

# IITE

## ENTRANCE EXAM PAPERS

### (For Practice Only)



॥ न हि ज्ञानेन सदृशं पवित्रमिह विद्यते ॥

**भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान**  
**Indian Institute of Teacher Education**  
(A State Public University established by Government of Gujarat)



ભારતીય શિક્ષક પ્રશિક્ષણ સંસ્થાન એ ભાવિ શિક્ષકોના ઘડતરનું ભગીરથ કાર્ય કરે છે. દેશના ભવિષ્યનો આધાર એવા ઉત્તમ કક્ષાના વિદ્યાર્થીઓ તૈયાર કરી શકે તેવા નિષ્ઠાવાન, પ્રતિબદ્ધ અને પ્રતિભાશાળી શિક્ષકો તૈયાર કરવાના હેતુથી આઈઆઈટીઈ દ્વારા પ્રતિવર્ષ પ્રવેશ પરીક્ષા લઈને યોગ્ય તાલીમાર્થીઓને શિક્ષક -પ્રશિક્ષણના વિવિધ અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ આપવામાં આવે છે.

પ્રવેશ પરીક્ષાની તૈયારી કરતા વિદ્યાર્થીઓને માર્ગદર્શન માટે પૂર્વ વર્ષ 2012થી 2020 દરમિયાન લેવાયેલ પરીક્ષાના કેટલાંક પ્રશ્નપત્રો (માત્ર પ્રશ્નો) અહીં રજૂ કરવામાં આવ્યાં છે .

એ બાબત ધ્યાનમાં રાખવી કે આ પ્રશ્નપત્રો પૂર્વે લેવાયેલ પ્રવેશ પરીક્ષાના છે. અને આપને પ્રવેશ પરીક્ષાની તૈયારીમાં મદદરૂપ થવા માટે છે. આ વર્ષની પ્રવેશ પરીક્ષાની તૈયારી માટે નવા માળખાને ધ્યાનમાં રાખવાનું રહેશે.

- પ્રકાશન વિભાગ

# INDEX

<b>Sr. No</b>	<b>Test Name</b>	<b>Page No.</b>
<b>1</b>	<b>ITEP : 1 ( 2012)</b>	<b>3-19</b>
<b>2</b>	<b>ITEP : 2 ( 2013)</b>	<b>20-36</b>
<b>3</b>	<b>ITEP: 3 (2014)</b>	<b>37-61</b>
<b>4</b>	<b>PTPT (2015)</b>	<b>62-86</b>
<b>5</b>	<b>PTPT (2016)</b>	<b>87-103</b>
<b>6</b>	<b>PTPT (2019)</b>	<b>104-129</b>
<b>7</b>	<b>PET (2019)</b>	<b>130-142</b>
<b>8</b>	<b>PAT (2019)</b>	<b>143-154</b>
<b>9</b>	<b>TTT (2019)</b>	<b>155-181</b>
<b>10</b>	<b>i3T (2020)</b>	<b>182-282</b>





॥ न हि ज्ञानेन संपूर्णं परिक्रमिह विद्यते ॥

# भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

## Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

### ITEP - 1 (2012)

- Test for programme : B.Sc. B.Ed./ B.A. B.Ed.
- Area to be covered in Test:

COMPONENT	MARKS
1. General Knowledge	40
2. Languages (Gujarati, Hindi, English) Comprehension, Grammar, Vocabulary	30
3. Logical Reasoning & Aptitude	30
Total	100
Duration of the Test: 90 minutes	



Exam Code : ITEP-1

Booklet Sr. No.  
**0149301**

**A**

Time : 1.30 hours      Marks : 100

Seat No :

Name of Candidate :

Signature of Candidate :

Signature of Supervisor :

**INSTRUCTIONS :**

1. Verify the test booklet, to see whether the pages are torn or damaged and if found so, request the invigilator for a replacement of test booklet.
2. Enter the test booklet number and format number in OMR sheet.
3. Enter examination seat number and centre code on the OMR sheet.
4. Put signature on the appropriate place given on the OMR sheet.
5. Read the detailed instruction for answering given on the Test Booklet.
6. **During the Examination, the candidates are not permitted to carry mobile or any other electronic instrument in the Examination Hall.**
7. No candidate shall be allowed to enter the examination hall after 15 minutes of the commencement of Examination.
8. No candidate shall be allowed to leave the Examination Hall before completion of Exam.
9. All candidates have to bring valid photo Identity proof with them.
10. Use only **BLACK / BLUE BALLPOINT PEN** for marking in **OMR sheet.**
11. Answer sheet will be checked through **OMR SOFTWARE.**
12. **Last page of the question paper is purposefully left blank for rough work.**

SEAL  
SE  
TV

SECTION - I

- 1 Which is the best method of defining a problem of research ?  
(1) Idealistic definition (2) Operational definition  
(3) Conceptual definition (4) Logical definition  
સંશોધન સમસ્યાના વ્યાખ્યાયીકરણની સર્વોત્તમ પદ્ધતિ કઈ છે ?  
(1) સૈદ્ધાંતિક વ્યાખ્યા (2) વ્યવહારુ વ્યાખ્યા  
(3) સંકલ્પનાત્મક વ્યાખ્યા (4) તાર્કિક વ્યાખ્યા
- 2 Sampling technique is based on -  
(1) Analytical method (2) Deductive method  
(3) Inductive method (4) All of (1), (2) and (3) methods  
નમૂના પ્રયુક્તિનો આધાર -  
(1) પુષ્કરણાત્મક પદ્ધતિ છે (2) નિગમન પદ્ધતિ છે  
(3) આગમન પદ્ધતિ છે (4) (1), (2) અને (3) બધી પદ્ધતિઓ છે
- 3 Which of the following is not an approach of analysis of qualitative data?  
(1) Logical Analysis (2) Content Analysis  
(3) Inductive Analysis (4) Criterion Analysis  
નીચેનામાંથી કયો અભિગમ ગુણાત્મક માહિતીના વિશ્લેષણ માટે નથી ?  
(1) તાર્કિક વિશ્લેષણ (2) વિષયવસ્તુ વિશ્લેષણ  
(3) આગમનાત્મક વિશ્લેષણ (4) મૂલક વિશ્લેષણ
- 4 Internal criticism of data is done to -  
(1) Verify the authenticity of the source  
(2) Verify the accuracy of the source  
(3) Both (1) and (2)  
(4) None of (1) and (2)  
માહિતીની આંતરિક સમીક્ષા -  
(1) સ્રોતની આધારભૂતતા ચકાસવા માટે છે  
(2) સ્રોતની ચોકસાઈ ચકાસવા માટે છે  
(3) (1) અને (2) બન્ને માટે છે  
(4) (1) અને (2) એક પણ માટે નહીં
- 5 Who gave the idea of Factorial design ?  
(1) Best (2) R. A. Fisher  
(3) Skinner (4) Kuder Recharadson  
ફેક્ટોરિયલ ડિઝાઈનનો વિચાર કોણે આપ્યો ?  
(1) બેસ્ટ (2) આર. એ. ફીશર  
(3) સ્કીનર (4) કૂડર રીચાર્ડસન

6 Non-Parametric tests are -

- (1) Difficult to compute (2) Distribution free  
(3) Both (1) and (2) (4) None of (1) and (2)

અપ્રાયલીય ક્સોટીઓ -

- (1) ગણતરી કરવી મુશ્કેલ હોય છે (2) આવૃત્તિ વિતરણ મુક્ત હોય છે  
(3) (1) અને (2) બંને હોય છે (4) (1) અને (2) માંથી એક પણ નહીં

7 Direction of relationship between two variables is expressed by -

- (1) The sign of coefficient (2) Percentage of coefficient  
(3) Degree of coefficient (4) All of (1), (2) and (3)

બે ચલો વચ્ચેના સહસંબંધની દિશા રજૂ થાય છે -

- (1) સહસંબંધના ચિહ્નથી (2) સહસંબંધની ટકાવારીથી  
(3) સહસંબંધની કક્ષાથી (4) (1), (2) અને (3) બધાથી

8 The pioneer of clinical method of measuring human behaviour was -

- (1) Terman (2) Thorndike  
(3) Cattell (4) Alfred Binet

માનવ વર્તનના માપનની તબીબી પદ્ધતિના સ્થાપક હતા -

- (1) ટર્મન (2) થોર્નડાઈક  
(3) કેટેલ (4) આલ્ફ્રેડ બિને

9 The tests serve a predictive function on the bases of present abilities of a person are -

- (1) Personality tests (2) Interest inventories  
(3) Achievement tests (4) Aptitude tests

વ્યક્તિની વર્તમાન શક્તિઓના આધારે ભવિષ્યનું અનુમાન કરતી ક્સોટીઓ -

- (1) વ્યક્તિત્વ ક્સોટીઓ છે (2) રસસંશોધનિકાઓ  
(3) સિદ્ધિ ક્સોટીઓ છે (4) અભિયોગ્યતા ક્સોટીઓ છે

10 What type of tests are to be developed to explore the inner structure of personality ?

- (1) Situation tests (2) Projective tests  
(3) Semantic differential tests (4) Security - insecurity tests

વ્યક્તિત્વનું આંતરિક માળખું જાણવા કયા પ્રકારની ક્સોટીઓ વિકસાવવી જોઈએ ?

- (1) પરિસ્થિતિ ક્સોટીઓ (2) પ્રક્ષેપણ પ્રયુક્તિઓ  
(3) સીમેન્ટિક ડિફરન્શિયલ ટેસ્ટ્સ (4) સલામતી - અસલામતી ક્સોટીઓ

- 11 Fixed interval sampling is also called as -  
 (1) Stratified sampling (2) Cluster sampling  
 (3) Purposive sampling (4) Quasi Random Sampling  
 નિશ્ચિત અંતરાલોવાળી નમૂના પસંદગીનું અન્ય કયું નામ છે ?  
 (1) સ્તરીકૃત નમૂના પસંદગી (2) ઝૂમખાં નમૂના પસંદગી  
 (3) સહેલુક નમૂના પસંદગી (4) અર્ધયાદચ્છિક નમૂના પસંદગી
- 12 Multi stage sampling is -  
 (1) Multi phase sampling (2) Double sampling  
 (3) Both (1) and (2) (4) None of (1) and (2)  
 બહુ સોપાનીય નમૂના પ્રયુક્તિ એટલે -  
 (1) બહુસ્તરીય નમૂના પ્રયુક્તિ (2) દ્વિસ્તરીય નમૂના પ્રયુક્તિ  
 (3) (1) અને (2) બંને (4) (1) અને (2)માંથી એક પણ નહીં
- 13 Method of research for social scientific description of people and cultural basis of their peoplehood is -  
 (1) Historical study (2) Phenomenology study  
 (3) Ethnography (4) Case study  
 લોકોના સામાજિક વૈજ્ઞાનિક વર્ણન અને લોકપણાને સાંસ્કૃતિક આધાર આપતા સંશોધનની પદ્ધતિ -  
 (1) ઐતિહાસિક અભ્યાસ છે (2) ઘટનાશાસ્ત્રીય અભ્યાસ છે  
 (3) એથેનોગ્રાફી છે (4) વ્યક્તિ અભ્યાસ છે
- 14 Replication of experiment can increase -  
 (1) Internal validity of experiment  
 (2) External validity of experiment  
 (3) Both (1) and (2)  
 (4) None of (1) and (2)  
 પ્રયોગનું પુનરાવર્તન શું વધારી શકે છે ?  
 (1) પ્રયોગની આંતરિક યથાર્થતા  
 (2) પ્રયોગની બાહ્ય યથાર્થતા  
 (3) (1) અને (2) બંને  
 (4) (1) અને (2) માંથી એક પણ નહીં
- 15 John Henry effect is unnecessary motivation to -  
 (1) Controlled group (2) Experimental group  
 (3) Both (1) and (2) (4) None of (1) and (2)  
 જહોન હેનરી અસર એ કયા જૂથને બિનજરૂરી પ્રેરણા આપવામાં આવી હોય છે ?  
 (1) નિયંત્રિત જૂથ (2) પ્રાયોગિક જૂથ  
 (3) (1) અને (2) બંને (4) (1) અને (2) માંથી એક પણ નહીં

16 Which statistician gave the equation of Normal Probability curve ?

- (1) Karl Pearson (2) Spearman  
(3) Kudar (4) Gos

કયા આંકડાશાસ્ત્રીએ સમઘાટણ વક્ર રેખાનું સમીકરણ આપ્યું ?

- (1) કાર્લ પિયર્સન (2) સ્પિયરમેન  
(3) કૂડર (4) ગોસ

17 Why Bartlett's test is used ?

- (1) ANOVA (2) ANCOVA  
(3) Homogeneity of variance (4) Factor Analysis

બાર્ટલેટ કસોટીનો ઉપયોગ શા માટે કરવામાં આવે છે ?

- (1) વિચરણ પૃથક્કરણ (2) સહવિચરણ પૃથક્કરણ  
(3) વિચરણની સમરૂપતા (4) અવયવ પૃથક્કરણ

18 For validity of a test, the test has to be necessarily -

- (1) Teacher made (2) Reliable  
(3) Both (1) and (2) (4) None of (1) and (2)

કસોટીની પ્રમાણભૂતતા માટે કસોટી અનિવાર્ય રીતે -

- (1) શિક્ષક રચિત હોવી જોઈએ  
(2) વિશ્વસનીય હોવી જોઈએ  
(3) (1) અને (2) બન્ને હોવી જોઈએ  
(4) (1) અને (2) એક પણ જરૂરી નથી

19 Principal axes method of Factor Analysis is given by whom ?

- (1) Thurston (2) Burt  
(3) Kelley (4) Spearman

અવયવ પૃથક્કરણની મુખ્ય અક્ષો (ધરીઓ)ની પદ્ધતિ કોના દ્વારા અપાઈ હતી ?

- (1) થર્સ્ટન (2) બર્ટ  
(3) કેલી (4) સ્પિયરમેન

20 For frequency distribution of open ended extreme class, the only central tendency measure is -

- (1) Mean (2) Mode  
(3) Median (4) None of (1), (2) and (3)

ખુલ્લા છેડાવાળા અંતિમ વર્ગો હોય તેવા આવૃત્તિ વિતરણ માટે મધ્યવર્તી સ્થિતિનું એક માત્ર માપ -

- (1) સરાસરી છે (2) બહુલક છે  
(3) મધ્યસ્થ છે (4) (1), (2) અને (3) માંથી એક પણ નહીં

21 Coefficient of variation is a -

- (1) Relative measure of dispersion.
- (2) Absolute measure of dispersion.
- (3) Standard deviation.
- (4) Mean deviation.

ચલનાંક એ પ્રસારમાનનું -

- (1) સાપેક્ષ માપ છે. (2) નિરપેક્ષ માપ છે.
- (3) પ્રમાણ વિચલન છે. (4) સરાસરી વિચલન છે.

22 What of the tense should be used in report writing ?

- (1) Present tense (2) Past tense
- (3) Future tense (4) Any of (1), (2) and (3)

અહેવાલ લેખનમાં કયા કાળનો ઉપયોગ થવો જોઈએ ?

- (1) વર્તમાનકાળ (2) ભૂતકાળ
- (3) ભવિષ્યકાળ (4) (1), (2) અને (3) માંથી કોઈ પણ

23 What purpose is not served by Action Research ?

- (1) Problem solving (2) Applied research
- (3) Basic research (4) All of (1), (2) and (3)

ક્રિયાત્મક સંશોધનથી કયો હેતુ પાર પાડી શકાતો નથી ?

- (1) સમસ્યા ઉકેલ (2) ઉપયોગિતા મૂલક સંશોધન
- (3) મૂળગત સંશોધન (4) (1), (2) અને (3) બધા

24 Educational implications are to be based on -

- (1) Findings of research (2) Title of research
- (3) Tools of research (4) None of (1), (2) and (3)

શૈક્ષણિક ફલિતાર્થો શેના પર આધારિત હોવા જોઈએ ?

- (1) સંશોધનનાં તારણો (2) સંશોધનનું શીર્ષક
- (3) સંશોધનનાં ઉપકરણો (4) (1), (2) અને (3) માંથી એક પણ નહીં

25 Research should be based on -

- (1) Subjectivity (2) Emotions
- (3) Bias (4) Objectivity

સંશોધન શેના ઉપર આધારિત હોવું જોઈએ ?

- (1) આત્મલક્ષિતા (2) ભાવાત્મકતા
- (3) પૂર્વગ્રહો (4) અનાત્મલક્ષિતા



## SECTION - II

- 26 Banning cigarette advertisements in the mass media will not reduce the number of young people who smoke. They know that cigarettes exist and they know how to get them. They do not need the advertisements to supply that information.

The above argument would be most weakened if which of the following were true ?

- (1) Seeing or hearing an advertisement for a product tends to increase people's desire for that product.
- (2) Banning cigarette advertisements in the mass media will cause an increase in advertisements in places where cigarettes are sold.
- (3) Advertisements in the mass media have been an exceedingly large part of the expenditures of the tobacco companies.
- (4) Older people tend to be less influenced by mass-media advertisements than younger people tend to be.

લોક માધ્યમમાં સિગરેટના વિજ્ઞાપનના પ્રતિબંધથી ધુમ્રપાન કરતાં યુવકની માત્રામાં ઘટાડો આવવાનો નથી. તેઓ જાણે છે કે, સિગરેટ અસ્તિત્વમાં છે અને તે ક્યાંથી મેળવવી. આ માહિતીનાં પ્રસારણ માટે તેમને વિજ્ઞાપનની આવશ્યકતા નથી.

નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ સાચો હોય, તો ઉપરની દલીલ નબળી પડી શકે ?

- (1) વિજ્ઞાપન દેખવા કે સાંભળવાથી તે ઉત્પાદન માટે લોકોની ઈચ્છામાં અભિવૃદ્ધિ થાય છે.
- (2) લોક માધ્યમમાં સિગરેટનાં વિજ્ઞાપન પરના પ્રતિબંધને લીધે જ્યાં સિગરેટ વેચાય છે, ત્યાં તેનાં વિજ્ઞાપનમાં વધારો થશે.
- (3) તમાકુ કંપનીઓના ખર્ચનો બહુ મોટો ભાગ લોક માધ્યમમાં તેનાં વિજ્ઞાપનોનો છે.
- (4) વૃદ્ધો કરતાં યુવાઓ પર લોક માધ્યમનાં વિજ્ઞાપનોનો વધુ પ્રભાવ જોવા મળે છે.

- 27 The number of people diagnosed as having a certain intestinal disease has dropped significantly in the rural area this year, as compared to the last year. Health officials attribute drop in this disease entirely to improved sanitary conditions at water-treatment plants, which made for cleaner water this year and thus reduced the incidence of the disease.

Which of the following, if true, would most seriously weaken the health official's explanation for the lower incidence of the disease ?

- (1) Many new water-treatment plants have been built in the last five years in that rural area.
- (2) Bottled spring water has not been consumed in significantly different quantities by people diagnosed as having the intestinal disease, as compared to people who did not contract the disease.
- (3) Because of a new diagnostic technique, many people who until this year would have been diagnosed as having the intestinal disease are now correctly diagnosed as suffering from intestinal ulcers.
- (4) Because of medical advances this year, far fewer people who contract the intestinal disease will develop severe cases of the disease.

ગત વર્ષની તુલનામાં આ વર્ષે એક ગ્રામ્ય વિસ્તારમાં આંતરડાની એક નિશ્ચિત બીમારીનું નિદાન કરાયેલા લોકોની સંખ્યામાં નોંધપાત્ર ઘટાડો થયો છે. સ્વાસ્થ્ય અધિકારીઓ આ રોગોના ઘટાડાના એકમાત્ર કારણરૂપે જળ-વિતરણ પ્લાન્ટમાં સુધરેલી સ્વચ્છતાની સ્થિતિ લેખાવે છે, કે જેના લીધે વધુ સ્વચ્છ જળ ઉપલબ્ધ થયું અને તેથી રોગની ઘટનાઓ ઓછી થઈ.

નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ જો સાચો હોય તો સ્વાસ્થ્ય અધિકારીઓના રોગમાં ઘટાડા માટેની ઉપરની સ્પષ્ટતાને સૌથી વધુ ગંભીરતાથી નબળી પાડશે ?

- (1) તે ગ્રામ્ય વિસ્તારમાં છેલ્લાં પાંચ વર્ષોમાં ઘણાં નવા જળ સ્વચ્છીકરણ પ્લાન્ટ બાંધવામાં આવ્યા છે.
- (2) આંતરડાના રોગની બીમારીનો ભોગ ન બનેલાઓની તુલનામાં આ રોગ હોવાનું નિદાન પામેલા લોકો દ્વારા બોટલ સ્ટ્રિંગ પાણીનો ઉપયોગ નોંધપાત્ર રીતે ભિન્ન પ્રમાણોમાં નથી થયો.
- (3) એક નવી જ શોધાયેલી નિદાન પ્રવિધિ/તકનિકને કારણે આ વર્ષ સુધી જે લોકોને આંતરડાનો રોગ છે, તેવું નિદાન થવું જોઈતું હતું, તેઓને આંતરડાનું અલ્સર છે, તેવું સાચું નિદાન હવે થાય છે.
- (4) આ વર્ષે મેડિકલ/ચિકિત્સા વિજ્ઞાનમાં પ્રગતિને કારણે આંતરડાના રોગના ઘણાં ઓછા દર્દીઓમાં આ રોગનાં વધુ ગંભીર લક્ષણો વિકાસ પામશે.

Each word given in the question 28-30 is followed by four answer choices. You will choose the word that is a necessary part of the given word.

નીચે આપેલ પ્રશ્ન 28 થી 30માં દરેકમાં એક શબ્દ આપેલ છે. વિકલ્પોમાંથી એ વિકલ્પ પસંદ કરો કે જે આપેલ શબ્દ દ્વારા સૂચિત બાબતનો અનિવાર્ય ભાગ હોય.

28 Desert

- |            |          |
|------------|----------|
| (1) Cactus | (2) arid |
| (3) oasis  | (4) flat |

રણ

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (1) થોર   | (2) શુષ્ક |
| (3) વીરડી | (4) સમતલ  |

29 Monopoly

- |             |               |
|-------------|---------------|
| (1) corrupt | (2) exclusive |
| (3) rich    | (4) gigantic  |

ઈજારો

- |             |           |
|-------------|-----------|
| (1) બચાચારી | (2) અનન્ય |
| (3) અમીર    | (4) કદાવર |

30 Language

- |             |           |
|-------------|-----------|
| (1) tongue  | (2) slang |
| (3) writing | (4) words |

ભાષા

- |          |            |
|----------|------------|
| (1) જીભ  | (2) અશિષ્ટ |
| (3) લેખન | (4) શબ્દો  |

In each question 31-35 below given two statements followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read the conclusion and then decide which of the given conclusions logically follows from the two given statements, disregarding commonly known facts.

નીચે આપેલ પ્રશ્ન 31 થી 35માં દરેકમાં બે વિધાનો અને તેના I અને II ક્રમાંકિત બે તારણો આપેલા છે. આપે પ્રસ્તુત વિધાન સામાન્ય રીતે જાણીતાં તથ્યોથી અલગ હોવા છતાં પણ સત્ય તરીકે સ્વીકારવાના છે. વિધાન પછી આપેલા તારણો વાંચો અને નિર્ણય લો કે કયું તારણ સામાન્ય માન્યતાથી ભિન્ન હોવા છતાં આપેલ વિધાનોને તાર્કિક રીતે અનુસરે છે.

31 Statements : All good athletes win. All good athletes eat well.

Conclusions : I All those who eat well are good athletes.

II All those who win eat well.

(1) only conclusion I follows (2) only conclusion II follows

(3) neither I nor II follows (4) both I and II follow

વિધાનો : બધા સારા રમતવીરો જીતે છે. બધા સારા રમતવીરો સારો આહાર લે છે.

તારણો : I સારો આહાર લેનારા બધા સારા રમતવીર હોય છે.

II બધા વિજેતા સારો આહાર લેતા હોય છે.

(1) માત્ર તારણ I વિધાનોને અનુસરે છે.

(2) માત્ર તારણ II વિધાનોને અનુસરે છે.

(3) બંને તારણ I અને II વિધાનોને અનુસરતા નથી.

(4) બંને તારણ I અને II વિધાનોને અનુસરે છે.

32 Statements : All mangoes are golden in colour. No golden-coloured things are cheap.

Conclusions : I All mangoes are cheap.

II Golden-coloured mangoes are not cheap.

(1) only conclusion I follows (2) only conclusion II follows

(3) neither I nor II follows (4) both I and II follow

વિધાનો : તમામ કેરીઓ સોનેરી હોય છે. કોઈ પણ સોનેરી વસ્તુ સસ્તી નથી હોતી.

તારણો : I બધી કેરીઓ સસ્તી હોય છે.

II સોનેરી કેરીઓ સસ્તી નથી હોતી.

(1) માત્ર તારણ I વિધાનોને અનુસરે છે.

(2) માત્ર તારણ II વિધાનોને અનુસરે છે.

(3) બંને તારણ I અને II વિધાનોને અનુસરતા નથી.

(4) બંને તારણ I અને II વિધાનોને અનુસરે છે.

33 Statements : Some dedicated souls are angels. All social workers are angels.

Conclusions : I Some dedicated souls are social workers.  
II Some social workers are dedicated souls.

- (1) only conclusion I follows (2) only conclusion II follows  
(3) neither I nor II follows (4) both I and II follow

વિધાનો : કેટલાક સમર્પિત આત્માઓ દેવદૂતો છે. બધા જ સમાજસેવકો દેવદૂતો છે.

તારણો : I કેટલાક સમર્પિત આત્માઓ સમાજસેવકો છે.  
II કેટલાક સમાજસેવકો સમર્પિત આત્માઓ છે.

- (1) માત્ર તારણ I વિધાનોને અનુસરે છે.  
(2) માત્ર તારણ II વિધાનોને અનુસરે છે.  
(3) બંને તારણ I અને II વિધાનોને અનુસરતા નથી.  
(4) બંને તારણ I અને II વિધાનોને અનુસરે છે.

34 Statements : All film stars are playback singers. All film directors are film stars.

Conclusions : I All film directors are playback singers.  
II Some film stars are film directors.

- (1) only conclusion I follows (2) only conclusion II follows  
(3) neither I nor II follows (4) both I and II follow

વિધાનો : બધા ફિલ્મી સિતારાઓ પાશ્ચાત્ય ગાયકો હોય છે. બધા ફિલ્મ નિર્દેશકો ફિલ્મી સિતારા હોય છે.

તારણો : I બધા ફિલ્મ નિર્દેશકો પાશ્ચાત્ય ગાયકો હોય છે.  
II કેટલાક ફિલ્મી સિતારાઓ ફિલ્મ નિર્દેશક હોય છે.

- (1) માત્ર તારણ I વિધાનોને અનુસરે છે.  
(2) માત્ર તારણ II વિધાનોને અનુસરે છે.  
(3) બંને તારણ I અને II વિધાનોને અનુસરતા નથી.  
(4) બંને તારણ I અને II વિધાનોને અનુસરે છે.

35 Statements : All flowers are trees. No fruit is tree.

Conclusions : I No fruit is flower.  
II Some trees are flowers.

- (1) only conclusion I follows  
(2) only conclusion II follows  
(3) neither I nor II follows  
(4) both I and II follow

વિધાનો : બધા પુષ્પો વૃક્ષો હોય છે. કોઈ પણ ફળ વૃક્ષ નથી હોતા.

તારણો : I કોઈ પણ ફળ પુષ્પ નથી.  
II કેટલાંક વૃક્ષો પુષ્પ હોય છે.

- (1) માત્ર તારણ I વિધાનોને અનુસરે છે.  
(2) માત્ર તારણ II વિધાનોને અનુસરે છે.  
(3) બંને તારણ I અને II વિધાનોને અનુસરતા નથી.  
(4) બંને તારણ I અને II વિધાનોને અનુસરે છે.

**Answer the questions 36-38 based on the following information.**

Exactly seven person - P, Q, R, S, T, U and V participate in and finish all of a series of swimming races. There are no ties for any position at the finish of any of the races. In all these races :

V always finishes somewhere ahead of P.

P always finishes somewhere ahead of Q.

Either R finishes first and T finishes last, OR

S finishes first and U or Q finishes last.

નીચે આપેલી માહિતીના આધારે પ્રશ્ન 36 થી 38ના ઉત્તરો આપો.

P, Q, R, S, T, U અને V એમ બરાબર 7 વ્યક્તિઓએ તરણ સ્પર્ધાઓની શ્રેણીમાં છેક સુધી ભાગ લીધો અને સ્પર્ધા પૂર્ણ કરી. કોઈ પણ સ્પર્ધામાં કોઈ પણ સ્થાન માટે 'ટાઈ' થતી નથી. આ બધી સ્પર્ધાઓમાં .....

V હંમેશાં P કરતાં આગળનું સ્થાન મેળવે છે.

P હંમેશાં Q કરતાં આગળનું સ્થાન મેળવે છે.

યા તો R પ્રથમ સ્થાન મેળવે છે અને T અંતિમ સ્થાન મેળવે છે અથવા

S પ્રથમ સ્થાન મેળવે છે અને U અથવા Q અંતિમ સ્થાન મેળવે છે.

**36** If in a race, R finishes second and Q finishes fifth, which of the following must be true ?

- (1) S finishes third (2) P finishes third  
(3) V finishes fourth (4) T finishes sixth

જો એક સ્પર્ધામાં R બીજું સ્થાન મેળવે અને Q પાંચમું સ્થાન મેળવે, તો નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ સાચો જ હોય ?

- (1) Sનું સ્થાન ત્રીજું હોય (2) Pનું સ્થાન ત્રીજું હોય  
(3) Vનું સ્થાન ચોથું હોય (4) Tનું સ્થાન છઠ્ઠું હોય

**37** If in a race, R finishes first, V can finish no lower than -

- (1) Second (2) Third  
(3) Fourth (4) Fifth

જો એક સ્પર્ધામાં R પ્રથમ સ્થાન મેળવે, તો V \_\_\_\_\_ થી નીચું સ્થાન ન મેળવે.

- (1) બીજા (2) ત્રીજા  
(3) ચોથા (4) પાંચમા

38 If in a race, S finishes sixth and Q finishes fifth, which of the following can be true ?

- (1) V finishes first or fourth
- (2) R finishes second or third
- (3) P finishes second or fifth
- (4) U finishes third or fourth

જો એક સ્પર્ધામાં S છઠ્ઠું સ્થાન મેળવે અને Q પાંચમું સ્થાન મેળવે, તો નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ સાચો હોઈ શકે ?

- (1) Vનું સ્થાન પ્રથમ અથવા ચોથું હોય
- (2) Rનું સ્થાન બીજું અથવા ત્રીજું હોય
- (3) Pનું સ્થાન બીજું અથવા પાંચમું હોય
- (4) Uનું સ્થાન ત્રીજું અથવા ચોથું હોય

39 Which type of study can be observed in this title ?

"A study of liking and disliking of students going to international public schools"

- (1) qualitative
- (2) quantitative
- (3) qualitative and quantitative
- (4) none of these

40 Which is the dependent variable in the following title ?

"Study of IQ of college students with reference to sex, SES and achievement in previous examination"

- (1) SES
- (2) Sex
- (3) IQ
- (4) Achievement in previous examination



Read the paragraph and answer the question No. 41 to 47 :

**The Skill Development in the teaching of English :**

The language itself is the skill having four sub skills, they are :

**Language (As a Skill)**

**Speaking, Listening, Reading and Writing**

There is a process of communication and in the process of communication these skills are named differently. They are broadly categorised into two categories, encoder and decoder. These two words are very important in teaching of languages because the system, which any animal kingdom has adopted, is based on encoding the sounds and decoding them. Encoding means the production of sounds, it doesn't mean speaking. It is the science of the production of sounds and sound waves. As we know that producing sound means disturbing layers of air that makes sound frequency. That frequency reaches the ears of listener and ear senses such frequency and sends them to brain for interpretation that is known as decoding. The teacher is to understand this mechanism because it helps him understanding the scientific notion of the language. It is the same for writing and reading, here the different sounds are symbolised in meaningful graphics and they are sensed by eyes and interpreted by brain. So the teacher of language is supposed to know all the facts about the language for identifying instructional objectives of the teaching particular language.

Language skills are further classified as under :

	<b>Active Command</b>	<b>Passive Command</b>
Productive	<i>Speaking</i>	<i>Writing</i>
Receptive	<i>Listening</i>	<i>Reading</i>

- 41 How many sub skills are there in English language ?
- (1) One (2) Two  
(3) Three (4) Four
- 42 Which are the receptive skills ?
- (1) Listening and reading (2) Speaking and reading  
(3) Speaking and writing (4) Reading and writing
- 43 Identifying signs of sounds means \_\_\_\_\_.
- (1) writing (2) speaking  
(3) listening (4) reading

- 44 What carries the frequency of oral sounds initially ?
- (1) Wire (2) Air  
(3) Nerves (4) None of these three
- 45 The teacher of language is to master \_\_\_\_\_ skills.
- (1) receptive (2) productive  
(3) all (4) active
- 46 Reproducing oral sound for meaningful dialogue is known as \_\_\_\_\_.
- (1) speaking (2) reading  
(3) writing (4) listening
- 47 Which organ is receiving sounds reproduced orally ?
- (1) Eyes (2) Tongue  
(3) Nose (4) Ears
- 48 The research report is always written from the view point of \_\_\_\_\_.
- (1) third person (2) first person  
(3) second person (4) none of these three
- 49 Which type of following statement is :
- "There is no significant difference between IQ of male and female students".
- (1) Positive hypothesis  
(2) Null hypothesis  
(3) Research question  
(4) None of these three
- 50 "The researcher is administering tool as per the research design." It means -
- (1) collection of data  
(2) compiling the data  
(3) statistical calculation  
(4) identifying the appropriate tool for research.

SPACE FOR ROUGH WORK / રફ કામ માટેની જગ્યા

AL  
SEAL  
SE  
SE

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ ઉત્તરવહી (OMR SHEET) વર્ગ નિરીક્ષકને  
પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે.  
જો તેમ કરવામાં કચૂર થયેથી શિસ્તભંગનાં પગલાં ગણી  
પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.

ITEP1\_A



॥ न हि ज्ञानेन संपूर्णं परिक्रमिह विद्यते ॥

# भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

## Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

### ITEP - 2 (2013)

- Test for programme : B.Sc. B.Ed./ B.A. B.Ed.
- Area to be covered in Test:

COMPONENT	MARKS
1. General Knowledge	40
2. Languages (Gujarati, Hindi, English) Comprehension, Grammar, Vocabulary	30
3. Logical Reasoning & Aptitude	30
Total	100
Duration of the Test: 90 minutes	



Exam Code : ITEP-2



Time : 1.30 hours

Marks : 100

Booklet Sr. No.  
**0149351**

Seat No :

Name of Candidate :

Signature of Candidate :

Signature of Supervisor :

**INSTRUCTIONS :**

1. Verify the test booklet, to see whether the pages are torn or damaged and if found so, request the invigilator for a replacement of test booklet.
2. Enter the test booklet number and format number in OMR sheet.
3. Enter examination seat number and centre code on the OMR sheet.
4. Put signature on the appropriate place given on the OMR sheet.
5. Read the detailed instruction for answering given on the Test Booklet.
6. **During the Examination, the candidates are not permitted to carry mobile or any other electronic instrument in the Examination Hall.**
7. No candidate shall be allowed to enter the examination hall after 15 minutes of the commencement of Examination.
8. No candidate shall be allowed to leave the Examination Hall before completion of Exam.
9. All candidates have to bring valid photo Identity proof with them.
10. Use only **BLACK / BLUE BALLPOINT PEN** for marking in OMR sheet.
11. Answer sheet will be checked through **OMR SOFTWARE**.
12. **Last page of the question paper is purposefully left blank for rough work.**



1 Philosophy depicted in \_\_\_\_\_ advocates strict discipline enforced by teacher while teaching in the classroom.

- (1) idealism (2) realism  
(3) naturalism (4) pragmatism

ફિલસુફીના \_\_\_\_\_ માં વર્ગખંડ અધ્યાપન દરમિયાન શિક્ષક દ્વારા સખત શિસ્તને અનુમોદન આપે છે.

- (1) આદર્શવાદ (2) વાસ્તવવાદ  
(3) પ્રકૃતિવાદ (4) વ્યવહારવાદ

2 Whatever learning experiences, the child gets from the environment around its home is known as \_\_\_\_\_ education.

- (1) Formal (2) Accidental  
(3) Non-formal (4) Informal

બાળકને પોતાના ઘરની આસપાસના વાતાવરણમાંથી પ્રાપ્ત થતા કોઈપણ અધ્યયન અનુભવોને \_\_\_\_\_ શિક્ષણ તરીકે ઓળખાય છે.

- (1) ઔપચારિક (2) આકસ્મિક  
(3) અવેધિક (4) અનૌપચારિક

3 According to Indian Philosophy, which type of nature of education in "VIGYANMAY KOSH" is ?

- (1) PARA  
(2) Integrating PARA and APARA  
(3) APARA  
(4) Education between PARA and APARA

ભારતીય દર્શનશાસ્ત્ર અનુસાર વિજ્ઞાનમય કોષ એ કઈ વિદ્યાનું સ્વરૂપ છે ?

- (1) પરા  
(2) પરા અને અપરા વિદ્યા વચ્ચેનો સમન્વય  
(3) અપરા  
(4) અપરા અને પરા વચ્ચેનું શિક્ષણ

4 In which ism essence is thought after existence ?

- (1) idealism (2) naturalism  
(3) existentialism (4) pragmatism

કયા વાદમાં તત્ત્વનો વિચાર અસ્તિત્વ પછી હોય છે ?

- (1) આદર્શવાદ (2) પ્રકૃતિવાદ  
(3) અસ્તિત્વવાદ (4) વ્યવહારવાદ

5 \_\_\_\_\_ believes that Education is the realisation of self.

- (1) Shankarachary (2) Swami Vivekananda  
(3) Shri Aurbindo (4) Rabindranath Tagore

આત્મસાક્ષાત્કાર એટલે જ કેળવણી એમ \_\_\_\_\_ નું માનવું છે.

- (1) શંકરાચાર્ય (2) સ્વામી વિવેકાનંદ  
(3) શ્રી અરવિંદ (4) રવીન્દ્રનાથ ટાગોર

6 \_\_\_\_\_ is important teaching strategy in Gurukul Tradition.

- (1) Listening and writing (2) Memorising and writing  
(3) Listening and memorising (4) Writing

ગુરુકુળ પરંપરામાં \_\_\_\_\_ અધ્યાપન પ્રણાલીમાં મુખ્ય છે.

- (1) શ્રવણ અને લેખન (2) મનન અને લેખન  
(3) શ્રવણ અને મનન (4) લેખન

7 Which is the forms of naturalism ?

- (1) Physical (2) Mechanical  
(3) Biological (4) All of these three

પ્રકૃતિવાદના રૂપો કયા ?

- (1) ભૌતિક (2) યાંત્રિક  
(3) જૈવિક (4) આ ત્રણેય



8 Rules depicted in Bauddh Religion for observing ethics is known as \_\_\_\_\_.

- (1) ASHT-ANGA (2) PANCHSHIL  
(3) RATNATRAY (4) None of these three

બૌદ્ધધર્મમાં નીતિપાલન અંગે આપેલા નિયમો \_\_\_\_\_ તરીકે ઓળખાય છે.

- (1) અષ્ટઅંગ (2) પંચશીલ  
(3) રત્નત્રય (4) આ ત્રણેયમાંથી કોઈ નહિ

9 Which job can be carried out by the mentally retarded moderate level students ?

- (1) job of accounting  
(2) teaching job  
(3) job of investigation  
(4) very light and stereotyped mechanical job

મંદબુદ્ધિની મધ્યમ કક્ષા ધરાવતા બાળકો કેવા પ્રકારનું કાર્ય કરી શકે ?

- (1) હિસાબ રાખવાનું કાર્ય  
(2) શીખવવાનું કાર્ય  
(3) તપાસ કરવાનું કાર્ય  
(4) ખૂબહળવું અને બીબાઢાળ યાંત્રિક કાર્ય

10 \_\_\_\_\_ is the condition of being thwarted in the satisfaction of motive.

- (1) Conflict (2) Depression  
(3) Frustration (4) Satisfaction

વ્યક્તિના ઈરાદાના સંતોષમાં વિક્ષેપ નાખવાના કારણે ઊભી થયેલી પરિસ્થિતિ \_\_\_\_\_ છે.

- (1) સંઘર્ષ (2) હતાશા  
(3) વેફલ્ય (4) સંતોષ

11 Which is not the theory of conditioning ?

- (1) Classical (2) Operant  
(3) Classical and Operant (4) Insight

નીચેનામાંથી કયો સિદ્ધાંત અભિસંધાનનો સિદ્ધાંત નથી ?

- (1) શાસ્ત્રીય (2) કારક  
(3) શાસ્ત્રીય અને કારક (4) આંતરસૂઝ

12 If a student is having difficulty in processing mathematical related information, it means there are chances of \_\_\_\_\_.

- (1) dyslexia (2) dyscalculia  
(3) dysgraphia (4) gifted

જો વિદ્યાર્થીને ગાણિતિક માહિતી પ્રક્રિયામાં સમસ્યા હોય તો \_\_\_\_\_ હોઈ શકે.

- (1) ડીસલેક્સિયા (2) ડીસકેલ્કુલિયા  
(3) ડીસગ્રાફીયા (4) મેધાવી

13 Who has professed the theory of Discovery Learning ?

- (1) Bandura (2) Asubel  
(3) Gene (4) Bruner

અન્વેષણાત્મક અધ્યયનનો સિદ્ધાંત કોણે રજૂ કર્યો ?

- (1) બાન્ડુરા (2) આસુબેલ  
(3) ગેને (4) બ્રુનર

14 According to Piaget, \_\_\_\_\_ are responsible process for getting adjusted.

- (1) assimilation  
(2) accommodation  
(3) assimilation and accommodation  
(4) None of these three

પિયાજેના મતે અનૂકૂલન સાધવા માટેની જવાબદાર પ્રક્રિયાઓ \_\_\_\_\_ છે.

- (1) પરીપાચન  
(2) તદ-યોગ્યતા-સ્થાપન  
(3) પરીપાચન અને તદ-યોગ્યતા-સ્થાપન  
(4) આમાંથી કોઈપણ નહિ

15 When person is equally attracted towards two goals when only one can be attained, the conflict arises out of this situation is \_\_\_\_\_.

- (1) conflict - compromise (2) approach - avoidance  
(3) avoidance - avoidance (4) approach - approach

જ્યારે કોઈ વ્યક્તિ બે સમાન રીતે આકર્ષક ધ્યેય ધરાવતી હોય અને તેમાંનું એક જ પ્રાપ્ત થઈ શકે તેમ હોય ત્યારે આ પરિસ્થિતિમાંથી ઉદ્ભવતો સંઘર્ષ \_\_\_\_\_ છે.

- (1) સંઘર્ષ-સમાધાન (2) અભિગમન-વિગમન  
(3) વિગમન-વિગમન (4) અભિગમન-અભિગમન

16 In which domains individual differences can be observed ?

- (1) physical development (2) emotional development  
(3) intelligence (4) All of three

વ્યક્તિગત ભિન્નતા કયા-કયા ક્ષેત્રમાં જોવા મળે છે ?

- (1) શારીરિક વિકાસ (2) સાંવેગિક વિકાસ  
(3) બુદ્ધિ (4) આ ત્રણેય

17 Which are factors involved in the process of socialisation ?

- (1) Social Conformity (2) Social Adjustment  
(3) Social Intelligence (4) All of these three

સામાજિકરણની પ્રક્રિયામાં સામેલ ઘટકો કયા છે ?

- (1) સામાજિક સ્વીકૃતિ (2) સામાજિક અનુકૂલન  
(3) સામાજિક બુદ્ધિ (4) આ ત્રણેય

18 As per Shri Aurobindo Education is evoking of \_\_\_\_\_.

- (1) knowledge, character and culture  
(2) knowledge, personality and ego.  
(3) knowledge, character and ego.  
(4) knowledge, personality and culture.

શ્રી અરવિંદના મતે શિક્ષણ \_\_\_\_\_ નો વિકાસ કરે છે.

- (1) જ્ઞાન, ચારિત્ર્ય અને સંસ્કૃતિ  
(2) જ્ઞાન, વ્યક્તિત્વ અને અહમ  
(3) જ્ઞાન, ચારિત્ર્ય અને અહમ  
(4) જ્ઞાન, વ્યક્તિત્વ અને સંસ્કૃતિ

19 "Literacy is not the end of education nor even beginning." Who has said this?

- (1) Shri Aurbindo (2) Mahatma Gandhiji  
(3) Swami Vivekananda (4) Maulana Azad

“સાક્ષરતા એ જ કેળવણીનો અંત કે પ્રારંભ નથી.” આ કયા મહાનુભાવનું મંતવ્ય છે?

- (1) શ્રી અરવિંદ (2) મહાત્મા ગાંધીજી  
(3) સ્વામી વિવેકાનંદ (4) મૌલાના આઝાદ

20 In which article of the constitution of India there is a provision of free and compulsory education for the children between 6-14 years of the age?

- (1) Article 30 (2) Article 351  
(3) Article 45 (4) Article 46

ભારત દેશના બંધારણની કઈ કલમ (અનુચ્છેદ) માં ૬-૧૪ વર્ષની ઉંમરના બાળકો માટે મફત અને ફરજિયાત શિક્ષણની જોગવાઈ છે ?

- (1) કલમ ૩૦ (2) કલમ ૩૫૧  
(3) કલમ ૪૫ (4) કલમ ૪૬

21 What is RTE ?

- (1) Right to Entertainment (2) Right to Education  
(3) Right to Entrepreneurship (4) Right to Earning

RTE એટલે શું ?

- (1) રાઈટ ટુ એન્ટરટેઈનમેન્ટ (2) રાઈટ ટુ એજ્યુકેશન  
(3) રાઈટ ટુ આન્ટ્રપ્રીન્યોરશીપ (4) રાઈટ ટુ અર્નિંગ

22 \_\_\_\_\_ has said that the home is the best place for education and the first school of the child.

- (1) Robert Gene (2) Madam Montessori  
(3) Pestalozzi (4) Russo

\_\_\_\_\_ કહ્યું છે કે ઘર એ કેળવણી માટેનું ઉત્તમ સ્થળ છે અને બાળકોની પ્રથમ શાળા છે.

- (1) રોબર્ટગેને (2) મેડમ મોન્ટેસરી  
(3) પેસ્તોલોજી (4) રુસો

23 What can help us better in developing international understanding ?

- (1) religion (2) language  
(3) rituals (4) art

આંતરરાષ્ટ્રીય સમજ કેળવવા માટે શું વધારે ઉપયોગી નીવડી શકે ?

- (1) ધર્મ (2) ભાષા  
(3) રીવાજ (4) કળા

24 The uniform makes students feeling that \_\_\_\_\_.

- (1) we all are equal.  
(2) we all dress well.  
(3) it doesn't make any difference.  
(4) it's routine

ગણવેશ વિદ્યાર્થીઓને \_\_\_\_\_ ની પ્રતીતિ કરાવે છે.

- (1) સહુ સમાન છીએ (2) સરસ કપડાં પહેર્યા છે  
(3) તેથી કોઈ ફર્ક પડતો નથી (4) આ તો રોજનું થયું

25 When teacher is making use of describing the content and asking questions to check learners understanding, which method has been incorporated while classroom teaching ?

- (1) Narration - discussion (2) Question - answer  
(3) Project (4) Role - play

જ્યારે શિક્ષક વર્ગમાં વિષયવસ્તુ વર્ણવે અને વિદ્યાર્થીઓની સમજ ચકાસતા પ્રશ્ન પૂછે ત્યારે તે કઈ પદ્ધતિનો વર્ગખંડ અધ્યાપનમાં વિનિયોગ કરે છે ?

- (1) કથન-ચર્ચા (2) પ્રશ્નોત્તર  
(3) પ્રકલ્પ (4) રોલ-પ્લે

26 Which micro-teaching skill helps prospective teacher developing skill of drawing and attaining concentration of learners in learning ?

- (1) Illustration with examples (2) Chalk-board  
(3) Questioning (4) Stimulus variation

સૂક્ષ્મ અધ્યાપનનું કયું કૌશલ્ય વિદ્યાર્થીઓના ધ્યાનને અધ્યયનમાં કેન્દ્રીત કરવા અને તેને ટકાવી રાખવાના કૌશલ્યમાં ભાવિ શિક્ષકોને મદદ કરે છે ?

- (1) ઉદાહરણ (2) કા.પા.  
(3) પ્રશ્નપ્રવાહિતા (4) ઉત્તેજના - પરિવર્તન

27 When teacher is talking about Universe and lead is to teaching about planet - Saturn, which maxim is being observed ?

- (1) From whole to parts (2) From definite to indefinite  
(3) From induction to deduction (4) From concrete to abstract

જ્યારે શિક્ષક બ્રહ્માંડની વાત કરી શનિ ગ્રહ વિષે શીખવે ત્યારે કયા સિદ્ધાંતનો વિનિયોગ થાય છે ?

- (1) સમગ્રથી ભાગ તરફ (2) ચોક્કસથી અચોક્કસ તરફ  
(3) આગમનથી નિગમન તરફ (4) મૂર્તથી અમૂર્ત તરફ

28 Branching and linear are the types of \_\_\_\_\_ learning.

- (1) self (2) programmed  
(3) inquiry (4) none of these three

પ્રશાખા અને રેખિક અભિગમ \_\_\_\_\_ અધ્યયનના પ્રકાર છે.

- (1) સ્વ (2) અભિક્રમિત  
(3) અન્વેષણ (4) આ ત્રણમાંથી એકેય નહિ

29 Which objectives are tangible ?

- (1) General (2) Goal Statement  
(3) Specific (4) All three

કયા હેતુઓ માપી શકાય છે ?

- (1) સામાન્ય (2) ધ્યેયનું વિધાન  
(3) વિશિષ્ટ (4) આ ત્રણેય

30 An evaluation at the end of lesson helps teacher understanding \_\_\_\_\_.

- (1) which specific objectives are attained at the end of the class  
(2) what students have remembered  
(3) how students can recall taught subject matter  
(4) how effective teacher is

પાઠ (તાસ)ને અંતે લેવાતા મૂલ્યાંકનથી શિક્ષક એ સમજી શકે છે \_\_\_\_\_.

- (1) તાસના અંતે કેટલા વિશિષ્ટ હેતુઓ સિદ્ધ થયા  
(2) વિદ્યાર્થીઓ શું યાદ રાખી શકે છે  
(3) વિદ્યાર્થીઓ શીખવેલી વિષયવસ્તુ કેવી રીતે યાદ કરી શકે છે  
(4) શિક્ષક કેટલા અસરકારક છે.

31 The 'naturalisation' is the constituent of \_\_\_\_\_ domain.

- (1) Cognitive (2) Affective  
(3) Understanding (4) Psychomotor

“સહજીકરણ” એ \_\_\_\_\_ ક્ષેત્રનો ઘટક છે.

- (1) જ્ઞાનાત્મક (2) ભાવાત્મક  
(3) સમજ (4) મનોશારિક

32 Which method of learning is advocated by connectionism ?

- (1) learning by doing (2) learning by conditioning  
(3) learning by trial and error (4) learning by insight

જોડાણવાદ કઈ અધ્યયન પદ્ધતિને અનુમોદિત કરે છે ?

- (1) ક્રિયા દ્વારા અધ્યયન (2) અભિસંધાન દ્વારા અધ્યયન  
(3) પ્રયત્ન અને ભૂલ દ્વારા અધ્યયન (4) આંતરસૂઝ દ્વારા અધ્યયન

33 Which apex body has been regulating teacher education in India ?

- (1) AICTE (2) NCERT  
(3) NCTE (4) UGC

ભારતમાં શિક્ષક પ્રશિક્ષણનું નિયમન કરનારી વૈધાનિક સંસ્થા કઈ ?

- (1) એઆઈસીટીઈ (2) એનસીઈઆરટી  
(3) એનસીટીઈ (4) યુજીસી

34 In present time, RUSA has been working for improving which level of education in India ?

- (1) Higher Education (2) Primary Education  
(3) Secondary Education (4) Pre-primary Education

પ્રવર્તમાન સમયમાં RUSA કયા સ્તરના શિક્ષણમાં સુધારા માટે પ્રવૃત્ત છે ?

- (1) ઉચ્ચ શિક્ષણ (2) પ્રાથમિક શિક્ષણ  
(3) માધ્યમિક શિક્ષણ (4) પૂર્વ પ્રાથમિક શિક્ષણ



35 A creative student has \_\_\_\_\_.

- (1) passions (2) learning attitude  
(3) ability of thinking inductively (4) all three

સર્જનશીલ વિદ્યાર્થીમાં \_\_\_\_\_ હોય છે.

- (1) ધીરજ (2) શીખવાનો અભિગમ  
(3) આગમનીક વિચારશક્તિ (4) આ ત્રણેય

36 Which institution has been providing training to teachers working in Higher Education ?

- (1) Centre of Advanced Studies in Education  
(2) College of Teacher Education  
(3) Academic Staff College  
(4) College of Education

ઉચ્ચશિક્ષણમાં કાર્યરત શિક્ષકોને તાલીમ આપતી સંસ્થા કઈ ?

- (1) સેન્ટર ઓફ એડવાન્સ સ્ટડીઝ ઈન એજ્યુકેશન  
(2) કોલેજ ઓફ ટીચર એજ્યુકેશન  
(3) એકેડેમિક સ્ટાફ કોલેજ  
(4) કોલેજ ઓફ એજ્યુકેશન

37 Who is not educational psychologist from the following psychologists ?

- (1) B. F. Skinner (2) Jerome Bruner  
(3) David Ausubel (4) Max Weber

આમાંથી કોણ શૈક્ષણિક મનોવૈજ્ઞાનિક નથી ?

- (1) બી.એફ. સ્કીનર (2) જેરોમી બ્રુનર  
(3) ડેવિડ આસુબેલ (4) મેક્સ વેબર

38 Which is the non-affiliating state University exclusively for teacher education in India ?

- (1) Tamilnadu Teachers Education University
- (2) Indian Institute of Teacher Education
- (3) Navrachana University
- (4) Gujarat University

ભારતમાં શિક્ષક પ્રશિક્ષણ માટેની અન્ય સંસ્થાઓને જોડાણ ન આપતી રાજ્ય દ્વારા ચલાવાતી યુનિવર્સિટી કઈ છે ?

- (1) તામિલનાડુ ટીચર્સ એજ્યુકેશન યુનિવર્સિટી
- (2) ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ટીચર એજ્યુકેશન
- (3) નવરચના યુનિવર્સિટી
- (4) ગુજરાત યુનિવર્સિટી

39 The training of teachers working in the school is known as \_\_\_\_\_.

- (1) In-service training
- (2) Pre-service training
- (3) Service education
- (4) Add-on course

શાળામાં કાર્યરત શિક્ષકો માટે યોજાતી તાલીમ \_\_\_\_\_ તરીકે ઓળખાય છે.

- (1) સેવાકાલીન તાલીમ
- (2) પૂર્વ-સેવાકાલીન તાલીમ
- (3) સેવા શિક્ષણ
- (4) વધારાનો અભ્યાસક્રમ

40 Which degree is not awarded after completion of the course in teacher education in India ?

- (1) B.El.Ed.
- (2) D.Ed.
- (3) B.Sc., B.Ed.
- (4) B.E.

શિક્ષક પ્રશિક્ષણના અભ્યાસ પછી ભારતમાં કઈ પદવી એનાયત થતી નથી ?

- (1) બી.એલ.એડ.
- (2) ડી.એડ.
- (3) બી.એસસી., બી.એડ.
- (4) બી.ઈ.

- 41 Which type of classroom interaction makes healthy learning environment?
- (1) One-way (2) Two-way  
(3) Multi-way (4) None of the three
- કયા પ્રકારનું વર્ગખંડ આદાન-પ્રદાન અધ્યયન વાતાવરણને સમૃદ્ધ બનાવે છે ?
- (1) એક-ધ્રુવી (2) દ્વિ-ધ્રુવી  
(3) બહુ-ધ્રુવી (4) આ ત્રણમાંથી એકપણ નહીં
- 42 Which domain of Bloom's Taxonomy can be followed while teaching primary level of language ?
- (1) Cognitive (2) Affective  
(3) Psychomotor (4) None of the three
- પ્રાથમિક કક્ષાના ભાષાના શિક્ષણ માટે બ્લૂમની ટેક્સોનોમીના કયા ક્ષેત્રને અનુસરી શકાય?
- (1) જ્ઞાનાત્મક (2) ભાવાત્મક  
(3) મનોશારીરિક (4) આ ત્રણમાંથી એકપણ નહીં
- 43 What can be used for developing better and effective oral linguistic skills among learners ?
- (1) language room (2) language laboratory  
(3) reading room (4) science laboratory
- વિદ્યાર્થીઓમાં મૌખિક ભાષાકીય કૌશલ્યોના સારા અને અસરકારક વિકાસ માટે શેનો ઉપયોગ થઈ શકે ?
- (1) ભાષાખંડ (2) ભાષા-પ્રયોગશાળા  
(3) વાચનખંડ (4) વિજ્ઞાન પ્રયોગશાળા
- 44 Teaching is the process of \_\_\_\_\_ of students.
- (1) controlling behaviours (2) transferring behaviour  
(3) modification in behaviour (4) All three
- અધ્યાપન એટલે વિદ્યાર્થીઓના \_\_\_\_\_ ની પ્રક્રિયા.
- (1) વર્તનો પર કાબુ મેળવવા (2) વર્તનને તબદીલ કરવાની  
(3) વર્તનમાં પરિવર્તન આણવા (4) આ ત્રણેય

45 According to the latest trends in classroom teaching, teacher has been considered as \_\_\_\_\_ of teaching activities.

- (1) controller (2) manager  
(3) coordinator (4) producer

વર્ગખંડ અધ્યાપનના નૂતન પ્રવાહો શિક્ષકને વર્ગખંડ પ્રક્રિયામાં અધ્યાપન - પ્રવૃત્તિના \_\_\_\_\_ તરીકે વર્ણવે છે.

- (1) નિયંત્રક (2) વ્યવસ્થાપક  
(3) સંવાહક (4) નિર્માતા

46 Micro teaching helps prospective teachers developing skills required for \_\_\_\_\_

- (1) classroom teaching (2) delivering lectures  
(3) colouring the picture (4) playing games

સૂક્ષ્મઅધ્યાપન ભાવિ શિક્ષકોને \_\_\_\_\_ વિકસાવવામાં મદદરૂપ છે.

- (1) વર્ગખંડ અધ્યાપન (2) વ્યાખ્યાન આપવામાં  
(3) ચિત્રોમાં રંગપૂર્તિ માટે (4) રમતો રમવા

47 Which model can be helpful in teaching primary ideas in Geometry from the following models of teaching ?

- (1) Synetics (2) Concept Attainment Model  
(3) Enquiry Training Model (4) Role-play

નીચે દર્શાવેલ શિક્ષણ પ્રતિમાનોમાંથી કયું પ્રતિમાન ભૂમિતિના પ્રાથમિક ખ્યાલ શીખવવામાં મદદરૂપ બની શકે છે ?

- (1) સિનેટીક્સ (2) સંકલ્પના પ્રાપ્તિ પ્રતિમાન  
(3) પૂછપરછ તાલીમ પ્રતિમાન (4) રોલ-પ્લે

48 The teaching method in which there is a full control of teacher.

- (1) Lecturer (2) Discussion  
(3) Group Discussion (4) Seminar

જે અધ્યાપન પદ્ધતિ કે જેમાં શિક્ષકનો સંપૂર્ણ પ્રભાવ હોય છે તે પદ્ધતિ.

- (1) વ્યાખ્યાન (2) ચર્ચા  
(3) જૂથ (4) સેમીનાર

49 When students are assigned the project to be carried out which type of learning is going on ?

- (1) Visual (2) Kinaesthetic  
(3) Auditory (4) None of these three

જ્યારે વિદ્યાર્થીઓને પ્રકલ્પ આપી તદનુસાર કાર્ય કરવાનું કહેવામાં આવે ત્યારે કયા પ્રકારનું અધ્યયન થઈ રહ્યું હોય છે ?

- (1) દૃશ્ય (2) ક્રિયાત્મક  
(3) શ્રાવ્ય (4) આ ત્રણમાંથી એકપણ નહીં

50 Making use of ICT in classroom teaching is known as \_\_\_\_\_.

- (1) CAL (2) teaching  
(3) CAI (4) CML

વર્ગખંડમાં ICT ના ઉપયોગ થકી અધ્યાપનને \_\_\_\_\_ તરીકે ઓળખાય છે.

- (1) CAL(સીએએલ) (2) અધ્યાપન  
(3) CAI (સીએઆઈ) (4) CML (સીએમએલ)

**SPACE FOR ROUGH WORK / રફ કામ માટેની જગ્યા**

---

---



પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ ઉત્તરવહી (OMR SHEET) વર્ગ નિરીક્ષકને  
પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે.  
જો તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગનાં પગલાં ગણી  
પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.



॥ न हि ज्ञानेन संपूर्णं परिक्रमिह विद्यते ॥

# भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

## Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

### ITEP - 3 (2014)

- Test for programme : B.Sc. B.Ed./ B.A. B.Ed.
- Area to be covered in Test:

COMPONENT	MARKS
1. General Knowledge	40
2. Languages (Gujarati, Hindi, English) Comprehension, Grammar, Vocabulary	30
3. Logical Reasoning & Aptitude	30
Total	100
Duration of the Test: 120 minutes	



# ONE15

Booklet Sr. No.  
0757121

A

તમને કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલવી નહીં.  
Do not open the Question Booklet until ask to do so.

--	--	--	--	--	--

ઉમેદવારનો સીટ નંબર

ઉમેદવારની સહી

ખંડ નિરીક્ષકની સહી

સમય : 120 મિનિટ

કુલ પ્રશ્નો : 120

કુલ ગુણ : 120

ઉમેદવારને સૂચના :

(1) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કુલ 120 પ્રશ્નો છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર (1), (2), (3) અને (4) પૈકી કોઈ એક છે. પ્રશ્નની સાથે જ ચારેય વિકલ્પો આપવામાં આવેલા છે. તમારે બધા જ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવાના છે.

(2) પ્રત્યેક પ્રશ્નના સાચા ઉત્તર માટે 1 (એક) ગુણ છે.

(3) પ્રત્યેક ખોટા ઉત્તર માટે -.25 ગુણ કાપવામાં આવશે.

(4) ઉત્તર આપવા માટે અલગ ઉત્તરવહી (OMR SHEET) આપી છે.

ઉત્તર નીચેના ઉદાહરણ પ્રમાણે આપવાના છે.

ભારતના રાષ્ટ્રપિતા તરીકે કોણ ઓળખાય છે ?

- (1) સરદાર પટેલ
- (2) મહાત્મા ગાંધી
- (3) સુભાષચંદ્ર બોઝ
- (4) વિનોબા ભાવે

ઉત્તરવહી (Answer Sheet) માં

① ● ③ ④

ઉપરોક્ત પ્રશ્નનો સાચો ઉત્તર '(2)' છે. આથી '(2)'નું વર્તુળ ઘાટું (encode) કરેલ છે.

(5) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કશું જ લખવાનું નથી.

(6) સમય પૂર્ણ થયે પ્રશ્નપુસ્તિકા અને ઉત્તરવહી ખંડનિરીક્ષકને પરત સોંપી દેવા.

(7) કસોટીની સમય મર્યાદા 120 મિનિટ છે.

(8) ઉત્તરવહીમાં ઉત્તરો વાદળી કે કાળી શાહીની બોલપોઈન્ટ પેનથી આપવાના છે. અન્ય શાહી, પેન કે પેન્સિલનો ઉપયોગ કરી શકાશે નહીં.

(9) ઉમેદવારે પ્રશ્ન ક્રમાંક 101-120માં ગુજરાતી અથવા હિન્દી વિષયમાંથી ગમે તે એક વિષયની પસંદગી કરી ઉત્તર આપવાના રહેશે.

Instructions to Candidates :

(1) There are 120 questions in the test booklet. The answer of each question is any one out of (1), (2), (3) and (4). Four alternatives are given with the question. You have to answer all the questions.

(2) Each correct answer carries one mark.

(3) For each wrong answer -.25 mark will be deducted.

(4) You have to answer on the OMR Sheet is given separately to you. For example :

Who was the known as Father of Nation of India ?

- (1) Sardar Patel
- (2) Mahatma Gandhi
- (3) Subhashchandra Bose
- (4) Vinoba Bhawe

In OMR answer sheet :

① ● ③ ④

The true answer is '(2)'. Hence circle of '(2)' is darkened (encoded).

(5) Don't write anything on the test booklet.

(6) Hand over Test Booklet and OMR answer sheet to the supervisor, after examination is over.

(7) Time limit for this test is 120 minutes.

(8) Use blue or black inked ballpoint pen for filling responses in the OMR Answer Sheet. Any other ink, pen or Pencil is strictly prohibited.

(9) For questions 101-120, candidates have to select one subject from English or Gujarati or Hindi, and then answer of them.

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ પ્રશ્નપુસ્તિકા તથા OMR ઉત્તરવહી વર્ગ નિરીક્ષકને પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગનાં પગલાં ગણી પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.

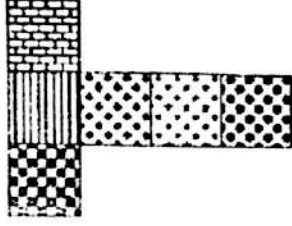


- 1 There are 24 birds on a tree. A hunter fired a gun and 20 fell down on ground. So how many birds are on the tree ?

એક વૃક્ષ પર 24 પક્ષીઓ છે. એક શિકારી બંદૂક ફોડે છે તેનાથી 20 પક્ષી નીચે પડી જાય છે. તો વૃક્ષ પર કેટલાં પક્ષી બાકી રહે છે ?

- (1) 4 (2) 7  
(3) 24 (4) None of these

2

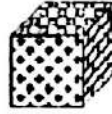


When the above is folded into a cube, which is the only cube that can be produced amongst the following ?

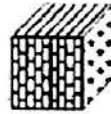
જો ઉપરની આકૃતિને વાળીને સમઘન બનાવવામાં આવે, તો નીચેનામાંથી કયો સમઘન બને ?



(1)



(2)



(3)



(4)

- 3 Some students are divided into two groups A and B. If 10 students are sent from A to B, the number in each is the same. But if 20 students are sent from B to A, the number in A is double the number in B. The number of students in each group A and B are \_\_\_\_\_.

કેટલાક વિદ્યાર્થીઓને 'એ' અને 'બી' એમ બે ગૃપમાં વહેંચવામાં આવે છે. જો 10 વિદ્યાર્થીઓને 'એ' ગૃપમાંથી 'બી' ગૃપમાં મોકલવામાં આવે તો બંને ગૃપની સંખ્યા સરખી રહે છે. પણ જો 20 વિદ્યાર્થીઓને 'બી' ગૃપમાંથી 'એ' ગૃપમાં મોકલવામાં આવે તો 'એ' ગૃપની સંખ્યા 'બી' ગૃપની સંખ્યા કરતાં બમણી થાય છે. 'એ' અને 'બી' ગૃપમાં વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા \_\_\_\_\_ હશે.

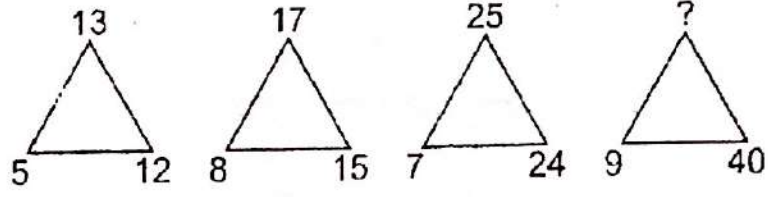
- (1) 100, 80 (2) 80, 100  
(3) 110, 70 (4) 70, 110

- 4 The missing number is \_\_\_\_\_  
નીચેનામાં ખૂટતી સંખ્યા \_\_\_\_\_ છે.

$-C$	$2B$	$-3A$
$2A$	?	$-B$
$-3C$	$-A$	$-2B$

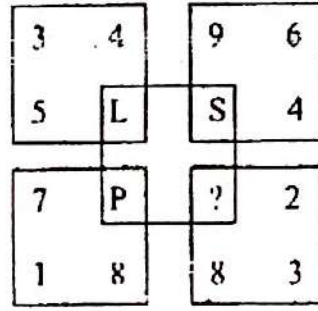
- (1)  $-3C$  (2)  $-2C$   
(3)  $3C$  (4)  $2B$

- 5 The number in the position of '?'  
'?' ના સ્થાનમાં કઈ સંખ્યા આવે ?



- (1) 41 (2) 45  
(3) 50 (4) 52

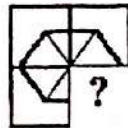
- 6 The letter to be placed in place of '?' in the figure given ?  
નીચે આપેલ આકૃતિમાં '?' ના સ્થાને કયો અક્ષર આવે ?



- (1) M (2) N  
(3) Q (4) R

- 7 Complete the missing portion of the pattern by selecting from the given alternatives.

નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી પસંદ કરીને આકૃતિને પૂર્ણ કરવા માટે જરૂરી કયો ખૂટતો ભાગ ગોઠવીને આકૃતિ પૂર્ણ કરી શકાય ?



(1)



(2)

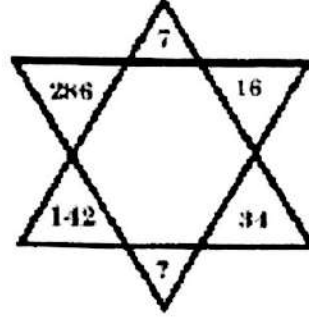


(3)

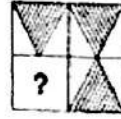


(4)

- 8 The missing number in the following question –  
નીચેના પ્રશ્નમાં ખૂટતી સંખ્યા કઈ છે ?



- (1) 72 (2) 70  
(3) 68 (4) 66
- 9 Complete the following pattern by choosing correct alternatives.  
યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરીને આકૃતિને પૂર્ણ કરો.



(1)



(2)

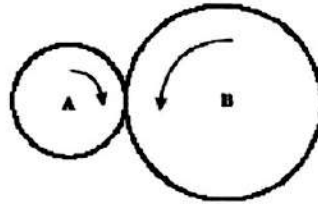


(3)



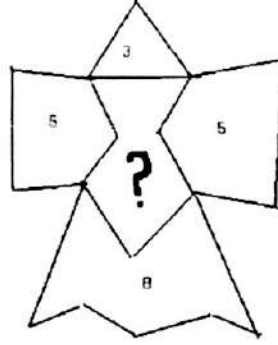
(4)

- 10 When wheel B turns 2 revolutions, wheel A turn 5 revolutions. When wheel A turns 40 revolutions, how many revolutions does wheel B turn ?  
જ્યારે 'બી' ચક્ર બે આંટા પૂરા કરે છે ત્યારે 'એ' ચક્ર પાંચ આંટા પૂર્ણ કરે છે. જ્યારે 'એ' ચક્ર 40 આંટા પૂરા કરે છે, ત્યારે 'બી' ચક્ર કેટલા આંટા પૂર્ણ કરે ?



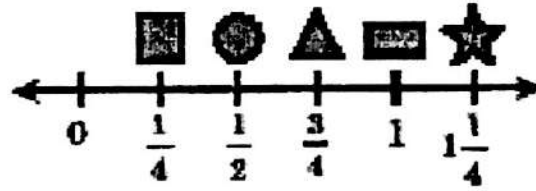
- (1) 4 (2) 16  
(3) 80 (4) 100









- 11 The missing number in the following question –  
નીચેના પ્રશ્નમાં ખૂટતી સંખ્યા કઈ છે ?











- (1) 6 (2) 8  
(3) 7 (4) 9

- 12 Look at the number line. Between which two shapes is  $\frac{2}{3}$  ?



- (1) Between  and   
(2) Between  and   
(3) Between  and   
(4) Between  and 

સંખ્યાની રેખા જુઓ. કયા બે આકારોની વચ્ચે  $\frac{2}{3}$  આવે છે ?

- (1)  અને  વચ્ચે  
(2)  અને  વચ્ચે  
(3)  અને  વચ્ચે  
(4)  અને  વચ્ચે

- 13 EIGHT : NINE :: \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_  
 (1) Ten : Nine (2) Six : Twelve  
 (3)  $2^3 : 3^2$  (4) Four : 2  
 આઠ : નવ :: \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_  
 (1) દસ : નવ (2) છ : બાર  
 (3)  $2^3 : 3^2$  (4) ચાર : 2

- 14 A train is running at a speed of 40 km/hr and it crosses a post in 18 seconds. The length of the train -  
 જો એક ટ્રેન કલાકના 40 કિ.મી.ની ઝડપે દોડી રહી છે તો અને તે એક સ્તંભ આગળથી 18 સેકન્ડમાં પાર કરે છે. તો ટ્રેનની લંબાઈ કેટલી ?  
 (1) 190 metres (2) 160 metres  
 (3) 200 metres (4) 120 metres

- 15 How will you code "ACCOMMODATE", if S and V are coded as 8 and 5 respectively ?  
 જો 'S' અને 'V'ને અનુક્રમે '8' અને '5' સંજ્ઞા આપવામાં આવે તો તમે "ACCOMMODATE"ને કેવી સંજ્ઞા આપી શકો ?  
 (1) 26-24-24-12-14-14-12-23-26-7-22  
 (2) 26-24-24-12-14-14-23-12-7-26-22  
 (3) 26-25-25-12-14-14-23-12-7-26-22  
 (4) 26-24-24-12-14-14-23-21-12-26-7-22

- 16 If one-third of one-fourth of a number is 15, then three-tenth of that number is :  
 જો એક સંખ્યાના એક-ચતુર્થાંશના એક-તૃતીયાંશ '15' થતા હોય, તો તે સંખ્યાના ત્રણ-દશાંશ કેટલા થાય ?  
 (1) 35 (2) 36  
 (3) 45 (4) 54

- 17 If  $2805 \div 2.55 = 1100$ , then  $280.5 \div 25.5 = ?$   
 જો  $2805 \div 2.55 = 1100$  હોય, તો  $280.5 \div 25.5 = ?$   
 (1) 111 (2) 1.1  
 (3) 0.11 (4) 11

- 18 The HCF and LCM of  $\frac{14}{33}$ ,  $\frac{42}{55}$ ,  $\frac{21}{22}$  is.

$\frac{14}{33}$ ,  $\frac{42}{55}$ ,  $\frac{21}{22}$  નો લ.સા.અ. અને ગુ.સા.અ. શું છે ?

- (1)  $\frac{7}{330}$  (2)  $\frac{42}{330}$   
 (3)  $\frac{7}{165}$  (4)  $\frac{21}{165}$

- 19 75% of 280 - 24% of 45 = ?  
280ના 75% - 45ના 24% = ?  
(1) 194.5 (2) 195  
(3) 199.2 (4) 198
- 20 Let R = 4qs. When S=8, R=16. When S=10, R is equal to  
ધારો કે, R = 4qs. જ્યારે S=8 ત્યારે R=16. જ્યારે S=10 ત્યારે  
R = \_\_\_\_\_ ?  
(1) 11 (2) 20  
(3) 14 (4) 21
- 21 What is the missing number in this series ?  
નીચેની શ્રેણીમાં કઈ ખૂટતી સંખ્યા છે ?  
3, 7, 12, 18, 25, ?  
(1) 31 (2) 32  
(3) 33 (4) 34
- 22 The sum of ages of 5 children born at the intervals of 3 years each is 50 years. Find out the age of the youngest child ?  
ત્રણ વર્ષના અંતરાલ બાદ જન્મેલાં પાંચ બાળકોની ઉંમરની સંખ્યા 50 વર્ષ છે, તો સૌથી નાના બાળકની ઉંમર શોધી કાઢો ?  
(1) 6 years (2) 5 years  
(3) 4 years (4) 3 years
- 23 What per cent of 5/8 is 8/5 ?  
5/8ના કેટલા ટકા 8/5 છે ?  
(1) 256 (2) 100  
(3) 64 (4) 1024
- 24 How many times the digit zero would appear in the sequence of whole numbers upto 111 ?  
1 થી 111 સુધીની પૂર્ણાંક સંખ્યામાં શૂન્યનો ઉપયોગ કેટલી વખત થાય ?  
(1) 21 (2) 19  
(3) 20 (4) 11
- 25 An accurate clock shows 8 o'clock in the morning. Through how many degrees will the hour hand rotate when the clock shows 2 o'clock in the afternoon ?  
એક સચ્ચી ઘડિયાળ સવારના 8:00 કલાક બતાવે છે. જ્યારે ઘડિયાળ બપોરના 2:00 કલાક બતાવે ત્યારે ઘડિયાળનો કલાક કાંટો કેટલી ડિગ્રીએ ફરશે ?  
(1) 144° (2) 150°  
(3) 168° (4) 180°

**Instrucion : Give answer of following question in context with MS Word.**  
**સૂચના : નીચેના પ્રશ્નોના જવાબો MS Wordને ધ્યાનમાં રાખીને આપો.**

- 26 In MS Word, the key F12 opens a  
MS Wordમાં F12 કબનો ઉપયોગ શું ખોલવા થાય છે ?  
(1) Save As dialog box (2) Open dialog box  
(3) Save dialog box (4) Close dialog box
- 27 Which of the following is not a type of page margin ?  
(1) Left (2) Right  
(3) Center (4) Top  
નીચેનામાંથી કોણ પેજ મારજનનો પ્રકાર નથી ?  
(1) Left (2) Right  
(3) Center (4) Top
- 28 What is gutter margin ?  
(1) Margin that is added to the left margin when printing  
(2) Margin that is added to right margin when printing  
(3) Margin that is added to the binding side of page when printing  
(4) Margin that is added to the outside of the page when printing  
Gutter મારજન એટલે શું ?  
(1) પ્રિન્ટીંગ સમયે ડાબી બાજુ રાખવામાં આવતું મારજન  
(2) પ્રિન્ટીંગ સમયે જમણી બાજુ રાખવામાં આવતું મારજન  
(3) પ્રિન્ટીંગ સમયે બાઈન્ડિંગની જગ્યા માટે રાખવામાં આવતું મારજન  
(4) પ્રિન્ટીંગ સમયે બહારની બાજુ રાખવામાં આવતું મારજન
- 29 The ability to combine name and addresses with a standard document is called  
સ્ટાન્ડર્ડ ડોક્યુમેન્ટને ધ્યાનમાં રાખીને નામ અને સરનામાને એકઠા કરવાની ક્ષમતાને શું કહેવામાં આવે છે ?  
(1) document formatting (2) database management  
(3) mail merge (4) form letters
- 30 Which of the following helps to reduce spelling error in the document ?  
નીચેનામાંથી કોણ ડોક્યુમેન્ટમાં આવતી જોડણીની ભૂલોને ઓછી કરવામાં મદદ કરે છે?  
(1) Auto Format (2) Auto Correct  
(3) Smart Tags (4) Auto Text

31 With which view can you see how text and graphics will appear on the printed page ?

કયા વ્યૂ દ્વારા તમે શબ્દો અને ચિત્રોને પ્રિન્ટેડ પેજમાં કેવા દેખાશે તે જોઈ શકો છો ?

- (1) Normal (2) Print Layout  
(3) Outline (4) Web Layout

32 What is the smallest and largest font size available in Font Size drop-down Menu in formatting toolbar ?

- (1) 8 and 72 (2) 8 and 68  
(3) 6 and 68 (4) 6 and 72

Formatting toolbarમાં આવતા Font Size drop-down menuમાં ન્યૂનતમ અને મહત્તમ Font Size કેટલી હોય છે ? ?

- (1) 8 અને 72 (2) 8 અને 68  
(3) 6 અને 68 (4) 6 અને 72

33 Which of the following line spacing is invalid ?

નીચેનામાંથી કઈ લાઈન સ્પેશ અમાન્ય છે ?

- (1) Multiple (2) Double  
(3) Triple (4) Single

34 Which one is known as mailing list ?

Mailing list કયા નામથી ઓળખાય છે ?

- (1) Data source (2) Sheet  
(3) Data sheet (4) Source

35 Which short key will use for saving document ?

ડોક્યુમેન્ટનો સંગ્રહ કરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ કળોનો એક સાથે ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?

- (1) Ctrl+N (2) Ctrl+S  
(3) Ctrl+O (4) Ctrl+A

36 What is the shortcut-key for manual line break ?

ડોક્યુમેન્ટમાં manual line break કરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ કળોનો એક સાથે ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?

- (1) Ctrl + Enter (2) Alt + Enter  
(3) Shift + Enter (4) Space + Enter



**Instruction : Give answer of following question in context with MS Excel.**  
સૂચના : નીચેના પ્રશ્નોના જવાબો MS Excel ને ધ્યાનમાં રાખીને આપો.

- 37 In Excel, default how many worksheets can a workbook have ?  
Excelમાં ડીફોલ્ટ કેટલી worksheets એક સાથે મળે છે ?  
(1) 3 (2) 8  
(3) 255 (4) None of the above
- 38 What is the correct way to refer the cell A10 on sheet3 from sheet1 ?  
sheet3ના A10 કોષ (cell)ને sheet1માં સંદર્ભિત કરવા માટે શેનો ઉપયોગ થાય છે ?  
(1) sheet3!A10 (2) sheet1!A10  
(3) Sheet3.A10 (4) A10
- 39 In Excel, a Data Series is defined as what ?  
Excelમાં Data Seriesને કઈ રીતે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવે છે ?  
(1) A type of chart. (2) A cell reference.  
(3) A collection of related data (4) A division of results
- 40 B7:B9 indicates :  
B7:B9 શું દર્શાવે છે ?  
(1) Cells B7 and cell B9 only.  
(2) Cells B7 through B9.  
(3) Cell B8 only.  
(4) None of the above
- 41 The Delete key of keyboard is assigned to which command in Excel ?  
Excelમાં કી બોર્ડની Delete કબજું કાર્ય કયા કમાન્ડ દ્વારા પણ કરી શકાય છે ?  
(1) Edit >> Clear >> Contents  
(2) Edit >> Clear >> All  
(3) Edit >> Delete  
(4) All of the above
- 42 A worksheet can have a maximum of \_\_\_\_\_ Number of rows  
Worksheetમાં મહત્તમ \_\_\_\_\_ સંખ્યામાં હાર હોય છે.  
(1) 256 (2) 1024  
(3) 32000 (4) 65536
- 43 When a formatted number does not fit within a cell, it displays  
જ્યારે formatted નંબર કોષની સાઈઝ કરતા મોટો હોય ત્યારે કોષમાં શું દર્શાવશે ?  
(1) ##### (2) #DIV/0  
(3) #DIV@ (4) None of the above

- 44 Which menu option can be used to split windows into two ?  
વિન્ડોને બે ભાગમાં વહેંચવા માટે કયા મેનુ ઓપ્શનનો ઉપયોગ થાય છે ?
- (1) Format > window (2) View > window > split  
(3) Window > split (4) View > split
- 45 Which one short key is used for copy cell content ?  
નીચેનામાંથી કઈ કળોનો ઉપયોગ એક સાથે કોષની કિંમતને કોપી કરવા માટે થાય છે ?
- (1) Ctrl+S (2) Ctrl+W  
(3) Ctrl+C (4) Ctrl+O
- 46 Which one short key is used for Undo typing ?  
નીચેનામાંથી કઈ કળોનો ઉપયોગ એક સાથે ટાઈપીંગને Undo કરવા માટે થાય છે ?
- (1) Ctrl+Z (2) Ctrl+W  
(3) Ctrl+C (4) Ctrl+O
- 47 In Excel, formulae always start with which sign ?  
Excelમાં, સૂત્ર હંમેશા કઈ સંજ્ઞા દ્વારા શરૂ થાય છે ?
- (1) @ (2) #  
(3) \$ (4) =

**Instruction: Give answer of following question in context with e-mail.**

**સૂચના :** નીચેના પ્રશ્નોના જવાબો ઈ-મેઈલને ધ્યાનમાં રાખીને આપો.

- 48 Which special character is compulsory part of any Email Address syntax?  
ઈ-મેઈલ એડ્રેસના બંધારણમાં નીચેનામાંથી કયા વિશેષ અક્ષરનો ઉપયોગ ફરજિયાતપણે થાય છે ?
- (1) ^ (2) !  
(3) @ (4) \*
- 49 From where you can find deleted email ?  
દૂર કરેલા ઈ-મેઈલને કઈ જગ્યાએથી મેળવી શકાય છે ?
- (1) Inbox (2) Sent  
(3) Spam (4) Trash
- 50 What is full name of Cc in Email ?  
ઈ-મેઈલમાં Ccનું આખું નામ શું છે ?
- (1) Caret Copy (2) Cross Copy  
(3) Carbon Copy (4) Cancelled Copy

- 51 As a teenager which place did Shri Narendra Modi run away to ?  
 (1) Haridwar (2) Himalayas  
 (3) Varanasi (4) Kerala  
 એક તરૂણ તરીકે શ્રી નરેન્દ્ર મોદી ભાગીને ક્યાં જતા રહેલા ?  
 (1) હરિદ્વાર (2) હિમાલય  
 (3) વારાણસી (4) કેરળ
- 52 Which is the first Indian woman to win a medal in Olympics  
 (1) P.T. Usha (2) Karanama Malleswari  
 (3) Kujarani goddess (4) Bachendri pal  
 ઓલિમ્પિકમાં પદક જીતનારી પ્રથમ ભારતીય મહિલા કંઈ છે ?  
 (1) પી.ટી. ઉષા (2) કરનામ મલ્લેશ્વરી  
 (3) કુજરાની દેવી (4) બચેન્દ્રી પાલ
- 53 The lead character in the film 'The Bandit Queen' has been played by  
 (1) Rupa Ganguly (2) Seema Biswas  
 (3) Pratibha Sinha (4) Shabana Azmi  
 ફિલ્મ “બેન્ડીટ ક્વીન”માં મુખ્ય પાત્ર કોના દ્વારા ભજવવામાં આવ્યું છે ?  
 (1) રૂપા ગાંગુલી (2) સીમા બિશ્વાસ  
 (3) પ્રતિભા સિંહા (4) શબાના આઝમી
- 54 A, B and C can do a piece of work in 20, 30 and 60 days respectively.  
 In how many days can A do the work if he is assisted by B and C on  
 every third day ?  
 A, B, અને C અનુક્રમે 20, 30 અને 60 દિવસમાં કામનો એક ભાગ કરી શકે છે.  
 જો દરેક ત્રીજા દિવસે B અને C દ્વારા મદદ કરવામાં આવે તો કેટલા દિવસમાં A આ  
 કામ કરી શકે ?  
 (1) 16 days (2) 18 days  
 (3) 12 days (4) 15 days
- 55 Who was known as Iron man of India ?  
 (1) Govind Ballabh Pant (2) Jawaharlal Nehru  
 (3) Subhash Chandra Bose (4) Sardar Vallabhbhai Patel  
 ભારતના આયર્ન મેન (લોહ પુરુષ) તરીકે કોણ ઓળખાય છે ?  
 (1) ગોવિંદ બલ્લભપંત (2) જવાહરલાલ નહેરુ  
 (3) સુભાષ ચંદ્ર બોઝ (4) સરદાર વલ્લભભાઈ પટેલ

56 Rabindranath Tagore's 'Jana Gana Mana' has been adopted as India's National Anthem. How many stanzas of the said song were adopted ?

- (1) Only the first stanza (2) The whole song  
(3) Third and Fourth stanza (4) First and Second stanza

રવિન્દ્રનાથ ટાગોરના 'જન ગણ મન'નો ભારતના રાષ્ટ્રગીત તરીકે સ્વીકાર કરવામાં આવ્યો છે. આ ગીતની કેટલી કડીઓ લેવામાં આવી છે ?

- (1) માત્ર પ્રથમ કડી (2) સમગ્ર ગીત  
(3) ત્રીજી અને ચોથી કડી (4) પ્રથમ અને દ્વિતીય કડી

57 The southernmost point of peninsular India, that is, Kanyakumari, is

- (1) north of Tropic of Cancer (2) south of the Equator  
(3) south of the Capricorn (4) north of the Equator

ભારતનો દક્ષિણી છેર કન્યાકુમારી :

- (1) કર્કવૃત્તથી ઉત્તરમાં આવેલ છે (2) વિષુવવૃત્તથી દક્ષિણમાં આવેલ છે  
(3) મકરવૃત્તથી દક્ષિણમાં આવેલ છે (4) વિષુવવૃત્ત ઉત્તરમાં આવેલ છે

58 'OS' computer abbreviation usually means ?

- (1) Order of Significance (2) Open Software  
(3) Operating System (4) Optical Sensor

'ઓએસ' સંક્ષેપનો કમ્પ્યુટર ભાષામાં સામાન્ય રીતે અર્થ શું થાય ?

- (1) ઓર્ડર ઓફ સિગ્નીફિકન્સ (2) ઓપન સોફ્ટવેર  
(3) ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ (4) ઓપ્ટિકલ સેન્સર

59 In Ramayana, Sita was sent to whose ashram for exile ?

- (1) Valmiki (2) Vishwamitra  
(3) Gautam (4) Kashyap

રામાયણમાં રામે સીતાને નિર્વાસન માટે કોનાં આશ્રમમાં મોકલ્યા હતા ?

- (1) વાલ્મિકી (2) વિશ્વામિત્ર  
(3) ગૌતમ (4) કશ્યપ

60 Which city was the first venue of Asian Games ?

- (1) Mumbai (2) Delhi  
(3) Kolkata (4) Chennai

કયું શહેર એશિયન ગેમ્સનું પ્રથમ સ્થાન હતું ?

- (1) મુંબઈ (2) દિલ્હી  
(3) કોલકાતા (4) ચેન્નાઈ

61 "Baton Cup" is associated with which sport ?

- (1) Hockey (2) Football  
(3) Cricket (4) Volleyball

'બેટન કપ' કઈ રમતથી સંબંધિત છે ?

- (1) હોકી (2) ફુટબોલ  
(3) ક્રિકેટ (4) વોલીબોલ

62 Which gas in the atmosphere protects us from the ultraviolet rays ?

- (1) Nitrogen (2) Ozone  
(3) Oxygen (4) Carbon dioxide

વાતાવરણમાં રહેલો કયો વાયુ પારજાંબલી કિરણો વડે આપણી રક્ષા કરે છે ?

- (1) નાઈટ્રોજન (2) ઓઝોન  
(3) ઓક્સીજન (4) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ

63 What is the time limit to sing national anthem ?

- (1) 52 seconds (2) 48 seconds  
(3) 60 seconds (4) 34 seconds

રાષ્ટ્રગીત ગાવાની સમય મર્યાદા કેટલી છે ?

- (1) 52 સેકન્ડ (2) 48 સેકન્ડ  
(3) 60 સેકન્ડ (4) 34 સેકન્ડ

64 Who became the new CEO of Google ?

- (1) Marissa Mayer (2) Satya Nadella  
(3) Sundar Pichai (4) Indra Nooyi

ગૂગલના નવા સીઈઓ કોણ બન્યા ?

- (1) મેરીસા મેયર (2) સત્યા નાદેલ  
(3) સુંદર પીચાઈ (4) ઈન્દ્રા નૂયી

65 What is the name of the biggest city of Africa ?

- (1) Cairo (2) Nerobi  
(3) Abuja (4) Lagos

આફ્રિકાનાં સૌથી મોટા શહેરનું નામ શું છે ?

- (1) કાયરો (2) નેરોબી  
(3) અબુજા (4) લાગોસ

- 66 "Blue Pottery" art is associated with which Indian state ?  
 (1) Rajasthan (2) Maharashtra  
 (3) Assam (4) Goa  
 'બ્લૂ પોટરી' કલા ભારતનાં કયા પ્રદેશથી સંબંધિત છે ?  
 (1) રાજસ્થાન (2) મહારાષ્ટ્ર  
 (3) આસામ (4) ગોવા
- 67 Which city was the capital of Madhya Pradesh till 1956 ?  
 (1) Mumbai (2) Nagpur  
 (3) Nashik (4) Shimla  
 1956 સુધી મધ્યપ્રદેશની રાજધાની આમાંથી કયાં શહેરમાં હતી ?  
 (1) મુંબઈ (2) નાગપુર  
 (3) નાસિક (4) શીમલા
- 68 What is the profession of Ms. Sushma Swaraj ?  
 (1) Doctor (2) Lawyer  
 (3) Engineer (4) Architect  
 સુષ્મા સ્વરાજનો વ્યવસાય શું છે ?  
 (1) ડોક્ટર (2) વકીલ  
 (3) એન્જિનીયર (4) આર્કિટેક
- 69 "Just Do It" is the tagline of which brand ?  
 (1) Pepsi (2) Nike  
 (3) Move (4) Pentium 4  
 'જસ્ટ ડૂ ઈટ' કઈ બ્રાન્ડની ટેગ લાઈન છે ?  
 (1) પેપ્સી (2) નાઈક  
 (3) મુવ (4) પેન્ટીયમ 4
- 70 Who was the music composer of the film "Masum" of Shekhar Kapur ?  
 (1) Rajesh Roshan (2) Bappi Lahiri  
 (3) Jagjit Singh (4) R D Burman  
 શેખર કપૂરની ફિલ્મ 'માસૂમ'ના સંગીતકાર કોણ હતા ?  
 (1) રાજેશ રોશન (2) બપ્પી લહેરી  
 (3) જગજીત સિંહ (4) આર.ડી.બર્મન

71 On which riverbank is Goa located ?

- (1) Ganga (2) Mandovi  
(3) Gomti (4) Sabarmati

ગોવા શહેર કઈ નદી કિનારે આવેલું છે ?

- (1) ગંગા (2) માંડવી  
(3) ગોમતી (4) સાબરમતી

72 Which of the following is not in Mumbai ?

- (1) The Gateway of India (2) The Kamala Nehru Park  
(3) Juhu Beach (4) Charminar

આમાંની કઈ જગ્યા મુંબઈમાં નથી ?

- (1) ધ ગેટ વે ઓફ ઈન્ડિયા (2) ધ કમલા નહેરુ પાર્ક  
(3) જુહુ બીચ (4) ચારમિનાર

73 Which animal is called Sea Horse in Greek ?

- (1) Rhino (2) Crocodile  
(3) Zebra (4) Hippopotamus

ગ્રીકમાં કયા જાનવરને દરિયાઈ ઘોડો કહેવાય છે ?

- (1) ગેંડો (2) મગરમચ્છ  
(3) ઝેબ્રા (4) હિપોપોટેમસ

74 Which of the following does not have Lungs ?

- (1) Amphibians (2) Fish  
(3) Snake (4) Birds

એવો કયો જીવ છે જેને ફેફસા નથી હોતા ?

- (1) એમફિબિયસ (2) માછલી  
(3) સાપ (4) પક્ષી

75 Khella Sarai, Purulia and Mayurbhanj are different forms of which dance?

- (1) Chhau (2) Satriya  
(3) Maach (4) Dhuriya

ખેલ્લા સરાય, પુરૂલિયા અને મયૂરભંજ કયા નૃત્યની વિભિન્ન છટાઓ છે ?

- (1) છાઉ (2) સત્રિયા  
(3) માચ (4) ધુરિયા

- 76 I am a bit lonely. I need somebody to talk \_\_\_\_\_.
- (1) at (2) with  
(3) on (4) to
- 77 The word the most similar in meaning : 'particular' - \_\_\_\_\_.
- (1) definite (2) special  
(3) significant (4) specific
- 78 If you \_\_\_\_\_ in advance, you will get discount.
- (1) buy (2) work  
(3) submit (4) pay
- 79 Poetry : \_\_\_\_\_.
- (1) Novelist (2) Poet  
(3) Essayist (4) Author
- 80 How many vowel sounds are there in English language ?
- (1) 5 (2) 6  
(3) 19 (4) 20
- 81 Identify the part of speech of the underlined word.  
It is very sweet juice.
- (1) noun (2) verb  
(3) adjective (4) adverb
- 82 Which of the following sentences is correct ?
- (1) I cannot work hard. (2) I can not work hard.  
(3) He go to school. (4) None of these three
- 83 What can be used in salutation, if a lady doesn't want to be identified either married or unmarried ?
- (1) Miss (2) Mrs.  
(3) Ms. (4) Mr.
- 84 'Is' is known as \_\_\_\_\_.
- (1) main verb (2) subordinate verb  
(3) auxiliary (4) modal verb



- 85 Complete the following sentence :  
My son asked me \_\_\_\_\_.
- (1) if I was not well. (2) that I was not well.  
(3) if I am not well. (4) that I am not well.
- 86 Suman is one of the cleverest \_\_\_\_\_ of the class.
- (1) student (2) students  
(3) student's (4) None of these
- 87 Complete the sentence :  
Shan said \_\_\_\_\_.
- (1) honesty is the best policy  
(2) that honesty was the best policy  
(3) why honesty is the best policy.  
(4) that honesty is the best policy.
- 88 Find the odd out:
- (1) frying pan (2) plates  
(3) bowl (4) spoon
- 89 This box is \_\_\_\_\_ heavy to carry.
- (1) so (2) too  
(3) to (4) that
- 90 Find the odd out :
- (1) good : better (2) clever : cleverer  
(3) heavy : heavier (4) poor : poorer
- 91 The temple \_\_\_\_\_ in 1856 A.D.
- (1) is built (2) was built  
(3) is being built (4) is building
- 92 Find the odd out :
- (1) plus : minus (2) add : subtract  
(3) multiply : divide (4) None of these

- 93 The people next door are furious with us \_\_\_\_\_ making so much noise last night.
- (1) for (2) with  
(3) to (4) of
- 94 This is \_\_\_\_\_ book written by Subhash Gokhale.
- (1) a (2) an  
(3) the (4) None of these three
- 95 Doctor : Hospital :: \_\_\_\_\_
- (1) Water : Reservoir (2) Farmer : Village  
(3) Plumber : Wrench (4) Chef: Kitchen
- 96 Which of the following sentences is incorrect ?
- (1) The doctor advised me to take medicines regularly.  
(2) The doctor adviced me to take medicines regularly.  
(3) The doctor advised me to exercise regularly.  
(4) None of these
- 97 Keep your books \_\_\_\_\_ the table.
- (1) in (2) on  
(3) over (4) at
- 98 If you want to place an order to procure some material, you will draft \_\_\_\_\_.
- (1) purchase order (2) complaint letter  
(3) requisition letter (4) inquiry letter
- 99 Video : Cassette :: Computer : \_\_\_\_\_
- (1) Reels (2) Recordings  
(3) Floppy (4) Files
- 100 Find out the noun from the following words :
- (1) honesty (2) write  
(3) push (4) sing

ગુજરાતી

- 101 સમાનાર્થી શબ્દોનું જોડકું જણાવો.  
 (1) ઉર્ધ્વપતન - અધ:પતન (2) ઉન્નતિ - અવનતિ  
 (3) ઉર્ધ્વગતિ - અધોગતિ (4) આધિપત્ય - પ્રભુત્વ
- 102 ઈચ્છા કરવા યોગ્ય - શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ વાપરો  
 (1) ઈચ્છુક (2) સ્મૃહા  
 (3) સરાહનીય (4) સ્મૃહણીય
- 103 દુ:ખીનો સમાનાર્થી જણાવો.  
 (1) આર્ષ (2) આર્દ્ર  
 (3) આદ્રક (4) આર્ત
- 104 બારણું બંધ રાખવાનો લાંબો આડો દંડો - શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો.  
 (1) ભોગર (2) ભોગળ  
 (3) કમાન (4) દંડો
- 105 'જ્યાં ત્યાં આવી વય બદલી  
 સંતાય જાણે પરીઓ'  
 - અલંકારનું નામ આપો.  
 (1) ઉપમા (2) રૂપક  
 (3) ઉત્પ્રેક્ષા (4) અનન્વય
- 106 સાચી જોડણી શોધો.  
 (1) સૈલી (2) શૈલિ  
 (3) શેઈલી (4) શૈલી
- 107 નીચેનામાંથી આપેલ શબ્દનો સમાનાર્થી શબ્દ શોધો :  
 પુષ્પધન્વા  
 (1) શશી (2) દિનકર  
 (3) સુધાકર (4) કામદેવ
- 108 વિરોધી શબ્દોનું સાચું જોડકું જણાવો.  
 (1) નિવાર્ય - અનિવાર્ય (2) નિશા - શર્વરી  
 (3) જરૂરી - આવશ્યક (4) ગરીબ - અકિંચન
- 109 છંદ એ \_\_\_\_\_ નું માપ છે.  
 (1) ગદ્ય (2) પત્ર  
 (3) કાવ્ય (4) શબ્દ
- 110 'વીજળી'નો પર્યાય જણાવો.  
 (1) દામિની (2) યામિની  
 (3) કામિની (4) ધારિણી

- 111 નીચેનામાંથી કયું જોડકું સાચું છે ?  
 (1) ઊંધુ વેતરવું - સ્તબ્ધ થઈ જવું  
 (2) ચશ્મપોશી કરવી - ઘાલમેલ કરવી  
 (3) કાગનો વાઘ કરવો - ખૂબ લઢવું  
 (4) ગળું કાપવું - ટેવાઈ જવું
- 112 નીચેના રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ આપો.  
 આંખ મીંચાઈ જવી  
 (1) ઊંઘ આવવી (2) શરમ આવવી  
 (3) થાકી જવું (4) મૃત્યુ પામવું
- 113 'રાત-દિવસ' માટે કયો શબ્દ યોગ્ય છે ?  
 (1) અહર્નિશ (2) અમૂલખ  
 (3) અરૂણોદય (4) સકલ
- 114 નીચેનામાંથી કયો શબ્દ 'ધન' શબ્દનો પર્યાય નથી ?  
 (1) નિર્જર (2) અર્થ  
 (3) વસુ (4) વિત્ત
- 115 નીચેનામાંથી કયો શબ્દ 'ગંગા'નો સમાનાર્થી નથી ?  
 (1) કાલિન્દી (2) જાહ્નવી  
 (3) ભાગીરથી (4) મંદાકિની
- 116 'લક્ષ્મણ રેખા' રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ જણાવો.  
 (1) સીમા-રેખા (2) લક્ષ્મણો દોરેલી રેખા  
 (3) લજ્જા (4) મર્યાદા
- 117 'ઈચ્છેલું આપનારી ગાય' - શબ્દસમૂહ માટે એક સામાસિક શબ્દ કયો છે ?  
 (1) ધોળી ગાય (2) રાતી ગાય  
 (3) કામધેનુ (4) કૃષ્ણાની ગાય
- 118 'પોતાની મેળે પતિ પસંદ કરવો તે' - શબ્દસમૂહ માટે એક સામાસિક શબ્દ કયો છે ?  
 (1) સમયસર (2) સમકાલીન  
 (3) સ્વયંસેવક (4) સ્વયંવર
- 119 નીચેના વાક્યમાંથી નિપાત શોધો :  
 પુરુષોની માફક સ્ત્રી પણ ભણી શકે છે.  
 (1) માફક (2) શકે  
 (3) પણ (4) છે
- 120 નીચેના વાક્યમાંથી સંયોજક ઓળખાવો.  
 રમેશ ઊભો થયો અને રડવા લાગ્યો.  
 (1) ઊભો (2) થયો  
 (3) અને (4) લાગ્યો

हिन्दी

- 101 पहली के रचनाकार 'खुशरो' इतिहास में इस नाम से प्रसिद्ध है -  
(1) बुलबुले हिन्द (2) शाबर-ए हिन्द  
(3) सुलतान ए-पहेली (4) तूती-ए हिन्द
- 102 निम्नलिखित पद्यांश को पढ़कर प्रश्न का उत्तर दीजिए :  
घूम घूमेला लहंगा पहने, एक पाँव से रहे खड़ी,  
आठ हाथ है उस नारी के सुरत उसकी लगे परी,  
सब कोई उसकी चाह करे हैं मुसलमान हिन्दु छतरी  
खुशरो ने यह कही पहली, मैं अपने साथ खरी ॥  
प्रश्न : पहली के उत्तर से हम पता कर सकते हैं कि उसमें .....
- (1) एक चीज जो सबको प्रिय हैं ।  
(2) आठ हाथवाली नारी का वर्णन है ।  
(3) हिन्दु-मुसलमान एकता की बात है ।  
(4) बारिस के मौसम में उपयोग में आनेवाली वस्तु का वर्णन है ।
- 103 'सोना बटोरना' - मुहावरे का अर्थ है ।  
(1) सोना खरीदना (2) (1) और (2)  
(3) सोने की चोरी करना (4) खूब कमाई करना
- 104 तत्सम, तद्भव, देशज और विदेशी शब्दों का वर्गीकरण -  
(1) रचना के आधार पर (2) स्रोत के आधार पर  
(3) प्रयोग के आधार पर (4) अर्थ के आधार पर
- 105 निम्नलिखित काव्यांश को पढ़कर प्रश्न के उत्तर दीजिए ।  
जब मैं था तब हरि नही  
अब हरि है मैं नाँ हि ।  
सब अंधियारा मिटि गया,  
जब दीपक देख्या माँहि  
सुखिया सब संसार है,  
खादै अरु सोवै ।  
दुखिया दास कबीर है, जागै अरु रोवे ॥  
प्रश्न : कवि के 'मैं' के मिटते ही उसे किसकी प्राप्ति हो गई ?  
(1) संपत्ति (2) संसार  
(3) ईश्वर (4) श्रेष्ठ स्थान
- 106 क्रिया विशेषण के मुख्य प्रकार है -  
(1) भूतकाल, वर्तमानकाल, भविष्यकाल, तीनों  
(2) कर्तृवाचक, भाववाचक, क्रमवाचक, एक भी नहीं  
(3) कर्मवाचक, कर्तृवाचक, भाववाचक, तीनों  
(4) कालवाचक, स्थानवाचक, रीतिवाचक, परिमाणवाचक
- 107 निम्नलिखित शब्दों को वर्णमाला क्रम में लिखिए :  
मार्ग, परवशता, मातम, बिजली  
(1) मार्ग, मातम, परवशता, बिजली  
(2) मातम, मार्ग, बिजली, परवशता  
(3) बिजली, मार्ग, मातम, परवशता  
(4) परवशता, बिजली, मार्ग, मातम

- 108 विरक्ति शब्द का विलोम शब्द -  
 (1) आसक्ति (2) मुक्ति  
 (3) भक्ति (4) युक्ति
- 109 'रामधारीसिंह दिनकरजी' को यह रचना पर ज्ञानपीठ पुरस्कार प्रदान किया गया -  
 (1) कुरुक्षेत्र (2) रश्मि रथी  
 (3) उर्वशी (4) एक भी नहीं
- 110 'उपासक' शब्द का लिंग परिवर्तन -  
 (1) उपासिका (2) उपसका  
 (3) उपासकी (4) उपासनिका
- 111 लोग भगवान पर बहुमूल्य भेंट चढाते हैं - विशेषण बताइए ।  
 (1) लोग (2) बहुमूल्य  
 (3) भगवान (4) भेंट
- 112 'त्रिमूर्ति' शब्द के समास का प्रकार बताइए ।  
 (1) द्वन्द्व (2) बहुब्रीहि  
 (3) कर्मधारय (4) द्विगु
- 113 'मास्टर' शब्द का लिंग परिवर्तन कीजिए ।  
 (1) मास्टरनी (2) मास्टया  
 (3) मास्टरी (4) मास्टररिका
- 114 'कर्णधार' शब्द का पर्यायवाची शब्द लिखिए ।  
 (1) मुख्य आधार (2) कमजोर  
 (3) प्रबल (4) कर्ण का आधार
- 115 कौन-सा शब्द अलग अर्थ प्रकट करता है ?  
 (1) कमलाक्षी (2) कल्पवृक्ष  
 (3) अक्षयपात्र (4) कामधेनु
- 116 'संगति' शब्द का संधि विच्छेद ....  
 (1) सम् + गती (2) सन् + गती  
 (3) सम + गति (4) सम् + गति
- 117 पुत्र के विलोम शब्द से कौन-सा सब्द अलंग पडता है ?  
 (1) आत्मजा (2) तनया  
 (3) सूता (4) कन्या
- 118 'नदीश' शब्द का संधि स्वरूप बताइए ।  
 (1) ई + ई (2) ई + इ  
 (3) तीनों (4) इ + ई
- 119 इनमें से कौन-सा शब्द अनेकार्थी नहीं है ?  
 (1) अंबर (2) नाक  
 (3) लाल (4) जंगल
- 120 आर्यों का आदि ग्रन्थ - शब्दसमूह के लिए एक शब्द लिखिए  
 (1) महाभारत (2) पुराण  
 (3) वेद (4) रामायण

SPACE FOR ROUGH WORK / રફ કામ માટેની જગ્યા

SEAL

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ ઉત્તરવહી (OMR SHEET) વર્ગ નિરીક્ષકને  
પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે.  
જો તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગનાં પગલાં ગણી  
પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.



॥ न हि ज्ञानेन सद्गुरुं पवित्रमिह विद्यते ॥

# भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

## Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

### PTPT (Pre Entry Test for Prospective Teachers) -2015

- Test for programme : B.Sc. B.Ed./ B.A. B.Ed.
- Area to be covered in Test:

COMPONENT	MARKS
1. General Knowledge	30
2. Languages - English (Comprehension, Grammar, Vocabulary)	20
3. Languages – Gujarati or Hindi (Comprehension, Grammar, Vocabulary)	10
4. Numerical Ability	15
5. Logical Reasoning	15
6. Teaching Aptitude	10
Total	100
Duration of the Test : 120 minutes	



# THRE15

# A

તમને કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલવી નહીં.

Do not open the Question Booklet until ask to do so.

Booklet Sr. No.

0757461

--	--	--	--	--	--

ઉમેદવારનો સીટ નંબર

ઉમેદવારની સહી

ખંડ નિરીક્ષકની સહી

સમય : 120 મિનિટ

કુલ પ્રશ્નો : 120

કુલ ગુણ : 120

ઉમેદવારોને સૂચના :

(1) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કુલ 120 પ્રશ્નો છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર (1), (2), (3) અને (4) પૈકી કોઈ એક છે. પ્રશ્નની સાથે જ ચારેય વિકલ્પો આપવામાં આવેલા છે. તમારે બધા જ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવાના છે.

(2) પ્રત્યેક પ્રશ્નના સાચા ઉત્તર માટે 1 (એક) ગુણ છે.

(3) પ્રત્યેક ખોટા ઉત્તર માટે -.25 ગુણ કાપવામાં આવશે.

(4) ઉત્તર આપવા માટે અલગ ઉત્તરવહી (OMR SHEET) આપી છે.

ઉત્તર નીચેના ઉદાહરણ પ્રમાણે આપવાના છે.

ભારતના રાષ્ટ્રપિતા તરીકે કોણ ઓળખાય છે ?

(1) સરદાર પટેલ

(2) મહાત્મા ગાંધી

(3) સુભાષચંદ્ર બોઝ

(4) વિનોબા ભાવે

ઉત્તરવહી (Answer Sheet) માં

① ● ③ ④

ઉપરોક્ત પ્રશ્નનો સાચો ઉત્તર '(2)' છે. આથી '(2)'નું વર્તુળ ઘાટું (encode) કરેલ છે.

(5) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કશું જ લખવાનું નથી.

(6) સમય પૂર્ણ થયે પ્રશ્નપુસ્તિકા અને ઉત્તરવહી ખંડનિરીક્ષકને પરત સોંપી દેવા.

(7) કસોટીની સમય મર્યાદા 120 મિનિટ છે.

(8) ઉત્તરવહીમાં ઉત્તરો વાદળી કે કાળી શાહીની બોલપોઈન્ટ પેનથી આપવાના છે. અન્ય શાહી, પેન કે પેન્સિલનો ઉપયોગ કરી શકાશે નહીં.

(9) ઉમેદવારે પ્રશ્ન ક્રમાંક 101-120માં ગુજરાતી અથવા હિન્દી વિષયમાંથી ગમે તે એક વિષયની પસંદગી કરી ઉત્તર આપવાના રહેશે.

Instructions to Candidates :

(1) There are 120 questions in the test booklet. The answer of each question is any one out of (1), (2), (3) and (4). Four alternatives are given with the question. You have to answer all the questions.

(2) Each correct answer carries one mark.

(3) For each wrong answer -.25 mark will be deducted.

(4) You have to answer on the OMR Sheet is given separately to you. For example :

Who was the known as Father of Nation of India ?

(1) Sardar Patel

(2) Mahatma Gandhi

(3) Subhashchandra Bose

(4) Vinoba Bhave

In OMR answer sheet :

① ● ③ ④

The true answer is '(2)'. Hence circle of '(2)' is darkened (encoded).

(5) Don't write anything on the test booklet.

(6) Hand over Test Booklet and OMR answer sheet to the supervisor, after examination is over.

(7) Time limit for this test is 120 minutes.

(8) Use blue or black inked ballpoint pen for filling responses in the OMR Answer Sheet. Any other ink, pen or Pencil is strictly prohibited.

(9) For questions 101-120, candidates have to select one subject from English or Gujarati or Hindi, and then answer of them.

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ પ્રશ્નપુસ્તિકા તથા OMR ઉત્તરવહી વર્ગ નિરીક્ષકને પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગનાં પગલાં ગણી પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.

1 3, 7, 13, 27, 53, \_\_\_\_\_

(1) 107

(2) 108

(3) 109

(4) 110

2  $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} + \frac{1}{4} - \frac{1}{12} =$  \_\_\_\_\_

(1)  $\frac{1}{3}$

(2)  $\frac{2}{3}$

(3)  $\frac{4}{3}$

(4)  $\frac{8}{3}$

3 14 : 56 :: 16 : \_\_\_\_\_

(1) 48

(2) 46

(3) 64

(4) 80

4  $1 + 2 + 3 + \dots + 98 + 99 + 100 =$  \_\_\_\_\_

(1) 5050

(2) 5025

(3) 5000

(4) 4500

5 8, 27, 64, \_\_\_\_\_

(1) 81

(2) 100

(3) 120

(4) 125

6  $2.5 \times 4.2 \times \underline{\hspace{2cm}} = 15.75.$

- (1) 2.5 (2) 1.5  
(3) 3.5 (4) 6.5

7 25% of 1200 + 35% of 1500 =            % of 2000.

1200 ની 25% + 1500 ની 35% = 2000 ની            %

- (1) 21 (2) 40.5  
(3) 45 (4) 41.25

8  $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6} = \underline{\hspace{2cm}}.$

- (1)  $\frac{4}{5}$  (2)  $\frac{3}{5}$   
(3)  $\frac{5}{6}$  (4)  $\frac{6}{5}$

9 25% of 6000 =            % of 3000.

6000 ની 25% = 3000 ની            %

- (1) 25 (2) 45  
(3) 50 (4) 75

10 If  $\frac{a}{b} = \frac{2}{5}$  and  $\frac{b}{c} = \frac{4}{3}$ , then  $\frac{a+b}{b+c} = \underline{\hspace{2cm}}.$

જો  $\frac{a}{b} = \frac{2}{5}$  અને  $\frac{b}{c} = \frac{4}{3}$ , તો  $\frac{a+b}{b+c} = \underline{\hspace{2cm}}$

- (1)  $\frac{8}{7}$  (2)  $\frac{5}{4}$   
(3)  $\frac{4}{5}$  (4)  $\frac{2}{5}$

11 Which of the following fractions is the smallest ?

નીચેના અપૂર્ણાંકોમાંથી કયો અપૂર્ણાંક સૌથી નાનો છે ?

$$\frac{7}{5}, \frac{9}{10}, \frac{11}{15}, \frac{12}{15}$$

(1)  $\frac{7}{5}$

(2)  $\frac{9}{10}$

(3)  $\frac{11}{15}$

(4)  $\frac{12}{15}$

12  $\frac{105 \times 3000 \times 150}{21 \times 3 \times 25} = \underline{\hspace{2cm}}$

(1) 15000

(2) 30000

(3) 20000

(4) 10000

13  $\frac{1.5 \times 7.5 \times 3.5}{2.5 \times 0.7} = \underline{\hspace{2cm}}$

(1) 22.5

(2) 2.25

(3) 0.225

(4) 225

14 If POWER = OPVFQ, then WATER = \_\_\_\_\_.

જો POWER = OPVFQ, તો WATER = \_\_\_\_\_.

(1) VBSDS

(2) VBSFQ

(3) VBVFQ

(4) VBVFS

15  $\frac{2000}{15} \underline{\hspace{1cm}} \frac{1000}{5}$

(1) <

(2) >

(3) =

(4) ≥

16 What is the product of three consecutive numbers whose sum is 36 ?

જેમનો સરવાળો 36 થાય તેવી ત્રણ ક્રમિક સંખ્યાઓનો ગુણાકાર કેટલો થાય ?

- (1) 1616 (2) 1236  
(3) 1716 (4) 1536

17 If  $8*2 = 41$ ,  $4*6 = 23$  and  $6*8 = 34$ , then  $6*4 = \underline{\hspace{2cm}}$ .

જો  $8*2 = 41$ ,  $4*6 = 23$  અને  $6*8 = 34$ , તો  $6*4 = \underline{\hspace{2cm}}$

- (1) 16 (2) 32  
(3) 46 (4) 34

18 P is R's brother, S is T's father, U is R's mother. P and T are brothers.  
How is U related to S ?

- (1) Sister (2) Sister-in-law  
(3) Niece (4) Wife

P એ R નો ભાઈ છે, S એ T નો પિતા છે, U એ R ની માતા છે, P અને T ભાઈઓ છે. તો U નો S ની સાથેનો સંબંધ શું હશે ?

- (1) બહેન (2) સાળી  
(3) ભત્રીજી (4) પત્ની

19  $2^{10} = \underline{\hspace{2cm}}$ .

- (1) 1024 (2) 256  
(3) 20 (4) 512

20 To earn a profit of 15% at what price should a product costing Rs. 800 be sold ?

રૂ. 800ની વસ્તુ 15% નફો મેળવવા કેટલા રૂપિયામાં વેચવી જોઈએ ?

- (1) Rs. 900 (2) Rs. 815  
(3) Rs. 920 (4) Rs. 820

- 21 Who would be the possible chair person of University court (senet) meeting ?  
 (1) Chancellor (2) Vice-chancellor  
 (3) Pro-Vice chancellor (4) (1), (2) and (3) all  
 યુનિવર્સિટી કોર્ટ (સેનેટ) સભાના સંભવિત ચેર પર્સન કોણ હોઈ શકે ?  
 (1) કુલાધિપતિ (2) કુલપતિ  
 (3) ઉપકુલપતિ (4) (1), (2) અને (3) બધા
- 22 Who would be the first rival of self financed college teacher disput with management ?  
 (1) Managing Trustee (2) Registrar  
 (3) Vice Chancellor (4) Pro-Vice chancellor  
 સ્વ-નિર્ભર કોલેજના શિક્ષકના સંચાલક મંડળ સાથેના વિવાદના પ્રથમ પ્રતિવાદી કોણ હોઈ શકે ?  
 (1) મેનેજિંગ ટ્રસ્ટી (2) રજિસ્ટ્રાર  
 (3) કુલપતિ (4) ઉપકુલપતિ
- 23 Arrange (1) Act (2) Rules (3) Ordinances (4) Statute in down word power.  
 (1) એક્ટ (2) રૂલ્સ (3) ઓર્ડિનન્સ અને (4) સ્ટેચ્યૂટને સત્તાના ઉતરતા ક્રમમાં ગોઠવો.  
 (1) (2), (4), (3), (1) (2) (1), (4), (3), (2)  
 (3) (2), (1), (3), (4) (4) (1), (2), (4), (3)
- 24 Which of the following sent recommendation of affiliation of college to Exicutive Council (Syndicate)  
 (1) Board of study  
 (2) University Court (Senet)  
 (3) Acccademic council  
 (4) Board of University Teaching and Research  
 નીચેનામાંથી કોણ કોલેજ જોડાણની ભલામણ એક્ઝિક્યૂટિવ કાઉન્સિલ (સિન્ડિકેટ)ને મોકલાવે છે ?  
 (1) બોર્ડ ઓફ સ્ટડી  
 (2) યુનિવર્સિટી કોર્ટ (સેનેટ)  
 (3) એકેડેમિક કાઉન્સિલ  
 (4) બોર્ડ ઓફ યુનિવર્સિટી ટીચિંગ એન્ડ રીસર્ચ
- 25 Who of the following gives the equivalance certificate to the foreign degree examination ?  
 (1) Registrar  
 (2) Association of Indian Universities  
 (3) Ministry of Human Resource Development  
 (4) Vice Chancellor  
 નીચેનામાંથી કોણ વિદેશી ડિગ્રી પરીક્ષાને સમકક્ષતાનું પ્રમાણપત્ર આપે છે ?  
 (1) રજિસ્ટ્રાર  
 (2) એસોસિયેશન ઓફ ઇન્ડિયન યુનિવર્સિટીઝ  
 (3) માનવ સંસાધન વિકાસ મંત્રાલય  
 (4) વાઈસ ચાન્સેલર

- 26 Who decide the examination fees of courses of University ?  
 (1) Registrar (2) Controllor of examination  
 (3) Vice-chancellor (4) None of (1), (2) and (3)  
 યુનિવર્સિટીના કોર્સિસની પરીક્ષા ફી કોણ નક્કી કરે છે ?  
 (1) રજિસ્ટ્રાર  
 (2) પરીક્ષા નિયામક  
 (3) વાઈસ ચાન્સેલર  
 (4) (1), (2) અને (3) માંથી એક પણ નહીં
- 27 Who decide the remuneration rate of examiners of University ?  
 (1) Executive Council (Syndicate) (2) Vice-chancellor  
 (3) Chancellor (4) Government  
 યુનિવર્સિટીના પરીક્ષકોના પુરસ્કારના દર કોણ નક્કી કરે છે ?  
 (1) એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલ (સિન્ડિકેટ) (2) વાઈસ ચાન્સેલર  
 (3) ચાન્સેલર (4) સરકાર
- 28 What is the type of membership of Vice-chancellor in Executive Council (syndicate) ?  
 (1) Ex-officio (2) Permanent  
 (3) Invitee (4) None of (1), (2) and (3)  
 એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલમાં વાઈસ ચાન્સેલરનું સભ્ય પદ કયા પ્રકારનું છે ?  
 (1) એક્સ-ઓફિસિઓ  
 (2) કાયમી  
 (3) આમંત્રિત  
 (4) (1), (2) અને (3) માંથી એક પણ નહીં.
- 29 Who has the power to inspect the State University ?  
 (1) State Government  
 (2) Governor  
 (3) Both (1) and (2)  
 (4) None of (1), (2) and (3)  
 સ્ટેટ યુનિવર્સિટીનું ઇન્સ્પેક્શન કરવાનો અધિકાર કોને છે ?  
 (1) રાજ્ય સરકાર  
 (2) રાજ્યપાલ  
 (3) (1) અને (2) બંને  
 (4) (1), (2) અને (3) માંથી એક પણ નહીં
- 30 What certificate is compulsory for the admission of the students of other university ?  
 (1) Transfer certificate (2) Degree certificate  
 (3) Migration certificate (4) None of (1), (2) and (3)  
 અન્ય યુનિવર્સિટીના વિદ્યાર્થીના પ્રવેશ માટે કયું પ્રમાણપત્ર હોવું ફરજિયાત છે ?  
 (1) ટ્રાન્સફર સર્ટિફિકેટ  
 (2) ડિગ્રી સર્ટિફિકેટ  
 (3) મીગ્રેશન સર્ટિફિકેટ  
 (4) (1), (2) અને (3) માંથી એક પણ નહીં

- 31 Who plays the key role in policy making of University ?  
 (1) Vice-chancellor (2) Deans  
 (3) Controllor of Examination (4) Registrar  
 યુનિવર્સિટીના નીતિ નિર્ધારણમાં કોણ ચાવીરૂપ ભૂમિકા ભજવે છે ?  
 (1) કુલપતિ (2) ડીન્સ  
 (3) પરીક્ષા નિયામક (4) કુલસચિવ
- 32 Plan Grant of University is -  
 (1) Maintanance grant (2) Development grant  
 (3) Contingency grant (4) None of (1), (2) and (3)  
 યુનિવર્સિટીની પ્લાન ગ્રાન્ટ એટલે -  
 (1) નિભાવ ગ્રાન્ટ  
 (2) વિકાસ ગ્રાન્ટ  
 (3) કન્ટીન્જન્સી ગ્રાન્ટ  
 (4) (1), (2) અને (3) માંથી એક પણ નહીં
- 33 Which body of University confer degree by resolution ?  
 (1) Board of Study  
 (2) Accademic Council  
 (3) Faculty  
 (4) None of (1), (2) and (3)  
 યુનિવર્સિટીનું કયું સત્તામંડળ ઠરાવ પસાર કરીને ડિગ્રી એનાયત કરે છે ?  
 (1) બોર્ડ ઓફ સ્ટડી  
 (2) એકેડેમિક કાઉન્સિલ  
 (3) ફેકલ્ટી  
 (4) (1), (2) અને (3) માંથી એક પણ નહીં
- 34 Which body of University has no role in permission of syllabus of university ?  
 (1) Executive Council (2) Finance Committee  
 (3) Accademic Council (4) Board of Study  
 યુનિવર્સિટીના કયા સત્તામંડળની યુનિવર્સિટીના અભ્યાસક્રમ મંજૂર રાખવામાં ભૂમિકા નથી ?  
 (1) એક્ઝિક્યુટિવ કાઉન્સિલ (2) નાણાકીય સમિતિ  
 (3) એકેડેમિક કાઉન્સિલ (4) બોર્ડ ઓફ સ્ટડીઝ
- 35 What type of examination is not relevant to CBCS system ?  
 (1) Yearly (2) Semester  
 (3) Trimester (4) None of (1), (2) and (3)  
 સી.બી.સી.એસ. પદ્ધતિ સાથે કયા પ્રકારની પરીક્ષા ઉચિત નથી ?  
 (1) વાર્ષિક  
 (2) સત્રાંત  
 (3) ત્રિસત્રાંત  
 (4) (1), (2) અને (3) માંથી એક પણ નહીં



- 36 Who is the main administrative officer of University ?  
 (1) Chancellor (2) Registrar  
 (3) Pro-vice chancellor (4) Vice-chancellor  
 યુનિવર્સિટીના મુખ્ય વહીવટી અધિકારી કોણ છે ?  
 (1) કુલાધિપતિ (2) કુલસચિવ  
 (3) ઉપકુલપતિ (4) કુલપતિ
- 37 Who decide the service conditions of the State Government College Teachers ?  
 (1) UGC (2) MHRD  
 (3) State Government (4) Governor  
 રાજ્ય સરકારની કોલેજના અધ્યાપકોની સેવાની શરતો કોણ નક્કી કરે છે ?  
 (1) યુ.જી.સી. (2) એમ.એચ.આર.ડી.  
 (3) રાજ્ય સરકાર (4) ગવર્નર
- 38 Who is eligible for paternity leave ?  
 (1) Female to be mother (2) Mother of new bornchild  
 (3) Male to be father (4) Father of new born child  
 કોણ પેટર્નીટી રજા મેળવવાપાત્ર છે ?  
 (1) માતા બનનાર સ્ત્રી (2) તાજા જન્મેલા બાળકની માતા  
 (3) પિતા બનનાર પુરુષ (4) તાજા જન્મેલા બાળકના પિતા
- 39 Which of the following is not regulatory agency ?  
 (1) AICTE (2) NCTE  
 (3) MCI (4) NAAC  
 નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થા નિયમનકારક નથી ?  
 (1) એ.આઈ.સી.ટી.ઈ. (2) એન.સી.ટી.ઈ.  
 (3) એમ.સી.આઈ. (4) એન.એ.એ.સી.
- 40 Which of the following institute is only for College Teacher Training ?  
 (1) IITE (2) GCERT  
 (3) ASE (4) DIET  
 નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થા માત્ર કોલેજ શિક્ષકોની તાલીમ માટે છે ?  
 (1) આઈ.આઈ.ટી.ઈ. (2) જી.સી.ઈ.આર.ટી.  
 (3) એ.એસ.સી. (4) ડી.આઈ.ઈ.ટી.

- 41 Which of the following programmes is used to start the computer ?  
 (1) MS Word (2) MS Excel  
 (3) Windows Operating System (4) MS PowerPoint  
 કમ્પ્યુટરને ચાલુ કરવા નીચેનામાંથી કયા પ્રોગ્રામની જરૂર પડે ?  
 (1) MS Word (2) MS Excel  
 (3) Windows Operating System (4) MS PowerPoint
- 42 Which of the following is NOT an operating system ?  
 (1) DOS (2) Outlook  
 (3) Windows (4) Unix  
 નીચેનામાંથી કયો પ્રોગ્રામ operating સિસ્ટમ નથી ?  
 (1) DOS (2) Outlook  
 (3) Windows (4) Unix
- 43 Deleted files/folders are stored in \_\_\_\_\_  
 (1) My Computer (2) Control Panel  
 (3) Recycle Bin (4) Recovery Bin  
 કમ્પ્યુટરમાંથી deleted કરેલ file અથવા folder ક્યાં રાખવામાં આવે છે ?  
 (1) My Computer (2) Control Panel  
 (3) Recycle Bin (4) Recovery Bin
- 44 Which of the following programs is used for writing letters, reports or memos ?  
 (1) Paint Brush (2) MS Excel  
 (3) MS PowerPoint (4) MS Word  
 નીચેનામાંથી કયો પ્રોગ્રામ પત્ર, આવેદન અથવા અહેવાલ લખવા માટે વાપરી શકાય ?  
 (1) Paint Brush (2) MS Excel  
 (3) MS PowerPoint (4) MS Word
- 45 Which information is kept in the data file for Mail Merge ?  
 (1) The information that changes for every letter  
 (2) The static information that does not change for every letter  
 (3) Both (1) and (2)  
 (4) None of these  
 મેઈલ મર્જની data fileમાં કઈ વિગત રાખવામાં આવે છે ?  
 (1) જે માહિતી બદલાતી હોય તે (2) જે માહિતી બદલવાની ના હોય તે  
 (3) વિકલ્પ (1) અને (2) બંને (4) આપેલ પૈકી એક પણ નહીં

46 Which of the following software should be used to keep track of monthly expenses under different heads and see the totals and graphs at the end of the month ?

- (1) MS Word (2) MS Excel  
(3) MS PowerPoint (4) MS Windows

માસિક ઘર ખર્ચનો જુદા જુદા headમાં હિસાબ રાખી અને મહિનાને અંતે સરવાળા અને ગ્રાફ જોવા કયું software વાપરવું જોઈએ ?

- (1) MS Word (2) MS Excel  
(3) MS PowerPoint (4) MS Windows

47 The smallest unit for storing data in MS Excel is \_\_\_\_\_.

- (1) Box (2) Cell  
(3) Address (4) Table

MS Excel માં ડેટા સંગ્રહ કરવા માટે ઉપયોગમાં લેવાતા નાના એકમને \_\_\_\_\_ કહે છે.

- (1) બોક્સ (2) સેલ  
(3) એડ્રેસ (4) ટેબલ

48 In your departmental meeting you want to present your ideas clearly, systematically and in effective manner. Which software will you use ?

- (1) MS Word (2) MS Excel  
(3) MS PowerPoint (4) MS Windows

તમારા departmentની મીટિંગમાં તમારા વિચારોને સચોટ, ક્રમબદ્ધ અને આકર્ષક રીતે રજૂ કરવા કયું software વાપરશો ?

- (1) MS Word (2) MS Excel  
(3) MS PowerPoint (4) MS Windows

49 What is the full form of TCP/IP ?

- (1) Transmission Control Protocol/Internet Protocol  
(2) Transfer Control Protocol/Internet Protocol  
(3) Transmission Control Practice/Internet Protocol  
(4) Trans Communication Protocol/Internet Protocol

TCP/IP નું આખું નામ શું છે ?

- (1) Transmission Control Protocol/Internet Protocol  
(2) Transfer Control Protocol/Internet Protocol  
(3) Transmission Control Practice/Internet Protocol  
(4) Trans Communication protocol/Internet Protocol

50 What is abc\_123@in.com ?

abc\_123@in.com શું છે ?

- (1) IP address (2) TCP address  
(3) URL (4) E mail id

- 51 In which software would you find Contacts and address book ?  
Contacts અને address book કયા softwareમાં આવે છે ?
- (1) MS Outlook (2) MS Word  
(3) MS Excel (4) MS PowerPoint
- 52 One needs to perform number of tasks when setting up a new office. One has to keep track of schedule and expenses also. Which software would you use to manage these things nicely ?  
નવી ઓફિસ ચાલુ કરવા ઘણી બધી tasks કરવી પડે છે. schedule અને ખર્ચનું ધ્યાન રાખવું પડે છે આ બધું સરસ રીતે manage કરવા કયું software વાપરશો ?
- (1) MS Word (2) MS Excel  
(3) MS PowerPoint (4) MS Project
- 53 In which software would you come across words like task, resource, Gantt chart, milestones etc ?  
Task, resource, Gantt chart, milestones વગેરે શબ્દો કયા softwareમાં આવે છે?
- (1) MS Word (2) MS Excel  
(3) MS PowerPoint (4) MS Project
- 54 Which one is the smallest network out of following four ?  
નીચેનામાંથી નાનામાં નાનું network કયું છે ?
- (1) MAN (2) WAN  
(3) LAN (4) Internet
- 55 Copying a file from a remote computer to your desktop is called \_\_\_\_\_.  
દૂરસ્થિત કમ્પ્યુટર પરથી પોતાના કમ્પ્યુટરમાં fileની નકલ કરવાના કાર્યને શું કહે છે ?
- (1) Uploading (2) Downloading  
(3) Search (4) None of these
- (1) અપ લોડીંગ (2) ડાઉન લોડીંગ  
(3) સર્ચ (4) આપેલ એક પણ નહીં.

- 56 Every web page is given a unique address. What is it called ?  
વિશ્વભરમાં દરેક વેબ દસ્તાવેજને આપવામાં આવતા અજોડ સરનામાને કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?
- (1) URL (2) W3C  
(3) WWW (4) None of these
- 57 Gujarat Government's VPN is known as \_\_\_\_\_.  
ગુજરાત સરકારે બનાવેલું VPN કયા નામથી ઓળખાય છે ?
- (1) LAN (2) WAN  
(3) GSWAN (4) MAN
- 58 Which of the following is NOT a storage device ?  
નીચેનામાંથી કયું સાધન (device) data સાચવવા માટે નથી વાપરી શકાતું ?
- (1) Pendrive (2) CD  
(3) Floppy (4) Printer
- 59 A computer program that spreads on its own and damages a computer is called \_\_\_\_\_.  
પોતાની જાતે પ્રસરી અને કમ્પ્યુટરને નુકસાન કરતો પ્રોગ્રામ \_\_\_\_\_ છે.
- (1) Browser (2) Operating System  
(3) Firewall (4) Virus
- 60 Which of the following software will you use to prepare a nice graphic, save it and make it a wall paper ?  
એક સુંદર graphic બનાવી, save કરી અને ડેસ્કટોપ પર wall paper બનાવવા કયું software વાપરશો ?
- (1) Paint (2) MS Word  
(3) MS Excel (4) MS PowerPoint

61 The members of Lok Sabha hold office for a term of \_\_\_\_\_.

- (1) 4 years (2) 5 years  
(3) 6 years (4) 3 years

લોકસભાના સભ્યો \_\_\_\_\_ વર્ષ મુદત માટે ઓફિસ ધરાવે છે.

- (1) 4 વર્ષ (2) 5 વર્ષ  
(3) 6 વર્ષ (4) 3 વર્ષ

62 In which country commonwealth games were held in 2010 ?

- (1) India (2) Canada  
(3) Malaysia (4) Australia

2010માં કોમનવેલ્થ ગેમ્સ કયા દેશમાં યોજાઈ હતી ?

- (1) ભારત (2) કેનેડા  
(3) મલેશિયા (4) ઓસ્ટ્રેલિયા

63 Who is the current Chief Election Commissioner of India ?

- (1) Dr. Nasim Zaidi (2) H. S. Brahma  
(3) V. S. Sampath (4) S. Y. Quraishi

ભારતના હાલના મુખ્ય ચૂંટણી કમિશનર કોણ છે ?

- (1) ડૉ. નસીમ ઝૈદી (2) એચ.એસ. બ્રહ્મા  
(3) વી.એસ. સંપથ (4) એસ.વાય. કુરેશી

64 Who is the current Lok Sabha Speaker ?

- (1) T. K. Viswanathan (2) Arvind Panagariya  
(3) Mrs. Sumitra Mahajan (4) Mohammad Hamid Ansari

વર્તમાન લોકસભાના સ્પીકર કોણ છે ?

- (1) ટી.કે. વિશ્વનાથન (2) અરવિંદ પાનગરિયા  
(3) શ્રીમતી સુમિત્રા મહાજન (4) મોહમ્મદ હામિદ અન્સારી

65 What is full form of DIY on social media ?

- (1) Do it year-on-year (2) Does it yours  
(3) Don't incur yourself (4) Do it yourself

સામાજિક મીડિયા પર DIYનું પૂર્ણ સ્વરૂપ શું છે ?

- (1) Do it year-on-year (2) Does it yours  
(3) Don't incur yourself (4) Do it yourself

- 66 Subramanian Swamy belongs to which State in India ?
- (1) Andhra Pradesh (2) Tamil Nadu  
(3) Kerala (4) Karnataka
- સુબ્રમણ્યમ સ્વામી ભારતના કયા રાજ્યના છે ?
- (1) આંધ્ર પ્રદેશ (2) તામિલનાડુ  
(3) કેરળ (4) કર્ણાટક
- 67 Who wrote the famous book - 'We the people'?
- (1) T. N. Kaul (2) J. R. D. Tata  
(3) Khushwant Singh (4) Nani Palkhivala
- પ્રખ્યાત પુસ્તક 'We the people' કોણે લખ્યું હતું ?
- (1) ટી. એન. કૌલ (2) જે. આર. ડી. ટાટા  
(3) ખુશવંતસિંહ (4) નાની પાલખીવાલા
- 68 Which of the following books has been written by Vikram Seth ?
- (1) My God Died Young (2) Islamic Bomb  
(3) Look Back in Anger (4) A Suitable Boy
- નીચેનામાંથી કયું પુસ્તક વિક્રમ શેઠ દ્વારા લખવામાં આવ્યું છે ?
- (1) માય ગોડ ડાઇડ યંગ (2) ઇસ્લામિક બોમ્બ  
(3) લુક બેક ઇન એન્ગર (4) અ સુટેબલ બોય
- 69 Who wrote the poem "Jatayu" ?
- (1) Sitanshu Yashaschandra (2) Priyakant Maniar  
(3) Harindra Dave (4) Umashankar Joshi
- “જટાયુ” કવિતા કોણે લખી ?
- (1) શિતાંશુ યશસ્ચંદ્ર (2) પ્રિયકાંત મણિયાર  
(3) હરીંદ્ર દવે (4) ઉમાશંકર જોષી
- 70 Where was India's first Science City inaugurated ?
- (1) New Delhi (2) Kolkata  
(3) Mumbai (4) Pune
- ભારતની સર્વપ્રથમ સાયન્સ સીટી ક્યાં આવેલી છે ?
- (1) ન્યુ દિલ્હી (2) કોલકાતા  
(3) મુંબઈ (4) પૂણે

71 Melting point of ice can be reduced by :

- (1) Water (2) Milk  
(3) Curd (4) Salt

કયા તત્વથી બરફનો ગલનાંક ઓછો કરવામાં આવે છે ?

- (1) પાણી (2) દૂધ  
(3) દહીં (4) મીઠું

72 Spacecraft Luna 1, Luna 2 and Luna 3 explored which astronomical object for the first time ?

- (1) Moon (2) Mars  
(3) Jupiter (4) Mercury

અંતરીક્ષ યાન લુના-1, લુના-2 અને લુના-3 એ કઈ ખગોળીય વસ્તુનું પ્રથમવાર અન્વેષણ કર્યું હતું ?

- (1) ચન્દ્રમા (2) મંગળ ગ્રહ  
(3) ગુરુ ગ્રહ (4) બુધ ગ્રહ

73 Who played the character of the mother of Dimple Kapadia in the movie "Rudali" directed by Kalpana Lajmi ?

- (1) Rakhi (2) Rekha  
(3) Asha Parekh (4) Wahida Rehman

કલ્પના લાજમી નિર્દેશિત ફિલ્મ 'રૂદાલી'માં ડિમ્પલ કાપડિયાની માની ભૂમિકા કોણે કરી હતી ?

- (1) રાખી (2) રેખા  
(3) આશા પારેખ (4) વહીદા રહેમાન

74 Which is the oldest stock exchange in Asia ?

- (1) Tokyo Stock Exchange (2) Hong Kong Stock Exchange  
(3) Shanghai Stock Exchange (4) Bombay Stock Exchange

એશિયાનું સૌથી જૂનું સ્ટોક એક્સચેન્જ કયું છે ?

- (1) ટોક્યો સ્ટોક એક્સચેન્જ (2) હોંગકોંગ સ્ટોક એક્સચેન્જ  
(3) શાંઘાઈ સ્ટોક એક્સચેન્જ (4) બોમ્બે સ્ટોક એક્સચેન્જ

75 What is the nickname of Labhshankar Thakar ?

- (1) Sunderam (2) Seheni  
(3) B K Thakore (4) Punarvasu

લાભશંકર ઠાકરનું ઉપનામ જણાવો.

- (1) સુંદરમ્ (2) સેહની  
(3) બ.ક. ઠાકોર (4) પુનર્વસુ



76 Who was the inventor of telephone ?

- (1) Alexander Graham Bell (2) Thomas Alva Edison  
(3) James Watt (4) Charles Darwin

ટેલિફોનની શોધ કોણે કરી હતી ?

- (1) એલેક્ઝાન્ડર ગ્રેહામ બેલ (2) થોમસ આલ્વા એડિસન  
(3) જેમ્સ વોટ (4) ચાર્લ્સ ડાર્વિન

77 A human body has how many bones ?

માણસના શરીરમાં કેટલાં હાડકાં હોય છે ?

- (1) 108 (2) 196  
(3) 206 (4) 336

78 Who discovered that the Earth moves around the Sun ?

- (1) Newton (2) Dalton  
(3) Copernicus (4) Einstein

કયા વૈજ્ઞાનિકે તે શોધ્યું હતું કે પૃથ્વી સૂર્યની પરિભ્રમણા કરે છે ?

- (1) ન્યૂટન (2) ડલ્ટન  
(3) કોપરનિકસ (4) આઈન્સ્ટાઈન

79 What is the full form of http ?

- (1) Hyper Text Transfer Protocol (2) Hyper Transfer Text Protocol  
(3) High Transfer of Text Programme (4) Height of Text in Total Part

httpનું પૂરું નામ શું છે ?

- (1) હાયપર ટેક્સ્ટ ટ્રાન્સફર પ્રોટોકોલ (2) હાયપર ટ્રાન્સફર ટેક્સ્ટ પ્રોટોકોલ  
(3) હાઈ ટ્રાન્સફર ઓફ ટેક્સ્ટ પ્રોગ્રામ (4) હાઈટ ઓફ ટેક્સ્ટ ઇન ટોટલ પાર્ટ

80 Online voting for the first time was provided by which State in India ?

- (1) Gujarat (2) Maharashtra  
(3) Goa (4) Manipur

ઓનલાઈન વોટિંગની સુવિધા ઉપલબ્ધ કરવાવાળું ભારતનું પ્રથમ રાજ્ય કયું છે ?

- (1) ગુજરાત (2) મહારાષ્ટ્ર  
(3) ગોઆ (4) મણિપુર

- 81 Identify the part of speech of the underlined word :  
Rajesh wanted me to help his friend.  
(1) noun (2) verb (3) adjective (4) adverb
- 82 Which of the following sentences is incorrect ?  
(1) It is with the reference to your letter No: 126, dated 15-11-2015.  
(2) This is with the reference referred above.  
(3) We feel sorry to inform you that your request cannot be accepted.  
(4) None of these three
- 83 If date is written in MM/DD/YYYY it means it is \_\_\_\_\_ format of writing the date.  
(1) US (2) UK (3) Indian (4) Pakistani
- 84 Which of the following is verb ?  
(1) cupboard (2) bleed (3) sweater (4) shirt
- 85 Complete the following sentence :  
He asked me \_\_\_\_\_.  
(1) why I could not reach office in time.  
(2) that I could not reach office in time.  
(3) why could I not reach office in time.  
(4) I could not reach office in time.
- 86 If someone writes a letter to Municipal Commissioner, it is known as \_\_\_\_\_ letter.  
(1) informal (2) Inter office correspondence  
(3) formal-informal (4) formal
- 87 Which is the correct spelling of the word given below ?  
(1) etiquette (2) etiqette  
(3) aetiquete (4) None of these
- 88 What is the meaning of Cc written at the end of letter ?  
(1) Colour copy (2) Carbon copy  
(3) Copy copy (4) Copy cited
- 89 Which is the correct style of writing inside address ?  
(1) To,  
General Manager,  
XYZ Company Ltd.,  
Sardar Patel Road,  
Ahmedabad: 380 021  
(2) To,  
General Manager,  
XYZ Company Ltd.,  
Sardar Patel Road,  
Ahmedabad: 380 021  
(3) To,  
General Manager  
XYZ Company Ltd.,  
Sardar Patel Road  
Ahmedabad: 380 021  
(4) To,  
General Manager,  
XYZ Company Ltd.,  
Sardar Patel Road  
Ahmedabad: 380 021
- 90 Find the odd out :  
(1) man : woman (2) bullock: cow  
(3) tiger : tigress (4) cat : kitten

- 91 Which of the following sentences is correct ?  
(1) Rama says to Ramila that work is worship.  
(2) Rama tells Ramila that work is worship.  
(3) Rama said Ramila that work is worship.  
(4) Rama said to Ramila that work is worship.
- 92 Find the odd out :  
(1) positive : negative (2) true : false  
(3) vices : virtues (4) honest : dishonest
- 93 The police had to use force to \_\_\_\_\_ the rioting mob and to establish law and order in the area.  
(1) control (2) provoke  
(3) outnumber (4) beat
- 94 Mount Everest is \_\_\_\_\_ tallest mountain in the world.  
(1) a (2) an  
(3) the (4) None of these three
- 95 The telephone \_\_\_\_\_ when I reached home.  
(1) was ringing (2) is ringing  
(3) rings (4) ring
- 96 Which of the following sentences is incorrect ?  
(1) The documents are attached herewith for your consideration.  
(2) The documents is attached with this letter.  
(3) The documents are attached herewith for your perusal.  
(4) The documents are attached herewith.
- 97 This is the place \_\_\_\_\_ we met with an accident.  
(1) which (2) that  
(3) when (4) where
- 98 The child was asked \_\_\_\_\_ solve the sum.  
(1) to (2) that  
(3) if (4) whether
- 99 There is no room available \_\_\_\_\_ it is holiday.  
(1) because (2) as  
(3) why (4) as if
- 100 Let the voice \_\_\_\_\_.  
(1) to change (2) change  
(3) is changed (4) be changed

ગુજરાતી

- 101 સામાના મનને જાણનાર - શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ આપો :  
 (1) અંતર્ગુહા (2) અંતર્ગત  
 (3) અંતર્યામી (4) અંતર્ગામી
- 102 અર્થની દૃષ્ટિએ જુદો શબ્દ ઓળખાવો :  
 (1) પ્રજ્ઞા (2) મેધા  
 (3) મતિ (4) મેઘા
- 103 તળપદા અને શિષ્ટ શબ્દનું સાચું જોડકું ઓળખાવો :  
 (1) પેઠે - પેટે (2) પેઠે - જેવા  
 (3) પેઠે - જેમ (4) પેઠે - પેઢે
- 104 ખોટો વિકલ્પ દર્શાવો :  
 (1) પુનઃકથન = પુર્ન+કથન (2) નિસ્તેજ = નિસ્+તેજ  
 (3) અધોગતિ = અધસૂ+ગતિ (4) રામેશ્વર = રામ+ઈશ્વર
- 105 નીચેનામાંથી કયો શબ્દાલંકાર નથી ?  
 (1) વર્ણાનુપ્રાસ (2) પ્રાસસાંકળી  
 (3) ઉત્પ્રેક્ષા (4) યમક
- 106 શાંતિ પથરાઈ જવી - અર્થ સૂચવતો રૂઢિપ્રયોગ જણાવો :  
 (1) સોપો પડી જવો (2) શોભા થવી  
 (3) દંગ થઈ જવું (4) ક્ષમા કરવી
- 107 પંક્તિમાં એકવાર પ્રયોજાયેલ એક જ શબ્દના બે અર્થ સૂચવતો અલંકાર -  
 (1) વ્યાજસ્તુતિ (2) શ્લેષ  
 (3) રૂપક (4) પૃથ્વી
- 108 રવાનુકારી શબ્દ દર્શાવો :  
 (1) કૂદકૂદા (2) કિચૂડકિચૂડ  
 (3) થાગડથીગડ (4) આટઆટલું
- 109 (A) અને (B) વિભાગમાંથી સમાનાર્થી શબ્દોના જોડકાં બનાવો :  
 (A) (B)  
 (a) શરીર 1 બુદ્ધિ  
 (b) મેધા 2 અવાજ  
 (c) ભાલ 3 ડિલ  
 (d) રવ 4 કપાળ  
 (1) (a)-3, (b)-1, (c)-4, (d)-2  
 (2) (a)-2, (b)-1, (c)-3, (d)-4  
 (3) (a)-3, (b)-2, (c)-4, (d)-1  
 (4) (a)-2, (b)-4, (c)-3, (d)-1
- 110 શબ્દનો સાચો અર્થ જાણવા માટે કઈ સામગ્રીનો ઉપયોગ કરશો ?  
 (1) જોડણીકોશ (2) સાહિત્યકોશ  
 (3) વિશ્વકોશ (4) થીસોરસ

- 111 બરાબર સાફ કરવું તે - એક શબ્દ આપો :
- (1) પરિશીલન (2) પરિપ્રેક્ષણ  
(3) પરિમાર્જન (4) પરિરક્ષિત
- 112 કયો શબ્દ સમાનાર્થી નથી ?
- (1) વાવટો (2) પતાકા  
(3) વેજંતી (4) વાવડો
- 113 સમાન અર્થ ધરાવતી કહેવત ઓળખાવો :
- (a) આપ મૂઆ વિના સ્વર્ગે ન જવાય.  
(b) પૂછતાં પંડિત થવાય  
(c) પારકી આશ સદા નિરાશ  
(d) પ્રાણ અને પ્રકૃતિ સાથે જાય.
- (1) (a), (b) (2) (b), (c)  
(3) (a), (c) (4) (b), (d)
- 114 કાજે, વિશે, તરફ, માફક \_\_\_\_\_ છે.
- (1) નામયોગી (2) પ્રત્યય  
(3) સંયોજક (4) અવ્યય
- 115 ક્રિયાપદનું સાચું જોડકું ઓળખાવો :
- (1) ચીરવું-ફાડવું (2) ચીરવું-કૂટવું  
(3) ચીરવું-તૂટવું (4) ચીરવું-તરડાવું
- 116 નપુંસકલિંગ દર્શાવો.
- (1) પ્રકાર (2) પ્રકરણ  
(3) પ્રસિદ્ધિ (4) આનંદ
- 117 પૂર્વપ્રત્યયવાળો શબ્દ ઓળખાવો :
- (1) કુદરતી (2) કુકર્મ  
(3) સુરજીત (4) કુલદીપ
- 118 નીચેનામાંથી કયો રૂઢિપ્રયોગ નથી ?
- (1) મોં કાળું થવું (2) મોં સંતાડવું  
(3) મોં સુંદર હોવું (4) મોં પડી જવું
- 119 નીચેના વાક્યમાંથી સંયોજક ઓળખાવો :
- કેસૂડો આપણને બહેકાવી મૂકે છે જ્યારે શીમળો છલકાવીનેય શાંત કરી દે છે.
- (1) મૂકે છે (2) જ્યારે  
(3) કરી (4) છે
- 120 નીચેના વાક્યમાંથી નિપાત શોધો :
- કેળવણી તો દુર્ગુણને કાઢનારી છે.
- (1) કેળવણી (2) છે  
(3) તો (4) દુર્ગુણ

हिन्दी

- 101 काव्य पंक्ति पूर्ण कीजिए :  
संगति सुमति न पावहीं....  
(1) प्रतिपल मेरे स्पंदन रे। (2) पैठि सदन तन माँह।  
(3) परै कुमति के धंध। (4) वा घर के चहु पास।
- 102 शब्दसमूह के लिए एक शब्द लिखिए :  
दूल्हन को पहनाई जानेवाली साडी -  
(1) पटोला (2) चुनरी (3) बांधनी (4) सेला
- 103 भाववाचक संज्ञा लिखिए : जरूर  
(1) जरूरि (2) जरुरी (3) जरूरताई (4) जरूरत
- 104 सही विकल्प चुनकर विधानपूर्ति कीजिए :  
निर्माल्य अब सदमाल्य हो गया है, क्योंकि  
(1) अनेक बार चढाया और उतारा जाता है।  
(2) आदमी को उससे विरक्त हो गई है।  
(3) मित्र निर्माल्य में बेला के फूल लाया है।  
(4) वह खुदा की नियामत है।
- 105 कर्तृवाचक संज्ञा बताइए :  
(1) विचारकार (2) विचारकारी (3) विचारक (4) अविचारदार
- 106 निम्नलिखित वाक्यों में शुद्ध वाक्य हैं :  
(1) दशरथ राजा के चार पुत्र थे। (2) दशरथ राजा को चार पूत्र थे।  
(3) दशरथ राजा के चार पुत्र है। (4) दशरथ राजा के चार पुत्रो थे।
- 107 सही संधि बताइए : 'गतानुगति'  
(1) गता + अनुगति (2) गत + अनुगति  
(3) गता + नुगति (4) गतानु + गति
- 108 कोर्णाक के सूर्यमंदिर का निर्माण किसने करवाया था ?  
(1) राजा भीमदेव (2) राजा नरसिंह देव  
(3) सम्राट अशोक (4) चंद्रगुप्त
- 109 'अनंत' शब्द का समास बताइए :  
(1) बहुव्रीहि (2) कर्मधारय  
(3) अव्ययीभाव (4) तत्पुरुष
- 110 निम्नलिखित वाक्य का भूतकाल में परिवर्तन इस प्रकार होगा :  
वे आजीवन हमारे साथ रहते हैं।  
(1) वे आजीवन हमारा साथ रहा। (2) वे आजीवन हमारी साथ रहा।  
(3) वे आजीवन हम साथ रहे। (4) वे आजीवन हमारे साथ रहे।

- 111 विरोधी शब्द की अनुचित जोड़ बताइए :
- (1) गुलामी – आझादी (2) देव – दानव  
(3) ताकतवर – बलवान (4) आदमी – जानवर
- 112 पर्यायवाची शब्द की सही जोड़ बताइए :
- (1) तिमिर – काला (2) तिमिर – तल्लीन  
(3) तिमिर – जलन (4) तिमिर – अंधकार
- 113 निम्नलिखित वाक्य का काल बताइए :  
रोग मानने से बढ़ता है
- (1) अपूर्ण वर्तमानकाल (2) सामान्य वर्तमानकाल  
(3) भूतकाल (4) पूर्ण वर्तमानकाल
- 114 मुहावरे का अर्थ बताइए : 'मर मिटना'
- (1) जान दे देना (2) मार डालना  
(3) मर जाना (4) जान ले लेना
- 115 'प्रशंसा' शब्द का विशेषण बनाइए :
- (1) प्रशंसनीय (2) प्रशंसापात्र  
(3) प्रशंसनिय (4) प्रशंसामय
- 116 'कश्मीर दर्शन' किसकी रचना है ?
- (1) हरिवंशराय बच्चन (2) कलापी  
(3) महादेवी वर्मा (4) प्रेमचंद
- 117 'असह्य' शब्द के लिए उचित शब्दसमूह बताइए :
- (1) जो सहन न किया जा सके  
(2) न सहा जा सके ऐसा दर्द  
(3) अच्छी न होनेवाली बीमारी  
(4) जो कुछ सहन नहीं कर सकता
- 118 कठोपनिषद में किसकी कथा आती है ?
- (1) श्रीराम (2) श्वेतकेतु (3) नचिकेता (4) उमा हैमवती
- 119 सही वर्तनी है :
- (1) लहेर (2) लहर (3) लहेरे (4) लहरे
- 120 कहावत का अर्थ बताइए : 'नाच न जाने आँगन टेढा'
- (1) नाचने वाली का आँगन बांका  
(2) नाचने के लिये बहाना  
(3) असमर्थता छिपाने के लिए बहाना बनाना  
(4) मूर्ख बनाना

SPACE FOR ROUGH WORK / રફ કામ માટેની જગ્યા

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ ઉત્તરવહી (OMR SHEET) વર્ગ નિરીક્ષકને  
પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે.  
જો તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગનાં પગલાં ગણી  
પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.





॥ न हि ज्ञानेन संपूर्णं परिक्रमिह विद्यते ॥

# भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

## Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

### PTPT (Pre Entry Test for Prospective Teachers) -2016

- Test for programme : B.Sc. B.Ed./ B.A. B.Ed.
- Area to be covered in Test:

COMPONENT	MARKS
1. General Knowledge	20
2. English and Communication	20
3. Reasoning and Numerical Ability	20
4. Information Communication Technology	20
5. Analogy	20
Total	100
Duration of the Test 120 minutes	

# SRY15

7011997

A

A

તમને કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલવી નહીં.

Do not open the Question Booklet until ask to do so.

--	--	--	--	--	--

ઉમેદવારનો સીટ નંબર

ઉમેદવારની સહી

ખંડ નિરીક્ષકની સહી

સમય : 120 મિનિટ

કુલ પ્રશ્નો : 100

કુલ ગુણ : 100

ઉમેદવારોને સૂચના :

(1) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કુલ 100 પ્રશ્નો છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર (1), (2), (3) અને (4) પૈકી કોઈ એક છે. પ્રશ્નની સાથે જ ચારેય વિકલ્પો આપવામાં આવેલા છે. તમારે બધા જ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવાના છે.

(2) પ્રત્યેક પ્રશ્નના સાચા ઉત્તર માટે 1 (એક) ગુણ છે.

(3) પ્રત્યેક ખોટા ઉત્તર માટે -.25 ગુણ કાપવામાં આવશે.

(4) ઉત્તર આપવા માટે અલગ ઉત્તરવહી (OMR SHEET) આપી છે.

ઉત્તર નીચેના ઉદાહરણ પ્રમાણે આપવાના છે.

ભારતના રાષ્ટ્રપિતા તરીકે કોણ ઓળખાય છે ?

- (1) સરદાર પટેલ
- (2) મહાત્મા ગાંધી
- (3) સુભાષચંદ્ર બોઝ
- (4) વિનોબા ભાવે

ઉત્તરવહી (Answer Sheet) માં

① ● ③ ④

ઉપરોક્ત પ્રશ્નનો સાચો ઉત્તર '(2)' છે. આથી '(2)'નું વર્તુળ ઘાટું (encode) કરેલ છે.

(5) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કશું જ લખવાનું નથી.

(6) સમય પૂર્ણ થયે પ્રશ્નપુસ્તિકા અને ઉત્તરવહી ખંડનિરીક્ષકને પરત સોંપી દેવા.

(7) કસોટીની સમય મર્યાદા 120 મિનિટ છે.

(8) ઉત્તરવહીમાં ઉત્તરો વાદળી કે કાળી શાહીની બોલપોઈન્ટ પેનથી આપવાના છે. અન્ય શાહી, પેન કે પેન્સિલનો ઉપયોગ કરી શકાશે નહીં.

(9) ઉમેદવારે પ્રશ્ન ક્રમાંક 91-100માં ગુજરાતી કે હિન્દી વિષયમાંથી ગમે તે એક વિષયની પસંદગી કરી ઉત્તર આપવાના રહેશે.

Instructions to Candidates :

(1) There are 100 questions in the test booklet. The answer of each question is any one out of (1), (2), (3) and (4). Four alternatives are given with the question. You have to answer all the questions.

(2) Each correct answer carries one mark.

(3) For each wrong answer -.25 mark will be deducted.

(4) You have to answer on the OMR Sheet is given separately to you. For example :

Who was the known as Father of Nation of India ?

- (1) Sardar Patel
- (2) Mahatma Gandhi
- (3) Subhashchandra Bose
- (4) Vinoba Bhawe

In OMR answer sheet :

① ● ③ ④

The true answer is '(2)'. Hence circle of '(2)' is darkened (encoded).

(5) Don't write anything on the test booklet.

(6) Hand over Test Booklet and OMR answer sheet to the supervisor, after examination is over.

(7) Time limit for this test is 120 minutes.

(8) Use blue or black inked ballpoint pen for filling responses in the OMR Answer Sheet. Any other ink, pen or Pencil is strictly prohibited.

(9) For questions 91-100, candidates have to select one subject from Gujarati or Hindi, and then answer of them.

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ પ્રશ્નપુસ્તિકા તથા OMR ઉત્તરવહી વર્ગ નિરીક્ષકને પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ કરવામાં કચુર થયેલી શિસ્તભંગનાં પગલાં ગણી પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.

SEAL  
100

- 1 Which is the very first university of the world ?  
(1) Taxashila (2) Cambridge  
(3) Oxford (4) Harward (Harvard)
- 2 Which of the states has no coastal area of Bay of Bangal ?  
(1) Orissa (2) West Bengal  
(3) Andhra Pradesh (4) Jharkhand
- 3 In which city Howrah Bridge is located ?  
(1) Kolkata (2) Bombay  
(3) Delhi (4) Ahmedabad
- 4 In which District the Sun Temple Modhera is located ?  
(1) Patan (2) Surendranagar  
(3) Ahmedabad (4) Mehsana
- 5 In which District Dholavira is located ?  
(1) Ahmedabad (2) Bhavnagar  
(3) Kachchh (4) Anand
- 6 Which digit is the proper digit in blank space of the following series ?  
4, 2, 9, 3, 16, \_\_\_\_\_  
(1) 5 (2) 6  
(3) 25 (4) 4
- 7 Which choice is proper for the blank space ?  
16, 22, 29, 37, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
(1) 41, 46 (2) 42, 48  
(3) 44, 48 (4) 46, 56
- 8 Which is not matching to the group ?  
(1) Horse car (2) Camel car  
(3) Cycle (4) Motor cycle
- 9 On which date Gujarat Day is celebrated ?  
(1) 5<sup>th</sup> September (2) 5<sup>th</sup> May  
(3) 1<sup>st</sup> May (4) 26<sup>th</sup> January
- 10 In which year was Gujarat University established ?  
(1) 1949 (2) 1950  
(3) 1947 (4) 1960

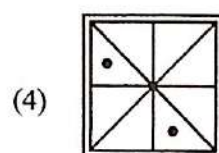
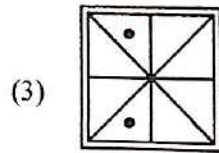
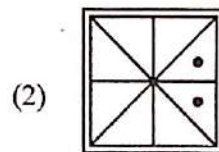
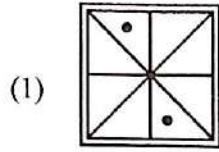
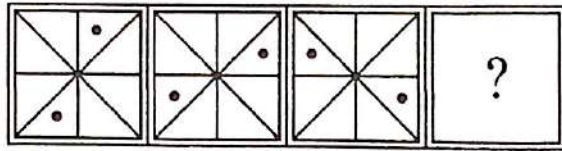
- 11 Which date has been declared as the International Yoga day ?  
(1) 21<sup>st</sup> June, 1960 (2) 21<sup>st</sup> June, 2015  
(3) 21<sup>st</sup> June, 1950 (4) 21<sup>st</sup> June, 1947
- 12 In which state is the temple Jagannath Puri situated ?  
(1) Orissa (2) Karnataka  
(3) Kerala (4) Bihar
- 13 Who of the following was not a freedom fighter ?  
(1) Sardar Patel (2) Gandhiji  
(3) Pannalal Patel (4) Pandit Jawaharlal
- 14 In which city Tana-Riri temple is situated ?  
(1) Vadodara (2) Vapi  
(3) Valsad (4) Vadnagar
- 15 Which of the following is not matching to the group ?  
(1) Sri Lanka (2) Bangladesh  
(3) China (4) Pakistan
- 16 Which of the following is not matching to the group ?  
(1) Kandala (2) Jakhau  
(3) Mundra (4) Alang
- 17 Which of the following is not matching to the group ?  
(1) Mount Abu (2) Girnar  
(3) Pavagadh (4) Palitana
- 18 Which is the birth place of Gautam Buddha ?  
(1) Lumbini (2) Kushinara  
(3) Bodhgaya (4) Magadh
- 19 Whose birth date also falls on 2<sup>nd</sup> October ?  
(1) A.P.J. Abdul Kalam (2) Narendra Modi  
(3) Lalbahadur Shastri (4) Morarji Desai
- 20 Who has appointed Mahatma Gandhi as his advocate in South Africa ?  
(1) Maulana Azad (2) Khan Abdul Gafar Khan  
(3) Sheth Abdulla (4) Mohmad Shaikh

- 21 Who is the main author of the book 'Mara Sapnanu Bharat' ?  
 (1) Chetan Bhagat (2) Khushwant Singh  
 (3) Gunavant Shah (4) Dr. A.P.J. Abdul Kalam
- 22 Who wrote the book 'How to Win Friends and Influence People' ?  
 (1) Dale Carnegie (2) Robinson  
 (3) A. Sivathanu Pillai (4) Recharad Bac
- 23 Who wrote the Autobiography 'Satyana Prayogo' ?  
 (1) Sardar Patel (2) Sister Nivedita  
 (3) Mahatma Gandhi (4) Swami Sachchidanand
- 24 Who wrote the Novel 'Manvini Bhavai' ?  
 (1) Umashankar Joshi (2) Niranjana Bhagat  
 (3) Pannalal Patel (4) Meghani
- 25 Who is the present Cabinet Minister of education of Gujarat State ?  
 (1) Smt. Vasuben Trivedi (2) Shri Bhupendrasinh Chudasama  
 (3) Smt. Anandiben Patel (4) Shri Ramanlal Vora
- 26 Who is the first female Chief Minister of Gujarat State ?  
 (1) Smt. Vasuben Patel (2) Smt. Smruti Irani  
 (3) Smt. Sushma Swaraj (4) Smt. Anandiben Patel
- 27 Who is the present Governor of Gujarat State ?  
 (1) Shri Vajubhai Vala (2) Shri O. P. Kohli  
 (3) Shri Kalyansingh (4) Shri Nitinkumar
- 28 What is the year of creation of Bangladesh ?  
 (1) 1947 (2) 1950  
 (3) 1960 (4) 1971
- 29 What of the following called as the first human right charter of the world ?  
 (1) Megna Carta (2) Atam Vinze Pankh  
 (3) Power Shift (4) Unto this last
- 30 Who wrote the Gujarati poem 'Gramya Mata' ?  
 (1) Umashankar (2) Meghani  
 (3) Kalapi (4) Ravji Patel

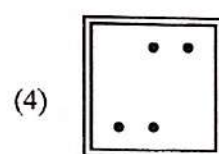
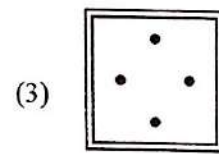
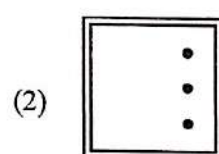
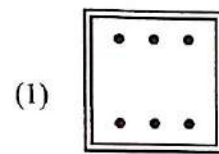
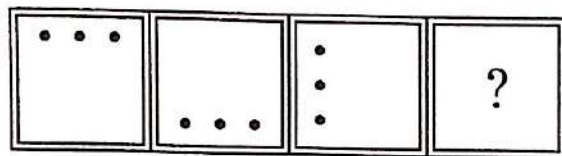
- 31  $87 + 99 = 10 + \underline{\quad}$   
 (1) 176 (2) 177  
 (3) 175 (4) 196
- 32  $\underline{\quad} + 99 = 88 + 22$   
 (1) 10 (2) 9  
 (3) 11 (4) 209
- 33  $\underline{\quad} - 10 = 200 - 22$   
 (1) 112 (2) 91  
 (3) 100 (4) 188
- 34  $8 - \underline{\quad} = 10 - 20$   
 (1) 18 (2) 17  
 (3) 15 (4) 2
- 35  $15 \times \underline{\quad} = 105$   
 (1) 0 (2) 10  
 (3) 9 (4) 7
- 36  $\frac{8}{5} \times \frac{15}{2} \times \frac{1}{4} = \underline{\quad}$   
 (1) 3 (2) 0.3  
 (3) 0.03 (4) 6
- 37  $\frac{1}{4} - \frac{1}{8} = \underline{\quad}$   
 (1)  $\frac{1}{8}$  (2)  $\frac{1}{4}$   
 (3)  $-\frac{1}{4}$  (4)  $-\frac{1}{8}$
- 38 22% of 200 is  
 (1) 11 (2) 44  
 (3) 2.2 (4) 2.4
- 39  $56.2 - 45.3 = \underline{\quad}$   
 (1) 10.1 (2) -10.9  
 (3) 10.9 (4) -10.1
- 40  $0.8 \times 0.05 = \underline{\quad}$   
 (1) .04 (2) .4  
 (3) .004 (4) 4



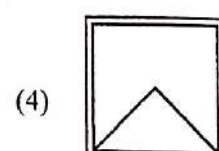
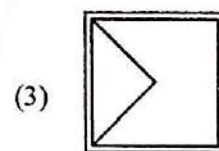
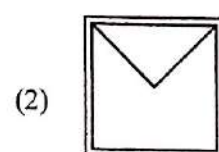
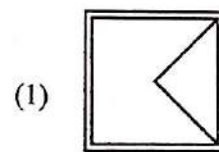
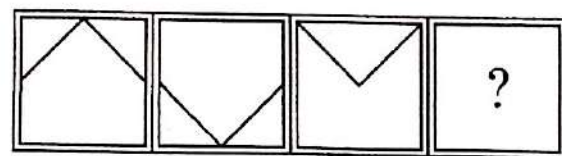
41



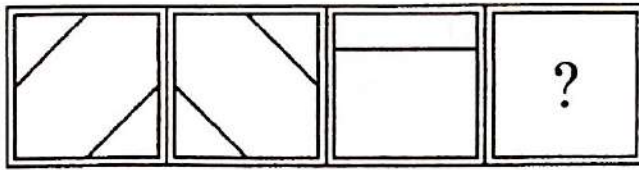
42



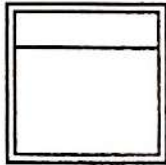
43



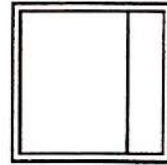
44



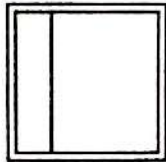
(1)



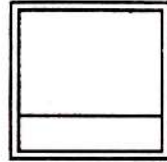
(2)



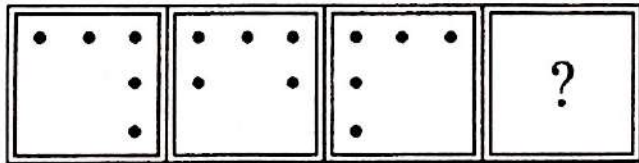
(3)



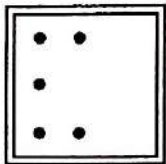
(4)



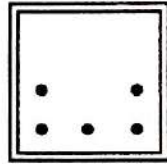
45



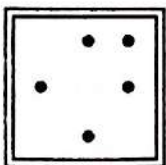
(1)



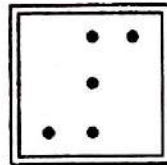
(2)



(3)



(4)





46 2048, 1024, 512, ?

(1) 256

(2) 128

(3) 258

(4) 138

47 3, 9, 27, 81, ?

(1) 246

(2) 243

(3) 247

(4) 962

48 2, 5, 9, 14, 20, ?

(1) 27

(2) 26

(3) 28

(4) 34

49 5, 11, 23, 47, ?

(1) 76

(2) 66

(3) 95

(4) 75

50 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, ?

(1) 45

(2) 26

(3) 28

(4) 34

51 6 : 30 :: 18 : ?

(1) 80

(2) 81

(3) 82

(4) 90

52 XPB : LCZ :: WOA : KB\_\_\_

(1) Y

(2) C

(3) A

(4) B

53 FATHER : MOTHER :: HUSBAND : \_\_\_\_\_

(1) WIFE

(2) SISTER

(3) MOTHER-IN-LAW

(4) DAUGHTER

- 54 IRON : Fe :: GOLD : \_\_\_\_\_  
 (1) Ag (2) Gl  
 (3) Au (4) Cl
- 55 Oxygen : O<sub>2</sub> :: Ozone : \_\_\_\_\_  
 (1) O (2) O<sub>2</sub>  
 (3) O<sub>3</sub> (4) O<sub>4</sub>
- 56 If GOD is coded as 123 and MAKE as 4567, then MOK should be coded as :  
 (1) 426 (2) 123  
 (3) 423 (4) 476
- 57 If ZXT and CQRP are codes for the words DOG and LIKE respectively, then ZQT is the code for the word :  
 (1) GOD (2) KIL  
 (3) DIG (4) KID
- 58 MATHEMATICS : PYTHAGORAS :: CHEMISTRY : \_\_\_\_\_  
 (1) ALBERT EINSTEIN (2) DARVIN  
 (3) MADAM CURIE (4) RAMANUJAN
- 59 A girl (having no brother or sister) says "He is my father's wife's grandson." How is he related to the girl ?  
 (1) Brother (2) Uncle  
 (3) Father (4) Son
- 60 Pointing to a person, Mitali told her sister Himali, "He is your mother's son-in-law". How is he related to Himali ?  
 (1) Husband or Jijaji (=Banevi (=Sister's Husband))  
 (2) Husband  
 (3) Brother  
 (4) Son

**Select the right option : (Q. No. 61 to 70)**

- 61 Three days was simply not a \_\_\_\_\_ amount of time to complete such a lot of work.  
(1) Acceptable (2) Formal  
(3) Despicable (4) Goad
- 62 You don't need to be a \_\_\_\_\_ to see what the problem is.  
(1) Genius (2) Macrobiotic  
(3) Hipster (4) Cider
- 63 Make sure you read all the \_\_\_\_\_ carefully before setting up the device.  
(1) Instructions (2) Bishop  
(3) Aloof (4) Nondescript
- 64 There are special schools for students with \_\_\_\_\_ disorders.  
(1) Rummage (2) Mental  
(3) Vehement (4) Demean
- 65 Seeing that some of their \_\_\_\_\_ have one, children ask their parents for a mobile phone at a very early age.  
(1) Repent (2) Soutane  
(3) Peers (4) Veil
- 66 When the space probe landed on Mars, the first thing it did was to take a \_\_\_\_\_ from the Martian soil.  
(1) Specimen (2) Futile  
(3) Patronize (4) Pertinent
- 67 The students get a monthly \_\_\_\_\_ which usually consists of a report.  
(1) Assignment (2) Preclude  
(3) Lethargic (4) Prowess
- 68 Half of the courses in our department were \_\_\_\_\_. There were a variety of courses to choose from.  
(1) Optional (2) Salient  
(3) Discretion (4) Collusion
- 69 Children need to be taught to learn \_\_\_\_\_ at primary school, otherwise they can't get anywhere in their school life.  
(1) Independently (2) Veneer  
(3) Heist (4) Errand
- 70 In most countries, schools have two \_\_\_\_\_, or semesters, while in others there can be up to six.  
(1) Terms (2) Contingent  
(3) Feudal (4) Squander

**Select the right Synonyms : (Q. No. 71 to 75)**

- 71 Glare  
(1) Hide (2) Summon  
(3) Display (4) Scowl
- 72 Erratic  
(1) Irregular (2) Difficult  
(3) Enticing (4) Frequent
- 73 Civil  
(1) Unkind (2) Questionable  
(3) Trite (4) Public
- 74 Peer  
(1) Connote (2) Recluse  
(3) Apple (4) Fellow
- 75 Fiasco  
(1) Happenstance (2) Disaster  
(3) Ceremony (4) Festival

**Choose the right option : (Q. No. 76 to 80)**

- 76 I want to play \_\_\_\_\_ baseball tomorrow.  
(1) a (2) the  
(3) None (4) an
- 77 Where is \_\_\_\_\_ blue pen ?  
(1) a (2) the  
(3) None (4) an
- 78 She lives in \_\_\_\_\_ Vancouver.  
(1) a (2) the  
(3) None (4) an
- 79 Could you pass \_\_\_\_\_ salt please ?  
(1) a (2) the  
(3) None (4) an
- 80 \_\_\_\_\_ dogs are sleeping.  
(1) a (2) the  
(3) None (4) an



**Answer the questions below by choosing..... (Q. No. 81 to 90)**

- 81** An advantage of giving home work is that the students -
- (1) remain busy at home
  - (2) study at home
  - (3) may be checked for their progress
  - (4) may develop habit of self study
- 82** A teacher has serious defect is he/she -
- (1) is physically handicapped
  - (2) belongs to low socio-economic status
  - (3) has weak personality
  - (4) has immature mental development
- 83** The purpose of basic education scheme is -
- (1) universalization of primary education
  - (2) to vocationalise the education
  - (3) to fulfill basic need of persons through education
  - (4) to make education compulsory for all
- 84** You are teaching a topic in a class and a student asks a question not related to the topic. You will.....
- (1) allow him to ask unrelated quotation
  - (2) not allow him to ask unrelated question
  - (3) consider it indiscipline and punish him
  - (4) answer the question after the class
- 85** Essay type test questions are not reliable because -
- (1) their answers are difficult
  - (2) their results are different
  - (3) this is subjective in nature
  - (4) their responding styles are different

- 86 The essential element of the syllabus for the children who have to remain out of school should be -
- (1) Literacy competencies
  - (2) Life-skills
  - (3) Numerical competencies
  - (4) Vocational competencies
- 87 A teacher asks the question in the class to -
- (1) keep students busy
  - (2) maintain discipline
  - (3) attract student's attention
  - (4) teach
- 88 When the students try to solve the questions in some different ways than those taught by the teacher from prescribed books, then these students should be -
- (1) Discouraged to consult some other books on the subject
  - (2) Encouraged to consult some other books on the subject
  - (3) Suggested to talk with their teacher after the period
  - (4) Suggested to follow the class room notes in order to get good grades in the examination
- 89 The aim of education should be -
- (1) To develop vocational skills in the students
  - (2) To develop social awareness in the students
  - (3) To prepare the students for examination
  - (4) To prepare the students for practical life
- 90 The quality of school education is exclusively depending upon -
- (1) Infrastructural facilities
  - (2) Financial provisions
  - (3) International support
  - (4) The quality of teacher education

ગુજરાતી

- 91 સમાસ ઓળખાવો : લોચનમન  
 (1) દ્વંદ્વ (2) કર્મધારય  
 (3) બહુવ્રીહિ (4) ઉપપદ
- 92 'ધૂમકેતુ' કોનું ઉપનામ છે ?  
 (1) મોહમ્મદ માંકડ (2) ઉમાશંકર જોશી  
 (3) ન્હાનાલાલ (4) ગૌરીશંકર જોશી
- 93 નીચેનામાંથી કયો સમાસ ખોટો છે ?  
 (1) જકાતનાકું - મધ્યમપદલોપી (2) શરદપૂનમ-બહુવ્રીહિ  
 (3) હોમહવન-દ્વંદ્વ (4) નર્મદા-ઉપપદ
- 94 સાર્થ જોડણી કોશ કોણે પ્રકાશિત કર્યો છે ?  
 (1) ગુજરાત સાહિત્ય અકાદમી (2) ગુજરાતી સાહિત્ય પરિષદ  
 (3) ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ (4) ગૂર્જર સાહિત્ય
- 95 'સ્વર્ગસ્થ પિતાજી રતિલાલ સાકેટીસ જેવા સહનશીલ હતા' - વાક્યમાં કયો અલંકાર છે ?  
 (1) અનન્વય (2) ઉપમા  
 (3) ઉત્પ્રેક્ષા (4) રૂપક
- 96 'ઝબૂક વીજળી ઝબૂક' બાળકાવ્ય સંગ્રહના કર્તા કોણ છે ?  
 (1) કલાપી (2) ચંદ્રકાંત બક્ષી  
 (3) હરીન્દ્ર દવે (4) મકરંદ દવે
- 97 બાલમુકુંદ દવેનાં બાળગીતોના સંગ્રહનું નામ જણાવો.  
 (1) સોનચંપો (2) ભણાકારા  
 (3) પૂર્વાલાપ (4) સંગતિ
- 98 ગોષ્ઠી - શબ્દનો સાચો પર્યાય આપો.  
 (1) કુસ્તી (2) વાતચીત  
 (3) મુષ્ઠી (4) શુસ્તી
- 99 નીચેનામાંથી કયું જોડકું ખોટું છે ?  
 (1) લોચન-આંખ (2) વાર્ધક્ય-વય  
 (3) સ્વ-તોખાર (4) નિમિત-કારણ
- 100 જ્યોતીન્દ્ર દવેનું જન્મ સ્થળ જણાવો.  
 (1) મુંબઈ (2) વડોદરા  
 (3) સુરત (4) પૂના

हिन्दी

- 91 कर्तृवाचक संज्ञा बताइए :  
(1) शिल्पी (2) शिल्पकारक  
(3) शिल्पक (4) शिल्प
- 92 मुहावरा का सही अर्थ बताइए : मखौल उडाना  
(1) प्रशंसा करना (2) मजाक उडाना  
(3) अच्छी - बुरी सुनाना (4) दूर करना
- 93 काव्य-पंक्ति पूर्ण कीजिए :  
अक्षत पुलकित रोम .....
- (1) मेरा यह दीपक मन रे ! (2) प्रतिफल मेरे स्पंदन रे !  
(3) मधुर मेरी पीडा का चंदन रे ! (4) मेरा लघुतम जीवन रे !
- 94 समास बताइए - 'वीरबाला' :  
(1) अव्ययीभाव (2) तत्पुरुष  
(3) कर्मधारय (4) बहुव्रीहि
- 95 'परिणाम' - शब्द का संधि-विच्छेद कीजिए :  
(1) परी + णाम (2) परि + णाम  
(3) परि + नाम (4) परी + नाम
- 96 शब्दसमूह के लिए एक शब्द लिखिए :  
जो पहले कभी न हुआ हो -  
(1) अपूर्वता (2) अपूर्वशील  
(3) अपूर्व (4) अभूतपूर्व
- 97 निम्नलिखित वाक्यों में शुद्ध वाक्य है :  
(1) भद्रेश की कमीज नरेश की कमीज से अच्छी है ।  
(2) यदि पापा भी साथ रहने लगे तो कितनी मजा आए ।  
(3) शीत का मौसम था ।  
(4) अब आप घर की ओर जा सकते हैं ।
- 98 भाववाचक संज्ञा लिखिए :  
(1) उपचार (2) जीव-जन्तु  
(3) पैर (4) चुभनाहट
- 99 'प्रक्षालन' का पर्यायवाची शब्द दीजिए :  
(1) उपक्षेपण (2) आच्छादन  
(3) आकुंचन (4) धोना
- 100 पूर्ण भूतकाल में लिखिए : वह जीवन से ऊब जाता है ।  
(1) वह जीवन से हार गया है ।  
(2) वह जीवन से ऊब गया है ।  
(3) वह जीवन से ऊब गया था ।  
(4) वह जीवन से थक गया है ।



**SPACE FOR ROUGH WORK / રફ કામ માટેની જગ્યા**

---

---

AL  
SEAL  
ES

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ ઉત્તરવહી (OMR SHEET) વર્ગ નિરીક્ષકને  
પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે.  
જો તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગનાં પગલાં ગણી  
પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.



॥ न हि ज्ञानेन संपूर्णं परिक्रमिह विद्यते ॥

# भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

## Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

### PTPT (Pre Entry Test for Prospective Teachers) -2019

- Test for programme : B.Sc. B.Ed./ B.A. B.Ed.
- Area to be covered in Test:

COMPONENT	MARKS
1. General Knowledge	20
2. Communication Skill in English	20
3. Reasoning and Numerical Ability	20
4. ICT	20
5. Logical and Analytical Abilities	20
6. Creativity, Innovation & Problem Solving	20
Total	120
Duration of the Test: 90 Minutes	

1 Which of the following is the largest country in the world by area?

નીચેનામાંથી કયો દેશ વિસ્તારની દૃષ્ટિએ દુનિયાનો સૌથી મોટો દેશ છે?

- |   |        |         |
|---|--------|---------|
| A | RUSSIA | રશિયા   |
| B | INDIA  | ભારત    |
| C | USA    | અમેરિકા |
| D | CHINA  | ચીન     |

22 2 Which of the following is called the " Land of the rising Sun ?"

2 નીચેનામાંથી કયો દેશ 'ઉગતા સૂરજનો દેશ' કહેવાય છે?

- |   |       |         |
|---|-------|---------|
| A | INDIA | ભારત    |
| B | USA   | અમેરિકા |
| C | CHINA | ચીન     |
| D | JAPAN | જાપાન   |

3 Who is known as 'Black Gandhi'?

'અશ્વેત ગાંધી' તરીકે કોણ ઓળખાય છે?

- |   |                 |               |
|---|-----------------|---------------|
| A | Abraham Lincoln | અબ્રાહમ લિંકન |
| B | Sardar Patel    | સરદાર પટેલ    |
| C | Nelson Mandela  | નેલ્સન મંડેલા |
| D | Nepolian        | નેપોલિયન      |

24 4 In which year was Bangladesh created ?

4 કયા વર્ષમાં બાંગ્લાદેશની રચના થઈ?

- |   |      |           |
|---|------|-----------|
| A | 1947 | વર્ષ 1947 |
| B | 1971 | વર્ષ 1971 |
| C | 1950 | વર્ષ 1950 |
| D | 1990 | વર્ષ 1990 |

5 Which is the smallest neighbouring country of India ?

ભારતનો સૌથી નાનો પડોશી દેશ કયો છે?

- |   |            |            |
|---|------------|------------|
| A | Bhutan     | ભૂતાન      |
| B | Bangladesh | બાંગ્લાદેશ |
| C | Nepal      | નેપાલ      |
| D | Pakistan   | પાકિસ્તાન  |

26 6 Which of the following is the longest epic in the world?

6 નીચેનામાંથી કયું વિશ્વમાં સૌથી લાંબુ મહાકાવ્ય છે?

- |   |            |         |
|---|------------|---------|
| A | Gita       | ગીતા    |
| B | Ramayan    | રામાયણ  |
| C | Mahabharat | મહાભારત |
| D | Shakuntal  | શાકુંતલ |

7 Where is the Statue of Unity located ?

સ્ટેચ્યુ ઓફ યુનિટી ક્યાં આવેલું છે?

- |   |                     |                  |
|---|---------------------|------------------|
| A | Indore              | ઇંદોર            |
| B | Amarkantak          | અમરકંટક          |
| C | Bheda Ghat          | ભેડાઘાટ          |
| D | Near Sardar Sarovar | સરદાર સરોવર પાસે |

28 8 Which is a Vishwa Yoga Diwas ?

8 વિશ્વ યોગ દિવસ કયો છે?

- |   |            |              |
|---|------------|--------------|
| A | 15 August  | 15 ઓગસ્ટ     |
| B | 26 January | 26 જાન્યુઆરી |
| C | 21 June    | 21 જૂન       |
| D | 5 June     | 5 જૂન        |

9 Rani ki Vav, Patan is constructed as a memorial of whom?

રાણકી વાવ, પાટણ કોની યાદમાં બાંધવામાં આવેલ છે?

- |   |                 |               |
|---|-----------------|---------------|
| A | Ranmal Rao      | રણમલ રાવ      |
| B | Munj            | મુંજ          |
| C | Ra Khengar      | રા ખેંગાર     |
| D | Bhimdev Solanki | ભીમદેવ સોલંકી |

30 10 In which year Gujarat Vidyapith was established ?

10 ગુજરાત વિદ્યાપીઠની સ્થાપના કયા વર્ષમાં થઈ હતી?

- |   |      |      |
|---|------|------|
| A | 1949 | 1949 |
| B | 1920 | 1920 |
| C | 1974 | 1974 |
| D | 2010 | 2010 |

11 From which Veda Indian music is originated ?

ભારતીય સંગીત કયા વેદમાંથી ઉદ્ભવેલું છે?

- |   |             |          |
|---|-------------|----------|
| A | RigVeda     | ઋગ્વેદ   |
| B | SamaVeda    | સામવેદ   |
| C | AtharvaVeda | અથર્વવેદ |
| D | YajurVeda   | યજુર્વેદ |

202

12 How many spokes are there in the wheel of National Indian Flag ?

12

ભારતના રાષ્ટ્રધ્વજના ચક્રમાં કેટલા આરા છે?

- |   |             |       |
|---|-------------|-------|
| A | Four        | ચાર   |
| B | Eight       | આઠ    |
| C | Twenty Two  | બાવીસ |
| D | Twenty Four | ચોવીસ |

13 From which Upanishada the maxim ' Satyameve Jayate' in National Emblem of India is taken?

ભારતના રાષ્ટ્રચિહ્નમાં 'સત્યમેવ જયતે' સૂત્ર કયા ઉપનિષદમાંથી લેવામાં આવેલું છે?

- |   |                     |                  |
|---|---------------------|------------------|
| A | Ishavasya Upanishad | ઈશાવાસ્યોપનીષદ   |
| B | Taitiriyā Upanishad | તૈત્તિરિય ઉપનિષદ |
| C | Mundak Upanishad    | મુંડકોપનિષદ      |
| D | Katha Upanishad     | કઠોપનિષદ         |

204

14 Who is the first woman Chief Minister of Gujarat ?

14

ગુજરાતનાં પ્રથમ મહિલા મુખ્યમંત્રી કોણ છે?

- |   |                 |                 |
|---|-----------------|-----------------|
| A | Vibhavari Dave  | વિભાવરી દવે     |
| B | Anandiben Patel | આનંદીબેન પટેલ   |
| C | Aruna Desai     | અરુણા દેસાઈ     |
| D | Pushpaben Mehta | પુષ્પાબેન મેહતા |

15 Who is the first Gujarati Governor of Reserve Bank of India ?

રિઝર્વ બેંક ઓફ ઇન્ડિયાના પ્રથમ ગુજરાતી ગવર્નર કોણ છે?

- |   |              |             |
|---|--------------|-------------|
| A | Urjit Patel  | ઉર્જિત પટેલ |
| B | H. M. Patel  | એચ.એમ. પટેલ |
| C | I.G. Patel   | આઇ.જી. પટેલ |
| D | Sardar Patel | સરદાર પટેલ  |

206 **16** Whish is the existing oldest city in Gujarat State?

16 ગુજરાતમાં વિદ્યમાન (હયાત) સૌથી જૂનું શહેર કયું છે?

- |          |               |              |
|----------|---------------|--------------|
| <b>A</b> | Jamnagar      | જામનગર       |
| <b>B</b> | Surendranagar | સુરેન્દ્રનગર |
| <b>C</b> | Visnagar      | વિસનગર       |
| <b>D</b> | Vadnagar      | વડનગર        |

**17** Who was the founder of Arya Samaj?

આર્યસમાજના સ્થાપક કોણ હતા?

- |          |                    |                |
|----------|--------------------|----------------|
| <b>A</b> | Sachchidanand      | સચ્ચિદાનંદ     |
| <b>B</b> | Dayanand Saraswati | દયાનંદ સરસ્વતી |
| <b>C</b> | Dalpatram          | દલપતરામ        |
| <b>D</b> | Durgaram           | દુર્ગારામ      |

208 **18** Kochrab Ashram is also known as....

18 કોચરબ આશ્રમ \_\_\_\_\_ ના નામથી પણ ઓળખાય છે.

- |          |                  |                 |
|----------|------------------|-----------------|
| <b>A</b> | Sabarmati Ashram | સાબરમતી આશ્રમ   |
| <b>B</b> | Sanyas Ashram    | સન્યાસાશ્રમ     |
| <b>C</b> | Satyagrah Ashram | સત્યાગ્રહ આશ્રમ |
| <b>D</b> | Sevashram        | સેવાશ્રમ        |

**19** Who is the brand ambassador of Gujarat Tourism Department

ગુજરાત પ્રવાસન નિગમના બ્રાંડ એમ્બેસેડર કોણ છે?

- |          |                    |                |
|----------|--------------------|----------------|
| <b>A</b> | Teji Bachchan      | તેજી બચ્ચન     |
| <b>B</b> | Aishwarya Bachchan | ઐશ્વર્યા બચ્ચન |
| <b>C</b> | Jaya Bachchan      | જયા બચ્ચન      |
| <b>D</b> | Amitabh Bachchan   | અમિતાભ બચ્ચન   |

210 **20** By what other name river Narmada is known?

20 નર્મદા નદી અન્ય કયા નામથી જાણીતી છે?

- |          |               |              |
|----------|---------------|--------------|
| <b>A</b> | Himalay Kanya | હિમાલય કન્યા |
| <b>B</b> | Amarkantak    | અમરકંટક      |
| <b>C</b> | Maikal Kanya  | મૈકલ કન્યા   |
| <b>D</b> | Amrit Kanya   | અમૃત કન્યા   |

21 I was amazed \_\_\_\_\_ his skills.

(No Gujarati Version)

- A with
- B at
- C by
- D to

192 22 He is caught \_\_\_\_\_ a serious illness.

22 (No Gujarati Version)

- A to
- B by
- C of
- D with

23 You must say sorry \_\_\_\_\_ him for your bad behaviour.

(No Gujarati Version)

- A with
- B to
- C at
- D for

194 24 He often boasts \_\_\_\_\_ his new toys.

24 (No Gujarati Version)

- A about
- B of
- C at
- D with

25 The schools were competing \_\_\_\_\_ each other for scoring the highest.

(No Gujarati Version)

- A at
- B with
- C of
- D to

196 **26** Names for persons, places, things, qualities, feelings, concepts, activities and measures are \_\_\_\_\_

26 (No Gujarati Version)

- A verbs
- B adjectives
- C nouns
- D pronouns

**27** Words that substitute for noun are \_\_\_\_\_

(No Gujarati Version)

- A adverbs
- B adjectives
- C interjections
- D pronouns

198 **28** The part of speech that answers the question "What kind?" and "How many?" is a/an \_\_\_\_\_

28 (No Gujarati Version)

- A adverb
- B adjective
- C preposition
- D conjunction

**29** Words such as slowly, very and tomorrow that answer the questions "How?" and "When?" are \_\_\_\_\_

(No Gujarati Version)

- A adverbs
- B adjectives
- C nouns
- D conjunction

200 **30** I, you, they, hers and he are the examples of \_\_\_\_\_

30 (No Gujarati Version)

- A pronouns
- B nouns
- C adverbs
- D adjectives



31 Wow, well, and oops are examples of \_\_\_\_\_

(No Gujarati Version)

- A pronouns
- B prepositions
- C interjections
- D adjectives

182 32 And, or, nor and but are \_\_\_\_\_

32 (No Gujarati Version)

- A adverbs
- B prepositions
- C interjections
- D conjunctions

33 Words such as by, in, and of that join nouns or pronoun objects to other words in sentences are \_\_\_\_\_

(No Gujarati Version)

- A adverbs
- B prepositions
- C conjunctions
- D adjectives

184 34 He has seen many \_\_\_\_\_ in life.

34 (No Gujarati Version)

- A crisis
- B crises
- C crises
- D none of above

35 The bad news \_\_\_\_\_ quickly.

(No Gujarati Version)

- A spread
- B is spreading
- C spreads
- D are spreading

186 **36** The brave \_\_\_\_\_ prays.

36 (No Gujarati Version)

- A deserves
- B deserving
- C deserve
- D deserved

**37** The dog swam \_\_\_\_\_ the river.

(No Gujarati Version)

- A of
- B into
- C across
- D about

188 **38** The number of the candidates \_\_\_\_\_ very large.

38 (No Gujarati Version)

- A is
- B are
- C were
- D have been

**39** My father joined the Army because he \_\_\_\_\_ his country.

(No Gujarati Version)

- A love
- B loved
- C loved
- D is loving

190 **40** Wild animals often \_\_\_\_\_ in caves.

40 (No Gujarati Version)

- A live
- B lives
- C is living
- D have been living

41 Which of the following is not a search engine?

નીચેનામાંથી કયું સર્ચ એન્જીન નથી?

- |   |           |             |
|---|-----------|-------------|
| A | Google    | ગુગલ        |
| B | Windows   | વિન્ડોઝ     |
| C | Yahoo     | યાહૂ        |
| D | Ultavista | અલ્ટાવિસ્ટા |

142 42 What is full form of PDF?

42 પીડીએફનું પૂરું નામ શું છે?

- |   |                           |                               |
|---|---------------------------|-------------------------------|
| A | Printed Document Format   | પ્રિન્ટેડ ડોક્યુમેન્ટ ફોર્મેટ |
| B | Public Document Format    | પબ્લિક ડોક્યુમેન્ટ ફોર્મેટ    |
| C | Portable Document Format  | પોર્ટેબલ ડોક્યુમેન્ટ ફોર્મેટ  |
| D | Published Document Format | પબ્લીશ્ડ ડોક્યુમેન્ટ ફોર્મેટ  |

43 Which of the following is a social network system?

નીચેનામાંથી કઈ સામાજિક નેટવર્ક પ્રણાલી છે?

- |   |          |                |
|---|----------|----------------|
| A | WhatsApp | વોટ્સ એપ       |
| B | iOS      | iOS (આઈ.ઓ.એસ.) |
| C | Android  | એન્ડ્રોઇડ      |
| D | Windows  | વિન્ડોઝ        |

144 44 What is full form of Internet?

44 ઇન્ટરનેટનું આખું નામ શું છે?

- |   |                         |                       |
|---|-------------------------|-----------------------|
| A | International Network   | ઇન્ટરનેશનલ નેટવર્ક    |
| B | Interconnected Networks | ઇન્ટરકનેક્ટેડ નેટવર્ક |
| C | Internal Network        | ઇન્ટરનલ નેટવર્ક       |
| D | Intra-Network           | ઇન્ટ્રા નેટવર્ક       |

45 Which key combination is used to close an opened application in windows?

કોઈ ખુલ્લી એપ્લિકેશનને બંધ કરવા નીચેમાંથી કયું કી-કોમ્બીનેશન વપરાય છે?

- |   |         |         |
|---|---------|---------|
| A | Alt+F8  | Alt+F8  |
| B | Ctrl+FX | Ctrl+FX |
| C | Alt+F4  | Alt+F4  |
| D | Shift+P | Shift+P |

- 146 **46** If some numbers are given in the cells from A23 to A46 in Excel sheet, which of the following function should be used to calculate Summation of given data?
- 46 એક્સેલની શીટમાં A23 થી A46 સુધીના સેલ્સમાં અમુક સંખ્યાઓ આપવામાં આવેલી છે તેનો સરવાળો શોધવા માટે નીચેનામાંથી કયું વિધેય વાપરવામાં આવશે?
- A** =SUM(A23:A46) =SUM(A23:A46)
- B** sum(A23:A46) sum(A23:A46)
- C** =summation(A23:A46) =summation(A23:A46)
- D** =avg(A23:A46) =avg(A23:A46)

- 47** How many rows are there in Excel 2010?

Excel 2010 માં કેટલી હરોળ (Rows) હોય છે?

- A** 16384 16384
- B** 16484 16484
- C** 1048576 1048576
- D** 65536 65536

- 148 **48** Which of the following is a word processor?

48 નીચેનામાંથી શબ્દ પ્રક્રિયક (word processor) કયું છે?

- A** MS Excel એમએસ એક્સેલ
- B** MS Word એમએસ વર્ડ
- C** PowerPoint પાવરપોઈન્ટ
- D** MS Access એમએસ એક્સેસ

- 49** What does www stand for?

www એટલે શું ?

- A** world wide web વર્લ્ડ વાઈડ વેબ
- B** world with web વર્લ્ડ વીથ વેબ
- C** world with word વર્લ્ડ વીથ વર્ડ
- D** world wide word વર્લ્ડ વાઈડ વર્ડ

- 150 **50** What does ATM stand for?

50 ATM એટલે શું?

- A** Automated Tailor Machine ઓટોમેટેડ ટેઈલર મશીન
- B** Automated Transaction Machine ઓટોમેટેડ ટ્રાન્ઝેક્શન મશીન
- C** Automated Trailer Machine ઓટોમેટેડ ટ્રેઈલર મશીન
- D** Automated Teller Machine ઓટોમેટેડ ટેલર મશીન

51 What is the smallest storage unit in the context of computer?

કમ્પ્યુટરના સંદર્ભમાં સંગ્રહનો નાનામાં નાનો એકમ કયો છે?

- |   |           |          |
|---|-----------|----------|
| A | Character | કેરેક્ટર |
| B | Byte      | બાઈટ     |
| C | Picture   | પિક્ચર   |
| D | Bit       | બીટ      |

132 52 Which are both input and output devices?

52 ઇન્યુટ અને આઉટપુટ બંને પ્રકારનાં સાધનો કયા છે?

- |   |                       |                         |
|---|-----------------------|-------------------------|
| A | Pen Drive-Memory Card | પેન ડ્રાઈવ-મેમોરી કાર્ડ |
| B | Pen Drive-Mouse       | પેન ડ્રાઈવ-માઉસ         |
| C | Pen Drive-Key-Board   | પેન ડ્રાઈવ-કી-બોર્ડ     |
| D | Memory Card-Key Board | મેમરી કાર્ડ-કીબોર્ડ     |

53 What does 1kb stand for?

1KB એટલે શું ?

- |   |                |                |
|---|----------------|----------------|
| A | One Kilo Bit   | વન કિલો બીટ    |
| B | One Kilo Bytes | વન કિલો બાઈટ્સ |
| C | 1024 Bytes     | 1024 બાઈટ્સ    |
| D | 1000 Bits      | 1000 બીટ્સ     |

134 54 What is Keyboard?

54 Keyboard શું છે?

- |   |          |          |
|---|----------|----------|
| A | Browser  | બ્રાઉઝર  |
| B | Icon     | આઇકન     |
| C | Hardware | હાર્ડવેર |
| D | ISP      | આઈએસપી   |

55 What is full form of GUI?

GUIનું આખું નામ શું છે?

- |   |                            |                            |
|---|----------------------------|----------------------------|
| A | Graphical User Interface   | ગ્રાફિકલ યુઝર ઇન્ટરફેસ     |
| B | Graphical User Internet    | ગ્રાફિકલ યુઝર ઇન્ટરનેટ     |
| C | General User Interface     | જનરલ યુઝર ઇન્ટરફેસ         |
| D | Graphical United Interface | ગ્રાફિકલ યુનાઈટેડ ઇન્ટરફેસ |

136 56 Who is known as father of SMS?

56 એસ.એમ.એસ.ના જનક તરીકે કોણ ઓળખાય છે?

- |          |                |                |
|----------|----------------|----------------|
| <b>A</b> | Thomas Kurian  | થોમસ કુરિયન    |
| <b>B</b> | Anuj Gupta     | અનુજ ગુપ્તા    |
| <b>C</b> | Samir Bhatiya  | સમીર ભાટિયા    |
| <b>D</b> | Matti Makkonen | મેટ્ટી મેકકોનન |

57 Which of the following is true?

નીચેનામાંથી શું સાચું છે?

- |          |                   |                   |
|----------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b> | 1 MB = 1024 Bytes | 1 MB = 1024 Bytes |
| <b>B</b> | 1 MB = 1000 KB    | 1 MB = 1000 KB    |
| <b>C</b> | 1 MB = 210 KB     | 1 MB = 210 KB     |
| <b>D</b> | 1 KB = 210 MB     | 1 KB = 210 MB     |

138 58 .pptx is an extension of \_\_\_\_\_

58 .pptx એ \_\_\_\_\_ નું એક્સટેન્શન છે.

- |          |                |                |
|----------|----------------|----------------|
| <b>A</b> | MS Word        | MS Word        |
| <b>B</b> | MS Excel       | MS Excel       |
| <b>C</b> | MS Power Point | MS Power Point |
| <b>D</b> | MS Access      | MS Access      |

59 Which of the following command is used to save the same file with another name?

એક જ ફાઇલને બીજા નામે સેવ કરવા માટે કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે?

- |          |         |         |
|----------|---------|---------|
| <b>A</b> | Save As | Save As |
| <b>B</b> | Save    | Save    |
| <b>C</b> | Copy    | Copy    |
| <b>D</b> | Paste   | Paste   |

140 60 Who is associated with Facebook?

60 કોણ Facebook સાથે જોડાયેલું છે?

- |          |                 |                |
|----------|-----------------|----------------|
| <b>A</b> | Mark Zuckerberg | માર્ક ઝુકરબર્ગ |
| <b>B</b> | Jeff Bezos      | જેફ બેઝોસ      |
| <b>C</b> | Elon Musk       | એલોન મસ્ક      |
| <b>D</b> | Tim Cook        | ટીમ કુક        |

61 The sum of all the numbers from 1 to 9 is\_\_\_\_\_.

1 અને 9 સુધીની સંખ્યાઓનો સરવાળો \_\_\_\_\_ છે.

- |   |    |    |
|---|----|----|
| A | 40 | 40 |
| B | 45 | 45 |
| C | 55 | 55 |
| D | 60 | 60 |

162 62 How does half of one percent represented in decimal?

62 એક ટકાના અડધાને દશાંશમાં કેવી રીતે દર્શાવાય?

- |   |       |       |
|---|-------|-------|
| A | 0.05  | 0.05  |
| B | 0.005 | 0.005 |
| C | 0.02  | 0.02  |
| D | 0.2   | 0.2   |

63 Difference between HCF and LCM of 18,30 and 42 is\_\_\_\_\_.

18,30, અને 42 સંખ્યાઓના ગુસાઅ તથા લસાઅનો તફાવત \_\_\_\_\_ છે.

- |   |     |     |
|---|-----|-----|
| A | 6   | 6   |
| B | 624 | 624 |
| C | 630 | 630 |
| D | 636 | 636 |

164 64 18% of 1000+40% of 500=\_\_\_\_\_

64 1000ની 18% + 500 ની 40% = \_\_\_\_\_

- |   |     |     |
|---|-----|-----|
| A | 380 | 380 |
| B | 300 | 300 |
| C | 375 | 375 |
| D | 400 | 400 |

65 If 7 spider takes 7 days to make 7 webs ,then how much time will 1 spier take to make 1 web?

જો સાત કરોળિયા સાત જાળા સાત દિવસમાં બનાવે તો એક કરોળિયાને એક જાળું બનાવતા કેટલા દિવસ લાગે?

- |   |     |     |
|---|-----|-----|
| A | 1   | 1   |
| B | 7   | 7   |
| C | 3.5 | 3.5 |
| D | 49  | 49  |

- 166 **66** Difference between age of A and B is 16 years. Before 6 years age of elder one was 3 times the age of younger one. What is the present age of younger one?
- 66 A અને Bની ઉમરનો તફાવત ૧૬ વર્ષ છે. છ વર્ષ પહેલા મોટાની ઉમર નાનાની ઉમર કરતાં ત્રણ ગણી હતી. તો નાનાની હાલની ઉમર શું હોય?
- |          |          |         |
|----------|----------|---------|
| <b>A</b> | 12 years | 12 વર્ષ |
| <b>B</b> | 18 years | 18 વર્ષ |
| <b>C</b> | 14 years | 14 વર્ષ |
| <b>D</b> | 16 years | 16 વર્ષ |
- 67** Average of 6 numbers is 30. If number 20 is replaced by 50, what is new average?
- ૬ સંખ્યાઓની સરાસરી ૩૦ છે, જો એક સંખ્યા ૨૦ ને બદલે ૫૦ લેવામાં આવે તો નવી સરાસરી કેટલી થાય?
- |          |    |    |
|----------|----|----|
| <b>A</b> | 20 | 20 |
| <b>B</b> | 25 | 25 |
| <b>C</b> | 35 | 35 |
| <b>D</b> | 40 | 40 |
- 168 **68** A sum of money at simple interest amounts to Rs. 815 in 3 years and to Rs. 854 in 4 years. The sum is \_\_\_\_\_
- 68 કોઈ રકમનું ૩ વર્ષમાં સાદું વ્યાજ રૂ. ૮૧૫ થાય છે અને ૪ વર્ષમાં રૂ. ૮૫૪ હોય તો તે રકમ કઈ?
- |          |        |        |
|----------|--------|--------|
| <b>A</b> | Rs 650 | Rs 650 |
| <b>B</b> | Rs 690 | Rs 690 |
| <b>C</b> | Rs 698 | Rs 698 |
| <b>D</b> | Rs 700 | Rs 700 |
- 69** In an analog clock at 12 hours and 30 minutes, How much degree angle will be formed?
- કાંટા વાળી ઘડિયાલમાં ૧૨ કલાક ને ૩૦ મિનિટ વાગતાં, બે કાંટા વચ્ચે કેટલા અંશનો ખૂણો રચાશે?
- |          |     |     |
|----------|-----|-----|
| <b>A</b> | 165 | 165 |
| <b>B</b> | 160 | 160 |
| <b>C</b> | 180 | 180 |
| <b>D</b> | 170 | 170 |
- 170 **70** The cost price of 20 articles is the same as the selling price of x articles. If the profit is 25%, then the value of x is:
- ૨૦ વસ્તુઓની પડતર કિંમત એ x વસ્તુઓની વેચાણ કિંમત બરાબર હોય, જો નફો ૨૫% હોય તો xની કિંમત કઈ?
- |          |    |    |
|----------|----|----|
| <b>A</b> | 15 | 15 |
| <b>B</b> | 16 | 16 |
| <b>C</b> | 18 | 18 |
| <b>D</b> | 25 | 25 |



71 It was Sunday on Jan 1, 2006. What was the day of the week Jan 1, 2010?

જો ૧-જાન્યુ. ૨૦૦૬ એ રવિવાર હોય તો ૧-જાન્યુ. ૨૦૧૦ એ કયો દિવસ હોય?

- |   |           |          |
|---|-----------|----------|
| A | Sunday    | રવિવાર   |
| B | Saturday  | શનિવાર   |
| C | Friday    | શુક્રવાર |
| D | Wednesday | બુધવાર   |

152 72 Ramesh is looking forward to the North West. He rotates clockwise  $90^\circ$ . Then he moves around  $180^\circ$  in the anti-clockwise direction. Again he moves  $90^\circ$  in the same direction. Now, what direction will it be?

72 રમેશ ઉત્તર પશ્ચિમ તરફ મ્હોં રાખી ઊભો છે. તે ઘડિયાળની દિશામાં  $90^\circ$  ફરે છે. આ પછી ઘડિયાળના કાંટાની વિરુદ્ધ દિશામાં  $180^\circ$  ફરે છે. આજ દિશામાં ફરીથી  $90^\circ$  ફરે છે. હવે, તેનું મ્હોં કઈ દિશામાં હશે?

- |   |            |               |
|---|------------|---------------|
| A | South      | દક્ષિણ        |
| B | West       | પશ્ચિમ        |
| C | South-West | દક્ષિણ-પશ્ચિમ |
| D | South-East | દક્ષિણ-પૂર્વ  |

73 If an amount is doubled in ten years it will be trippled in \_\_\_\_\_ years by calculating with simple interest.

જો સાદા વ્યાજે એક રકમ દસ વર્ષમાં બમણી થાય તો \_\_\_\_\_ વર્ષમાં ત્રણ ગણી થાય.

- |   |    |    |
|---|----|----|
| A | 12 | 12 |
| B | 15 | 15 |
| C | 18 | 18 |
| D | 20 | 20 |

154 74 In the series of 8, 25, 49, 36 which number differs from the other three?

74 8, 25, 49, 36 ની શ્રેણીમાં કઈ સંખ્યા અન્ય ત્રણથી જુદી પડે છે?

- |   |    |    |
|---|----|----|
| A | 49 | 49 |
| B | 25 | 25 |
| C | 8  | 8  |
| D | 36 | 36 |

75 The sum of first five prime numbers is:

પ્રથમ પાંચ અવિભાજ્ય સંખ્યાઓનો સરવાળો:

- |   |    |    |
|---|----|----|
| A | 11 | 11 |
| B | 18 | 18 |
| C | 26 | 26 |
| D | 28 | 28 |

156 **76**  $(112 + 5 \times 5) = ?$

76  $(112 + 5 \times 5) = ?$

- |          |     |     |
|----------|-----|-----|
| <b>A</b> | 122 | 122 |
| <b>B</b> | 130 | 130 |
| <b>C</b> | 137 | 137 |
| <b>D</b> | 140 | 140 |

**77** If the English capital letters were seen in the mirror, how many letters appear the same?

અરીસામાં અંગ્રેજી કેપિટલ અક્ષરો જોવામાં આવેતો કેટલા અક્ષર એક સરખા દેખાય છે?

- |          |    |    |
|----------|----|----|
| <b>A</b> | 10 | 10 |
| <b>B</b> | 11 | 11 |
| <b>C</b> | 12 | 12 |
| <b>D</b> | 13 | 13 |

158 **78** BDAC:FHEG::NPMO:\_\_\_\_\_

78 BDAC:FHEG::NPMO:\_\_\_\_\_

- |          |      |      |
|----------|------|------|
| <b>A</b> | RQTS | RQTS |
| <b>B</b> | TRQS | TRQS |
| <b>C</b> | QTRS | QTRS |
| <b>D</b> | RTQS | RTQS |

**79** Five students are sitting in one row. S is sitting on the right side of L. P is sitting on the left side of L. Even sitting on the right of K. S is sitting on the left side of Q. Who is the first from the left in this row?

પાંચ વિદ્યાર્થીઓ એક હારમાં બેઠા છે. S એ Lની જમણી બાજુએ બેઠો છે. P એ Lની ડાબી બાજુએ તથા Kની જમણી બાજુએ બેઠો છે. Sએ Qની ડાબી બાજુએ બેઠો છે. આ હારમાં ડાબી બાજુથી પહેલો કોણ છે?

- |          |   |   |
|----------|---|---|
| <b>A</b> | K | K |
| <b>B</b> | L | L |
| <b>C</b> | P | P |
| <b>D</b> | S | S |

160 **80** Cow:Calf::Dog:\_\_\_\_\_

80 ગાય:વાછરડું:: કૂતરું:\_\_\_\_\_

- |          |       |          |
|----------|-------|----------|
| <b>A</b> | Colt  | વછેરું   |
| <b>B</b> | Mule  | ખચ્ચર    |
| <b>C</b> | Puppy | ગલુડિયું |
| <b>D</b> | Foal  | ખોલકું   |

81 Child : Father :: Book : \_\_\_\_\_

બાલક : પિતા :: પુસ્તક : \_\_\_\_\_

- |   |           |             |
|---|-----------|-------------|
| A | reader    | વાચક        |
| B | library   | પુસ્તકાલય   |
| C | book fair | પુસ્તક મેળો |
| D | writer    | લેખક        |

232 82 On weekend Mr. Shah spends many hours working in his vegetable and flower gardens. Mrs. Shah spends her free time reading and listening to classical music. Both Mr. Shah and Mrs. Shah like to cook. So.....

82 અઠવાડિયાના અંતે શ્રી શાહ તેમના ફૂલોના અને શાકભાજીના બગીચામાં કલાકો વ્યતીત કરે છે. શ્રીમતી શાહ તેમનો નવરાશનો સમય વાંચન તેમજ શાસ્ત્રીય સંગીત સાંભળવામાં વ્યતીત કરે છે. શ્રી અને શ્રીમતી શાહ બંનેને રસોઈ બનાવવી ગમે છે. તો.....

- |   |   |  |
|---|---|--|
| A | Mr. Shah enjoys planting and growing vegetables.    | શ્રી શાહને શાકભાજી વાવવા અને ઉગાડવામાં આનંદ આવે છે.        |
| B | Mr. Shah does not like classical music.             | શ્રી શાહને શાસ્ત્રીય સંગીત ગમતું નથી.                      |
| C | Mrs. Shah cooks the vegetables that Mr. Shah grows. | શ્રી શાહે ઉગાડેલા શાકભાજી શ્રીમતી શાહ રાંધે છે.            |
| D | Mrs. Shah enjoys reading nineteenth century novels. | શ્રીમતી શાહને ઓગણીસમી સદીની નવલકથાઓ વાંચવામાં આનંદ આવે છે. |

83 From any side you count you stands 11th than total number of persons standing in th row?

કોઈ પણ બાજુથી ગણવાનું ચાલુ કરો તમારો ક્રમ 11મો હોય તો આ હરોળમાં કુલ કેટલા માણસો હશે?

- |   |    |    |
|---|----|----|
| A | 11 | 11 |
| B | 24 | 24 |
| C | 22 | 22 |
| D | 21 | 21 |

234 84 From the following four options which does not suit the rest?

84 નીચેના ચાર વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ બંધબેસતો નથી?

- |   |       |        |
|---|-------|--------|
| A | cat   | બિલાડી |
| B | dog   | ફતરું  |
| C | snake | સાપ    |
| D | cow   | ગાય    |

85 From the following four options which does not suit the rest?

નીચેના ચાર વિકલ્પોમાંથી કયો વિકલ્પ બંધબેસતો નથી?

- |   |          |           |
|---|----------|-----------|
| A | lawyer   | વકિલ      |
| B | engineer | એન્જિનિયર |
| C | doctor   | ડોક્ટર    |
| D | servent  | નોકર      |

236 86 Museum is related to Curator, in the same way Jail is related to.....

86 મ્યુઝિયમ ક્યુરેટર સાથે સંબંધિત છે, તે રીતે જેલ.....સાથે સંબંધિત છે.

- |   |         |        |
|---|---------|--------|
| A | Manager | મેનેજર |
| B | teacher | શિક્ષક |
| C | Jailor  | જેલર   |
| D | Warden  | વોર્ડન |

87 Red Fort : Delhi :: Tajmahel : \_\_\_\_\_

લાલ કિલ્લો : દિલ્હી :: તાજમહેલ : \_\_\_\_\_

- |   |         |         |
|---|---------|---------|
| A | Agra    | આગ્રા   |
| B | Anpur   | કાનપુર  |
| C | Ariyana | હરિયાણા |
| D | unjab   | પંજાબ   |

238 88 According to English dictionary which word will come last?

88 અંગ્રેજી ડિક્શનરી પ્રમાણે છેલ્લો શબ્દ કયો આવે?

- |   |             |             |
|---|-------------|-------------|
| A | Frustration | Frustration |
| B | Frugality   | Frugality   |
| C | Fruit       | Fruit       |
| D | Frump       | Frump       |

89 Gujarat : Gandhinagar :: Mizoram : \_\_\_\_\_

ગુજરાત : ગાંધીનગર :: મિઝોરમ : \_\_\_\_\_

- |   |         |        |
|---|---------|--------|
| A | Agartal | અગરતલા |
| B | Aizol   | આયઝોલ  |
| C | Shilong | શિલોંગ |
| D | Moheema | મોહિમા |

240 90 If  $A=+$ ,  $B=-$ ,  $C=\times$ ,  $D=\div$  then  $18 C 14 A 6 B 16 D 4 =$  \_\_\_\_\_

90 જો  $A=+$ ,  $B=-$ ,  $C=\times$ ,  $D=\div$  તો  $18 C 14 A 6 B 16 D 4 =$  \_\_\_\_\_

- |   |      |      |
|---|------|------|
| A | 83   | 83   |
| B | 254  | 254  |
| C | 288  | 288  |
| D | 1208 | 1208 |

91 Find out the missing number in the series 2,3,5,7,11,....,17

2,3,5,7,11,.....17 શ્રેણીમાં ખૂટતો અંક જણાવો.

- |   |    |    |
|---|----|----|
| A | 12 | 12 |
| B | 13 | 13 |
| C | 14 | 14 |
| D | 15 | 15 |

222 92 According to English dictionary which word will come first?

92 અંગ્રેજી ડિક્શનરી પ્રમાણે પ્રથમ શબ્દ કયો આવે?

- |   |       |       |
|---|-------|-------|
| A | How   | How   |
| B | Luck  | Luck  |
| C | Law   | Law   |
| D | Loyal | Loyal |

93 To make 2 pieces of a bamboo stick it takes five minutes then how long time it will take to make 4 pieces?

જો કોઈ વાંસના ટુકડાના બે ટુકડા કરવા હોય તો 5 મિનિટ લાગે તો 4 ટુકડા કરવા હોય તો કેટલો સમય લાગે?

- |   |            |          |
|---|------------|----------|
| A | 10 minutes | 10 મિનિટ |
| B | 12 minutes | 12 મિનિટ |
| C | 15 minutes | 15 મિનિટ |
| D | 20 minutes | 20 મિનિટ |

224 94 If 'SMART' word is given the sign of 24678 then what is the sign of 'RAT'?

94 જો 'SMART' શબ્દને 24678 ની સંજ્ઞા આપાય તો 'RAT' શબ્દને કઈ સંજ્ઞા અપાશે?

- |   |     |     |
|---|-----|-----|
| A | 886 | 886 |
| B | 468 | 468 |
| C | 768 | 768 |
| D | 824 | 824 |

95 If 'MIRAJ' word is given the sign of 34567 then what is the sign of 'RAJIM'?

જો 'MIRAJ' શબ્દને 34567 ની સંજ્ઞા આપાય તો 'RAJIM' શબ્દને કઈ સંજ્ઞા અપાશે?

- |   |       |       |
|---|-------|-------|
| A | 6743  | 6743  |
| B | 6734  | 6734  |
| C | 76543 | 76543 |
| D | 43567 | 43567 |

226 96 One tree in a row is 7th from the left and 14th from the right so how many total trees are there in the row?

96 જો એક વૃક્ષ હરોળમાં ડાબી બાજુથી 7મું અને જમણી બાજુથી 14મું છે, તો હરોળમાં કુલ કેટલા વૃક્ષો હશે?

- |   |    |    |
|---|----|----|
| A | 18 | 18 |
| B | 19 | 19 |
| C | 20 | 20 |
| D | 21 | 21 |

97 Teeeth: Chew:: \_\_\_\_\_

દાંત : ચાવવું :: \_\_\_\_\_

- |   |               |                |
|---|---------------|----------------|
| A | Brain : Think | મગજ : વિચારવું |
| B | Sweater: Heat | સ્વેટર : ગરમી  |
| C | Food: Taste   | ખોરાક : સ્વાદ  |
| D | Eye : Flicker | આંખ : ફરકવું   |

228 98 Root : Stem:: Branch :.....

98 મૂળ : અંકુર :: ડાળી :.....

- |   |            |         |
|---|------------|---------|
| A | Wood       | લાકડું  |
| B | Leaf       | પાંદડું |
| C | Tree       | ઝાડ     |
| D | Fertiliser | ખાતર    |

99 Moon: Satellite :: Earth : .....

ચંદ્ર : ઉપગ્રહ :: પૃથ્વી :.....

- |   |              |              |
|---|--------------|--------------|
| A | Sun          | સૂર્ય        |
| B | Planet       | ગ્રહ         |
| C | Solar System | સૂર્યમંડળ    |
| D | Asteroid     | સુક્ષ્મ ગ્રહ |

230 100 Clock:Time:: Thermometer:.....

100 ઘડિયાળ: સમય:: થર્મોમીટર : .....

- |   |             |             |
|---|-------------|-------------|
| A | Heat        | ગરમી        |
| B | Energy      | ઊર્જા       |
| C | Radiation   | કિરણોત્સર્ગ |
| D | Temperature | તાપમાન      |

101 -(5 - 7 x 3)

-(5 - 7 x 3)

- |   |    |    |
|---|----|----|
| A | 17 | 17 |
| B | 18 | 18 |
| C | 15 | 15 |
| D | 16 | 16 |

212 102 Manoj is 10th from up and 3rd from down. How many boys to be added to make the total number of 20 students?

102 મનોજનો ક્રમ ઉપરથી 10મો અને નીચે થી ૩જો છે. આ લાઇનમાં કેટલા છોકરા ઉમેરવા પડે જેથી છોકરાઓની સંખ્યા 20 થાય?

- |   |   |   |
|---|---|---|
| A | 2 | 2 |
| B | 3 | 3 |
| C | 5 | 5 |
| D | 8 | 8 |

103 Year : Month :: Week : \_\_\_\_\_

વર્ષ : મહીનો :: અઠવાડિયું : \_\_\_\_\_

- |   |        |        |
|---|--------|--------|
| A | Hour   | કલાક   |
| B | Minute | મિનિટ  |
| C | Day    | દિવસ   |
| D | Night  | રાત્રિ |

214 104 Calendar : Date :: Dictionary : \_\_\_\_\_

104 કેલેન્ડર : તારીખ :: ડિક્શનરી : \_\_\_\_\_

- |   |                    |            |
|---|--------------------|------------|
| A | word               | શબ્દ       |
| B | Pin code           | પિન કોડ    |
| C | Letter             | અક્ષર      |
| D | Sentence structure | વાક્ય રચના |

105 Which of the following does not match the rest three?

નીચેનામાંથી કયો શબ્દ બાકીના ત્રણ શબ્દોથી અલગ પડે છે?

- |   |        |         |
|---|--------|---------|
| A | Carrot | ભાજર    |
| B | Potato | ભટાટા   |
| C | Tomato | ભામેટું |
| D | Ginger | આદુ     |

216 106 How many sides are there in triangle?

106 ત્રિકોણની કેટલી બાજુઓ હોય છે?

- |   |   |   |
|---|---|---|
| A | 2 | 2 |
| B | 3 | 3 |
| C | 4 | 4 |
| D | 5 | 5 |

107 Which types of angles a Square has?

ચોરસના ખૂણાઓ કયા પ્રકારના હોય છે?

- |   |              |          |
|---|--------------|----------|
| A | Acute Angle  | લઘુકોણ   |
| B | Obtuse Angle | ગુરુકોણ  |
| C | Right Angle  | કાટકોણ   |
| D | None         | એકપણ નહિ |

218 108 Which of the following does not match the rest three?

108 નીચેનામાંથી કયો શબ્દ બાકીના ત્રણ શબ્દોથી અલગ પડે છે?

- |   |          |           |
|---|----------|-----------|
| A | Beijing  | બેઇજીંગ   |
| B | London   | લંડન      |
| C | New York | ન્યુયોર્ક |
| D | Tokyo    | ટોકીયો    |

109 A, CD, FGH, \_\_\_\_\_

જ, CD, FGH, \_\_\_\_\_

- |   |     |     |
|---|-----|-----|
| A | EKL | EKL |
| B | LMN | LMN |
| C | KLM | KLM |
| D | MNO | MNO |



220 110 Motor : Driver :: Aeroplane : \_\_\_\_\_

110 મોટર : ડ્રાયવર :: એરોપ્લેન : \_\_\_\_\_

- |   |         |         |
|---|---------|---------|
| A | Airport | એરપોર્ટ |
| B | Runway  | રન-વે   |
| C | Pilot   | પાયલોટ  |
| D | Journey | મુસાફરી |

111 Teacher : Student :: Coach : \_\_\_\_\_

શિક્ષક : વિદ્યાર્થી :: કોચ : \_\_\_\_\_

- |   |            |        |
|---|------------|--------|
| A | Playground | મેદાન  |
| B | Team       | ટીમ    |
| C | Player     | ખેલાડી |
| D | Game       | રમત    |

172 112 Sudha looked at a boy and said, " He is the son of my father-in-law's only son ", what is the relationship of that boy with Sudha?

112 એક છોકરા સામે જોઈ ને સુધાએ કહ્યું, " તે મારા સસરાના એક માત્ર પુત્રનો પુત્ર છે" તો એ છોકરાનો સુધા સાથે શો સંબંધ થાય?

- |   |         |         |
|---|---------|---------|
| A | Cousin  | પીતરાઈ  |
| B | Son     | પુત્ર   |
| C | Nephew  | ભત્રિજો |
| D | Brother | ભાઈ     |

113 If 'A' is taller than 'B', but 'B' is not taller than 'C' and 'D' is the tallest of all; than who is the shortest in all?

જો 'A' 'B' કરતાં ઊંચો છે પરંતુ 'B' 'C' કરતાં ઊંચો નથી અને 'D' સૌથી ઊંચો છે તો સૌથી નીચો કોણ છે?

- |   |   |   |
|---|---|---|
| A | A | A |
| B | B | B |
| C | C | C |
| D | D | D |

174 114 Who is Governor of Madhya Pradesh?

114 મધ્યપ્રદેશના રાજ્યપાલ કોણ છે?

- |   |                 |               |
|---|-----------------|---------------|
| A | Anandiben Patel | આનંદીબેન પટેલ |
| B | Vajubhai Vala   | વજુભાઈ વાળા   |
| C | Kiran Bedi      | કિરણ બેદી     |
| D | Smruti Irani    | સ્મૃતિ ઈરાની  |

**115** Where the Wild Ass are inhabited?

ઘુડખરનું નિવાસસ્થાન કયાં છે?

- |          |            |           |
|----------|------------|-----------|
| <b>A</b> | Sundervan  | સુંદરવન   |
| <b>B</b> | Gir forest | ગીર જંગલ  |
| <b>C</b> | Jaldapara  | જલ્દાપારા |
| <b>D</b> | Ghorada    | ઘોરડા     |

176 **116** Which is not the prime number of the following?

116 નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા અવિભાજ્ય નથી?

- |          |   |   |
|----------|---|---|
| <b>A</b> | 1 | 1 |
| <b>B</b> | 2 | 2 |
| <b>C</b> | 3 | 3 |
| <b>D</b> | 4 | 4 |

**117** A day before yesterday is Saturday, which is the day after tomorrow?

ગઈકાલથી આગળનો દિવસ શનિવાર તો આવતીકાલ પછીનો દિવસ કયો?

- |          |           |          |
|----------|-----------|----------|
| <b>A</b> | Tuesday   | મંગળવાર  |
| <b>B</b> | Wednesday | બુધવાર   |
| <b>C</b> | Thursday  | ગુરુવાર  |
| <b>D</b> | Friday    | શુક્રવાર |

178 **118** Which word cannot be formed from the word 'ENCYCLOPEDIA'?

118 'ENCYCLOPEDIA' શબ્દમાંથી કયો શબ્દ ન બને?

- |          |        |        |
|----------|--------|--------|
| <b>A</b> | CYCLE  | CYCLE  |
| <b>B</b> | PENCIL | PENCIL |
| <b>C</b> | DIAL   | DIAL   |
| <b>D</b> | YOKE   | YOKE   |

**119** Which is the 15th letter from right side of English alphabets?

અંગ્રજી મૂળાક્ષરમાં જમણેથી પંદરમો મૂળાક્ષર કયો?

- |          |   |   |
|----------|---|---|
| <b>A</b> | K | K |
| <b>B</b> | O | O |
| <b>C</b> | L | L |
| <b>D</b> | I | I |

180 **120** On which bank of the river Surat is situated?

120 સુરત કઈ નદીના કિનારે વસેલું છે?

- |          |             |          |
|----------|-------------|----------|
| <b>A</b> | Narmada     | નર્મદા   |
| <b>B</b> | Tapi        | તાપી     |
| <b>C</b> | Daman Ganga | દમણ ગંગા |
| <b>D</b> | Dhadhar     | ઢાઢર     |



॥ न हि ज्ञानेन संपूर्णं परिक्रमिह विद्यते ॥

# भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

## Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

### PET (Profession Entrance Test) -2019

- Test for programme : B.Sc. B.Ed./ B.A. B.Ed.
- Area to be covered in Test:

COMPONENT	MARKS
Teaching Aptitude (In relation to Classroom Interaction, Teacher-Student Relations, School Environment and Society)	80
Total	80
Duration of the Test: 60 Minutes	

<p><b>1</b></p>	<p><b>If you ask a question based on the content to some student in the classroom and he gives partially correct response, what will you do?</b></p> <p>(a) You will tell another student to give full answer.</p> <p>(b) You will ask small and easy supplementary questions to lead the same student to the correct answer</p> <p>(c) You yourself will give full and correct answer, so that time will not be wasted.</p> <p>(d) You will tell him to find the answer from the textbook.</p>	<p><b>જો તમે વર્ગખંડમાં કોઈ વિદ્યાર્થીને વિષયવસ્તુ આધારિત કોઈ પ્રશ્ન પૂછો છો અને તે અડધો સાચો ઉત્તર આપે છે, તો તમે શું કરશો?</b></p> <p>(a) બીજા વિદ્યાર્થીને પૂરો ઉત્તર આપવાનું કહેશો.</p> <p>(b) તેને સાચા ઉત્તર તરફ લઈ જવા માટે નાના અને સરળ પૂરક પ્રશ્નો પૂછશો.</p> <p>(c) તમે સાચો અને પૂરો ઉત્તર આપી દેશો જેથી સમય ન બગડે.</p> <p>(d) તેને પુસ્તકમાંથી ઉત્તર શોધવાનું કહેશો.</p>
<p><b>2</b></p>	<p><b>What is full form of NCERT?</b></p> <p>(a) National Council for Elementary Research and Training.</p> <p>(b) National Council for Educational Research and Technology.</p> <p>(c) National Committee for Educational Research and Training.</p> <p>(d) National Council for Educational Research and Training.</p>	<p><b>NCERT નું પૂરું નામ શું છે?</b></p> <p>(a) National Council for Elementary Research and Training.</p> <p>(b) National Council for Educational Research and Technology.</p> <p>(c) National Committee for Educational Research and Training.</p> <p>(d) National Council for Educational Research and Training.</p>
<p><b>3</b></p>	<p><b>Which of the following subjects need maximum illustrations to be used while teaching?</b></p> <p>(a) Maths and History</p> <p>(b) Maths and grammar</p> <p>(c) Poetry and Science</p> <p>(d) Poetry and Grammar</p>	<p><b>નીચેનામાંથી કયા વિષયોનું અધ્યાપન કરતી વખતે વધુમાં વધુ ઉદાહરણોનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ?</b></p> <p>(a) ગણિત અને ઇતિહાસ</p> <p>(b) ગણિત અને વ્યાકરણ</p> <p>(c) કવિતા અને વિજ્ઞાન</p> <p>(d) કવિતા અને વ્યાકરણ</p>
<p><b>4</b></p>	<p><b>Before discussing a new point of any subject, what should a teacher do?</b></p> <p>(a) He should present a story related to that point.</p> <p>(b) He should present a picture related to that point.</p> <p>(c) He should check how many students have information about that point.</p> <p>(d) He should check how much pre-knowledge the students have about that point.</p>	<p><b>કોઈ પણ વિષયમાં નવા મુદ્દાની ચર્ચા કરતા પહેલા વર્ગખંડમાં શિક્ષકે શું કરવું જોઈએ?</b></p> <p>(a) તે મુદ્દા સાથે જોડાયેલી કોઈ વાર્તા રજૂ કરવી જોઈએ.</p> <p>(b) તે મુદ્દા સાથે જોડાયેલ કોઈ ચિત્ર રજૂ કરવું જોઈએ.</p> <p>(c) કેટલા વિદ્યાર્થીઓ તે મુદ્દા વિશે માહિતી ધરાવે છે તેની તપાસ કરવી જોઈએ.</p> <p>(d) તે મુદ્દાના સંદર્ભમાં વિદ્યાર્થીઓ પાસે કેટલું પૂર્વજ્ઞાન છે તેની તપાસ કરવી જોઈએ.</p>

<p><b>5</b></p>	<p><b>What should a teacher do first after entering the classroom?</b></p> <p>(a) He should wipe the blackboard.</p> <p>(b) He should write the subject and unit on black board after wiping it.</p> <p>(c) The teacher should glance at all the students and stand for a few moments.</p> <p>(d) He should check the homework of the students.</p>	<p>વર્ગખંડમાં દાખલ થયા બાદ શિક્ષકે સર્વપ્રથમ શું કરવું જોઈએ?</p> <p>(a) ચૉક ફલક સાફ કરવું જોઈએ.</p> <p>(b) ચૉક ફલક સાફ કરીને તેની ઉપર તારીખ, વિષય અને વિષયાંગ લખવા જોઈએ.</p> <p>(c) બધા જ વિદ્યાર્થીઓ પર એક નજર નાખતા થોડી ક્ષણો માટે મૌન રહીને ઊભા રહેવું જોઈએ.</p> <p>(d) વિદ્યાર્થીઓનું ગૃહકાર્ય તપાસવું જોઈએ.</p>
<p><b>6</b></p>	<p><b>What will you do, if any student is sleeping in the classroom when you are teaching?</b></p> <p>(a) You will wake him up and by knowing the reason of his sleep you will give proper advice and will continue your teaching work.</p> <p>(b) You will tell him not to sleep in the classroom and continue.</p> <p>(c) You will tell him to go out of the classroom.</p> <p>(d) You will inform his/her guardians about the same.</p>	<p>તમે અધ્યાપન કરી રહ્યા છો તે સમયે જો કોઈ વિદ્યાર્થી વર્ગખંડમાં ઉઘી રહ્યો છે, તમે શું કરશો?</p> <p>(a) તેને જગાડીને ઉઘવા માટેનું કારણ જાણીને તેને યોગ્ય સલાહ આપશો અને અધ્યાપન કાર્ય ચાલુ રાખશો.</p> <p>(b) તેને વર્ગખંડમાં ઉઘવાની ના પાડશો અને પોતાનું અધ્યાપન કાર્ય ચાલુ રાખશો.</p> <p>(c) તેને વર્ગખંડમાંથી બહાર જવાનું કહેશો.</p> <p>(d) તેના વાલીને આ બાબતે જાણ કરશો.</p>
<p><b>7</b></p>	<p><b>By teaching which of the following subjects, the imagination power of the students can be developed?</b></p> <p>(a) Language</p> <p>(b) Maths</p> <p>(c) Science</p> <p>(d) History</p>	<p>કયા વિષયના શિક્ષણ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓની કલ્પના શક્તિનો વિકાસ કરી શકાય છે?</p> <p>(a) ભાષા</p> <p>(b) ગણિત</p> <p>(c) વિજ્ઞાન</p> <p>(d) ઇતિહાસ</p>
<p><b>8</b></p>	<p><b>By teaching which of the following subjects, the reasoning ability and decision power of the students can be developed?</b></p> <p>(a) Language</p> <p>(b) Maths</p> <p>(c) Civics</p> <p>(d) History</p>	<p>કયા વિષયના શિક્ષણ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓની તર્ક શક્તિ અને નિર્ણય શક્તિનો વધુ વિકાસ કરી શકાય છે?</p> <p>(a) ભાષા</p> <p>(b) ગણિત</p> <p>(c) નાગરિક શાસ્ત્ર</p> <p>(d) ઇતિહાસ</p>

<p><b>9</b></p>	<p><b>Why should homework be given to the students?</b></p> <p>(a) So that they will remain studious at home.</p> <p>(b) So that their habit of self-study can be developed.</p> <p>(c) So that drilling of the units learned in the classroom can be done.</p> <p>(d) For all the reasons mentioned above.</p>	<p><b>વિદ્યાર્થીઓને શા માટે ગૃહકાર્ય આપવું જોઈએ?</b></p> <p>(a) જેથી વિદ્યાર્થીઓ ઘેર જઈને પણ અભ્યાસરત રહે.</p> <p>(b) જેથી વિદ્યાર્થીઓમાં સ્વ અધ્યયન કરવાની વૃત્તિનો વિકાસ થાય.</p> <p>(c) જેથી વર્ગખંડમાં શીખેલી બાબતોનું દૃઢીકરણ થઈ શકે.</p> <p>(d) ઉપરોક્ત તમામ કારણોથી.</p>
<p><b>10</b></p>	<p><b>In spite of your repeated warning, if a student is doing work of other subject when you are teaching in a class room, what will you do as a teacher?</b></p> <p>(a) You will ignore him.</p> <p>(b) You will continue teaching only after making him stop his work.</p> <p>(c) You will get him out of the class.</p> <p>(d) You will snatch his notebook and continue teaching.</p>	<p><b>તમે અધ્યાપન કરી રહ્યા છો તે સમયે કોઈ વિદ્યાર્થી તેને ના પાડવા છતાં અન્ય વિષયનું કાર્ય કરી રહ્યો છે. એક શિક્ષક તરીકે તમે શું કરશો?</b></p> <p>(a) તેના પર ધ્યાન નહીં આપો.</p> <p>(b) તેનું તે કામ બંધ કરાવીને જ પોતાનું અધ્યાપન કરશો.</p> <p>(c) તેને વર્ગખંડની બહાર કાઢી મુક્ષો.</p> <p>(d) તેની નોટબુક અને પુસ્તક છીનવીને પોતાનું અધ્યાપન કાર્ય કરશો.</p>
<p><b>11</b></p>	<p><b>What should a teacher do to make the teaching interesting?</b></p> <p>(a) He should correlate the content with practical life.</p> <p>(b) He should tell jokes in between.</p> <p>(c) He should make the students write all exam oriented points.</p> <p>(d) He should present the points in 'easy to difficult' order.</p>	<p><b>પોતાનું અધ્યાપન કાર્ય રસપ્રદ બનાવવા માટે શિક્ષકે શું કરવું જોઈએ?</b></p> <p>(a) વિષયવસ્તુના મુદ્દાઓનો વ્યાવહારિક જીવન સાથે સંબંધ સ્થાપિત કરવો જોઈએ.</p> <p>(b) અધ્યાપન દરમિયાન વચ્ચે વચ્ચે ટુચકાઓ સંભળાવવા જોઈએ.</p> <p>(c) અધ્યાપન કાર્ય દરમિયાન પરીક્ષાલક્ષી તમામ મુદ્દાઓ લખાવવા જોઈએ.</p> <p>(d) સરળથી કઠિનના ક્રમમાં મુદ્દાઓની રજૂઆત કરવી જોઈએ.</p>

<p><b>12</b></p>	<p><b>What should a teacher do to make the teaching more effective?</b></p> <p>(a) He should discuss with other co-teachers.</p> <p>(b) He should read the books related to teaching skills.</p> <p>(c) He should do self-evaluation of his teaching work after each period.</p> <p>(d) He should study the subject matter deeply.</p>	<p>પોતાના અધ્યાપન કાર્યને વધુ અસરકારક બનાવવા માટે શિક્ષકે શું કરવું જોઈએ?</p> <p>(a) પોતાના સહ અધ્યાપકો સાથે ચર્ચા કરવી જોઈએ.</p> <p>(b) અધ્યાપન કૌશલ્યો સાથે સંકળાયેલા પુસ્તકોનો અભ્યાસ કરવો જોઈએ.</p> <p>(c) અધ્યાપન કાર્ય પછી દર વખતે પોતાના અધ્યાપન કાર્યનું સ્વ મૂલ્યાંકન કરવું જોઈએ.</p> <p>(d) વિષયવસ્તુના મુદ્દાઓનો ઊંડાણપૂર્વક અભ્યાસ કરવો જોઈએ.</p>
<p><b>13</b></p>	<p><b>If any student asks a question related to the point that you are teaching and you do not know the answer of the same, what will you do?</b></p> <p>(a) By declaring your ignorance regarding the answer, you will ask other students to answer that question.</p> <p>(b) Without declaring your ignorance regarding the answer, you will ask other students to answer that question.</p> <p>(c) By declaring your ignorance regarding the answer, you will ask the same student to answer that question.</p> <p>(d) Without declaring your ignorance regarding the answer, you will ask the same student to answer that question.</p>	<p>તમે જે મુદ્દાઓનું અધ્યાપન કાર્ય કરી રહ્યા છો તેની સાથે સંકળાયેલો કોઈ એવો પ્રશ્ન વિદ્યાર્થીએ પૂછ્યો કે જેનો ઉત્તર તમને નથી આવડતો, તમે શું કરશો?</p> <p>(a) તે પ્રશ્નના ઉત્તર સંદર્ભે પોતાની અજ્ઞાનતા જાહેર કરીને તેનો ઉત્તર આપવા માટે અન્ય વિદ્યાર્થીને કહેશો.</p> <p>(b) તે પ્રશ્નના ઉત્તર સંદર્ભે પોતાની અજ્ઞાનતા જાહેર કર્યા વગર તેનો ઉત્તર આપવા માટે અન્ય વિદ્યાર્થીને કહેશો.</p> <p>(c) તે પ્રશ્નના ઉત્તર સંદર્ભે પોતાની અજ્ઞાનતા જાહેર કરીને તે વિદ્યાર્થીને જ તેનો ઉત્તર આપવાનું કહેશો.</p> <p>(d) તે પ્રશ્નના ઉત્તર સંદર્ભે પોતાની અજ્ઞાનતા જાહેર કર્યા વગર જ તે વિદ્યાર્થીને જ તેનો ઉત્તર આપવાનું કહેશો.</p>



<p><b>14</b></p>	<p><b>Average and weak students feel inferiority complex because some clever students always give answer to your questions in the class room, what will you do?</b></p> <p>(a) You will tell the average and weak students to listen to the correct answers carefully.</p> <p>(b) After getting correct answer from clever students, you will continue your teaching</p> <p>(c) After asking the question, you will motivate the average and weak students to give the answer.</p> <p>(d) You will appreciate clever students before asking the questions and tell them to let average and weak students give the answers, first.</p>	<p>તમારા તાસમાં અમુક હોશિયાર વિદ્યાર્થીઓ જ હંમેશા તમે પૂછેલા પશ્ચોના ઉત્તર આપી દે છે તેથી સરેરાશ અને નબળા વિદ્યાર્થીઓ લઘુતાગ્રંથી અનુભવે છે, તમે શું કરશો?</p> <p>(a) નબળા અને સરેરાશ વિદ્યાર્થીઓને એકાગ્રતા સાથે ઉત્તરો સાંભળવાનું કહેશો.</p> <p>(b) તમારા પ્રશ્નોના ઉત્તર મળી જાય એટલે તમારું અધ્યાપન કાર્ય આગળ વધારશો.</p> <p>(c) પ્રશ્ન પૂછ્યા પછી સરેરાશ વિદ્યાર્થીઓને ઉત્તર આપવા માટે પ્રેરિત કરશો.</p> <p>(d) પ્રશ્ન પૂછ્યા પહેલા હોશિયાર વિદ્યાર્થીઓના વખાણ કરીને તેમને અન્ય વિદ્યાર્થીઓને ઉત્તર આપવા માટેની તક આપવાનું કહેશો.</p>
<p><b>15</b></p>	<p><b>By discussing about great personalities, who have given revolutionary contribution in your subject, which of the following objectives can be fulfilled?</b></p> <p>(a) To make the students take interest in the subject.</p> <p>(b) To increase the creativity of the students.</p> <p>(c) To develop sense of appreciation among the students towards those great personalities.</p> <p>(d) To motivate the students to be great person.</p>	<p>તમારા વિષયમાં ક્રાંતિકારી ફાળો આપનારા મહાપુરુષો વિશે ચર્ચા કરવાથી નીચેનામાંથી કયો હેતુ સિદ્ધ કરી શકાય છે?</p> <p>(a) વિષય પ્રત્યે વિદ્યાર્થીઓનો રસ જાગૃત કરવાનો હેતુ.</p> <p>(b) વિદ્યાર્થીઓની સર્જનશીલતા વધારી શકાય છે.</p> <p>(c) વિદ્યાર્થીઓના મનમાં તે મહાપુરુષો પ્રત્યે કદરની ભાવના વિકસાવવાનો હેતુ.</p> <p>(d) વિદ્યાર્થીઓને મહાપુરુષ બનવા માટે પ્રેરિત કરવાનો હેતુ.</p>

<p><b>16</b></p>	<p><b>What of the following the teacher should do to make the weak students learn?</b></p> <p>(a) By appreciating the special qualities of such students, teacher should guide them properly to learn.</p> <p>(b) They should be explained about the importance of education in life.</p> <p>(c) They should be motivated for learning by giving examples of clever students.</p> <p>(d) They should be given tips to correct the mistakes that they have committed in the examination.</p>	<p>નબળા વિદ્યાર્થીઓને અધ્યયન કરવા માટે પ્રેરિત કરવા માટે શિક્ષકે શું કરવું જોઈએ?</p> <p>(a) તેમના વિશિષ્ટ ગુણોના વખાણ કરીને તેમને અધ્યયન કરવા માટે યોગ્ય માર્ગદર્શન આપવું જોઈએ.</p> <p>(b) તેમને જીવનમાં શિક્ષણનું મહત્વ સમજાવવું જોઈએ.</p> <p>(c) હોશિયાર વિદ્યાર્થીઓનું ઉદાહરણ આપીને તેમને અધ્યયન કરવા માટે પ્રેરિત કરવા જોઈએ.</p> <p>(d) પરીક્ષામાં તેમણે કરેલી ભૂલો કઈ રીતે સુધરે તેના વિશે તેમને માહિતી આપવી જોઈએ.</p>
<p><b>17</b></p>	<p><b>Which of the following objectives can be fulfilled by insisting that the students always come in school with required notebooks and books?</b></p> <p>(a) To make them regular in school.</p> <p>(b) To develop their positive attitude.</p> <p>(c) To develop their sense of responsibility.</p> <p>(d) To develop their sense of responsibility and self-confidence.</p>	<p>જરૂરી પુસ્તકો અને નોટબુક્સ સાથે જ વિદ્યાર્થીઓ શાળામાં આવે, તે બાબત પર જોર આપવાથી કયો હેતુ સિદ્ધ થાય છે?</p> <p>(a) વિદ્યાર્થીઓને નિયમિત કરી શકાય છે.</p> <p>(b) તેમના હકારાત્મક વલણોનો વિકાસ કરી શકાય છે.</p> <p>(c) તેમનામાં જવાબદારીની ભાવનાનો વિકાસ કરી શકાય છે.</p> <p>(d) તેમની જવાબદારીની ભાવના અને આત્મવિકાસનો વિકાસ કરી શકાય છે.</p>
<p><b>18</b></p>	<p><b>Why the students should be indulged in group activity?</b></p> <p>(a) For their social development.</p> <p>(b) For making them interact with one another.</p> <p>(c) To assign each of them proper task by keeping in mind their individual differences.</p> <p>(d) For all the reasons mentioned above.</p>	<p>વિદ્યાર્થીઓને સામૂહિક કાર્યમાં શા માટે જોતરવા જોઈએ?</p> <p>(a) તેમનો સામાજિક વિકાસ કરવા માટે.</p> <p>(b) તેઓ પરસ્પર આંતરક્રિયા કરીને કંઈક શીખે તે માટે.</p> <p>(c) જેથી વિદ્યાર્થીઓની વ્યક્તિગત ભિન્નતાઓને ધ્યાનમાં રાખીને દરેકને યોગ્ય કાર્ય સોંપી શકાય.</p> <p>(d) ઉપરોક્ત તમામ કારણોથી.</p>

<p><b>19</b></p>	<p><b>Which of the following objectives cannot be realised by making the students participate in ‘Seminar’?</b></p> <p>(a) To make them be present in the school regularly.</p> <p>(b) To make them interact with one another.</p> <p>(c) To do their social development.</p> <p>(d) To develop their self-confidence.</p>	<p><b>વિદ્યાર્થીઓ જોડે અધ્યયન ગોષ્ઠિ (Seminar) કરાવવાથી નીચેનામાંથી કયો હેતુ સિદ્ધ નહીં થાય?</b></p> <p>(a) તેમને શાળામાં નિયમિત રીતે હાજર રાખવાનો હેતુ.</p> <p>(b) તેમની વચ્ચે પરસ્પર આંતરક્રિયા કરાવવાનો હેતુ.</p> <p>(c) તેમનો સામાજિક વિકાસ કરવાનો હેતુ.</p> <p>(d) તેમના આત્માવિશ્વાસનો વિકાસ કરવાનો હેતુ.</p>
<p><b>20</b></p>	<p><b>On what of the following the teacher should emphasize to motivate the students to use school library?</b></p> <p>(a) Teacher should explain the students about the utility of library.</p> <p>(b) Students should be informed about new books brought in library.</p> <p>(c) They should be taken to the library once in a week.</p> <p>(d) They should be given information about the reference books in which supplementary information related to their subject is given.</p>	<p><b>વિદ્યાર્થીઓ શાળા પુસ્તકાલયનો ઉપયોગ કરવા માટે પ્રેરિત થાય તે માટે શિક્ષકે નીચે જણાવેલ બાબતોમાંથી કઈ બાબત પર વધુ ભાર મૂકવો જોઈએ?</b></p> <p>(a) તેમને પુસ્તકાલયની ઉપયોગિતા સમજાવવી જોઈએ.</p> <p>(b) તેમને પુસ્તકાલયમાં આવેલા નવા પુસ્તકો વિશે માહિતી આપવી જોઈએ.</p> <p>(c) સપ્તાહમાં એક વખત તેમને પુસ્તકાલયમાં લઈ જવા જોઈએ.</p> <p>(d) તેમને એવી માહિતી આપવી જોઈએ કે તેમના વિષયને લગતી પૂરક માહિતી પુસ્તકાલયના ક્યા સંદર્ભ પુસ્તકોમાંથી મળી રહેશે.</p>
<p><b>21</b></p>	<p><b>What the teacher should do to teach the students moral values?</b></p> <p>(a) Students should be given information about moral values.</p> <p>(b) Teacher should give them information about moral values and he/she should follow them too.</p> <p>(c) He/she should follow moral values.</p> <p>(d) Teacher should tell the life stories of great persons to the students.</p>	<p><b>વિદ્યાર્થીઓને નૈતિક મૂલ્યોનું શિક્ષણ આપવા માટે શિક્ષકે શું કરવું જોઈએ?</b></p> <p>(a) તેમને નૈતિક મૂલ્યો વિશે માહિતી આપવી જોઈએ.</p> <p>(b) શિક્ષકે તેમને નૈતિક મૂલ્યો વિશે માહિતી આપવી જોઈએ અને પોતે પણ તેની ઉપર અમલ કરવો જોઈએ.</p> <p>(c) પોતે નૈતિક મૂલ્યોનું પાલન કરવું જોઈએ.</p> <p>(d) તેમને મહાપુરુષોની જીવનકથા સંભળાવવી જોઈએ.</p>

<p><b>22</b></p>	<p><b>If a student of your school and class comes to you to take private tuition of your subject, what will you do as a teacher?</b></p> <p>(a) You will call him for tuition at lesser fees.</p> <p>(b) You will provide him free tuition.</p> <p>(c) You will make your teaching so much effective that students will not need tuition.</p> <p>(d) You will do diagnosis and remedial work so that learning related weaknesses of the students can be eradicated.</p>	<p>જો તમારી શાળાનો અને તમારા વિષયનો તમારો વર્તમાન વિદ્યાર્થી તમારી પાસે ખાનગી ટ્યુશન રખાવવા માટે આવે છે, તો તમે શું કરશો?</p> <p>(a) ઓછી ફી લઈને તેનું ટ્યુશન લેશો.</p> <p>(b) મફતમાં તેનું ટ્યુશન લેશો.</p> <p>(c) તમે તમારા અધ્યાપનને એટલું અસરકારક બનાવશો કે કોઈ પણ વિદ્યાર્થીએ ટ્યુશન રખવવાની જરૂર જ ન પડે.</p> <p>(d) તમે શાળામાં નિદાનાત્મક અને ઉપચારાત્મક કાર્ય કરશો જેથી વિદ્યાર્થીઓની અધ્યયન સંબંધી નબળાઈઓ દૂર કરી શકાય.</p>
<p><b>23</b></p>	<p><b>What of the following cannot be done through E-mail in terms of teaching learning process?</b></p> <p>(a) Sending assignment to the students.</p> <p>(b) Checking writing skill of the students.</p> <p>(c) Solving subject related problems of the students.</p> <p>(d) Leading the students to on-line education.</p>	<p>અધ્યાપન અધ્યયન પ્રક્રિયાના નીચે જણાવેલાં કાર્યોમાંથી કયા કાર્ય માટે E-mail નો ઉપયોગ થઈ શકતો નથી?</p> <p>(a) વિદ્યાર્થીઓને સ્વાધ્યાય માટેના પ્રશ્નો મોકલી શકાય છે.</p> <p>(b) વિદ્યાર્થીઓના લેખન કૌશલ્યની તપાસ થઈ શકે છે.</p> <p>(c) વિદ્યાર્થીઓની વિષયવસ્તુ સંબંધી સમસ્યાઓનો ઉકેલ આપી શકાય છે.</p> <p>(d) વિદ્યાર્થીઓને ઓનલાઇન શિક્ષણ પ્રત્યે અગ્રસર કરી શકાય છે.</p>
<p><b>24</b></p>	<p><b>Which of the following activities the teacher should not do while reading a lesson?</b></p> <p>(a) In between glance at the students</p> <p>(b) Walk around little-little</p> <p>(c) Pause for a moment in between</p> <p>(d) Read whole lesson by standing at the same place</p>	<p>પાઠનું વાચન કરતી વખતે શિક્ષકે નીચેનામાંથી કઈ પ્રવૃત્તિ ના કરવી જોઈએ?</p> <p>(a) વચ્ચે વચ્ચે વિદ્યાર્થીઓ પર નજર નાખતા રહેવું</p> <p>(b) થોડું થોડું ટહેલતા ટહેલતા વાચન કરવું</p> <p>(c) વચ્ચે વચ્ચે અમુક ક્ષણ માટે વિરામ લેવો</p> <p>(d) એક જ જગ્યાએ ઊભા રહી અવિરત વાચન કરતા રહેવું</p>

<p><b>25</b></p>	<p><b>When should a teacher not to ask the question?</b></p> <p>(a) Until glancing at all the students.</p> <p>(b) Before bringing the attention of the students at himself/herself.</p> <p>(c) Until all the students do not get ready to answer.</p> <p>(d) Until s/he completes discussion.</p>	<p><b>શિક્ષકે વર્ગખંડમાં ક્યાં સુધી પ્રશ્નો ન પૂછવા જોઈએ?</b></p> <p>(a) જ્યાં સુધી તે તમામ વિદ્યાર્થીઓ પર નજર નાખી લે નહીં.</p> <p>(b) જ્યાં સુધી તે તમામ વિદ્યાર્થીઓનું ધ્યાન પોતાની બાજુ કેન્દ્રિત ન કરી લે.</p> <p>(c) જ્યાં સુધી તે તમામ વિદ્યાર્થીઓ ઉત્તર આપવા માટે તૈયાર ન હોય.</p> <p>(d) જ્યાં સુધી શિક્ષક પોતાની ચર્ચા પૂરી ન કરી લે.</p>
<p><b>26</b></p>	<p><b>Which of the following situations is improper for ideal questioning technique?</b></p> <p>(a) The teacher himself/herself repeats the same questions more than once.</p> <p>(b) Teacher makes other students repeat the answer which is given by some student.</p> <p>(c) Teacher asks questions to such students who take more time to answer.</p> <p>(d) Teacher provides opportunity to the students to think after putting questions in the class.</p>	<p><b>નીચેનામાંથી કઈ પરિસ્થિતિ આદર્શ પ્રશ્નોત્તરી પ્રવિધિ માટે યોગ્ય નથી?</b></p> <p>(a) શિક્ષક પોતે એક જ પ્રશ્નનું એકથી વધુ વખત પુનરાવર્તન કરે.</p> <p>(b) શિક્ષક કોઈ વિદ્યાર્થીએ આપેલા સાચા ઉત્તરનું અન્ય વિદ્યાર્થીઓ પાસે પુનરાવર્તન કરાવે.</p> <p>(c) શિક્ષક એવા વિદ્યાર્થીને પ્રશ્ન પૂછે જે ઉત્તર આપવા માટે વધુ સમય લેતો હોય.</p> <p>(d) પ્રશ્ન પૂછ્યા પછી થોડી ક્ષણો માટે વિદ્યાર્થીઓને વિચારવા માટેની તક આપવી.</p>
<p><b>27</b></p>	<p><b>Due to some inevitable circumstances, if school administration asks you to teach other than your subject, what you will do?</b></p> <p>(a) You will tell them politely that you cannot justify that subject properly so assign that task to another teacher.</p> <p>(b) You will go in class in the period of that subject and by reading from the books you will complete that work.</p> <p>(c) You will accept that task as a challenge and with proper preparation teach that subject.</p> <p>(d) You ask to give some time and when you will have full confidence on yourself then only you will teach that subject.</p>	<p><b>જો કોઈ અનિવાર્ય સંજોગોને કારણે તમારું શાળા-પ્રશાસન તમારા વિષય સિવાયના વિષયનું અધ્યાપન કાર્ય કરવાનું કહે તો તમે શું કરશો?</b></p> <p>(a) તમે તેમને નમ્રતા સાથે કહેશો કે જે તે વિષયને તમે યોગ્ય ન્યાય આપી શકો તેમ નથી તેથી બીજા કોઈ શિક્ષકને તે કામ સોંપવામાં આવે.</p> <p>(b) તમે તે વિષયના તાસમાં વર્ગખંડમાં જશો અને પાઠ્યપુસ્તકમાંથી વાંચી વાંચીને પોતાનું કાર્ય પૂર્ણ કરશો.</p> <p>(c) તમે તે વિષયને પડકાર સ્વરૂપે સ્વીકારશો અને યોગ્ય તૈયારી કરીને તે વિષયનું અધ્યાપન કાર્ય કરશો.</p> <p>(d) તમે થોડો સમય માંગશો અને જ્યારે તમને તમારી જાત પર તે વિષય ભણાવવા માટેનો વિશ્વાસ બેસશે ત્યારે જ અધ્યાપન કરશો.</p>

<p><b>28</b></p>	<p><b>What is final and highest objective of asking questions in classroom?</b></p> <p>(a) Increasing critical awareness of the students.</p> <p>(b) Keeping the students active in classroom.</p> <p>(c) Checking the knowledge of the students.</p> <p>(d) Checking understanding of the students.</p>	<p>વર્ગખંડમાં પ્રશ્ન પૂછવાનો અંતિમ અને ઉચ્ચતમ હેતુ કયો હશે?</p> <p>(a) વિદ્યાર્થીઓની વિવેચનાત્મક જાગૃતિ વધારવી.</p> <p>(b) વિદ્યાર્થીઓને વર્ગખંડમાં સક્રિય રાખવા.</p> <p>(c) વિદ્યાર્થીઓના જ્ઞાનની તપાસ કરવી.</p> <p>(d) વિદ્યાર્થીઓની સમજ તપાસવી.</p>
<p><b>29</b></p>	<p><b>Which of the following government schemes has been planned to spread education?</b></p> <p>(a) EDUSAT</p> <p>(b) EDUINSAT</p> <p>(c) EDUCARE</p> <p>(d) EDUCAT</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ સરકારી યોજના સંપૂર્ણ રીતે શિક્ષણના પ્રસાર માટે તૈયાર કરવામાં આવી છે?</p> <p>(a) EDUSAT</p> <p>(b) EDUINSAT</p> <p>(c) EDUCARE</p> <p>(d) EDUCAT</p>
<p><b>30</b></p>	<p><b>What does ‘to develop scientific attitude of the students’ mean?</b></p> <p>(a) To increase interest of the students in science-subject.</p> <p>(b) Teaching science subject by maximum use of experimental method.</p> <p>(c) To make the students understand to trust on the facts, which have been proved by experiments only.</p> <p>(d) To make the students understand to think logically while taking any decision.</p>	<p>વિદ્યાર્થીઓમાં “વૈજ્ઞાનિક વલણોનો વિકાસ કરવો” એટલે શું?</p> <p>(a) વિજ્ઞાન વિષયમાં વિદ્યાર્થીઓનો રસ વધારવો.</p> <p>(b) પ્રયોગ પદ્ધતિનો મહત્તમ ઉપયોગ કરીને વિજ્ઞાન વિષયનું અધ્યાપન કાર્ય કરવું.</p> <p>(c) વિદ્યાર્થીઓને સમજાવવું કે પ્રયોગ દ્વારા સિદ્ધ થયેલા તથ્યો પર જ વિશ્વાસ કરવો.</p> <p>(d) વિદ્યાર્થીઓને સમજાવવું કે કોઈ પણ નિર્ણય લેતા પહેલા તાર્કિક રીતે વિચાર કરવો.</p>
<p><b>31</b></p>	<p><b>Which of the following objectives can be achieved by allowing the students ask questions in classroom?</b></p> <p>(a) To develop psychomotor skills of the students.</p> <p>(b) To develop the interest of the students in the subject.</p> <p>(c) To develop positive attitude of the students in the subject.</p> <p>(d) To develop sense of appreciation of the students towards subject.</p>	<p>વર્ગખંડમાં વિદ્યાર્થીઓને પશ્ચો પૂછવાની છૂટ આપવાથી નીચેનામાંથી કયો સામાન્ય હેતુ સિદ્ધ થશે?</p> <p>(a) વિદ્યાર્થીઓના મનોશારીરિક કૌશલ્યોનો વિકાસ કરવો.</p> <p>(b) જે તે વિષયમાં વિદ્યાર્થીઓના રસનો વિકાસ કરવો.</p> <p>(c) તે વિષયમાં વિદ્યાર્થીઓના હકારાત્મક વલણોનો વિકાસ કરવો.</p> <p>(d) તે વિષય પ્રત્યે વિદ્યાર્થીઓની કદરની ભાવનાનો વિકાસ કરવો.</p>

<p><b>32</b></p>	<p><b>Which of the following objectives can be achieved by making the students use idioms in their own sentences?</b></p> <p>(a) Students acquire knowledge.                  (b) Students develop understanding.                  (c) Students apply their knowledge.                  (d) Students develop mental skills.</p>	<p><b>વિદ્યાર્થીઓ જોડે કહેવતોનો નવા વાક્યોમાં પ્રયોગ કરાવવાથી નીચેનામાંથી કયો હેતુ સિદ્ધ થશે?</b></p> <p>(a) વિદ્યાર્થીઓ જ્ઞાન પ્રાપ્ત કરે.                  (b) વિદ્યાર્થીઓની સમજનો વિકાસ થાય.                  (c) વિદ્યાર્થીઓ જ્ઞાનનો ઉપયોગ કરે.                  (d) વિદ્યાર્થીઓના માનસિક કૌશલ્યોનો વિકાસ થાય.</p>
<p><b>33</b></p>	<p><b>Which of the following tasks is performed in classroom while teaching?</b></p> <p>(a) Students are motivated to learn.                  (b) Expected change is brought in the behaviours of the students.                  (c) Knowledge of the students is developed.                  (d) All of the above mentioned.</p>	<p><b>વર્ગખંડમાં થતાં અધ્યાપનકાર્ય દ્વારા નીચેનામાંથી કયું કાર્ય કરવામાં આવે છે?</b></p> <p>(a) વિદ્યાર્થીઓને અધ્યયન માટે પ્રેરિત કરવામાં આવે છે.                  (b) વિદ્યાર્થીઓના વર્તનમાં અપેક્ષિત પરિવર્તન લાવવામાં આવે છે.                  (c) વિદ્યાર્થીઓના જ્ઞાનનો વિકાસ કરવામાં આવે છે.                  (d) ઉપરોક્ત તમામ.</p>
<p><b>34</b></p>	<p><b>What is full form of MHRD?</b></p> <p>(a) Ministry of Human Reformation and Development.                  (b) Ministry of Human Resource Development.                  (c) Ministry of Home Resource Development.                  (d) Ministry of Human Rights Development.</p>	<p><b>MHRD નું પૂરું નામ શું છે?</b></p> <p>(a) Ministry of Human Reformation and Development.                  (b) Ministry of Human Resource Development.                  (c) Ministry of Home Resource Development.                  (d) Ministry of Human Rights Development.</p>
<p><b>35</b></p>	<p><b>What is full form of CBCS?</b></p> <p>(a) Choice Based Credit System.                  (b) Challenge Based Credit System.                  (c) Credit Based Choice System.                  (d) Criteria Based Choice System.</p>	<p><b>CBCS નું પૂરું નામ શું છે?</b></p> <p>(a) Choice Based Credit System.                  (b) Challenge Based Credit System.                  (c) Credit Based Choice System.                  (d) Criteria Based Choice System.</p>
<p><b>36</b></p>	<p><b>What is full form of RTE?</b></p> <p>(a) Right to Educate.                  (b) Right to Educated.                  (c) Right to Education.                  (d) Right to Educating.</p>	<p><b>RTE નું પૂરું નામ શું છે?</b></p> <p>(a) Right to Educate.                  (b) Right to Educated.                  (c) Right to Education.                  (d) Right to Educating.</p>

<p><b>37</b></p>	<p><b>Why should a teacher prepare logbook?</b></p> <p>(a) To cover the syllabus in time.</p> <p>(b) To keep the record of his/her work.</p> <p>(c) To make the principal know what is to be taught daily.</p> <p>(d) To plan teaching strategy.</p>	<p>શા માટે શિક્ષકે દૈનિક નોંધ (Log Book) લખવી જોઈએ?</p> <p>(a) નિશ્ચિત સમયમાં અભ્યાસક્રમ પૂર્ણ કરી શકાય તે માટે.</p> <p>(b) શિક્ષકે કરેલા કાર્યોની નોંધ રાખવા માટે.</p> <p>(c) દરરોજ શાનું અધ્યાપન કરવાનું છે તેની જાણ આચાર્યશ્રીને થાય તે માટે.</p> <p>(d) અધ્યાપન વ્યૂહરચનાનું આયોજન કરવા માટે.</p>
<p><b>38</b></p>	<p><b>What should a teacher not do, if he wants to remove maladjustment of the students?</b></p> <p>(a) To make the students try to get highest marks in the examinations in the class.</p> <p>(b) To make the students know their abilities and limitations.</p> <p>(c) To make the students decide their goal according to their capacity.</p> <p>(d) To make the students not to compare themselves with other students.</p>	<p>જો શિક્ષક વિદ્યાર્થીઓના અપાનુકૂલનને દૂર કરવા માગતા હોય તો નીચેનામાંથી શું ન કરવું જોઈએ?</p> <p>(a) વિદ્યાર્થીઓને પરીક્ષામાં સૌથી વધુ ગુણ મેળવવા માટે મહેનત કરવાનું કહેવું.</p> <p>(b) વિદ્યાર્થીઓની મર્યાદાઓ અને આવડતોથી તેમને માહિતગાર કરવા.</p> <p>(c) વિદ્યાર્થીને તેમની ક્ષમતા અનુસાર જીવવના ધ્યેયો નક્કી કરવાનું કહેવું.</p> <p>(d) વિદ્યાર્થીઓ પોતાની તુલના અન્ય વિ.ાર્થીઓ સાથે ન કરે તેની સમજ આપવી.</p>
<p><b>39</b></p>	<p><b>Which of the following activities will be an obstacle in maintaining mental health of the students?</b></p> <p>(a) To get the students checked medically.</p> <p>(b) To make the students try to stand first in examination.</p> <p>(c) To provide them sex education.</p> <p>(d) To provide them value education.</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ પ્રવૃત્તિ વિદ્યાર્થીઓના માનસિક સ્વાસ્થ્યના વિકાસમાં અવરોધરૂપ બને છે?</p> <p>(a) વિદ્યાર્થીઓની દાક્તરી તપાસ કરાવવી.</p> <p>(b) વિદ્યાર્થીઓને પરીક્ષામાં પ્રથમ ક્રમ લાવવા માટે કહેવું.</p> <p>(c) વિદ્યાર્થીને જાતીય શિક્ષણ આપવું.</p> <p>(d) વિદ્યાર્થીઓને મૂલ્ય શિક્ષણ આપવું.</p>
<p><b>40</b></p>	<p><b>Whose birthday is celebrated as the Teacher's Day in India?</b></p> <p>(a) APJ Abdul Kalam</p> <p>(b) Rjagopalachari</p> <p>(c) Rajendraprasad</p> <p>(d) Radhakrishnan</p>	<p>ભારતમાં કોનો જન્મદિવસ શિક્ષક દિવસ તરીકે ઉજવવામાં આવે છે?</p> <p>(a) એ. પી. જે. અબ્દુલ કલામ</p> <p>(b) રાજગોપાલાચારી</p> <p>(c) રાજેન્દ્રપ્રસાદ</p> <p>(d) રાધાકૃષ્ણન</p>





॥ न हि ज्ञानेन संपूर्णं परिक्रमिह विद्यते ॥

# भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

## Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

### PAT (Profession Aptitude Test) -2019

- Test for programme : M.Sc. M.Ed./ M.A. M.Ed.
- Area to be covered in Test:

COMPONENT	MARKS
1. General Knowledge	20
2. Teaching Aptitude	20
3. Historical Preview of Education	20
4. Philosophy, Sociology, Psychology in Education	20
5. General Pedagogy	20
6. Communication Skill	20
Total	120
Duration of the test: 90 minutes	

**MMGP A**

1	In which year did Ahmedabad get Status of World Heritage City? a. 2017 b. 2007 c. 2018 d. 2008	કયા વર્ષમાં અમદાવાદને વર્લ્ડ હેરિટેજ સિટીનો દરજ્જો આપવામાં આવ્યો? અ. 2017 બ. 2007 ક. 2018 ડ. 2008
2	Who is appointed as the first Lokpal of India? a. Girish Patel b. Pinaki Chandra Ghose c. Dilip D. Bhosale d. Abhilasha Kumari	ભારતના પ્રથમ લોકપાલ તરીકે કોને નિયુક્ત કરવામાં આવ્યા? અ. ગિરીશ પટેલ બ. પિનાકી ચન્દ્ર ઘોષ ક. દિલીપ ડી. ભોસલે ડ. અભિલાષા કુમારી
3	Which of the following animal is the major attraction of Gir forest? a. Asiatic Lion b. Elephant c. Rhinoceros d. Tiger	નીચેનામાંથી કયું પ્રાણી ગીરના જંગલનું મુખ્ય આકર્ષણ છે? અ. એશિયાઈ સિંહ બ. હાથી ક. ગેંડો ડ. વાઘ
4	In which of the following city/cities is Indian Institute of Management situated? a. Ahmedabad b. Bangalore c. Khozhikode d. All of the above	નીચેનામાંથી કયા શહેર / શહેરોમાં ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટિટ્યુટ આફ મેનેજમેન્ટની સ્થાપના કરવામાં આવેલ છે? અ. અમદાવાદ બ. બેંગલોર ક. કોઝિકોડ ડ. ઉપરના બધાજ
5	Which of the following Article makes education a fundamental right? a. 21 c b. 21 a c. 22 a d. 22 c	નીચેનામાંથી બંધારણની કઈ કલમમાં શિક્ષણને મૂળભૂત અધિકાર તરીકે ગણવામાં આવેલ છે? અ. 21 c બ. 21 a ક. 22 a ડ. 22 c
6	Which of the following was most probably the first metal to be used in India? a. Iron b. Copper c. Gold d. Silver	સંભવિત રીતે ભારતમાં નીચેનામાંથી કઈ ધાતુનો સર્વપ્રથમ ઉપયોગ થયો હતો? અ. લોહું બ. તાબું ક. સોનું ડ. ચાંદી

**MMGP A**

7	<p>Tropic of Cancer passes through which of the following group of Indian States?</p> <p>a. Madhya Pradesh, Chhattisgarh; Manipur  b. Gujarat, Rajasthan, West Bengal  c. Madhya Pradesh, Manipur, Bihar  d. Maharashtra, Orissa, Gujarat</p>	<p>નીચેનામાંથી કયા ભારતીય રાજ્યોમાંથી કર્ક વૃત્ત પ્રસાર થાય છે?</p> <p>અ. મધ્યપ્રદેશ, છત્તીસગઢ, મણીપુર  બ. ગુજરાત, રાજસ્થાન, પશ્ચિમ બંગાળ  ક. મધ્યપ્રદેશ, મણીપુર, બિહાર  ડ. મહારાષ્ટ્ર, ઓરિસ્સા, ગુજરાત</p>
8	<p>Which of the following is the highest peak of Satpura Range?</p> <p>a. Gurushikhar  b. Dhoopgarh  c. Panchmarahi  d. Mahendragiri</p>	<p>નીચેનામાંથી સાતપુરા પર્વતમાળાનું સર્વોચ્ચ શિખર નીચેનામાંથી કયું છે?</p> <p>અ. ગુરુશિખર  બ. ધૂપગઢ  ક. પંચમારહી  ડ. મહેન્દ્રગિરી</p>
9	<p>Which of the following is a non-greenhouse gas?</p> <p>a. Methane  b. Nitrous Oxide  c. Sulphur hexa Fluoride  d. Carbon mono oxide</p>	<p>નીચેનામાંથી કયો ગ્રીન હાઉસ ગેસ નથી?</p> <p>અ. મીથેન  બ. નાઇટ્રસ ઓક્સાઇડ  ક. સલ્ફર હેક્સા ફ્લોરાઇડ  ડ. કાર્બન મોનોક્સાઇડ</p>
10	<p>Who is appointed as Home Minister of India recently?</p> <p>a. Amit Shah  b. Rajnath Singh  c. Mansukh Mandoliya  d. Smriti Irani</p>	<p>તાજેતરમાં ભારતના ગૃહમંત્રી તરીકે કોને નિમવામાં આવ્યા છે?</p> <p>અ. અમિત શાહ  બ. રાજનાથ સિંહ  ક. મનસુખ મંડળીયા  ડ. સ્મૃતિ ઇરાની</p>
11	<p>What is the full form of S.C.E.R.T.?</p> <p>a. State Council of Educational Research and Training  b. State Committee of Educational Research and Training  c. Standard Council of Educational Research and Training  d. State Council of Educational Research and Teachers</p>	<p>એસ. સી. ઇ. આર. ટી. નું પુરું નામ શું છે.</p> <p>અ. સ્ટેટ કાઉન્સિલ ઓફ એજ્યુકેશનલ રિસર્ચ એન્ડ ટ્રેનિંગ  બ. સ્ટેન્ડર્ડ કમિટી ઓફ એજ્યુકેશનલ રિસર્ચ એન્ડ ટ્રેનિંગ  ક. સ્ટેન્ડર્ડ કાઉન્સિલ ઓફ એજ્યુકેશનલ રિસર્ચ એન્ડ ટ્રેનિંગ  ડ. સ્ટેટ કાઉન્સિલ ઓફ એજ્યુકેશનલ રિસર્ચ એન્ડ ટિચર્સ</p>

**MMGP A**

12	According to John Dewey, school is a ____ institution. a. social b. philosophical c. psychological d. technical	જહોન ડિવી ના મતે શાળા એ એક ----- સંસ્થા છે . અ. સામાજિક બ. તાત્વિક ક. મનોવૈજ્ઞાનિક ડ. તકનીકી
13	The function of diagnostic assessment is to evaluate ____ of learner. a. difficulties b. achievement c. personality d. interest	નિદાનાત્મક મૂલ્યાંકનનું કાર્ય અધ્યેતાનું ----- નું મુલ્યાંકન કરવાનું છે. અ. મુશ્કેલીઓ બ. સિદ્ધી ક. વ્યક્તિત્વ ડ. રસ
14	Which of the following method can be used to inculcate the feeling of cooperation among students? a. provides books b. show movies c. organizes a class d. assign projects in groups	વિદ્યાર્થીઓમાં સહકારની લાગણી વિકસાવવા માટે નીચે આપેલમાંથી કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરી શકાય ? અ. પુસ્તકો આપવા બ. ફિલ્મો બતાવવી ક. વર્ગનું આયોજન કરવું ડ. ગ્રુપમાં પ્રોજેક્ટ કામ આપવું
15	Which of the following method will you adopt to develop a sense of discipline among students? a. develop a rule book b. give responsibilities c. give incentive d. give punishment	તમે વિદ્યાર્થીઓ વચ્ચે શિસ્તની ભાવના વિકસાવવા માટે નીચે આપેલમાંથી કઈ પદ્ધતિ નો ઉપયોગ કરશો? અ. નિયમાવલી તૈયાર કરવી બ. જવાબદારીઓ સોંપવી ક. પુરસ્કાર આપવો ડ. સજા કરવી
16	The most important responsibility as a teacher is to ____ a. keep students happy b. give good marks to students c. impart good knowledge with values d. keep management happy	શિક્ષક તરીકે સૌથી મહત્વપૂર્ણ જવાબદારી - છે. અ. વિદ્યાર્થીઓ ને ખુશ રાખવા બ. વિદ્યાર્થીઓ ને સારા ગુણ આપવા ક. વિદ્યાર્થીઓ ને મૂલ્ય સાથે જ્ઞાન આપવું ડ. સંચાલકોને ખુશ રાખવા
17	Which of the following can be the best role for a teacher? a. friend, philosopher and guide b. friend, foe and guide c. fright, philosopher and guide d. fright, foe and guide	નીચેનામાંથી કઈ ભુમિકા શિક્ષકો માટે સૌથી શ્રેષ્ઠ છે? અ. મિત્ર, ફિલોસોફર અને માર્ગદર્શક બ. મિત્ર, દુશ્મન અને માર્ગદર્શક ક. ડર, ફિલોસોફર અને માર્ગદર્શક ડ. ડર, દુશ્મન અને માર્ગદર્શક

## MMGP A

18	<p>Which of the following can be the most important quality for being a good teacher?</p> <p>a. physical built b. knowledge c. appearance d. behavior</p>	<p>સારા શિક્ષક બનવા માટે નીચે આપેલામાંથી કયો ગુણ સૌથી મહત્વનો છે?</p> <p>અ. શારીરિક રચના બ. જ્ઞાન ક. દેખાવ ડ. વર્તન</p>
19	<p>Goal of teaching must be meaningful and aligned to the needs of _____</p> <p>a. society and learner b. management and teachers c. society and management d. learner and management</p>	<p>શિક્ષણનો ધ્યેય અર્થપૂર્ણ અને -----ની જરૂરિયાતો સાથે ગોઠવાયેલ હોવો જોઈએ.</p> <p>અ. સમાજ અને અધ્યેતા બ. મેનેજમેન્ટ અને શિક્ષક ક. સમાજ અને મેનેજમેન્ટ ડ. અધ્યેતા અને મેનેજમેન્ટ</p>
20	<p>In which of the following constitutional list is education placed?</p> <p>a. central b. state c. concurrent d. school</p>	<p>નીચે આપેલ બંધારણીય સૂચિમાંથી કઈ સૂચિમાં શિક્ષણને મુકવામાં આવેલ છે ?</p> <p>અ. કેન્દ્રીય બ. રાજ્ય ક. સમવર્તી ડ. શાળા</p>
21	<p>Which of the following is the educational structure proposed by National Policy of educational 1986?</p> <p>a. 10+2+3 b. 8+4+3 c. 5+3+4+3 d. 8+2+3+2</p>	<p>રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ નિતિ 1986 દ્વારા નીચે આપેલમાંથી કયું શૈક્ષણિક માળખું સૂચવવામાં આવેલ છે ?</p> <p>અ. 10+2+3 બ. 8+4+3 ક. 5+3+4+3 ડ. 8+2+3+2</p>
22	<p>Which of the following objectives of education is proposed by Mudaliar Commission?</p> <p>a. Growth in productivity b. Encourage modernity c. Education for Leadership d. Social and National Integration</p>	<p>નીચે આપેલમાંથી મુદ્દલીયાર કમિશન દ્વારા પ્રસ્તાવિત કરવામાં આવેલ શિક્ષણનો હેતુ કયો છે?</p> <p>અ. ઉત્પાદકતામાં વૃદ્ધિ બ. આધુનિકતાને પ્રોત્સાહન ક. નેતૃત્વ માટે શિક્ષણ ડ. સામાજિક અને રાષ્ટ્રીય એકીકરણ</p>

**MMGP A**

23	<p>Who was the Chairman of University Education Commission 1948-49?</p> <p>a. Dr. S. Radhakrishnan b. Dr. D.S.Kothari c. Abdul Kalam Azad d. William Bentick</p>	<p>યુનિવર્સિટી શિક્ષણ કમિશન 1948-49 ના અધ્યક્ષ કોણ હતા?</p> <p>અ. ડૉ. એસ. રાધાક્રિષ્નન બ. ડૉ. ડી. એસ. કોઠારી ક. અબ્દુલ કલામ આઝાદ ડ. વિલિયમ બેટિક</p>
24	<p>Which of the following commission stated, 'The destiny of India is now being shaped in her classrooms'?</p> <p>a. Secondary Education Commission b. University Education Commission c. Sadler Commission d. Education Commission</p>	<p>નીચેનામાંથી કયા કમિશને કહ્યું હતું કે 'ભારતનું ભાવી હવે તેના વર્ગખંડોમાં ઘડાઈ રહ્યું છે.'?</p> <p>અ. સેકન્ડરી શિક્ષણ કમિશન બ. યુનિવર્સિટી શિક્ષણ કમિશન ક. સેડલર કમિશન ડ. શિક્ષણ કમિશન</p>
25	<p>Which of the following is known as the Magna Carta of English Education in India?</p> <p>a. Monitorial system b. Wood's Dispatch c. Lord Stanley's Dispatch d. Narendradeo Committee</p>	<p>નીચે આપેલમાંથી કોણ અંગ્રેજી શિક્ષણના મેગ્ના કાર્ટા તરીકે જાણીતો છે ?</p> <p>અ. મોનીટોરીયલ સિસ્ટમ બ. વૂડ્સ ડિસ્પેચ ક. લોર્ડ સ્ટેનલેની ડિસ્પેચ ડ. નરેન્દ્રદેવ કમિટી</p>
26	<p>Teacher training was renamed as teacher education by which of the following commission?</p> <p>a. Indian Education Commission b. University Education Commission c. Secondary Education Commission d. Hunter Commission</p>	<p>નીચેનામાંથી કયા કમિશને શિક્ષક પ્રશિક્ષણનું નામ બદલી ને શિક્ષક શિક્ષણ કર્યું ?</p> <p>અ. ભારતીય શિક્ષણ કમિશન બ. યુનિવર્સિટી શિક્ષણ કમિશન ક. સેકન્ડરી શિક્ષણ કમિશન ડ. હંટર કમિશન</p>
27	<p>National Commission suggested that the term practice teaching should be replaced with the word _____.</p> <p>a. School training b. Internship c. Practice Training d. School teaching</p>	<p>રાષ્ટ્રીય પંચ સૂચ્યું કે પ્રાયોગિક પાઠનું નામ બદલીને - ----- રાખવું જોઈએ?</p> <p>અ. શાળા તાલીમ બ. ઈન્ટર્નશીપ ક. પ્રાયોગિક તાલીમ ડ. શાળા શિક્ષણ</p>

**MMGP A**

<p>28</p>	<p>National Knowledge Commission envisages the promotion and creation of ____ in science and technology</p> <p>a. resources b. infrastructure c. guides d. knowledge</p>	<p>રાષ્ટ્રીય જ્ઞાન પંચે વિજ્ઞાન અને તકનીકીના ક્ષેત્રમાં ---- ----ના પ્રોમોશન અને સર્જનની કલ્પના કરી છે .</p> <p>અ. સંસાધન બ. માળખું ક. માર્ગદર્શિકા ડ. જ્ઞાન</p>
<p>29</p>	<p>New educational policy recommended vocationalisation of education particularly for _____ stage of education?</p> <p>a. primary b. secondary c. upper primary d. aaganwadi</p>	<p>નવી શિક્ષણ નીતિએ ખાસ કરીને શિક્ષણના ----- તબક્કા માટે વ્યવસાયીકરણની ભલામણ કરી છે .</p> <p>અ. પ્રાથમિક બ. માધ્યમિક ક. ઉચ્ચતર માધ્યમિક ડ. આંગણવાડી</p>
<p>30</p>	<p>Which of the following rivers is not mentioned in Rigveda?</p> <p>a. Sindhu b. Narmada c. Ganga d. Yamuna</p>	<p>ઋગ્વેદમાં નીચેનામાંથી કઈ નદીનો ઉલ્લેખ નથી?</p> <p>અ. સિંધુ બ. નર્મદા ક. ગંગા ડ. યમુના</p>
<p>31</p>	<p>Which of the following philosophy strongly advocates religious education?</p> <p>a. Pragmatism b. Realist c. Existentialist d. Idealist</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ ફિલસૂફી ધાર્મિક શિક્ષણની ખાસ હિમાયત કરે છે ?</p> <p>અ. વ્યવહારવાદ બ. વાસ્તવિકતાવાદ ક. અસ્તિત્વવાદ ડ. આદર્શવાદ</p>
<p>32</p>	<p>The major drawback of caste system is development of _____ society.</p> <p>a. closed b. changing c. dead d. open</p>	<p>જાતિ વ્યવસ્થાની મુખ્ય ખામી----- સમાજનો ઉદભવ છે .</p> <p>અ. બંદ બ. પરિવર્તનશીલ ક. મૃત ડ. ખુલ્લી</p>

**MMGP A**

<p>33</p>	<p>Which of the following can be considered as the first school for a child's education?  a. school  b. family  c. playground  d. peer group</p>	<p>નીચેનામાંથી કોને બાલકના શિક્ષણ માટે પ્રથમ શાળા તરીકે ઓળખવામાં છે .  અ. શાળા  બ. પરિવાર  ક. રમતનું મેદાન  ડ. સહપાઠી જૂથ</p>
<p>34</p>	<p>School is considered as ----- agency of socialization?  a. Formal  b. Non formal  c. Traditional  d. modern</p>	<p>શાળા સામાજિકીકરણની ----- એજેન્સી તરીકે ઓળખાય છે .  અ. ઓપચારિક  બ. અનૌપચારિક  ક. પરંપરાગત  ડ. આધુનિક</p>
<p>35</p>	<p>Practical use of theories of sociology in education is referred to as _____  a. Sociology of education  b. Educational sociology  c. Social base of Education  d. Theoretical sociology</p>	<p>શિક્ષણમાં સમાજશાસ્ત્રના સિદ્ધાંતોનો વિનિયોગ એટલે---.  અ.શિક્ષણનું સમાજશાસ્ત્ર  બ.શૈક્ષણિક સમાજશાસ્ત્ર  ક. શિક્ષણના સામાજિક પાયો  ડ.સૈદ્ધાંતિક સમાજશાસ્ત્ર</p>
<p>36</p>	<p>Which part of brain plays an important role during defense mechanism?  a. Subconscious  b. Unconscious  c. Conscious  d. None of the above</p>	<p>મગજનો કયો ભાગ બચાવ પ્રયુક્તિમાં મહત્વપૂર્ણ ભૂમિકા ભજવે છે ?  અ. અર્ધ ચેતન  બ. અચેતન  ક. ચેતન  ડ. નીચેનામાંથી એક પણ નહી</p>
<p>37</p>	<p>Who proposed theory of classical conditioning?  a. Pavlov  b. Kohler  c. Thorndike  d. Skinner</p>	<p>શાસ્ત્રીય અભિસંધાનનો સિદ્ધાંત કોણે આપ્યો?  અ. પાવલો  બ. કોહલર  ક. થોર્નડાઇક  ડ. સ્કિનર</p>
<p>38</p>	<p>Which of the following is the correct formula for intelligence quotient?  a. Mental age ÷ Chronological age  b. Chronological age ÷ Mental age  c. (Mental age ÷ Chronological age) × 100  d. (Chronological age ÷ Mental age) × 100</p>	<p>નીચેનામાંથી બુદ્ધિઆંક માટેનો સાચું સૂત્ર કયું છે.  અ. માનસિક વય ÷ કાલક્રમિક વય  બ. કાલક્રમિક વય ÷ માનસિક વય  ક. (માનસિક વય ÷ કાલક્રમિક વય) ×100  ડ. (કાલક્રમિક વય ÷ માનસિક વય) ×100</p>



**MMGP A**

39	Which of the following is the best method to study growth of child? a. Psychoanalytic b. Comparative c. Developmental d. Statistical	નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ બાલકના વિકાસનો અભ્યાસ કરવા માટે સર્વશ્રેષ્ઠ છે ? અ. મનોવિશ્લેષક બ. તુલનાત્મક ક. વિકાસાત્મક ડ. આંકડાકીય
40	Which of the following is true for adjustment? a. two-way process b. dynamic process c. continuous process d. all of the above	અનુકૂલન માટે નીચેનામાંથી શું સાચું છે? અ. દ્વીમાર્ગીય પ્રક્રિયા બ. ગતિશીલ પ્રક્રિયા ક. સતત પ્રક્રિયા ડ. ઉપરના તમામ
41	Pedagogy is the study of ____ a. education b. guiding students c. learning style d. teaching method	અધ્યાપનશાસ્ત્ર એ ____ નો અભ્યાસ છે? અ. શિક્ષણ બ. વિદ્યાર્થીઓને માર્ગદર્શન આપવું ક. શીખવાની શૈલી ડ. શિક્ષણ પદ્ધતિ
42	In which of the following thinking processes, knowledge of word is not needed? a. Imaginative b. conceptual c. associative d. Theoretical	નીચેની વિચારસરણીની પ્રક્રિયામાં, શબ્દનું જ્ઞાન જરૂરી નથી? અ. કલ્પનાશિલ બ. સંકલ્પનાત્મક ક. સહયોગી ડ. સૈદ્ધાંતિક
43	Which of the following behaviour may be utilized to reduce instances of inappropriate behaviour? a. Praise b. Reward c. To ignore d. Punishment	અનુચિત વર્તણૂકના ઉદાહરણોને ઘટાડવા માટે નીચેનામાંથી કયા વર્તનનો ઉપયોગ થઈ શકે છે? અ. પ્રશંસા બ. પુરસ્કાર ક અવગણવું ડ. સજા
44	Special education is related with the educational provisions for ____ children. a. gifted b. backward c. differently abled d. motivated	વિશિષ્ટ શિક્ષણ એ ____ બાલકો માટે શૈક્ષણિક જોગવાઈઓ સાથે સંબંધિત છે. અ. પ્રતિભાશાળી બ. પછાત ક. દિવ્યાંગ ડ. પ્રેરિત

MMGP A

45	<p>The components for developing blue print are _____</p> <p>a. Topics, objectives and form of questions</p> <p>b. Topics, teaching and form of questions</p> <p>c. Teaching, objectives and form of questions</p> <p>d. Topics, objectives and teaching</p>	<p>પ્રશ્નપત્ર પ્રારૂપ વિકસાવવા માટેના ઘટકો _____ છે</p> <p>અ. પેટા એકમ , હેતુઓ અને પ્રશ્નોનું સ્વરૂપ</p> <p>બ. પેટા એકમ, શિક્ષણ અને પ્રશ્નોનું સ્વરૂપ</p> <p>ક. અધ્યાપન, હેતુઓ અને પ્રશ્નોનું સ્વરૂપ</p> <p>ડ. પેટા એકમ, હેતુઓ અને શિક્ષણ</p>
46	<p>Sociometry is a technique which measures social _____</p> <p>a. norms</p> <p>b. relationship</p> <p>c. trends</p> <p>d. superstition</p>	<p>સામાજિકતામિતિ એવી તકનીકી છે જે સામાજિક _____ ને માપે છે.</p> <p>અ. ધોરણો</p> <p>બ. સંબંધ</p> <p>ક, વલણો</p> <p>ડ. અંધવિશ્વાસ</p>
47	<p>Which of the following method may be helpful for developing successful educational practices?</p> <p>a. scientific</p> <p>b. subjective</p> <p>c. objective</p> <p>d. virtual</p>	<p>સફળ શૈક્ષણિક પદ્ધતિઓ વિકસાવવા માટે નીચે આપેલામાંથી કઈ પદ્ધતિ મદદરૂપ થઈ શકે છે?</p> <p>અ. વૈજ્ઞાનિક</p> <p>બ. આત્મલક્ષી</p> <p>ક. અનાત્મલક્ષી</p> <p>ડ. વર્ચુઅલ</p>
48	<p>Which of the following is used for audio visual teaching aid?</p> <p>a. Videos films and audio cassette</p> <p>b. Video films and Movies</p> <p>c. Black board and chart</p> <p>d. Overhead Projector and Movies</p>	<p>દ્રશ્ય શ્રાવ્ય અધ્યયન સહાય માટે નીચેનામાંથી _____ નો ઉપયોગ થાય છે? અ . વિડિઓ ફિલ્મો અને ઓડિઓ કેસેટ</p> <p>બ. વિડિઓ ફિલ્મો અને મૂવીઝ</p> <p>ક. બ્લેક બોર્ડ અને ચાર્ટ</p> <p>ડ. ઓવરહેડ પ્રોજેક્ટર અને મૂવીઝ</p>
49	<p>Stimulus variation in Teacher Education is a type of _____ skill.</p> <p>a. Teaching</p> <p>b. Microteaching</p> <p>c. Communication</p> <p>d. Laboratory</p>	<p>ઉત્તેજના પરીવર્તન એ _____ કૌશલ્ય નો પ્રકાર છે.</p> <p>અ. અધ્યાપન</p> <p>બ. સૂક્ષ્મ અદ્યાપન</p> <p>ક . સંચાર</p> <p>ડ. પ્રયોગશાળા</p>

## MMGP A

50	<p>Who proposed programmed instruction for the first time?</p> <p>a. Pressey b. Skinner c. Pavlov d. Thorndike</p>	<p>પ્રથમ વખત અભીક્રમિત અધ્યયનના હિમાયતી કોણ હતા?</p> <p>અ. પ્રેસી બ. સ્કીનર ક. પાવલો ડ. થોર્નડાઇક</p>
51	<p>Which of the following is true for the process of communication?</p> <p>a. continuous process b. continuous program c. intermittent process d. continuous plan</p>	<p>પ્રત્યાયન પ્રક્રિયા માટે નીચે આપેલામાંથી શું સાચું છે?</p> <p>અ. સતત પ્રક્રિયા બ. સતત કાર્યક્રમ ક. ખંડિત પ્રક્રિયા ડ. સતત યોજના</p>
52	<p>What is the name given to the person who transmits the message?</p> <p>a. receiver b. sender c. decoder d. interpreter</p>	<p>સંદેશ પ્રસારિત કરનાર વ્યક્તિને શું નામ અપાય ?</p> <p>અ. પ્રાપ્ત કરનાર બ. પ્રેષક ક. ડીકોડર ડ. દુભાષિયો</p>
53	<p>Which of the following barrier can be classified under physical barrier for communication of message?</p> <p>a. Noise and distance b. taboo and perception c. expectations and prejudice d. social settings and culture</p>	<p>મેસેજના સંચાર માટે નીચેનામાંથી કયા અવરોધને ભૌતિક અવરોધ હેઠળ વર્ગીકૃત કરી શકાય છે?</p> <p>અ. ઘોંઘાટ અને અંતર બ. નિષેધ અને ખ્યાલ ક. અપેક્ષાઓ અને પૂર્વગ્રહ ડ. સામાજિક ગોઠવણ અને સંસ્કૃતિ</p>
54	<p>Which of the following examples can be classified under nonverbal communication?</p> <p>a. voice and body language b. facial expression and statements c. words and statements d. facial expression and body language</p>	<p>નીચેનામાંથી કયુ ઉદાહરણ આશાબ્દિક પ્રત્યાયન હેઠળ વર્ગીકૃત કરી શકાય છે?</p> <p>અ. ધ્વનિ અને શારીરિક ભાષા બ. ચહેરાના હાવભાવ અને નિવેદનો ક. શબ્દો અને નિવેદનો ડ. ચહેરાના હાવભાવ અને શારીરિક ભાષા</p>
55	<p>Letters, emails and telephone can be classified as the examples for _____</p> <p>a. components of communication b. channels of communication c. elements of communication d. features of communication</p>	<p>પત્રો, ઇમેઇલ્સ અને ટેલિફોનને _____ ના ઉદાહરણો તરીકે વર્ગીકૃત કરી શકાય છે.</p> <p>અ. પ્રત્યાયન ના ઘટકો બ. પ્રત્યાયન ચેનલો ક. પ્રત્યાયન તત્વો ડ. પ્રત્યાયન લાક્ષણિકતાઓ</p>

## MMGP A

56	Which of the following is not a communication skill? a. chatting b. listening c. writing d. running	નીચેનામાંથી કયું પ્રત્યાયનનું કૌશલ્ય નથી? અ. ચેટીંગ બ. શ્રાવણ ક. લેખન ડ. દોડ
57	Which of the following type of listening can help in identifying the difference between the sounds? a. comprehensive b. discriminative c. dialogic d. empathetic	ધ્વનિ વચ્ચેના તફાવતને ઓળખવામાં નીચેનામાંથી શ્રાવણ નો કયો પ્રકાર મદદરૂપ થઈ શકે છે? અ. વ્યાપક બ. ભેદભાવપૂર્ણ ક. સંવાદ ડ. સહાનુભૂતિ
58	Which of the following type of listening is helpful during guidance and counselling? a. therapeutic b. empathetic c. evaluative d. all of the above	માર્ગદર્શન અને પરામર્શ દરમિયાન નીચેનામાંથી શ્રાવણ નો કયો પ્રકાર મદદરૂપ થાય છે? અ. ઉપચારાત્મક બ. સહાનુભૂતિ ક. મૂલ્યાંકન ડ. ઉપરના બધા
59	Which of the following is the benefit of communication through social networks? a. Easy access to news and information b. Worldwide connectivity c. Time Saving d. Experiential Learning	સામાજિક નેટવર્ક્સ દ્વારા કમ્યુનિકેશનનો ફાયદો નીચેનામાંથી શું છે? અ. સમાચાર અને માહિતી સુધી સહજ પહોંચ બ. વિશ્વવ્યાપી જોડાણ ક. સમયની બચત ડ. અનુભવાત્મક અધ્યયન
60	Which of the following is the correct sequence for acquiring language skills? a. Listening, speaking, reading, writing b. Listening, writing, speaking, reading c. Listening, reading, writing, speaking d. Reading, writing, speaking, listening	ભાષા કુશળતા પ્રાપ્ત કરવા માટે નીચે આપેલામાંથી _____ સાચું અનુક્રમ છે? અ. સાંભળવું, બોલવું, વાંચવું, લખવું બ. સાંભળવું, લખવું, બોલવું, વાંચવું ક. સાંભળવું, વાંચવું, લખવું, બોલવું ડ. વાંચન, લખવું, બોલવું, સાંભળવું



॥ न हि ज्ञानेन संपन्नं पवित्रमिह विद्यते ॥

# भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

## Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

### TTT (Test for Teacher Trainees) -2019

- Test for programme : B.Ed.
- Area to be covered in Test:

COMPONENT	MARKS
1.General Knowledge	20
2.Communication Skill in English	20
3.Reasoning and Numerical Ability	20
4.ICT	20
5.Logical and Analytical Abilities	20
6.Creativity, Innovation & Problem Solving	20
Total	120
Duration of the Test: 90 minutes	

- 1 Who wrote the Gujarati Folk song ' Apna Malak na Mayalu Manvi.. '?  
"આપણા મલકના માયાળુ માનવી" ગુજરાતી લોકગીતની રચના કોણે કરી છે?
- |   |               |               |
|---|---------------|---------------|
| A | Rajendra Shah | રાજેન્દ્ર શાહ |
| B | Babu Ranpura  | બાબુ રાણપુરા  |
| C | Umashankar    | ઉમાશંકર       |
| D | Hemu Gadhvi   | હેમુ ગઢવી     |

- 22 2 Where was Dakshinamurti Institutiion established?

2 દક્ષિણામૂર્તિ સંસ્થાની સ્થાપના ક્યાં કરવામાં આવી હતી?

- |   |            |            |
|---|------------|------------|
| A | Sanosara   | સણોસરા     |
| B | Shantigram | શાંતિગ્રામ |
| C | Ambala     | અંબાલા     |
| D | Ratanpur   | રતનપુર     |

- 3 Who is the first Gujarati woman winner of Asian Games Gold medal ?

એશિયન ગેઈમ્સમાં ગોલ્ડ મેડલ જીતનાર પ્રથમ ગુજરાતી મહિલા કોણ છે?

- |   |                  |                 |
|---|------------------|-----------------|
| A | Sarita Gaikwad   | સરિતા ગાયકવાડ   |
| B | P.T. Usha        | પી.ટી. ઉષા      |
| C | Asha Parekh      | આશા પારેખ       |
| D | Mallika Sarabhai | મલ્લિકા સારાભાઈ |

- 24 4 Who is the Chief Minister of Gujarat?

4 ગુજરાતના મુખ્યમંત્રી કોણ છે?

- |   |               |               |
|---|---------------|---------------|
| A | Narendra Modi | નરેન્દ્ર મોદી |
| B | Amit Shah     | અમિત શાહ      |
| C | Vijay Rupani  | વિજય રૂપાણી   |
| D | Nitin Patel   | નિતિન પટેલ    |

- 5 Which single party won meajority in 2019 parliament election in India?

2019ની લોકસભાની ચૂંટણીમાં કઈ પાર્ટીએ એકલા હાથે બહુમતી મેળવી?

- |   |                          |                           |
|---|--------------------------|---------------------------|
| A | Bhartiya Janata Party    | ભારતીય જનતા પાર્ટી        |
| B | Indian National Congress | ભારતીય રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ |
| C | Samajwadi Party          | સમાજવાદી પાર્ટી           |
| D | Telugu Desham Party      | તેલુગુ દેશમ પાર્ટી        |

26

**6** Who is called the 'captain cool' of Indian Cricket Team?

6 ભારતીય ક્રિકેટ ટીમમાં કોણ 'કેપ્ટન કૂલ' તરીકે ઓળખાય છે?

- |          |                |              |
|----------|----------------|--------------|
| <b>A</b> | Virat Kohli    | વિરાટ કોહલી  |
| <b>B</b> | Saurav Ganguli | સૌરવ ગાંગુલી |
| <b>C</b> | Kapildev       | કપિલદેવ      |
| <b>D</b> | M.S. Dhoni     | એમ.એસ ધોની   |

**7** Which of the following Indian Airforce Pilot was released by Pakistan in 2019?

વર્ષ 2019માં એરફોર્સના કયા પાયલટને પાકિસ્તાન દ્વારા મુક્ત કરાયો?

- |          |                   |                 |
|----------|-------------------|-----------------|
| <b>A</b> | Ajit Singh        | અજીતસિંઘ        |
| <b>B</b> | Birender Sing     | બિરેન્દ્રસિંઘ   |
| <b>C</b> | Abhinandan        | અભિનંદન         |
| <b>D</b> | Subroto Mukherjee | સુબ્રોતો મુખરજી |

28

**8** Where is the famous Sun Temple located in the state of Gujarat?

8 ગુજરાત રાજ્યમાં પ્રસિદ્ધ સૂર્યમંદિર ક્યાં આવેલું છે?

- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| <b>A</b> | Shamlaji | શામળાજી  |
| <b>B</b> | Modhera  | મોઢેરા   |
| <b>C</b> | Ambaji   | અંબાજી   |
| <b>D</b> | Palitana | પાલીતાણા |

**9** Who was the Indian Army Chief during the 1971 war?

1971ના યુદ્ધ દરમિયાન ભારતીય સેનાના વડા કોણ હતા?

- |          |                |               |
|----------|----------------|---------------|
| <b>A</b> | Birendra Singh | બિરેન્દ્રસિંઘ |
| <b>B</b> | Ajit Singh     | અજીતસિંઘ      |
| <b>C</b> | Anil Athwale   | અનિલ આઠવલે    |
| <b>D</b> | Sam Manekshaw  | સેમ માણેકશા   |

30

**10** By what per capita income increases?

10

શેના દ્વારા માથાદીઠ આવકમાં વધારો થાય છે?

- |          |                        |              |
|----------|------------------------|--------------|
| <b>A</b> | Trade                  | વેપાર        |
| <b>B</b> | Economical Development | આર્થિક વિકાસ |
| <b>C</b> | Export                 | નિકાસ        |
| <b>D</b> | Import                 | આયાત         |

**11 Who is called as the King of Market?**

બજારનો રાજા કોને કહેવામાં આવે છે?

- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| <b>A</b> | Producer | ઉત્પાદક  |
| <b>B</b> | Trader   | વેપારી   |
| <b>C</b> | Investor | રોકાણકાર |
| <b>D</b> | Consumer | ગ્રાહક   |

**12 What is measured by per capita Income?**

12 માથાદીઠ આવકથી શેનું માપન થાય છે?

- |          |                           |                     |
|----------|---------------------------|---------------------|
| <b>A</b> | Economical Development    | આર્થિક વિકાસ        |
| <b>B</b> | Daily Income              | દૈનિક આવક           |
| <b>C</b> | Personal Needs            | વ્યક્તિગત જરૂરિયાતો |
| <b>D</b> | Life Standard of a Person | વ્યક્તિનું જીવનધોરણ |

**13 Which of the following is world wide issue?**

નીચેનામાંથી કઈ વિશ્વવ્યાપી સમસ્યા છે?

- |          |            |                |
|----------|------------|----------------|
| <b>A</b> | Food Issue | ખોરાકની સમસ્યા |
| <b>B</b> | Terrorism  | આતંકવાદ        |
| <b>C</b> | Education  | શિક્ષણ         |
| <b>D</b> | Illiteracy | નિરક્ષરતા      |

**14 What is the full form of RTI?**

14 RTI નું શું પુરૂં નામ શું છે?

- |          |                      |                     |
|----------|----------------------|---------------------|
| <b>A</b> | Right to Information | રાઇટ ટુ ઇન્ફર્મેશન  |
| <b>B</b> | Right to Innovation  | રાઇટ ટુ ઇનોવેશન     |
| <b>C</b> | Right to Integrity   | રાઇટ ટુ ઇન્ટિગ્રિટી |
| <b>D</b> | Right to Emotion     | રાઇટ ટુ ઇમોશન       |

**15 Up to what age it is called Child Labour?**

કેટલી ઉંમર સુધી બાળ મજૂરી કહેવાય?

- |          |         |         |
|----------|---------|---------|
| <b>A</b> | 17 year | 17 વર્ષ |
| <b>B</b> | 18 year | 18 વર્ષ |
| <b>C</b> | 21 year | 21 વર્ષ |
| <b>D</b> | 14 year | 14 વર્ષ |



136 **16** Who started Bhudan Yagnya?

16 ભૂદાન યજ્ઞ કોણે શરૂ કર્યો હતો?

- |          |                  |                  |
|----------|------------------|------------------|
| <b>A</b> | Vinoba Bhave     | વિનોબા ભાવે      |
| <b>B</b> | Acharya Kriplani | આચાર્ય ક્રિપલાણી |
| <b>C</b> | Sardar Patel     | સરદાર પટેલ       |
| <b>D</b> | Gandhiji         | ગાંધીજી          |

**17** What is the benefit of liberalization?

ઉદારીકરણનો ફાયદો શું છે?

- |          |                              |                          |
|----------|------------------------------|--------------------------|
| <b>A</b> | Expencc Increases            | ખર્ચાઓ વધે છે            |
| <b>B</b> | Agricultural Development     | કૃષિનો વિકાસ             |
| <b>C</b> | Government Control on Prices | કિંમતો ઉપર સરકારનો અંકુશ |
| <b>D</b> | Debt Increases               | દેવું વધે છે.            |

138 **18** Who established World Trade Organization ?

18 વિશ્વ વેપાર સંગઠનની સ્થાપના કોણે કરી હતી?

- |          |                                    |                                 |
|----------|------------------------------------|---------------------------------|
| <b>A</b> | USA                                | યુએસએ                           |
| <b>B</b> | Europe                             | યુરોપ                           |
| <b>C</b> | Member countries of United Nations | સંયુક્ત રાષ્ટ્ર સંઘના સભ્ય દેશો |
| <b>D</b> | UNESCO                             | યુનેસ્કો                        |

**19** Which of the following is non-traditional energy source?

નીચેનામાંથી કયો બિનપરંપરાગત ઊર્જા સ્ત્રોત છે?

- |          |              |           |
|----------|--------------|-----------|
| <b>A</b> | Petrol       | પેટ્રોલ   |
| <b>B</b> | Gas          | ગેસ       |
| <b>C</b> | Diesel       | ડીઝલ      |
| <b>D</b> | Solar Energy | સૌર ઊર્જા |

140 **20** How many Lions are on the Top of Sarnath Stambh?

20 સારનાથ સ્તંભની ટોચ ઉપર કેટલા સિંહ છે?

- |          |       |      |
|----------|-------|------|
| <b>A</b> | Five  | પાંચ |
| <b>B</b> | Two   | બે   |
| <b>C</b> | Four  | ચાર  |
| <b>D</b> | Three | ત્રણ |

21 \_\_\_\_\_ workers went on strike.

(No Gujarati Version)

- A An
- B A
- C The
- D No article

142 22 \_\_\_\_\_ I and my brother look alike?

22 (No Gujarati Version)

- A Do
- B Does
- C Is
- D Are

23 \_\_\_\_\_ clever he is, he is often cheated.

(No Gujarati Version)

- A As
- B Though
- C But
- D However

144 24 Butter is made \_\_\_\_\_ milk.

24 (No Gujarati Version)

- A by
- B from
- C of
- D with

25 Do not enter \_\_\_\_\_ unnecessary arguments.

(No Gujarati Version)

- A in
- B into
- C for
- D no preposition

146 **26** He filled the bucket \_\_\_\_\_ water.

26 (No Gujarati Version)

- A into
- B with
- C by
- D in

**27** He is becoming \_\_\_\_\_ everyday.

(No Gujarati Version)

- A strong
- B stronger
- C strongest
- D more stronger

148 **28** \_\_\_\_\_ her to come in.

28 (No Gujarati Version)

- A told
- B asked
- C said
- D spoke

**29** I go to \_\_\_\_\_ college everyday.

(No Gujarati Version)

- A a
- B an
- C the
- D no article

150 **30** My brother always \_\_\_\_\_ me.

30 (No Gujarati Version)

- A tease
- B teases
- C teasing
- D has teased

31 No one \_\_\_\_\_ challenge the God.

(No Gujarati Version)

- A may
- B can
- C must
- D should

152 32 Prevention is \_\_\_\_\_ than cure.

32 (No Gujarati Version)

- A worse
- B better
- C the best
- D good

33 She dislikes \_\_\_\_\_ coming late.

(No Gujarati Version)

- A me
- B my
- C I
- D myself

154 34 She is married \_\_\_\_\_ Bhadresh.

34 (No Gujarati Version)

- A with
- B for
- C to
- D about

35 Smoking is injurious \_\_\_\_\_ health.

(No Gujarati Version)

- A for
- B to
- C about
- D with

156 **36** Tell me \_\_\_\_\_ you want me to do.

36 (No Gujarati Version)

- A what
- B which
- C that
- D when

**37** \_\_\_\_\_ English is a difficult language.

(No Gujarati Version)

- A A
- B An
- C The
- D No article

158 **38** \_\_\_\_\_ it rains, there will be no match.

38 (No Gujarati Version)

- A If
- B Would
- C Should
- D Will

**39** Learn this poem by \_\_\_\_\_ heart.

(No Gujarati Version)

- A the
- B a
- C no article
- D an

160 **40** Of the two plans, this is \_\_\_\_\_.

40 (No Gujarati Version)

- A good
- B better
- C best
- D more better

**41 What is full form of Internet?**

ઇન્ટરનેટનું આખું નામ શું છે

- |          |                         |                        |
|----------|-------------------------|------------------------|
| <b>A</b> | International Network   | ઇન્ટરનેશનલ નેટવર્ક     |
| <b>B</b> | Interconnected Networks | ઇન્ટર કનેક્ટેડ નેટવર્ક |
| <b>C</b> | Internal Network        | ઇન્ટરનલ નેટવર્ક        |
| <b>D</b> | Intra-Network           | ઇન્ટ્રા નેટવર્ક        |

**162 42 What is full form of JPEG?**

42 જેપીઈજીનું પૂરું નામ શું છે?

- |          |                                    |                                     |
|----------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>A</b> | Joint Photographic Experts Group   | જોઈન્ટ ફોટોગ્રાફિક એક્ષપર્ટ ગ્રુપ   |
| <b>B</b> | Joint Photographer's Experts Group | જોઈન્ટ ફોટોગ્રાફર્સ એક્ષપર્ટ ગ્રુપ  |
| <b>C</b> | Joint Pictures Enhancement Group   | જોઈન્ટ પિક્ચર્સ એન્હાન્સમેન્ટ ગ્રુપ |
| <b>D</b> | Joint Pixel's Experts Group        | જોઈન્ટ પિક્સેલ્સ એક્ષપર્ટ ગ્રુપ     |

**43 Which of the following is not a social network system?**

નીચેનામાંથી કઈ સામાજિક નેટવર્ક પ્રણાલી નથી ?

- |          |           |              |
|----------|-----------|--------------|
| <b>A</b> | WhatsApp  | વોટ્સ એપ     |
| <b>B</b> | Twitter   | ટ્વિટર       |
| <b>C</b> | Android   | એન્ડ્રોઇડ    |
| <b>D</b> | Instagram | ઇન્સ્ટાગ્રામ |

**164 44 Which of the following is not an operating system?**

44 નીચેનામાંથી કઈ ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ નથી?

- |          |           |              |
|----------|-----------|--------------|
| <b>A</b> | Android   | એન્ડ્રોઇડ    |
| <b>B</b> | Windows   | વિન્ડોઝ      |
| <b>C</b> | DOS       | ડીઓએસ        |
| <b>D</b> | Instagram | ઇન્સ્ટાગ્રામ |

**45 Which of the following is true?**

નીચેનામાંથી શું સાચું છે?

- |          |  |   |
|----------|--|---|
| <b>A</b> | Information is a result of processed data.                     | માહિતી એ પ્રક્રિયા પામેલ ડેટાનું પરિણામ છે.     |
| <b>B</b> | Data is a result of processed information.                     | ડેટા એ પ્રક્રિયા થયેલ માહિતીનું પરિણામ છે.      |
| <b>C</b> | Data and Information are the same.                             | ડેટા અને માહિતી સરખા છે.                        |
| <b>D</b> | There is no any kind of relation between data and information. | ડેટા અને માહિતી વચ્ચે કોઈપણ પ્રકારનો સંબંધ નથી. |

166 **46** If some numbers are given in the cells from A23 to A46 in Excel sheet, which of the following function should be used to calculate average of given data?  
 46 એક્સેલની શીટમાં A23 થી A46 સુધીના સેલ્સમાં અમુક સંખ્યાઓ આપવામાં આવેલી છે તેની સરેરાશ શોધવા માટે નીચેનામાંથી કયું વિધેય વાપરવામાં આવશે?

- |          |                   |                   |
|----------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b> | =average(A23:A46) | =average(A23:A46) |
| <b>B</b> | average(A23:A46)  | vaerage(A23:A46)  |
| <b>C</b> | =averege(A23:A46) | =averege(A23:A46) |
| <b>D</b> | =avg(A23:A46)     | =avg(A23:A46)     |

**47** How many columns are there in Excel 2010?

Excel 2010 માં કેટલાં સ્તંભો (Columns) હોય છે?

- |          |       |       |
|----------|-------|-------|
| <b>A</b> | 16384 | 16384 |
| <b>B</b> | 16484 | 16484 |
| <b>C</b> | 256   | 256   |
| <b>D</b> | 65536 | 65536 |

168 **48** Which of the following is a word processor?

48 નીચેનામાંથી શબ્દ પ્રક્રિયક (word processor) કયું છે?

- |          |            |             |
|----------|------------|-------------|
| <b>A</b> | MS Excel   | એમએસ એક્સેલ |
| <b>B</b> | MS Word    | એમએસ વર્ડ   |
| <b>C</b> | PowerPoint | પાવરપોઈન્ટ  |
| <b>D</b> | MS Access  | એમએસ એક્સેસ |

**49** What does ISP stand for?

ISP એટલે શું ?

- |          |                               |                           |
|----------|-------------------------------|---------------------------|
| <b>A</b> | Internal Service Provider     | ઇન્ટર્નલ સર્વિસ પ્રોવાઈડર |
| <b>B</b> | Internet Service Provider     | ઇન્ટરનેટ સર્વિસ પ્રોવાઈડર |
| <b>C</b> | Internet Secured Power        | ઇન્ટરનેટ સિક્યોર્ડ પાવર   |
| <b>D</b> | Internet Service Publications | ઇન્ટરનેટ સર્વિસ પબ્લીકેશન |

170 **50** What does ATM stand for?

50 ATM એટલે શું?

- |          |                               |                            |
|----------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>A</b> | Automated Tailor Machine      | ઓટોમેટેડ ટેઈલર મશીન        |
| <b>B</b> | Automated Transaction Machine | ઓટોમેટેડ ટ્રાન્ઝેક્શન મશીન |
| <b>C</b> | Automated Trailer Machine     | ઓટોમેટેડ ટ્રેઈલર મશીન      |
| <b>D</b> | Automated Teller Machine      | ઓટોમેટેડ ટેલર મશીન         |

51 What does 1kb stand for?

1KB એટલે શું ?

- |   |                |                |
|---|----------------|----------------|
| A | One Kilo Bit   | વન કિલો બીટ    |
| B | One Kilo Bytes | વન કિલો બાઇટ્સ |
| C | 1024 Bytes     | 1024 બાઇટ્સ    |
| D | 1000 Bits      | 1000 બીટ્સ     |

172

52 Which are both input and output devices?

52

ઇનપુટ અને આઉટપુટ બંને પ્રકારનાં સાધનો કયા છે?

- |   |                       |                         |
|---|-----------------------|-------------------------|
| A | Pen Drive-Memory Card | પેન ડ્રાઇવ-મેમોરી કાર્ડ |
| B | Pen Drive-Mouse       | પેન ડ્રાઇવ-માઉસ         |
| C | Pen Drive-Key Board   | પેન ડ્રાઇવ-કી-બોર્ડ     |
| D | Memory Card-Key Board | મેમરી કાર્ડ-કીબોર્ડ     |

53 What is the smallest storage unit in the context of computer?

કમ્પ્યુટરના સંદર્ભમાં સંગ્રહનો નાનામાં નાનો એકમ કયો છે?

- |   |           |          |
|---|-----------|----------|
| A | Character | કેરેક્ટર |
| B | Byte      | બાઇટ     |
| C | Picture   | પિક્ચર   |
| D | Bit       | બીટ      |

174

54 What is Firefox?

54

FIREFOX શું છે?

- |   |          |          |
|---|----------|----------|
| A | Browser  | બ્રાઉઝર  |
| B | Icon     | આઇકન     |
| C | Hardware | હાર્ડવેર |
| D | ISP      | આઇએસપી   |

55 What is full form of GUI?

GUIનું આખું નામ શું છે?

- |   |                            |                            |
|---|----------------------------|----------------------------|
| A | Graphical User Interface   | ગ્રાફિકલ યુઝર ઇન્ટરફેસ     |
| B | Graphical User Internet    | ગ્રાફિકલ યુઝર ઇન્ટરનેટ     |
| C | General User Interface     | જનરલ યુઝર ઇન્ટરફેસ         |
| D | Graphical United Interface | ગ્રાફિકલ યુનાઇટેડ ઇન્ટરફેસ |



176 56 What is a digital camera?

56 ડિજિટલ કેમેરા શું છે

- |          |  |   |
|----------|--|---|
| <b>A</b> | That takes picture in analogue signals | તે એનાલોગ સિગ્નલમાં છબી પાડે છે.          |
| <b>B</b> | That takes picture in digital form     | તે ડીજિટલ સ્વરૂપમાં છબી પાડે છે.          |
| <b>C</b> | That stores picture in PNG format only | તે છબીને માત્ર png ફોર્મેટમાં સંગ્રહે છે. |
| <b>D</b> | That stores digits in decimal system   | તે અંકોને દશાંશ પદ્ધતિમાં સંગ્રહે છે.     |

57 Which of the following is true?

નીચેનામાંથી શું સાચું છે?

- |          |                   |                   |
|----------|-------------------|-------------------|
| <b>A</b> | 1 MB = 1024 Bytes | 1 MB = 1024 Bytes |
| <b>B</b> | 1 MB = 1000 KB    | 1 MB = 1000 KB    |
| <b>C</b> | 1 MB = 210 KB     | 1 MB = 210 KB     |
| <b>D</b> | 1 KB = 210 MB     | 1 KB = 210 MB     |

178 58 Which of the following is a DBMS?

58 નીચેનામાંથી DBMS કઈ છે?

- |          |                |                |
|----------|----------------|----------------|
| <b>A</b> | MS Word        | MS Word        |
| <b>B</b> | MS Excel       | MS Excel       |
| <b>C</b> | MS Power Point | MS Power Point |
| <b>D</b> | MS Access      | MS Access      |

59 Which of the following command is used to save the same file with another name?

એક જ ફાઇલને બીજા નામે સેવ કરવા માટે કયા કમાન્ડનો ઉપયોગ થાય છે?

- |          |         |         |
|----------|---------|---------|
| <b>A</b> | Save As | Save As |
| <b>B</b> | Save    | Save    |
| <b>C</b> | Copy    | Copy    |
| <b>D</b> | Paste   | Paste   |

180 60 Who is associated with Apple Inc.?

60 કોણ Apple Inc. સાથે જોડાયેલું છે?

- |          |                 |                |
|----------|-----------------|----------------|
| <b>A</b> | Mark Zuckerberg | માર્ક ઝુકરબર્ગ |
| <b>B</b> | Jeff Bezos      | જેફ બેઝોસ      |
| <b>C</b> | Elon Musk       | એલોન મસ્ક      |
| <b>D</b> | Tim Cook        | ટીમ કુક        |

61 The sum of all the prime numbers between 31 and 47 is \_\_\_\_\_.

31 અને 47 વચ્ચેની બધી અવિભાજ્ય સંખ્યાઓનો સરવાળો \_\_\_\_\_ છે.

- |   |     |     |
|---|-----|-----|
| A | 131 | 131 |
| B | 151 | 151 |
| C | 121 | 121 |
| D | 141 | 141 |

182 62 How does half of one percent represented in decimal?

62 એક ટકાના અડધાને દશાંશમાં કેવી રીતે દર્શાવાય?

- |   |       |       |
|---|-------|-------|
| A | 0.05  | 0.05  |
| B | 0.005 | 0.005 |
| C | 0.02  | 0.02  |
| D | 0.2   | 0.2   |

63 Difference between HCF and LCM of 18,30 and 42 is\_\_\_\_\_.

18,30, અને 42 સંખ્યાઓના ગુસાઅ તથા લસાઅનો તફાવત \_\_\_\_\_ છે.

- |   |     |     |
|---|-----|-----|
| A | 6   | 6   |
| B | 624 | 624 |
| C | 630 | 630 |
| D | 636 | 636 |

184 64 18% of 250+40% of 320=\_\_\_\_\_

64 250ની 18% + 320 ની 40% = \_\_\_\_\_

- |   |     |     |
|---|-----|-----|
| A | 320 | 320 |
| B | 250 | 250 |
| C | 173 | 173 |
| D | 135 | 135 |

65 If 7 spider takes 7 days to make 7 webs ,then how much time will 1 spier take to make 1 web?

જો સાત કરોળિયા સાત જાળા સાત દિવસમાં બનાવે તો એક કરોળિયાને એક જાળું બનાવતા કેટલા દિવસ લાગે?

- |   |     |     |
|---|-----|-----|
| A | 1   | 1   |
| B | 7   | 7   |
| C | 3.5 | 3.5 |
| D | 49  | 49  |

- 186 **66** Difference between age of A and B is 16 years. Before 6 years age of elder one was 3 times the age of younger one. What is the present age of younger one?
- 66 A અને Bની ઉમરનો તફાવત ૧૬ વર્ષ છે. છ વર્ષ પહેલા મોટાની ઉમર નાનાની ઉમર કરતાં ત્રણ ગણી હતી. તો નાનાની હાલની ઉમર શું હોય?
- A** 12 years 12 વર્ષ  
**B** 18 years 18 વર્ષ  
**C** 14 years 14 વર્ષ  
**D** 16 years 16 વર્ષ
- 67** Average of 5 numbers is 30. If number 35 is replaced by 25, what is new average?
- પાંચ સંખ્યાઓની સરાસરી ૩૦ છે, જો એક સંખ્યા ૩૫ ને બદલે ૨૫ લેવામાં આવે તો નવી સરાસરી કેટલી થાય?
- A** 20 20  
**B** 25 25  
**C** 28 28  
**D** 32 32
- 188 **68** After how many years simple intrest will become Rs. 2800 of the principal amount is Rs. 5000 at the interest rate of 8%?
- 68 રૂપિયા 5000નું 8% લેખે કેટલા વર્ષે સાદું વ્યાજ રૂપિયા 2800 થાય?
- A** 8 8  
**B** 5 5  
**C** 6 6  
**D** 7 7
- 69** In an analog clock at 12 hours and 30 minutes, How much degree angle will be formed?
- કાંટા વાળી ઘડિયાલમાં ૧૨ કલાક ને ૩૦ મિનિટ વાગતાં, બે કાંટા વચ્ચે કેટલા અંશનો ખૂણો રચાશે?
- A** 165 165  
**B** 160 160  
**C** 180 180  
**D** 170 170
- 190 **70** Calander of the year 1989 and calander of \_\_\_\_\_year will be the same
- 70 1989 ના વર્ષનું કેલેન્ડર અને \_\_\_\_\_ વર્ષનું કેલેન્ડર સરખું જ હશે.
- A** 1993 1993  
**B** 1995 1995  
**C** 2001 2001  
**D** 1997 1997

- 71 Introducing Suresh, Shobha said that his brother's father is my grandmother's only son. What will be the relationship between Suresh and Shobha?

સુરેશની ઓળખાણ આપતા શોભાએ કહ્યું કે તેના ભાઈના પિતા એ મારા દાદીમાના એકના એક પુત્ર છે. શોભા અને સુરેશ વચ્ચે શું સગપણ હશે?

- |   |          |        |
|---|----------|--------|
| A | Mother   | માતા   |
| B | Cousin   | પિતરાઈ |
| C | Sister   | બહેન   |
| D | Daughter | પુત્રી |

- 192 72 Ramesh is looking forward to the North West. He rotates clockwise  $90^\circ$ . Then he moves around  $180^\circ$  in the anti-clockwise direction. Again he moves  $90^\circ$  in the same direction. Now, what direction will it be?

72 રમેશ ઉત્તર પશ્ચિમ તરફ મ્હોં રાખી ઊભો છે. તે ઘડિયાળની દિશામાં  $90^\circ$  ફરે છે. આ પછી ઘડિયાળના કાંટાની વિરુદ્ધ દિશામાં  $180^\circ$  ફરે છે. આજ દિશામાં ફરીથી  $90^\circ$  ફરે છે. હવે, તેનું મ્હોં કઈ દિશામાં હશે?

- |   |            |               |
|---|------------|---------------|
| A | South      | દક્ષિણ        |
| B | West       | પશ્ચિમ        |
| C | South-West | દક્ષિણ-પશ્ચિમ |
| D | South-East | દક્ષિણ-પૂર્વ  |

- 73 IF the price of ICE is 17 and price of BAG is 10 than what will be the price of DOG?

જો ICEની કિંમત 17 હોય અને BAGની કિંમત 10 હોય તો DOG ની કિંમત કેટલી હશે?

- |   |    |    |
|---|----|----|
| A | 26 | 26 |
| B | 32 | 32 |
| C | 29 | 29 |
| D | 47 | 47 |

- 194 74 In the series of 8, 25, 49, 36 which number differs from the other three?

74 8, 25, 49, 36 ની શ્રેણીમાં કઈ સંખ્યા અન્ય ત્રણથી જુદી પડે છે?

- |   |    |    |
|---|----|----|
| A | 49 | 49 |
| B | 25 | 25 |
| C | 8  | 8  |
| D | 36 | 36 |

- 75 Rakhi's position in the class is 16th from the top and 24th from the bottom. How many students will be there in the class?

વર્ગમાં રાખીનું સ્થાન ઉપરથી ૧૬મું અને નીચેથી ૨૪મું છે. તો વર્ગમાં કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ હશે?

- |   |    |    |
|---|----|----|
| A | 39 | 39 |
| B | 40 | 40 |
| C | 38 | 38 |
| D | 41 | 41 |

- 196 76 If  $P=+$ ,  $Q=-$ ,  $R=\div$  and  $S=x$  then  $24R 6P 5Q 9S 8=$  \_\_\_\_\_

76 જો  $P=+$ ,  $Q=-$ ,  $R=\div$  અને  $S=x$  હોય તો  $24R 6P 5Q 9S 8=$  \_\_\_\_\_

- |   |     |     |
|---|-----|-----|
| A | 20  | 20  |
| B | 63  | 63  |
| C | 72  | 72  |
| D | -63 | -63 |

- 77 If the English capital letters were seen in the mirror, how many letters appear the same?

અરીસામાં અંગ્રેજી કેપિટલ અક્ષરો જોવામાં આવેતો કેટલા અક્ષર એક સરખા દેખાય છે?

- |   |    |    |
|---|----|----|
| A | 10 | 10 |
| B | 11 | 11 |
| C | 12 | 12 |
| D | 13 | 13 |

- 198 78 BDAC:FHEG::NPMO:\_\_\_\_\_

78 BDAC:FHEG::NPMO:\_\_\_\_\_

- |   |      |      |
|---|------|------|
| A | RQTS | RQTS |
| B | TRQS | TRQS |
| C | QTRS | QTRS |
| D | RTQS | RTQS |

- 79 Five students are sitting in one row. S is sitting on the right side of L. P is sitting on the left side of L. Even sitting on the right of K. S is sitting on the left side of Q. Who is the first from the left in this row?

પાંચ વિદ્યાર્થીઓ એક હારમાં બેઠા છે. S એ Lની જમણી બાજુએ બેઠો છે. P એ Lની ડાબી બાજુએ તથા Kની જમણી બાજુએ બેઠો છે. S એ Qની ડાબી બાજુએ બેઠો છે. આ હારમાં ડાબી બાજુથી પહેલો કોણ છે?

- |   |   |   |
|---|---|---|
| A | K | K |
| B | L | L |
| C | P | P |
| D | S | S |

200 80 Cow:Calf::Donkey:\_\_\_\_\_

80 ગાય:વાછરડું:: ગધેડું:\_\_\_\_\_

- |   |       |          |
|---|-------|----------|
| A | Colt  | વછેરું   |
| B | Mule  | ખચ્ચર    |
| C | Puppy | ગલુડિયું |
| D | Foal  | ખોલડું   |

81 SOPT: NR1A:: POST :.....

SOPT: NR1A:: POST :?

- |   |      |      |
|---|------|------|
| A | MQJB | MQJB |
| B | ANIR | ANIR |
| C | IRNA | IRNA |
| D | NIAR | NIAR |

202 82 On weekend Mr. Shah spends many hours working in his vegetable and flower gardens. Mrs. Shah spends her free time reading and listening to classical music. Both Mr. Shah and Mrs Shah like to cook. So.....

82 અઠવાડિયાના અંતે શ્રી શાહ તેમના ફૂલોના અને શાકભાજીના બગીચામાં કલાકો વ્યતીત કરે છે. શ્રીમતી શાહ તેમનો નવરાશનો સમય વાંચન તેમજ શાસ્ત્રીય સંગીત સાંભળવામાં વ્યતીત કરે છે. શ્રી અને શ્રીમતી શાહ બંનેને રસોઈ બનાવવી ગમે છે. તો.....

- |   |   |  |
|---|---|--|
| A | Mr. Shah enjoys planting and growing vegetables.    | શ્રી શાહને શાકભાજી વાવવા અને ઉગાડવામાં આનંદ આવે છે.        |
| B | Mr. Shah does not like classical music.             | શ્રી શાહને શાસ્ત્રીય સંગીત ગમતું નથી.                      |
| C | Mrs. Shah cooks the vegetables that Mr. Shah grows. | શ્રી શાહે ઉગાડેલા શાકભાજી શ્રીમતી શાહ રાંધે છે.            |
| D | Mrs. Shah enjoys reading nineteenth century novels. | શ્રીમતી શાહને ઓગણીસમી સદીની નવલકથાઓ વાંચવામાં આનંદ આવે છે. |

83 Find the wrong term in the following series :

નીચેની શ્રેણીમાંથી ખોટી સંજ્ઞા શોધો: G4T, J10R, M20P, P43N, S90L

- |   |      |      |
|---|------|------|
| A | G4T  | G4T  |
| B | J10R | J10R |
| C | M20P | M20P |
| D | S90L | S90L |

204 84 Which of the following is the same as Flood, Fire, Cyclone?

84 નીચેનામાંથી કયું પૂર, આગ, વાવાઝોડા ના જેવું જ છે?

- |   |            |         |
|---|------------|---------|
| A | Damage     | નુકસાન  |
| B | Earthquake | ભૂકંપ   |
| C | Rain       | વરસાદ   |
| D | Accident   | અકસ્માત |

85 Which of the following is the same as Wrestling, Karate, Boxing?

નીચેનામાંથી કયું રેસલિંગ, કરાટે, બોક્સિંગના જેવું જ છે?

- |   |            |         |
|---|------------|---------|
| A | Swimming   | તરણ     |
| B | Polo       | પોલો    |
| C | Pole Vault | વાંસફેદ |
| D | Judo       | જૂડો    |

206 86 Museum is related to Curator, in the same way Hostel is related to.....

86 મ્યુઝિયમ ક્યુરેટર સાથે સંબંધિત છે, તે રીતે છાત્રાલય .....સાથે સંબંધિત છે.

- |   |         |        |
|---|---------|--------|
| A | Manager | મેનેજર |
| B | Monitor | મોનિટર |
| C | Jailor  | જેલર   |
| D | Warden  | વોર્ડન |

87 Mathematics is related to Numbers in the same way History is related to.....

જેમ ગણિતનો સંબંધ અંકો સાથે છે તેમ ઇતિહાસનો સંબંધ .....સાથે છે.

- |   |        |        |
|---|--------|--------|
| A | People | લોકો   |
| B | Events | ઘટનાઓ  |
| C | Dates  | તારીખો |
| D | Wars   | યુદ્ધો |

208 88 Suresh, the son of Mahesh is married to Sia, whose sister Jia is married to Amar, the brother of Suresh. How is Jia related to Mahesh?

88 મહેશના પુત્ર સુરેશના લગ્ન સિયા સાથે થયા હતા. જેની બેન જીયાના લગ્ન સુરેશના ભાઈ અમર સાથે થયા હતા. તો જીયા અને મહેશ વચ્ચે શું સંબંધ થાય ?

- |   |                 |          |
|---|-----------------|----------|
| A | Daughter in law | પુત્રવધૂ |
| B | Cousin          | પિતરાઈ   |
| C | Sister in law   | સાળી     |
| D | Sister          | બહેન     |

89 In a top secret message, if LIVING is coded as KGSULD. How will BUDDHA be coded?

એક ખૂબ જ ખાનગી સંદેશા માં જો LIVING ને KGSULD કોડમાં લખવામાં આવે તો BUDDHAને નીચેનામાંથી કયા કોડમાં લખવામાં આવશે?

- |   |         |         |
|---|---------|---------|
| A | A TEEIB | A TEEIB |
| B | A TACFX | A TACFX |
| C | A TCCGZ | A TCCGZ |
| D | K GSULD | K GSULD |

210 90 Find out the wrong one in the series 121,143,465,186,209.

90 121, 143,165,186,209 શ્રેણીમાં ખોટો આંકડો જણાવો.

- |   |     |     |
|---|-----|-----|
| A | 143 | 143 |
| B | 165 | 165 |
| C | 186 | 186 |
| D | 209 | 209 |

91 Find out the missing number in the series 2,3,5,7,11,....,17

2,3,5,7,11,.....17 શ્રેણીમાં ખૂટતો અંક જણાવો.

- |   |    |    |
|---|----|----|
| A | 12 | 12 |
| B | 13 | 13 |
| C | 14 | 14 |
| D | 15 | 15 |

212 92 Choose the word which is not similar to the other words in the group.

92 નીચેના શબ્દસમૂહમાં બંધબેસતો ન હોય તેવો શબ્દ પસંદ કરો.

- |   |         |         |
|---|---------|---------|
| A | Peas    | વટાણા   |
| B | Cabaage | કોબીજ   |
| C | Spinach | પાલક    |
| D | Tomato  | ટામેટાં |



- 93 Find out Cause and Effect : I. All the schools in the area had to be kept closed for most part of the week.  
II. Many parents have withdrawn their children from the local schools.

કારણ અને અસર જણાવો. I. અઠવાડિયાના મોટાભાગના દિવસોમાં આ વિસ્તારની તમામ શાળાઓ બંધ રાખવી પડતી હતી. II ઘણાં બધા વાલીઓએ સ્થાનિક શાળાઓમાંથી તેમના બાળકોને ઉઠાડી લીધા છે.	
A Statement I is the cause and statement II is its effect.	પ્રથમ વિધાન કારણ છે અને બીજું વિધાન તેની અસર છે.
B Statement II is the cause and statement I is its effect.	બીજું વિધાન કારણ છે અને પ્રથમ વિધાન તેની અસર છે.
C Both the statements I and II are independent causes.	પ્રથમ અને બીજું એમ બંને વિધાનો સ્વતંત્ર રીતે કારણો છે.
D Both the statements I and II are effects of independent causes.	પ્રથમ અને બીજું એમ બંને વિધાનો સ્વતંત્ર કારણોની અસરો છે.

- 214 94 Mohan is facing North and walks 20 Km. He turns 270° anti-clockwise and walks 20 km. He again turns 45° clockwise and walks for 20 km. Which direction is he facing now?

94 મોહન ઉત્તર દિશા તરફ 20 કિમી ચાલે છે. તે 270 ડિગ્રી ઘડિયાળની વિરુદ્ધ દિશામાં ફરે છે અને 20 કિમી ચાલે છે. તે ફરી 45 ડિગ્રી ઘડિયાળની દિશામાં ફરે છે અને 20 કિમી સુધી ચાલે છે હવે તે કઈ દિશામાં ઊભો છે?

A North-West	ઉત્તર-પૂર્વ
B South-West	દક્ષિણ-પૂર્વ
C North-East	ઉત્તર-પશ્ચિમ
D South-East	દક્ષિણ-પશ્ચિમ

- 95 When do we celebrate International Yoga Day?

આંતરરાષ્ટ્રીય યોગ દિવસ ક્યારે મનાવવામાં આવે છે?

A 21 June	૨૧ જૂન
B 5 Sept	૫ સપ્ટે.
C 8 March	૮ માર્ચ
D 15 Oct	૧૫ ઓક્ટો.

- 216 96 Statement: It is desirable to put the child in school at the age of 5 or so. Assumptions: 1. At that age the child reaches appropriate level of development and is ready to learn.  
2. The schools do not admit children after six years of age.

96 વિધાન: બાળકને પાંચ વર્ષની ઉંમરે શાળામાં મૂકવું ઇચ્છનીય છે.  
ધારણા-1. તે ઉંમરે બાળક વિકાસની યોગ્ય કક્ષાએ પહોંચે છે અને તે શીખવા માટે તૈયાર હોય છે. 2. છ વર્ષની ઉંમર પછી શાળાઓ બાળકોને પ્રવેશ આપતી નથી.

A Only assumption 1 is implicit	માત્ર ધારણા 1 અસ્પષ્ટ છે.
B Only assumption 2 is implicit	માત્ર ધારણા 2 અસ્પષ્ટ છે.
C Either 1 or 2 is implicit	ધારણા 1 અથવા ધારણા 2 અસ્પષ્ટ છે.
D Neither 1 nor 2 is implicit	ન તો ધારણા 1 ન તો ધારણા 2 અસ્પષ્ટ છે.

## 97 Teeeth: Chew

દાંત : ચાવવું

- |   |               |                |
|---|---------------|----------------|
| A | Brain : Think | મગજ : વિચારવું |
| B | Sweater: Heat | સ્વેટર : ગરમી  |
| C | Food: Taste   | ખોરાક : સ્વાદ  |
| D | Eye : Flicker | આંખ : ફરકવું   |

## 218 98 Root : Stem:: Branch :.....

98 મૂળ : અંકુર :: ડાળી :.....

- |   |            |         |
|---|------------|---------|
| A | Wood       | લાકડું  |
| B | Leaf       | પાંદડું |
| C | Tree       | ઝાડ     |
| D | Fertiliser | ખાતર    |

## 99 Moon: Satellite :: Earth : .....

ચંદ્ર : ઉપગ્રહ :: પૃથ્વી :.....

- |   |              |              |
|---|--------------|--------------|
| A | Sun          | સૂર્ય        |
| B | Planet       | ગ્રહ         |
| C | Solar System | સૂર્યમંડળ    |
| D | Asteroid     | સુક્ષ્મ ગ્રહ |

## 220 100 Clock:Time:: Thermometer:.....

100 ઘડિયાળ: સમય:: થર્મોમીટર : .....

- |   |            |             |
|---|------------|-------------|
| A | Heat       | ગરમી        |
| B | Energy     | ઊર્જા       |
| C | Radiation  | કિરણોત્સર્ગ |
| D | Temprature | તાપમાન      |

**101** A group of students is trying to find a creative way to solve a problem. Which student is asking the most creative question?

વિદ્યાર્થીઓનું એક સમૂહ કોઈ એક સમસ્યાના સર્જનાત્મક ઉકેલ વિષે વિચારણા કરી રહ્યું છે. કયો વિદ્યાર્થી સૌથી વધુ સર્જનાત્મક પ્રશ્ન કરી રહ્યો છે?

- |          |  |   |
|----------|--|---|
| <b>A</b> | Lata wants to know which books will give them answers.                   | લતા જાણવા માંગે છે કે કઈ કઈ પુસ્તકો તેમને મદદરૂપ બની શકશે.                          |
| <b>B</b> | Hina is curious about which rules can be broken/alterd to find solution. | હિના વિચારી રહી છે કે સમસ્યા ઉકેલ માટે કયા કયા નિયમોમાં થોડી છૂટછાટ લઈ શકાય તેમ છે. |
| <b>C</b> | Disha is brain storming a list of whom they can ask for help.            | દિશા કોની કોની મદદ લઈ શકાશે તે વિચારી રહી છે.                                       |
| <b>D</b> | Shyam is thinking about how to get others fixed in a tight corner.       | શ્યામ બીજાઓને કઈ રીતે ફસાવવા તે વિચારી રહ્યો છે.                                    |

222 **102** How often do you evaluate your personal performance?

102 તમે સ્વમૂલ્યાંકન ક્યારે કરો છો?

- |          |  |   |
|----------|--|---|
| <b>A</b> | Sometimes, but not regularly.  | ક્યારેક પણ નિયમિત રીતે નહિ.   |
| <b>B</b> | Never, I just go with the flow.  | કદી નહિ, હું બસ જેમ જીવનનો પ્રવાહ છળે તેમ ચાલતો રહું છું.   |
| <b>C</b> | All the times, I am always aware of my achievements and where I need to improve. | સતતપણે હું મારી સિધ્ધિઓ પ્રત્ય સજાગ રહીને મારે હજુ વધુ ક્યાં સુધાર કરવાની જરૂર છે તે અંગે વિચારતો રહું છું. |
| <b>D</b> | Only when someone asks me to do so.  | આ અંગે હું જ્યારે કોઈ મારું ધ્યાન દોરે ત્યારે વિચારું છું.  |

**103** What is usually the most important question you can ask in any given situation?

કોઈક નવી પરિસ્થિતિ સામે આવતા તમે કયો પ્રશ્ન અચૂકપણે પોતાની જાતને પૂછો છો?

- |          |                                    |  |
|----------|------------------------------------|--|
| <b>A</b> | How much money can I make?         | આમાંથી મને કેટલા પૈસા મળશે?                  |
| <b>B</b> | Who is responsible for doing this? | આ કાર્ય કરવા માટે જવાબદાર કોણ છે?            |
| <b>C</b> | Why and how should I do this?      | મારે આ કાર્ય શા માટે અને કઈ રીતે કરવું જોઈએ? |
| <b>D</b> | Can I accomplish this?             | શું હું આ કરી શકીશ?                          |

224 **104** What do you do when you make a mistake?

104 જ્યારે તમે કોઈ ભૂલ કરો છો ત્યારે તમે શું કરો છો?

- |          |                                   |   |
|----------|-----------------------------------|---|
| <b>A</b> | Blame the others involved.        | અન્ય સંમિલિત સભ્યો પર દોષારોપણ કરું છું.    |
| <b>B</b> | Don't think about it ever again.  | તે અંગે ફરીથી ક્યારેય વિચારતો નથી.          |
| <b>C</b> | Examine what you learned from it. | તેમાંથી મને શું શીખવા મળ્યું તે ચકાસું છું. |
| <b>D</b> | Lecture others about it.          | અન્ય લોકોને તે અંગે ભાષણ આપું છું.          |

**105** Which of the following questions should you ask when you observe a problem?

જ્યારે તમે કોઈ સમસ્યા જુઓ છો ત્યારે તમે પોતાની જાતને કયો પ્રશ્ન પૂછો છો?

- |          |                           |   |
|----------|---------------------------|---|
| <b>A</b> | What do I hear/see/smell? | આ સમસ્યા સંદર્ભે હું શું જોવું છું, સંભાળું છું કે સમજું છું? |
| <b>B</b> | Who is to be blamed?      | આ સમસ્યા માટે કોના પર આરોપ મૂકી શકાય?                         |
| <b>C</b> | What is my gut reaction?  | આ સમસ્યા અંગે મારી આંતરસુઝ શું છે?                            |
| <b>D</b> | Both A and C              | A અને C બંને  |

**106** How many sides are there in triangle?

226  
106 ત્રિકોણની બાજુઓ કેટલી છે?

નીચે આપેલા ચિત્રમાં કેટલા ત્રિકોણ છે?

- |          |   |   |
|----------|---|---|
| <b>A</b> | 2 | 2 |
| <b>B</b> | 3 | 3 |
| <b>C</b> | 4 | 4 |
| <b>D</b> | 5 | 5 |

**107** Which types of angles a Square has?

ચોરસના ખૂણાઓ કયા પ્રકારના હોય છે?

- |          |              |          |
|----------|--------------|----------|
| <b>A</b> | Acute Angle  | લઘુકોણ   |
| <b>B</b> | Obtuse Angle | ગુરુકોણ  |
| <b>C</b> | Right Angle  | કાટકોણ   |
| <b>D</b> | None         | એકપણ નહિ |

**108** Which of the following teachers will you consider most effective?

228  
108 નિમ્નલિખિતમાંથી કયા શિક્ષકને તમે વધુ પ્રભાવી ગણો છો?

- |          |   |  |
|----------|---|--|
| <b>A</b> | One who uses board occasionally   | તે કે જે કા.પા. કાર્યનો સૌથી મહત્તમ ઉપયોગ કરે છે   |
| <b>B</b> | One who uses chart and maps   | તે કે જે ચાર્ટ અને નકશાનો નિત્ય ઉપયોગ કરે છે   |
| <b>C</b> | One who uses film projector along with the proper use of the board for activity based classroom interaction | તે કે જે ફિલ્મ પ્રોજેક્ટર અને બ્લેક બોર્ડ સાથે પ્રવૃત્તિલક્ષી અભિગમનો યોગ્ય પ્રમાણમાં ઉપયોગ કરે છે |
| <b>D</b> | One who uses motion picture as a last resort  | તે કે જે ચલચિત્રનો ભાગ્યે જ, ન છુટકે ઉપયોગ કરે છે.   |

**109** If back-benchers are always talking in the classroom a teacher should...

જો પાછળ બેસવા વાળા વિદ્યાર્થીઓ વર્ગખંડમાં સતત વાતો જ કર્યા કરતા હોય તો શિક્ષકે.....

- |          |  |  |
|----------|--|--|
| <b>A</b> | let them do what they are doing                                  | તેઓ જે કરતા હોય તે કરતા રેહવા દેવું                |
| <b>B</b> | punish them  | તેમને શિક્ષા કરવી                                  |
| <b>C</b> | ask them to sit on the front benches                             | તેમને આગળની પાટલી પર બેસવા કહેવું                  |
| <b>D</b> | Think about a teaching method that suits their learning interest | તેમને રસ પડે તેવી પ્રયુક્તિ વિચારીને અધ્યાપન કરવું |

230 **110** Use of telecast materials

110 પ્રસારણ આધારિત સામગ્રીનો ઉપયોગ,

- |          |                                     |                                      |
|----------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>A</b> | enhances concentration and learning | ધ્યાન અને અધ્યયનમાં અભિવૃદ્ધિ કરે છે |
| <b>B</b> | reduces the burden of the teacher   | શિક્ષકનો બોજ હળવો કરે છે             |
| <b>C</b> | increases retention power           | ધારણ ક્ષમતાને વધારે છે               |
| <b>D</b> | all of the above                    | ઉપરોક્ત બધા જ                        |

**111** Maximum participation of students is possible in teaching through

અધ્યયનકાર્યમાં વિદ્યાર્થીની મહત્તમ ભાગીદારી \_\_\_\_\_ થી વધારી શકાય.

- |          |                   |                                       |
|----------|-------------------|---------------------------------------|
| <b>A</b> | lecture method    | વ્યાખ્યાન પદ્ધતિ                      |
| <b>B</b> | discussion method | ચર્ચા પદ્ધતિ                          |
| <b>C</b> | textbook method   | પાઠ્યપુસ્તક પદ્ધતિ                    |
| <b>D</b> | audio-visual aids | દ્રશ્ય-શ્રાવ્ય સાધનોના ઉપયોગની પદ્ધતિ |

232 **112** A teacher in the class is \_\_\_\_\_

112 વર્ગમાં શિક્ષક \_\_\_\_\_.

- |          |  |   |
|----------|--|---|
| <b>A</b> | the president of the group             | આખા જ વર્ગનો અધ્યક્ષ હોય છે             |
| <b>B</b> | a director of the group                | આખા જ વર્ગનો નિર્દેશક હોય છે            |
| <b>C</b> | a leader as well as guide of the group | આખા જ વર્ગનો નેતા અને માર્ગદર્શક હોય છે |
| <b>D</b> | all of the above                       | ઉપર આપેલા બધા જ                         |

**113** Verbal guidance is least effective in teaching .....

શાબ્દિક માર્ગદર્શન અધ્યાપન \_\_\_\_\_ માં ઓછું અસરકારક બને છે.

- |          |                   |                 |
|----------|-------------------|-----------------|
| <b>A</b> | attitude          | વલણ             |
| <b>B</b> | concept and facts | ખ્યાલ અને વિચાર |
| <b>C</b> | relationship      | સંબંધ           |
| <b>D</b> | skills            | કૌશલ્ય          |

234 114 A teacher meeting his students for the first time should...

114 એક શિક્ષક કે જે વિદ્યાર્થીઓની સાથે પહેલી વાર મુલાકાત કરે તેણે,

- |   |  |   |
|---|--|---|
| A | start teaching without caring the students' likes and dislikes | . વિદ્યાર્થીઓની પસંદ-નાપસંદ જાણ્યા વિનાજ અધ્યાપન શરૂ કરી દેવું જોઈએ |
| B | develop rapport with the class                                 | પોતાના વર્ગની સાથે સંબંધ બનાવવાના પ્રયત્નો કરવા જોઈએ                |
| C | give a broad outline of the whole subject                      | પોતાના વિષયની ઉપરછલ્લી અને પ્રાથમિક માહિતીથી શરૂઆત કરવી જોઈએ        |
| D | B and C both   | B અને C બંને  |

115 TV is superior to radio as teaching aid because it

રેડિયો કરતા ટીવી યોગ્યતર શૈક્ષણિક સાધન છે, કારણ કે .....

- |   |   |   |
|---|---|---|
| A | is costly   | તે અધિક મોંઘુ છે  |
| B | invites two senses- hearing and vision simultaneously leading to more accurate form of learning | એમાં બે ઇન્દ્રિયોનો સમન્વય થાય છે. શ્રવણ અને દૃષ્ટિ સાથોસાથ તે ચોક્કસ અધ્યયન તરફ દોરી જાય છે. |
| C | is generally liked by pupils  | આને વિદ્યાર્થી સામાન્યરૂપે પસંદ કરે છે.   |
| D | all of above  | ઉપર આપેલ તમામ   |

236 116 The first important step in teaching is

116 અધ્યાપનનું પ્રથમ મહત્વપૂર્ણ સોપાન \_\_\_\_\_ છે.

- |   |                                    |                                 |
|---|------------------------------------|---------------------------------|
| A | planning beforehand                | પૂર્વાયોજન                      |
| B | organizing material to be taught   | અધ્યાપન સાધન-સામગ્રીનું આયોજન   |
| C | knowing the background of students | વિદ્યાર્થીઓની પૂર્વભૂમિકા જાણવી |
| D | none of the above                  | ઉપર આપેલમાંથી એકપણ નહિ          |

117 If 'A' is taller than 'B', but 'B' is not taller than 'C' and 'D' is the tallest of all; than who is the shortest in all?

જો 'A' 'B' કરતાં ઊંચો છે પરંતુ 'B' 'C' કરતાં ઊંચો નથી અને 'D' સૌથી ઊંચો છે તો સૌથી નીચો કોણ છે?

- |   |   |   |
|---|---|---|
| A | A | A |
| B | B | B |
| C | C | C |
| D | D | D |

238 **118** Who was the first Chief Minister of Gujarat?

118 ગુજરાતના પ્રથમ મુખ્યમંત્રી કોણ હતા?

- |          |                  |              |
|----------|------------------|--------------|
| <b>A</b> | Jivraj Maheta    | જીવરાજ મહેતા |
| <b>B</b> | Chimanbhai Patel | ચીમનભાઈ પટેલ |
| <b>C</b> | Ghanshyam Oza    | ઘનશ્યામ ઓઝા  |
| <b>D</b> | Dilip Parikh     | દિલીપ પરીખ   |

**119** Where the asiatic lions are inhabited?

અશિયાઈ સિંહોનું નિવાસસ્થાન કયાં છે?

- |          |            |           |
|----------|------------|-----------|
| <b>A</b> | Sundervan  | સુંદરવન   |
| <b>B</b> | Gir forest | ગીર જંગલ  |
| <b>C</b> | Jaldapara  | જલ્દાપારા |
| <b>D</b> | Ghorada    | ઘોરડા     |

240 **120** Which is the prime number of the following?

120 અવિભાજ્ય સંખ્યા કઈ છે?

- |          |   |   |
|----------|---|---|
| <b>A</b> | 8 | 8 |
| <b>B</b> | 6 | 6 |
| <b>C</b> | 4 | 4 |
| <b>D</b> | 2 | 2 |



॥ न हि ज्ञानेन संपूर्णं परिक्रमिह विद्यते ॥

# भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

## Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)



*integrated*  
**Test for  
Teacher  
Trainee**

### i3T (Integrated Test for Teacher Trainee) -2020

**i3T – UG and PG Programmes**

Sr. No.	Area of the content	B.Sc.B.Ed. B.A.B.Ed.	B.Ed. & B.Ed.M.Ed.	M.Ed.& M.Sc./M.A. M.Ed.
1	General Knowledge & Current Affairs	15	15	10
2	Numerical ability, Reasoning and Analogy	25	15	15
3	Communication Skill and English	15	15	10
4	ICT/eLearning/Web based Resources	15	15	10
5	Teaching Aptitude	30	30	25
6	Content	20*	30*	50**
	<b>Total Marks</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>

\* General Content up to 8<sup>th</sup> Standard Maths/ General Science/ Social Science

\*\* B.Ed. Level: Educational Psychology/Philosophy/Sociology, General Pedagogy, Assessment & Evaluation

**i3T – Ph.D./M.Phil.**

Paper	Paper Type	MCQ	Marks
Paper 1	Section A: Research Methodology Section B: Reasoning & Comprehension Skills	60 (30+30)	60
Paper 2	<b>Education subjects up to PG Level</b> Educational Psychology Educational Philosophy Educational Sociology <b>Current affairs in Education</b> RUSA/NCTE/ GCERT/Government and NGOs in field of Education, etc.	60 (45+15)	60
	<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>120</b>

Note: Duration of OMR based i3T for all programmes will be 90 minutes





॥ न हि ज्ञानेन संपूर्णं परिक्रमिह विद्यते ॥

# भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

## Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

### i3T (Integrated Test for Teacher Trainee) -2020

- Test for programme : B.Sc. B.Ed./ B.A. B.Ed.
- Area to be covered in Test:

Sr. No	Area of the content	Marks
1	General Knowledge & Current Affairs	15
2	Numerical ability, Reasoning and Analogy	25
3	Communication Skill and English	15
4	ICT/eLearning/Web based Resources	15
5	Teaching Aptitude	30
6	Content	20*
	<b>Total Marks</b>	<b>120</b>

તમને કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલવી નહીં.

Do not open the Question Booklet until ask to do so.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ઉમેદવારનો સીટ નંબર	ઉમેદવારની સહી	ખંડ નિરીક્ષકની સહી
Seat No. of Candidate	Signature of Candidate	Signature of Invigilator
સમય: 90 મિનિટ	કુલ પ્રશ્નો: 120	કુલ ગુણ: 120
Time: 90 minute	Total Question: 120	Total Marks: 120

<p><b>ઉમેદવારોને સૂચના:</b></p> <p>(1) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કુલ 120 પ્રશ્નો છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર (A), (B), (C) અને (D) પૈકી કોઈ એક છે. પ્રશ્નની સાથે જ ચારેય વિકલ્પો આપવામાં આવેલા છે. તમારે બધા જ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવાના છે.</p> <p>(2) પ્રત્યેક પ્રશ્નના સાચા ઉત્તર માટે 1(એક) ગુણ છે.</p> <p>(3) ખોટા ઉત્તર માટે માઇનસ માર્ક્સ નથી.</p> <p>(4) ઉત્તર આપવા માટે અલગ ઉત્તરવહી (OMR SHEET) આપી છે. ઉત્તર નીચેના ઉદાહરણ પ્રમાણે આપવાના છે. દા.ત.ભારતના રાષ્ટ્રપિતા તરીકે કોણ ઓળખાય છે? (A) સરદાર પટેલ (B) મહાત્મા ગાંધી (C) સુભાષચંદ્ર બોઝ (D) વિનોબા ભાવે ઉત્તરવહી (Answer Sheet) માં <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D ઉપરોક્ત પ્રશ્નનો સાચો ઉત્તર (B) છે. આથી (B)નું વર્તુળ ઘાટું (encode) કરેલ છે.</p> <p>(5) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કશું જ લખવાનું નથી.</p> <p>(6) સમય પૂર્ણ થયે ઉત્તરવહી ખંડનિરીક્ષકને પરત સોંપી દેવા.</p> <p>(7) કસોટીની સમય મર્યાદા 90 મિનિટ છે.</p> <p>(8) ઉત્તરવહીમાં ઉત્તરો વાદળી કે કાળી શાહીની બોલપોઇન્ટ પેનથી આપવાના છે. અન્ય શાહી, પેન કે પેન્સિલનો ઉપયોગ કરી શકાશે નહીં.</p>	<p><b>Instructions to Candidates</b></p> <p>(1) There are 120 questions in the test booklet. The answer of each question is any one out of (A), (B), (C) and (D). Four alternatives are given with the question. You have to answer all the questions.</p> <p>(2) Each correct answer carries one mark.</p> <p>(3) No minus marks for wrong answer.</p> <p>(4) You have to answer on the OMR Sheet is given separately to you. For example: <b>e.g. Who was known as Father of Nation of India?</b> (A) Sardar Patel (B) Mahatma Gandhi (C) Subhashchandra Bose (D) Vinoba Bhave In OMR Answer Sheet : <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D The true answer is (B). Hence circle of (B) is darkened (encoded).</p> <p>(5) Don't write anything on the test booklet.</p> <p>(6) Hand over OMR answer sheet to the supervisor, after examination is over.</p> <p>(7) Time limit for this test is 90 minutes.</p> <p>(8) Use blue or black inked ballpoint pen for filling responses in the OMR Answer Sheet. Any other ink, pen or Pencil is strictly prohibited.</p>
---	---

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ પ્રશ્નપુસ્તિકા તથા ઉત્તરવહી વર્ગ નિરીક્ષકને પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગના પગલાં ગણી પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે

## Rough Work

**1 In which state there is the lowest population of Schedule Caste?**

- A Arunachal Pradesh
- B Meghalaya
- C Gujarat
- D Mizoram

અનુસૂચિત જાતિઓની સૌથી ઓછી વસ્તી કયા રાજ્યમાં છે?

- A અરુણાચલ પ્રદેશ
- B મેઘાલય
- C ગુજરાત
- D મિઝોરમ

**2 For which dance Andhra Pradesh is famous for?**

- A KUCHIPUDI
- B BIHU
- C BHARATNATYAM
- D KATHAKALI

આંધ્રપ્રદેશ કયા નૃત્ય માટે પ્રખ્યાત છે?

- A કુચીપુડી
- B બિહુ
- C ભરતનાટ્યમ
- D કથકલી

**3 When India became the member of WTO?**

- A 1991
- B 1993
- C 1995
- D 1998

ભારત WTOનું સભ્ય ક્યારે બન્યું?

- A ૧૯૯૧
- B ૧૯૯૩
- C ૧૯૯૫
- D ૧૯૯૮

**4 Where the Head Quarter of ICC is located?**

- A London
- B Cape-Town
- C Sydney
- D Dubai

ICCનું વડું મથક ક્યાં આવેલું છે?

- A લંડન
- B કેપ-ટાઉન
- C સિડની
- D દુબઈ

**5 Which Indian film was first ever sent for Oscar Awards?**

- A Guide
- B Mother India
- C Mughl-e-aazam
- D Madhumati

ભારતની કઈ પ્રથમ ફિલ્મને ઓસ્કાર એવોર્ડ માટે મોકલવામાં આવી હતી?

- A ગાઈડ
- B મધર ઇન્ડિયા
- C મુગલ-એ-આઝમ
- D મધુમતી

**6 Which one of the following is not the river of Himalaya?**

- A Sindhu
- B Krushna
- C Ganga
- D Brahmputra

નીચેનામાંથી કઈ નદી હિમાલયની નદી નથી?

- A સિંધુ
- B કૃષ્ણા
- C ગંગા
- D બ્રહ્મપુત્ર

<p><b>7</b> In which year Rashtriya Swayam Sevak Sangh was incepted?</p> <p>A 1905 B 1915 C 1925 D 1930</p>	<p>રાષ્ટ્રીય સ્વયંસેવક સંઘની સ્થાપના કયા વર્ષમાં થઈ હતી?</p> <p>A ૧૯૦૫ B ૧૯૧૫ C ૧૯૨૫ D ૧૯૩૦</p>
<p><b>8</b> Who has given the features of Women Empowerment?</p> <p>A Mahatma Gandhi B Swami Vivekanand C Dr. Chandrikababen Raval D Sarojini Naidu</p>	<p>મહિલા સશક્તિકરણના લક્ષણો કોણે આપ્યા છે?</p> <p>A મહાત્મા ગાંધી B સ્વામી વિવેકાનંદ C ડૉ. ચંદ્રિકાબહેન રાવલ D સરોજીની નાઈડુ</p>
<p><b>9</b> Satya N. Nadella is CEO of which company?</p> <p>A Microsoft B Google C Amazon D Apple</p>	<p>સત્ય એન. નડેલા કઈ કંપનીના સી.ઈ.ઓ. છે?</p> <p>A માઈક્રોસોફ્ટ B ગુગલ C એમઝોન D એપલ</p>
<p><b>10</b> In which country every citizen has dual citizenship?</p> <p>A USA B UK C Canada D Japan</p>	<p>કયા દેશનો દરેક નાગરિક બેવડું નાગરિકત્વ ધરાવે છે?</p> <p>A યુએસએ B યુકે C કેનેડા D જાપાન</p>
<p><b>11</b> Who is the Chief of Defence Staff of India?</p> <p>A Manoj Naravane B Karambir Singh C D Rakesh Bhadauria</p>	<p>ભારતના ચીફ ઓફ ડીફેન્સ સ્ટાફ કોણ છે?</p> <p>A મનોજ નરવણે B કરમબીર સિંઘ C બીપીન રાવત D રાકેશ ભદૌરિયા</p>
<p><b>12</b> First July 2020 has been celebrated as which day in India?</p> <p>A National Doctor's Day B National Nurse's Day C National Hospital Day D National Health Day</p>	<p>પહેલી જુલાઈ ૨૦૨૦ને ભારતમાં કયા દિવસ તરીકે ઉજવાયો?</p> <p>A રાષ્ટ્રીય ડોક્ટર્સ ડે B રાષ્ટ્રીય નર્સ ડે C રાષ્ટ્રીય હોસ્પિટલ ડે D રાષ્ટ્રીય હેલ્થ ડે</p>

13 Who is the Chairman of the WHO Executive Board?

- A Dr. Patrick Amoth
- B Dr. Lam Pin Min
- C Dr. Harsh Vardhan
- D Dr. Akaram Ali Tom

WHOના એક્ઝીક્યુટીવ બોર્ડના ચેરમેન કોણ છે?

- A ડૉ. પેટ્રિક અમોથ
- B ડૉ. લેમ પીન મીન
- C ડૉ. હર્ષ વર્ધન
- D ડૉ. અકરમ અલી ટોમ

14 Who is not a Member of Rajy Sabha from Gujarat?

- A Narhari Amin
- B Amit Shah
- C S. Jayshankar
- D Ramilaben Bara

કોણ ગુજરાતમાંથી રાજ્યસભાના સાંસદ નથી?

- A નરહરિ અમીન
- B અમિત શાહ
- C એસ. જયશંકર
- D રમીલાબેન બારા

15 Who is the Deputy CM of Gujarat?

- A Nitin Patel
- B Bhupendrasinh Chudasama
- C Saurabh Patel
- D Vijay Rupani

ગુજરાતના ડેપ્યુટી સી.એમ. કોણ છે?

- A નીતિન પટેલ
- B ભુપેન્દ્રસિંહ ચુડાસમા
- C સૌરભ પટેલ
- D વિજય રૂપાણી

16 If  $3x/2 = 6$ , then  $x =$  \_\_\_\_\_ .

- A 2
- B 3
- C 4
- D 12

જો  $3x/2 = 6$ , તો  $x =$  \_\_\_\_\_ .

- A 2
- B 3
- C 4
- D 12

17  $((5 + 5 + 5 + 5) \div 5) / (3 + 3 + 3 + 3 \div 3) =$  \_\_\_\_\_ .

- A 1
- B 3/10
- C 4/9
- D 2/5

$((5 + 5 + 5 + 5) \div 5) / (3 + 3 + 3 + 3 \div 3) =$  \_\_\_\_\_ .

- A 1
- B 3/10
- C 4/9
- D 2/5

18  $16 \times 3 + 5 \times 11 + 6 \div 2 - 33 =$  \_\_\_\_\_ .

- A 73
- B 103
- C 104
- D 109

$16 \times 3 + 5 \times 11 + 6 \div 2 - 33 =$  \_\_\_\_\_ .

- A 73
- B 103
- C 104
- D 109

19 What percentage of 3 kg is 240 grams?

- A 80
- B 8
- C 0.8
- D 10

૩ કિલોગ્રામના કેટલા ટકા ૨૪૦ ગ્રામ હોય?

- A 80
- B 8
- C 0.8
- D 10

20 36, 28, 24, 22, \_\_\_\_\_.

- A 18
- B 19
- C 20
- D 21

36, 28, 24, 22, \_\_\_\_\_.

- A 18
- B 19
- C 20
- D 21

21 Find out the odd from the following figures.

- A 14
- B 25
- C 31
- D 49

દર્શાવેલ સંખ્યાઓમાં જુદી તરી આવતી સંખ્યા શોધો.

- A 14
- B 25
- C 31
- D 49

22 What is the cube root of 125?

- A 3
- B 4
- C 5
- D 6

125 સંખ્યાનું ઘનમૂળ શું થાય?

- A 3
- B 4
- C 5
- D 6

23  $40 \times 2 \div 10 + 5 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ .

- A 8
- B 9
- C 10
- D 19

$40 \times 2 \div 10 + 5 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ .

- A 8
- B 9
- C 10
- D 19

24 If the number is divided by number itself what shall be the effect on number?

- A Number will not change
- B Number will be double
- C Number will be half
- D None of the above

જો સંખ્યાને તેની તે જ સંખ્યા વડે ભાગવામાં આવે તો તેની સંખ્યા પર કેવી અસર થશે?

- A સંખ્યા બદલાશે નહિ
- B સંખ્યા બમણી થશે
- C સંખ્યા અડધી થશે
- D ઉપરમાંથી એક પણ નહિ

25 2:4::3:\_\_\_\_\_.

- A 6
- B 8
- C 12
- D 15

2:4::3:\_\_\_\_\_.

- A 6
- B 8
- C 12
- D 15

26 When number is multiplied with the same number it means it is the \_\_\_\_\_ of number.

- A cube
- B square
- C addition
- D none of the above

જ્યારે સંખ્યાને તેની તે જ સંખ્યા વડે ગુણવામાં આવે તો તેને તે સંખ્યાનો \_\_\_\_\_ છે તેમ કહેવાય.

- A ઘન
- B વર્ગ
- C સરવાળો
- D આમાંથી કોઈપણ નહિ

27 What is the squareroot of 16?

- A 2
- B 4
- C 6
- D 8

૧૬નું વર્ગમૂળ કેટલું થાય?

- A 2
- B 4
- C 6
- D 8

28 When number is multiplied with 3 and divided 2 is equal to 3, what is the number?

- A 5
- B 4
- C 3
- D 2

જો કોઈ સંખ્યાને ૩ વડે ગુણી ૨ વડે ભાગતા ૩ આવે તો તે સંખ્યા કઈ?

- A 5
- B 4
- C 3
- D 2

29 How many digits are there in Maths?

- A Infinite
- B 9
- C 10
- D 11

ગણિતમાં કેટલા અંક (digits) હોય છે.

- A અસંખ્ય
- B 9
- C 10
- D 11

30 How many seconds are there for 25 minutes?

- A 150
- B 250
- C 2500
- D 1500

૨૫ મીનીટની સેકન્ડ્સ કેટલી?

- A 150
- B 250
- C 2500
- D 1500

31 If a traveller walks 4 KM from point A towards North and then turns towards East for 3 KM and reaches Point C then at what distance traveller is from Point A?

- A 9
- B 8
- C 6
- D 5

જો એક મુસાફર પોઈન્ટ A થી ઉત્તરમાં 4 કીમી ચાલે છે અને પોઈન્ટ B પહોંચે છે, ત્યાંથી પૂર્વ દિશામાં 3 કીમી પોઈન્ટ C પહોંચે છે તો તે પોઈન્ટ Aથી કેટલા અંતરે હશે?

- A 9
- B 8
- C 6
- D 5



32 There are two goats ahead and two goats behind and one goat ahead and one behind, how many goats are there?

- A 5  
B 6  
C 3  
D 4

બે ઘેટાં આગળ અને બે ઘેટાં પાછળ, એક ઘેટું આગળ અને એક ઘેટું પાછળ, તો ત્યાં કેટલાં ઘેટાં હશે?

- A 5  
B 6  
C 3  
D 4

33 In the class of 50 students, 7 students failed in exam, so \_\_\_\_ % of students have passed exam.

- A 14  
B 7  
C 43  
D 86

50 વિદ્યાર્થીઓના વર્ગમાં 7 વિદ્યાર્થીઓ નાપાસ થયા, તો \_\_\_\_\_ % વિદ્યાર્થીઓ પાસ થયા.

- A 14  
B 7  
C 43  
D 86

34 Find the odd out:

- A 27  
B 64  
C 25  
D 49

અલગ તરી આવતું શોધો?

- A 27  
B 64  
C 25  
D 49

35 If a seller buy a flowervase in ₹ 125, and it is sold out at the loss of 20%, what is it's sell price?

- A 125  
B 100  
C 150  
D 105

જો એક વેપારી ફ્લાવરવાઝ ₹ 125માં ખરીદે અને તે જ વસ્તુ ૨૦% ખોટ ખાઈ વેચી દે છે તો તેની વેચાણ કિંમત કેટલી?

- A 125  
B 100  
C 150  
D 105

36 How many days are there between 1-Feb. 2020 and 31-Jan 2021 (both dates are inclusive)?

- A 363  
B 364  
C 365  
D 366

૧ ફેબ્રુ. ૨૦૨૦ થી ૩૧ જાન્યુ. ૨૦૨૧ (બંને તારીખો સહીત) દરમિયાન કુલ દિવસો કેટલા?

- A 363  
B 364  
C 365  
D 366

37 When hour hand is on the 12 and minute hand is on 3, what is the angle between these two hands?

- A 45 degree  
B 90 degree  
C 135 degree  
D 180 degree

જ્યારે મિનીટ કાંટો ૧૨ પર હોય અને કલાકનો કાંટો ૩ પર હોય તો બંને વચ્ચેનો ખૂણો કેટલો થશે?

- A 45 અંશ  
B 90 અંશ  
C 135 અંશ  
D 180 અંશ

38 Which is the lowest number of two digitary number?

- A 10
- B 99
- C 11
- D 9

બે અંકની સંખ્યામાં સૌથી નાની સંખ્યા કઈ?

- A 10
- B 99
- C 11
- D 9

39 When English letter 'I' is numbered 9, then what should be the number of 'R'?

- A 9
- B 17
- C 18
- D 19

જો કક્કાવારી પ્રમાણે અંગ્રેજી લેટર 'I' ને નંબર 9 વડે ક્રમાંકીત કરવામાં આવે છે તો લેટર 'R' ને કયા ક્રમાંકથી ક્રમાંકીત કરાય?

- A 9
- B 17
- C 18
- D 19

40 If 9 workers can do one job in 10 days, in how many days can 18 workers do that job?

- A 8
- B 10
- C 5
- D 15

9 મજૂર એક કામ 10 દિવસમાં કરી શકે તો તે કામ 18 મજૂરો કેટલા દિવસમાં કરી શકે?

- A 8
- B 10
- C 5
- D 15

41 The response to a sender's message is called \_\_\_\_\_

- A message
- B feedback
- C email
- D communication

The response to a sender's message is called \_\_\_\_\_

- A message
- B feedback
- C email
- D communication

42 Communication is a part of \_\_\_\_\_ skills.

- A hard
- B multiple
- C soft
- D short

Communication is a part of \_\_\_\_\_ skills.

- A hard
- B multiple
- C soft
- D short

43 Communication can be done \_\_\_\_\_.

- A orally
- B in writing
- C with expression
- D All of these

Communication can be done \_\_\_\_\_.

- A orally
- B in writing
- C with expression
- D All of these

**44** Which of the following is the study of certain body movements and gestures?

- A chronemics
- B Proxemics
- C kinesics
- D paralinguistics

**Which of the following is the study of certain body movements and gestures?**

- A chronemics
- B Proxemics
- C kinesics
- D paralinguistics

**45** Communication is a non stop\_\_\_\_\_.

- A work
- B program
- C process
- D credit

**Communication is a non stop\_\_\_\_\_.**

- A work
- B program
- C process
- D credit

**46** The message may be misinterpreted because of \_\_\_\_\_

- A Distractions
- B Barriers
- C Channel
- D Noise

**The message may be misinterpreted because of \_\_\_\_\_**

- A Distractions
- B Barriers
- C Channel
- D Noise

**47** Letter, e-mail telephone are examples of \_\_\_\_\_

- A feedback
- B message
- C codes
- D channel

**Letter, e-mail telephone are examples of \_\_\_\_\_**

- A feedback
- B message
- C codes
- D channel

**48** Development of communicative skill requires\_\_\_\_\_.

- A clarity of thought
- B organization of ideas
- C both a & b
- D None of this

**Development of communicative skill requires\_\_\_\_\_.**

- A clarity of thought
- B organization of ideas
- C both a & b
- D None of this

**49** Countries when referred to by names are also considered \_\_\_\_\_

- A Feminine
- B Masculine
- C Neuter
- D Common

**Countries when referred to by names are also considered \_\_\_\_\_**

- A Feminine
- B Masculine
- C Neuter
- D Common

50 The \_\_\_\_\_ speech is also called as reported speech.

- A Definite
- B Indefinite
- C Direct
- D Indirect

The \_\_\_\_\_ speech is also called as reported speech.

- A Definite
- B Indefinite
- C Direct
- D Indirect

51 I would rather die (than) beg. The word in bracket is \_\_\_\_\_.

- A Conjunction
- B Adverb
- C Adjective
- D Preposition

I would rather die (than) beg. The word in bracket is \_\_\_\_\_.

- A Conjunction
- B Adverb
- C Adjective
- D Preposition

52 Ramesh suggested that, Suresh should be bound by a code of conduct, isn't it? Choose the meaning closest to the idioms written below and underlined.

- A is it
- B aren't we
- C do we
- D shouldn't we

Ramesh suggested that, Suresh should be bound by a code of conduct, isn't it? Choose the meaning closest to the idioms written below and underlined.

- A is it
- B aren't we
- C do we
- D shouldn't we

53 \_\_\_\_\_ it help you in your studies ?

- A Was
- B Is
- C Will
- D May

\_\_\_\_\_ it help you in your studies ?

- A Was
- B Is
- C Will
- D May

54 I think I \_\_\_\_\_ a new calculator. This one does not work properly any more.

- A need
- B needs
- C needed
- D am needing

I think I \_\_\_\_\_ a new calculator. This one does not work properly any more.

- A need
- B needs
- C needed
- D am needing

55 \_\_\_\_\_, he didn't want to risk it for a third time.

- A Never again
- B Since the last time
- C Having failed twice already
- D Now that he has finally failed

\_\_\_\_\_, he didn't want to risk it for a third time.

- A Never again
- B Since the last time
- C Having failed twice already
- D Now that he has finally failed

<p><b>56 What is full form of CAI?</b></p> <p>A Computer Assisted Instruction  B Computer Assisted Information  C Computer Art and Information  D Computer and Instruction</p>	<p><b>CAI નું પૂર્ણરૂપ શું છે?</b></p> <p>A કમ્પ્યુટર આસીસ્ટેડ ઇન્સ્ટ્રક્શન  B કમ્પ્યુટર આસીસ્ટેડ ઇન્ફરમેશન  C કમ્પ્યુટર આર્ટ એન્ડ ઇન્ફરમેશન  D કમ્પ્યુટર એન્ડ ઇન્સ્ટ્રક્શન</p>
<p><b>57 The full form of CPU is?</b></p> <p>A Central Processing Unit  B Central Process and Utility  C Central Part Unit  D Computer Process Utility</p>	<p><b>CPUનું પૂર્ણરૂપ છે?</b></p> <p>A સેન્ટ્રલ પ્રોસેસિંગ યુનિટ  B સેન્ટ્રલ પ્રોસેસ એન્ડ યુટીલીટી  C સેન્ટ્રલ પાર્ટ યુનિટ  D કમ્પ્યુટર પ્રોસેસ યુટીલીટી</p>
<p><b>58 What is not the input in computer?</b></p> <p>A Key-board  B Camera  C Mouse  D Printer</p>	<p><b>કમ્પ્યુટર સિસ્ટમમાં શું ઇનપુટ (Input) નથી?</b></p> <p>A કી-બોર્ડ  B કેમેરા  C માઉસ  D પ્રિન્ટર</p>
<p><b>59 What is the full form of MOOC?</b></p> <p>A Massive Online Open Centre  B Medium of Online Open Centre  C Massive Online Open Course  D Medium of Online Open Course</p>	<p><b>MOOCનું પૂર્ણરૂપ કયું છે?</b></p> <p>A મેસીવ ઓનલાઇન ઓપન સેન્ટર  B મિડીયમ ઓફ ઓનલાઇન ઓપન સેન્ટર  C મેસીવ ઓનલાઇન ઓપન કોર્સ  D મિડીયમ ઓફ ઓનલાઇન ઓપન કોર્સ</p>
<p><b>60 What is the extension of photo or image in computer as file?</b></p> <p>A .mp4  B .mpeg  C .jpeg  D .avi</p>	<p><b>ફોટો કે ઇમેજનું કમ્પ્યુટરમાં ફાઇલ તરીકે એક્સટેન્શન શું હોય છે?</b></p> <p>A .mp4  B .mpeg  C .jpeg  D .avi</p>
<p><b>61 What is windows?</b></p> <p>A Word Processor  B Application Software  C System Software  D Operating System</p>	<p><b>Windows શું છે?</b></p> <p>A શબ્દ પ્રક્રિયક  B એપ્લિકેશન સોફ્ટવેર  C સિસ્ટમ સોફ્ટવેર  D ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ</p>
<p><b>62 How can you recognise that the website is of educational institution?</b></p> <p>A In web address there is .com  B In web address there is .gov  C In web address there is .edu  D In web address there is .au</p>	<p><b>વેબસાઇટ શૈક્ષણિક સંસ્થાની છે એ કેવી રીતે ઓળખશો?</b></p> <p>A જેના વેબ એડ્રેસમાં .com હોય તે  B જેના વેબ એડ્રેસમાં .gov હોય તે  C જેના વેબ એડ્રેસમાં .edu હોય તે  D જેના વેબ એડ્રેસમાં .au હોય તે</p>

63 By which option objects can be given the animation?

- A Custom Animation
- B Transition Effect
- C Slide Effect
- D Animation Effect

નીચેનામાંથી કયા ઓપશન ધ્વારા સ્લાઇડમાં રહેલ વિવિધ ઓબ્જેક્ટને અનિમેશન ઇફેક્ટ આપી શકાય છે?

- A કસ્ટમ ઇફેક્ટ
- B ટ્રાન્ઝિશન ઇફેક્ટ
- C સ્લાઇડ ઇફેક્ટ
- D એનિમેશન ઇફેક્ટ

64 What is used to connect internet?

- A Mouse
- B Modem
- C Microphone
- D None of the above

ઇન્ટરનેટ જોડાણ માટે વપરાતું સાધન કયું ?

- A માઉસ
- B મોડેમ
- C માઇક્રોફોન
- D આપેલ પૈકી એક પણ નહિ

65 Which is the basic networking system?

- A LAN
- B MAN
- C WAN
- D All of three

કઈ નેટવર્ક સિસ્ટમ પાયાની નેટવર્ક સિસ્ટમ છે?

- A LAN
- B MAN
- C WAN
- D ઉપરની તમામ

66 Which software is useful for developing presentation?

- A MS Word
- B MS Powerpoint
- C MS Excel
- D MS Publisher

નીચેનામાંથી પ્રેઝન્ટેશન તૈયાર કરવા ઉપયોગી સોફ્ટવેર કયું ?

- A MS Word
- B MS Powerpoint
- C MS Excel
- D MS Publisher

67 Which of the following is the first search engine?

- A Google
- B WAIS
- C Chrome
- D Archie

નીચેનામાંથી સહુ પ્રથમ સર્ચ એન્જીન કયું?

- A Google
- B WAIS
- C Chrome
- D Archie

68 Which of the following option is useful for Online Learning?

- A UDEMY
- B edX
- C BYJU's App
- D All of these

નીચે દર્શાવેલ વિકલ્પોમાંથી ઓનલાઇન લર્નિંગ માટેનો કયો યોગ્ય વિકલ્પ છે?

- A UDEMY
- B edX
- C BYJU's App
- D ઉપરના તમામ

69 If you want to find out the content on website, you can make use of \_\_\_\_\_ .

- A Serach Engine
- B Browser
- C Word
- D eMail

જો તમે કોઈ વિષયવસ્તુ વેબસાઈટ પર શોધવા માંગતા હોવ તો તમે \_\_\_\_\_ નો ઉપયોગ કરી શકો છો.

- A સર્ચ એન્જીન
- B બ્રાઉઝર
- C વર્ડ
- D ઈમેઈલ

70 \_\_\_\_\_ was the first district wide eLiteracy Project in India?

- A SWAYAM
- B C-DIT
- C AKSHAYA
- D GYANPRABHA

ભારતમાં જિલ્લા પ્રમાણે ઇલીટરસીનો સહુ પ્રથમ પ્રોજેક્ટ કયો?

- A SWAYAM
- B C-DIT
- C AKSHAYA
- D GYANPRABHA

71 Which of the following statements is correct?

- A Syllabus is a part of curriculum.
- B Syllabus is an annexure to curriculum.
- C Curriculum is the same in all educational institutions affiliated to a particular university.
- D Syllabus is not the same in all educational institutions affiliated to a particular university.

નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

- A પાઠ્યક્રમ એ અભ્યાસક્રમનો એક ભાગ છે.
- B પાઠ્યક્રમ એ અભ્યાસક્રમનું એક જોડાણ છે.
- C કોઈ ખાસ યુનિવર્સિટી સાથે જોડાયેલી તમામ શૈક્ષણિક સંસ્થાઓમાં અભ્યાસક્રમ સમાન છે.
- D કોઈ ખાસ યુનિવર્સિટી સાથે જોડાયેલી તમામ શૈક્ષણિક સંસ્થાઓમાં અભ્યાસક્રમ સમાન હોતો નથી.

72 The most appropriate purpose of learning is:

- A personal adjustment
- B modification of behaviour
- C social and political awareness
- D preparing oneself for employment

અધ્યયનનો સૌથી યોગ્ય ઉદ્દેશ્ય છે:

- A વ્યક્તિગત અનુકુલન
- B વર્તનમાં પરિવર્તન
- C સામાજિક અને રાજકીય સભાનતા
- D રોજગાર માટે સ્વને તૈયાર કરવું

73 The students who keep on asking questions in the class should be:

- A encouraged to find answer independently
- B advised to meet the teacher after the class
- C encouraged to continue questioning
- D advised not to disturb during the lecture

વર્ગમાં પ્રશ્નો પૂછતા રહેનારા વિદ્યાર્થીઓ માટે આ હોવું જોઈએ:

- A સ્વતંત્ર રીતે જવાબ શોધવા માટે પ્રોત્સાહન આપવું
- B વર્ગ પછી શિક્ષકને મળવાની સલાહ આપવી
- C પ્રશ્નો પૂછવાનું ચાલુ રાખવા માટે પ્રોત્સાહિત કરવા
- D વ્યાખ્યાન દરમિયાન ખલેલ ન પહોંચાડવા સલાહ આપવી

74 Gandhi's overall social and environmental philosophy is based on human beings' \_\_\_\_:

- A need
- B desire
- C wealth
- D welfare

ગાંધીજીનું એકંદર સામાજિક અને પર્યાવરણીય દર્શન માનવીની \_\_\_\_\_ પર આધારિત છે'.

- A જરૂરીયાત
- B ઇચ્છા
- C સંપત્તિ
- D કલ્યાણ

75 Attitudes, concepts, skills and knowledge are products of:

- A Learning
- B Research
- C Heredity
- D Explanation

વલણ, વિભાવનાઓ, કૌશલ્યો અને જ્ઞાન એ આની નીપજ છે:

- A અધ્યયન
- B સંશોધન
- C આનુવંશિકતા
- D સમજૂતી

76 If your students don't like your subject, what will you think?

- A textbook is very tough
- B my teaching is not satisfactory
- C students don't like me
- D students are very lazy so don't want to learn through hardwork

જો તમારા વિદ્યાર્થીઓને તમારો વિષય ગમતો નથી તો તમે શું વિચારશો?

- A પાઠ્યપુસ્તક વધુ અઘરું છે .
- B મારું શિક્ષણકાર્ય સંતોષજનક નથી.
- C વિદ્યાર્થીઓ મને પસંદ નથી કરતા.
- D વિદ્યાર્થીઓ આળસુ હોવાના કારણે એમને શીખવા માટે પરિશ્રમ કરવો નથી

77 What is the full form of DIET?

- A District Institution of Education and Training
- B Director of Institute of Education and Training
- C District Institute of Educational Training
- D District Institute of Education and Training

DIET નું પૂરું નામ શું છે ?

- A District Institution of Education and Training
- B Director of Institute of Education and Training
- C District Institute of Educational Training
- D District Institute of Education and Training

78 Which one of the followings is more required to become a teacher?

- A B.Ed.
- B patience
- C active
- D smartness

નીચેનામાંથી શિક્ષક બનવા માટે વધુ અગત્યનું શું છે ?

- A B.Ed.
- B ધીરજ
- C પ્રવૃત્તિશીલ
- D ચાતુર્ય



79 Which of the following activities should be preferred in the beginning of the class?

- A Discussion of current affairs
- B taking attendance
- C making them play a word game
- D telling them a long and good story

વર્ગખંડના કોઈ એક તાસની શરૂઆતમાં નીચેનામાંથી કઈ પ્રવૃત્તિ પસંદ કરવી વધુ યોગ્ય ગણાશે?

- A વર્તમાન ઘટનાઓ વિષે ચર્ચા
- B હાજરી પુરવી
- C શબ્દોની એક રમત રમાડવી
- D એક લાંબી સરસ વાર્તા કહેવી

80 Value education can be imparted in the best manner to the learners if...

- A The teacher tells them a value based story
- B The teacher demonstrates that value in the classroom and the school
- C The teacher explains the importance of that value
- D The teacher make them follow that value by forming some rules.

વિદ્યાર્થીઓને મૂલ્ય શિક્ષણ વધુ સારી રીતે આપી શકાય જો ...

- A શિક્ષક તેમને એક મૂલ્ય આધારિત વાર્તા કહે
- B શિક્ષક વર્ગમાં અને શાળામાં તે મૂલ્ય અનુસાર વર્તે .
- C શિક્ષક એ મૂલ્યનું મહત્વ સમજાવે
- D શિક્ષક એ મૂલ્યનું પાલન કરવા માટે વર્ગમાં કેટલાક નિયમો રચે.

81 Right to Education (RTE) is one of the principles of the Educational Philosophy of ...

- A Gandhiji
- B Sardar Patel
- C Jawaharlal Nehru
- D Maulana Azad

Right to Education (RTE) એ કોની શૈક્ષણિક ફિલસૂફીના સિદ્ધાંતોમાંનો એક છે ?

- A ગાંધીજી
- B સરદાર પટેલ
- C જવાહરલાલ નેહરુ
- D મૌલાના આજાદ

82 A student was not coming to the school for 5 days. Today he has come to the school. First of all what will you do ?

- A I will punish him in terms of more home tasks
- B I will take him to the principal
- C I will forgive him completely and will not take any action.
- D I will call him personally and talk to him first.

એક વિદ્યાર્થી 5 દિવસથી શાળાએ આવતો નથી અને આજે જ આવ્યો છે. તમે સૌપ્રથમ શું કરશો?

- A હું એને વધુ ગૃહકાર્ય આપીને સજા કરીશ
- B હું તેને શાળાના આચાર્ય પાસે લઈ જઈશ
- C હું એને સંપૂર્ણ રીતે માફ કરીશ અને કશું જ નહીં કરું
- D હું એને વ્યક્તિગત રીતે બોલાવીશ અને તેની સાથે આ વિષે વાત કરીશ

83 The main duty of a teacher is ...

- A to follow the textbook properly
- B to follow the syllabus
- C to take care of learning in the students
- D to complete the discussion of the textbook and the syllabus in time

\_\_\_\_\_ શિક્ષકની મુખ્ય ફરજ છે .

- A પાઠ્યપુસ્તકનો યુસ્તપણે અમલ કરવો
- B પાઠ્યક્રમનો યુસ્તપણે અમલ કરવો.
- C વિદ્યાર્થીઓ સારી રીતે અધ્યયન કરે તે કાળજી લેવી એ
- D પાઠ્યક્રમ અને પાઠ્યપુસ્તકના બધા જ મુદ્દા વર્ગમાં પૂર્ણ કરવા એ

84 A student of std. 11 receives 95 marks out of 100 in the subject of English in the annual Examination. How will you interpret this as a teacher?

- A He has achieved most of the learning objectives decided by the teacher.
- B He has really mastered English language.
- C He can be an excellent teacher or professor of English in future.
- D He is really a hardworking student and he has developed excellent English language skills.

ઘોરણ 11 માં ભણતા એક વિદ્યાર્થીને અંગ્રેજીમાં વાર્ષિક પરીક્ષામાં 100માંથી 95 માર્ક્સ આવે છે. એક શિક્ષક તરીકે તમે કેવું અર્થઘટન કરશો.

- A તેણે શિક્ષક દ્વારા નક્કી કરેલ મોટા ભાગના અધ્યયન હેતુઓ સિદ્ધ કર્યા
- B તેને અંગ્રેજી ભાષા ઉપર ખૂબ પ્રભુત્વ મેળવ્યું છે
- C તે ભવિષ્યમાં અંગ્રેજીનો ખૂબ સારો અધ્યાપક કે શિક્ષક બની શકે છે.
- D તે ખૂબ મહેનતુ વિદ્યાર્થી છે અને એ મેહનતપૂર્વક તેણે અંગ્રેજી ભાષા કૌશલ્યોમાં પ્રાવીણ્ય હાસલ કર્યું છે.

85 Discussion and Debate method of teaching is more appropriate for ...

- A Higher secondary
- B Secondary
- C Upper Primary
- D Lower Primary

ચર્ચા અને વાદવિવાદ એ \_\_\_\_\_ સ્તરે યોગ્ય અધ્યાપન પદ્ધતિ છે.

- A ઉચ્ચત્તર માધ્યમિક
- B માધ્યમિક
- C ઉચ્ચ પ્રાથમિક
- D નિમ્ન પ્રાથમિક

86 Two students are talking again and again in the classroom. What will be your action?

- A I will instruct them to keep silence
- B I will punish them.
- C I will make their sitting arrangement separate.
- D I will talk to them and try to know the reasons

બે વિદ્યાર્થીઓએ વર્ગમાં વારંવાર વાતો કરે છે. તમે આ માટે શું કરશો ?

- A હું તેમને શાંત રહેવા સૂચના આપીશ.
- B હું તેમને સજા કરીશ.
- C હું તેમની બેઠક વ્યવસ્થા જુદી કરી આપીશ.
- D હું એમની સાથે વાત કરી કારણો જાણવાનો પ્રયત્ન કરીશ.

87 Teaching of content and skills is...

- A different
- B same
- C different but related to each other
- D same and related to each other

વિષયવસ્તુ અને કૌશલ્યો શીખવવા એ ...

- A જુદું છે .
- B સમાન છે.
- C જુદું છે પણ એકબીજા સાથે જોડાયેલું છે .
- D સમાન છે અને એકબીજા સાથે જોડાયેલ છે .

88 Why should we ask questions in the classroom?

- A to check their knowledge
- B to motivate them
- C to increase teacher-student and student-student interaction
- D all of the above

વર્ગખંડમાં પ્રશ્નો શા માટે પૂછવા જોઈએ?

- A વિદ્યાર્થીઓનું જ્ઞાન ચકાસવા
- B તેમને પ્રેરણા આપવા
- C શિક્ષક-વિદ્યાર્થી અને વિદ્યાર્થી-વિદ્યાર્થી વર્ગવ્યવહાર વધે તે માટે
- D ઉપરના બધા જ

- 89** The biggest challenge in online education is ...
- A Online evaluation
- B Internet Network Issues
- C teaching of some skills and values
- D all of the above

- ઓનલાઇન શિક્ષણમાં સૌથી મોટી સમસ્યા છે ...
- A ઓનલાઇન મૂલ્યાંકન
- B ઇન્ટરનેટ નેટવર્ક સમસ્યાઓ
- C કેટલાક કૌશલ્યો અને મૂલ્યો શીખવવા
- D ઉપરના બધા જ

- 90** Who is the head of the Education Department at national level in India?
- A Home Minister
- B Minister of MHRD
- C Child Development Minister
- D Prime Minister

- ભારત સરકારમાં શિક્ષણ વિભાગના વડા કોણ હોય છે ?
- A ગૃહમંત્રી
- B એમએચઆરડી મંત્રી
- C બાળવિકાસ મંત્રી
- D પ્રધાનમંત્રી

- 91** Why should a person decide to become a teacher?
- A because of very good job
- B because one has mastery of a particular subject
- C because one has a very good explanation skills and communication skills
- D because one has some good skills and qualities required for a teacher

- કોઈપણ વ્યક્તિએ શિક્ષક બનવાનું શા માટે પસંદ કરવું જોઈએ?
- A નોકરીની તકો સારી હોય છે એટલા માટે
- B કોઈ એક વિષયમાં નિપુણતા છે એટલા માટે
- C ખૂબ સારું પ્રત્યાયન કરી શકે છે અને સમજાવી શકે છે એટલા માટે
- D એક શિક્ષક થવા જરૂરી હોય એમાંના કેટલાક ગુણો અને કૌશલ્યો છે એટલા માટે

- 92** Video conferencing...
- A is online classroom
- B is a part of the online classroom
- C is not a part of the online classroom
- D is related to video communication through smartphones

- વિડીયો કોન્ફરન્સિંગ એ ...
- A ઓનલાઇન વર્ગખંડનો પર્યાય છે
- B ઓનલાઇન વર્ગખંડનો એક ભાગ છે.
- C ઓનલાઇન વર્ગખંડનો એક ભાગ નથી
- D માત્ર સ્માર્ટફોન દ્વારા થતું વિડીયો કોમ્યુનિકેશન છે

- 93** The students have forgotten to bring the textbooks in the classroom. What will you do?
- A I will assign them a task related to the previous lesson
- B I will check their notebooks.
- C I will initiate a group discussion related to the next topic
- D I will ask them questions related to the units I have already completed.

- વિદ્યાર્થીઓ વર્ગમાં પાઠ્યપુસ્તક લાવવાનું ભૂલી ગયા છે. તો તમે શું કરશો?
- A આ પેહલા શીખવવામાં આવેલા પાઠ સંબંધિત પ્રવૃત્તિ આપીશ
- B એમની નોટબુક ચેક કરીશ
- C જે એકમ મારે શીખવવાનો છે એ એકમ વિષે એક જુથ ચર્ચાની શરૂઆત કરીશ.
- D મે અગાઉ જે એકમ ભણાવ્યા છે એના વિષે પ્રશ્નોત્તરી કરીશ

94 Which of the followings is not a term related to our education system?

- A Learning Objectives
- B Learning Outcomes
- C Educational Goals
- D Self-learning

નીચેનામાંથી કયો પારિભાષિક શબ્દ આપણી શિક્ષણ વ્યવસ્થામાં પ્રચલિત નથી ?

- A અધ્યયન હેતુઓ
- B અધ્યયન નિષ્પત્તિ
- C શિક્ષણ ધ્યેયો
- D સ્વ-અધ્યયન

95 Which of the followings is not the method of teaching ?

- A Online Teaching Method
- B Project Method
- C Discussion Method
- D Inductive Method

નીચેનામાંથી કઈ શિક્ષણ પદ્ધતિ નથી ?

- A ઓનલાઇન શિક્ષણ પદ્ધતિ
- B પ્રોજેક્ટ પદ્ધતિ
- C ચર્ચા પદ્ધતિ
- D આગમન પદ્ધતિ

96 What is the major drawback of the examination system in India?

- A It assesses memory of the students
- B corruption in the examination
- C The duration (most of the time 3 hours) is very long
- D Students have to remember their learning for the whole year.

ભારતમાં પરીક્ષા પદ્ધતિની સૌથી મોટી ખામી કઈ છે?

- A પરીક્ષા વિદ્યાર્થિની યાદશક્તિનું માપન કરે છે
- B પરીક્ષામાં ચોરી તેમજ ભ્રષ્ટાચાર
- C પરીક્ષાનો સમય ખુબ લાંબો હોય છે . (મહદ અંશે 3 કલાક )
- D વિદ્યાર્થી ને જે કઈ શીખે તે આખું વર્ષ યાદ રાખવું પડે છે .

97 The students will learn better if a teacher...

- A keeps on talking to them informally in between
- B creates humour in the class to break the boredom
- C explains them twice or thrice properly
- D relates his subject to the day-to-day life experiences of the students

વિદ્યાર્થીઓ વધુ સારું અધ્યયન કરશે જો શિક્ષક

- A વચ્ચે વચ્ચે અનૌપચારિક વાતો કરતો જાય
- B કંટાળો દૂર કરવા રમુજ ઊભી કરે
- C બે થી ત્રણ વાર મુદ્દા સમજાવે
- D વિદ્યાર્થીઓના રોજિંદા જીવન અનુભવો સાથે વિષયને સાંકળે

98 Who is the head of the primary education in a district?

- A DEO
- B DPEO
- C DEPO
- D DOPE

જિલ્લામાં પ્રાથમિક શિક્ષણના વડા કોણ હોય છે ?

- A DEO
- B DPEO
- C DEPO
- D DOPE

99 Which students require special attention in a classroom?

- A students who never speak in the class
- B students who always answers questions
- C Only a
- D a and b

વર્ગમાં કયાં વિદ્યાર્થીઓ પ્રત્યે વિશેષ ધ્યાન આપવું જોઈએ ?

- A એવા વિદ્યાર્થીઓ જે વર્ગમાં બોલતા જ નથી
- B એવા વિદ્યાર્થીઓ જે વર્ગમાં બધા પ્રશ્નોનાં જવાબ આપે છે
- C માત્ર a
- D a અને b

100 How can students be motivated to use the school library?

- A reading a good book in the class by the teacher
- B display of a list of very good books for the students on the notice board
- C personally assign books to each student for reading
- D assign them some tasks based on some books in the library

શાળાના પુસ્તકાલયના ઉપયોગ માટે વિદ્યાર્થીઓ ને કઈ રીતે પ્રેરિત કરવા જોઈએ ?

- A શિક્ષક કોઈ એક સારું પુસ્તક વર્ગમાં વાંચે
- B નોટિસ બોર્ડ પર લાયબ્રેરીના ખૂબ સારા પુસ્તકોની યાદી લગાવવી
- C દરેક વિદ્યાર્થીને એક પુસ્તક વાંચવા આપવું
- D લાયબ્રેરીના પુસ્તકો આધારિત કોઈ પ્રવૃત્તિ આપવી

101 Which of the following is the Roman Number of 50?

- A V
- B X
- C L
- D C

નીચેના પૈકી 50નો રોમન અંક કયો છે?

- A V
- B X
- C L
- D C

102 Which of the following statements is true for circle?

- A The diameter of the circle divides the circle into two equal parts.
- B The arc is part of the circle.
- C The circle is a closed sphere.
- D All of the above

નીચેના પૈકી કયું વિધાન વર્તુળ માટે સાચું છે?

- A વર્તુળનો વ્યાસ એ વર્તુળને બે સરખા ભાગમાં વહેંચે છે.
- B ચાપ એ વર્તુળનો ભાગ છે.
- C વર્તુળ એ બંધ વક્ર છે.
- D ઉપરોક્ત તમામ

103 If the price of 7m cloth is ₹ 294, what will be the price of 5m cloth?

- A ₹ 210
- B ₹ 215
- C ₹ 220
- D ₹ 225

જો 7 મી કાપડની કિંમત ₹ 294 હોય, તો 5 મી કાપડની કિંમત કેટલી હશે?

- A ₹ 210
- B ₹ 215
- C ₹ 220
- D ₹ 225

**104** What is the Mode of the following data?  
13, 16, 12, 14, 19, 12, 14, 13, 14

- A 12
- B 13
- C 14
- D 16

નીચે આપેલ માહિતીનો બહુલક શું થાય? 13, 16, 12, 14, 19, 12, 14, 13, 14

- A 12
- B 13
- C 14
- D 16

**105** If the perimeter of a square house is 40 m, what is the area of that house?

- A 40 sq.mt.
- B 80 sq.mt.
- C 100 sq.mt.
- D 160 sq.mt.

જો એક ચોરસ મકાનની પરિમિતિ 40મી હોય, તો તે મકાનનું ક્ષેત્રફળ શું થાય?

- A 40 sq.mt.
- B 80 sq.mt.
- C 100 sq.mt.
- D 160 sq.mt.

**106** Which of the following is a perfect square number?

- A 100
- B 50
- C 20
- D 10

નીચેના પૈકી કઈ પૂર્ણવર્ગ સંખ્યા છે?

- A 100
- B 50
- C 20
- D 10

**107** What is the volume of a 4 cm side cube?

- A 12 Cubic cm
- B 16 Cubic cm
- C 64 Cubic cm
- D 128 Cubic cm

4 સેમી બાજુવાળા ઘનનું ઘનફળ શું થાય?

- A 12 ઘન સેમી
- B 16 ઘન સેમી
- C 64 ઘન સેમી
- D 128 ઘન સેમી

**108** What is the function of seed drill?

- A Levelling
- B Tillage
- C Sowing of seeds
- D Mixing of manure

સીડ ડ્રિલનું કાર્ય કયું છે?

- A જમીન સમથળ કરવાનું
- B જમીન ખેડવાનું
- C બીજની વાવણી કરવાનું
- D ખાતર મિશ્ર કરવાનું

**109** What is PET?

- A Polyester
- B Thermosetting Plastic
- C Thermoplastic
- D Nylon

PET એ શું છે?

- A પોલિએસ્ટર
- B થર્મોસેટિંગ પ્લાસ્ટિક
- C થર્મોપ્લાસ્ટિક
- D નાયલોન

<p><b>110</b> What is the main component in CNG?</p> <p>A Methane B Butane C Ethane D Propane</p>	<p>CNGમાં મુખ્ય ઘટક કયો છે?</p> <p>A મીથેન B બ્યુટેન C ઈથેન D પ્રોપેન</p>
<p><b>111</b> The friction force depends on _____ .</p> <p>A Surface smoothness B Surface roughness C Surface tilt D All given</p>	<p>ઘર્ષણ બળ _____ પર આધાર રાખે છે.</p> <p>A સપાટીનું લીસાપણું B સપાટીનું ખરબચડાપણું C સપાટીનો નમનકોણ D આપેલ તમામ</p>
<p><b>112</b> Which of the following is a complex substance?</p> <p>A Glucose B Carbohydrate C Water D Amino Acid</p>	<p>નીચેના પૈકી જટિલ પદાર્થ કયો છે?</p> <p>A ગ્લુકોઝ B કાર્બોહાઈડ્રેટ C પાણી D એમીનો એસીડ</p>
<p><b>113</b> Which component of the blood contains haemoglobin?</p> <p>A White Blood Cells B Platelets C Plasma D Red Blood Cells</p>	<p>રૂધિરનો કયો ઘટક હીમોગ્લોબિન ધરાવે છે?</p> <p>A શ્વેતકણ B રૂધિરકણિકાઓ C રૂધિરરસ D રક્તકણ</p>
<p><b>114</b> Which of the following devices does not use in electric cell?</p> <p>A Torch B TV Remote C Clock D Fuse</p>	<p>નીચેના પૈકી કયા ઉપકરણમાં વિદ્યુતકોષ વપરાતો નથી?</p> <p>A ટોર્ચ B TV રીમોટ C ઘડિયાળ D ફ્યુઝ</p>
<p><b>115</b> Layer of Ozone is located at the height of _____ km over and above crust of earth.</p> <p>A 25 to 40 B 35 to 40 C 10 to 20 D 15 to 25</p>	<p>પૃથ્વી પર આવેલ ઓઝોનનું પડ આશરે _____ કી.મી. ની ઊંચાઈએ રહેલું હોય છે.</p> <p>A 25 થી 40 B 35 થી 40 C 10 થી 20 D 15 થી 25</p>

**116** Which information can be located in Election ID? A. Date of Birth, b. Age, c. Caste, d. Gender

- A a and b  
B b and c  
C c and d  
D a and d

ચૂંટણી ઓળખપત્રમાં નીચેનામાંથી કઈ વિગતો જોવા મળે છે? (a) જન્મની તારીખ, (b) ઉંમર, (c) જ્ઞાતિ, (d) જાતિ

- A a અને b  
B b અને c  
C c અને d  
D a અને d

**117** If you see trees like cedar, pine, fur and spruce while visiting the forest, what region would you have visited?

- A Region of coniferous forests  
B Region of tidal forests  
C Region of perennial green forests  
D Not any one

જંગલની મુલાકાત સમયે તમને દેવદાર, પાઇન, ફર અને સ્પ્રુસ જેવા વૃક્ષો જોવા મળે છે, તો તમે કયા પ્રદેશની મુલાકાતે ગયા હશો ?

- A શંકુદ્રુમ જંગલોનો પ્રદેશ  
B ભરતીના જંગલોનો પ્રદેશ  
C બારેમાસ લીલા જંગલોનો પ્રદેશ  
D એકપણ નહીં

**118** Which of the following revolutionary was not executed death punishment ?A) Ashfaq Ullankha (B) Lala Lajpatrai C) Chandrasekhar Azad (D) Ramprasad Bismil "

- A c and d  
B b and c  
C a and b  
D a and c

નીચે આપેલ વિકલ્પો પૈકીના કયા ક્રાંતિવીરોને ફાંસી આપવામાં આવી ન હતી? (A) અશફક ઉલ્લાખા, (B) લાલા લજપતરાય, (C) ચંદ્રશેખર આઝાદ, (D) રામપ્રસાદ બિસ્મિલ

- A c અને d  
B b અને c  
C a અને b  
D a અને c

**119** In which district do you have to go to see Khijariya and Gaga bird sanctuaries?

- A jamanagar  
B kachchh  
C surat  
D banaskantha

ખીજડીયા અને ગાગા પક્ષી અભયારણ્યો જોવા માટે તમારે કયા જિલ્લામાં જવું પડશે?

- A જામનગર  
B કચ્છ  
C સુરત  
D બનાસકાંઠા

**120** જીવાવરણના જૈવિક વિભાગમાં કોનો સમાવેશ થાય છે?

- A Vegetation  
B Animals  
C Microbes  
D All three of the above

જીવાવરણના જૈવિક વિભાગમાં કોનો સમાવેશ થાય છે?

- A વનસ્પતિ  
B પ્રાણીઓ  
C સૂક્ષ્મ જીવાણુઓ  
D ઉપરોક્ત ત્રણેય





॥ न हि ज्ञानेन संपन्नं पवित्रमिह विद्यते ॥

# भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

## Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

### i3T (Integrated Test for Teacher Trainee) -2020

- Test for programme : B.Ed./B.Ed.M.Ed.
- Area to be covered in Test:

Sr. No	Area of the content	Marks
1	General Knowledge & Current Affairs	15
2	Numerical ability, Reasoning and Analogy	15
3	Communication Skill and English	15
4	ICT/eLearning/Web based Resources	15
5	Teaching Aptitude	30
6	Content	30*
	<b>Total Marks</b>	<b>120</b>

તમને કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલવી નહીં.

Do not open the Question Booklet until ask to do so.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ઉમેદવારનો સીટ નંબર	ઉમેદવારની સહી	ખંડ નિરીક્ષકની સહી
Seat No. of Candidate	Signature of Candidate	Signature of Invigilator
સમય: 90 મિનિટ	કુલ પ્રશ્નો: 120	કુલ ગુણ: 120
Time: 90 minute	Total Question: 120	Total Marks: 120

<p><b>ઉમેદવારોને સૂચના:</b></p> <p>(1) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કુલ 120 પ્રશ્નો છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર (A), (B), (C) અને (D) પૈકી કોઈ એક છે. પ્રશ્નની સાથે જ ચારેય વિકલ્પો આપવામાં આવેલા છે. તમારે બધા જ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવાના છે.</p> <p>(2) પ્રત્યેક પ્રશ્નના સાચા ઉત્તર માટે 1(એક) ગુણ છે.</p> <p>(3) ખોટા ઉત્તર માટે માઇનસ માર્ક્સ નથી.</p> <p>(4) ઉત્તર આપવા માટે અલગ ઉત્તરવહી (OMR SHEET) આપી છે. ઉત્તર નીચેના ઉદાહરણ પ્રમાણે આપવાના છે. દા.ત.ભારતના રાષ્ટ્રપિતા તરીકે કોણ ઓળખાય છે? (A) સરદાર પટેલ (B) મહાત્મા ગાંધી (C) સુભાષચંદ્ર બોઝ (D) વિનોબા ભાવે ઉત્તરવહી (Answer Sheet) માં <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D ઉપરોક્ત પ્રશ્નનો સાચો ઉત્તર (B) છે. આથી (B)નું વર્તુળ ઘાટું (encode) કરેલ છે.</p> <p>(5) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કશું જ લખવાનું નથી.</p> <p>(6) સમય પૂર્ણ થયે ઉત્તરવહી ખંડનિરીક્ષકને પરત સોંપી દેવા.</p> <p>(7) કસોટીની સમય મર્યાદા 90 મિનિટ છે.</p> <p>(8) ઉત્તરવહીમાં ઉત્તરો વાદળી કે કાળી શાહીની બોલપોઇન્ટ પેનથી આપવાના છે. અન્ય શાહી, પેન કે પેન્સિલનો ઉપયોગ કરી શકાશે નહીં.</p>	<p><b>Instructions to Candidates</b></p> <p>(1) There are 120 questions in the test booklet. The answer of each question is any one out of (A), (B),(C) and (D). Four alternatives are given with the question. You have to answer all the questions.</p> <p>(2) Each correct answer carries one mark.</p> <p>(3) No minus marks for wrong answer.</p> <p>(4) You have to answer on the OMR Sheet is given separately to you. For example: <b>e.g. Who was known as Father of Nation of India?</b> (A) Sardar Patel (B) Mahatma Gandhi (C) Subhashchandra Bose (D) Vinoba Bhave In OMR Answer Sheet : <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D The true answer is (B). Hence circle of (B) is darkened (encoded).</p> <p>(5) Don't write anything on the test booklet.</p> <p>(6) Hand over OMR answer sheet to the supervisor, after examination is over.</p> <p>(7) Time limit for this test is 90 minutes.</p> <p>(8) Use blue or black inked ballpoint pen for filling responses in the OMR Answer Sheet. Any other ink, pen or Pencil is strictly prohibited.</p>
---	--

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ પ્રશ્નપુસ્તિકા તથા ઉત્તરવહી વર્ગ નિરીક્ષકને પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગના પગલાં ગણી પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે

## Rough Work

1 Which state has been producing the highest Coffee in India?

- A Karnataka
- B Assam
- C Madhya Pradesh
- D Uttar Pradesh

ભારતમાં કોફીનું સૌથી વધુ ઉત્પાદન કયા રાજ્યમાં થાય છે?

- A કર્ણાટક
- B આસામ
- C મધ્યપ્રદેશ
- D ઉત્તરપ્રદેશ

2 The first English Ship reached Surat Port in the year \_\_\_\_\_ .

- A 1604
- B 1606
- C 1608
- D 1610

પહેલું અંગ્રેજ વહાણ સુરત બંદરે \_\_\_\_ વર્ષમાં પહોંચ્યું.

- A ૧૬૦૪
- B ૧૬૦૬
- C ૧૬૦૮
- D ૧૬૧૦

3 How many members are nominated by the President of india in Rajysabha?

- A 2
- B 12
- C 8
- D 10

રાજ્યસભામાં ભારતના રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા કેટલા સભ્યો મનોનીત કરાય છે?

- A ૨
- B ૧૨
- C ૮
- D ૧૦

4 Where the Head Quarter of ICC is located?

- A London
- B Cape-Town
- C Sydney
- D Dubai

ICCનું વડું મથક ક્યાં આવેલું છે?

- A લંડન
- B કેપ-ટાઉન
- C સિડની
- D દુબઈ

5 Which is the first Talkie Film of India?

- A Alam Ara
- B Pundalik
- C Sant Tukaram
- D Raja Harishchandra

ભારતની પ્રથમ બોલતી ફિલ્મ કઈ છે?

- A આલમ આરા
- B પુંડલીક
- C સંત તુકારામ
- D રાજા હરિશ્ચંદ્ર

6 Which is the oldest mountain range in the world?

- A Vindhyachal
- B Sahyadri
- C Nilgiri
- D Aravalli

વિશ્વની સૌથી પ્રાચીન ગિરિમાળા પૈકીની કઈ એક છે?

- A વિંધ્યાચલ
- B સહ્યાદ્રી
- C નીલગિરિ
- D અરવલ્લી

7 After which battle the English Rule was established in India?

- A Haldi Ghati
- B Panipat
- C Bakshar
- D Plasi

કયા યુદ્ધથી ભારતમાં અંગ્રેજ સત્તાની શરૂઆત થઈ?

- A હલ્દી ઘાટી
- B પાણીપત
- C બક્ષર
- D પ્લાસી

8 10-December is celebrated as which day?

- A Women Development Day
- B Literacy Day
- C Human Rights Day
- D Human Duties Day

૧૦-ડિસેમ્બર કયા દિન તરીકે ઉજવાય છે?

- A મહિલા વિકાસ દિન
- B સાક્ષરતા દિન
- C માનવહક્ક દિન
- D માનવફરજ દિન

9 In which faculty Sushant Singh Rajput was studying?

- A Medicine
- B Management
- C Engineering
- D Arts

સુશાંતસિંહ રાજપૂત કઈ વિદ્યાશાખામાં અભ્યાસ કરતો હતો?

- A મેડીસીન
- B મેનેજમેન્ટ
- C એન્જીનીયરીંગ
- D આર્ટ્સ

10 Who has made the Metro Rail project success in India?

- A K. Jayavardhan
- B E. Shreedhar
- C Sam Pitroda
- D APJ Abdul Kalam

ભારતમાં મેટ્રો રેલવેના પ્રોજેક્ટને કોણે સફળ બનાવ્યો છે?

- A કે. જયવર્ધન
- B ઈ. શ્રીધર
- C સામ પિત્રોડા
- D એપીજે અબ્દુલ કલામ

11 In which year Mobile Services were incepted in India?

- A 1980
- B 1985
- C 1990
- D 1995

ભારતમાં મોબાઈલ સેવાનો પ્રારંભ ક્યારે થયો?

- A ૧૯૮૦
- B ૧૯૮૫
- C ૧૯૯૦
- D ૧૯૯૫

12 Who passed away on 3-July-2020 that is in relation to Indian Film Industry?

- A Sushant Singh Rajput
- B Irfan Khan
- C Rushi Kapoor
- D Saroj Khan

ભારતીય ફિલ્મ ઉદ્યોગ સાથે સંકળાયેલ કઈ હસ્તીનું ૩-જુલાઈ-૨૦૨૦ના રોજ અવસાન થયું?

- A સુશાંત સિંહ રાજપૂત
- B ઈરફાન ખાન
- C રુષિ કપૂર
- D સરોજ ખાન

13 Who is Human Resource Development Minister of India?

- A Prakash Javadekar
- B Smruti Irani
- C Kapil Sibbal
- D Ramesh Pokhriyal

ભારતના માનવ સંસાધન વિકાસ મંત્રી કોણ છે?

- A પ્રકાશ જાવડેકર
- B સ્મૃતિ ઈરાની
- C કપિલ સિબ્બલ
- D રમેશ પોખરિયાલ

14 Who is the Governor of Gujarat?

- A O.P. Kohli
- B Devvrat Achary
- C Anandiben Patel
- D Kiran Bedi

ગુજરાતના રાજ્યપાલ કોણ છે?

- A ઓ.પી. કોહલી
- B દેવવ્રત આચાર્ય
- C આનંદીબેન પટેલ
- D કિરણ બેદી

15 Shivrajsinh Chauhan is the Chief Minister of which state?

- A Madhya Pradesh
- B Uttar Pradesh
- C Andhra Pradesh
- D Chhattisgarh

શિવરાજસિંહ ચૌહાણ કયા રાજ્યના મુખ્યમંત્રી છે?

- A મધ્યપ્રદેશ
- B ઉત્તરપ્રદેશ
- C આંધ્રપ્રદેશ
- D છત્તીસગઢ

16 If  $3x/2 = 6$ , then  $x = \underline{\hspace{2cm}}$ .

- A 2
- B 3
- C 4
- D 12

જો  $3x/2 = 6$ , તો  $x = \underline{\hspace{2cm}}$ .

- A 2
- B 3
- C 4
- D 12

17  $((5+5+5+5) \div 5) / (3+3+3+3 \div 3) = \underline{\hspace{2cm}}$ .

- A 1
- B 3/10
- C 4/9
- D 2/5

$((5+5+5+5) \div 5) / (3+3+3+3 \div 3) = \underline{\hspace{2cm}}$ .

- A 1
- B 3/10
- C 4/9
- D 2/5

18 What percentage of 3 kg is 240 grams?

- A 80
- B 8
- C 0.8
- D 10

૩ કિલોગ્રામના કેટલા ટકા ૨૪૦ ગ્રામ હોય?

- A 80
- B 8
- C 0.8
- D 10

19 Find out the odd from the following figures.

- A 14
- B 25
- C 31
- D 49

દર્શાવેલ સંખ્યાઓમાં જુદી તરી આવતી સંખ્યા શોધો.

- A 14
- B 25
- C 31
- D 49

20 What is the cube root of 125?

- A 3
- B 4
- C 5
- D 6

125 સંખ્યાનું ઘનમૂળ શું થાય?

- A 3
- B 4
- C 5
- D 6

21  $40 \times 2 \div 10 + 5 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ .

- A 8
- B 9
- C 10
- D 19

$40 \times 2 \div 10 + 5 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ .

- A 8
- B 9
- C 10
- D 19

22 If the number is divided by number itself what shall be the effect on number?

- A Number will not change
- B Number will be double
- C Number will be half
- D None of the above

જો સંખ્યાને તેની તે જ સંખ્યા વડે ભાગવામાં આવે તો તેની સંખ્યા પર કેવી અસર થશે?

- A સંખ્યા બદલાશે નહિ
- B સંખ્યા બમણી થશે
- C સંખ્યા અડધી થશે
- D ઉપરમાંથી એક પણ નહિ

23 2:4::3:\_\_\_\_\_.

- A 6
- B 8
- C 12
- D 15

2:4::3:\_\_\_\_\_.

- A 6
- B 8
- C 12
- D 15

24 When number is multiplied with the same number it means it is the \_\_\_\_\_ of number.

- A cube
- B square
- C addition
- D none of the above

જ્યારે સંખ્યાને તેની તે જ સંખ્યા વડે ગુણવામાં આવે તો તેને તે સંખ્યાનો \_\_\_\_\_ છે તેમ કહેવાય.

- A ઘન
- B વર્ગ
- C સરવાળો
- D આમાંથી કોઈપણ નહિ

25 What is the squareroot of 16?

- A 2
- B 4
- C 6
- D 8

૧૬નું વર્ગમૂળ કેટલું થાય?

- A 2
- B 4
- C 6
- D 8

26 How many digits are there in Maths?

- A Infinite
- B 9
- C 10
- D 11

ગણિતમાં કેટલા અંક (digits) હોય છે.

- A અસંખ્ય
- B 9
- C 10
- D 11

27 How many seconds are there for 25 minutes?

- A 150
- B 250
- C 2500
- D 1500

૨૫ મીનીટની સેકન્ડ્સ કેટલી?

- A 150
- B 250
- C 2500
- D 1500

28 If a traveller walks 4 KM from point A towards North and then turns towards East for 3 KM and reaches Point C then at what distance traveller is from Point A?

- A 9
- B 8
- C 6
- D 5

જો એક મુસાફર પોઈન્ટ A થી ઉત્તરમાં 4 કીમી ચાલે છે અને પોઈન્ટ B પહોંચે છે, ત્યાંથી પૂર્વ દિશામાં 3 કીમી પોઈન્ટ C પહોંચે છે તો તે પોઈન્ટ Aથી કેટલા અંતરે હશે?

- A 9
- B 8
- C 6
- D 5

29 There are two goats ahead and two goats behind and one goat ahead and one behind, how many goats are there?

- A 5
- B 6
- C 3
- D 4

બે ઘેટાં આગળ અને બે ઘેટાં પાછળ, એક ઘેટું આગળ અને એક ઘેટું પાછળ, તો ત્યાં કેટલાં ઘેટાં હશે?

- A 5
- B 6
- C 3
- D 4

30 Which is the lowest number of two digitary number?

- A 10
- B 99
- C 11
- D 9

બે અંકની સંખ્યામાં સૌથી નાની સંખ્યા કઈ?

- A 10
- B 99
- C 11
- D 9



**31** In oral communication there is a possibility of immediate \_\_\_\_\_

- A Reaction
- B Refection
- C Division
- D Response

In oral communication there is a possibility of immediate \_\_\_\_\_

- A Reaction
- B Refection
- C Division
- D Response

**32** What is more important in oral communication ?

- A how you say it
- B what you say
- C where you say
- D when you say

What is more important in oral communication ?

- A how you say it
- B what you say
- C where you say
- D when you say

**33** Who transmits the message in communication?

- A receiver
- B sender
- C decoder
- D medium

Who transmits the message in communication?

- A receiver
- B sender
- C decoder
- D medium

**34** Which of the following is a kind of oral communication?

- A personal note
- B email
- C SMS
- D a phone call

Which of the following is a kind of oral communication?

- A personal note
- B email
- C SMS
- D a phone call

**35** \_\_\_\_\_ is the person who notices and decodes and attaches some meaning to a message.

- A receiver
- B sender
- C coder
- D driver

\_\_\_\_\_ is the person who notices and decodes and attaches some meaning to a message.

- A receiver
- B sender
- C coder
- D driver

**36** All communication events have a \_\_\_\_\_

- A Resource
- B Start
- C Source
- D End

All communication events have a \_\_\_\_\_

- A Resource
- B Start
- C Source
- D End

**37** The effectiveness of oral communication depends on the speaker's ability to use \_\_\_\_\_

- A simple language
- B simple tone
- C foreign language
- D complex words

The effectiveness of oral communication depends on the speaker's ability to use \_\_\_\_\_

- A simple language
- B simple tone
- C foreign language
- D complex words

**38** Development of communicative skill requires \_\_\_\_\_.

- A clarity of thought
- B organization of ideas
- C both a & b
- D None of this

Development of communicative skill requires \_\_\_\_\_.

- A clarity of thought
- B organization of ideas
- C both a & b
- D None of this

**39** A \_\_\_\_\_ indicates the action done by the subject.

- A Adverb
- B Verb
- C Adjective
- D Noun

A \_\_\_\_\_ indicates the action done by the subject.

- A Adverb
- B Verb
- C Adjective
- D Noun

**40** Building has been built \_\_\_\_\_ the new plan.

- A for
- B due to
- C in accordance with
- D accordance to

Building has been built \_\_\_\_\_ the new plan.

- A for
- B due to
- C in accordance with
- D accordance to

**41** He crossed the broken bridge \_\_\_\_\_ warning.

- A about
- B in spite of
- C without
- D in spite off

He crossed the broken bridge \_\_\_\_\_ warning.

- A about
- B in spite of
- C without
- D in spite off

**42** Babies \_\_\_\_\_ when they are hungry.

- A cries
- B are crying
- C cry
- D cried

Babies \_\_\_\_\_ when they are hungry.

- A cries
- B are crying
- C cry
- D cried

43 Better to be untaught than (ill-taught). The word in bracket is \_\_\_\_\_

- A Adverb
- B Adjective
- C Conjunction
- D Preposition

Better to be untaught than (ill-taught). The word in bracket is \_\_\_\_\_

- A Adverb
- B Adjective
- C Conjunction
- D Preposition

44 The ambassador does nothing \_\_\_\_\_ sit idle and complain all the time.

- A besides
- B apart from
- C but
- D and

The ambassador does nothing \_\_\_\_\_ sit idle and complain all the time.

- A besides
- B apart from
- C but
- D and

45 Government run by the officials is called \_\_\_\_\_.

- A kekistocracy
- B democracy
- C Autocracy
- D bureaucracy

Government run by the officials is called \_\_\_\_\_.

- A kekistocracy
- B democracy
- C Autocracy
- D bureaucracy

46 What is full form of CAI?

- A Computer Assisted Instruction
- B Computer Assisted Information
- C Computer Art and Information
- D Computer and Instruction

CAI નું પૂર્ણરૂપ શું છે?

- A કમ્પ્યુટર આસીસ્ટેડ ઇન્સ્ટ્રક્શન
- B કમ્પ્યુટર આસીસ્ટેડ ઇન્ફોર્મેશન
- C કમ્પ્યુટર આર્ટ એન્ડ ઇન્ફોર્મેશન
- D કમ્પ્યુટર એન્ડ ઇન્સ્ટ્રક્શન

47 The full form of CPU is?

- A Central Processing Unit
- B Central Process and Utility
- C Central Part Unit
- D Computer Process Utility

CPUનું પૂર્ણરૂપ છે?

- A સેન્ટ્રલ પ્રોસેસિંગ યુનિટ
- B સેન્ટ્રલ પ્રોસેસ એન્ડ યુટીલીટી
- C સેન્ટ્રલ પાર્ટ યુનિટ
- D કમ્પ્યુટર પ્રોસેસ યુટીલીટી

48 What is not the input in computer?

- A Key-board
- B Camera
- C Mouse
- D Printer

કમ્પ્યુટર સિસ્ટમમાં શું ઇનપુટ (Input) નથી?

- A કી-બોર્ડ
- B કેમેરા
- C માઉસ
- D પ્રિન્ટર

<p><b>49 What is the full form of MOOC?</b></p> <p>A Massive Online Open Centre B Medium of Online Open Centre C Massive Online Open Course D Medium of Online Open Course</p>	<p><b>MOOCનું પૂર્ણરૂપ કયું છે?</b></p> <p>A મેસીવ ઓનલાઇન ઓપન સેન્ટર B મિડીયમ ઓફ ઓનલાઇન ઓપન સેન્ટર C મેસીવ ઓનલાઇન ઓપન કોર્સ D મિડીયમ ઓફ ઓનલાઇન ઓપન કોર્સ</p>
<p><b>50 What is the extension of photo or image in computer as file?</b></p> <p>A .mp4 B .mpeg C .jpeg D .avi</p>	<p><b>ફોટો કે ઈમેજનું કમ્પ્યુટરમાં ફાઇલ તરીકે એક્સટેન્શન શું હોય છે?</b></p> <p>A .mp4 B .mpeg C .jpeg D .avi</p>
<p><b>51 What is windows?</b></p> <p>A Word Processor B Application Software C System Software D Operating System</p>	<p><b>Windows શું છે?</b></p> <p>A શબ્દ પ્રક્રિયક B એપ્લિકેશન સોફ્ટવેર C સિસ્ટમ સોફ્ટવેર D ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ</p>
<p><b>52 How can you recognise that the website is of educational institution?</b></p> <p>A In web address there is .com B In web address there is .gov C In web address there is .edu D In web address there is .au</p>	<p><b>વેબસાઇટ શૈક્ષણિક સંસ્થાની છે એ કેવી રીતે ઓળખશો?</b></p> <p>A જેના વેબ એડ્રેસમાં .com હોય તે B જેના વેબ એડ્રેસમાં .gov હોય તે C જેના વેબ એડ્રેસમાં .edu હોય તે D જેના વેબ એડ્રેસમાં .au હોય તે</p>
<p><b>53 By which option objects can be given the animation?</b></p> <p>A Custom Animation B Transition Effect C Slide Effect D Animation Effect</p>	<p><b>નીચેનામાંથી કયા ઓપશન ધ્વારા સ્લાઇડમાં રહેલ વિવિધ ઓબ્જેક્ટને અનિમેશન ઇફેક્ટ આપી શકાય છે?</b></p> <p>A કસ્ટમ ઇફેક્ટ B ટ્રાન્ઝિશન ઇફેક્ટ C સ્લાઇડ ઇફેક્ટ D એનિમેશન ઇફેક્ટ</p>
<p><b>54 What is used to connect internet?</b></p> <p>A Mouse B Modem C Microphone D None of the above</p>	<p><b>ઇન્ટરનેટ જોડાણ માટે વપરાતું સાધન કયું ?</b></p> <p>A માઉસ B મોડેમ C માઇક્રોફોન D આપેલ પૈકી એક પણ નહિ</p>

<p><b>55 Which is the basic networking system?</b></p> <p>A LAN B MAN C WAN D All of three</p>	<p>કઈ નેટવર્ક સિસ્ટમ પાયાની નેટવર્ક સિસ્ટમ છે?</p> <p>A LAN B MAN C WAN D ઉપરની તમામ</p>
<p><b>56 Which software is useful for developing presentation?</b></p> <p>A MS Word B MS Powerpoint C MS Excel D MS Publisher</p>	<p>નીચેનામાંથી પ્રેઝન્ટેશન તૈયાર કરવા ઉપયોગી સોફ્ટવેર કયું ?</p> <p>A MS Word B MS Powerpoint C MS Excel D MS Publisher</p>
<p><b>57 Which of the following is the first search engine?</b></p> <p>A google B WAIS C Chrome D Archie</p>	<p>સહુ પ્રથમ સર્ચ-એન્જીન કયું?</p> <p>A Google B WAIS C Chrome D Archie</p>
<p><b>58 Which of the following option is useful for Online Learning?</b></p> <p>A UDEMY B edX C BYJU's App D All of these</p>	<p>ઓનલાઇન શિક્ષણ માટે નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ ઉપયોગી થશે?</p> <p>A UDEMY B edX C BYJU's App D ઉપરના તમામ</p>
<p><b>59 If you want to find out the content on website, you can make use of _____ .</b></p> <p>A Search Engine B Browser C Word D eMail</p>	<p>જો તમે કોઈ વિષયવસ્તુ વેબસાઈટ પર શોધવા માંગતા હોવ તો તમે _____ નો ઉપયોગ કરી શકો છો.</p> <p>A સર્ચ એન્જીન B બ્રાઉઝર C વર્ડ D ઈમેઈલ</p>
<p><b>60 _____ was the first district wide eLiteracy Project in India?</b></p> <p>A SWAYAM B C-DIT C AKSHAYA D GYANPRABHA</p>	<p>ભારતમાં જિલ્લા પ્રમાણે ઇલીટરસીનો સહુ પ્રથમ પ્રોજેક્ટ કયો?</p> <p>A SWAYAM B C-DIT C AKSHAYA D GYANPRABHA</p>

61 Which of the following statements is correct?

- A Syllabus is a part of curriculum.
- B Syllabus is an annexure to curriculum.
- C Curriculum is the same in all educational institutions affiliated to a particular university.
- D Syllabus is not the same in all educational institutions affiliated to a particular university.

નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

- A પાઠ્યક્રમ એ અભ્યાસક્રમનો એક ભાગ છે.
- B પાઠ્યક્રમ એ અભ્યાસક્રમનું એક જોડાણ છે.
- C કોઈ ખાસ યુનિવર્સિટી સાથે જોડાયેલી તમામ શૈક્ષણિક સંસ્થાઓમાં અભ્યાસક્રમ સમાન છે.
- D કોઈ ખાસ યુનિવર્સિટી સાથે જોડાયેલી તમામ શૈક્ષણિક સંસ્થાઓમાં અભ્યાસક્રમ સમાન હોતો નથી.

62 The most appropriate purpose of learning is:

- A personal adjustment
- B modification of behaviour
- C social and political awareness
- D preparing oneself for employment

અધ્યયનનો સૌથી યોગ્ય ઉદ્દેશ્ય છે:

- A વ્યક્તિગત અનુકુલન
- B વર્તનમાં પરિવર્તન
- C સામાજિક અને રાજકીય સભાનતા
- D રોજગાર માટે સ્વને તૈયાર કરવું

63 The students who keep on asking questions in the class should be:

- A encouraged to find answer independently
- B advised to meet the teacher after the class
- C encouraged to continue questioning
- D advised not to disturb during the lecture

વર્ગમાં પ્રશ્નો પૂછતા રહેનારા વિદ્યાર્થીઓ માટે આ હોવું જોઈએ:

- A સ્વતંત્ર રીતે જવાબ શોધવા માટે પ્રોત્સાહન આપવું
- B વર્ગ પછી શિક્ષકને મળવાની સલાહ આપવી
- C પ્રશ્નો પૂછવાનું ચાલુ રાખવા માટે પ્રોત્સાહિત કરવા
- D વ્યાખ્યાન દરમિયાન ખલેલ ન પહોંચાડવા સલાહ આપવી

64 Gandhi's overall social and environmental philosophy is based on human beings' \_\_\_\_\_:

- A need
- B desire
- C wealth
- D welfare

ગાંધીજીનું એકંદર સામાજિક અને પર્યાવરણીય દર્શન માનવીની \_\_\_\_\_ પર આધારિત છે'.

- A જરૂરીયાત
- B ઇચ્છા
- C સંપત્તિ
- D કલ્યાણ

65 Attitudes, concepts, skills and knowledge are products of:

- A Learning
- B Research
- C Heredity
- D Explanation

વલણ, વિભાવનાઓ, કૌશલ્યો અને જ્ઞાન એ આની નીપજ છે:

- A અધ્યયન
- B સંશોધન
- C આનુવંશિકતા
- D સમજૂતી

- 66** If your students don't like your subject, what will you think?
- A textbook is very tough
- B my teaching is not satisfactory
- C students don't like me
- D students are very lazy so don't want to learn through hardwork

- જો તમારા વિદ્યાર્થીઓને તમારો વિષય ગમતો નથી તો તમે શું વિચારશો?
- A પાઠ્યપુસ્તક વધુ અઘરું છે .
- B મારું શિક્ષણકાર્ય સંતોષજનક નથી.
- C વિદ્યાર્થીઓ મને પસંદ નથી કરતા.
- D વિદ્યાર્થીઓ આળસુ હોવાના કારણે એમને શીખવા માટે પરિશ્રમ કરવો નથી

- 67** What is the full form of DIET?
- A District Institution of Education and Training
- B Director of Institute of Education and Training
- C District Institute of Educational Training
- D District Institute of Education and Training

- DIET નું પૂરું નામ શું છે ?
- A District Institution of Education and Training
- B Director of Institute of Education and Training
- C District Institute of Educational Training
- D District Institute of Education and Training

- 68** Which one of the following is more required to become a teacher?
- A B.Ed.
- B patience
- C active
- D smartness

- નીચેનામાંથી શિક્ષક બનવા માટે વધુ અગત્યનું શું છે ?
- A B.Ed.
- B ધીરજ
- C પ્રવૃત્તિશીલ
- D ચાતુર્ય

- 69** Which of the following activities should be preferred in the beginning of the class?
- A Discussion of current affairs
- B taking attendance
- C making them play a word game
- D telling them a long and good story

- વર્ગખંડના કોઈ એક તાસની શરૂઆતમાં નીચેનામાંથી કઈ પ્રવૃત્તિ પસંદ કરવી વધુ યોગ્ય ગણાશે?
- A વર્તમાન ઘટનાઓ વિષે ચર્ચા
- B હાજરી પુરવી
- C શબ્દોની એક રમત રમાડવી
- D એક લાંબી સરસ વાર્તા કહેવી

- 70** Value education can be imparted in the best manner to the learners if...
- A The teacher tells them a value based story
- B The teacher demonstrates that value in the classroom and the school
- C The teacher explains the importance of that value
- D The teacher make them follow that value by forming some rules.

- વિદ્યાર્થીઓને મૂલ્ય શિક્ષણ વધુ સારી રીતે આપી શકાય જો ...
- A શિક્ષક તેમને એક મૂલ્ય આધારિત વાર્તા કહે
- B શિક્ષક વર્ગમાં અને શાળામાં તે મૂલ્ય અનુસાર વર્તે .
- C શિક્ષક એ મૂલ્યનું મહત્વ સમજાવે
- D શિક્ષક એ મૂલ્યનું પાલન કરવા માટે વર્ગમાં કેટલાક નિયમો રચે.

71 Right to Education (RTE) is one of the principles of the Educational Philosophy of ...

- A Gandhiji
- B Sardar Patel
- C Jawaharlal Nehru
- D Maulana Azad

Right to Education (RTE) એ કોની શૈક્ષણિક ફિલસૂફીના સિદ્ધાંતોમાંનો એક છે ?

- A ગાંધીજી
- B સરદાર પટેલ
- C જવાહરલાલ નેહરુ
- D મૌલાના આજાદ

72 A student was not coming to the school for 5 days. Today he has come to the school. First of all what will you do ?

- A I will punish him in terms of more home tasks
- B I will take him to the principal
- C I will forgive him completely and will not take any action.
- D I will call him personally and talk to him first.

એક વિદ્યાર્થી 5 દિવસથી શાળાએ આવતો નથી અને આજે જ આવ્યો છે. તમે સૌપ્રથમ શું કરશો?

- A હું એને વધુ ગૃહકાર્ય આપીને સજા કરીશ
- B હું તેને શાળાના આચાર્ય પાસે લઈ જઈશ
- C હું એને સંપૂર્ણ રીતે માફ કરીશ અને કશું જ નહીં કરું
- D હું એને વ્યક્તિગત રીતે બોલાવીશ અને તેની સાથે આ વિષે વાત કરીશ

73 The main duty of a teacher is ...

- A to follow the textbook properly
- B to follow the syllabus
- C to take care of learning in the students
- D to complete the discussion of the textbook and the syllabus in time

\_\_\_\_\_ શિક્ષકની મુખ્ય ફરજ છે .

- A પાઠ્યપુસ્તકનો યુસ્તપણે અમલ કરવો
- B પાઠ્યક્રમનો યુસ્તપણે અમલ કરવો.
- C વિદ્યાર્થીઓ સારી રીતે અધ્યયન કરે તે કાળજી લેવી એ
- D પાઠ્યક્રમ અને પાઠ્યપુસ્તકના બધા જ મુદ્દા વર્ગમાં પૂર્ણ કરવા એ

74 A student of std. 11 receives 95 marks out of 100 in the subject of English in the annual Examination. How will you interpret this as a teacher?

- A He has achieved most of the learning objectives decided by the teacher.
- B He has really mastered English language.
- C He can be an excellent teacher or professor of English in future.
- D He is really a hardworking student and he has developed excellent English language skills.

ધોરણ 11 માં ભણતા એક વિદ્યાર્થીને અંગ્રેજીમાં વાર્ષિક પરીક્ષામાં 100માંથી 95 માર્ક્સ આવે છે . એક શિક્ષક તરીકે તમે કેવું અર્થઘટન કરશો.

- A તેણે શિક્ષક દ્વારા નક્કી કરેલ મોટા ભાગના અધ્યયન હેતુઓ સિદ્ધ કર્યા
- B તેને અંગ્રેજી ભાષા ઉપર ખૂબ પ્રભુત્વ મેળવ્યું છે
- C તે ભવિષ્યમાં અંગ્રેજીનો ખૂબ સારો અધ્યાપક કે શિક્ષક બની શકે છે.
- D તે ખૂબ મહેનતુ વિદ્યાર્થી છે અને એ મેહનતપૂર્વક તેણે અંગ્રેજી ભાષા કૌશલ્યોમાં પ્રાવીણ્ય હાસલ કર્યું છે.

75 Discussion and Debate method of teaching is more appropriate for ...

- A Higher secondary
- B Secondary
- C Upper Primary
- D Lower Primary

ચર્ચા અને વાદવિવાદ એ \_\_\_\_\_ સ્તરે યોગ્ય અધ્યાપન પદ્ધતિ છે.

- A ઉચ્ચતર માધ્યમિક
- B માધ્યમિક
- C ઉચ્ચ પ્રાથમિક
- D નિમ્ન પ્રાથમિક



76 Two students are talking again and again in the classroom. What will be your action?

- A I will instruct them to keep silence
- B I will punish them.
- C I will make their sitting arrangement separate.
- D I will talk to them and try to know the reasons

બે વિદ્યાર્થીઓએ વર્ગમાં વારંવાર વાતો કરે છે. તમે આ માટે શું કરશો ?

- A હું તેમને શાંત રહેવા સૂચના આપીશ.
- B હું તેમને સજા કરીશ.
- C હું તેમની બેઠક વ્યવસ્થા જુદી કરી આપીશ.
- D હું એમની સાથે વાત કરી કારણો જાણવાનો પ્રયત્ન કરીશ.

77 Teaching of content and skills is...

- A different
- B same
- C different but related to each other
- D same and related to each other

વિષયવસ્તુ અને કૌશલ્યો શીખવવા એ ...

- A જુદું છે .
- B સમાન છે.
- C જુદું છે પણ એકબીજા સાથે જોડાયેલું છે .
- D સમાન છે અને એકબીજા સાથે જોડાયેલ છે .

78 Why should we ask questions in the classroom?

- A to check their knowledge
- B to motivate them
- C to increase teacher-student and student-student interaction
- D all of the above

વર્ગખંડમાં પ્રશ્નો શા માટે પૂછવા જોઈએ?

- A વિદ્યાર્થીઓનું જ્ઞાન ચકાસવા
- B તેમને પ્રેરણા આપવા
- C શિક્ષક-વિદ્યાર્થી અને વિદ્યાર્થી-વિદ્યાર્થી વર્ગવ્યવહાર વધે તે માટે
- D ઉપરના બધા જ

79 The biggest challenge in online education is ...

- A Online evaluation
- B Internet Network Issues
- C teaching of some skills and values
- D all of the above

ઓનલાઇન શિક્ષણમાં સૌથી મોટી સમસ્યા છે ...

- A ઓનલાઇન મૂલ્યાંકન
- B ઇન્ટરનેટ નેટવર્ક સમસ્યાઓ
- C કેટલાક કૌશલ્યો અને મૂલ્યો શીખવવા
- D ઉપરના બધા જ

80 Who is the head of the Education Department at national level in India?

- A Home Minister
- B Minister of MHRD
- C Child Development Minister
- D Prime Minister

ભારત સરકારમાં શિક્ષણ વિભાગના વડા કોણ હોય છે ?

- A ગૃહમંત્રી
- B એમએચઆરડી મંત્રી
- C બાળવિકાસ મંત્રી
- D પ્રધાનમંત્રી

**81 Why should a person decide to become a teacher?**

- A because of very good job
- B because one has mastery of a particular subject
- C because one has a very good explanation skills and communication skills
- D because one has some good skills and qualities required for a teacher

કોઈપણ વ્યક્તિએ શિક્ષક બનવાનું શા માટે પસંદ કરવું જોઈએ?

- A નોકરીની તકો સારી હોય છે એટલા માટે
- B કોઈ એક વિષયમાં નિપુણતા છે એટલા માટે
- C ખૂબ સારું પ્રત્યાયન કરી શકે છે અને સમજાવી શકે છે એટલા માટે
- D એક શિક્ષક થવા જરૂરી હોય એમાંના કેટલાક ગુણો અને કૌશલ્યો છે એટલા માટે

**82 Video conferencing...**

- A is online classroom
- B is a part of the online classroom
- C is not a part of the online classroom
- D is related to video communication through smartphones

વિડીયો કોન્ફરન્સિંગ એ ...

- A ઓનલાઇન વર્ગખંડનો પર્યાય છે
- B ઓનલાઇન વર્ગખંડનો એક ભાગ છે.
- C ઓનલાઇન વર્ગખંડનો એક ભાગ નથી
- D માત્ર સ્માર્ટફોન દ્વારા થતું વિડીયો કોમ્યુનિકેશન છે

**83 The students have forgotten to bring the textbooks in the classroom. What will you do?**

- A I will assign them a task related to the previous lesson
- B I will check their notebooks.
- C I will initiate a group discussion related to the next topic
- D I will ask them questions related to the units I have already completed.

વિદ્યાર્થીઓ વર્ગમાં પાઠ્યપુસ્તક લાવવાનું ભૂલી ગયા છે. તો તમે શું કરશો?

- A આ પેહલા શિખવવામાં આવેલા પાઠ સંબંધિત પ્રવૃત્તિ આપીશ.
- B એમની નોટબુક ચેક કરીશ
- C જે એકમ મારે શીખવવાનો છે એ એકમ વિષે એક જુથ ચર્ચાની શરૂઆત કરીશ.
- D મે અગાઉ જે એકમ ભણાવ્યા છે એના વિષે પ્રશ્નોત્તરી કરીશ .

**84 Which of the followings is not a term related to our education system?**

- A Learning Objectives
- B Learning Outcomes
- C Educational Goals
- D Self-learning

નીચેનામાંથી કયો પારિભાષિક શબ્દ આપણી શિક્ષણ વ્યવસ્થામાં પ્રચલિત નથી ?

- A અધ્યયન હેતુઓ
- B અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ
- C શિક્ષણ ધ્યેયો
- D સ્વ-અધ્યયન

**85 Which of the followings is not the method of teaching ?**

- A Online Teaching Method
- B Project Method
- C Discussion Method
- D Inductive Method

નીચેનામાંથી કઈ શિક્ષણ પદ્ધતિ નથી?

- A ઓનલાઇન શિક્ષણ પદ્ધતિ
- B પ્રોજેક્ટ પદ્ધતિ
- C ચર્ચા પદ્ધતિ
- D આગમન પદ્ધતિ

86 What is the major drawback of the examination system in India?

- A It assesses memory of the students
- B corruption in the examination
- C The duration (most of the time 3 hours) is very long
- D Students have to remember their learning for the whole year.

ભારતમાં પરીક્ષા પદ્ધતિની સૌથી મોટી ખામી કઈ છે?

- A પરીક્ષા વિદ્યાર્થીની યાદશક્તિનું માપન કરે છે
- B પરીક્ષામાં ચોરી તેમજ ભ્રષ્ટાચાર
- C પરીક્ષાનો સમય ખુબ લાંબો હોય છે . (મહદ અંશે ૩ કલાક )
- D વિદ્યાર્થી ને જે કઈ શીખે તે આખું વર્ષ યાદ રાખવું પડે છે .

87 The students will learn better if a teacher...

- A keeps on talking to them informally in between
- B creates humour in the class to break the boredom
- C explains them twice or thrice properly
- D relates his subject to the day-to-day life experiences of the students

વિદ્યાર્થીઓ વધુ સારું અધ્યયન કરશે જો શિક્ષક

- A વચ્ચે વચ્ચે અનૌપચારિક વાતો કરતો જાય
- B કંટાળો દૂર કરવા રમુજ ઊભી કરે
- C બે થી ત્રણ વાર મુદ્દા સમજાવે
- D વિદ્યાર્થીઓના રોજિંદા જીવન અનુભવો સાથે વિષયને સાંકળે

88 Who is the head of the primary education in a district?

- A DEO
- B DPEO
- C DEPO
- D DOPE

જિલ્લામાં પ્રાથમિક શિક્ષણના વડા કોણ હોય છે?

- A DEO
- B DPEO
- C DEPO
- D DOPE

89 Which students require special attention in a classroom?

- A students who never speak in the class
- B students who always answers questions
- C Only a
- D a and b

વર્ગમાં કયાં વિદ્યાર્થીઓ પ્રત્યે વિશેષ ધ્યાન આપવું જોઈએ?

- A એવા વિદ્યાર્થીઓ જે વર્ગમાં બોલતા જ નથી
- B એવા વિદ્યાર્થીઓ જે વર્ગમાં બધા પ્રશ્નોનાં જવાબ આપે છે .
- C માત્ર a
- D a અને b

90 How can students be motivated to use the school library?

- A reading a good book in the class by the teacher
- B display of a list of very good books for the students on the notice board
- C personally assign books to each student for reading
- D assign them some tasks based on some books in the library

શાળાના પુસ્તકાલયના ઉપયોગ માટે વિદ્યાર્થીઓએ ને કઈ રીતે પ્રેરિત કરવા જોઈએ ?

- A શિક્ષક કોઈ એક સારું પુસ્તક વર્ગમાં વાંચે
- B નોટિસ બોર્ડ પર લાયબ્રેરીના ખૂબ સારા પુસ્તકોની યાદી લગાવવી
- C દરેક વિદ્યાર્થીને એક પુસ્તક વાંચવા આપવું
- D લાયબ્રેરીના પુસ્તકો આધારિત કોઈ પ્રવૃત્તિ આપવી

91 Which of the following is the Roman Number of 50?

- A V
- B X
- C L
- D C

નીચેના પૈકી 50નો રોમન અંક કયો છે?

- A V
- B X
- C L
- D C

92 L.C.M. of 4 and 6 will be \_\_\_\_\_

- A 2
- B 4
- C 6
- D 12

4 અને 6 નો લ.સા.અ. \_\_\_\_\_

- A 2
- B 4
- C 6
- D 12

93 A quadrilateral whose two opposite sides are parallel is called \_\_\_\_\_

- A Rhombus
- B Trapezium
- C Parallelogram
- D None of the above

જેની સામસામેની બે બાજુઓ સમાંતર હોય તેવા ચતુષ્કોણને \_\_\_\_\_ કહે છે.

- A સમબાજુ ચતુષ્કોણ
- B સમલંબ ચતુષ્કોણ
- C સમાંતરબાજુ ચતુષ્કોણ
- D એકપણ નહીં

94 Multiplying a positive integer and a negative integer gives a \_\_\_\_\_ .

- A Positive Integer
- B Negative Integer
- C Zero Integer
- D Cannot Say

ધન પૂર્ણાંક સંખ્યા અને ઋણ પૂર્ણાંક સંખ્યાનો ગુણાકાર કરવાથી..... સંખ્યા મળે.

- A ધન પૂર્ણાંક
- B ઋણ પૂર્ણાંક
- C શૂન્ય પૂર્ણાંક
- D કંઈ કહી શકાય નહીં.

95 What is complementary angle of an angle  $45^\circ$ ?

- A  $45^\circ$
- B  $90^\circ$
- C  $60^\circ$
- D  $120^\circ$

$45^\circ$  માપના ખૂણાના કોટિકોણનું માપ શું થાય?

- A  $45^\circ$
- B  $90^\circ$
- C  $60^\circ$
- D  $120^\circ$

96 A survey of 40 children shows that 25% of them like to play football, so how many children like to play football?

- A 40
- B 25
- C 20
- D 10

40 બાળકોનું સર્વેક્ષણ દર્શાવે છે કે તેમાંથી 25% બાળકોને ફૂટબોલ રમવું ગમે છે, તો કેટલા બાળકોને ફૂટબોલ રમવું ગમે છે?

- A 40
- B 25
- C 20
- D 10

97 Solution of equation  $2x - 3 = 7$  will be \_\_\_\_\_ .

- A  $x = 2$
- B  $x = 5$
- C  $x = 7$
- D  $x = 10$

$2x - 3 = 7$  સમીકરણનો ઉકેલ શું થાય?

- A  $x = 2$
- B  $x = 5$
- C  $x = 7$
- D  $x = 10$

98 Which of the following statement is incorrect for a rectangle?

- A Each of its angles is perpendicular
- B Measurement of its opposite sides are the same
- C Its diagonals bisect each other
- D Measurement of its each side is the same

લંબચોરસ માટે નીચેના પૈકી કયું વિધાન ખોટું છે?

- A તેના દરેક ખૂણા કાટખૂણા હોય છે.
- B તેની સામસામેની બાજુના માપ સરખા હોય છે.
- C તેના વિકર્ણ એકબીજાને દુભાગે છે
- D તેની દરેક બાજુના માપ સરખા હોય છે.

99 What is the volume of a 4 cm side cube?

- A 12 Cubic cm
- B 16 Cubic cm
- C 64 Cubic cm
- D 128 Cubic cm

4 સેમી બાજુવાળા ઘનનું ઘનફળ શું થાય?

- A 12 ઘન સેમી
- B 16 ઘન સેમી
- C 64 ઘન સેમી
- D 128 ઘન સેમી

100 What will be the interest amount of ₹.10000 for 2 years at the interest rate of 15% per annum?

- A ₹ 1000
- B ₹ 1500
- C ₹ 2000
- D ₹ 3000

₹ 10,000નું 15% પ્રતિ વર્ષ વ્યાજ લેખે 2 વર્ષનું વ્યાજ કેટલું થાય?

- A ₹ 1000
- B ₹ 1500
- C ₹ 2000
- D ₹ 3000

101 What is the function of seed drill?

- A Levelling
- B Tillage
- C Sowing of seeds
- D Mixing of manure

સીડ ડ્રિલનું કાર્ય કયું છે?

- A જમીન સમથળ કરવાનું
- B જમીન ખેડવાનું
- C બીજની વાવણી કરવાનું
- D ખાતર મિશ્ર કરવાનું

102 The reason why bread or idli dough rises....

- A heat
- B grind
- C yeast cell growth
- D knead

બ્રેડ અથવા ઇડલીની કણક ફૂલવાનું કારણ .....

- A ગરમી
- B પીસવું
- C યીસ્ટ કોષોની વૃદ્ધિ
- D મસળવું

<p><b>103</b> What is PET?</p> <p>A Polyester</p> <p>B Thermosetting Plastic</p> <p>C Thermoplastic</p> <p>D Nylon</p>	<p><b>PET</b> એ શું છે?</p> <p>A પોલિએસ્ટર</p> <p>B થરમોસેટિંગ પ્લાસ્ટિક</p> <p>C થરમોપ્લાસ્ટિક</p> <p>D નાયલોન</p>
<p><b>104</b> When was the 'Project Tiger' implemented?</p> <p>A April 1, 1973</p> <p>B May 23, 1973</p> <p>C September 21, 1973</p> <p>D December 25, 1973</p>	<p>'પ્રોજેક્ટ ટાઈગર' ક્યારે અમલમાં મૂકવામાં આવ્યો?</p> <p>A 1 એપ્રિલ, 1973</p> <p>B 23 મે, 1973</p> <p>C 21 સપ્ટેમ્બર, 1973</p> <p>D 25 ડિસેમ્બર, 1973</p>
<p><b>105</b> The intensity of sound is shown in _____ unit.</p> <p>A Hertz</p> <p>B Decible</p> <p>C Pascal</p> <p>D None</p>	<p>ધ્વનિની પ્રબળતા _____ એકમમાં દર્શાવાય છે.</p> <p>A હર્ટઝ</p> <p>B ડેસિબલ</p> <p>C પાસ્કલ</p> <p>D એક પણ નહિ</p>
<p><b>106</b> Which of the following is not responsible for acid rain?</p> <p>A Nitrogen Dioxide</p> <p>B Nitrogen Monoxide</p> <p>C Carbon Monoxide</p> <p>D Sulfur Dioxide</p>	<p>એસીડવર્ષા માટે નીચેના પૈકી કોણ જવાબદાર નથી?</p> <p>A નાઈટ્રોજન ડાયોક્સાઈડ</p> <p>B નાઈટ્રોજન મોનોક્સાઈડ</p> <p>C કાર્બન મોનોક્સાઈડ</p> <p>D સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ</p>
<p><b>107</b> Which liquid is used in a thermometer?</p> <p>A Water</p> <p>B Spirit</p> <p>C Mercury</p> <p>D Kerosene</p>	<p>થર્મોમીટરમાં કયું પ્રવાહી વપરાય છે?</p> <p>A પાણી</p> <p>B સ્પીરીટ</p> <p>C મરક્યુરી</p> <p>D કેરોસીન</p>
<p><b>108</b> Which of the following is not an acidic substance?</p> <p>A Vinegar</p> <p>B Orange Juice</p> <p>C Amla</p> <p>D Baking Soda</p>	<p>નીચેના પૈકી કયો એસીડીક પદાર્થ નથી?</p> <p>A વિનેગર</p> <p>B નારંગીનો રસ</p> <p>C આંબળા</p> <p>D ખાવાના સોડા</p>

109 Which of the following devices does not use in electric cell?

- A Torch
- B TV Remote
- C Clock
- D Fuse

નીચેના પૈકી કયા ઉપકરણમાં વિદ્યુતકોષ વપરાતો નથી?

- A ટોર્ચ
- B TV રીમોટ
- C ઘડિયાળ
- D ફ્યુઝ

110 Who was the first to notice the magnetic effect of electric current?

- A Oestered
- B Volta
- C Ampere
- D Galelio

વિદ્યુતપ્રવાહની ચુંબકીય અસર સૌ પ્રથમ કોણે નોંધી હતી?

- A ઓર્સ્ટેડે
- B વોલ્ટાએ
- C એમ્પીયરે
- D ગેલેલીઓએ

111 Layer of Ozone is located at the height of \_\_\_\_\_ km over and above crust of earth.

- A 25 to 40
- B 35 to 40
- C 10 to 20
- D 15 to 25

પૃથ્વી પર આવેલ ઓઝોનનું પડ આશરે \_\_\_\_\_ કી.મી. ની ઊંચાઈએ રહેલું હોય છે.

- A 25 થી 40
- B 35 થી 40
- C 10 થી 20
- D 15 થી 25

112 Regur(black), Khadar, Bangar are related to which of the following options?

- A cotton
- B cash crop
- C rice
- D soil

રેગુર, ખદર, બાંગર નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાથે સંબંધ ધરાવે છે?

- A કપાસ
- B રોકડિયા પાક
- C ડાંગર
- D જમીન

113 On which circles do the sun's rays fall directly on June 21 and December 22? (A) Tropic of Cancer (B) Equater (C) Tropic od Capricon (D) South Pole

- A b and d
- B a and c
- C a and b
- D b and c

21 જૂન અને 22 ડિસેમ્બરે કયા કયા વૃત્ત પર સૂર્યના કિરણો સીધા પડે છે ? (A) કર્કવૃત્ત (B) વિષુવૃત્ત (C) મકરવૃત્ત (D) દક્ષિણ ધ્રુવવૃત્ત

- A b અને d
- B a અને c
- C a અને d
- D b અને c

**114** Choose the right option for the merits of the nine gems adorning Akbar's court.(a) Faizi - Siddhahast Kavi (b) Hammam - Famous Hakim (c) Abdul Rahim - Sharp-witted (d) Mulla Dopya - Hindi Pad Rachnar "

- A a and d  
B a and b  
C c and d  
D b and c

અકબરના દરબારમાં શોભતા નવ રત્નોની ખૂબીઓ માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો. (a) ફૈઝી - સિદ્ધહસ્ત કવિ (b) હમ્મામ - પ્રસિદ્ધ હકીમ (c) અબ્દુલ રહીમ - કુશાગ્ર બુદ્ધિ ધરાવનાર (d) મૂલ્લા દોપ્યા - હિંદી પદ રચનાર

- A a અને d  
B a અને b  
C c અને d  
D b અને c

**115** Where do you have to go if you don't get justice in the land dispute in the taluka court?

- A In the District Civil Court  
B In the high court  
C In the Naziri court  
D in the Taluka civil court

તમને જમીનના ઝગડામાં તાલુકા અદાલતમાં ન્યાય ન મળતા તમારે ક્યાં જવું પડશે?

- A જિલ્લાની દીવાની અદાલતમાં  
B વડી અદાલતમાં  
C નજીરી અદાલતમાં  
D તાલુકાની દિવાની અદાલતમાં

**116** Which of the following pair of freedom fighters is believed to have spent the last years of their lives in Gujarat? (A) Mangal Pandey - Nana Saheb Peshwa (B) Bhagat Singh - Subhash Chandra Bose (C) Bahadur Shah Zafar - Kunwar Singh (D) Nana Saheb Peshwa - T

- A Mangal Pandey - Nana Saheb Peshwa  
B Bhagat Singh - Subhash Chandra Bose  
C Bahadur Shah Zafar - Kunwar Singh  
D Nana Saheb Peshwa - Tatyatope

નીચેનામાંથી કઈ સ્વાતંત્ર્ય સેનાનીની જોડીએ પોતાના જીવનના અંતિમ વર્ષો ગુજરાતમાં વિતાવ્યા હોવાનું મનાય છે ? (A) મંગલ પાંડે - નાના સાહેબ પેશ્વા (B) ભગતસિંહ - સુભાષચંદ્ર બોઝ (C) બહાદુરશાહ ઝફર - કુંવરસિંહ (D) નાના સાહેબ પેશ્વા - તાત્યા ટોપે

- A મંગલ પાંડે - નાના સાહેબ પેશ્વા  
B ભગતસિંહ - સુભાષચંદ્ર બોઝ  
C બહાદુરશાહ ઝફર - કુંવરસિંહ  
D નાના સાહેબ પેશ્વા - તાત્યા ટોપે

**117** Which is the newspaper and weekly started by Bipinchandra Pal?

- A Vande Mataram - New India  
B Vande Mataram - The Pupil  
C The Pupil - New India  
D Rasht Gofar - Vande Mataram

બિપિનચંદ્ર પાલ દ્વારા શરૂ કરવામાં આવેલ વર્તમાનપત્ર અને સાપ્તાહિક કયા છે?

- A વંદે માતરમ્ - ન્યૂ ઇન્ડિયા  
B વંદે માતરમ્ - ધી પ્યુપિલ  
C ધી પ્યુપિલ - ન્યૂ ઇન્ડિયા  
D રાશ્ત ગોફતર - વંદે માતરમ્

**118** Which of the following citizenship is granted to a citizen of India?

- A Union only  
B Union and state  
C State only  
D Not one

ભારતના નાગરિકને નીચેનામાંથી કઈ નાગરિકતા મળે છે?

- A માત્ર સંઘની  
B સંઘ અને રાજ્યની  
C માત્ર રાજ્યની  
D એકપણ નહીં



**119** Who is involved in the affairs of the state?

- A Governor, Chief Minister, Cabinet
- B Chief Minister, Member of Legislature, Cabinet
- C Chief Minister, Member of Legislature, Opposition
- D Governor, Prime Minister, Chief Minister

રાજ્યની કારોબારીમાં કોનો સમાવેશ થાય છે?

- A રાજ્યપાલ, મુખ્યમંત્રી, મંત્રી મંડળ
- B મુખ્યમંત્રી, વિધાન સભ્ય, મંત્રીમંડળ
- C મુખ્યમંત્રી, વિધાન સભ્ય, વિરોધ પક્ષ
- D રાજ્યપાલ, વડાપ્રધાન, મુખ્યમંત્રી

**120** Which leader did not guide the masses in the Mahagujarat movement?

- A Sardar Patel
- B Brahmakumar Bhatt
- C Jayanti Dalal
- D Indulal Yagnik

મહાગુજરાત ચળવળમાં કયા નેતાનું માર્ગદર્શન જનતાને મળ્યું ન હતું?

- A સરદાર પટેલ
- B બ્રહ્મકુમાર ભટ્ટ
- C જયંતિ દલાલ
- D ઇન્દુલાલ યાજ્ઞિક



॥ न हि ज्ञानेन सद्गुरुं पवित्रमिह विद्यते ॥

# भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

## Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

### i3T (Integrated Test for Teacher Trainee) -2020

- Test for programme : M.Sc. M.Ed./ M.A. M.Ed., M.Ed.
- Area to be covered in Test:

Sr. No	Area of the content	Marks
1	General Knowledge & Current Affairs	10
2	Numerical ability, Reasoning and Analogy	15
3	Communication Skill and English	10
4	ICT/eLearning/Web based Resources	10
5	Teaching Aptitude	25
6	Content	50**
	<b>Total Marks</b>	<b>120</b>

તમને કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલવી નહીં.

Do not open the Question Booklet until ask to do so.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ઉમેદવારનો સીટ નંબર	ઉમેદવારની સહી	ખંડ નિરીક્ષકની સહી
Seat No. of Candidate	Signature of Candidate	Signature of Invigilator
સમય: 90 મિનિટ	કુલ પ્રશ્નો: 120	કુલ ગુણ: 120
Time: 90 minute	Total Question: 120	Total Marks: 120

<p><b>ઉમેદવારોને સૂચના:</b></p> <p>(1) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કુલ 120 પ્રશ્નો છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર (A), (B), (C) અને (D) પૈકી કોઈ એક છે. પ્રશ્નની સાથે જ ચારેય વિકલ્પો આપવામાં આવેલા છે. તમારે બધા જ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવાના છે.</p> <p>(2) પ્રત્યેક પ્રશ્નના સાચા ઉત્તર માટે 1(એક) ગુણ છે.</p> <p>(3) ખોટા ઉત્તર માટે માઇનસ માર્ક્સ નથી.</p> <p>(4) ઉત્તર આપવા માટે અલગ ઉત્તરવહી (OMR SHEET) આપી છે. ઉત્તર નીચેના ઉદાહરણ પ્રમાણે આપવાના છે. દા.ત.ભારતના રાષ્ટ્રપિતા તરીકે કોણ ઓળખાય છે? (A) સરદાર પટેલ (B) મહાત્મા ગાંધી (C) સુભાષચંદ્ર બોઝ (D) વિનોબા ભાવે ઉત્તરવહી (Answer Sheet) માં <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D ઉપરોક્ત પ્રશ્નનો સાચો ઉત્તર (B) છે. આથી (B)નું વર્તુળ ઘાટું (encode) કરેલ છે.</p> <p>(5) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કશું જ લખવાનું નથી.</p> <p>(6) સમય પૂર્ણ થયે ઉત્તરવહી ખંડનિરીક્ષકને પરત સોંપી દેવા.</p> <p>(7) કસોટીની સમય મર્યાદા 90 મિનિટ છે.</p> <p>(8) ઉત્તરવહીમાં ઉત્તરો વાદળી કે કાળી શાહીની બોલપોઇન્ટ પેનથી આપવાના છે. અન્ય શાહી, પેન કે પેન્સિલનો ઉપયોગ કરી શકાશે નહીં.</p>	<p><b>Instructions to Candidates</b></p> <p>(1) There are 120 questions in the test booklet. The answer of each question is any one out of (A), (B), (C) and (D). Four alternatives are given with the question. You have to answer all the questions.</p> <p>(2) Each correct answer carries one mark.</p> <p>(3) No minus marks for wrong answer.</p> <p>(4) You have to answer on the OMR Sheet is given separately to you. For example: <b>e.g. Who was known as Father of Nation of India?</b> (A) Sardar Patel (B) Mahatma Gandhi (C) Subhashchandra Bose (D) Vinoba Bhave In OMR Answer Sheet : <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D The true answer is (B). Hence circle of (B) is darkened (encoded).</p> <p>(5) Don't write anything on the test booklet.</p> <p>(6) Hand over OMR answer sheet to the supervisor, after examination is over.</p> <p>(7) Time limit for this test is 90 minutes.</p> <p>(8) Use blue or black inked ballpoint pen for filling responses in the OMR Answer Sheet. Any other ink, pen or Pencil is strictly prohibited.</p>
---	---

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ પ્રશ્નપુસ્તિકા તથા ઉત્તરવહી વર્ગ નિરીક્ષકને પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગના પગલાં ગણી પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે

## Rough Work

1 For which dance Andhra Pradesh is famous for?

- A KUCHIPUDI
- B BIHU
- C BHARATNATYAM
- D KATHAKALI

આંધ્રપ્રદેશ કયા નૃત્ય માટે પ્રખ્યાત છે?

- A કુચીપુડી
- B બિહુ
- C ભરતનાટ્યમ
- D કથકલી

2 How many members are nominated by the President of India in Rajysabha?

- A 2
- B 12
- C 8
- D 10

રાજ્યસભામાં ભારતના રાષ્ટ્રપતિ દ્વારા કેટલા સભ્યો મનોનીત કરાય છે?

- A ૨
- B ૧૨
- C ૮
- D ૧૦

3 Where the Head Quarter of ICC is located?

- A London
- B Cape-Town
- C Sydney
- D Dubai

ICCનું વડું મથક ક્યાં આવેલું છે?

- A લંડન
- B કેપ-ટાઉન
- C સિડની
- D દુબઈ

4 Which one of the following is not the river of Himalaya?

- A Sindhu
- B Krushna
- C Ganga
- D Brahmputra

નીચેનામાંથી કઈ હિમાલયની નદી નથી?

- A સિંધુ
- B કૃષ્ણા
- C ગંગા
- D બ્રહ્મપુત્ર

5 In which year Rashtriya Swayam Sevak Sangh was incepted?

- A 1905
- B 1915
- C 1925
- D 1930

રાષ્ટ્રીય સ્વયંસેવક સંઘની સ્થાપના કયા વર્ષમાં થઈ હતી?

- A ૧૯૦૫
- B ૧૯૧૫
- C ૧૯૨૫
- D ૧૯૩૦

6 Satya N. Nadella is CEO of which company?

- A Microsoft
- B Google
- C Amazon
- D Apple

સત્ય એન. નડેલા કઈ કંપનીના સી.ઈ.ઓ. છે?

- A માઈક્રોસોફ્ટ
- B ગુગલ
- C એમેઝોન
- D એપલ

7 In which year Mobile Services were incepted in India?

- A 1980
- B 1985
- C 1990
- D 1995

ભારતમાં મોબાઈલ સેવાનો પ્રારંભ ક્યારે થયો?

- A ૧૯૮૦
- B ૧૯૮૫
- C ૧૯૯૦
- D ૧૯૯૫

8 Who is the Chairman of the WHO Executive Board?

- A Dr. Patrick Amoth
- B Dr. Lam Pin Min
- C Dr. Harsh Vardhan
- D Dr. Akaram Ali Tom

WHOના એક્ઝીક્યુટીવ બોર્ડના ચેરમેન કોણ છે?

- A ડૉ. પેટ્રિક અમોથ
- B ડૉ. લેમ પીન. મીન
- C ડૉ. હર્ષ વર્ધન
- D ડૉ. અકરમ અલી ટોમ

9 Who is not a Member of Rajya Sabha from Gujarat?

- A Narhari Amin
- B Amit Shah
- C S. Jayshankar
- D Ramilaben Bara

કોણ ગુજરાતમાંથી રાજ્યસભાના સાંસદ નથી?

- A નરહરિ અમીન
- B અમિત શાહ
- C એસ. જયશંકર
- D રમીલાબેન બારા

10 Who is the Deputy CM of Gujarat?

- A Nitin Patel
- B Bhupendrasinh Chudasama
- C Saurabh Patel
- D Vijay Rupani

ગુજરાતના ડેપ્યુટી સી.એમ. કોણ છે?

- A નીતિન પટેલ
- B ભુપેન્દ્રસિંહ ચુડાસમા
- C સૌરભ પટેલ
- D વિજય રૂપાણી

11 If  $3x/2 = 6$ , then  $x =$  \_\_\_\_\_ .

- A 2
- B 3
- C 4
- D 12

જો  $3x/2 = 6$ , તો  $x =$  \_\_\_\_\_ .

- A 2
- B 3
- C 4
- D 12

12  $16 \times 3 + 5 \times 11 + 6 \div 2 - 33 =$  \_\_\_\_\_ .

- A 73
- B 103
- C 104
- D 109

$16 \times 3 + 5 \times 11 + 6 \div 2 - 33 =$  \_\_\_\_\_ .

- A 73
- B 103
- C 104
- D 109

13 36, 28, 24, 22, \_\_\_\_\_.

- A 18
- B 19
- C 20
- D 21

36, 28, 24, 22, \_\_\_\_\_.

- A 18
- B 19
- C 20
- D 21

14 Find out the odd from the following figures.

- A 14
- B 25
- C 31
- D 49

દર્શાવેલ સંખ્યાઓમાં જુદી તરી આવતી સંખ્યા શોધો.

- A 14
- B 25
- C 31
- D 49

15  $40 \times 2 \div 10 + 5 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ .

- A 8
- B 9
- C 10
- D 19

$40 \times 2 \div 10 + 5 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ .

- A 8
- B 9
- C 10
- D 19

16 Anjali's position in the class is 16th from the top and 24th from the bottom. How many students will be there in the class?

- A 39
- B 40
- C 38
- D 41

અંજલીનું સ્થાન વર્ગમાં ઉપરથી ૧૬મું અને નીચેથી ૨૪મું છે.તો વર્ગમાં કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ હશે?

- A 39
- B 40
- C 38
- D 41

17 In the class of 50 students, 7 students failed in exam, so \_\_\_\_\_ % of students have passed exam.

- A 14
- B 7
- C 43
- D 86

50 વિદ્યાર્થીઓના વર્ગમાં 7 વિદ્યાર્થીઓ ના પાસ થયા, તો \_\_\_\_\_ % વિદ્યાર્થીઓ પાસ થયા.

- A 14
- B 7
- C 43
- D 86

18 If a seller buy a flowervase in ₹ 125, and it is sold out at the loss of 20%, what is it's sell price?

- A 125
- B 100
- C 150
- D 105

જો એક વેપારી ફ્લાવરવાઝ ₹ 125માં ખરીદે અને તે જ વસ્તુ ૨૦% ખોટ ખાઈ વેચી દે છે તો તેની વેચાણ કિંમત કેટલી?

- A 125
- B 100
- C 150
- D 105

19 How many days are there between 1-Feb. 2020 and 31-Jan 2021 (both dates are inclusive)?

- A 363  
B 364  
C 365  
D 366

૧ ફેબ્રુ. ૨૦૨૦ થી ૩૧ જાન્યુ. ૨૦૨૧ (બંને તારીખો સહીત) દરમિયાન કુલ દિવસો કેટલા?

- A 363  
B 364  
C 365  
D 366

20 When hour hand is on the 12 and minute hand is on 3, what is the angle between these two hands?

- A 45 degree  
B 90 degree  
C 135 degree  
D 180 degree

જ્યારે કલાક કાંટો ૧૨ પર હોય અને મિનીટનો કાંટો ૩ પર હોય તો બંને વચ્ચેનો ખૂણો કેટલો થશે?

- A 45 અંશ  
B 90 અંશ  
C 135 અંશ  
D 180 અંશ

21 The largest prime number of two digit is\_\_\_\_\_

- A 99  
B 93  
C 95  
D 97

બે આંકડાની મોટામાં મોટી અવિભાજ્ય સંખ્યા કઈ?

- A 99  
B 93  
C 95  
D 97

22 Write the square of 35.

- A 1225  
B 2025  
C 3025  
D 4225

૩૫ નો વર્ગ જણાવો.

- A 1225  
B 2025  
C 3025  
D 4225

23 The sum of the ages of son and father is 48 years. After 12 years the age of the father will be twice the age of the son. So what will be the current age of the son?

- A 14  
B 12  
C 16  
D 18

પુત્ર અને પિતાની ઉંમરનો સરવાળો ૪૮ વર્ષ છે. ૧૨ વર્ષ પછી પિતાની ઉંમર પુત્રની ઉંમર કરતા બમણી થશે. તો પુત્રની હાલની ઉંમર કેટલી હશે?

- A 14  
B 12  
C 16  
D 18



24 There is a loss of 10% in a transaction of ₹ 500, if the equal amount is lost in a transaction of ₹ 1000, the loss is \_\_\_\_\_

- A doubled
- B equal
- C half
- D 10%

જો ₹ 500 ના વ્યવહારમાં 10% નુકશાન જાય તો તેટલી જ રકમનું નુકશાન ₹ 1000 ના વ્યવહારમાં થાય તો નુકશાન \_\_\_\_\_ થયું કહેવાય.

- A બમણું
- B સમાન
- C અડધું
- D 10%

25 Which of the following is not a leap year?

- A 2008
- B 1800
- C 1980
- D 440

નીચેનામાંથી કયું લીપ વર્ષ નથી?

- A 2008
- B 1800
- C 1980
- D 440

26 What is more important in oral communication ?

- A how you say it
- B what you say
- C where you say
- D when you say

What is more important in oral communication ?

- A how you say it
- B what you say
- C where you say
- D when you say

27 Which of the following is the study of certain body movements and gestures?

- A chronemics
- B Proxemics
- C kinesics
- D paralinguistics

Which of the following is the study of certain body movements and gestures?

- A chronemics
- B Proxemics
- C kinesics
- D paralinguistics

28 \_\_\_\_\_ is the person who notices and decodes and attaches some meaning to a message.

- A receiver
- B sender
- C coder
- D driver

\_\_\_\_\_ is the person who notices and decodes and attaches some meaning to a message.

- A receiver
- B sender
- C coder
- D driver

29 All communication events have a \_\_\_\_\_

- A Resource
- B Start
- C Source
- D End

All communication events have a \_\_\_\_\_

- A Resource
- B Start
- C Source
- D End

**30** Letter, e-mail, telephone are examples of \_\_\_\_\_

- A feedback
- B message
- C codes
- D channel

Letter, e-mail, telephone are examples of \_\_\_\_\_

- A feedback
- B message
- C codes
- D channel

**31** Building has been built \_\_\_\_\_ the new plan.

- A for
- B due to
- C in accordance with
- D accordance to

Building has been built \_\_\_\_\_ the new plan.

- A for
- B due to
- C in accordance with
- D accordance to

**32** Ramesh suggested that, Suresh should be bound by a code of conduct, isn't it? Choose the meaning closest to the idioms written below and underlined.

- A is it
- B aren't we
- C do we
- D shouldn't we

Ramesh suggested that, Suresh should be bound by a code of conduct, isn't it? Choose the meaning closest to the idioms written below and underlined.

- A is it
- B aren't we
- C do we
- D shouldn't we

**33** Better to be untaught than (ill-taught). The word in bracket is \_\_\_\_\_

- A Adverb
- B Adjective
- C Conjunction
- D Preposition

Better to be untaught than (ill-taught). The word in bracket is \_\_\_\_\_

- A Adverb
- B Adjective
- C Conjunction
- D Preposition

**34** The ambassador does nothing \_\_\_\_\_ sit idle and complain all the time.

- A besides
- B apart from
- C but
- D and

The ambassador does nothing \_\_\_\_\_ sit idle and complain all the time.

- A besides
- B apart from
- C but
- D and

**35** Meaning of Fanatic is \_\_\_\_\_.

- A Devotee
- B Chauvinist
- C Extremist
- D All of these

Meaning of Fanatic is \_\_\_\_\_.

- A Devotee
- B Chauvinist
- C Extremist
- D All of these

<p><b>36 What is full form of CAI?</b></p> <p>A Computer Assisted Instruction  B Computer Assisted Information  C Computer Art and Information  D Computer and Instruction</p>	<p><b>CAI નું પૂર્ણરૂપ શું છે?</b></p> <p>A કમ્પ્યુટર આસીસ્ટેડ ઇન્સ્ટ્રક્શન  B કમ્પ્યુટર આસીસ્ટેડ ઇન્ફોર્મેશન  C કમ્પ્યુટર આર્ટ એન્ડ ઇન્ફોર્મેશન  D કમ્પ્યુટર એન્ડ ઇન્સ્ટ્રક્શન</p>
<p><b>37 What is not the input in computer?</b></p> <p>A Key-board  B Camera  C Mouse  D Printer</p>	<p><b>કમ્પ્યુટર સિસ્ટમમાં શું ઇનપુટ (Input) નથી?</b></p> <p>A કી-બોર્ડ  B કેમેરા  C માઉસ  D પ્રિન્ટર</p>
<p><b>38 What is the full form of MOOC?</b></p> <p>A Massive Online Open Centre  B Medium of Online Open Centre  C Massive Online Open Course  D Medium of Online Open Course</p>	<p><b>MOOCનું પૂર્ણરૂપ કયું છે?</b></p> <p>A મેસીવ ઓનલાઇન ઓપન સેન્ટર  B મિડીયમ ઓફ ઓનલાઇન ઓપન સેન્ટર  C મેસીવ ઓનલાઇન ઓપન કોર્સ  D મિડીયમ ઓફ ઓનલાઇન ઓપન કોર્સ</p>
<p><b>39 What is the extension of photo or image in computer as file?</b></p> <p>A .mp4  B .mpeg  C .jpeg  D .avi</p>	<p><b>ફોટો કે ઇમેજનું કમ્પ્યુટરમાં ફાઇલ તરીકે એક્સટેન્શન શું હોય છે?</b></p> <p>A .mp4  B .mpeg  C .jpeg  D .avi</p>
<p><b>40 What is windows?</b></p> <p>A Word Processor  B Application Software  C System Software  D Operating System</p>	<p><b>Windows શું છે?</b></p> <p>A શબ્દ પ્રક્રિયક  B એપ્લિકેશન સોફ્ટવેર  C સિસ્ટમ સોફ્ટવેર  D ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ</p>
<p><b>41 How can you recognise that the website is of educational institution?</b></p> <p>A In web address there is .com  B In web address there is .gov  C In web address there is .edu  D In web address there is .au</p>	<p><b>વેબસાઇટ શૈક્ષણિક સંસ્થાની છે એ કેવી રીતે ઓળખશો?</b></p> <p>A જેના વેબ એડ્રેસમાં .com હોય તે  B જેના વેબ એડ્રેસમાં .gov હોય તે  C જેના વેબ એડ્રેસમાં .edu હોય તે  D જેના વેબ એડ્રેસમાં .au હોય તે</p>

<p><b>42</b> By which option objects can be given the animation?</p> <p>A Custom Animation B Transition Effect C Slide Effect D Animation Effect</p>	<p>નીચેનામાંથી કયા ઓપ્શન દ્વારા સ્લાઇડમાં રહેલ વિવિધ ઓબ્જેક્ટને એનિમેશન ઈફેક્ટ આપી શકાય છે?</p> <p>A કસ્ટમ ઈફેક્ટ B ટ્રાન્ઝીશન ઈફેક્ટ C સ્લાઇડ ઈફેક્ટ D એનિમેશન ઈફેક્ટ</p>
<p><b>43</b> What is used to connect internet?</p> <p>A Mouse B Modem C Microphone D None of the above</p>	<p>ઇન્ટરનેટ જોડાણ માટે વપરાતું સાધન કયું ?</p> <p>A માઉસ B મોડેમ C માઇક્રોફોન D આપેલ પૈકી એક પણ નહિ</p>
<p><b>44</b> Which of the following is the first search engine?</p> <p>A Google B WAIS C Chrome D Archie</p>	<p>સહુ પ્રથમ સર્ચ-એન્જીન કયું?</p> <p>A Google B WAIS C Chrome D Archie</p>
<p><b>45</b> _____ was the first district wide eLiteracy Project in India?</p> <p>A SWAYAM B C-DIT C AKSHAYA D GYANPRABHA</p>	<p>ભારતમાં જિલ્લા પ્રમાણે ઇલીટરસીનો સહુ પ્રથમ પ્રોજેક્ટ કયો?</p> <p>A SWAYAM B C-DIT C AKSHAYA D GYANPRABHA</p>
<p><b>46</b> Micro teaching is most effective for the student-teacher:</p> <p>A during the practice-teaching B after the practice-teaching C before the practice-teaching D none of the above</p>	<p>સૂક્ષ્મ અધ્યાપન પ્રશિક્ષણાર્થી માટે સૌથી અસરકારક છે:</p> <p>A મહાવરા-અધ્યાપન દરમિયાન B મહાવરા-અધ્યાપન પછી C મહાવરા-અધ્યાપન પહેલાં D ઉપરોક્તમાંથી એક પણ નહિ</p>
<p><b>47</b> Which is the least important factor in teaching?</p> <p>A punishing the students B maintaining discipline in the class C lecturing in impressive way D drawing sketches and diagrams on the black-board</p>	<p>અધ્યાપનમાં સૌથી ઓછું મહત્વનું પરિબલ કયું છે?</p> <p>A વિદ્યાર્થીઓને સજા કરવી B વર્ગમાં શિસ્ત જાળવવી C પ્રભાવશાળી રીતે પ્રવચન D બ્લેક-બોર્ડ પર રેખાચિત્રો અને આલેખ દોરવા</p>

<p><b>48 Team teaching has the potential to develop:</b></p> <p>A Competitive spirit</p> <p>B Cooperation</p> <p>C The habit of supplementing the teaching of each other</p> <p>D Highlighting the gaps in each other's teaching</p>	<p><b>જૂથ અધ્યાપનમાં વિકાસ થવાની ક્ષમતા છે:</b></p> <p>A સ્પર્ધાત્મક ભાવના</p> <p>B સહકાર</p> <p>C એકબીજાના અધ્યાપનને પૂરક બનાવવાની ટેવ</p> <p>D એકબીજાના અધ્યાપનમાં રહેલા અંતરાલોને ઉજાગર કરવા</p>
<p><b>49 Which of the following methods of teaching encourages the use of maximum senses?</b></p> <p>A Problem-solving method</p> <p>B Laboratory method</p> <p>C Self-study method</p> <p>D Team teaching method</p>	<p><b>નીચેનામાંથી કઈ અધ્યાપન પદ્ધતિઓ મહત્તમ ઇન્દ્રિયોના ઉપયોગને પ્રોત્સાહન આપે છે?</b></p> <p>A સમસ્યા ઉકેલ પદ્ધતિ</p> <p>B પ્રયોગશાળા પદ્ધતિ</p> <p>C સ્વ-અધ્યયન પદ્ધતિ</p> <p>D જૂથ અધ્યાપન પદ્ધતિ</p>
<p><b>50 Which of the following statement is correct?</b></p> <p>A Communicator should have fine senses</p> <p>B Communicator should have tolerance power</p> <p>C Communicator should be soft spoken</p> <p>D Communicator should have good personality</p>	<p><b>નીચેનામાંથી કયું વિધાન યોગ્ય છે?</b></p> <p>A પ્રત્યાયનકર્તા ઉત્તમ ઇન્દ્રિયો ધરાવતા હોવા જોઈએ</p> <p>B પ્રત્યાયનકર્તામાં સહનશીલતાની શક્તિ હોવી જોઈએ</p> <p>C પ્રત્યાયનકર્તા મૃદુભાષી હોવા જોઈએ</p> <p>D પ્રત્યાયનકર્તામાં સારું વ્યક્તિત્વ હોવું જોઈએ</p>
<p><b>51 Which of the following statements is not connected with communication?</b></p> <p>A Medium is the message.</p> <p>B The world is an electronic cocoon.</p> <p>C Information is power.</p> <p>D Telepathy is technological.</p>	<p><b>નીચેનામાંથી કયા નિવેદનો પ્રત્યાયન સાથે જોડાયેલા નથી?</b></p> <p>A માધ્યમ એ જ સંદેશ છે.</p> <p>B વિશ્વ એક વીજઆણ્વીક કોષ છે.</p> <p>C માહિતી એજ શક્તિ છે.</p> <p>D ટેલિપથી તકનીકી છે.</p>
<p><b>52 An effective teacher is one who can:</b></p> <p>A control the class</p> <p>B give more information in less time</p> <p>C motivate students to learn</p> <p>D correct the assignments carefully</p>	<p><b>અસરકારક શિક્ષક તે છે જે આ કરી શકે:</b></p> <p>A વર્ગને નિયંત્રિત કરી શકે</p> <p>B ઓછા સમયમાં વધુ માહિતી આપી શકે</p> <p>C વિદ્યાર્થીઓને શીખવા પ્રોત્સાહિત કરી શકે</p> <p>D કાર્ય સોંપણીઓમાં કાળજીપૂર્વક સુધારો કરી શકે</p>
<p><b>53 Which of the following statement is correct?</b></p> <p>A objectives should be pin-pointed.</p> <p>B objectives can be written in statement or question form.</p> <p>C another word for problem is variable.</p> <p>D all the above</p>	<p><b>નીચેનામાંથી કયું વિધાન યોગ્ય છે?</b></p> <p>A હેતુઓ કેન્દ્રિત હોવા જોઈએ</p> <p>B હેતુઓને વિધાન કે પ્રશ્ન સ્વરૂપમાં લખી શકાય છે.</p> <p>C સમસ્યા માટેનો બીજો શબ્દ ચલ છે.</p> <p>D ઉપરોક્ત તમામ</p>

54 Which of the following statements is most appropriate?

- A Teachers can teach.
- B Teachers help can create in a student a desire to learn.
- C Lecture Method can be used for developing thinking.
- D Teachers are born.

નીચેનામાંથી કયું વિધાન સૌથી યોગ્ય છે?

- A શિક્ષકો ભણાવી શકે છે.
- B શિક્ષકોની મદદ વિદ્યાર્થીઓમાં શીખવાની ઇચ્છા પેદા કરી શકે છે.
- C પ્રવચન પદ્ધતિનો ઉપયોગ ચિંતન વિકાસ માટે કરી શકાય.
- D શિક્ષકો જન્મે છે.

55 Which of the following statements is correct?

- A Syllabus is a part of curriculum.
- B Syllabus is an annexure to curriculum.
- C Curriculum is the same in all educational institutions affiliated to a particular university.
- D Syllabus is not the same in all educational institutions affiliated to a particular university.

નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

- A પાઠ્યક્રમ એ અભ્યાસક્રમનો એક ભાગ છે.
- B પાઠ્યક્રમ એ અભ્યાસક્રમનું એક જોડાણ છે.
- C કોઈ ખાસ યુનિવર્સિટી સાથે જોડાયેલી તમામ શૈક્ષણિક સંસ્થાઓમાં અભ્યાસક્રમ સમાન હોય છે.
- D કોઈ ખાસ યુનિવર્સિટી સાથે જોડાયેલી તમામ શૈક્ષણિક સંસ્થાઓમાં અભ્યાસક્રમ સમાન હોતો નથી.

56 Which of the following indicates

- A Ram got 45 marks out of 200
- B Mohan got 38 percent marks in English
- C Shyam got First Division in final examination
- D All the above

નીચેનામાંથી મૂલ્યાંકનને સૂચવે છે?

- A રામે 200 માંથી 45 ગુણ મેળવ્યા
- B અંગ્રેજીમાં મોહનને 38 ટકા માર્ક્સ મળ્યા છે.
- C શ્યામે અંતિમ પરીક્ષામાં પ્રથમ શ્રેણી પ્રાપ્ત કરી.
- D ઉપરોક્ત તમામ

57 Which is the most important aspect of the teacher's role in learning?

- A The development of insight into what constitutes an adequate performance
- B The development of insight into what constitutes the pitfalls and dangers to be avoided
- C The provision of encouragement and moral support
- D The provision of continuous diagnostic and remedial help

અધ્યયનમાં શિક્ષકની ભૂમિકાનું સૌથી અગત્યનું પાસું કયું છે?

- A પર્યાપ્ત પ્રદર્શનની રચના માટે આંતરદૃષ્ટિનો વિકાસ
- B મુશ્કેલીઓ અને જોખમોને ટાળી શકાય તે માટે આંતરદૃષ્ટિનો વિકાસ
- C પ્રોત્સાહન અને નૈતિક ટેકાની જોગવાઈ
- D સતત નિદાન અને ઉપચારાત્મક સહાયની જોગવાઈ

58 The most appropriate purpose of learning is:

- A personal adjustment
- B modification of behaviour
- C social and political awareness
- D preparing oneself for employment

અધ્યયનનો સૌથી યોગ્ય ઉદ્દેશ્ય છે:

- A વ્યક્તિગત અનુકૂળન
- B વર્તનમાં પરિવર્તન
- C સામાજિક અને રાજકીય સભાનતા
- D રોજગાર માટે સ્વને તૈયાર કરવું

59 The students who keep on asking questions in the class should be:

- A encouraged to find answer independently
- B advised to meet the teacher after the class
- C encouraged to continue questioning
- D advised not to disturb during the lecture

વર્ગમાં પ્રશ્નો પૂછતા રહેનારા વિદ્યાર્થીઓ માટે આ હોવું જોઈએ:

- A સ્વતંત્ર રીતે જવાબ શોધવા માટે પ્રોત્સાહન આપવું
- B વર્ગ પછી શિક્ષકને મળવાની સલાહ આપવી
- C પ્રશ્નો પુછવાનું ચાલુ રાખવા માટે પ્રોત્સાહિત કરવા
- D વ્યાખ્યાન દરમિયાન ખલેલ ન પહોંચાડવા સલાહ આપવી

60 Gandhi's overall social and environmental philosophy is based on human beings' \_\_\_\_:

- A need
- B desire
- C wealth
- D welfare

ગાંધીજીનું એકંદર સામાજિક અને પર્યાવરણીય દર્શન માનવીની \_\_\_\_\_ પર આધારિત છે .

- A જરૂરીયાત
- B ઇચ્છા
- C સંપત્તિ
- D કલ્યાણ

61 CD ROM stands for:

- A Computer Disk Read Only Memory
- B Compact Disk Read Over Memory
- C Compact Disk Read Only Memory
- D Computer Disk Read Over Memory

સીડી રોમ માટે વપરાય છે:

- A કમ્પ્યુટર ડિસ્ક રીડ ઓન્લી મેમરી
- B કોમ્પેક્ટ ડિસ્ક રીડ ઓવર મેમરી
- C કોમ્પેક્ટ ડિસ્ક રીડ ઓન્લી મેમરી
- D કમ્પ્યુટર ડિસ્ક રીડ ઓવર મેમરી

62 The 'brain' of a computer which keeps peripherals under its control is called \_\_\_\_\_.

- A Common Power Unit
- B Common Processing Unit
- C Central Power Unit
- D Central Processing Unit

કોમ્પ્યુટરનું 'મગજ' જે પેરિફેરલ્સને તેના નિયંત્રણમાં રાખે છે તેને \_\_\_\_\_ કહેવામાં આવે છે.

- A કોમન પાવર યુનિટ
- B કોમન પ્રોસેસિંગ યુનિટ
- C સેન્ટ્રલ પાવર યુનિટ
- D સેન્ટ્રલ પ્રોસેસિંગ યુનિટ

63 RAM means:

- A Random Access Memory
- B Rigid Access Memory
- C Rapid Access Memory
- D Revolving Access Memory

RAM એટલે:

- A રેન્ડમ એક્સેસ મેમરી
- B રીજીડ એક્સેસ મેમરી
- C રેપિડ એક્સેસ મેમરી
- D રીવોલ્વીંગ એક્સેસ મેમરી

64 Right to equality, one of the fundamental rights, is enunciated in the constitution under Part III, Article \_\_\_\_.

- A 12
- B 13
- C 14
- D 15

સમાનતાનો અધિકાર, મૂળભૂત અધિકારોમાંનો એક, ભાગ III, અનુચ્છેદ \_\_\_\_\_ હેઠળ બંધારણમાં ઘડવામાં આવ્યો છે.

- A 12
- B 13
- C 14
- D 15

65 Attitudes, concepts, skills and knowledge are products of:

- A Learning
- B Research
- C Heredity
- D Explanation

વલણ, વિભાવનાઓ, કૌશલ્યો અને જ્ઞાન એ આની નીપજ છે:

- A અધ્યયન
- B સંશોધન
- C આનુવંશિકતા
- D સમજૂતી

66 What is blog?

- A Online music
- B Intranet
- C A personal or corporate website in the form of an online journal
- D A personal or corporate Google search

બ્લોગ શું છે?

- A ઓનલાઇન સંગીત
- B ઇન્ટ્રાનેટ
- C ઓનલાઇન જર્નલના રૂપમાં વ્યક્તિગત અથવા કોર્પોરેટની વેબસાઇટ
- D એક વ્યક્તિગત અથવા કોર્પોરેટ ગૂગલ શોધ

67 The Kothari Commission's report was entitled on:

- A Education and National Development
- B Learning to be adventurous
- C Diversification of Education
- D Education and socialization in democracy

કોઠારી આયોગના અહેવાલને આ નામ આપવામાં આવ્યું હતું:

- A શિક્ષણ અને રાષ્ટ્રીય વિકાસ
- B સાહસી થવાનું શિક્ષણ
- C શિક્ષણનું વૈવિધ્યકરણ
- D લોકશાહીમાં શિક્ષણ અને સમાજકરણ

68 What will be the next term in the following? DCXW, FEVU, HGTS,?

- A AKPO
- B ABYZ
- C JIRQ
- D LMRS

નીચેનામાં આગામી શબ્દ શું હશે? DCXW, FEVU, HGTS,...?

- A AKPO
- B ABYZ
- C JIRQ
- D LMRS

69 You need to use automatic calculations in preparing a budget. Which software application should be used?

- A Spreadsheet
- B Presentation
- C Desktop publishing
- D Word processing

બજેટ તૈયાર કરવામાં તમારે સ્વયંચાલિત ગણતરીઓનો ઉપયોગ કરવાની જરૂર છે. કયા સોફ્ટવેર એપ્લિકેશનનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ?

- A સ્પ્રેડશીટ
- B પ્રેઝન્ટેશન
- C ડેસ્કટોપ પબ્લિશિંગ
- D વર્ડ પ્રોસેસિંગ

70 Who among the following proposed the theory of Multiple Intelligence?

- A Sigmund Freud
- B Howard Gardner
- C Albert Einstein
- D Jean Piaget

બહુવિદ્ય બુદ્ધિના સિદ્ધાંતનું પ્રતિપાદન નિમ્નાંકિત માંથી કોણે કર્યું છે?

- A સિગમંડ ફ્રોઇડ
- B હોવર્ડ ગાર્ડનર
- C આલ્બર્ટ આઇન્સ્ટાઇન
- D જોન પિયાજે



71 The type of learning which involves the act of differentiating between stimuli and showing an appropriate response to these stimuli is referred to as \_\_\_\_\_

- A Discrimination Learning
- B Verbal Learning
- C Stimuli Learning
- D Cognitive Learning

અધ્યયનનો પ્રકાર કે જેમાં ઉત્તેજના અને પ્રતિચાર વચ્ચેના તફાવતની ક્રિયા ને દર્શાવવામાં આવે છે ને ----- કહેવાય છે.

- A ભેદપરખ અધ્યયન
- B શાબ્દિક અધ્યયન
- C ઉત્તેજના અધ્યયન
- D જ્ઞાનાત્મક અધ્યયન

72 The concept of memory refers to the ability to \_\_\_\_\_

- A Change the behaviour
- B recall what we have learnt
- C concentrate upon something
- D forget what we have learnt

સ્મૃતિ ની સંકલ્પના \_\_\_\_\_ની ક્ષમતાને દર્શાવે છે.

- A વર્તન માં પરિવર્તન
- B શીખેલા ને પુનઃસ્મરણ કરવા
- C કંઈક પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવા
- D શીખેલા ને વિઃસ્મરણ કરવા

73 The active process of instruction that encourages the learner to search for new information and as proposed by Bruner is referred to as \_\_\_\_\_

- A Deductive Learning
- B Constructivist Learning
- C Discovery Learning
- D Inductive Learning

અધ્યાપનની સક્રિય પ્રક્રિયા જે શીખનારને નવી માહિતી શોધવા માટે પ્રોત્સાહિત કરે છે અને બુનર દ્વારા સૂચવેલી છે તેને \_\_\_\_\_ કહેવાય છે.

- A આગમનાત્મક અધ્યયન
- B સંરચનાવાદી અધ્યયન
- C શોધ અધ્યયન
- D નિગમનાત્મક અધ્યયન

74 Which of the following refers to Mental Models, a concept proposed by Piaget?

- A Inquiry
- B Discovery
- C Schema
- D Reinforcement

નીચેનામાંથી કયું વિકલ્પ પિયાજે દ્વારા સૂચિત માનસિક મોડેલોના ખ્યાલને સૂચવે છે?

- A તપાસ
- B શોધ
- C સ્કીમા
- D સુદ્રઢીકરણ

75 Which of the following is the learner centered method/technique for teaching?

- A Lecture Method
- B Inductive Deductive Method
- C Lecture cum demonstration method
- D Project and problem solving method

નીચેનીમાંથી કઈ પદ્ધતિ / તકનીક અધ્યાપનની વિદ્યાર્થી કેન્દ્રિત પદ્ધતિ છે?

- A વ્યાખ્યાન પદ્ધતિ
- B આગમન નિગમન પદ્ધતિ
- C વ્યાખ્યાન કમ નિદર્શન પદ્ધતિ
- D પ્રોજેક્ટ અને સમસ્યા ઉકેલ પદ્ધતિ

- 76** Which of the following is the correct examples for need and drive?
- A Need of water is generated by drive of thirst.
- B Need of water is not generated by drive of thirst.
- C Need of thirst is generated by drive of water.
- D Need of thirst is not generated by drive of water.

- નીચેનામાંથી કયું વિકલ્પ જરૂરિયાત અને ઈરણ માટેનું યોગ્ય ઉદાહરણ છે?
- A પાણીની જરૂરિયાત તરસના ઈરણથી ઉત્પન્ન થાય છે.
- B પાણીની જરૂરિયાત તરસના ઈરણથી ઉત્પન્ન થતી નથી.
- C તરસની જરૂરિયાત પાણીના ઈરણથી ઉત્પન્ન થાય છે.
- D તરસની જરૂરિયાત પાણીના ઈરણથી ઉત્પન્ન થતી નથી.

- 77** The development of mental abilities of child is referred to as \_\_\_\_\_
- A Physical development
- B Emotional development
- C Mental development
- D Social development

- બાળકની માનસિક ક્ષમતાઓના વિકાસને \_\_\_\_\_ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
- A શારીરિક વિકાસ
- B ભાવનાત્મક વિકાસ
- C માનસિક વિકાસ
- D સામાજિક વિકાસ

- 78** The graphical representation of how learning takes place is referred to as \_\_\_\_.
- A Learning curve
- B Learning line
- C Learning style
- D Learning graph

- અધ્યયન કેવી રીતે થાય છે તેની આલેખાત્મક રજૂઆતને \_\_ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
- A અધ્યયન વક્ર
- B અધ્યયન રેખા
- C અધ્યયન શૈલી
- D અધ્યયન આલેખ

- 79** Which of the following discipline deals with the study of behaviour of human being in an educational situation?
- A Educational Sociology
- B Educational Research
- C Educational Philosophy
- D Educational Psychology

- નીચેનામાંથી કયું શાસ્ત્ર શૈક્ષણિક પરિસ્થિતિમાં માનવીના વર્તનોના અભ્યાસ સાથે સંબંધિત છે?
- A શૈક્ષણિક સમાજશાસ્ત્ર
- B શૈક્ષણિક સંશોધન
- C શૈક્ષણિક તત્ત્વજ્ઞાન
- D શૈક્ષણિક મનોવિજ્ઞાન

- 80** The capacity of an individual to visualize symbols and abstract things is referred to as \_\_\_\_.
- A Abstract Intelligence
- B Social Intelligence
- C Concrete Intelligence
- D Mechanical Intelligence

- પ્રતીકો અને અમૂર્ત વસ્તુઓની કલ્પના કરવા માટે વ્યક્તિની ક્ષમતા \_\_\_\_ તરીકે ઓળખાય છે.
- A અમૂર્ત બુદ્ધિ
- B સામાજિક બુદ્ધિ
- C મૂર્ત બુદ્ધિ
- D યાંત્રિક બુદ્ધિ

- 81 What is the contribution of Tagoreji's education to the world?**
- A Education through foreign language  
B Education as widely understood  
C The importance of teaching fine arts.  
D Establishment of Visva-Bharati

- ટાગોરજી નું શિક્ષા જગતને શું યોગદાન છે?
- A વિદેશી ભાષાના માધ્યમથી શિક્ષણ  
B શિક્ષણનો વ્યાપક અર્થ  
C લલિતકલાઓના શિક્ષણને મહત્વ  
D વિશ્વ ભારતીની સ્થાપના

- 82 What has Gandhiji coordinated in his philosophy of education?**
- A Naturalism and Idealism  
B Realism and Fruitism  
C Existentialism and Fruitism  
D Utilitarianism and Existentialism

- ગાંધીજીએ પોતાના શિક્ષણ દર્શન માં શેનો સમન્વય કર્યો છે?
- A પ્રકૃતિવાદ અને આદર્શવાદ  
B યથાર્થવાદ અને ફળવાદ  
C અસ્તિત્વવાદ અને ફળવાદ  
D ઉપયોગીતાવાદ અને અસ્તિત્વવાદ

- 83 Who has emphasized human creation through education from the following?**
- A Vivekananda  
B Gandhiji  
C Rousseau  
D Russell

- નીચેનામાંથી શિક્ષણ દ્વારા માનવ નિર્માણ પર કોણે ભાર મૂક્યો છે?
- A વિવેકાનંદ  
B ગાંધીજી  
C રૂસો  
D રસેલ

- 84 Who has emphasized the expression of inner strength through education from the following?**
- A Stevens  
B Rabindranath Tagore  
C Rousseau  
D Shri Arvind

- નીચેના માંથી શિક્ષણ દ્વારા આંતરિક શક્તિની અભિવ્યક્તિ પર કોણે ભાર મૂક્યો છે?
- A સ્ટીવેન્સ  
B રવિન્દ્રનાથ ટાગોર  
C રૂસો  
D શ્રી અરવિંદ

- 85 Who has emphasized holistic development through education from the following?**
- A Gandhiji  
B Russell  
C Vivekananda  
D Shri Arvind

- નીચેનામાંથી શિક્ષણ દ્વારા સર્વાંગી વિકાસ પર કોણે ભાર મૂક્યો છે?
- A ગાંધીજી  
B રસેલ  
C વિવેકાનંદ  
D શ્રી અરવિંદ

- 86 Which of the following points illustrates the importance of education?**
- A The upliftment of the individual and society  
B The national spirit  
C Social change  
D all

- નીચેનામાંથી કયો મુદ્દો કેળવણીનું મહત્વ દર્શાવે છે?
- A વ્યક્તિ અને સમાજનો ઉત્કર્ષ  
B રાષ્ટ્રીય ભાવના  
C સામાજિક પરીવર્તન  
D તમામ

87 The English word education is derived from which language word.

- A Roman
- B Latin
- C German
- D Sanskrit

અંગ્રેજી શબ્દ Education કઈ ભાષાના શબ્દ પરથી ઉતરી આવેલ છે.

- A રોમન
- B લેટિન
- C જર્મન
- D સંસ્કૃત

88 Which of the following statement shows the process of education?

- A Education is a purposeful process
- B Education is a bipolar process
- C Education is a tripolar process
- D All

નીચેનામાંથી કયુ વિધાન કેળવણીની પ્રક્રિયા દર્શાવે છે?

- A કેળવણી હેતુલક્ષી પ્રક્રિયા છે
- B કેળવણી દ્વિધ્રુવી પ્રક્રિયા છે
- C કેળવણી ત્રિધ્રુવી પ્રક્રિયા છે
- D તમામ

89 What are the pillars of education according to the Delores report?

- A Education for learning
- B Education for creation
- C Education for coexistence
- D All

ડેલોર્સ અહેવાલ મુજબ કેળવણીનો આધાર સ્તંભ કયો છે?

- A જાણવા માટેનું શિક્ષણ
- B સર્જન માટેનું શિક્ષણ
- C સહજીવન માટેનું શિક્ષણ
- D તમામ

90 Who was the first to use the word purposefulness for Professor William James?

- A Charles Pierce
- B Soren Kierkegaard
- C John Dewey
- D None of this

પ્રોફેસર વિલિયમ જેમ્સના માટે સૌ પ્રથમ પ્રયોજનવાદ શબ્દ નો પ્રયોગ કોણે કર્યો?

- A ચાર્લ્સ પિયર્સ
- B સોરેન કિર્કગાર્ડ
- C જોન ડ્યુઈ
- D એક પણ નહીં

91 Application of principles of sociology to education is known as \_\_\_\_\_

- A Sociology of education
- B Educational sociology
- C Social foundations of education
- D Social science of education

શિક્ષણ માટે સમાજશાસ્ત્રના સિદ્ધાંતોનું અમલીકરણ \_\_\_\_\_ તરીકે ઓળખાય છે

- A શિક્ષણનું સમાજશાસ્ત્ર
- B શૈક્ષણિક સમાજશાસ્ત્ર
- C શિક્ષણનો સામાજિક પાયો
- D શિક્ષણનું સામાજિક વિજ્ઞાન

92 Schools are social institutions because they \_\_\_\_\_

- A are established by the society.
- B suggest ways and means of social progress.
- C suggest solutions to social problems.
- D None of Above

શાળાઓ સામાજિક સંસ્થાઓ છે કારણ કે તેઓ \_\_\_\_\_

- A સમાજ દ્વારા સ્થાપિત કરવામાં આવે છે.
- B સામાજિક પ્રગતિના માર્ગો અને માધ્યમો સૂચવે છે.
- C સામાજિક સમસ્યાઓના સમાધાનો સૂચવે છે.
- D ઉપર ના માંથી એક પણ નહીં

93 "Educational Sociology is the study of the interaction of the individual and his cultural environment." This was stated by....

- A Brown
- B Carter
- C Ottoway
- D Skinner

"શૈક્ષણિક સમાજશાસ્ત્ર એ વ્યક્તિ અને તેના સાંસ્કૃતિક વાતાવરણની આંતરક્રિયાનો અભ્યાસ છે." \_\_\_\_\_ દ્વારા જણાવ્યું હતું.

- A બ્રાઉન
- B કાર્ટર
- C ઓટોવે
- D સ્કિનર

94 Suggestion is one of the basic principles of \_\_\_\_\_

- A Human behaviour
- B Caste
- C Class
- D Socialising

સૂચન એ \_\_\_\_\_ મૂળભૂત સિદ્ધાંતોમાંનો એક છે.

- A માનવ વર્તન
- B જ્ઞાતિ
- C વર્ગ
- D સમાજીકરણ

95 One of the basic principles of socialising individuals is \_\_\_\_\_

- A Religion
- B Caste
- C Education
- D Imitation

\_\_\_\_\_ વ્યક્તિઓને સામાજિક બનાવવાનો એક મૂળ સિદ્ધાંત છે.

- A ધર્મ
- B જ્ઞાતિ
- C શિક્ષણ
- D અનુકરણ

96 The study of society is nothing but study of \_\_\_\_\_

- A Mores
- B Conventions
- C Laws
- D Folkways

સમાજનો અભ્યાસ એ કશું નથી પણ \_\_\_\_\_ નું અધ્યયન છે.

- A રસમ (રિવાજ)
- B સંમેલનો
- C કાયદા
- D લોકમાર્ગ

97 Indian society can be divided into various levels of people. Which of the following is not one of those?

- A Upper Class
- B Hindus
- C Middle Class
- D Lower Class

ભારતીય સમાજને વિવિધ સ્તરોમાં વહેંચી શકાય છે. નીચેનામાંથી કયો તેમાંથી એક નથી?

- A ઉચ્ચ વર્ગ
- B હિંદુઓ
- C મધ્યમ વર્ગ
- D નિમ્ન વર્ગ

98 Economic Development and Education are....

- A not related
- B dependent on each other
- C totally independent entities
- D None of the above

આર્થિક વિકાસ અને કેળવણી .....

- A સંબંધ ધરાવતા નથી
- B એકબીજા પર આધારિત છે.
- C સંપૂર્ણપણે સ્વતંત્ર બાબતો છે.
- D ઉપરમાંથી એક પણ નહિ

<p><b>99 Which Social Change is Negative?</b></p> <p>A Logical understanding of religion</p> <p>B Clearing superstitions</p> <p>C Development of Industries</p> <p>D Increase in number of Old-age homes</p>	<p>કયું સામાજિક પરિવર્તન નકારાત્મક છે?</p> <p>A ધર્મ વિશે ની તાર્કિક સમજ</p> <p>B અંધશ્રદ્ધા દૂર કરવી</p> <p>C ઉદ્યોગોનો વિકાસ</p> <p>D વૃદ્ધાશ્રમોની વધતી સંખ્યા</p>
<p><b>100 Which of the following has impact on Education?</b></p> <p>A State</p> <p>B Society</p> <p>C Philosophy</p> <p>D All of three</p>	<p>શિક્ષણ પર નીચેનામાંથી કોની અસર હોય છે?</p> <p>A રાજ્ય</p> <p>B સમાજ</p> <p>C ફિલસુફી</p> <p>D ઉપરના ત્રણેય</p>
<p><b>101 Which are the characteristics of learning?</b></p> <p>A Learning has been abstract</p> <p>B It is based on practice and experience.</p> <p>C Learning takes place only if teaching is done.</p> <p>D It is progressive adjustment.</p>	<p>અધ્યયનનાં લક્ષણો કયા છે?</p> <p>A અધ્યયન અમૂર્ત હોય છે.</p> <p>B તે મહાવરા અને અનુભવ પર આધારિત હોય છે.</p> <p>C અધ્યાપન કરવામાં આવે તો જ અધ્યયન થાય.</p> <p>D પ્રગતિશીલ સમાયોજન છે.</p>
<p><b>102 Who did not suggest objectives of psychomotor domain?</b></p> <p>A Simpson</p> <p>B Bloom</p> <p>C Skinner</p> <p>D Dave</p>	<p>મનોશારીરિક પાસાંનાં હેતુઓ કોણે નથી જણાવ્યાં?</p> <p>A સિમ્પસન</p> <p>B બ્લૂમ</p> <p>C સ્કિનર</p> <p>D દવે</p>
<p><b>103 Which are common elements of teaching model?</b></p> <p>A Focus, Syntax, Social System, Support System</p> <p>B Focus, Objectives, Social System, Support System</p> <p>C Focus, Syntax, Objectives, Support System</p> <p>D Focus, Syntax, Social System, Objectives</p>	<p>અધ્યાપન પ્રતિમાનના સામાન્ય તત્ત્વો કયા છે?</p> <p>A કેન્દ્રબિંદુ, સંરચના, સામાજિક પ્રણાલી, સહાયક પ્રણાલી</p> <p>B કેન્દ્રબિંદુ, હેતુઓ, સામાજિક પ્રણાલી, સહાયક પ્રણાલી</p> <p>C કેન્દ્રબિંદુ, સંરચના, હેતુઓ, સહાયક પ્રણાલી</p> <p>D કેન્દ્રબિંદુ, સંરચના, સામાજિક પ્રણાલી, હેતુઓ</p>

**104** Which of the following objectives cannot be fulfilled by teaching through project method?

- A To develop sense of responsibility of the students.
- B To develop the sense of co-operation of the students.
- C To solve the problems of the students at a time.
- D To increase their self- confidence.

પ્રકલ્પ (project) પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરીને અધ્યાપનકાર્ય કરવાથી નીચેનામાંથી કયો હેતુ સિદ્ધ નહીં થાય.

- A વિદ્યાર્થીઓની જવાબદારીની ભાવનાનો વિકાસ કરવો.
- B વિદ્યાર્થીઓની સહકારની ભાવનાનો વિકાસ કરવો.
- C વિદ્યાર્થીઓની સમસ્યાઓનો તાત્કાલિક ઉકેલ આપવો.
- D તેમના આત્મવિશ્વાસનો વિકાસ કરવો.

**105** What should a teacher not do, if he wants to develop creativity of the students?

- A To provide freedom to the students.
- B To encourage originality of the students.
- C To remove inferiority complex, if any, of the students.
- D To guide the students to do any work.

જો શિક્ષક વિદ્યાર્થીઓની સર્જનાત્મકતાનો વિકાસ કરવા માંગતા હોય તો નીચેનામાંથી શું ન કરવું જોઈએ?

- A વિદ્યાર્થીઓને સ્વતંત્રતા આપવી.
- B વિદ્યાર્થીઓની મૌલિકતાને પ્રોત્સાહન આપવું.
- C વિદ્યાર્થીની લઘુતાગ્રંથી દૂર કરવાનો પ્રયત્ન કરવો.
- D વિદ્યાર્થીઓ કોઈપણ કામ કરે તેમાં માર્ગદર્શન આપવું.

**106** By teaching which of the following subjects, the logical ability and decision power of the students can be developed?

- A Language
- B Maths
- C Civics
- D History

કયા વિષયના શિક્ષણ દ્વારા વિદ્યાર્થીઓની તર્કશક્તિ અને નિર્ણયશક્તિનો વધુ વિકાસ કરી શકાય છે?

- A ભાષા
- B ગણિત
- C નાગરિકશાસ્ત્ર
- D ઇતિહાસ

**107** If some student, always, does not do essential written work in your period, then what of the following you should not do?

- A To tell him to write that point ten times at home.
- B To know the reason for that and try to solve it.
- C To counsel him.
- D To do action research.

હંમેશાં કોઈ વિદ્યાર્થી તમારા તાસમાં જરૂરી લેખનકાર્ય કરતો નથી, તો નીચેનામાંથી કયું કાર્ય તમારે ન કરવું જોઈએ?

- A તેને તે મુદ્દો ઘરેથી દસ વખત લખીને લાવવાનું કહેશો.
- B તમે તેનું કારણ જાણશો અને તેનો ઉકેલ લાવવાનો પ્રયત્ન કરશો.
- C તમે તેની સાથે પરામર્શન કરશો.
- D ક્રિયાત્મક સંશોધન કરશો.

**108** Which of the following tasks of teaching learning process cannot be done through E-mail?

- A To send assignment to the students.
- B To check hand writing skill of the students.
- C To solve subject related problems of the students.
- D To lead the students to on-line education.

અધ્યાપન અધ્યયન પ્રક્રિયાના નીચે જણાવેલાં કાર્યોમાંથી કયા કાર્ય માટે ઈમેઇલ (eMail)નો ઉપયોગ ન થઈ શકે?

- A વિદ્યાર્થીઓને સ્વાધ્યાય માટેના પ્રશ્નો મોકલવા માટે.
- B વિદ્યાર્થીઓના હસ્તલેખન કૌશલ્યની તપાસ કરવા માટે.
- C વિદ્યાર્થીઓની વિષયવસ્તુ સંબંધી સમસ્યાઓનો ઉકેલ શોધવા માટે.
- D વિદ્યાર્થીઓને ઓનલાઇન શિક્ષણ પ્રત્યે અગ્રેસર કરવા માટે.

**109** In which order teaching of different stages should be done?

- A 1. Knowledge level, 2. Understanding level, 3. Reflective level.
- B 1. Understanding level, 2. Knowledge level, 3. Reflective level.
- C 1. Reflective level, 2. Understanding level, 3. Knowledge level.
- D 1. Knowledge level, 2. Reflective level, 3. Understanding level.

નીચે જણાવેલમાંથી કયા ક્રમમાં વિવિધ સ્તરનું અધ્યાપન કરવું જોઈએ?

- A 1. બોધાત્મક (જ્ઞાનાત્મક) સ્તર, 2. સમજસ્તર, 3. ચિંતન સ્તર
- B 1. સમજસ્તર, 2. બોધાત્મક (જ્ઞાનાત્મક) સ્તર, 3. ચિંતન સ્તર
- C 1. ચિંતન સ્તર, 2. સમજસ્તર, 3. બોધાત્મક (જ્ઞાનાત્મક) સ્તર
- D 1. બોધાત્મક (જ્ઞાનાત્મક) સ્તર, 2. ચિંતન સ્તર, 3. સમજસ્તર

**110** Which are classroom interaction analysis methods?

- A Flanders' & Gagne's
- B Galloway's & Gagne's
- C Gagne's
- D Flanders' & Galloway's

વર્ગખંડ આંતરક્રિયા વિશ્લેષણની પદ્ધતિઓ કઈ છે?

- A ફ્લેન્ડર્સ અને ગેનેની
- B ગેલોવે અને ગેનેની
- C ગેનેની
- D ફ્લેન્ડર્સ અને ગેલોવેની

**111** Expected learning outcome is same as .....

- A Educational Objectives
- B Educational Evaluation
- C Activities carried out in school
- D Learning Experience

અપેક્ષિત અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ એ એક જેવું જ છે..

- A શૈક્ષણિક ઉદ્દેશો
- B શૈક્ષણિક મૂલ્યાંકન
- C શાળામાં હાથ ધરવામાં આવતી પ્રવૃત્તિઓ
- D ભણવાના/ શીખવાના અનુભવ

**112** Formative Evaluation is related with

- A NRT: Norms Reference Test
- B CRT: Criterion Reference Test
- C CTT: Classical Testing Theory
- D IRT: Item Response Theory

રચનાત્મક મૂલ્યાંકન \_\_\_\_\_ સાથે સંબંધિત છે

- A NRT: માનાંક સંદર્ભ કસોટી
- B CRT: મુલક સંદર્ભ કસોટી
- C CTT: શાસ્ત્રીય પરીક્ષણ સિદ્ધાંત
- D IRT: કલમ પ્રતિક્રિયા સિદ્ધાંત



113 \_\_\_\_ test takes the lead and \_\_ test may be follower

- A NRT, CRT
- B Diagnostic, Achievement
- C Achievement, Diagnostic
- D IRT, CTT

\_\_\_\_ પરીક્ષણ લીડ લે છે અને \_\_ પરીક્ષણ અનુયાયી હોઈ શકે છે

- A NRT, CRT
- B નિદાનાત્મક, સિદ્ધિ
- C સિદ્ધિ, નિદાનાત્મક
- D IRT, CTT

114 Difficulty value and Discriminating index are related to which of the following

- A IRT: Item Response Theory
- B CTT: Classical Testing Theory
- C NRT: Norms Reference Test
- D CRT: Criterion Reference Test

મુશ્કેલી/કઠિનતા મૂલ્ય અને ભેદપરખ ઇન્ડેક્સ નીચેનામાંથી \_\_\_\_ સાથે સંબંધિત છે

- A IRT: કલમ પ્રતિચાર સિદ્ધાંત
- B CTT: શાસ્ત્રીય પરીક્ષણ સિદ્ધાંત
- C NRT: માનાંક સંદર્ભ કસોટી
- D CRT: મુલક સંદર્ભ કસોટી

115 A standardised test that evaluates a particular student performance by comparing the performance of some other well defined group of students is called \_\_\_\_

- A Domain Referenced test
- B Norm Referenced test
- C Criterion Referenced test
- D Group Referenced test

પ્રમાણિત પરીક્ષણ કે જે વિદ્યાર્થીઓના અન્ય કેટલાક સુનિશ્ચિત જૂથના પ્રદર્શનની તુલના કરીને ચોક્કસ વિદ્યાર્થીની કામગીરીનું મૂલ્યાંકન કરે છે તે \_\_\_\_ કહેવાય છે

- A ક્ષેત્ર/ડોમેન સંદર્ભિત પરીક્ષણ
- B માનાક/નોર્મ સંદર્ભિત પરીક્ષણ
- C મુલક સંદર્ભિત પરીક્ષણ
- D જૂથ સંદર્ભિત પરીક્ષણ

116 The test used to identify the learning difficulty is known as

- A achievement test
- B diagnostic test
- C remedial test
- D none of these

શીખવાની/ભણવાની મુશ્કેલીને ઓળખવા માટે વપરાતી કસોટી એ \_\_\_\_ રીતે ઓળખાય છે

- A સિદ્ધિ કસોટી
- B નિદાનાત્મક કસોટી
- C ઉપચારાત્મક કસોટી
- D એક પણ નહીં

117 The changes already brought about in students' behavior is called

- A educational evaluation
- B educational objectives
- C learning experience
- D learning outcome

વિદ્યાર્થીઓના વર્તનમાં આવેલ બદલાવ \_\_\_\_ છે

- A શૈક્ષણિક મૂલ્યાંકન
- B શૈક્ષણિક હેતુઓ
- C અધ્યયન અનુભવો
- D અધ્યયન નિષ્પત્તિ

118 Affective domain in blooms taxonomy is related to

- A head
- B heart
- C hand
- D none

બ્લૂમ દ્વારા આપવામાં આવેલ વર્ગીકરણમાંના ભાવાત્મક ક્ષેત્ર \_\_\_\_ સાથે સંબંધિત છે

- A મગજ
- B હૃદય
- C હાથ
- D એક પણ નહીં

- 119** Evaluation is
- A quantitative
  - B qualitative
  - C both a and b
  - D none

- મૂલ્યાંકન એ ...
- A સંખ્યાત્મક છે
  - B ગુણાત્મક છે
  - C અ અને બ બંને
  - D એક પણ નહીં

- 120** A teacher should decide the technique of evaluation on the basis of \_\_\_\_\_

- A Ability of the students
- B Level of students
- C Method of Learning
- D Objective of topic

- શિક્ષકે \_\_\_\_\_ ના આધારે મૂલ્યાંકનની ટેકનિક (evaluation technique) નક્કી કરવી જોઈએ.

- A વિદ્યાર્થીઓની ક્ષમતા
- B વિદ્યાર્થીઓનું સ્તર
- C શીખવાની પદ્ધતિ
- D વિષયવસ્તુના હેતુઓ



॥ न हि ज्ञानेन संपन्नं पवित्रमिह विद्यते ॥

# भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

## Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

J' H'f#bHY[ fUHYX'HYghZcf''HYUW Yf'HfUJbYYL!&\$&\$

- Test for programme : Ph.D.
- Area to be covered in Test:

Paper	Paper Type	MCQ	Marks
Paper 1	Section A: Research Methodology Section B: Reasoning & Comprehension Skills	60 (30+30)	60
Paper 2	<b>Education subjects up to PG Level</b> Educational Psychology Educational Philosophy Educational Sociology <b>Current affairs in Education</b> RUSA/NCTE/ GCERT/Government and NGOs in field of Education, etc.	60 (45+15)	60
	<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>120</b>

Note: Duration of OMR based i3T will be 90 minutes

તમને કહેવામાં ન આવે ત્યાં સુધી પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલવી નહીં.

Do not open the Question Booklet until ask to do so.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ઉમેદવારનો સીટ નંબર	ઉમેદવારની સહી	ખંડ નિરીક્ષકની સહી
Seat No. of Candidate	Signature of Candidate	Signature of Invigilator
સમય: 90 મિનિટ	કુલ પ્રશ્નો: 120	કુલ ગુણ: 120
Time: 90 minute	Total Question: 120	Total Marks: 120

<p><b>ઉમેદવારોને સૂચના:</b></p> <p>(1) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કુલ 120 પ્રશ્નો છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નનો ઉત્તર (A), (B), (C) અને (D) પૈકી કોઈ એક છે. પ્રશ્નની સાથે જ ચારેય વિકલ્પો આપવામાં આવેલા છે. તમારે બધા જ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવાના છે.</p> <p>(2) પ્રત્યેક પ્રશ્નના સાચા ઉત્તર માટે 1(એક) ગુણ છે.</p> <p>(3) ખોટા ઉત્તર માટે માઇનસ માર્ક્સ નથી.</p> <p>(4) ઉત્તર આપવા માટે અલગ ઉત્તરવહી (OMR SHEET) આપી છે. ઉત્તર નીચેના ઉદાહરણ પ્રમાણે આપવાના છે. દા.ત.ભારતના રાષ્ટ્રપિતા તરીકે કોણ ઓળખાય છે? (A) સરદાર પટેલ (B) મહાત્મા ગાંધી (C) સુભાષચંદ્ર બોઝ (D) વિનોબા ભાવે ઉત્તરવહી (Answer Sheet) માં <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D ઉપરોક્ત પ્રશ્નનો સાચો ઉત્તર (B) છે. આથી (B)નું વર્તુળ ઘાટું (encode) કરેલ છે.</p> <p>(5) આ પ્રશ્નપુસ્તિકામાં કશું જ લખવાનું નથી.</p> <p>(6) સમય પૂર્ણ થયે ઉત્તરવહી ખંડનિરીક્ષકને પરત સોંપી દેવા.</p> <p>(7) કસોટીની સમય મર્યાદા 90 મિનિટ છે.</p> <p>(8) ઉત્તરવહીમાં ઉત્તરો વાદળી કે કાળી શાહીની બોલપોઇન્ટ પેનથી આપવાના છે. અન્ય શાહી, પેન કે પેન્સિલનો ઉપયોગ કરી શકાશે નહીં.</p>	<p><b>Instructions to Candidates</b></p> <p>(1) There are 120 questions in the test booklet. The answer of each question is any one out of (A), (B), (C) and (D). Four alternatives are given with the question. You have to answer all the questions.</p> <p>(2) Each correct answer carries one mark.</p> <p>(3) No minus marks for wrong answer.</p> <p>(4) You have to answer on the OMR Sheet is given separately to you. For example: <b>e.g. Who was known as Father of Nation of India?</b> (A) Sardar Patel (B) Mahatma Gandhi (C) Subhashchandra Bose (D) Vinoba Bhave In OMR Answer Sheet : <input type="radio"/> A <input checked="" type="radio"/> B <input type="radio"/> C <input type="radio"/> D The true answer is (B). Hence circle of (B) is darkened (encoded).</p> <p>(5) Don't write anything on the test booklet.</p> <p>(6) Hand over OMR answer sheet to the supervisor, after examination is over.</p> <p>(7) Time limit for this test is 90 minutes.</p> <p>(8) Use blue or black inked ballpoint pen for filling responses in the OMR Answer Sheet. Any other ink, pen or Pencil is strictly prohibited.</p>
---	---

પરીક્ષા પૂરી થયા બાદ પ્રશ્નપુસ્તિકા તથા ઉત્તરવહી વર્ગ નિરીક્ષકને પરત કર્યા બાદ જ વર્ગખંડ છોડવાનો રહેશે. તેમ કરવામાં કસૂર થયેથી શિસ્તભંગના પગલાં ગણી પરીક્ષા માટે જે તે ઉમેદવારને ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે

## Rough Work

1 Of the following \_\_\_\_\_ is a rare possibility in education research.

- A Field intervention
- B Laboratory experiment
- C Logical inquiry
- D Descriptive study

શૈક્ષણિક સંશોધનમાં નીચેનામાંથી \_\_\_\_\_ એ એક ભાગ્યે જ દેખાતી શક્યતા છે.

- A ક્ષેત્ર દરમિયાનગીરી
- B પ્રયોગશાળામાં પ્રયોગ
- C તર્કશુદ્ધ ગવેષણા
- D વર્ણનાત્મક અભ્યાસ

2 Which of the following does not fall under "Tools of Research"?

- A Attitude scale
- B Observation
- C Aptitude Test
- D Questionnaire

નીચેનામાંથી કયું "સંશોધન ઉપકરણો" અંતર્ગત નથી આવતું?

- A મનોવલણ માપદંડ
- B અવલોકન
- C અભિયોગ્યતા કસોટી
- D પ્રશ્નાવલી

3 Action research is:

- A Research and action
- B Research after action
- C Research in action
- D Research toward action

ક્રિયાત્મક સંશોધન એટલે :

- A સંશોધન અને ક્રિયા
- B ક્રિયા પછીનું સંશોધન
- C ક્રિયામાં સંશોધન
- D ક્રિયા કરવા તરફ સંશોધન

4 Any prediction derived from the theory under test is called as :

- A Substantive hypothesis
- B Research hypothesis
- C Null hypothesis
- D Predictive hypothesis

પરિક્ષણ હેઠળના સિદ્ધાંતમાંથી તારવેલી આગાહી \_\_\_\_\_ કહેવાય છે.

- A સંજ્ઞાત્મક ઉત્કલ્પના
- B સંશોધન ઉત્કલ્પના
- C શૂન્ય ઉત્કલ્પના
- D આગાહીસૂચક ઉત્કલ્પના

5 A tool designed to appraise what the individual can do is an \_\_\_\_\_

- A achievement test
- B attitude scale
- C aptitude test
- D intelligence test

વ્યક્તિ શું કરી શકે તે જાણવા રચાયેલું ઉપકરણ એટલે \_\_\_\_\_

- A સિદ્ધિ કસોટી
- B મનોવલણ માપદંડ
- C અભિયોગ્યતા કસોટી
- D બુદ્ધિ કસોટી

6 The major aim of applied research is:

- A Generalisation
- B Developing Laws
- C Developing Principles
- D Developing Theories

ઉપયોજિત સંશોધનનો મુખ્ય હેતુ \_\_\_\_\_ છે.

- A સામાન્યીકરણ
- B નિયમો વિકસિત કરવા
- C પ્રતિમાન વિકસિત કરવા
- D તાત્વિક સિદ્ધાંત વિકસિત કરવા

7 When population is homogeneous, the best method of sampling is \_\_\_\_\_

- A Random
- B Purposive
- C Cluster
- D Incidental

વ્યાપવિશ્વ સમાંગ હોય ત્યારે નિદર્શ પસંદગીની ઉત્તમ પદ્ધતિ \_\_\_\_\_ છે.

- A યાદચ્છ
- B સહેતુક
- C ઝૂમખાં
- D આકસ્મિક

8 If the researcher is interested in studying the interactive pattern of effective teaching, he may use \_\_\_\_\_.

- A Ex-post facto design
- B Post-hoc design
- C Co-relation design
- D Criteria group design

સંશોધક જો અસરકારક અધ્યાપનની આંતરક્રિયાત્મક તરેહનો અભ્યાસ કરવામાં રસ ધરાવે છે તો તે \_\_\_\_\_ નો ઉપયોગ કરે.

- A કાર્યોત્તર યોજના
- B પશ્ચ યોજના
- C સંબંધાત્મક યોજના
- D માપદંડ જૂથ યોજના

9 Which type of hypothesis is this statement: "The ninth graders' mean score on mathematics self-efficacy scale in classroom condition will not be higher than that on mathematics self-efficacy scale in test condition"?

- A null, operational, and non directional
- B alternative, theoretical, and directional
- C alternative, operational and non-directional
- D null, operational, and directional

આ વિધાન નીચેનામાંથી કયા પ્રકારની ઉત્કલ્પના છે? "ગણિત સ્વ-કાર્યસાધકતા માપદંડ પર વર્ગખંડની પરિસ્થિતિમાં નવમાં ધોરણના વિદ્યાર્થીઓના સરાસરી પ્રાપ્તાંક કસોટીની પરિસ્થિતિમાં તેમના સ્વ-કાર્યસાધકતા માપદંડ પરના સરાસરી પ્રાપ્તાંક કરતાં વધારે નહીં હોય" :

- A શૂન્ય, વ્યવહારુ, અને બિન-દિશાસૂચક
- B વૈકલ્પિક, શાસ્ત્રીય, અને દિશાસૂચક
- C વૈકલ્પિક, વ્યવહારુ અને બિન-દિશાસૂચક
- D શૂન્ય, વ્યવહારુ અને દિશાસૂચક

10 A questionnaire that is administered face to face by researcher is known as \_\_\_\_\_ .

- A Interview schedule
- B Check list
- C Record sheet
- D Observation schedule

સંશોધક દ્વારા રૂબરૂ સંચાલિત થતી પ્રશ્નાવલી \_\_\_\_\_ તરીકે જાણીતી છે.

- A મુલાકાત પત્રક
- B ઓળખ યાદી
- C નોંધપત્રક
- D નિરીક્ષણ પત્રક

11 Which of the following is not an approach of analysis of qualitative data?

- A Logical analysis
- B Criterion analysis
- C Content analysis
- D Inductive analysis

નીચેનામાંથી કયો ગુણાત્મક માહિતીના વિશ્લેષણનો અભિગમ નથી?

- A તાર્કિક વિશ્લેષણ
- B મૂલક વિશ્લેષણ
- C વિષયવસ્તુ વિશ્લેષણ
- D આગમનાત્મક વિશ્લેષણ

12 The correct way of improving validity of research is by using \_\_\_\_\_ .

- A Mixed method
- B Multiple method
- C Triangulation
- D Mixed method and triangulation

સંશોધનમાં યથાર્થતાની સુધારણા માટેનો સાચો રસ્તો \_\_\_\_\_ છે.

- A મિશ્ર પદ્ધતિ
- B બહુવિધ પદ્ધતિ
- C ત્રિકોણીકરણ
- D મિશ્ર પદ્ધતિ અને ત્રિકોણીકરણ

13 \_\_\_\_\_ is probability sampling design.

- A Snowball sampling
- B Purposive sampling
- C Systematic sampling
- D Judgement sampling

\_\_\_\_\_ એ સંભાવ્ય નમૂના પસંદગી યોજના છે.

- A સ્નો-બોલ નમૂના પસંદગી
- B સહેતુક નમૂના પસંદગી
- C યોજનાબદ્ધ નમૂના પસંદગી
- D નિર્ણય નમૂના પસંદગી

14 In a historical research, the researcher tries to establish the age of the paper on which a letter was written. This is known as \_\_\_\_\_ of data.

- A External criticism
- B Internal criticism
- C Primary source
- D Secondary source

ઐતિહાસિક સંશોધનમાં, સંશોધક જે કાગળ પર પત્ર લખાયો છે એ કાગળ કેટલો જુનો છે તે ચકાસે છે. આને \_\_\_\_\_ કહેવાય.

- A બાહ્ય પરિશીલન
- B આંતરિક પરિશીલન
- C પ્રાથમિક સ્રોત
- D દ્વિતીયક સ્રોત

15 The type of validity that deals with compatibility between theoretical concept and a measuring instrument is:

- A Content validity
- B Construct validity
- C Discriminant validity
- D Predictive validity

જે યથાર્થતા સૈદ્ધાંતિક સંકલ્પના અને માપનના ઉપકરણ વચ્ચેની સંગતતા દર્શાવે છે તે યથાર્થતાને \_\_\_\_\_ કહેવાય.

- A વિષયવસ્તુ યથાર્થતા
- B ઘટક યથાર્થતા
- C ભેદ-દર્શક યથાર્થતા
- D અનુમાનાત્મક યથાર્થતા

16 Programme evaluation is an example of :

- A Survey research
- B Experimental research
- C Evaluative research
- D Ex-post facto research

કાર્યક્રમ મૂલ્યાંકન નીચેનામાંથી કયા સંશોધનનું ઉદાહરણ છે?

- A સર્વેક્ષણ સંશોધન
- B પ્રાયોગિક સંશોધન
- C મૂલ્યાંકનાત્મક સંશોધન
- D કાર્યોત્તર સંશોધન

17 A scientific law may be defined as a hypothesis whose scientific validity is:

- A Yet to be tested
- B Questionable
- C Relatively unquestioned
- D To be objectified

એવા વૈજ્ઞાનિક નિયમને ઉત્કલ્પના તરીકે પણ પરિભાષિત કરી શકાય કે જે નિયમની વૈજ્ઞાનિક યથાર્થતા:

- A હજી પણ જેનું પરિક્ષણ કરવાનું બાકી છે
- B પ્રશ્નાર્થત્મક છે
- C સાપેક્ષ રીતે અપ્રશ્નાર્થત્મક છે
- D વસ્તુનિષ્ઠ કરવાની છે



18 Specifying connotation of variables in a given research study in the perspective of its conceptual framework is called

- A Formulation of research problem
- B Delimitation of the study
- C Operational definition
- D Developing concept definition

આપેલા સંશોધન અભ્યાસના વિભાવનાત્મક માળખામાં એના ચલોના સૂચિતાર્થો નિશ્ચિત કરવા એટલે :

- A સંશોધન સમસ્યાની રચના કરવી
- B અભ્યાસનું સીમાંકન કરવું
- C વ્યવહારુ વ્યાખ્યા કરવી
- D વિભાવનાત્મક સંકલ્પનાઓ વિકસાવવી

19 The probability that a null hypothesis will be rejected when it is infact true is called:

- A Type II error
- B Type I error
- C Sampling error
- D Standard error of mean

જ્યારે ખરા અર્થમાં સત્ય હોય ત્યારે શૂન્ય ઉત્કલ્પનાના અસ્વીકારની સંભાવના તે \_\_\_\_\_ છે.

- A પ્રકાર-૨ ની ભૂલ
- B પ્રકાર-૧ ની ભૂલ
- C નમૂનાની ભૂલ
- D સરાસરીની ભૂલ

20 Internal and external validity are the criteria for \_\_\_\_\_

- A positivist school
- B Constructivist school
- C Marxist school
- D Ethnic school

આંતરિક અને બાહ્ય પ્રમાણભૂતતા \_\_\_\_\_ માટેના માપદંડો છે.

- A વસ્તુનિષ્ઠ વિચારધારા
- B રચનાવાદી વિચારધારા
- C માર્ક્સવાદી વિચારધારા
- D માનવવંશીય વિચારધારા

21 Educational researchers employ experimental and control groups design. This is to nullify the effect of :

- A Independent variable
- B Extraneous variables
- C Intervening variables
- D Extraneous variables and intervening variables

શૈક્ષણિક સંશોધકો પ્રાયોગિક અને નિયંત્રણ જૂથ યોજના વાપરે છે. આનાથી \_\_\_\_\_ ની અસર દૂર થાય છે.

- A સ્વતંત્ર ચલ
- B બાહ્ય ચલો
- C આંતરવર્તી ચલો
- D બાહ્ય અને આંતરવર્તી ચલો

22 Which of the following is the primary source of data?

- A Personal records
- B Official records
- C oral testimonies of traditions and customs
- D All of the above

નીચેનામાંથી કયો માહિતીનો પ્રાથમિક સ્રોત છે?

- A અંગત નોંધ
- B વહીવટી નોંધ
- C પરંપરા અને રિવાજોના મૌખિક પ્રમાણો
- D ઉપરોક્ત ત્રણેય

23 Which research design has the weakest internal validity?

- A Single group post-test only
- B Single group pre-test post-test
- C Pre-test post-test control group
- D Post-test only control group

નીચેનામાંથી કઈ સંશોધન યોજનામાં આંતરિક યથાર્થતા નિમ્નતમ હોય છે?

- A એક જૂથ ઉત્તર કસોટી
- B એક જૂથ પૂર્વોત્તર કસોટી
- C પૂર્વોત્તર કસોટી નિયંત્રિત જૂથ
- D ઉત્તર કસોટી નિયંત્રિત જૂથ

24 Which statement is incorrect?

- A Dichotomus variables are discontinous
- B Discontinuous variables are dichotomus
- C Discontinuous variables can be dichotomized
- D Continuous variables can be dichotomized

કયું વિધાન ખોટું છે?

- A દ્વિશાખી ચલો અસતત હોય છે.
- B અસતત ચલો દ્વિશાખી હોય છે.
- C અસતત ચલો દ્વિશાખી કરી શકાય છે
- D સતત ચલો દ્વિશાખી કરી શકાય છે.

25 Which variable(s) is controlled to study the only effect of treatment?

- A Independent
- B Dependent
- C Extraneous
- D Intervening

માવજતની જ અસરનો અભ્યાસ કરવા કયા ચલને અંકુશિત કરવામાં આવે છે?

- A સ્વતંત્ર
- B પરતંત્ર
- C બાહ્ય
- D આંતરવર્તીય

26 In hypothesis testing,  $\alpha$ -error is committed by :

- A increasing level of significance
- B keeping level of significance constant
- C decreasing level of significance
- D manipulating level of significance

ઉત્કલ્પના પરીક્ષણમાં  $\alpha$  ભૂલ શાને લીધે થાય છે?

- A સાર્થકતાની કક્ષામાં વધારો કરવાથી
- B સાર્થકતાની કક્ષા અચલ રાખવાથી
- C સાર્થકતાની કક્ષામાં ઘટાડો કરવાથી
- D સાર્થકતાની કક્ષામાં હસ્ત પ્રયોજન કરવાથી

27 An ethnography researcher has not to collect data with the help of:

- A Questionnaire
- B Observation
- C Documentation
- D Interview

નૃવંશશાસ્ત્રના ક્ષેત્રમાં સંશોધન કરનારે \_\_\_\_\_ મદદથી માહિતી એકત્ર કરવાની નથી.

- A પ્રશ્નાવલી
- B અવલોકન
- C દસ્તાવેજીકરણ
- D મુલાકાત

28 In which research methods past and present are collaborated?

- A Survey method
- B Content analysis method
- C Causal-comparative method
- D Case study method

કઈ સંશોધન પદ્ધતિમાં ભૂતકાળ અને ભવિષ્યકાળનો સમન્વય થાય છે?

- A સર્વેક્ષણ પદ્ધતિ
- B વિષયવસ્તુ વિષ્લેષણ પદ્ધતિ
- C કારણ-તુલનાત્મક પદ્ધતિ
- D વ્યક્તિ અભ્યાસ પદ્ધતિ

29 Who introduced the Q-sort technique first?

- A William Stephenson
- B Ossgood
- C Thurston
- D Kerlinger

Q-સોર્ટ પ્રયુક્તિ સૌપ્રથમ કોણે રજૂ કરી?

- A વિલિયમ સ્ટેફેનસન
- B ઓસગુડ
- C થર્સ્ટન
- D કર્લીન્જર

30 Which one is the latest APA reference style?

- A Sixth edition
- B Fourth edition
- C Seventh edition
- D Fifth Edition

અત્યાધુનિક APA સંદર્ભ શૈલી કઈ છે?

- A છઠી આવૃત્તિ
- B ચોથી આવૃત્તિ
- C સાતમી આવૃત્તિ
- D પાંચમી આવૃત્તિ

31 If L stands for (+), M stands for (-), N stands for (x) and P stands for ( $\div$ ), then  $14N \ 10L \ 42P \ 2M \ 8 = ?$

- A 153
- B 216
- C 248
- D 251

જો L (+) ને દેખાડે છે, M દેખાડે છે (-) ને એમજ N દેખાડે છે (x)ને, અને P દેખાડે છે ( $\div$ ) તો  $14N \ 10L \ 42P \ 2M \ 8 = ?$

- A 153
- B 216
- C 248
- D 251

32 Complete the number series given below: 240, 240, 120, 40, ?

- A 30
- B 20
- C 10
- D 0

નીચે દર્શાવેલ સંખ્યા-શ્રેણી પૂરી કરો. 240, 240, 120, 40, ?

- A 30
- B 20
- C 10
- D 0

33 Which of the following will come next in the series given below: BHL, DJN, FLP, ?

- A HNR
- B HOS
- C IOS
- D INR

નીચેની શ્રેણીમાં, નીચે દર્શાવેલ પૈકીની તરત કઈ આવશે? BHL, DJN, FLP, ?

- A HNR
- B HOS
- C IOS
- D INR

34 How many 7's are there in the following number series which are not followed by 3 but are preceded by 8?

- 898762263269732872778737794
- A 10
  - B 2
  - C 3
  - D 0

નીચેની અંકશ્રેણીમાં કેટલા 7 ના આંકડા એવા છે કે જેની પાછળ 3 ન આવતો હોય પરંતુ પૂર્વે 8 આવતો હોય?

- 898762263269732872778737794
- A 10
  - B 2
  - C 3
  - D 0

35 At what time between 4 and 5 o'clock the minute and hour hands of a clock point in opposite directions?

- A 45 minutes past 4
- B 40 minutes past 4
- C 50 and 4/11 minutes past 4
- D 54 and 6/11 minutes past 4

4 અને 5 વાગ્યા વચ્ચે કયા સમયે કલાક કાંટો અને મિનિટ કાંટો એકબીજાની વિરુદ્ધ દિશામાં હશે?

- A 4 પછી 45 મિનિટે
- B 4 પછી 40 મિનિટે
- C 4 પછી 50 અને 4/11 મિનિટે
- D 4 પછી 54 અને 6/11 મિનિટે

36 From Patan station, if we buy two tickets to station P and three tickets to station Q, the total cost is Rs. 77, but if we buy 3 tickets to station P and 5 tickets to station Q, the total cost is Rs. 124. The fare from Patan to station P is:

- A Rs. 13
- B Rs. 14
- C Rs. 18
- D Rs.20

પાટણ સ્ટેશનથી સ્ટેશન P ની બે ટિકિટ અને સ્ટેશન Q ની ત્રણ ટિકિટ ખરીદતા કુલ ખર્ચ રૂ. 77 થાય છે, પરંતુ જો સ્ટેશન P ની ત્રણ ટિકિટ અને સ્ટેશન Q ની 5 ટિકિટ ખરીદવામાં આવે તો કુલ ખર્ચ રૂ. 124 થાય છે. તો પાટણથી સ્ટેશન P નું ભાડું જણાવો:

- A રૂ. 13
- B રૂ. 14
- C રૂ. 18
- D રૂ. 20

37 Select the analogous term:

Heavy:Lead::Cool: ?

- A Winter
- B Water
- C Ice
- D Breeze

તદનુસાર શબ્દની પસંદગી કરો:  
વજનદાર : સીસું :: ઠંડી : ?

- A શિયાળો
- B પાણી
- C બરફ
- D લહેર

38 January 23, 2005 was a Sunday. What will be the day on December 31, 2004?

- A Monday
- B Sunday
- C Saturday
- D Friday

જાન્યુઆરી 23, 2005ને દિવસે રવિવાર હતો. તો ડીસેમ્બર 31, 2004ને દિવસે કયો વાર હશે?

- A સોમવાર
- B રવિવાર
- C શનિવાર
- D શુક્રવાર

39 Given the set A = {Sparrow, Parrot, Peacock, Swan, Owl, Duck}. Then the total number of its subsets will be :

- A 56
- B 36
- C 64
- D 32

આપેલ ગણ A = {ચકલી, પોપટ, મોર, હંસ, ધુવડ, બતક} નાં કુલ ઉપગણોની સંખ્યા \_\_\_\_\_ થશે.

- A 56
- B 36
- C 64
- D 32

40 Complete the sequence by putting the appropriate number from the given alternatives : 12, 15, 16, 20, 20, 25, 24, ?

- A 24  
B 30  
C 27  
D 35

આપેલ શ્રેણીમાં '?' નાં સ્થાને યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરીને મુકો : 12, 15, 16, 20, 20, 25, 24, ?

- A 24  
B 30  
C 27  
D 35

41 If  $2 \times 7 = 41$ ,  $4 \times 3 = 21$ ,  $5 \times 5 = 52$ , then  $3 \times 6 =$  \_\_\_\_\_

- A 39  
B 81  
C 121  
D 208

જો  $2 \times 7 = 41$ ,  $4 \times 3 = 21$ ,  $5 \times 5 = 52$ , તો  $3 \times 6 =$  \_\_\_\_\_

- A 39  
B 81  
C 121  
D 208

42 Q is shorter than P but taller than R. R is shorter than P but taller than A. W is shorter than A. If they stand in ascending order of their height, the order in which they are standing would be :

- A ARWQP  
B WAQRP  
C WARQP  
D WARPQ

Q, P કરતાં નીચો પણ R કરતાં ઊંચો છે. R, P કરતાં નીચો પણ A કરતાં ઊંચો છે. W, A કરતાં નીચો છે. જો તેઓ પોતાની ઊંચાઈમાં ચડતા ક્રમમાં ઉભા રહે તો તેમના ઉભા રહેવાનો ક્રમ હશે :

- A ARWQP  
B WAQRP  
C WARQP  
D WARPQ

43 Pointing towards a person, a man said to a woman, "his mother is the only daughter of your father." How is woman related to that person ?

- A Daughter  
B Sister  
C Mother  
D Wife

એક વ્યક્તિને બતાવીને એક માણસ એક સ્ત્રીને કહે છે કે "તેની માતા તારા પિતાની એક માત્ર દીકરી છે." તો આ સ્ત્રી તે વ્યક્તિને સંબંધમાં શું હશે?

- A દિકરી  
B બહેન  
C માતા  
D પત્ની

44 Of the following statements there are two statements both of which cannot be true but both can be false. Which are these two statements? (i) All the cricketers are match fixers. (ii) Some cricketers are involved in match fixing (iii) No cricketers is involved in match fixing (iv) Some cricketers are dedicated to cricket.

- A (iii) and (iv)  
B (i) and (ii)  
C (ii) and (iii)  
D (i) and (iv)

નીચે આપેલા વિધાનોમાં એવાં બે વિધાનો કયા છે જે સાચા હોઈ શકે નહીં પરંતુ બંને વિધાનો ખોટા હોઈ શકે : (i) બધા જ ક્રિકેટરો મેચ ફિક્સ કરે છે (ii) કેટલાક ક્રિકેટરો મેચ ફિક્સીંગમાં જોડાયેલા છે (iii) મેચ ફિક્સીંગમાં ક્રિકેટરો જોડાયેલા નથી (iv) કેટલાક ક્રિકેટરો ક્રિકેટ પ્રત્યે પ્રતિબદ્ધ છે

- A (iii) અને(iv)  
B (i) અને(ii)  
C (ii) અને(iii)  
D (i) અને(iv)

45 If PEN = 25 and HEN = 17, then MEN = ?

- A 20
- B 22
- C 32
- D 30

જો PEN = 25 અને HEN = 17 તો MEN = ?

- A 20
- B 22
- C 32
- D 30

46 If 5 is added to all the raw scores of the series, what shall be effect on Average of the series?

- A Average will be unchanged
- B Average will be five times more
- C Average will also be +5
- D Average will decrease

જો કોઈ શ્રેણીના દરેક પ્રાપ્તિકમાં 5 ઉમેરવામાં આવે તો તે શ્રેણીની સરેરાશ પર શું અસર જોવા મળે?

- A સરેરાશમાં કોઈ ફરક પડશે નહીં
- B સરેરાશ પાંચ ગણી થશે
- C સરેરાશ પણ +5 થશે
- D સરેરાશ ઘટશે

47 Which measure is not the measure of Central Tendency?

- A Deviation
- B Mean
- C Mode
- D Median

કયું માપ મધ્યવર્તી સ્થિતિનું માપ નથી?

- A વિચલન
- B મધ્યક
- C બહુલક
- D મધ્યસ્થ

48 If students are given the number alphabetically, it means it is \_\_\_\_\_ data.

- A Cardinal
- B Ordinal
- C Ratio
- D Interval

જો વિદ્યાર્થીઓની માહિતી કક્કાવારી પ્રમાણે ગોઠવવામાં આવે તો તે માહિતી \_\_\_\_\_ કહેવાય.

- A નામલક્ષી
- B ક્રમલક્ષી
- C ગુણોત્તર
- D અંતરાલ

49 If mean is calculated from the data, it means it is \_\_\_\_\_ statistics.

- A Algebraic
- B Nonparametric
- C Parametric
- D Descriptive

જો કોઈ માહિતી પરથી મધ્યક શોધવામાં આવે તો તેને \_\_\_\_\_ આંકડાશાસ્ત્ર ગણવામાં આવે છે.

- A બીજગણિતિક
- B અપ્રાયલીય
- C પ્રાયલીય
- D વર્ણનાત્મક

50 What is the Standard Deviation of the series: 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5 ?

- A 0
- B 5
- C 10
- D 35

5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5 શ્રેણીનું પ્રમાણ વિચલન શું થાય?

- A 0
- B 5
- C 10
- D 35

51 Replace the question mark with the correct alternative to finish the series.  
2, 13, 35, 68, ?

- A 107  
B 92  
C 112  
D 79

શ્રેણી પૂરી કરવા માટે પ્રશ્નાર્થ ચિન્હની જગ્યાએ સાચો વિકલ્પ મૂકો: 2, 13, 35, 68, ?

- A 107  
B 92  
C 112  
D 79

52 In the class of 50 students, 7 students failed in exam, so \_\_\_\_\_ % of students have passed exam.

- A 14  
B 7  
C 43  
D 86

50 વિદ્યાર્થીઓના વર્ગમાં 7 વિદ્યાર્થીઓ નાપાસ થયા, તો \_\_\_\_\_ % વિદ્યાર્થીઓ પાસ થયા.

- A 14  
B 7  
C 43  
D 86

53 How many seconds are there for 25 minutes?

- A 150  
B 250  
C 2500  
D 1500

૨૫ મીનીટની સેકન્ડ્સ કેટલી?

- A 150  
B 250  
C 2500  
D 1500

54 If a traveller walks 4 KM from point A towards North and then turns towards East for 3 KM and reaches Point C then at what distance traveller is from Point A?

- A 9  
B 8  
C 6  
D 5

જો એક મુસાફર પોઈન્ટ A થી ઉત્તરમાં 4 કીમી ચાલે છે અને પોઈન્ટ B પહોંચે છે, ત્યાંથી પૂર્વ દિશામાં 3 કીમી પોઈન્ટ C પહોંચે છે તો તે પોઈન્ટ A થી કેટલા અંતરે હશે?

- A 9  
B 8  
C 6  
D 5

55 If a seller buy a flower vase in ₹ 125, and it is sold out at the loss of 20%, what is its sell price?

- A 125  
B 100  
C 150  
D 105

જો એક વેપારી ફલાવરવાઝ ₹ 125માં ખરીદે અને તે જ વસ્તુ ૨૦% ખોટ ખાઈ વેચી દે છે તો તેની વેચાણ કિંમત કેટલી?

- A 125  
B 100  
C 150  
D 105

<p><b>56</b> How many days are there between 1-Feb. 2020 and 31-Jan 2021 (both dates are inclusive)?</p> <p>A 363 B 364 C 365 D 366</p>	<p>૧ ફેબ્રુ. ૨૦૨૦ થી ૩૧ જાન્યુ. ૨૦૨૧ (બંને તારીખો સહીત) દરમિયાન કુલ દિવસો કેટલા?</p> <p>A 363 B 364 C 365 D 366</p>
<p><b>57</b> When number is multiplied with 3 and divided 2 is equal to 3, what is the number?</p> <p>A 5 B 4 C 3 D 2</p>	<p>જો કોઈ સંખ્યાને ૩ વડે ગુણી ૨ વડે ભાગતા ૩ આવે તો તે સંખ્યા કઈ?</p> <p>A 5 B 4 C 3 D 2</p>
<p><b>58</b> Anjali's position in the class is 16th from the top and 24th from the bottom. How many students will be there in the class?</p> <p>A 39 B 40 C 38 D 41</p>	<p>અંજલીનું સ્થાન વર્ગમાં ઉપરથી ૧૬મું અને નીચેથી ૨૪મું છે. તો વર્ગમાં કુલ કેટલા વિદ્યાર્થીઓ હશે?</p> <p>A 39 B 40 C 38 D 41</p>
<p><b>59</b> When English letter 'I' is numbered 9, then what should be the number of 'R'?</p> <p>A 9 B 17 C 18 D 19</p>	<p>જો કક્કાવારી પ્રમાણે અંગ્રેજી લેટર 'I' ને નંબર ૯ વડે ક્રમાંકીત કરવામાં આવે છે તો લેટર 'R' ને કયા ક્રમાંકથી ક્રમાંકીત કરાય?</p> <p>A 9 B 17 C 18 D 19</p>
<p><b>60</b> if <math>11x + 99 = 110</math>, then <math>x =</math> _____</p> <p>A 11 B 22 C 1 D 0</p>	<p>જો <math>11x + 99 = 110</math>, તો <math>x =</math> _____</p> <p>A 11 B 22 C 1 D 0</p>
<p><b>61</b> According to which principle, child first moves his head with a particular objectives, then he moves other organs with particular objectives?</p> <p>A Principle of Continuity B Principle of Interaction C Principle of Symmetry D Cephalocaudal Principle</p>	<p>વિકાસના કયા સિદ્ધાંત મુજબ જન્મ પછી બાળક સર્વપ્રથમ માથાનું હલનચલન ચોક્કસ હેતુ સાથે કરે છે, ત્યારબાદ તે અન્ય અંગોનું હલનચલન ચોક્કસ હેતુ સાથે કરે છે?</p> <p>A સાતત્યનો સિદ્ધાંત B આંતરક્રિયાનો સિદ્ધાંત C સમપ્રમાણતાનો સિદ્ધાંત D નિમ્નગામી સિદ્ધાંત</p>



62 What is the enduring or permanent change in person's behaviour that occurs due to experience is called?

- A Teaching-Learning
- B Teaching
- C Learning
- D Transfer of Learning

અનુભવને કારણે વ્યક્તિના વર્તનમાં આવતાં કાયમી કે ટકાઉ પરિવર્તનને શું કહે છે?

- A અધ્યાપન-અધ્યયન
- B અધ્યાપન
- C અધ્યયન
- D અધ્યયન સંક્રમણ

63 What of the following is true in terms of plateau in learning curve?

- A Learning ability does not increase for some time.
- B Learning acceleration becomes zero.
- C Before and after the plateau learning acceleration is seen.
- D a, b & c all three

અધ્યયનવક્રમાં પઠારના સંદર્ભમાં શું સાચું છે?

- A થોડા સમય માટે અધ્યયન ક્ષમતામાં વધારો થતો નથી.
- B થોડા સમય માટે અધ્યયન પ્રવેગ શૂન્ય થઈ જાય છે.
- C પઠારની પહેલાં અને પછીની પરિસ્થિતિમાં અધ્યયન પ્રવેગ જોવા મળે છે.
- D a, b અને c ત્રણેય

64 Which law of learning given by Thorndike was corrected (modified) by him due to opposition of the same?

- A Law of readiness
- B Law of effect
- C Law of exercise
- D None

થોર્નડાઈકે તેમણે જણાવેલ અધ્યયન કયા નિયમનો વિરોધ થતા તેમાં સુધારો કર્યો હતો?

- A તત્પરતાનો નિયમ
- B અસરનો નિયમ
- C પુનરાવર્તનનો નિયમ
- D એકેય નહીં

65 By showing an Apple to the students, teacher teaches them 'A' for 'Apple'. Which of the following statements is true in terms of this process?

- A 'A' is a conditioned stimulus and 'Apple' is an unconditioned stimulus.
- B 'A' is an unconditioned stimulus.
- C 'A' is an unconditioned stimulus and 'Apple' is a conditioned stimulus.
- D 'Apple' is a conditioned stimulus.

શિક્ષક વિદ્યાર્થીઓને સફરજન (Apple) બતાવીને 'A' ફોર 'Apple' શીખવે છે. આ પ્રક્રિયાના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે?

- A 'A' અભિસંધિત અને સફરજન બિનઅભિસંધિત ઉદ્દીપક છે.
- B 'A' બિનઅભિસંધિત ઉદ્દીપક છે.
- C 'A' બિનઅભિસંધિત અને સફરજન અભિસંધિત ઉદ્દીપક છે.
- D સફરજન અભિસંધિત ઉદ્દીપક છે.

66 According to operant conditioning, ratio between stimulus and response has been 1 : 1?

- A Fixed Ratio
- B Variable Ratio
- C Continuous
- D Interval Schedule

કારક અભિસંધાન સિદ્ધાંત મુજબ કઈ ગુણોત્તર યોજનામાં પ્રતિચાર અને સુદ્રઢીકરણ વચ્ચેનો ગુણોત્તર 1:1 હોય છે?

- A સ્થિર ગુણોત્તર
- B અસ્થિર ગુણોત્તર
- C સતત
- D સમયાવધિ યોજના

<p><b>67</b> Which of the following is a basic unit of cognitive structure according to Bruner?</p> <p>A Sentence B Cell C Schema D Concept</p>	<p>બુનરના મતે જ્ઞાનાત્મક સંરચનાનો પાયાનો એકમ શું છે?</p> <p>A વાક્ય B કોષ C સ્કેમા D સંકલ્પના</p>
<p><b>68</b> Who gave multiple intelligence theory?</p> <p>A Thorndike B Vernon C Golman D Gardner</p>	<p>બહુવિધ બુદ્ધિનો સિદ્ધાંત કોણે આપ્યો હતો?</p> <p>A થોર્નડાઇક B વર્નન C ગોલમેન D ગાર્ડનર</p>
<p><b>69</b> Whose personality theory has been recognised as Trait Theory?</p> <p>A Freud B Allport C Erickson D Eysenck</p>	<p>કોનો વ્યક્તિત્વ સિદ્ધાંત વ્યક્તિગુણવાદી સિદ્ધાંત (Trait Theory) તરીકે ઓળખાયો?</p> <p>A ફ્રોઇડ B ઓલપોર્ટ C એરિક્સન D આઈઝેન્ક</p>
<p><b>70</b> According to Maslow, which of the following needs is not included in deficiency needs?</p> <p>A Physical B Safety C Self-actualisation D Self-esteem</p>	<p>મેસ્લોના મતે માનવીની કઈ જરૂરીયાતનો સમાવેશ ન્યૂનતા જરૂરીયાતોમાં નથી થતો?</p> <p>A શારીરિક B રક્ષણ C સ્વ-વાસ્તવીકરણ D સ્વમાન</p>
<p><b>71</b> To clarify what, Bandura conducted Bobo Doll Experiment?</p> <p>A Discovery learning B An ideal of a life C Learning D Observational learning</p>	<p>શાની સ્પષ્ટતા કરવા માટે બાન્ડુરાએ બોબો ડોલ પ્રયોગ કર્યો હતો?</p> <p>A અન્વેષણાત્મક અધ્યયન B જીવનના આદર્શની C અધ્યયન D અવલોકનાત્મક અધ્યયન</p>
<p><b>72</b> What should be used to give professional guidance?</p> <p>A Attitude scale B Aptitude test C Interest inventory D Personality test</p>	<p>વ્યક્તિને વ્યાવસાયિક માર્ગદર્શન આપવા માટે શાનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ?</p> <p>A વલણ માપદંડ B અભિયોગ્યતા કસોટી C રસ સંશોધની D વ્યક્તિત્વ કસોટી</p>

73 Which of the following is the learner centered method/technique for teaching?

- A Lecture Method
- B Inductive Deductive Method
- C Lecture cum demonstration method
- D Project and problem solving method

નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ / તકનીક અધ્યાપનની વિદ્યાર્થી કેન્દ્રિત પદ્ધતિ છે?

- A વ્યાખ્યાન પદ્ધતિ
- B આગમન નિગમન પદ્ધતિ
- C લેક્ચર કમ નિદર્શન પદ્ધતિ
- D પ્રોજેક્ટ અને સમસ્યા ઉકેલ પદ્ધતિ

74 Which of the following is the correct examples for need and drive?

- A Need of water is generated by drive of thirst.
- B Need of water is not generated by drive of thirst.
- C Need of thirst is generated by drive of water.
- D Need of thirst is not generated by drive of water.

નીચેનામાંથી કયું વિકલ્પ જરૂરિયાત અને ઈરણ માટેનું યોગ્ય ઉદાહરણ છે?

- A પાણીની જરૂરિયાત તરસના ઈરણથી ઉત્પન્ન થાય છે.
- B પાણીની જરૂરિયાત તરસના ઈરણથી ઉત્પન્ન થતી નથી.
- C તરસની જરૂરિયાત પાણીના ઈરણથી ઉત્પન્ન થાય છે.
- D તરસની જરૂરિયાત પાણીના ઈરણથી ઉત્પન્ન થતી નથી.

75 The development of mental abilities of child is referred to as \_\_\_\_\_

- A Physical development
- B Emotional development
- C Mental development
- D Social development

બાળકની માનસિક ક્ષમતાઓના વિકાસને \_\_\_\_\_ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.

- A શારીરિક વિકાસ
- B ભાવનાત્મક વિકાસ
- C માનસિક વિકાસ
- D સામાજિક વિકાસ

76 Which philosophy gives more importance to humanistic studies rather than scientific subjects?

- A Idealistic
- B Realistic
- C Pragmatic
- D Existentialistic

કયું તત્વજ્ઞાન વૈજ્ઞાનિક વિષયોની તુલનાએ માનવતાવાદી અભ્યાસોને વધુ મહત્વ આપે છે?

- A આદર્શવાદી
- B વાસ્તવવાદી
- C વ્યવહારવાદી
- D અસ્તિત્વવાદી

77 In Buddhist time, the teacher was called as \_\_\_\_\_

- A Acharya
- B Maha Acharya
- C Upadhyay
- D Guru

બુદ્ધના સમયમાં શિક્ષક \_\_\_\_\_ કહેવાતા.

- A આચાર્ય
- B મહા આચાર્ય
- C ઉપાધ્યાય
- D ગુરુ

78 Clarification of abstract terms is \_\_\_\_\_ analysis.

- A Spiritual
- B Linguistic
- C Philosophical
- D Conceptual

અમૂર્ત પદોનું સ્પષ્ટીકરણ એ \_\_\_\_\_ પૃથ્થકરણ છે.

- A આધ્યાત્મિક
- B ભાષાકીય
- C તાત્વિક
- D સંકલ્પનાકીય

79 In the Gandhian education, for teaching a child, the knowledge should be \_\_\_\_\_

- A Reconstructed from the child's contexts
- B Evolved from Scriptures
- C Imparted by a proper interaction of child and the teacher
- D Changing as per child's needs

ગાંધીવાદી શિક્ષણમાં, વિદ્યાર્થીઓને શીખવવા માટે જ્ઞાન \_\_\_\_\_ હોવું જોઈએ.

- A બાળકના સંદર્ભથી પુનર્રચિત
- B ધર્મગ્રંથોથી ઉત્ક્રાંત થયેલું
- C બાળક અને શિક્ષકની યોગ્ય આંતરક્રિયા દ્વારા અપાયેલું
- D બાળકની જરૂરિયાત મુજબ પરિવર્તનશીલ

80 The statement "Meaning of a proposition is the method of verification" is related to :

- A Logical Relativism
- B Logical Positivism
- C Neo Positivism
- D Neo Realism

"સંવિધાનનો અર્થ એ જ ચકાસણીની પદ્ધતિ છે" - આ વિધાન કઈ વિચારધારા સાથે સંબંધિત છે?

- A તાર્કિક સાપેક્ષવાદ
- B તાર્કિક પ્રમાણનિષ્ઠાવાદ
- C નૂતન પ્રમાણનિષ્ઠાવાદ
- D નૂતન વાસ્તવવાદ

81 What is the special characteristic of Indian schools of philosophy?

- A It is analytical in nature
- B It is life-oriented
- C It rests more on faith and less on logic
- D It aims at the explanation of divine power

ભારતીય દાર્શનિક વિચારધારાઓનું વિશિષ્ટ લક્ષણ કયું છે?

- A એનું સ્વરૂપ વિશ્લેષાત્મક છે
- B તે જીવનકેન્દ્રી છે.
- C એ તર્ક કરતાં શ્રદ્ધા પર વધારે આધારિત છે
- D તેનો હેતુ દૈવી શક્તિઓનું સ્પષ્ટીકરણ કરવાનો છે

82 Which is the narrowest meaning of Education?

- A Discipline
- B Indoctrination
- C Imparting information
- D Preaching

નીચેનામાંથી શિક્ષણનો સૌથી સંકુચિત ખ્યાલ કયો છે?

- A શિસ્ત
- B મતારોપણ
- C માહિતીપ્રદાન
- D ઉપદેશ

<p><b>83</b> Dialectic materialism is the philosophical premises of:</p> <p>A Marxism</p> <p>B Idealism</p> <p>C Positive relativism</p> <p>D Relativism</p>	<p>દ્વંદ્વાત્મક ભૌતિકવાદ એ શાની તાત્વિક વિભાવના છે?</p> <p>A માર્ક્સવાદ</p> <p>B આદર્શવાદ</p> <p>C પ્રમાણવાદી સાપેક્ષતાવાદ</p> <p>D સાપેક્ષતાવાદ</p>
<p><b>84</b> A school facilitates students for an activity of environment protection, it shows :</p> <p>A an idealistic approach</p> <p>B a pragmatic approach</p> <p>C a phenomenological approach</p> <p>D an existentialist approach</p>	<p>પર્યાવરણ જાળવણીની પ્રવૃત્તિમાં વિદ્યાર્થીઓને સુવિધા આપતી શાળા કયો અભિગમ દર્શાવે છે?</p> <p>A આદર્શવાદી અભિગમ</p> <p>B વ્યવહારવાદી અભિગમ</p> <p>C પ્રતિભાસ મીમાંસાવાદી અભિગમ</p> <p>D અસ્તિત્વવાદી અભિગમ</p>
<p><b>85</b> According to Jainism, knowledge is :</p> <p>A Inexpressible</p> <p>B Intangible</p> <p>C Uncertain</p> <p>D Irrational</p>	<p>જૈન મતાનુસાર જ્ઞાન કેવું છે?</p> <p>A અભિવ્યક્ત ન કરી શકાય તેવું</p> <p>B ઇન્દ્રિયોથી ગ્રહણ થઈ ન શકે તેવું</p> <p>C અનિશ્ચિત</p> <p>D અતાર્કિક</p>
<p><b>86</b> The Charvakas are an Indian version of :</p> <p>A Hedonism</p> <p>B Pragmatism</p> <p>C Spiritualism</p> <p>D Materialism</p>	<p>ચાર્વાકની ફિલસુફી કોની ભારતીય આવૃત્તિ છે?</p> <p>A સુખવાદ</p> <p>B વ્યવહારવાદ</p> <p>C અધ્યાત્મવાદ</p> <p>D ભૌતિકવાદ</p>
<p><b>87</b> The Pancha Kosha theory of Education was elaborated by :</p> <p>A Sri Aurobindo</p> <p>B Swami Vivekananda</p> <p>C Patanjali</p> <p>D Mahatma Gandhi</p>	<p>શિક્ષણના પંચકોષ સિદ્ધાંતનું વિસ્તૃતીકરણ _____ એ કર્યું?</p> <p>A શ્રી અરવિંદ</p> <p>B સ્વામી વિવાકાનંદ</p> <p>C પતંજલિ</p> <p>D મહાત્મા ગાંધી</p>
<p><b>88</b> The dualistic nature of reality is advocated by _____</p> <p>A Samkhya</p> <p>B Islam</p> <p>C Vedanta</p> <p>D Jainism</p>	<p>વાસ્તવિકતાની દ્વૈતવાદી પ્રકૃતિની હિમાયત _____ દ્વારા કરાઈ છે.</p> <p>A સાંખ્ય</p> <p>B ઇસ્લામ</p> <p>C વેદાંત</p> <p>D જૈનદર્શન</p>

- 89 The most important thing for a teacher according to Realism in education is \_\_\_\_\_
- A The method of teaching
- B The value and significance of what is taught
- C The nature of the child
- D The organisation of the content to be taught

- વાસ્તવવાદ અનુસાર શિક્ષણમાં શિક્ષક માટે સૌથી મહત્વની બાબત \_\_\_\_\_ છે.
- A અધ્યાપનની પદ્ધતિ
- B જે શીખવાયું તેનું મૂલ્ય અને મહત્વ
- C બાળકનું સ્વરૂપ
- D શીખવવાના વિષયવસ્તુનું સંગઠન

- 90 Progressivism in education is an ideology highly influenced by the thinking of :
- A Ralph Borsodi
- B John Dewey
- C Plato
- D Ross

- શિક્ષણમાં પ્રગતીવાદની વિચારધારા કોના ચિંતનથી ખૂબ પ્રભાવિત છે?
- A રાલ્ફ બોર્સોડી
- B જોહન ડ્યુવે
- C પ્લેટો
- D રોસ

- 91 Individual must seek to utilize the social forces operative in the social life in order to develop the capacity of :
- A Social attitude
- B Social change
- C Social adjustment
- D Social behaviour

- \_\_\_\_\_ ની ક્ષમતા વિકસાવવા વ્યક્તિએ સામાજિક જીવનમાં સક્રિય સામાજિક બળોનો ઉપયોગ શોધી કાઢવો જોઈએ.
- A સામાજિક મનોવલણ
- B સામાજિક પરિવર્તન
- C સામાજિક સમાયોજન
- D સામાજિક વર્તન

- 92 Acculturation means socialisation of the child into \_\_\_\_\_
- A Other cultures
- B One's own culture
- C Multiculture
- D Hybrid culture

- બાળકનું સામાજીકીકરણ એટલે તેનું \_\_\_\_\_ સાથે સંસ્કૃતિકરણ
- A અન્ય સંસ્કૃતિ
- B પોતાની સંસ્કૃતિ
- C બહુ-સંસ્કૃતિ
- D સંકર-સંસ્કૃતિ

- 93 Political socialization means:
- A Citizenship education
- B Active participation in elections
- C Mastering the sociology of political science
- D Training the political leaders

- રાજકીય સામાજીકરણ એટલે :
- A નાગરિકત્વ માટેનું શિક્ષણ
- B ચૂંટણીમાં સક્રિય સહભાગિતા
- C રાજનીતિ વિજ્ઞાનના સમાજશાસ્ત્રમાં નિપુણતા
- D રાજનૈતિક નેતાઓની તાલીમ

- 94 Endogenous social change could be caused by :
- A Invasion
- B Planning
- C Colonization
- D Culture contact

- અંદરથી ઉદભવતા સામાજિક પરિવર્તનનું કારણ કયું હોઈ શકે?
- A આક્રમણ
- B આયોજન
- C સંસ્થાનીકરણ
- D સંસ્કૃતિક સંપર્ક

95 Equality and excellence may be construed as:

- A two unrelated issues
- B interdependent issues
- C related issues
- D contradictory issues

સમાનતા અને ઉત્કૃષ્ટતાને કેવી બાબતો ગણવામાં આવે છે?

- A બે અસમ્બંધિત બાબતો
- B પરસ્પર આધારિત બાબતો
- C સંબંધિત બાબતો
- D પરસ્પર વિરોધી બાબતો

96 The gap between material and non-material culture is explained through the

- A Cultural conflict
- B Cultural lag
- C Cultural mosaic
- D None of the above

ભૌતિક અને બીનભૌતિક સંસ્કૃતિ વચ્ચેનું અંતર કઈ સંકલ્પના દ્વારા સમજાવાય છે?

- A સંસ્કૃતિક સંઘર્ષ
- B સંસ્કૃતિક વિલંબન
- C સંસ્કૃતિક ભાતીગળતા
- D ત્રણમાંથી એકેય નહીં

97 What is budgeting in education?

- A Management of finance
- B Allocation of fund for expenditure
- C Allocation of finance for expenditure
- D Allotment of fund for expenditure

શિક્ષણમાં અંદાજપત્રનું આયોજન એટલે શું?

- A નાણા વ્યવસ્થાનું સંચાલન
- B ખર્ચ માટે ભંડોળની જોગવાઈ
- C ખર્ચ માટે નાણાં વ્યવસ્થાની જોગવાઈ
- D ખર્ચ માટે ભંડોળની ફાળવણી

98 Cost benefit is defined as :

- A Benefit of cost in educational process
- B Maximum use of production for benefits
- C Socially useful cost benefit processes
- D Processes of benefits against investment

લાગત-લાભની વ્યાખ્યા આ રીતે અપાઈ છે :

- A શૈક્ષણિક પ્રક્રિયાઓમાં લાગતનો લાભ
- B લાભ માટે ઉત્પાદનનો મહત્તમ ઉપયોગ
- C સામાજિક રીતે ઉપયોગી લાગત-લાભ પ્રક્રિયાઓ
- D રોકાણો સામે લાભની પ્રક્રિયાઓ

99 Talcott Parson's theory of Functionalism do not considers the significance of-which one of the following?

- A Social system
- B Cultural system
- C Personal system
- D Economic system

ટાલકોટ પારસનનો વ્યવહારીતાનો સિદ્ધાંત નીચેનામાંથી કઈ બાબતની સાર્થકતા દર્શાવતો નથી?

- A સામાજિક વ્યવસ્થા
- B સંસ્કૃતિક વ્યવસ્થા
- C વૈયક્તિક વ્યવસ્થા
- D આર્થિક વ્યવસ્થા

100 The process of imbibing norms, values and behavioural patterns of school is called as :

- A Anticipatory socialization
- B Primary socialization
- C Secondary socialization
- D Acculturation

ઘોરણો, મૂલ્યો અને વર્તન તરાહોને જીવનમાં વણી લેવાની શાળાકીય પ્રક્રિયાઓને \_\_\_\_\_ કહે છે.

- A પૂર્વોપેક્ષિત સામાજીકીકરણ
- B પ્રાથમિક સામાજીકીકરણ
- C ગૌણ સામાજીકીકરણ
- D ઔપચારિક સામાજીકીકરણ

**101** Application of principles of sociology to the study of educational institutions as separate units is known as:

- A Social science education
- B Sociology of education
- C Educational sociology
- D Social foundations of education

શૈક્ષણિક સંસ્થાઓના અલગ એકમો તરીકે અભ્યાસ કરવામાં સમાજશાસ્ત્રના નિયમોનો ઉપયોગ શી રીતે ઓળખાય છે?

- A સામાજિક વિજ્ઞાન શિક્ષણ
- B શિક્ષણનું સમાજશાસ્ત્ર
- C શૈક્ષણિક સમાજશાસ્ત્ર
- D શિક્ષણની સામાજિક આધારશીલાઓ

**102** Caste is a system of:

- A Social stratification
- B Religious stratification
- C Social relations
- D Socio-economic stratification

જ્ઞાતિ શાની વ્યવસ્થા છે?

- A સામાજિક સ્તરીકરણ
- B ધાર્મિક સ્તરીકરણ
- C સામાજિક સંબંધો
- D સામાજિક - આર્થિક સ્તરીકરણ

**103** Which one of the following is not an attribute of culture?

- A Shared
- B Transmittable
- C Innate
- D Learnt

નીચેના પૈકી કયું ગુણ-લક્ષણ સંસ્કૃતિનું નથી?

- A સર્વની હિસ્સેદારીવાળું
- B સંક્રમણ કરી શકાય તેવું
- C જન્મજાત
- D શીખેલું

**104** What will a democratic teacher not do in the class?

- A Make critical remarks about the government
- B Teach religions
- C Maintain a strong discipline
- D Inculcate the value of obedience in the children

નીચેનામાંથી કયું વર્તન લોકશાહીમાં માનનાર શિક્ષક નહીં કરે?

- A સરકાર વિષે આલોચનાત્મક ટીપ્પણી કરવી
- B ધર્મનું અધ્યાપન
- C કડક શિસ્તનું પાલન
- D બાળકોમાં આજ્ઞાકિતતાનું મૂલ્ય ખીલવવું

**105** The sociologist who proposed evolutionary social change view is:

- A Talcott Parsons
- B Karl Manheim
- C Herbert Spencer
- D Karl Marx

ઉત્કાન્તીકારી સામાજિક પરિવર્તન દૃષ્ટિકોણ ધરાવનાર સમાજશાસ્ત્રી \_\_\_\_\_ છે.

- A ટાલકોટ પાર્સન્સ
- B કાર્લ મેનહેમ
- C હર્બર્ટ સ્પેન્સર
- D કાર્લ માર્ક્સ



<p><b>106</b> What is the full form of NCERT?</p> <p>A National Council of Education, Research and Training</p> <p>B National Council of Research and Training</p> <p>C National Committee of Education, Research and Training</p> <p>D National Committee of Research and Training</p>	<p><b>National Council for Teacher Education</b></p> <p>A રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ, સંશોધન અને તાલીમ પરિષદ</p> <p>B રાષ્ટ્રીય સંશોધન અને તાલીમ પરિષદ</p> <p>C રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ સંશોધન અને તાલીમ સમિતિ</p> <p>D રાષ્ટ્રીય સંશોધન અને તાલીમ સમિતિ</p>
<p><b>107</b> Which of the following agency proposes the curriculum for teacher education?</p> <p>A National Council for Education Research and Training</p> <p>B National Council for Teacher Education</p> <p>C University Grants Commission</p> <p>D State Council for Teacher Education</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ એજન્સી શિક્ષક શિક્ષણ માટેના અભ્યાસક્રમની ભલામણ કરે છે?</p> <p>A રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ, સંશોધન અને તાલીમ પરિષદ</p> <p>B રાષ્ટ્રીય શિક્ષક પ્રશિક્ષણ પરિષદ</p> <p>C યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશન</p> <p>D રાજ્ય શિક્ષક શિક્ષણ પરિષદ</p>
<p><b>108</b> Which of the following organisation was established due to recommendation of the University Education Commission?</p> <p>A National Council for Teacher Education</p> <p>B University Grants Commission</p> <p>C Bar Council of India</p> <p>D Medical Council of India</p>	<p>યુનિવર્સિટી એજ્યુકેશન કમિશનની ભલામણને લીધે નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થાની સ્થાપના થઈ?</p> <p>A રાષ્ટ્રીય શિક્ષક પ્રશિક્ષણ પરિષદ</p> <p>B યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશન</p> <p>C બાર કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયા</p> <p>D મેડિકલ કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયા</p>
<p><b>109</b> University Grants Commission provides grants to establish a new University in the state for a period of how many years?</p> <p>A 10 Years</p> <p>B 2 Years</p> <p>C 5 Years</p> <p>D 7 Years</p>	<p>યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશન રાજ્યમાં કેટલા વર્ષો સુધી નવી યુનિવર્સિટી સ્થાપવા માટે અનુદાન આપે છે?</p> <p>A 10 વર્ષ</p> <p>B 2 વર્ષ</p> <p>C 5 વર્ષ</p> <p>D 7 વર્ષ</p>
<p><b>110</b> What is the full form of NIEPA?</p> <p>A National Industry for Educational Planning and Administration</p> <p>B National Institute of Educational Planning and Admission</p> <p>C National Institute of Educational Planning and Administration</p> <p>D National Institute of Entrance Planning and Administration</p>	<p><b>NIEPA નું પુરૂ નામ શું છે?</b></p> <p>A રાષ્ટ્રીય શૈક્ષણિક આયોજન અને વહીવટ ઉદ્યોગ</p> <p>B રાષ્ટ્રીય શૈક્ષણિક યોજના અને પ્રવેશ સંસ્થા</p> <p>C રાષ્ટ્રીય શૈક્ષણિક આયોજન અને વહીવટ સંસ્થા</p> <p>D રાષ્ટ્રીય શૈક્ષણિક પ્રવેશ યોજના અને વહીવટની સંસ્થા</p>

**111** When was National Council for Teacher Education established?

- A 17th August 1995
- B 21st May 1993
- C 21st August 1973
- D 21st August 1993

રાષ્ટ્રીય શિક્ષક પ્રશિક્ષણ પરિષદની સ્થાપના ક્યારે થઈ?

- A 17મી ઓગસ્ટ 1995
- B 21મી મે 1993
- C 21મી ઓગસ્ટ 1973
- D 21મી ઓગસ્ટ 1993

**112** At which of the following places 4 Regional Colleges of Education established by NCERT situated?

- A Delhi, Bhopal, Bhubaneswar and Mysore
- B Ajmer, Delhi, Bhubaneswar and Mysore
- C Ajmer, Bhopal, Bhubaneswar and Mysore
- D Ajmer, Bhopal, Delhi and Mysore

નીચેનામાંથી કયા સ્થળે એન.સી.ઇ.આર.ટી. દ્વારા સ્થાપિત 4 પ્રાદેશિક શિક્ષણ કોલેજો સ્થિત છે?

- A દિલ્હી, ભોપાલ, ભુવનેશ્વર અને મૈસુર
- B અજમેર, દિલ્હી, ભુવનેશ્વર અને મૈસુર
- C અજમેર, ભોપાલ, ભુવનેશ્વર અને મૈસુર
- D અજમેર, ભોપાલ, દિલ્હી અને મૈસુર

**113** Which constituent of N.C.E.R.T has Survey and Data processing unit?

- A Central Board of Secondary Education (CBSE)
- B Center for Advance Studies in Education (CASE)
- C State Board of Teacher Education (SBTE)
- D National Institute of Education (NIE)

એન.સી.ઇ.આર.ટી.ના કયા ઘટક પાસે સર્વે અને ડેટા પ્રોસેસિંગ યુનિટ છે?

- A સેન્ટ્રલ બોર્ડ ઓફ સેકન્ડરી એજ્યુકેશન (સી.બી.એસ.ઈ.)
- B સેન્ટર ઓફ એડવાન્સ સ્ટડી ઇન એજ્યુકેશન (સી.એ.એસ.ઈ.)
- C રાજ્ય શિક્ષક શિક્ષણ બોર્ડ (એસ.બી.ટી.ઈ.)
- D રાષ્ટ્રીય શિક્ષણ સંસ્થા (એન.આઈ.ઈ.)

**114** The function of CIET is to encourage the use of \_\_\_\_\_

- A Educational Tools in the spread of education
- B Educational tests in the measurement of achievement
- C Educational technology in the spread of education
- D Education in the entrepreneurship

સી.આઈ.ઈ.ટી.નું કાર્ય \_\_\_\_\_ ના ઉપયોગને પ્રોત્સાહન આપવાનું છે.

- A શિક્ષણના પ્રસારમાં શૈક્ષણિક સાધનો
- B સિદ્ધિના માપનમાં શૈક્ષણિક પરીક્ષણો
- C શિક્ષણના પ્રસારમાં શૈક્ષણિક તકનીક
- D શિક્ષણમાં ઉદ્યમશીલતા

**115** Which of the following is a centrally sponsored scheme for providing strategic funding to eligible state higher educational institutions?

- A Rashtriya Utchatar Shiksha Abhiyan
- B Madhyamik Utchatar Shiksha Abhiyan
- C Samgra Shiksha Abhiyan
- D Madhyamik Shiksha Abhiyan

રાજ્યની ઉચ્ચ શૈક્ષણિક સંસ્થાઓને વ્યૂહાત્મક વિત્તીય સહાય પૂરું પાડવા માટે કેન્દ્રીય પ્રાયોજિત યોજના નીચેનામાંથી કઈ છે?

- A રાષ્ટ્રીય ઉચ્ચત્તર શિક્ષા અભિયાન
- B માધ્યમિક ઉચ્ચત્તર શિક્ષા અભિયાન
- C સમગ્ર શિક્ષા અભિયાન
- D માધ્યમિક શિક્ષા અભિયાન

<p><b>116</b> Which of the following is one of the key principles of RUSA?</p> <p>A Norm based outcome dependent funding</p> <p>B Funding based on management</p> <p>C Funding based on type of subject</p> <p>D Funding based on Leadership</p>	<p>નીચેનામાંથી કયુ રુસાના મુખ્ય સિદ્ધાંતોમાંથી એક છે?</p> <p>A ધોરણ અને પરિણામ આધારિત વૈત્તીય સહાય</p> <p>B મેનેજમેન્ટ આધારિત વૈત્તીય સહાય</p> <p>C વિષય આધારિત વૈત્તીય સહાય</p> <p>D નેતૃત્વ આધારિત વૈત્તીય સહાય</p>
<p><b>117</b> According to a principle of RUSA institutions should be responsible for their quality to _____</p> <p>A Regulatory bodies, Students, parents and society</p> <p>B Funding Authorities</p> <p>C Affiliating Authorities</p> <p>D Employer</p>	<p>R.U.S.A ના સિદ્ધાંત અનુસાર સંસ્થાઓ તેમની ગુણવત્તા માટે _____ ને જવાબદાર હોવા જોઈએ?</p> <p>A નિયમનકારી સંસ્થાઓ, વિદ્યાર્થીઓ, માતાપિતા અને સમાજ</p> <p>B વૈત્તીય અધિકારીઓ</p> <p>C સંલગ્ન અધિકારીઓ</p> <p>D નિયોક્તા</p>
<p><b>118</b> Any growth in higher education must create equal opportunities for women, disadvantaged classes and the disabled. This is the principle of _____ in RUSA</p> <p>A Equality based development</p> <p>B Gender based development</p> <p>C Enrolment based development</p> <p>D Equity based development</p>	<p>ઉચ્ચ શિક્ષણના કોઈપણ વિકાસમાં મહિલાઓ, વંચિત વર્ગો અને વિકલાંગો માટે સમાન તકો પ્રદાન કરવી આવશ્યક છે. RUSA માં આ _____ નું સિદ્ધાંત છે</p> <p>A સમાનતા આધારિત વિકાસ</p> <p>B જાતિ આધારિત વિકાસ</p> <p>C નામાંકન આધારિત વિકાસ</p> <p>D સમતા આધારિત વિકાસ</p>
<p><b>119</b> Which of the following agency functions for the quality improvement of primary and secondary school education in Gujarat?</p> <p>A U.G.C.</p> <p>B G.C.E.R.T.</p> <p>C N.C.E.R.T.</p> <p>D N.C.T.E.</p>	<p>ગુજરાતમાં પ્રાથમિક અને માધ્યમિક શાળાના શિક્ષણની ગુણવત્તા સુધારવા માટે નીચેની કઈ એજન્સી કાર્ય કરે છે?</p> <p>A યુ.જી.સી.</p> <p>B જી.સી.ઇ.આર.ટી.</p> <p>C એન.સી.ઇ.આર.ટી.</p> <p>D એન.સી.ટી.ઇ.</p>
<p><b>120</b> Which of the following is the state level implementation and monitoring authority of RUSA?</p> <p>A State Higher Education Council</p> <p>B State Higher Education Committee</p> <p>C State Uchchar Shiksha Abhiyan</p> <p>D Rashtriya Uchchar Shiksha Abhiyan</p>	<p>R.U.S.A ના ની રાજ્ય કક્ષાના અમલીકરણ અને મોનીટરીંગ માટેની સત્તા નીચેનામાંથી કઈ છે?</p> <p>A રાજ્ય ઉચ્ચ શિક્ષણ પરિષદ</p> <p>B રાજ્ય ઉચ્ચ શિક્ષણ સમિતિ</p> <p>C રાજ્ય ઉચ્ચત્તર શિક્ષણ અભિયાન</p> <p>D રાષ્ટ્રીય ઉચ્ચત્તર શિક્ષણ અભિયાન</p>

	<b>1</b>	<b>Who is considered the father of 'Bhavai'?</b>	કોને 'ભવાઈ'ના પિતા ગણવામાં આવે છે?	
A	1	A Asait Thakar	A અસાઈત ઠાકર	A
B	31	B Ramesh Maheta	B રમેશ મહેતા	
C	61	C Mulajibhai Nayak	C મૂળજીભાઈ નાયક	
D	91	D Pransukh Nayak	D પ્રાણસુખ નાયક	
	<b>2</b>	<b>Which day is celebrated as 'international Women's Day'?</b>	કયા દિવસને 'આંતરરાષ્ટ્રીય મહિલા દિવસ' તરીકે ઉજવવામાં આવે છે?	
A	2	A 5th June	A 5th જૂન	D
B	32	B 21st June	B 21st જૂન	
C	62	C 21st May	C 21st મે	
D	92	D 8th March	D 8th માર્ચ	
	<b>3</b>	<b>Which one of the following is light Combat Aircraft made in India?</b>	નીચેનામાંથી કયું ભારત દ્વારા નિર્મિત લાઇટ કોમ્બેટ એરક્રાફ્ટ છે?	
A	3	A Tejas	A તેજસ	A
B	33	B Sarang	B સારંગ	
C	63	C Surya	C સૂર્ય	
D	93	D Dhruv	D ધ્રુવ	
	<b>4</b>	<b>What is the height of "Statue of Unity"?</b>	"સ્ટેચ્યુ ઓફ યુનિટી"ની ઊંચાઈ કેટલી છે?	
A	4	A 162 Metre	A 162 મીટર	C
B	34	B 172 Metre	B 172 મીટર	
C	64	C 182 Metre	C 182 મીટર	
D	94	D 192 Metre	D 192 મીટર	
	<b>5</b>	<b>Who is the CEO of Tesla Company?</b>	ટેસ્લા કંપનીના સી.ઇ.ઓ. કોણ છે?	
A	5	A Elon Mask	A એલન મસ્ક	A
B	35	B Sundar Pichai	B સુંદર પીચાઈ	
C	65	C Satya Nadella	C સત્ય નડેલા	
D	95	D Tim Cook	D ટીમ કૂક	
	<b>6</b>	<b>What is the vehicle of Lord Indra?</b>	ઈન્દ્ર ભગવાનનું વાહન કયું છે?	
A	6	A Lion	A સિંહ	D
B	36	B Tiger	B વાઘ	
C	66	C Peacock	C મોર	
D	96	D Elephant	D હાથી	
	<b>7</b>	<b>Which metal is considered as white gold?</b>	કઈ ધાતુને સફેદ સોનું તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?	
A	7	A Ruthenium	A રુથેનિયમ	B
B	37	B Pletinum	B પ્લેટિનમ	
C	67	C Osmium	C ઓસ્મિયમ	
D	97	D Silver	D સિલ્વર	

<p><b>8</b> Bajrang Puniya and Vinesh Phogat are associated with which game?</p> <p>A 8 B 38 C 68 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">15</span> D 98</p>	<p>A Boxing B Wrestling C Archery D Wight Lifting</p>	<p>બજરંગ પુનિયા અને વીનેશ ફોગટ કઈ રમત સાથે સંકળાયેલા છે?</p> <p>A બોક્સિંગ B કુસ્તી C તીરંદાજી D વજન ઉપાડવાની હરીફાઈ</p>	<b>B</b>
<p><b>9</b> Who presented the 77th Budget of Gujarat state for the year 2021-22?</p> <p>A 9 B 39 C 69 D 99</p>	<p>A Nitin Patel B Bhupendrasinh Chudasama C Saurabh Patel D Jayesh Radadiya</p>	<p>ગુજરાત રાજ્યનું વર્ષ 2021-22નું 77મું અંદાજપત્ર કોણે રજૂ કર્યું હતું?</p> <p>A નિતિન પટેલ B ભૂપેન્દ્રસિંહ ચુડાસમા C સૌરભ પટેલ D જયેશ રાદડિયા</p>	<b>A</b>
<p><b>10</b> Which one of the following vaccines is made in US?</p> <p>A 10 B 40 C 70 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">18</span> D 100</p>	<p>A Covishield B Sputnik C Pfizer D Covaccine</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ રસી યુ. એસ. દ્વારા નિર્મિત છે?</p> <p>A કોવિશિલ્ડ B સ્પુટનિક C ફાઇઝર D કોવેક્સિન</p>	<b>C</b>
<p><b>11</b> In which canal connecting Asia and Europe did the ship "Ever Given" stack recently?</p> <p>A 11 B 41 C 71 D 101</p>	<p>A Pannama Canal B Volygone Canal C Houston Ship Canal D Suez Canal</p>	<p>એશિયા અને યુરોપને જોડતી કઈ કેનાલમાં તાજેતરમાં "એવર ગિવન" નામનું જહાજ ફસાયું હતું?</p> <p>A પનામા કેનાલ B વોલ્ગોડન કેનાલ C હાઉસટન શીપ કેનાલ D સુએજ કેનાલ</p>	<b>D</b>
<p><b>12</b> In recently concluded cricket test series India defeated which country by 3-1 in India?</p> <p>A 12 B 42 C 72 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">22</span> D 102</p>	<p>A Pakistan B Australia C Srilanka D England</p>	<p>તાજેતરમાં ભારતમાં પૂરી થયેલી ક્રિકેટ ટેસ્ટ સિરીઝમાં ભારતે કયા દેશને 3-1 થી હાર આપી?</p> <p>A પાકિસ્તાન B ઓસ્ટ્રેલિયા C શ્રીલંકા D ઈંગ્લેન્ડ</p>	<b>D</b>
<p><b>13</b> Who is awarded the Gandhi peace award for the year 2020?</p> <p>A 13 B 43 C 73 D 103</p>	<p>A Sheikh Mujibur Rahman B Nelsan Mandela C Sardar Patel D Baba Amte</p>	<p>વર્ષ ૨૦૨૦ નો ગાંધી શાંતિ પુરસ્કાર કોને એનાયત થયો છે?</p> <p>A શેખ મુજીબુર રહેમાન B નેલ્સન મંડેલા C સરદાર પટેલ D બાબા આમ્ટે</p>	<b>A</b>

<p><b>14</b></p> <p>A 14 B 44 C 74 D 104</p>	<p><b>Who is the National Security Advisor of the Prime Minister?</b></p> <p>A Ajit Doval B Rajnath Singh C M K Narayana D J N Dixit</p>	<p>પ્રધાનમંત્રીના રાષ્ટ્રીય સુરક્ષા સલાહકાર કોણ છે?</p> <p>A અજીત ડોવાલ B રાજનાથ સિંઘ C એમ કે નારાયણા D જે એન દિક્ષિત</p>	<b>A</b>
<p><b>15</b></p> <p>A 15 B 45 C 75 D 105</p>	<p><b>Who is awarded fifty first Dada Saheb Phalke award?</b></p> <p>A Amitabh Bachchan B Ajay Devgan C Shahrukh Khan D Rajnikant</p>	<p>એકાવનમો દાદા સાહેબ ફાળકે એવોર્ડ કોને એનાયત થયો?</p> <p>A અમિતાભ બચ્ચન B અજય દેવગણ C શાહરુખ ખાન D રજનીકાંત</p>	<b>D</b>
<p><b>16</b></p> <p>A 16 B 46 C 76 D 106</p>	<p><b>Norms for passing an exam is of 50% of a student scores 118 marks and fails in that exam by 32 marks, find the total marks of that exam.</b></p> <p>A 250 B 300 C 200 D 400</p>	<p>એક પરીક્ષામાં પાસ થવાનું ધોરણ 50% છે, જો એક વિદ્યાર્થી પરીક્ષામાં 118 ગુણ મેળવે છે અને તે 32 ગુણથી નાપાસ થાય છે તો પરીક્ષા કુલ કેટલા ગુણની હશે?</p> <p>A 250 B 300 C 200 D 400</p>	<b>B</b>
<p><b>17</b></p> <p>A 17 B 47 C 77 D 107</p>	<p><b>Raju stands in 28 position from left in a line of 100 students. What will be the position from right hand side in the line?</b></p> <p>A 73 B 72 C 74 D 71</p>	<p>100 ખેલાડીની લાઇનમાં રાજુ ડાબી બાજુથી 28મા ક્રમે છે, તો જમણી બાજુથી તેનું સ્થાન કેટલામું?</p> <p>A 73 B 72 C 74 D 71</p>	<b>A</b>
<p><b>18</b></p> <p>A 18 B 48 C 78 D 108</p>	<p><b>Which of the least number can be subtracted from 2486 to make it perfect square?</b></p> <p>A 124 B 209 C 345 D 279</p>	<p>2486 માંથી કયો ન્યૂનતમ અંક બાદ કરતાં તે પૂર્ણવર્ગ બને?</p> <p>A 124 B 209 C 345 D 279</p>	<b>All</b>

<p><b>19</b> Rajan and Sajan takes 20 days and 30 days respectively to complete a task. How many days will it take to complete a task if both work together?</p> <p>A 19      A 12 Days B 49      B 50 Days C 79      C 5 Days D 109     D 10 Days</p>	<p>રાજન અને સાજનને એક કામ કરતાં અનુક્રમે 20 દિવસ અને 30 દિવસ થાય છે. જો તેઓ સંયુક્ત રીતે કામ કરે તો કેટલા દિવસમાં કામ પૂર્ણ થાય?</p> <p>A 12 દિવસ B 50 દિવસ C 5 દિવસ D 10 દિવસ</p>	<b>A</b>
<p><b>20</b> <math>x + 3600 + 1985 - 2047 = 31111</math>, find the value of x.</p> <p>A 20      A 34748 B 50      B 27573 C 80      C 30154 D 110     D 27574</p>	<p><math>x + 3600 + 1985 - 2047 = 31111</math>, x નું મૂલ્ય શોધો.</p> <p>A 34748 B 27573 C 30154 D 27574</p>	<b>B</b>
<p><b>21</b> <math>4000 \times 40 \times 0.04 \times 0.4 = ?</math></p> <p>A 21      A 2560 B 51      B 25.6 C 81      C 0.256 D 111     D 2.56</p>	<p><math>4000 \times 40 \times 0.04 \times 0.4 = ?</math></p> <p>A 2560 B 25.6 C 0.256 D 2.56</p>	<b>A</b>
<p><b>22</b> A farmer had hens and goats. He counted 50 heads altogether and 144 legs. How many hens and how many goats did he have?</p> <p>A 22      A 25 goats and 25 hens B 52      B 20 goats and 30 hens C 82      C 22 goats and 28 hens D 112     D 28 goats and 22 hens</p>	<p>એક ખેડૂત પાસે કેટલીક બકરી અને મરઘી છે. જો ગણતરી કરતાં કુલ માથા 50 અને પગ 144 હોય તો મરઘી અને બકરીની સંખ્યા શોધો.</p> <p>A 25 બકરી અને 25 મરઘી B 20 બકરી અને 30 મરઘી C 22 બકરી અને 28 મરઘી D 28 બકરી અને 22 મરઘી</p>	<b>C</b>
<p><b>23</b> Which box has more capacity from 1ft × 2ft × 3ft and 2ft × 2ft × 2ft?</p> <p>A 23      A 1ft × 2ft × 3ft B 53      B 2ft × 2ft × 2ft C 83      C both are same D 113     D cannot say</p>	<p>કયા ખોખાની સમાવવાની ક્ષમતા વધુ: 1ft × 2ft × 3ft કે 2ft × 2ft × 2ft?</p> <p>A 1ft × 2ft × 3ft B 2ft × 2ft × 2ft C બંને સરખી છે D કહી ન શકાય</p>	<b>B</b>
<p><b>24</b> Which one of the following is not a prime number?</p> <p>A 24      A 31 B 54      B 61 C 84      C 71 D 114     D 91</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા અવિભાજ્ય સંખ્યા નથી?</p> <p>A 31 B 61 C 71 D 91</p>	<b>D</b>

25 Find the odd one: 11, 13, 17, 23, 63, 71

- A 25      A 13  
B 55      B 11  
C 85      C 63  
D 115     D 71

બધાથી જુદી પડતી સંખ્યા શોધો: 11, 13, 17, 23, 63, 71

- A 13  
B 11  
C 63  
D 71

C

26 Richa looked at the picture of a man and said, "This man's mother is the only daughter of my mother". How is Richa related to the man in the picture?

- A 26      A mother  
B 56      B sister  
C 86      C aunt  
D 116     D daughter

એક પુરુષની તસ્વીર જોઈને રિચાએ કહ્યું, "આ માણસની માતા મારી માતાની એક માત્ર પુત્રી છે". રિચાનો તે પુરુષ સાથે શું સંબંધ છે?

- A માતા  
B બહેન  
C કાકી  
D પુત્રી

A

27 Following a certain cypher-key, a secret agency encrypts DHANBAD as 0962860 and MEGHALAYA as 713964656. How will the same secret agency encrypt AHMEDABAD as following the same cypher-key?

- A 27      A 697106860  
B 57      B 068601796  
C 87      C 697160806  
D 117     D 691706860

એક ગુપ્તચર સંસ્થા એક સાંકેતિક ભાષામાં DHANBADનું સંકેતીકરણ 0962860 કરે છે અને MEGHALAYAનું સંકેતીકરણ 713964656 કરે છે. તે જ સાંકેતિક ભાષામાં તે સંસ્થા AHMEDABADનો સંકેત શું લખશે?

- A 697106860  
B 068601796  
C 697160806  
D 691706860

A

28 Find the odd pair from the following.

- A 28      A Petrol: Car  
B 58      B Batteries: Remote  
C 88      C Oil: Lamp  
D 118     D Fire: Smoke

બધાથી જુદી પડતી જોડ શોધો.

- A પેટ્રોલ:કાર  
B બેટરી:રિમોટ  
C તેલ:દીવો  
D અગ્નિ:ધુમાડો

D

29 Ram had some caps. He sold 80% of the caps and still he had 80 caps left with him. How many caps did he originally have?

- A 29      A 320  
B 59      B 400  
C 89      C 450  
D 119     D 360

રામ પાસે અમુક ટોપીઓ હતી. તે 80% ટોપીઓ વેચી દે છે, તેમ છતાં તેની પાસે 80 ટોપીઓ બચે છે. શરૂઆતમાં તેની પાસે કેટલી ટોપીઓ હતી?

- A 320  
B 400  
C 450  
D 360

B



<p><b>30</b> Which word of the following will appear 4th when arranged in the ascending alphabetical order? Rich, Ricochet, Rice, Ricket, Rictus, Rikshaw</p> <p>A 30 B 60 C 90 <input type="text" value="56"/> D 120</p> <p>A Ricket B Rictus C Rikshaw D Ricochet</p>	<p>નીચે આપવામાં આવેલા શબ્દોને કક્કાવારી પ્રમાણે ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવવામાં આવે તો ચોથા ક્રમે કયો શબ્દ આવશે? Rich, Ricochet, Rice, Ricket, Rictus, Rikshaw</p> <p>A Ricket B Rictus C Rikshaw D Ricochet</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>31</b> Find odd one out of the following.</p> <p>A 31 B 1 C 91 D 61</p> <p>A Ozone Day B Environment Day C Yoga Day D Teachers' Day</p>	<p>નીચેનામાંથી શું બીજાથી જુદું પડે છે?</p> <p>A ઓઝોન દિવસ B પર્યાવરણ દિવસ C યોગ દિવસ D શિક્ષક દિવસ</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>32</b> If <math>A &gt; B</math>, <math>B &lt; M</math>, <math>A &gt; M</math>, <math>M = C</math>, then choose the correct option.</p> <p>A 32 B 2 C 92 <input type="text" value="60"/> D 62</p> <p>A <math>A &lt; C</math> B <math>B &gt; C</math> C <math>A = M</math> D <math>C &gt; B</math></p>	<p>જો <math>A &gt; B</math>, <math>B &lt; M</math>, <math>A &gt; M</math>, <math>M = C</math>, હોય તો નીચેનામાંથી સાચો વિકલ્પ શોધો.</p> <p>A <math>A &lt; C</math> B <math>B &gt; C</math> C <math>A = M</math> D <math>C &gt; B</math></p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>33</b> HOMONYM : SOUND</p> <p>A 33 B 3 C 93 D 63</p> <p>A ANTONYM : CONFUSION B SYNONYM : MEANING C ACRONYM : IDEAS D PSEUDONYM : FAKE</p>	<p>સમનામ : અવાજ</p> <p>A વિરુદ્ધાર્થી : મૂંઝવણ B સમાનાર્થી : અર્થ C લઘુનામ : વિચારો D ઉપનામ : નકલી</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>34</b> TREE : FOREST</p> <p>A 34 B 4 C 94 <input type="text" value="63"/> D 64</p> <p>A BIRD : SKY B FISH : SEA C STAR : GALAXY D MAMMAL : LAND</p>	<p>વૃક્ષ : વન</p> <p>A પક્ષી : આકાશ B માછલી : સમુદ્ર C તારો : આકાશગંગા D સસ્તન : જમીન</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>35</b> FICKLE : INCONSISTENCY</p> <p>A 35 B 5 C 95 D 65</p> <p>A CLOUDY : WARMTH B INNATE : CAPABILITY C PLACID : CALMNESS D SOLID : ORDER</p>	<p>ચંચળ : અસંગતતા</p> <p>A વાદળછાયું : હૂંફ B આંતરિક : ક્ષમતા C અવિકલ : શાંતિ D નક્કર : સુવ્યવસ્થા</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>

<p><b>36 CLOCK : SECOND</b></p> <p>A 36 A CALENDER : YEEAR</p> <p>B 6 B CALENDER : MONTH</p> <p>C 96 <input type="text" value="67"/> C CALENDER : DAY</p> <p>D 66 D WATCH : HOUR</p>	<p>ઘડિયાળ : સેકન્ડ</p> <p>A તારીખિયું : વર્ષ</p> <p>B તારીખિયું : મહિનો</p> <p>C તારીખિયું : દિવસ</p> <p>D ઘડિયાળ : કલાક</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>37 VACCINE : ANTIDOTE</b></p> <p>A 37 A PREVENTIVE : CURE</p> <p>B 7 B DISEASE : MEDICINE</p> <p>C 97 C SMALLPOX : POISON</p> <p>D 67 D INFECTION : ELIXIR</p>	<p>રસી : વિષમારણ</p> <p>A નિવારક : ઉપચાર</p> <p>B રોગ : દવા</p> <p>C શીતળા : ઝેર</p> <p>D ચેપ : અકસીર</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>38 AUTHOR : INVENTOR</b></p> <p>A 38 A COPYRIGHT : PATENT</p> <p>B 8 B PLOT : MACHINE</p> <p>C 98 <input type="text" value="71"/> C BOOK : FACTORY</p> <p>D 68 D PAPER : METAL</p>	<p>લેખક : અન્વેષક</p> <p>A કૉપીરાઇટ : પેટન્ટ</p> <p>B આલેખ : યંત્ર</p> <p>C પુસ્તક : કારખાનું</p> <p>D કાગળ : ધાતુ</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p><b>39 CYLINDER : CIRCLE</b></p> <p>A 39 A CONE : TRIANGLE</p> <p>B 9 B PRISM : TRIANGLE</p> <p>C 99 C CONE : CIRCLE</p> <p>D 69 D SQUARE : RECTANGLE</p>	<p>નળાકાર : વર્તુળ</p> <p>A શંકુ : ત્રિકોણ</p> <p>B પ્રિઝમ : ત્રિકોણ</p> <p>C શંકુ : વર્તુળ</p> <p>D ચોરસ : લંબચોરસ</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>40 PHILANTHROPIST : GENEROSITY</b></p> <p>A 40 A TEACHER : HARSH</p> <p>B 10 B SWINDLER : DECEITFULNESS</p> <p>C 100 <input type="text" value="75"/> C NOVICE : INTELLIGENCE</p> <p>D 70 D EDITOR : WRITING</p>	<p>પરોપકારી : ઉદારતા</p> <p>A શિક્ષક : કઠોર</p> <p>B બદમાશ : કપટીપણું</p> <p>C શિખાઉ : બુદ્ધિમત્તા</p> <p>D સંપાદક : લેખન</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>41 Communication is a non-stop _____.</b></p> <p>A 41 A paper</p> <p>B 11 B process</p> <p>C 101 C programme</p> <p>D 71 D plan</p>	<p><b>Communication is a non-stop _____.</b></p> <p>A paper</p> <p>B process</p> <p>C programme</p> <p>D plan</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>42 _____ means communication without word.</b></p> <p>A 42 A Object communication</p> <p>B 12 B Written Communication</p> <p>C 102 <input type="text" value="78"/> C Oral communication</p> <p>D 72 D Non-verbal communication</p>	<p><b>_____ means communication without word.</b></p> <p>A Object communication</p> <p>B Written Communication</p> <p>C Oral communication</p> <p>D Non-verbal communication</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>

**43** \_\_\_\_\_ is the person, who notices, understands and attaches some meaning to a message.

- A 43      A Receiver
- B 13      B Driver
- C 103     C Sender
- D 73      D Cleaner

\_\_\_\_\_ is the person, who notices, understands and attaches some meaning to a message.

- A Receiver
- B Driver
- C Sender
- D Cleaner

A

**44** \_\_\_\_\_ refers to all the factors that disrupt the communication.

- A 44      A channel
- B 14      B Sender
- C 104 82 C Noise
- D 74      D Programme

\_\_\_\_\_ refers to all the factors that disrupt the communication.

- A channel
- B Sender
- C Noise
- D Programme

C

**45** \_\_\_\_\_ type of communication includes tone of voice, body language, facial expressions etc.

- A 45      A Non-verbal
- B 15      B Verbal
- C 105     C Horizontal
- D 75      D Verticle

\_\_\_\_\_ type of communication includes tone of voice, body language, facial expressions etc.

- A Non-verbal
- B Verbal
- C Horizontal
- D Verticle

A

**46** The message may be wrongly interpreted because of \_\_\_\_\_ .

- A 46      A distortions
- B 16      B sdistractions
- C 106 86 C source
- D 76      D barriers

The message may be wrongly interpreted because of \_\_\_\_\_ .

- A distortions
- B sdistractions
- C source
- D barriers

D

**47** \_\_\_\_\_ means linking words and phrases together so that the whole text clear and readable.

- A 47      A Cohesion
- B 17      B Joining
- C 107     C Conjunctions
- D 77      D Junctions

\_\_\_\_\_ means linking words and phrases together so that the whole text clear and readable.

- A Cohesion
- B Joining
- C Conjunctions
- D Junctions

A

**48** Letter, eMail, telephone etc. are the examples of \_\_\_\_\_ .

- A 48      A message
- B 18      B feedback
- C 108 90 C channel
- D 78      D encoding

Letter, eMail, telephone etc. are the examples of \_\_\_\_\_ .

- A message
- B feedback
- C channel
- D encoding

C

<p><b>49</b> He held him _____ the arm and cried.</p> <p>A 49      A with</p> <p>B 19      B from</p> <p>C 109     C by</p> <p>D 79      D on</p>	<p>He held him _____ the arm and cried.</p> <p>A with</p> <p>B from</p> <p>C by</p> <p>D on</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">C</div>
<p><b>50</b> Janet was out of breath because _____.</p> <p>A 50      A She'd been running</p> <p>B 20      B She did run</p> <p>C 110 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">93</span>    C She's been running</p> <p>D 80      D She's run</p>	<p>Janet was out of breath because _____.</p> <p>A She'd been running</p> <p>B She did run</p> <p>C She's been running</p> <p>D She's run</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">A</div>
<p><b>51</b> Keep this to yourself. (Change the voice)</p> <p>A 51      A This should be kept to yourself.</p> <p>B 21      B You should keep this to yourself.</p> <p>C 111     C Let this be kept to yourself.</p> <p>D 81      D This is to be kept to yourself.</p>	<p>Keep this to yourself. (Change the voice)</p> <p>A This should be kept to yourself.</p> <p>B You should keep this to yourself.</p> <p>C Let this be kept to yourself.</p> <p>D This is to be kept to yourself.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">C</div>
<p><b>52</b> I had never seen him such a rage before. (Change the voice)</p> <p>A 52      A He was never seen in such a rage.</p> <p>B 22      B He was never been seen in such a rage before.</p> <p>C 112 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">97</span>    C He has never been seen in such a rage before.</p> <p>D 82      D He would have never been seen in such a rage before.</p>	<p>I had never seen him such a rage before. (Change the voice)</p> <p>A He was never seen in such a rage.</p> <p>B He was never been seen in such a rage before.</p> <p>C He has never been seen in such a rage before.</p> <p>D He would have never been seen in such a rage before.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">B</div>
<p><b>53</b> Aarti has to work very hard. I _____ do her job, I'm sure.</p> <p>A 53      A can't</p> <p>B 23      B couldn't</p> <p>C 113     C don't</p> <p>D 83      D shouldn't</p>	<p>Aarti has to work very hard. I _____ do her job, I'm sure.</p> <p>A can't</p> <p>B couldn't</p> <p>C don't</p> <p>D shouldn't</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">B</div>
<p><b>54</b> Every time they show a new picture at Disneyland. (Choose the correct questions to get the underlined words as an answer)</p> <p>A 54      A What did they show at Disneyland?</p> <p>B 24      B How did they show a new picture?</p> <p>C 114 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">101</span>    C Where did they show a new pictures every time?</p> <p>D 84      D Why did they show a new picture every time?</p>	<p>Every time they show a new picture at Disneyland. (Choose the correct questions to get the underlined words as an answer)</p> <p>A What did they show at Disneyland?</p> <p>B How did they show a new picture?</p> <p>C Where did they show a new pictures every time?</p> <p>D Why did they show a new picture every time?</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">All</div>

<p><b>55</b> There's _____ use in complaining. They probably won't do anything about it.</p> <p>A 55      A a few B 25      B a little C 115      C few D 85      D little</p>	<p>There's _____ use in complaining. They probably won't do anything about it.</p> <p>A a few B a little C few D little</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>56</b> The convenient place to store contact information for quick retrieveval in email is:</p> <p>A 56      A Message Box B 26      B Address Box C 116 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">106</span>      C Message Book D 86      D Address Book</p>	<p>ઈમેલમાં ઝડપી સંપર્ક (contact) ની માહિતી સંગ્રહિત કરવા માટેનું અનુકૂળ સ્થળ છે:</p> <p>A Message Box B Address Box C Message Book D Address Book</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>57</b> A computer network which is used within a building is called a:</p> <p>A 57      A WAN B 27      B MAN C 117      C LAN D 87      D SAN</p>	<p>એક મકાનમાં કરવામાં આવેલ અને ઉપયોગ કરાતા નેટવર્કને શું કહેવાય છે?</p> <p>A WAN B MAN C LAN D SAN</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p><b>58</b> One Terabyte (TB) of memory is equal to:</p> <p>A 58      A 1024 KB B 28      B 1024 × 1024 KB C 118 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">110</span>      C 1024 × 1024 × 1024 KB D 88      D 1024 × 1024 × 1024 × 1024 Bytes</p>	<p>એક ટેરાબાઇટ (TB) મેમરીમાં ઉપયોગ કરવામાં આવે છે તેની કિંમત નીચેના કઈ કિંમત માટે</p> <p>A 1024 KB B 1024 × 1024 KB C 1024 × 1024 × 1024 KB D 1024 × 1024 × 1024 × 1024 Bytes</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>59</b> Which part of the Central Processing Unit (CPU) performs calculation?</p> <p>A 59      A Alternate Local Unit B 29      B American Logic Unit C 119      C Arithmetic Logic Unit D 89      D Alternate Logic Unit</p>	<p>સેન્ટ્રલ પ્રોસેસિંગ યુનિટ (CPU) ના કયા ભાગમાં ગણતરીનું કાર્ય કરવામાં આવે છે?</p> <p>A વૈકલ્પિક સ્થાનિક એકમ B અમેરિકન તર્ક એકમ C અંકગણિત તર્ક એકમ D વૈકલ્પિક તર્ક એકમ</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>60</b> Give full form of RAM.</p> <p>A 60      A Rigid Access Memory B 30      B Removing Access Memory C 120 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">114</span>      C Random Access Memory D 90      D Revolving Access Memory</p>	<p>RAM નું આખું નામ આપો.</p> <p>A Rigid Access Memory B Removing Access Memory C Random Access Memory D Revolving Access Memory</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>

<p><b>61</b> If the meaning of word is to be searched, online _____ is to be used.</p> <p>A 61 B 91 C 31 D 1</p>	<p>A dictionary B article C book D cartoon</p>	<p>જો કોઈ શબ્દનો અર્થ શોધવો હોય તો _____ નો અનુયોગ થાય.</p> <p>A જોડણીકોશ B લેખ C પુસ્તક D કાર્ટૂન</p>	<p><b>A</b></p>
<p><b>62</b> Which Inter University Centre of UGC is functioning for audio-visual medium?</p> <p>A 62 B 92 C 32 D 2</p>	<p>A IUCTE B CEC C CARE D CSR</p>	<p>કયું યુજીસીનું ઇન્ટર યુનિવર્સિટી સેન્ટર ઉચ્ચ શિક્ષણમાં દૃશ્ય-શ્રાવ્ય માધ્યમ માટે કાર્યરત છે?</p> <p>A આઈયુસીટીઈ B સીઈસી C સીએઆરઈ D સીએસઆર</p>	<p><b>B</b></p>
<p><b>63</b> Which programme can be used for presentation?</p> <p>A 63 B 93 C 33 D 3</p>	<p>A MS Word B MS Access C MS Publisher D MS Powerpoint</p>	<p>કયા પ્રોગ્રામનો ઉપયોગ પ્રેઝન્ટેશન માટે કરશો?</p> <p>A એમએસ વર્ડ B એમએસ એક્સેસ C એમએસ પબ્લિશર D એમએસ પાવરપોઇન્ટ</p>	<p><b>D</b></p>
<p><b>64</b> What is the meaning of eLearning?</p> <p>A 64 B 94 C 34 D 4</p>	<p>A Earning and Learning B Expected Learning C Electronic Learning D Effective Learning</p>	<p>eLearning (ઇલર્નિંગ)નો અર્થ શો શું?</p> <p>A અરનીંગ એન્ડ લર્નિંગ B એક્સપેક્ટેડ લર્નિંગ C ઇલેક્ટ્રોનિક લર્નિંગ D ઇફેક્ટિવ લર્નિંગ</p>	<p><b>C</b></p>
<p><b>65</b> _____ is the name through online book is known.</p> <p>A 65 B 95 C 35 D 5</p>	<p>A eCommerce B eMail C Book D eBook</p>	<p>_____ નામથી ઓનલાઇન પુસ્તક ઓળખાય છે.</p> <p>A ઇકોમર્સ B ઇમેલ C બુક D ઇબુક</p>	<p><b>D</b></p>
<p><b>66</b> Give full form of URL.</p> <p>A 66 B 96 C 36 D 6</p>	<p>A Unique Reference Label B Unique Resource Locator C Uniform Reference Label D Uniform Resource Locator</p>	<p>URL નું આખું નામ આપો.</p> <p>A Unique Reference Label B Unique Resource Locator C Uniform Reference Label D Uniform Resource Locator</p>	<p><b>D</b></p>

<p><b>67</b> Which of the following is not an example of search engine?</p> <p>A 67      A Google B 97      B Gamil C 37      C Yahoo D 7      D Bing</p>	<p>નીચે દર્શાવેલમાંથી કયું સર્ચ એન્જિનનું નામ નથી.</p> <p>A Google B Gmail C Yahoo D Bing</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>68</b> DNS is an Internet service that translates domain name to _____</p> <p>A 68      A MAC address B 98      B IP Address C 38      C Both A and B D 8      D None of the above</p>	<p>DNS એ ઇન્ટરનેટ સર્વિસ છે. જે આપેલ ડોમેન નામને _____ માં રૂપાંતર કરે છે.</p> <p>A MAC address B IP Address C ઉપરના A અને B બંને D ઉપરના એક પણ નહીં</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>69</b> Who is the founder of Facebook?</p> <p>A 69      A Glen Recort B 99      B Tim Berners Le C 39      C Mark Zuckerberg D 9      D Allen Turing</p>	<p>ફેસબુકના સ્થપાકનું નામ શું છે?</p> <p>A Glen Recort B Tim Berners Le C Mark Zuckerberg D Allen Turing</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>70</b> Internet's initial development was supported by _____</p> <p>A 70      A Microsoft B 100      B ARPANET C 40      C Bill Rogers D 10      D Bill Gates</p>	<p>ઇન્ટરનેટના પ્રારંભિક વિકાસ દ્વારા _____ સમર્થન મળ્યું હતું.</p> <p>A Microsoft B ARPANET C Bill Rogers D Bill Gates</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>71</b> Which of the following is the best action to establish that you are an efficient teacher?</p> <p>A 71      A Motivate one or two students only B 101      B Give responsibility to one or two students C 41      C Distribute responsibility among meritorius students D 11      D Distribute responsibility among all students</p>	<p>તમે અસરકારક શિક્ષક છો તે સ્થાપિત કરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ શ્રેષ્ઠ ક્રિયા છે?</p> <p>A ફક્ત એક અથવા બે વિદ્યાર્થીઓને પ્રોત્સાહિત કરવા B ફક્ત એક કે બે વિદ્યાર્થીઓને જવાબદારી આપવી C પ્રતિભાશાળી વિદ્યાર્થીઓમાંજ જવાબદારી વહેંચવી D બધા જ વિદ્યાર્થીઓ વચ્ચે જવાબદારીનું વિતરણ કરવું</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>72</b> A good teacher should have the knowledge of _____.</p> <p>A 72      A content only B 102      B content and pedagogy C 42      C technology, content and pedagogy D 12      D pedagogy only</p>	<p>એક સારા શિક્ષક પાસે _____ નું જ્ઞાન હોવું જોઈએ.</p> <p>A ફક્ત પાઠ્ય સામગ્રી B પાઠ્ય સામગ્રી અને શિક્ષણશાસ્ત્ર C ટેકનોલોજી, પાઠ્ય સામગ્રી અને શિક્ષણશાસ્ત્ર D ફક્ત શિક્ષણશાસ્ત્ર</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>

**73** There is a topic which you feel is difficult for you to teach and students to understand. You will \_\_\_\_\_ .

- A 73 A skip that topic  
B 103 B read that topic in class from book  
C 43 C work hard to make topic interesting and teach in best possible way  
D 13 D give the topic in homework

એક એવો એકમ છે જે તમને લાગે છે કે તમારા માટે શીખવવું મુશ્કેલ છે અને વિદ્યાર્થીઓ માટે સમજવું મુશ્કેલ છે. તમે \_\_\_\_\_ .

- A તે એકમ છોડી દઈશ  
B વર્ગમાં પુસ્તકમાંથી તે એકમ ફક્ત વાંચીશ  
C એકમને રસપ્રદ બનાવવા અને શક્ય તેટલી સારી રીતે શીખવવા સખત મહેનત કરીશ  
D હું તે એકમ ગૃહકાર્યમાં આપીશ

C

**74** You have gone to school on the first day of new session and enter the class to teach a new subject. You will \_\_\_\_\_ .

- A 74 A start teaching immediately  
B 104 B spend time talking  
C 44 <sup>141</sup> C introduce yourself and give brief outline of the subject you will be teaching  
D 14 D be seated in class and let students do their own work

તમે નવા સત્રના પહેલા દિવસે શાળાએ ગયા છો અને નવો વિષય શીખવવા માટે વર્ગમાં પ્રવેશ કરો છો. તમે \_\_\_\_\_ .

- A તરત જ ભણાવવાનું શરૂ કરશો  
B વાત કરવામાં સમય પસાર કરશો  
C તમારો પરિચય આપશો અને તમે જે વિષય ભણાવી રહ્યા છો તેની ટૂંકમાં રૂપરેખા આપશો  
D વર્ગમાં બેસીશ અને વિદ્યાર્થીઓને પોતાનું કાર્ય કરવા દઈશ

C

**75** A student in your class says that the school curriculum is of no use in future career building. You will \_\_\_\_\_ .

- A 75 A agree with students  
B 105 B start saying bad things about the curriculum  
C 45 C explain the student, importance of content included in curriculum and how it relate to future  
D 15 D feel sad about the state of curriculum

તમારા વર્ગનો એક વિદ્યાર્થી કહે છે કે ભાવિ કારકિર્દી બનાવવા માટે શાળાના અભ્યાસક્રમનો કોઈ ઉપયોગ નથી. તમે \_\_\_\_\_ .

- A વિદ્યાર્થી સાથે સંમત થશો  
B અભ્યાસક્રમ વિશે ખરાબ વાતો કહેવાનું શરૂ કરશો  
C વિદ્યાર્થીને અભ્યાસક્રમમાં સમાવિષ્ટ સામગ્રીનું મહત્વ અને તે ભવિષ્ય સાથે કેવી રીતે સંબંધિત છે તે અંગે સમજાવશો  
D અભ્યાસક્રમની સ્થિતિ અંગે ઉદાસી અનુભવશો

C

**76** You are on your first job as a teacher of a secondary class in your first class you will \_\_\_\_\_ .

- A 76 A represent yourself as a strict teacher  
B 106 B scold whole class and represent yourself as authority  
C 46 <sup>144</sup> C introduce yourself, take introduction of students and establish rapport  
D 16 D start teaching as soon you enter into class

તમે માધ્યમિક વર્ગના શિક્ષક તરીકે તમારી પ્રથમ નોકરી પર છો. તમારા સાથીદારો તમને કહે છે કે વિદ્યાર્થીઓ ખૂબ જ તોફાની છે. તમારા પ્રથમ વર્ગમાં તમે \_\_\_\_\_ .

- A કડક શિક્ષક તરીકે પોતાનું પ્રતિનિધિત્વ કરશો  
B સંપૂર્ણ વર્ગની ટીકા કરશો અને પોતાને સત્તા તરીકે રજૂ કરશો  
C પોતાનો પરિચય આપશો અને વિદ્યાર્થીઓનો પરિચય લઈ તેમના સાથે સંબંધ સ્થાપિત કરશો  
D વર્ગમાં દાખલ થતાંની સાથે ભણાવવાનું શરૂ કરશો

C



<p><b>77</b> Which of the following type of teaching aid is an example of audio aid?</p> <p>A 77 A chart</p> <p>B 107 B model</p> <p>C 47 C film-strip</p> <p>D 17 D radio</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ શિક્ષણ સહાય સામગ્રી શ્રાવ્ય સાધનનું ઉદાહરણ છે?</p> <p>A ચાર્ટ</p> <p>B મોડેલ</p> <p>C ફિલ્મ-પટ્ટી</p> <p>D રેડિયો</p>	<b>D</b>
<p><b>78</b> Which of the following can lead to a good learning experience in classroom?</p> <p>A 78 A democratic environment with focus on content and pedagogy</p> <p>B 108 B democratic environment with focus on fun</p> <p>C 48 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">148</span> C autocratic environment with focus on content and pedagogy</p> <p>D 18 D autocratic environment with focus on fun</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ બાબત વર્ગખંડમાં સારો અધ્યયન અનુભવ કરવી શકે છે?</p> <p>A વિષયવસ્તુ અને શિક્ષણશાસ્ત્ર પર કેન્દ્રિત લોકશાહી યુક્ત વાતાવરણ</p> <p>B મનોરંજન કેન્દ્રિત લોકશાહી યુક્ત વાતાવરણ</p> <p>C વિષયવસ્તુ અને શિક્ષણશાસ્ત્ર પર કેન્દ્રિત આપખુદ વાતાવરણ</p> <p>D મનોરંજન કેન્દ્રિત આપખુદ વાતાવરણ</p>	<b>A</b>
<p><b>79</b> The aim of evaluation after the completion of one lesson is to ensure the _____</p> <p>A 79 A level of recall</p> <p>B 109 B score of student</p> <p>C 49 C level of conceptual clarity</p> <p>D 19 D effectiveness of teacher</p>	<p>એક પાઠ પૂર્ણ થયા બાદ મૂલ્યાંકનનો હેતુ _____ ને સુનિશ્ચિત કરવાનો છે.</p> <p>A પુનઃસ્મરણનું સ્તર</p> <p>B વિદ્યાર્થીના ગુણ</p> <p>C સંકલ્પનાત્મક સ્પષ્ટતાનું સ્તર</p> <p>D શિક્ષકની અસરકારકતા</p>	<b>C</b>
<p><b>80</b> All the students of a class have _____</p> <p>A 80 A same interest and mental abilities so they should be taught in similar manner</p> <p>B 110 B same interest but different mental abilities so they should be taught in similar manner</p> <p>C 50 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">152</span> C different interests and mental abilities so they should be taught in similar manner</p> <p>D 20 D different interests and mental abilities so teaching should vary as per needs</p>	<p>વર્ગના તમામ વિદ્યાર્થીઓ પાસે _____ છે.</p> <p>A સમાનરસ અને માનસિક ક્ષમતાઓ જેથી તેઓ ને સમાન રીતે શીખવવું જોઈએ</p> <p>B સમાનરુચિ પણ વિવિધ માનસિક ક્ષમતાઓ જેથી તેઓને સમાન રીતે શીખવવું જોઈએ.</p> <p>C વિવિધરુચિ અને માનસિક ક્ષમતાઓ જેથી તેમને તે સમાન રીતે શીખવવું જોઈએ</p> <p>D જરૂરીયાતો પ્રમાણે ભિન્ન રુચિ અને માનસિક ક્ષમતાઓ જેથી શિક્ષણ પણ ભિન્ન હોવું જોઈએ.</p>	<b>D</b>
<p><b>81</b> The most important aim of education is _____ .</p> <p>A 81 A allround development of child</p> <p>B 111 B making the child disciplined</p> <p>C 51 C teach the subject knowledge only</p> <p>D 21 D teach life skills only</p>	<p>શિક્ષણનો સૌથી મહત્વપૂર્ણ ઉદ્દેશ _____ છે.</p> <p>A બાળકનો સર્વાંગી વિકાસ કરવો</p> <p>B બાળકને શિસ્તબદ્ધ બનાવવું</p> <p>C ફક્ત વિષયનું જ્ઞાન આપવું</p> <p>D ફક્ત જીવન કૌશલ્ય શીખવવા</p>	<b>A</b>

<p><b>82</b> A teacher is teaching in the class and suddenly a student misbehaves. What should a teacher do?</p> <p>A 82 B 112 C 52 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">155</span> D 22</p>	<p>A scold the student B ignore the misbehaviour C ask the reason of misbehaviour after the class and try to resolve it D send the student out side the class</p>	<p>એક શિક્ષક વર્ગમાં ભણાવે છે અને અચાનક એક વિદ્યાર્થી ગેરવર્તન કરે છે. શિક્ષકે શું કરવું જોઈએ?</p> <p>A વિદ્યાર્થીને ઠપકો આપવો જોઈએ B ગેરવર્તનને અવગણવું જોઈએ C વર્ગ પછી ગેરવર્તનનું કારણ પૂછવું જોઈએ અને તેને હલ કરવાનો પ્રયાસ કરવો જોઈએ D વિદ્યાર્થીને વર્ગની બહાર મોકલવો જોઈએ</p>	<b>C</b>
<p><b>83</b> The interaction between a teacher and student in the classroom should be _____.</p> <p>A 83 B 113 C 53 D 23</p>	<p>A one way process (teacher speaking) B two-way process (teacher-student) C three-way process (teacher ⇌ student ⇌ student) D no one should be speaking in class</p>	<p>વર્ગખંડમાં શિક્ષક અને વિદ્યાર્થી વચ્ચેની આંતરક્રિયા _____ હોવી જોઈએ.</p> <p>A એકમાર્ગી પ્રક્રિયા (શિક્ષકે બોલવું) B દ્વિમાર્ગી પ્રક્રિયા (શિક્ષક - વિદ્યાર્થી) C ત્રિમાર્ગી પ્રક્રિયા (શિક્ષક વિદ્યાર્થી -વિદ્યાર્થી ) D વર્ગમાં કોઈ બોલતું ન હોવું જોઈએ</p>	<b>C</b>
<p><b>84</b> Which of the following is the correct decision of the teacher in a case a student does not complete the homework?</p> <p>A 84 B 114 C 54 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">158</span> D 24</p>	<p>A scold in front of the whole class B punish the student by sending outside the class C ask the student to stand on the bench D guide and motivate the student to do the homework</p>	<p>જો વિદ્યાર્થી ગૃહકાર્ય પૂર્ણ ના કરે તેવા કિસ્સામાં શિક્ષકનો સાચો નિર્ણય નીચેનામાંથી કયો છે?</p> <p>A આખા વર્ગની સામે ઠપકો આપે B વર્ગની બહાર મોકલીને વિદ્યાર્થીને સજા કરે C વિદ્યાર્થીને બેન્ય ઉપર ઊભા રહેવાનું કહે D વિદ્યાર્થીને ગૃહકાર્ય કરવા માર્ગદર્શન અને પ્રેરણા આપે</p>	<b>D</b>
<p><b>85</b> Which of the following is the most appropriate role of a teacher?</p> <p>A 85 B 115 C 55 D 25</p>	<p>A friend, philosopher and guide B friend and peer C academician and autocrat D manager and academician</p>	<p>શિક્ષકની સૌથી યોગ્ય ભૂમિકા નીચેનામાંથી કઈ છે?</p> <p>A મિત્ર, દાર્શનિક અને માર્ગદર્શક B મિત્ર અને સાથી C શિક્ષણવિદ અને નિરંકુશ D મેનેજર અને શિક્ષણવિદ</p>	<b>A</b>
<p><b>86</b> As a teacher, you got wrong answer from one of your students in the class. The best way to react to a wrong answer is to _____.</p> <p>A 86 B 116 C 56 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">162</span> D 26</p>	<p>A scold him/her for not having learnt the lesson B ask another student to give correct answer C ignore the wrong answer and pass on the next question D explain why the answer is wrong</p>	<p>એક શિક્ષક તરીકે તમને તમારા એક વિદ્યાર્થી પાસેથી ખોટો જવાબ મળે છે. ખોટો જવાબ પ્રત્યેનો સૌથી સારો પ્રતિચાર એ છે કે _____.</p> <p>A પાઠ તૈયાર ન કરવા બદલ ઠપકો આપવો B બીજા વિદ્યાર્થીને સાચા જવાબ માટે પૂછવામાં આવે C ખોટો જવાબને અવગણીને બીજો પ્રશ્ન પૂછવામાં આવે D સમજાવવું કે જવાબ કેમ ખોટો છે</p>	<b>D</b>

<p><b>87</b> Rina comes late in your class. As a teacher, you will _____ .</p> <p>A 87</p> <p>B 117</p> <p>C 57</p> <p>D 27</p>	<p>A punish her to set an example</p> <p>B try to know the reason</p> <p>C inform principal and parents</p> <p>D think it is not worth paying attention</p>	<p>રીના તમારા વર્ગમાં મોડી આવે છે. એક શિક્ષક તરીકે તમે _____.</p> <p>A ઉદાહરણ બેસાડવા તેને સજા કરશો</p> <p>B તેના મોડા આવવાનું કારણ જાણવા પ્રયત્ન કરશો</p> <p>C આચાર્ય અને વાળીને જાણ કરશો</p> <p>D આ ઘટના પર ધ્યાન આપવા જેવું નથી તેમ વિચારશો</p>	<b>B</b>
<p><b>88</b> As a teacher, you perform practicals and explains it. You are using _____</p> <p>A 88</p> <p>B 118</p> <p>C 58 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">166</span></p> <p>D 28</p>	<p>A Demonstration Method</p> <p>B Lecture Method</p> <p>C Discovery Method</p> <p>D Problem-Solving Method</p>	<p>એક શિક્ષક તરીકે તમે પ્રાયોગિક કાર્ય કરી અને તેને સમજાવો છો તો તમે _____ ઉપયોગ કરો છો.</p> <p>A નિદર્શન પદ્ધતિ</p> <p>B વ્યાખ્યાન પદ્ધતિ</p> <p>C શોધ પદ્ધતિ</p> <p>D સમસ્યા-ઉકેલ પદ્ધતિ</p>	<b>A</b>
<p><b>89</b> The best remedy of a student's problem related with learning is _____.</p> <p>A 89</p> <p>B 119</p> <p>C 59</p> <p>D 29</p>	<p>A suggestion for hard work</p> <p>B suggestion for private tuton</p> <p>C diagnostic teaching</p> <p>D supervised study in library</p>	<p>વિદ્યાર્થિની અધ્યયન સંબંધી સમસ્યાના સમાધાનનો શ્રેષ્ઠ ઉપચાર છે _____.</p> <p>A સખત મહેનત માટેનું સૂચન</p> <p>B ખાનગી ટ્યુશન માટેનું સૂચન</p> <p>C ઉપચારાત્મક શિક્ષણ</p> <p>D ગ્રંથાલયમાં નિરીક્ષિત અધ્યયન</p>	<b>C</b>
<p><b>90</b> Name the method from the following by which the use of maximum senses is encouraged.</p> <p>A 90</p> <p>B 120</p> <p>C 60 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">170</span></p> <p>D 30</p>	<p>A problem-solving method</p> <p>B laboratory method</p> <p>C self-study method</p> <p>D team-teaching method</p>	<p>નીચે આપેલ પદ્ધતિઓમાંથી સૌથી વધુ જ્ઞાનેન્દ્રિયનો ઉપયોગ શક્ય બનતો હોય તે પદ્ધતિનું નામ આપો.</p> <p>A સમસ્યા ઉકેલ પદ્ધતિ</p> <p>B પ્રયોગશાળા પદ્ધતિ</p> <p>C સ્વ અધ્યયન પદ્ધતિ</p> <p>D જુથ અધ્યયન પદ્ધતિ</p>	<b>B</b>
<p><b>91</b> During classroom teaching, a teacher should encourage interective sessions because _____.</p> <p>A 91</p> <p>B 61</p> <p>C 1</p> <p>D 31</p>	<p>A teacher's job becomes easy during such sessions</p> <p>B students get some breathing time to learn</p> <p>C student's involvement is enhanced</p> <p>D lectures are not interesting</p>	<p>વર્ગખંડમાં અધ્યાપન દરમિયાન એક શિક્ષકે આદાન-પ્રદાન કરતાં સત્રોને પ્રોત્સાહન આપવું જોઈએ કારણ કે _____.</p> <p>A આવા સત્રોને કારણે શિક્ષકનું કાર્ય સરળ બને છે</p> <p>B વિદ્યાર્થીઓને શીખવા માટેનો થોડોક સમયગાળો મળે છે</p> <p>C વિદ્યાર્થીઓની સામેલગીરી વધે છે</p> <p>D વ્યાખ્યાનનો રસપ્રદ નથી હોતા</p>	<b>C</b>

<p>92</p> <p>A 92</p> <p>B 62</p> <p>C 2 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">173</span></p> <p>D 32</p>	<p><b>Rima teaches in a class. Backbenchers are always talking in her class. Rima should _____.</b></p> <p>A let them do what they are doing</p> <p>B punish them</p> <p>C ask them to sit on the front benches</p> <p>D not to pay any attention to them and continue teaching</p>	<p>રીમા એક વર્ગમાં ભણાવે છે. તેના વર્ગમાં છેલ્લી પાટલી પર બેસવા વાળા વિદ્યાર્થીઓ હંમેશાં વાતો કરે છે. તો રીમાએ _____.</p> <p>A તેઓ જે કરે છે તે તેમને કરવા દેવું જોઈએ</p> <p>B શિક્ષા કરવી જોઈએ</p> <p>C તેમણે આગળની પાટલીએ બેસવા કહેવું જોઈએ</p> <p>D તેમના તરફ ધ્યાન ન આપી ભણાવવાનું ચાલુ રાખવું જોઈએ</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p>93</p> <p>A 93</p> <p>B 63</p> <p>C 3</p> <p>D 33</p>	<p><b>The use of technology in education makes teaching _____.</b></p> <p>A learner centred</p> <p>B teacher centred</p> <p>C content centred</p> <p>D technology centred</p>	<p>શિક્ષણમાં તકનીકીનો ઉપયોગ અધ્યાપનને _____ બનાવે છે.</p> <p>A વિદ્યાર્થી કેન્દ્રિત</p> <p>B શિક્ષક કેન્દ્રિત</p> <p>C વિષયવસ્તુ કેન્દ્રિત</p> <p>D તકનીકી કેન્દ્રિત</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p>94</p> <p>A 94</p> <p>B 64</p> <p>C 4 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">177</span></p> <p>D 34</p>	<p><b>If the students are backward due to individual differences, as a teacher you may employ _____.</b></p> <p>A microteaching</p> <p>B diagnostic and remedial teaching</p> <p>C team teaching</p> <p>D simple teaching</p>	<p>વ્યક્તિગત તફાવતોને કારણે બાળકો પછાત છે. એક શિક્ષક તરીકે તમે _____ પ્રયોજી શકો છો.</p> <p>A સૂક્ષ્મ અધ્યાપન</p> <p>B નિદાનાત્મક અને ઉપચારાત્મક શિક્ષણ</p> <p>C જૂથ અધ્યાપન</p> <p>D સરળ શિક્ષણ</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p>95</p> <p>A 95</p> <p>B 65</p> <p>C 5</p> <p>D 35</p>	<p><b>Which of the following statement is not correct?</b></p> <p>A lecture method can develop reasoning</p> <p>B lecture method can develop knowledge</p> <p>C lecture method is one-way process</p> <p>D during lecture method students are passive</p>	<p>નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું નથી?</p> <p>A વ્યાખ્યાન પદ્ધતિ દ્વારા તર્કશક્તિ વિકસિત થાય છે</p> <p>B વ્યાખ્યાન પદ્ધતિ દ્વારા જ્ઞાન વિકસિત થાય છે</p> <p>C વ્યાખ્યાન પદ્ધતિ એકમાર્ગીય પ્રક્રિયા છે</p> <p>D વ્યાખ્યાન પદ્ધતિમાં વિદ્યાર્થીઓ નિષ્ક્રિય રહે છે</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p>96</p> <p>A 96</p> <p>B 66</p> <p>C 6 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">181</span></p> <p>D 36</p>	<p><b>For a teacher, the most important is _____.</b></p> <p>A discipline in the class</p> <p>B subject to be taught</p> <p>C students of the class</p> <p>D available resources for teaching</p>	<p>એક શિક્ષક માટે સૌથી વધુ મહત્વપૂર્ણ _____ છે.</p> <p>A વર્ગમાં શિસ્ત</p> <p>B ભણાવતો વિષય</p> <p>C વર્ગના વિદ્યાર્થીઓ</p> <p>D ભણાવવા માટે ઉપલબ્ધ સામગ્રી</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>

<p><b>97</b> To raise the standard of education, you will _____ .</p> <p>A 97 A appoint good teachers</p> <p>B 67 B provide physical facilities in schools</p> <p>C 7 C reform examination system</p> <p>D 37 D provide computer in schools</p>	<p>શિક્ષણનું સ્તર ઊંચું લાવવા તમે _____ .</p> <p>A સારા શિક્ષકોની નિમણૂક કરશો</p> <p>B શાળાઓમાં ભૌતિક સુવિધાઓ પૂરી પાડશો</p> <p>C પરીક્ષા પદ્ધતિમાં સુધારો કરશો</p> <p>D શાળાઓમાં કમ્પ્યુટર પૂરા પાડશો</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p><b>98</b> The primary task of a teacher is _____ .</p> <p>A 98 A to teach prescribed curriculum</p> <p>B 68 B to stimulate and guide students learning</p> <p>C 8 <b>183</b> C to ensure that all students belong to socially acceptable peer groups</p> <p>D 38 D to promote social habits</p>	<p>શિક્ષકનું પ્રમુખ કાર્ય છે કે તે _____ .</p> <p>A નિર્ધારિત અભ્યાસક્રમ ભણાવે</p> <p>B વિદ્યાર્થીઓના અધ્યયનને ઉત્તેજિત કરી માર્ગદર્શન આપે</p> <p>C એ ખાતરી કરવી કે વિદ્યાર્થીઓ સામાજિક રીતે સ્વીકૃત હોય તેવા જૂથો સાથે સંબંધ ધરાવે છે</p> <p>D સામાજિક આદતોને વધારવી</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>99</b> The best way to inculcate good values among students is _____ .</p> <p>A 99 A tell story</p> <p>B 69 B behave ideally as teacher</p> <p>C 9 C develop sense of discipline</p> <p>D 39 D take their parents into confidence</p>	<p>વિદ્યાર્થીઓમાં સારાં મૂલ્યોના સંસ્થાપનનો શ્રેષ્ઠ માર્ગ _____ છે.</p> <p>A વાર્તા કહેવી</p> <p>B એક શિક્ષક તરીકે આદર્શ રીતે વર્તવું</p> <p>C શિસ્તની ભાવના વિકસાવવી</p> <p>D તેમના માતાપિતાને વિશ્વાસમાં લેવા</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>100</b> If students do not remain present in your class, what will you do as a teacher?</p> <p>A 100 A blame students for their absence</p> <p>B 70 B will not pay attention as this is the student's tendency</p> <p>C 10 <b>185</b> C will think to employ various interesting teaching methods</p> <p>D 40 D will know the reasons and try to resolve them</p>	<p>જો વિદ્યાર્થીઓ તમારા વર્ગમાં હાજર ન રહે તો તમે એક શિક્ષક તરીકે શું કરશો?</p> <p>A વિદ્યાર્થીઓને તેમની અનુપસ્થિતિ માટે દોષિત ઠેરવશો</p> <p>B આ વિદ્યાર્થીઓની વૃત્તિ છે તેમ માની તેના પર ધ્યાન આપશો નહીં</p> <p>C અધ્યાપનમાં વિવિધ રસપ્રદ અધ્યાપન પ્રયુક્તિઓનો ઉપયોગ કરવાનું વિચારશો</p> <p>D કારણો જાણી અને તેને દૂર કરવાના પ્રયત્નો કરશો</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>101</b> Which is the smallest whole number?</p> <p>A 101 A 2</p> <p>B 71 B 4</p> <p>C 11 C 0</p> <p>D 41 D 1</p>	<p>સૌથી નાની પૂર્ણ સંખ્યા કઈ છે?</p> <p>A 2</p> <p>B 4</p> <p>C 0</p> <p>D 1</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>102</b> The turn from north to south is by two right angles is called _____ .</p> <p>A 102 A acute angle</p> <p>B 72 B right angle</p> <p>C 12 <b>188</b> C obtuse angle</p> <p>D 42 D straight angle</p>	<p>ઉત્તરથી દક્ષિણ તરફ ફરવું એ બે કાટખૂણા જેટલું હોય છે. તેને _____ કોણ કહેવાય.</p> <p>A લઘુકોણ</p> <p>B કાટકોણ</p> <p>C ગુરુકોણ</p> <p>D સરળકોણ</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>

<p><b>103</b> Give the correct answer. <math>27.076 + 0.55 + 0.004 = \underline{\hspace{2cm}}</math></p> <p>A 103      A 27.55  B 73        B 27.76  C 13        C 27.63  D 43        D 27.04</p>	<p>સાચો જવાબ આપો. <math>27.076 + 0.55 + 0.004 = \underline{\hspace{2cm}}</math></p> <p>A 27.55  B 27.76  C 27.63  D 27.04</p>	<b>C</b>
<p><b>104</b> When two lines intersect, the vertically opposite angles to form are _____?</p> <p>A 104      A equal  B 74        B unequal  C 14        C complement  D 44        D None of these.</p>	<p>જ્યારે બે રેખાઓ છેદે ત્યારે બનતા અભિકોણ કેવા હોય છે?</p> <p>A સમાન  B અસમાન  C પૂરક  D એકપણ નહીં</p>	<b>A</b>
<p><b>105</b> <math>1 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}}</math>.</p> <p>A 105      A <math>100 \text{ mm}^2</math>  B 75        B <math>1000 \text{ mm}^2</math>  C 15        C <math>0.01 \text{ mm}^2</math>  D 45        D <math>0.001 \text{ mm}^2</math></p>	<p><math>1 \text{ સેમી}^2 = \underline{\hspace{2cm}}</math>.</p> <p>A 100 મીમી<sup>2</sup>  B 1000 મીમી<sup>2</sup>  C 0.01 મીમી<sup>2</sup>  D 0.001 મીમી<sup>2</sup></p>	<b>A</b>
<p><b>106</b> If a natural number <math>m</math> can be expressed as <math>n^2</math>, where <math>n</math> is also natural number, then <math>m</math> is _____.</p> <p>A 106      A square number  B 76        B cube number  C 16        C square root  D 46        D cube root</p>	<p>જો કોઈ પ્રાકૃતિક સંખ્યા <math>m</math> ને <math>n^2</math> વડે દર્શાવી શકાય અને <math>n</math> પણ એક પ્રાકૃતિક સંખ્યા હોય તો સંખ્યા <math>m</math> કેવી સંખ્યા હોય?</p> <p>A પૂર્ણવર્ગ  B પૂરણધન  C વર્ગમૂળ  D ધનમૂળ</p>	<b>A</b>
<p><b>107</b> Volume of the cylinder = _____.</p> <p>A 107      A <math>\pi r^2 b</math>  B 77        B <math>\pi r^2 h</math>  C 17        C <math>\pi r^2 l</math>  D 47        D None of these</p>	<p>નળાકારનું ધનફળ = _____.</p> <p>A <math>\pi r^2 b</math>  B <math>\pi r^2 h</math>  C <math>\pi r^2 l</math>  D એક પણ નહીં</p>	<b>B</b>
<p><b>108</b> The most common carrier of communicable diseases is _____.</p> <p>A 108      A Ant  B 78        B Housefly  C 18        C Dragonfly  D 48        D Spider</p>	<p>ચેપીરોગનું મુખ્ય વાહક _____ છે.</p> <p>A કીડી  B માખી  C ડ્રેગનમાખી  D કારોડીઓ</p>	<b>B</b>

<p><b>109</b> Internal fertilization occurs _____.</p> <p>A 109 A outside female body</p> <p>B 79 B in female body</p> <p>C 19 C outside male body</p> <p>D 49 D in male body</p>	<p>અંતઃફલન _____ થાય છે.</p> <p>A માદાના શરીરની બહાર</p> <p>B માદાના શરીરમાં</p> <p>C નરના શરીરની બહાર</p> <p>D નરના શરીરમાં</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>110</b> Image formed by a plain mirror is _____.</p> <p>A 110 A virtual, behind the mirror and enlarged</p> <p>B 80 B virtual, behind the mirror and of the same size as object</p> <p>C 20 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">205</span> C real at the surface of the mirror and enlarged</p> <p>D 50 D real, behind the mirror and of the same size as object</p>	<p>સમતલ અરીસાથી રચાતું પ્રતિબિંબ _____.</p> <p>A આભાસી, અરીસાથી પાછળ અને મોટું હોય છે</p> <p>B આભાસી, અરીસાની પાછળ અને વસ્તુના કદ જેટલું હોય છે.</p> <p>C વાસ્તવિક, અરીસાની સપાટી પર અને મોટું હોય છે</p> <p>D વાસ્તવિક અરીસાની પાછળ અને વસ્તુના કદ જેટલું હોય છે</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>111</b> The innermost part of flower is called _____.</p> <p>A 111 A anthers</p> <p>B 81 B ovary</p> <p>C 21 C stamens</p> <p>D 51 D pistil</p>	<p>પુષ્પના સૌથી અંદરના ભાગને _____ કહે છે.</p> <p>A પર્ણાશય</p> <p>B બીજાશય</p> <p>C પુંકેસર</p> <p>D સ્ત્રીકેસર</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>112</b> Which one of the following is not responsible for water shortage?</p> <p>A 112 A rapid growth of industries</p> <p>B 82 B increasing population</p> <p>C 22 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">209</span> C heavy rainfall</p> <p>D 52 D mismanagement of water resources</p>	<p>નીચે આપેલ પૈકી પાણીની અછત માટે શું જવાબદાર નથી?</p> <p>A ઔદ્યોગિકીકરણનો વિસ્તાર</p> <p>B વસતિ વધારો</p> <p>C અતિવર્ષા</p> <p>D જળસ્રોતોનું અવ્યવસ્થાપન</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>113</b> Which of the following does not yield wool?</p> <p>A 113 A yak</p> <p>B 83 B camel</p> <p>C 23 C goat</p> <p>D 53 D woolly dog</p>	<p>નીચે આપેલા પ્રાણીઓમાંથી કયું પ્રાણી ઊન આપતું નથી?</p> <p>A યાક</p> <p>B ઊંટ</p> <p>C બકરી</p> <p>D ઘટ્ટવાળ વાળો ફૂતરો</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>114</b> Which features adopt polar bears to live in extremely cold climate?</p> <p>A 114 A a white fur, fat below skin, keen sense of smell</p> <p>B 84 B thin skin, large eyes, a white fur</p> <p>C 24 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">213</span> C a long tail, strong claws, white large paws</p> <p>D 54 D white body, paws for swimming, gills for respiration</p>	<p>અતિશય ઠંડી આબોહવામાં અનુકૂળન સાધવા માટે ધ્રુવીય રીંછ કઈ લાક્ષણિકતા ધરાવે છે?</p> <p>A સફેદ રૂંછાદાર વાળ, ચામડી નીચે ચરબી, ગંધ પ્રત્યે અત્યંત સંવેદન શીલતા</p> <p>B પાતળી ચામડી, મોટી આંખો, સફેદ મોટા પંજા</p> <p>C લાંબી પૂંછડી, મજબૂત જડબા, સફેદ મોટા પંજા</p> <p>D સફેદ શરીર, તરવા માટેના પંજા, શ્વસન માટે ચૂઈ</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>



<p><b>115</b> In which year was the World Trade Organisation (WTO) was established?</p> <p>A 115      A 1891  B 85        B 1916  C 25        C 1941  D 55        D 1995</p>	<p>વિશ્વ વ્યાપાર સંગઠન (WTO)ની સ્થાપના કઈ સાલમાં કરવામાં આવી હતી?</p> <p>A 1891  B 1916  C 1941  D 1995</p>	<b>D</b>
<p><b>116</b> Which mineral is not used as a fuel?</p> <p>A 116      A Coal  B 86        B Natural Gas  C 26        C Mineral Oil  D 56        D Slate</p>	<p>કયા ખનીજનો ઉપયોગ ઈંધણ તરીકે થતો નથી?</p> <p>A કોલસો  B કુદરતી વાયુ  C ખનીજ તેલ  D સ્લેટ</p>	<b>D</b>
<p><b>117</b> In which year the battle of Buxar was held?</p> <p>A 117      A 1526  B 87        B 1576  C 27        C 1764  D 57        D 1857</p>	<p>બક્સરનું યુદ્ધ કઈ સાલમાં થયું હતું?</p> <p>A 1526  B 1576  C 1764  D 1857</p>	<b>C</b>
<p><b>118</b> What was the name of British Governor General who implemented the subsidiary alliance in India?</p> <p>A 118      A Lord Mountbatten  B 88        B Lord Curzon  C 28        C Lord Dell Housey  D 58        D Lord Wellesley</p>	<p>ભારતમાં સહાયકારી યોજના અમલમાં મુકનાર બ્રિટીશ ગવર્નર જનરલનું નામ શું હતું?</p> <p>A લોર્ડ માઉન્ટબેટન  B લોર્ડ કર્ઝન  C લોર્ડ ડેલહાઉસી  D લોર્ડ વેલેસ્લી</p>	<b>D</b>
<p><b>119</b> Who was the first women ruler of Delhi sultanate?</p> <p>A 119      A Nurjahan  B 89        B Mehrunnisha  C 29        C Razia Sultana  D 59        D Arjamandbanu</p>	<p>દિલ્હી સલ્તનતનાં પ્રથમ મહિલા શાસક કોણ હતા?</p> <p>A નૂરજહાં  B મહેરુન્નિશા  C રઝિયા સુલતાન  D અર્જમંદબાનું</p>	<b>C</b>
<p><b>120</b> The Sundarvans Triangle is formed by which two rivers?</p> <p>A 120      A Brahmaputra-Yamuna  B 90        B Ganga-Yamuna  C 30        C Brahmaputra-Ganga  D 60        D Brahmaputra-Godavari</p>	<p>સુંદરવન મુખત્રિકોણ પ્રદેશ કઈ બે નદીઓ દ્વારા રચાયેલ છે?</p> <p>A બ્રહ્મપુત્રા-યમુના  B ગંગા-યમુના  C બ્રહ્મપુત્રા-ગંગા  D બ્રહ્મપુત્રા-ગોદાવરી</p>	<b>C</b>



<p>A 1</p> <p>B 31</p> <p>C 61</p> <p>D 91</p>	<p><b>1</b> 'Dadasaheb Phalke' award is given for contribution in which field?</p> <p>A Environment</p> <p>B Politics</p> <p>C Film</p> <p>D Painting</p>	<p>'દાદાસાહેબ ફાલકે' એવોર્ડ કયા ક્ષેત્રમાં યોગદાન માટે એનાયત કરવામાં આવે છે?</p> <p>A પર્યાવરણ</p> <p>B રાજકારણ</p> <p>C ફિલ્મ</p> <p>D ચિત્રકળા</p>	<p><b>C</b></p>
<p>A 2</p> <p>B 32</p> <p>C 62</p> <p>D 92</p>	<p><b>2</b> What is the full form of GDP?</p> <p>A Gross District Products</p> <p>B Gross Domestic Products</p> <p>C Gross Domestic Profit</p> <p>D Gross Digital Project</p>	<p>GDPનું પૂરું ફોર્મ શું છે?</p> <p>A ગ્રોસ ડિસ્ટ્રિક્ટ પ્રોડક્ટ્સ</p> <p>B ગ્રોસ ડોમેસ્ટિક પ્રોડક્ટ્સ</p> <p>C ગ્રોસ ડોમેસ્ટિક પ્રોફિટ</p> <p>D ગ્રોસ ડિજિટલ પ્રોજેક્ટ</p>	<p><b>B</b></p>
<p>A 3</p> <p>B 33</p> <p>C 63</p> <p>D 93</p>	<p><b>3</b> Which one of the following is light Combat Aircraft made in India?</p> <p>A Tejas</p> <p>B Sarang</p> <p>C Surya</p> <p>D Dhruv</p>	<p>નીચેનામાંથી કયું ભારત દ્વારા નિર્મિત લાઇટ કોમ્બેટ એરક્રાફ્ટ છે?</p> <p>A તેજસ</p> <p>B સારંગ</p> <p>C સૂર્ય</p> <p>D ધ્રુવ</p>	<p><b>A</b></p>
<p>A 4</p> <p>B 34</p> <p>C 64</p> <p>D 94</p>	<p><b>4</b> Mohan Bhagvat is associated with which institution?</p> <p>A SBI</p> <p>B SEBI</p> <p>C R.S.S.</p> <p>D UN</p>	<p>મોહન ભાગવત કઈ સંસ્થા સાથે જોડાયેલ છે?</p> <p>A એસબીઆઈ</p> <p>B સેબી</p> <p>C આર.એસ.એસ.</p> <p>D યુએન</p>	<p><b>C</b></p>
<p>A 5</p> <p>B 35</p> <p>C 65</p> <p>D 95</p>	<p><b>5</b> Which one of the following is the biggest Life Insurance Company?</p> <p>A ICICI</p> <p>B IDBI</p> <p>C SBI</p> <p>D LIC</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ સૌથી મોટી જીવન વીમા કંપની છે?</p> <p>A આઈ.સી.આઈ.સી. આઈ.</p> <p>B આઈ.ડી.બી.આઈ.</p> <p>C એસ.બી.આઈ.</p> <p>D એલ.આઈ.સી.</p>	<p><b>D</b></p>
<p>A 6</p> <p>B 36</p> <p>C 66</p> <p>D 96</p>	<p><b>6</b> Shakespeare the greatest English writer, belonged to which country?</p> <p>A France</p> <p>B England</p> <p>C America</p> <p>D Russia</p>	<p>અંગ્રેજી સાહિત્યના મહાન લેખક કયા દેશના હતા?</p> <p>A ફ્રાંસ</p> <p>B ઈંગ્લેન્ડ</p> <p>C અમેરિકા</p> <p>D રશિયા</p>	<p><b>B</b></p>

<p><b>7</b> What is the capital city of Himachal Pradesh?</p> <p>A 7</p> <p>B 37</p> <p>C 67</p> <p>D 97</p>	<p>A Shimla</p> <p>B Chandigadh</p> <p>C Dehradun</p> <p>D Imphal</p>	<p>હિમાચલ પ્રદેશની રાજધાની કઈ છે?</p> <p>A શિમલા</p> <p>B ચંડીગઢ</p> <p>C દહેરાદૂન</p> <p>D ઇમ્ફાલ</p>	<p><b>A</b></p>
<p><b>8</b> In which year did the catastrophic storm hit Kandala?</p> <p>A 8</p> <p>B 38</p> <p>C 68</p> <p>D 98</p>	<p>A 1992</p> <p>B 1994</p> <p>C 1998</p> <p>D 2002</p>	<p>કંડલા ખાતે કયા વર્ષમાં વિનાશક વાવાઝોડું આવ્યું હતું?</p> <p>A 1992</p> <p>B 1994</p> <p>C 1998</p> <p>D 2002</p>	<p><b>C</b></p>
<p><b>9</b> What is the project to provide tap water to all rural households in India by the year 2024?</p> <p>A 9</p> <p>B 39</p> <p>C 69</p> <p>D 99</p>	<p>A Jal Shakti Mission</p> <p>B Jal Jivan Mission</p> <p>C Jal Sanchay Mission</p> <p>D None of the above</p>	<p>ભારતના તમામ ગ્રામ્ય ઘરોને વર્ષ 2024 સુધી નળ દ્વારા પાણી આપવાની કઈ યોજના છે?</p> <p>A જળ શક્તિ મિશન</p> <p>B જળ જીવન મિશન</p> <p>C જળ સંચય મિશન</p> <p>D ઉપરમાંથી એક પણ નહીં</p>	<p><b>B</b></p>
<p><b>10</b> Who is the current vice president of India?</p> <p>A 10</p> <p>B 40</p> <p>C 70</p> <p>D 100</p>	<p>A Ramnath Kovind</p> <p>B Om Birla</p> <p>C Acharya Devvrat</p> <p>D M Venkaiah Naidu</p>	<p>ભારતના પ્રવર્તમાન ઉપ-રાષ્ટ્રપતિ કોણ છે?</p> <p>A રામનાથ કોવિંદ</p> <p>B ઓમ બિરલા</p> <p>C આચાર્ય દેવવ્રત</p> <p>D એમ વેંકૈયા નાયડુ</p>	<p><b>D</b></p>
<p><b>11</b> Which one of the following countries has the highest budget for the year 2020?</p> <p>A 11</p> <p>B 41</p> <p>C 71</p> <p>D 101</p>	<p>A U.S.</p> <p>B Russia</p> <p>C China</p> <p>D Iran</p>	<p>નીચેનામાંથી કયા દેશનું વર્ષ ૨૦૨૦ માટેનું સરંક્ષણ બજેટ સૌથી ઊંચું છે?</p> <p>A યુ. એસ.</p> <p>B રશિયા</p> <p>C ચીન</p> <p>D ઈરાન</p>	<p><b>A</b></p>
<p><b>12</b> Recently, in which city was the kumbh mela organized?</p> <p>A 12</p> <p>B 42</p> <p>C 72</p> <p>D 102</p>	<p>A Nasik</p> <p>B Ujjain</p> <p>C Prayagraj</p> <p>D Haridwar</p>	<p>તાજેતરમાં, કુંભ મેલાનું આયોજન કયા શહેરમાં કરવામાં આવ્યું?</p> <p>A નાસિક</p> <p>B ઉજ્જૈન</p> <p>C પ્રયાગરાજ</p> <p>D હરિદ્વાર</p>	<p><b>D</b></p>

<p><b>13</b> Recently, which strom caused heavy damage to West Bengal and Orissa?</p> <p>A 13 B 43 C 73 D 103</p>	<p>A Tauktae B Yaas C Hina D Yana</p>	<p>તાજેતરમા કયા વાવાઝોડાને કારણે પશ્ચિમ બંગાળ અને ઓરિસ્સા ને ભારે નુકસાન થયું?</p> <p>A તૌક્ટે B યાસ C હિના D યાના</p>	<p><b>B</b></p>
<p><b>14</b> Covishield Vaccine is manufactured by which company?</p> <p>A 14 B 44 C 74 D 104</p>	<p>A Reliance Industries B Bharat BioTech C Serum Industries D None of the above</p>	<p>કોવિશીલ્ડ રસીનું ઉત્પાદન કઈ કંપની કરે છે?</p> <p>A રીલાયંસ ઇંડસ્ટ્રીઝ B ભારત બાયોટેક C સિરમ ઇંડસ્ટ્રીઝ D ઉપરનામાંથી એક પણ નહીં</p>	<p><b>C</b></p>
<p><b>15</b> Which one of the following Indian female cricketers has completed total 10000 runs in international cricket matches?</p> <p>A 15 B 45 C 75 D 105</p>	<p>A Methali Raj B Shefali Punia C Deepa Sharma D Smriti Mandhana</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ ભારતીય મહિલા ક્રિકેટરે ઇન્ટરનેશનલ ક્રિકેટ મેચમાં કુલ ૧૦૦૦૦ રન પૂરા કરેલ છે?</p> <p>A મિતાલી રાજ B શેફાલી પુનિયા C દીપા શર્મા D સ્મૃતિ મંધાના</p>	<p><b>A</b></p>
<p><b>16</b> What is 5% of 5% equal to?</p> <p>A 16 B 46 C 76 D 106</p>	<p>A 25 B 0.25 C 0.0025 D 2.5</p>	<p>5% ના 5% કેટલા થાય?</p> <p>A 25 B 0.25 C 0.0025 D 2.5</p>	<p><b>C</b></p>
<p><b>17</b> Which of the two signs should be interchange to make following equation correct? <math>5 + 3 \times 8 - 12 \div 4 = 3</math></p> <p>A 17 B 47 C 77 D 107</p>	<p>A ÷ and - B × and + C ÷ and × D × and -</p>	<p>નીચેનું સમીકરણ સાચું થાય તે માટે કઈ બે સંજ્ઞા અરસપરસ બદલવી પડે? <math>5 + 3 \times 8 - 12 \div 4 = 3</math></p> <p>A ÷ અને - B × અને + C ÷ અને × D × અને -</p>	<p><b>A</b></p>
<p><b>18</b> A man pays rent of ₹ 13000 for 4 months. How much does he pay for whole year if rent remain same?</p> <p>A 18 B 48 C 78 D 108</p>	<p>A 48000 B 46000 C 52000 D 39000</p>	<p>એક વ્યક્તિ 4 મહિનાનું ભાડું ₹ 13000 ચૂકવે છે, તેમણે આખા વર્ષનું કેટલું ભાડું ચૂકવવું પડે?</p> <p>A 48000 B 46000 C 52000 D 39000</p>	<p><b>D</b></p>

<p><b>19</b> What least number must be added to 1056 so that sum is completely divisible by 23?</p> <p>A 19      A 2 B 49      B 3 C 79      C 21 D 109     D 18</p>	<p>1056માં કયો ન્યૂનતમ અંક ઉમેરતા તે 23 થી વિભાજ્ય બને?</p> <p>A 2 B 3 C 21 D 18</p>	<b>A</b>
<p><b>20</b> What will be the square of squareroot of 4?</p> <p>A 20      A 2 B 50      B 4 C 80      C 16 D 110     D 256</p>	<p>4 ના વર્ગનું વર્ગમૂળ શું થાય?</p> <p>A 2 B 4 C 16 D 256</p>	<b>B</b>
<p><b>21</b> Find the missing number in the series: 12, 24, 37, 51, ____, 82, 99</p> <p>A 21      A 53 B 51      B 66 C 81      C 63 D 111     D 71</p>	<p>શ્રેણીમાં ખૂટતી સંખ્યા શોધો: 12, 24, 37, 51, ____, 82, 99</p> <p>A 53 B 66 C 63 D 71</p>	<b>B</b>
<p><b>22</b> In certain secret code GANDHINAGAR is encrypted as SZHZOHICOZH. How JAMNAGAR be written in the same secrete code?</p> <p>A 22      A SZHZOLBI B 52      B IBLOZHVS C 82      C QZHVMNBI D 112     D QBFBMNZK</p>	<p>એક ચોક્કસ ગુપ્ત સંકેતમાં GANDHINAGAR ને SZHZOHICOZH લખવામાં આવે છે. તે ગુપ્ત સંકેતમાં JAMNAGARને કઈ રીતે લખાય?</p> <p>A SZHZOLBI B IBLOZHVS C QZHVMNBI D QBFBMNZK</p>	<b>D</b>
<p><b>23</b> The average age of 22 participants of a singing competition is 21 years. The average age of the group increases by 1 year, if the age of the judge is also included. Find out the age of the judge.</p> <p>A 23      A 45 B 53      B 56 C 83      C 44 D 113     D 42</p>	<p>એક સ્પર્ધામાં ભાગ લેનાર 22 સ્પર્ધકોની સરેરાશ ઉંમર 21 વર્ષ છે. જો નિર્ણાયકની ઉંમરને પણ ધ્યાનમાં લેવામાં આવે તો આખા જૂથની સરેરાશ ઉંમર 1 વર્ષ છે. નિર્ણાયકની ઉંમર જણાવો.</p> <p>A 45 B 56 C 44 D 42</p>	<b>C</b>
<p><b>24</b> Choose the correct option to complete the series: BXM, DUO, FRQ, ____</p> <p>A 24      A KOV B 54      B IOT C 84      C HPR D 114     D HOS</p>	<p>શ્રેણી પૂરી કરવા માટે સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો: BXM, DUO, FRQ, ____</p> <p>A KOV B IOT C HPR D HOS</p>	<b>D</b>

<p><b>25</b> Ramesh is a father of Suresh. Currently their average age is 50 years. Ramesh was 38 years old when Suresh was born. What is the current age of Ramesh?</p> <p>A 25 B 55 C 85 D 115</p>	<p>A 69 years B 76 years C 84 years D 59 years</p>	<p>રમેશ સુરેશના પિતા છે. આજે તેમની સરેરાશ ઉંમર 50 વર્ષ છે. સુરેશનો જન્મ થયો ત્યારે રમેશની ઉંમર 38 વર્ષ હતી. આજે રમેશની ઉંમર શું હશે?</p> <p>A 69 વર્ષ B 76 વર્ષ C 84 વર્ષ D 59 વર્ષ</p>	<b>A</b>
<p><b>26</b> VOID : EMPTY</p> <p>A 26 B 56 C 86 D 116</p>	<p>A GLUT : PROSPEROUS B SYSTEM : ORGANIZED C ANSWER : QUESTIONING D RATION : SCARCE</p>	<p>રિક્ત : ખાલી</p> <p>A વિપુલતા : સમૃદ્ધિ B તંત્ર : સુવ્યવસ્થા C જવાબ : પૃચ્છા D રાહત : અછત</p>	<b>B</b>
<p><b>27</b> MIMICRY : CAMOUFLAGE</p> <p>A 27 B 57 C 87 D 117</p>	<p>A PHOTOSYNTHESIS : POLLINATION B TERRITORIALITY : MIGRATION C HIBERNATION : GENERATION D MUTATION : VARIATION</p>	<p>અનુકરણ : છંદાવરણ</p> <p>A પ્રકાશસંશ્લેષણ : પરાગરજ B પ્રાદેશિકતા : સ્થળાંતર C સુષુપ્તિકરણ : અંકુરણ D રૂપાંતરણ : વૈવિધ્ય</p>	<b>D</b>
<p><b>28</b> ARTICULATENESS : SPEECH</p> <p>A 28 B 58 C 88 D 118</p>	<p>A BEHAVIOUR : SOCIETY B MUSIC : NOTE C LEGIBILITY : HANDWRITING D PAINTING : PALETTE</p>	<p>અસ્ખલિતતા : વ્યાખ્યાન</p> <p>A વર્તન : સમાજ B સંગીત : સૂર C સુવાચ્યતા : અક્ષર D ચિત્ર : રંગપાત્ર</p>	<b>C</b>
<p><b>29</b> DUSK : DAWN</p> <p>A 29 B 59 C 89 D 119</p>	<p>A SENILITY : CHILDHOOD B ADOLESCENCE : INFANCY C REALITY : MAGIC D FAT : OBESITY</p>	<p>સંધ્યા : પરોઢિયું</p> <p>A વૃદ્ધાવસ્થા : બાળપણ B કિશોરાવસ્થા : નવજાતાવસ્થા C વાસ્તવિકતા : જાદુ D સ્થૂળ : મેદસ્વિતા</p>	<b>A</b>
<p><b>30</b> SILK : NYLON</p> <p>A 30 B 60 C 90 D 120</p>	<p>A JAPAN : AMERICA B NATURAL : SYNTHETIC C FORMAL : INFORMAL D DRESS : SOCKS</p>	<p>રેશમ : નાયલોન</p> <p>A જાપાન : અમેરિકા B પ્રાકૃતિક : કૃત્રિમ C ઔપચારિક : અનૌપચારિક D પહેરવેશ : પગમોજાં</p>	<b>B</b>

<p><b>31</b> Communication is a part of _____ skills.</p> <p>A 31      A soft  B 1        B hard  C 91      C rough  D 61      D short</p>	<p>Communication is a part of _____ skills.</p> <p>A soft  B hard  C rough  D short</p> <p style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">A</p>
<p><b>32</b> The person who transmits the message is called _____ .</p> <p>A 32      A channel  B 2        B sender  C 92      C receiver  D 62      D response</p>	<p>The person who transmits the message is called _____ .</p> <p>A channel  B sender  C receiver  D response</p> <p style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">B</p>
<p><b>33</b> Message is any signal that triggeres the response of _____ .</p> <p>A 33      A receiver  B 3        B sender  C 93      C channel  D 63      D encoder</p>	<p>Message is any signal that triggeres the response of _____ .</p> <p>A receiver  B sender  C channel  D encoder</p> <p style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">A</p>
<p><b>34</b> Our uniform or dress code is an example of _____ communication.</p> <p>A 34      A verbal  B 4        B non-verbal  C 94      C written  D 64      D spoken</p>	<p>Our uniform or dress code is an example of _____ communication.</p> <p>A verbal  B non-verbal  C written  D spoken</p> <p style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">B</p>
<p><b>35</b> Once the message is ready to be shared in a desired format it is transferred through a medium called _____ .</p> <p>A 35      A sender  B 5        B receiver  C 95      C channel  D 65      D feedback</p>	<p>Once the message is ready to be shared in a desired format it is transferred through a medium called _____ .</p> <p>A sender  B receiver  C channel  D feedback</p> <p style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">C</p>
<p><b>36</b> Reading comprehension means understanding a _____ text.</p> <p>A 36      A oral  B 6        B written  C 96      C usual  D 66      D audio</p>	<p>Reading comprehension means understanding a _____ text.</p> <p>A oral  B written  C usual  D audio</p> <p style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">B</p>

**37** In oral communication the speaker can observe the listener's \_\_\_\_\_ to what is being elated.

- A 37 A reljection
- B 7 B reset
- C 97 C ideas
- D 67 D reaction

In oral communication the speaker can observe the listener's \_\_\_\_\_ to what is being elated.

- A reljection
- B reset
- C ideas
- D reaction

D

**38** Letter, eMail, telephone etc. are the examples of \_\_\_\_\_ .

- A 38 A message
- B 8 B feedback
- C 98 90 C channel
- D 68 D encoding

Letter, eMail, telephone etc. are the examples of \_\_\_\_\_ .

- A message
- B feedback
- C channel
- D encoding

C

**39** I think I'll buy these shoes \_\_\_\_\_ really well.

- A 39 A They fit
- B 9 B They have fit
- C 99 C They're fitting
- D 69 D They were fitting

I think I'll buy these shoes \_\_\_\_\_ really well.

- A They fit
- B They have fit
- C They're fitting
- D They were fitting

A

**40** You find him so busy that he would not bother about such things. (Change into simple)

- A 40 A You find him too busy to bother about such things.
- B 10 B You find him busy to bother about such things.
- C 100 94 C You find him too busy bothering about such things.
- D 70 D None of these.

You find him so busy that he would not bother about such things. (Change into simple)

- A You find him too busy to bother about such things.
- B You find him busy to bother about such things.
- C You find him too busy bothering about such things.
- D None of these.

A

**41** I made out a list and went to the market. (Use No sooner...than)

- A 41 A No sooner I made out the list than I went to the market.
- B 11 B No sooner did I go to the market than I made out a list.
- C 101 C No sooner had I made out the list than I went to the market.
- D 71 D No sooner did I make out the list than I went to the market.

I made out a list and went to the market. (Use No sooner...than)

- A No sooner I made out the list than I went to the market.
- B No sooner did I go to the market than I made out a list.
- C No sooner had I made out the list than I went to the market.
- D No sooner did I make out the list than I went to the market.

D

<p><b>42</b> The player worked hard with a view to winning a game. (Identify appropriate function)</p> <p>A 42      A Showing result  B 12      B Showing purpose  C 102 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">98</span>      C Expressing condition  D 72      D Showing contrast</p>	<p>The player worked hard with a view to winning a game. (Identify appropriate function)</p> <p>A Showing result  B Showing purpose  C Expressing condition  D Showing contrast</p> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; text-align: center; margin-left: auto; margin-right: auto;">B</div>
<p><b>43</b> I'm going to go out and _____.</p> <p>A 43      A have cut my hair  B 13      B have my hair cut  C 103      C let my hair cut  D 73      D my hair be cut</p>	<p>I'm going to go out and _____.</p> <p>A have cut my hair  B have my hair cut  C let my hair cut  D my hair be cut</p> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; text-align: center; margin-left: auto; margin-right: auto;">B</div>
<p><b>44</b> They raised the money simply _____ for it. It was easy.</p> <p>A 44      A asking  B 14      B by asking  C 104 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">102</span>      C of asking  D 74      D with asking</p>	<p>They raised the money simply _____ for it. It was easy.</p> <p>A asking  B by asking  C of asking  D with asking</p> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; text-align: center; margin-left: auto; margin-right: auto;">B</div>
<p><b>45</b> I've read this paragraph three times, and I _____ understand it.</p> <p>A 45      A can't still  B 15      B can't yet  C 105      C still can't  D 75      D yet can't</p>	<p>I've read this paragraph three times, and I _____ understand it.</p> <p>A can't still  B can't yet  C still can't  D yet can't</p> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; text-align: center; margin-left: auto; margin-right: auto;">C</div>
<p><b>46</b> A laptop has an LCD screen. The acronym LCD stands for:</p> <p>A 46      A Light Crystal Display  B 16      B Light Compact Display  C 106 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">107</span>      C Liquid Compact Display  D 76      D Liquid Crystal Display</p>	<p>લેપટોપમાં એલસીડી સ્ક્રીન આવેલ હોય છે. ટૂંકુનામ એલસીડીનું આખું નામ આપો.</p> <p>A Light Crystal Display  B Light Compact Display  C Liquid Compact Display  D Liquid Crystal Display</p> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; text-align: center; margin-left: auto; margin-right: auto;">D</div>
<p><b>47</b> Which of the following is not a web browser?</p> <p>A 47      A Internet Explorer  B 17      B Mozilla Firefox  C 107      C Google Chrome  D 77      D Yahoo</p>	<p>નીચે બતાવેલમાંથી કોણ વેબ બ્રાઉઝર નથી?</p> <p>A Internet Explorer  B Mozilla Firefox  C Google Chrome  D Yahoo</p> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; text-align: center; margin-left: auto; margin-right: auto;">D</div>



<p><b>48</b> An electronic bill board that has a short text advertising message is referred to _____</p> <p>A 48      A Strap B 18      B Banner C 108 <sup>111</sup>      C Bulletin D 78      D Bridge line</p>	<p>ઈલેક્ટ્રોનિક બિલ બોર્ડમાં બતાવવામાં આવતા ટૂંકા ટેક્સ્ટ જાહેરાતના મેસેજ ને _____ થી ઓળખાય છે.</p> <p>A પટ્ટા B બેનર C બુલેટિન D બ્રિજ લાઇન</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>49</b> In computer storing picture we use "DPI", give full form of it.</p> <p>A 49      A Dots Per Inch B 19      B Digits Per Inch C 109      C Dots Pixel Inch D 79      D Diagrams Per Inch</p>	<p>કમ્પ્યુટરમાં સંગ્રહિત કરવામાં આવતા ચિત્રની સાથે વપરાતા "DPI" નું આખું નામ આપો.</p> <p>A Dots Per Inch B Digits Per Inch C Dots Pixel Inch D Diagrams Per Inch</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p><b>50</b> Errors in computer programmes are called _____ .</p> <p>A 50      A Bugs B 20      B Spam C 110 <sup>115</sup>      C Follies D 80      D Mistakes</p>	<p>કમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામમાં આવતી ભૂલ (error) ને _____ કહેવાય છે.</p> <p>A Bugs B Spam C Follies D Mistakes</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p><b>51</b> The usual extention for educational institution is _____ from the responses given.</p> <p>A 51      A .gov B 21      B .in C 111      C .edu D 81      D .com</p>	<p>આપેલ પ્રતિચારોમાંથી સામાન્યતઃ શૈક્ષણિક સંસ્થાનો માટેનું એક્સટેન્શન _____ છે.</p> <p>A .gov B .in C .edu D .com</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>52</b> If you want to serch information on Teacher Education specifically, how will you do it online?</p> <p>A 52      A In Serach Engine Teacher Education will be written and press Enter Key. B 22      B In Serach Engine "Teacher Education" will be written and press Enter Key. C 112 <sup>119</sup>      C In word Teacher Education will be written. D 82      D In File Explorer Teacher Education will be written.</p>	<p>જો તમારે શિક્ષક પ્રશિક્ષણ (Teacher Education) વિશે જ માહિતી શોધવી હોય તો ઓનલાઇન કેવી રીતે કરશો?</p> <p>A સર્ચ એન્જિનમાં જઈ Teacher Education લખીશ અને એન્ટર કી દબાવીશ. B સર્ચ એન્જિનમાં જઈ "Teacher Education" લખીશ અને એન્ટર કી દબાવીશ. C વર્ડમાં જઈ Teacher Education લખીશ. D ફાઇલ એક્સપ્લોરરમાં Teacher Education લખીશ.</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>

<p><b>53</b> With the help of _____ content can be presented effectively.</p> <p>A 53      A Animation B 23      B Text C 113      C Picture D 83      D Audio</p>	<p>_____ ની મદદથી વિષયવસ્તુ અસરકારક રજૂ કરી શકાય.</p> <p>A એનિમેશન B લખાણ C ચિત્ર D ઓડિયો</p>	<b>A</b>
<p><b>54</b> eLearning includes _____ and _____.</p> <p>A 54      A electronic media and educational technology B 24      B electronic media and educational psychology C 114      C electronic media and practice teaching D 84      D educational technology and educational philosophy</p>	<p>ઇલર્નિંગમાં _____ અને _____ નો સમાવેશ છે.</p> <p>A ઇલેક્ટ્રોનિક મિડિયા અને શૈક્ષણિક પ્રોદ્યોગિકી B ઇલેક્ટ્રોનિક મિડિયા અને શૈક્ષણિક મનોવિજ્ઞાન C ઇલેક્ટ્રોનિક મિડિયા અને પ્રેક્ટિસ ટીચીંગ D શૈક્ષણિક પ્રોદ્યોગિકી અને શૈક્ષણિક ફિલોસોફી</p>	<b>A</b>
<p><b>55</b> If you want to talk with your teacher, you can _____.</p> <p>A 55      A send eMail. B 25      B chat online. C 115      C send SMS. D 85      D submit query</p>	<p>જો તમારે તમારા શિક્ષક જોડે વાત કરવી હોય તો તમે _____ શકો છો.</p> <p>A ઈમેલ મોકલી B ઓનલાઇન ચેટ C એસએમએસ કરી D ક્વેરી મોકલી</p>	<b>B</b>
<p><b>56</b> .net domain is used for _____</p> <p>A 56      A Educational Institution B 26      B Internet Infrastructure and Service Provider C 116      C International Organizations D 86      D None of the above</p>	<p>.net ડોમેનનો ઉપયોગ _____ માટે કરવામાં આવે છે.</p> <p>A શૈક્ષણિક સંસ્થા B ઇન્ટરનેટ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર અને સર્વિસ પ્રોવાઇડર C આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થા D ઉપરના એક પણ નહીં</p>	<b>B</b>
<p><b>57</b> A dial-up connection enables to connect to ISP using _____</p> <p>A 57      A Modem B 27      B Router C 117      C Gateway D 87      D Bridge</p>	<p>ડાયલ-અપ જોડાણ દ્વારા ISP સાથે જોડાવા માટે નીચેના _____ ભાગને જોડીને જોડાણ કરવામાં આવે છે.</p> <p>A Modem B Router C Gateway D Bridge</p>	<b>A</b>
<p><b>58</b> Which protocol is used for secure communication over internet?</p> <p>A 58      A IP B 28      B UDP C 118      C HTTP D 88      D HTTPS</p>	<p>ઇન્ટરનેટ ઉપર નીચેના કયા પ્રોટોકોલ સલામત વ્યવહાર (communication) આપે છે.</p> <p>A IP B UDP C HTTP D HTTPS</p>	<b>D</b>

<p>59</p> <p>A 59 B 29 C 119 D 89</p>	<p><b>What do you need to put your web pages on the WWW?</b></p> <p>A A connection to internet B A web browser C A web server D All of the above</p>	<p>તમારે તમારા વેબ પૃષ્ઠોને WWW પર મૂકવા શેની જરૂર પડે છે?</p> <p>A ઇન્ટરનેટ સાથેનું જોડાણ B વેબ બ્રાઉઝર C વેબ સર્વર D ઉપરના બધાજ</p>	<p>D</p>
<p>60</p> <p>A 60 B 30 C 120 D 90</p>	<p><b>Which of the following is used to write web page?</b></p> <p>A HTTP B FTP C HTML D URL</p>	<p>વેબ પૃષ્ઠો લખવા માટે નીચેનામાંથી કયાનો ઉપયોગ થાય છે?</p> <p>A HTTP B FTP C HTML D URL</p>	<p>C</p>
<p>61</p> <p>A 61 B 91 C 31 D 1</p>	<p><b>As a classteacher you observe that one of your students is behaving in strange manner. You will _____.</b></p> <p>A inform his parents B overlook the behaviour C try to talk with student and if needed will inform parents D inform school principal</p>	<p>માધ્યમિક વર્ગના શિક્ષક તરીકે તમે અવલોકન કરો છે કે તમારો એક વિદ્યાર્થી વિચિત્ર વર્તન કરી રહ્યો છે. તમે _____.</p> <p>A તેના માતા-પિતાને જાણ કરશો B વર્તન અવગણશો C વિદ્યાર્થી સાથે વાત કરવાનો પ્રયાસ કરશો અને જો જરૂરી હોય તો માતા-પિતાને જાણ કરશો D આચાર્યશ્રીને જાણ કરશો</p>	<p>C</p>
<p>62</p> <p>A 62 B 92 C 32 D 2</p>	<p><b>As a teacher you are teaching in the class. What will you do to seek attention of the students?</b></p> <p>A Nothing B ignore students who are not listening C ask questions randomly to ensure students are listening and understanding D concentrate on only those students who are listening</p>	<p>શિક્ષક તરીકે તમે વર્ગમાં ભણાવી રહ્યા છો. વિદ્યાર્થીઓનું ધ્યાન આકર્ષિત કરવા તમે શું કરશો?</p> <p>A કંઈ નહીં B જે વિદ્યાર્થીઓ સાંભળતા નથી તેમને અવગણો C વિદ્યાર્થીઓ સાંભળી રહ્યા છે અને સમજી રહ્યા છે તેની ખાતરી કરવા માટે યાદચ્છિક રીતે પ્રશ્ન પૂછીશ D ફક્ત તે જ વિદ્યાર્થીઓ પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરીશ કે જે સાંભળી રહ્યા છે</p>	<p>C</p>
<p>63</p> <p>A 63 B 93 C 33 D 3</p>	<p><b>You have decided to be a teacher because _____.</b></p> <p>A your parents want you to become a teacher B your friends are doing so C you love explaining children science and language D you don't know where to go</p>	<p>તમે શિક્ષક બનવાનું પસંદ કર્યું છે કારણ કે _____.</p> <p>A તમારા માતા-પિતા ઈચ્છે છે કે તમે શિક્ષક બનો B તમારા મિત્રો આમ કરી રહ્યા છે C તમને બાળકોને વિજ્ઞાન અને ભાષા સમજાવવાનું ગમે છે D તમે ક્યાં જવું તે જાણતા નથી</p>	<p>C</p>

<p>64</p> <p>A 64</p> <p>B 94</p> <p>C 34 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">144</span></p> <p>D 4</p>	<p><b>You are on your first job as a teacher of a secondary class in your first class you will _____ .</b></p> <p>A represent yourself as a strict teacher</p> <p>B scold whole class and represent yourself as authority</p> <p>C introduce yourself, take introduction of students and establish rapport</p> <p>D start teaching as soon you enter into class</p>	<p>તમે માધ્યમિક વર્ગના શિક્ષક તરીકે તમારી પ્રથમ નોકરી પર છો. તમારા સાથીદારો તમને કહે છે કે વિદ્યાર્થીઓ ખૂબ જ તોફાની છે. તમારા પ્રથમ વર્ગમાં તમે _____ .</p> <p>A કડક શિક્ષક તરીકે પોતાનું પ્રતિનિધિત્વ કરશો</p> <p>B સંપૂર્ણ વર્ગની ટીકા કરશો અને પોતાને સત્તા તરીકે રજૂ કરશો</p> <p>C પોતાનો પરિચય આપશો અને વિદ્યાર્થીઓનો પરિચય લઈ તેમના સાથે સંબંધ સ્થાપિત કરશો</p> <p>D વર્ગમાં દાખલ થતાંની સાથે ભણાવવાનું શરૂ કરશો</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">C</div>
<p>65</p> <p>A 65</p> <p>B 95</p> <p>C 35</p> <p>D 5</p>	<p><b>As a science teacher you have to teach a chapter on adolescence and sex education. You will _____ .</b></p> <p>A ask the students to read the chapter on their own</p> <p>B skip the chapter without any word</p> <p>C finish the chapter without any explanation</p> <p>D complete the chapter with full explanation, discussion and questions</p>	<p>વિજ્ઞાન શિક્ષક તરીકે તમે કિશોરાવસ્થા અને જાતીય (લૈંગિક) શિક્ષણ પર એક પ્રકરણ શીખવવું છે. તમે _____ .</p> <p>A વિદ્યાર્થીઓને જાતે જ પ્રકરણ વાંચવા માટે કહ્યો</p> <p>B કોઈપણ શબ્દ વિના પ્રકરણ છોડી દેશો</p> <p>C કોઈપણ સમજૂતી વિના પ્રકરણ સમાપ્ત કરી દેશો</p> <p>D સંપૂર્ણ સમજૂતી, ચર્ચા અને પ્રશ્નો સાથે પ્રકરણ પૂર્ણ કરશો</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">D</div>
<p>66</p> <p>A 66</p> <p>B 96</p> <p>C 36 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">147</span></p> <p>D 6</p>	<p><b>The objective of teachers behaviour in the classroom is to bring desired change in the behaviour of the learner as per _____ .</b></p> <p>A requirements of curriculum</p> <p>B desire of parents</p> <p>C wish of teacher</p> <p>D demand of students</p>	<p>વર્ગખંડમાં શિક્ષકની વર્તણૂકનો ઉદ્દેશ _____ મુજબ વિદ્યાર્થીની વર્તણૂકમાં ઇચ્છિત પરિવર્તન લાવવાનું છે.</p> <p>A અભ્યાસક્રમની આવશ્યકતા</p> <p>B માતા-પિતાની ઇચ્છા</p> <p>C શિક્ષકની શુભેચ્છા</p> <p>D વિદ્યાર્થીની માંગ</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">A</div>
<p>67</p> <p>A 67</p> <p>B 97</p> <p>C 37</p> <p>D 7</p>	<p><b>Which of the following is the most important attribute of teacher?</b></p> <p>A to answer the questions raised by students in effective manner</p> <p>B to ignore the questions raised by students</p> <p>C to answer the questions raised by students by reading from book</p> <p>D to demotivate the student to ask questions</p>	<p>શિક્ષકનું સૌથી મહત્વનું લક્ષણ નીચેનામાંથી કયું છે?</p> <p>A વિદ્યાર્થી દ્વારા ઊભા થયેલ પ્રશ્નોના અસરકારક રીતે જવાબ આપવા</p> <p>B વિદ્યાર્થીએ ઊભા કરેલા પ્રશ્નોની અવગણના કરવી</p> <p>C પુસ્તકમાંથી વાંચીને વિદ્યાર્થી દ્વારા ઊભા કરેલા પ્રશ્નોના જવાબો આપવા</p> <p>D પ્રશ્ન પૂછવા માટે વિદ્યાર્થીને નિરુત્સાહિત કરવા</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">A</div>

<p><b>68</b> The aim of evaluation after the completion of one lesson is to ensure the _____</p> <p>A 68 B 98 C 38 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">150</span> D 8</p>	<p>A level of recall B score of student C level of conceptual clarity D effectiveness of teacher</p>	<p>એક પાઠ પૂર્ણ થયા બાદ મૂલ્યાંકનનો હેતુ _____ ને સુનિશ્ચિત કરવાનો છે.</p> <p>A પુનઃસ્મરણનું સ્તર B વિદ્યાર્થીના ગુણ C સંકલ્પનાત્મક સ્પષ્ટતાનું સ્તર D શિક્ષકની અસરકારકતા</p>	<b>C</b>
<p><b>69</b> Which of the following option is most appropriate? The teacher should evaluate the student _____</p> <p>A 69 B 99 C 39 D 9</p>	<p>A Multiple times- during each period, at the end of unit at the end of course B only once- at the end of course C twice- at the end of unit, at the end of course D only once- at the end of unit</p>	<p>નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ સૌથી યોગ્ય છે? શિક્ષકે વિદ્યાર્થીનું મૂલ્યાંકન કરવું જોઈએ _____</p> <p>A ઘણી વખત - દરેક તાસ દરમિયાન , એકમના અંતે, કોર્સના અંતે B ફક્ત એક જ વાર- કોર્સના અંતે C બે વખત- એકમના અંતે, કોર્સના અંતે D ફક્ત એક જ વાર - એકમ ના અંતે</p>	<b>A</b>
<p><b>70</b> You are a supervisor in the examination room and you sense that a student is cheating. What will you do?</p> <p>A 70 B 100 C 40 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">153</span> D 10</p>	<p>A scold the student loudly B loudly ask the student to stand and then frisk C observe silently and ask the students to stand and then frisk. D take the answersheet and ask the child to leave</p>	<p>તમે પરિક્ષાખંડમાં સુપરવાઈઝર છો અને તમને લાગે છે કે વિદ્યાર્થી છેતરપંડી કરી રહ્યો છે. તમે શું કરશો?</p> <p>A વિદ્યાર્થીને મોટેથી ધમકાવશો B મોટેથી વિદ્યાર્થીને ઊભા રહેવાનું કહશો અને પછી તપાસ કરશો C શાંતિથી નિરીક્ષણ કરીને વિદ્યાર્થીને ઊભા કરશો અને પછી તપાસ કરશો D પુરવણી લઈને બાહર કને ત્યાંથી જવા માટે કહશો.</p>	<b>C</b>
<p><b>71</b> A teacher is teaching in the class and suddenly a student misbehaves. What should a teacher do?</p> <p>A 71 B 101 C 41 D 11</p>	<p>A scold the student B ignore the misbehaviour C ask the reason of misbehaviour after the class and try to resolve it D send the student out side the class</p>	<p>એક શિક્ષક વર્ગમાં ભણાવે છે અને અચાનક એક વિદ્યાર્થી ગેરવર્તન કરે છે. શિક્ષકે શું કરવું જોઈએ?</p> <p>A વિદ્યાર્થીને ઠપકો આપવો જોઈએ B ગેરવર્તનને અવગણવું જોઈએ C વર્ગ પછી ગેરવર્તનનું કારણ પૂછવું જોઈએ અને તેને હલ કરવાનો પ્રયાસ કરવો જોઈએ D વિદ્યાર્થીને વર્ગની બહાર મોકલવો જોઈએ</p>	<b>C</b>
<p><b>72</b> The interaction between a teacher and student in the classroom should be _____.</p> <p>A 72 B 102 C 42 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">156</span> D 12</p>	<p>A one way process (teacher speaking) B two-way process (teacher-student) C three-way process (teacher ⇌ student ⇌ student) D no one should be speaking in class</p>	<p>વર્ગખંડમાં શિક્ષક અને વિદ્યાર્થી વચ્ચેની આંતરક્રિયા _____ હોવી જોઈએ.</p> <p>A એકમાર્ગી પ્રક્રિયા (શિક્ષકે બોલવું) B દ્વિમાર્ગી પ્રક્રિયા (શિક્ષક - વિદ્યાર્થી) C ત્રિમાર્ગી પ્રક્રિયા (શિક્ષક વિદ્યાર્થી -વિદ્યાર્થી ) D વર્ગમાં કોઈ બોલતું ન હોવું જોઈએ</p>	<b>C</b>

<p><b>73</b> The function of the teacher is to educate the learner _____.</p> <p>A 73</p> <p>B 103</p> <p>C 43</p> <p>D 13</p>	<p>A inside and outside classroom</p> <p>B inside the classroom only</p> <p>C outside the classroom only</p> <p>D outside the school premises</p>	<p>શિક્ષકનું કાર્ય એ અધ્યેતાને _____ શિક્ષિત કરવાનું છે.</p> <p>A વર્ગખંડની અંદર અને બહાર</p> <p>B વર્ગખંડની અંદર જ</p> <p>C વર્ગખંડની બહાર જ</p> <p>D શાળા પરિસરની બહાર</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">A</div>
<p><b>74</b> Which is the most desirable skills of a teacher?</p> <p>A 74</p> <p>B 104</p> <p>C 44 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">161</span></p> <p>D 14</p>	<p>A to make the students understand what the teacher says</p> <p>B to cover the prescribed course</p> <p>C to keep students relaxed while teaching</p> <p>D to keep high authorities informed about the class activities</p>	<p>શિક્ષકમાં કયું કૌશલ્ય સૌથી વધુ ઇચ્છનીય છે?</p> <p>A શિક્ષક જે કહે છે તે વિદ્યાર્થીઓને સમજી શકવા સક્ષમ બનાવવા</p> <p>B નિર્ધારિત અભેસક્રમ પૂર્ણ કરવો</p> <p>C અધ્યાપન દરમ્યાન વિદ્યાર્થીઓને હળવા રાખવા</p> <p>D વર્ગખંડની પ્રવૃત્તિઓથી ઉપરી અધિકારીઓને અવગત રાખવા</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">A</div>
<p><b>75</b> If majority of the students in your class are week, as a teacher what will you do?</p> <p>A 75</p> <p>B 105</p> <p>C 45</p> <p>D 15</p>	<p>A you will not care about the intelligent students</p> <p>B you will keep your speed of teaching fast so that the students comprehension level may increase</p> <p>C you will keep teaching speed slow</p> <p>D you will keep your teaching slow alongwith some extra guidance to bright students</p>	<p>તમારા વર્ગના મહત્તમ વિદ્યાર્થીઓ નબળા છે તો તમે શિક્ષક તરીકે શું કરશો?</p> <p>A તમે હોંશિયાર વિદ્યાર્થીઓની પરવાહ કરશો નહીં</p> <p>B તમે તમારા અધ્યાપનની ગતિ ઝડપી રાખશો જેથી તમારા વિદ્યાર્થીઓના અર્થગ્રહણ ક્ષમતાના સ્તરમાં વધારો થાય</p> <p>C તમે તમારા અધ્યાપનની ગતિ ધીમી રાખશો</p> <p>D તમે તમારા અધ્યાપનની ગતિ ધીમી રાખવાની સાથે તેજસ્વી વિદ્યાર્થીઓને કેટલુંક અધિક માર્ગદર્શન આપશો</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">D</div>
<p><b>76</b> Why does a teacher ask questions in the class?</p> <p>A 76</p> <p>B 106</p> <p>C 46 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">165</span></p> <p>D 16</p>	<p>A to maintain discipline</p> <p>B to keep the student busy</p> <p>C to teach</p> <p>D to attract students' attention</p>	<p>શિક્ષક વર્ગમાં પ્રશ્નો શા માટે પૂછે છે?</p> <p>A શિસ્ત જાળવી રાખવા</p> <p>B વિદ્યાર્થીઓને વ્યસ્ત રાખવા</p> <p>C અધ્યાપન કરવા</p> <p>D વિદ્યાર્થીઓનું ધ્યાન આકર્ષિત કરવા</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">D</div>
<p><b>77</b> Ramesh is apponted as a teacher. What Ramesh should do first as a newly appointed teacher?</p> <p>A 77</p> <p>B 107</p> <p>C 47</p> <p>D 17</p>	<p>A enforce discipline in class</p> <p>B establish rapport with the students</p> <p>C crake jokes in the class</p> <p>D tell the students about his qualifications</p>	<p>રમેશ શિક્ષક તરીકે નિયુક્ત પામે છે. એક નવનિયુક્ત શિક્ષક તરીકે રમેશે સૌ પ્રથમ શું કરવું જોઈએ?</p> <p>A વર્ગમાં શિસ્તનો અમલ કરાવવો</p> <p>B વિદ્યાર્થીઓ સાથે ઘનિષ્ટતા પ્રસ્થાપિત કરવી</p> <p>C વર્ગમાં રમૂજી ટુચકા (જોકસ) કહેવા</p> <p>D વિદ્યાર્થીઓને તેની લાયકાત અંગે જણાવવું</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">B</div>

<p><b>78</b> The quality of a teacher is reflected by _____.</p> <p>A 78      A the attendance of students in the class</p> <p>B 108      B the pass percentage of students</p> <p>C 48 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">169</span>      C the quality of questions asked by students</p> <p>D 18      D the duration of silence maintained in the class</p>	<p>એક શિક્ષકની ગુણવત્તા પ્રતિબિંબિત થાય છે _____.</p> <p>A તેના વર્ગમાં વિદ્યાર્થીઓની હાજરીને આધારે</p> <p>B વિદ્યાર્થીઓના પાસ થયાની ટકાવારીને આધારે</p> <p>C વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા પૂછવામાં આવેલ પ્રશ્નોનો ગુણવત્તાને આધારે</p> <p>D વર્ગમાં જળવાયેલ શાંતિના સમયગાળાને આધારે</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>79</b> Mr. Desai is a teacher. If there is a noise in his class, he should _____.</p> <p>A 79      A raise his voice above the voice of the students</p> <p>B 109      B instruct: "Don't talk"</p> <p>C 49      C remain calm and just look at students</p> <p>D 19      D ignore the noise and start teaching</p>	<p>શ્રીમાન દેસાઈ એક શિક્ષક છે. જો તેમના વર્ગમાં ઘોંઘાટ હોય તો તેમણે _____.</p> <p>A વિદ્યાર્થીઓના અવાજ કરતાં પોતાનો અવાજ મોટો કરવો જોઈએ</p> <p>B સૂચના આપવી જોઈએ: "વાતો કરશો નહીં"</p> <p>C શાંત રહી વિદ્યાર્થીઓની સામે જોવું જોઈએ</p> <p>D ઘોંઘાટને અવગણીને ભણાવવાનું શરૂ કરવું જોઈએ</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>80</b> Who can manage the psychological aspects of the classrooms most effectively?</p> <p>A 80      A Subject teacher</p> <p>B 110      B Principal</p> <p>C 50 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">174</span>      C Student representative</p> <p>D 20      D Classteacher</p>	<p>વર્ગખંડના મનોવૈજ્ઞાનિક પાસાંની સૌથી સારી સંભાળ કોણ લઈ શકે?</p> <p>A વિષય શિક્ષક</p> <p>B આચાર્ય</p> <p>C વિદ્યાર્થી પ્રતિનિધિ</p> <p>D વર્ગશિક્ષક</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>81</b> The use of technology in education makes teaching _____.</p> <p>A 81      A learner centred</p> <p>B 111      B teacher centred</p> <p>C 51      C content centred</p> <p>D 21      D technology centred</p>	<p>શિક્ષણમાં તકનીકીનો ઉપયોગ અધ્યાપનને _____ બનાવે છે.</p> <p>A વિદ્યાર્થી કેન્દ્રિત</p> <p>B શિક્ષક કેન્દ્રિત</p> <p>C વિષયવસ્તુ કેન્દ્રિત</p> <p>D તકનીકી કેન્દ્રિત</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p><b>82</b> Due to individual differences, there should be difference in _____.</p> <p>A 82      A in testing</p> <p>B 112      B in teaching</p> <p>C 52 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">176</span>      C in homework</p> <p>D 22      D All of above</p>	<p>વૈયક્તિક તફાવતોને કારણે _____ તફાવત હોવો જોઈએ.</p> <p>A પરીક્ષણમાં</p> <p>B શિક્ષણમાં</p> <p>C ગૃહકાર્યમાં</p> <p>D ઉપરના તમામ</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>



<p><b>83</b> The most important characteristics of open book examination system is _____ .</p> <p>A 83      A students become serious</p> <p>B 113      B it improves attendance in class</p> <p>C 53      C it reduces examination anxiety of the students</p> <p>D 23      D it compels students to think</p>	<p>ખુલ્લા પુસ્તક સાથેની પરીક્ષા પદ્ધતિ (ઓપન બુક એક્ઝામ) ની સૌથી મહત્વની લાક્ષણિકતા _____ છે.</p> <p>A વિદ્યાર્થીઓ ગંભીર બને છે</p> <p>B તે વર્ગખંડમાં હાજરી સુધારે છે</p> <p>C તે વિદ્યાર્થીઓની પરીક્ષા ચિંતા ઘટાડે છે</p> <p>D તે વિદ્યાર્થીઓને વિચારવા ફરજ પાડે છે</p>	<b>D</b>
<p><b>84</b> Which of the following statement is not correct?</p> <p>A 84      A lecture method can develop reasoning</p> <p>B 114      B lecture method can develop knowledge</p> <p>C 54      C lecture method is one-way process</p> <p>D 24      D during lecture method students are passive</p>	<p>નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું નથી?</p> <p>A વ્યાખ્યાન પદ્ધતિ દ્વારા તર્કશક્તિ વિકસિત થાય છે</p> <p>B વ્યાખ્યાન પદ્ધતિ દ્વારા જ્ઞાન વિકસિત થાય છે</p> <p>C વ્યાખ્યાન પદ્ધતિ એકમાર્ગીય પ્રક્રિયા છે</p> <p>D વ્યાખ્યાન પદ્ધતિમાં વિદ્યાર્થીઓ નિષ્ક્રિય રહે છે</p>	<b>A</b>
<p><b>85</b> As a teacher, you will use visual aids to make learning _____ .</p> <p>A 85      A simple</p> <p>B 115      B more knowledgeable</p> <p>C 55      C quicker</p> <p>D 25      D interesting</p>	<p>શિક્ષક તરીકે તમે દૃશ્ય સામગ્રીનો ઉપયોગ કરી અધ્યયનને _____ બનાવી શકો છો.</p> <p>A સરળ</p> <p>B વધુ વિદ્વતાપૂર્ણ</p> <p>C ઝડપી</p> <p>D રસપ્રદ</p>	<b>D</b>
<p><b>86</b> For a teacher, the most important is _____ .</p> <p>A 86      A discipline in the class</p> <p>B 116      B subject to be taught</p> <p>C 56      C students of the class</p> <p>D 26      D available resources for teaching</p>	<p>એક શિક્ષક માટે સૌથી વધુ મહત્વપૂર્ણ _____ છે.</p> <p>A વર્ગમાં શિસ્ત</p> <p>B ભણાવતો વિષય</p> <p>C વર્ગના વિદ્યાર્થીઓ</p> <p>D ભણાવવા માટે ઉપલબ્ધ સામગ્રી</p>	<b>C</b>
<p><b>87</b> To raise the standard of education, you will _____ .</p> <p>A 87      A appoint good teachers</p> <p>B 117      B provide physical facilities in schools</p> <p>C 57      C reform examination system</p> <p>D 27      D provide computer in schools</p>	<p>શિક્ષણનું સ્તર ઊંચું લાવવા તમે _____ .</p> <p>A સારા શિક્ષકોની નિમણૂક કરશો</p> <p>B શાળાઓમાં ભૌતિક સુવિધાઓ પૂરી પાડશો</p> <p>C પરીક્ષા પદ્ધતિમાં સુધારો કરશો</p> <p>D શાળાઓમાં કમ્પ્યુટર પૂરા પાડશો</p>	<b>A</b>
<p><b>88</b> The primary task of a teacher is _____ .</p> <p>A 88      A to teach prescribed curriculum</p> <p>B 118      B to stimulate and guide students learning</p> <p>C 58      C to ensure that all students belong to socially acceptable peer groups</p> <p>D 28      D to promote social habits</p>	<p>શિક્ષકનું પ્રમુખ કાર્ય છે કે તે _____ .</p> <p>A નિર્ધારિત અભ્યાસક્રમ ભણાવે</p> <p>B વિદ્યાર્થીઓના અધ્યયનને ઉત્તેજિત કરી માર્ગદર્શન આપે</p> <p>C એ ખાતરી કરવી કે વિદ્યાર્થીઓ સામાજિક રીતે સ્વીકૃત હોય તેવા જૂથો સાથે સંબંધ ધરાવે છે</p> <p>D સામાજિક આદતોને વધારવી</p>	<b>B</b>



<p><b>89</b> The best way to inculcate good values among students is _____ .</p> <p>A 89      A tell story</p> <p>B 119      B behave ideally as teacher</p> <p>C 59      C develop sense of discipline</p> <p>D 29      D take their parents into confidence</p>	<p>વિદ્યાર્થીઓમાં સારાં મૂલ્યોના સંસ્થાપનનો શ્રેષ્ઠ માર્ગ _____ છે.</p> <p>A વાર્તા કહેવી</p> <p>B એક શિક્ષક તરીકે આદર્શ રીતે વર્તવું</p> <p>C શિસ્તની ભાવના વિકસાવવી</p> <p>D તેમના માતાપિતાને વિશ્વાસમાં લેવા</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>90</b> If students do not remain present in your class, what will you do as a teacher?</p> <p>A 90      A blame students for their absence</p> <p>B 120      B will not pay attention as this is the student's tendency</p> <p>C 60 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">185</span>      C will think to employ various interesting teaching methods</p> <p>D 30      D will know the reasons and try to resolve them</p>	<p>જો વિદ્યાર્થીઓ તમારા વર્ગમાં હાજર ન રહે તો તમે એક શિક્ષક તરીકે શું કરશો?</p> <p>A વિદ્યાર્થીઓને તેમની અનુપસ્થિતિ માટે દોષિત ઠેરવશો</p> <p>B આ વિદ્યાર્થીઓની વૃત્તિ છે તેમ માની તેના પર ધ્યાન આપશો નહીં</p> <p>C અધ્યાપનમાં વિવિધ રસપ્રદ અધ્યાપન પ્રયુક્તિઓનો ઉપયોગ કરવાનું વિચારશો</p> <p>D કારણો જાણી અને તેને દૂર કરવાના પ્રયત્નો કરશો</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>91</b> What is the HCF of two consecutive even numbers?</p> <p>A 91      A 2</p> <p>B 61      B 4</p> <p>C 1      C 1</p> <p>D 31      D 10</p>	<p>બે ક્રમિક બેકી સંખ્યાઓનો ગુ. સા. અ. શું મળે?</p> <p>A 2</p> <p>B 4</p> <p>C 1</p> <p>D 10</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p><b>92</b> The turn from north to south is by two right angles is called _____ .</p> <p>A 92      A acute angle</p> <p>B 62      B right angle</p> <p>C 2 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">188</span>      C obtuse angle</p> <p>D 32      D straight angle</p>	<p>ઉત્તરથી દક્ષિણ તરફ ફરવું એ બે કાટખૂણા જેટલું હોય છે. તેને _____ કોણ કહેવાય.</p> <p>A લઘુકોણ</p> <p>B કાટકોણ</p> <p>C ગુરુકોણ</p> <p>D સરળકોણ</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>93</b> There are 20 girls and 15 boys in a class. What is the ratio of girls to the number of boys?</p> <p>A 93      A 4 : 3</p> <p>B 63      B 3 : 4</p> <p>C 3      C 2 : 3</p> <p>D 33      D 5 : 4</p>	<p>એક વર્ગમાં 20 છોકરીઓ અને 15 છોકરાઓ છે, તો છોકરીઓ અને છોકરાઓની સંખ્યાનો ગુણોત્તર કેટલો?</p> <p>A 4 : 3</p> <p>B 3 : 4</p> <p>C 2 : 3</p> <p>D 5 : 4</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p><b>94</b> Give the correct answer <math>89.1 \div 2.2</math></p> <p>A 94      A 40.5</p> <p>B 64      B 4.05</p> <p>C 4 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">191</span>      C 41</p> <p>D 34      D 41.5</p>	<p>સાચો જવાબ આપો <math>89.1 \div 2.2</math></p> <p>A 40.5</p> <p>B 4.05</p> <p>C 41</p> <p>D 41.5</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>

<p><b>95</b> Interest I paid for T years would be _____.</p> <p>A 95      A <math>I = PRT/100</math></p> <p>B 65      B <math>I = (PR/100)+ T</math></p> <p>C 5      C <math>I = (PT/100)+ R</math></p> <p>D 35      D None of these</p>	<p>T વર્ષ માટે ચૂકવવું પડતું વ્યાજ I = _____</p> <p>A <math>I = PRT/100</math></p> <p>B <math>I = (PR/100)+ T</math></p> <p>C <math>I = (PT/100)+ R</math></p> <p>D એક પણ નહીં</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p><b>96</b> The rational number that is equal to its negative:</p> <p>A 96      A 1</p> <p>B 66      B -1</p> <p>C 6      C 0</p> <p>D 36      D None of these</p>	<p>એવી સંમેય સંખ્યા કે જે તેની વિરોધી સંખ્યાને સમાન હોય:</p> <p>A 1</p> <p>B -1</p> <p>C 0</p> <p>D એક પણ નહીં</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>97</b> If a natural number m can be expressed as <math>n^2</math>, where n is also natural number, then m is _____.</p> <p>A 97      A square number</p> <p>B 67      B cube number</p> <p>C 7      C square root</p> <p>D 37      D cube root</p>	<p>જો કોઈ પ્રાકૃતિક સંખ્યા m ને <math>n^2</math> વડે દર્શાવી શકાય અને n પણ એક પ્રાકૃતિક સંખ્યા હોય તો સંખ્યા m કેવી સંખ્યા હોય?</p> <p>A પૂર્ણવર્ગ</p> <p>B પૂરણધન</p> <p>C વર્ગમૂળ</p> <p>D ધનમૂળ</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p><b>98</b> Which is the smallest Hardy Ramanujan number?</p> <p>A 98      A 4104</p> <p>B 68      B 1824</p> <p>C 8      C 1021</p> <p>D 38      D 1729</p>	<p>નાનામાં નાની હાર્ડી રામનુજન સંખ્યા કઈ છે?</p> <p>A 4104</p> <p>B 1824</p> <p>C 1021</p> <p>D 1729</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>99</b> Volume of the cylinder = _____.</p> <p>A 99      A <math>\pi r^2 b</math></p> <p>B 69      B <math>\pi r^2 h</math></p> <p>C 9      C <math>\pi r^2 l</math></p> <p>D 39      D None of these</p>	<p>નળાકારનું ધનફળ = _____.</p> <p>A <math>\pi r^2 b</math></p> <p>B <math>\pi r^2 h</math></p> <p>C <math>\pi r^2 l</math></p> <p>D એક પણ નહીં</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>100</b> Calculate the compounded half yearly interest of ₹10000 for 1 year at the rate of 8%.</p> <p>A 100      A 816</p> <p>B 70      B 1032</p> <p>C 10      C 924</p> <p>D 40      D 640</p>	<p>₹10000 નું 1 વર્ષ માટે 8%ના અર્ધવાર્ષિક ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ કેટલું થશે તે ગણો.</p> <p>A 816</p> <p>B 1032</p> <p>C 924</p> <p>D 640</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>

<p><b>101</b> Which of the following can be bitten into thin sheets?</p> <p>A 101      A Zinc B 71        B Phosphorus C 11        C Sulfer D 41        D Oxigen</p>	<p>નીચેનામાંથી શાને ટીપીને પતરાં બનાવી શકાય છે?</p> <p>A ઝીંક B ફોસ્ફરસ C સલ્ફર D ઓક્સીજન</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p><b>102</b> Internal fertilization occurs _____.</p> <p>A 102      A outside female body B 72        B in feamle body C 12      203 C outside male body D 42        D in male body</p>	<p>અંતઃફલન _____ થાય છે.</p> <p>A માદાના શરીરની બહાર B માદાના શરીરમાં C નરના શરીરની બહાર D નરના શરીરમાં</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>103</b> Four children were asked to arrange forces due to rolling, static and sliding frictions in a decreasing order. Their arrangements are given below. Choose the correct arrangement.</p> <p>A 103      A rolling, static, sliding B 73        B rolling, sliding, static C 13        C static, sliding, rolling D 43        D sliding, static, rolling</p>	<p>ચાર બાળકોને લોટણ, સ્થિત અને સરકતા ઘર્ષણને કારણે લગતા બળોને ઘટતા ક્રમમાં ગોઠવવાનું કહેવામાં આવ્યું. આ ગોઠવણ નીચે આપેલ છે. સાચી ગોઠવણ પસંદ કરો.</p> <p>A લોટણ, સ્થિત, સરકતું B લોટણ, સરકતું, સ્થિત C સ્થિત, સરકતું, લોટણ D સરકતું, સ્થિત, લોટણ</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>104</b> _____ are often called 'body building foods'.</p> <p>A 104      A protin B 74        B fat C 14      206 C carbo hydrates D 44        D all of the above</p>	<p>_____ યુક્ત ખોરાકને 'શરીરવર્ધક ખોરાક' પણ કહે છે.</p> <p>A પ્રોટીન B ચરબી C કાર્બોહાઇડ્રેટસ D ઉપરોક્ત તમામ</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p><b>105</b> The innermost part of flower is called _____.</p> <p>A 105      A anthers B 75        B ovary C 15        C stamens D 45        D pistil</p>	<p>પુષ્પના સૌથી અંદરના ભાગને _____ કહે છે.</p> <p>A પર્ણાશય B બીજાશય C પુંકેસર D સ્ત્રીકેસર</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>106</b> The process that is used to sepearte grain from stalks etc. is _____.</p> <p>A 106      A threshing B 76        B hand picking C 16      208 C winnowing D 46        D sieving</p>	<p>રૂંડા વગેરેમાંથી દાણાને અલગ કરવાની રીતને _____ કહે છે.</p> <p>A છડવું B હાથ વડે વીણવું C ઊપણવું D ચાળવું</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>

<p><b>107</b> What objects do magnets attract?</p> <p>A 107      A Iron</p> <p>B 77        B Nickel</p> <p>C 17        C Cobalt</p> <p>D 47        D All of the above</p>	<p>ચુંબક કયા પદાર્થોને આકર્ષે છે?</p> <p>A લોખંડ</p> <p>B નિકલ</p> <p>C કોબાલ્ટ</p> <p>D ઉપરોક્ત તમામ</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>108</b> Stainless steel pans are usually provided with copper bottoms. The reason for this could be that,</p> <p>A 108      A copper bottom makes the pan more durable</p> <p>B 78      B such pans appear colourful</p> <p>C 18      C copper is a better conductor of heat than the stainless steel</p> <p>D 48      D copper is easier to clean than the stainless steel</p>	<p>રસોઈ માટે વપરાતી સ્ટેનલેસ સ્ટીલની તળવાની કડાઈના તળિયે તાંબાનું સ્તર લગાડેલું હોય છે. તેનું કારણ,</p> <p>A તાંબાનું તળીયું કડાઈને વધુ મજબૂતાઈ આપે છે</p> <p>B આવી કડાઈ રંગીન જણાય છે માટે</p> <p>C સ્ટેનલેસ સ્ટીલ કરતાં તાંબું ઉષ્માનું વધુ સુવાહક છે.</p> <p>D સ્ટેનલેસ સ્ટીલ કરતાં તાંબાને સાફ કરવું સરળ છે</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>109</b> In cockroaches, air enters the body through</p> <p>A 109      A lungs</p> <p>B 79        B gills</p> <p>C 19        C spiracles</p> <p>D 49        D skin</p>	<p>વંદામાં હવા _____ દ્વારા શરીરની અંદર પ્રવેશે છે.</p> <p>A ફેફસા</p> <p>B ઝાલર</p> <p>C શ્વસન છિદ્રો</p> <p>D ત્વચા</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>110</b> How many main sources of our food?</p> <p>A 110      A 1</p> <p>B 80        B 2</p> <p>C 20      C 3</p> <p>D 50        D 4</p>	<p>આપણા ખોરાકના મુખ્ય સ્ત્રોત કેટલા છે?</p> <p>A 1</p> <p>B 2</p> <p>C 3</p> <p>D 4</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>111</b> The Gujarat State lies between how much northern latitudes in the Indian map?</p> <p>A 111      A 20.06° to 24.42°</p> <p>B 81        B 26.02° to 28.08°</p> <p>C 21        C 40.06° to 46.08°</p> <p>D 51        D 52.08° to 60.02°</p>	<p>ગુજરાત રાજ્ય ભારતના નકશામાં કેટલા ઉત્તર અક્ષાંશવૃત્ત વચ્ચે આવેલું છે?</p> <p>A 20.06° થી 24.42°</p> <p>B 26.02° થી 28.08°</p> <p>C 40.06° થી 46.08°</p> <p>D 52.08° થી 60.02°</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p><b>112</b> Which mineral is not used as a fuel?</p> <p>A 112      A Coal</p> <p>B 82        B Natural Gas</p> <p>C 22      C Mineral Oil</p> <p>D 52        D Slate</p>	<p>કયા ખનીજનો ઉપયોગ ઈંધણ તરીકે થતો નથી?</p> <p>A કોલસો</p> <p>B કુદરતી વાયુ</p> <p>C ખનીજ તેલ</p> <p>D સ્લેટ</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>

<p><b>113</b> Which town was the centre of agricultural revolution of Harappa Civilisation?</p> <p>A 113 B 83 C 23 D 53</p>	<p>A Mohen-jo-dado B Dholavira C Kalibangan D Lothal</p>	<p>હડપ્પીય સભ્યતાનો કૃષિકાંતિનું મથક કયું નગર હતું?</p> <p>A મોહેં-જો-દડો B ધોળાવીરા C કાલિબંગન D લોથલ</p>	<b>C</b>
<p><b>114</b> How much percentage of oxygen is present in the atmosphere?</p> <p>A 114 B 84 C 24 D 54</p>	<p>A 0.1376 B 0.2099 C 0.7803 D 0.5068</p>	<p>વાતાવરણમાં ઓક્સીજન વાયુનું પ્રમાણ કેટલા ટકા છે?</p> <p>A 0.1376 B 0.2099 C 0.7803 D 0.5068</p>	<b>All</b>
<p><b>115</b> How much percentages of seats are reserved for women in local body of elections in Gujarat?</p> <p>A 115 B 85 C 25 D 55</p>	<p>A 0.1 B 0.2 C 0.4 D 0.5</p>	<p>ગુજરાતમાં સ્થાનિક સ્વરાજ્યની ચુંટણીઓમાં સ્ત્રીઓ માટે કેટલા ટકા બેઠકો અનામત હોય છે?</p> <p>A 0.1 B 0.2 C 0.4 D 0.5</p>	<b>D</b>
<p><b>116</b> Which color mark is present on non-vegetarian food items?</p> <p>A 116 B 86 C 26 D 56</p>	<p>A green B red C blue D yellow</p>	<p>માંસાહારી ખાદ્યસામગ્રી પર કયા રંગની નિશાની હોય છે?</p> <p>A લીલા B લાલ C ભૂરા D પીળા</p>	<b>B</b>
<p><b>117</b> Which of the following is not true about the ancient Indian University and its location?</p> <p>A 117 B 87 C 27 D 57</p>	<p>A Nalanda-Bihar B Takshashila-Bengal C Valbhi-Vallabhipur D Vikramshila-Bengal</p>	<p>પ્રાચીન ભારતીય વિદ્યાપીઠ અને તેના સ્થળ બાબતે કઈ જોડ સાચી નથી?</p> <p>A નાલંદા-બિહાર B તક્ષશિલા-બંગાળ C વલભી-વલ્લભીપુર D વિક્રમશીલા-બંગાળ</p>	<b>B</b>
<p><b>118</b> Who was founded the 'Rahnuma-e-Mazdayarban' sabha?</p> <p>A 118 B 88 C 28 D 58</p>	<p>A Saiyad Ahmedkhan B Dadabhai Navroji C Jyotiba Phule D Thakkar Bapa</p>	<p>રહનુમા-ઇ-મઝદયરબન' સભાની સ્થાપના કોણે કરી હતી?</p> <p>A સૈયદ અહમદખાન B દાદાભાઈ નવરોજી C જ્યોતિબા ફુલે D ઠક્કર બાપા</p>	<b>B</b>

**119** Who was the speakers of first Hindi National General Assembly held in 1885?

- A 119 A Ferozshah Mehta  
 B 89 B Badruddin Tayyabji  
 C 29 C Gopal Krishna Gokhale  
 D 59 D Vyomeshchandra Benarjee

ઇ. સ. 1885માં યોજવામાં આવેલ પ્રથમ હિંદી રાષ્ટ્રીય મહાસભાના અધ્યક્ષ કોણ હતા?

- A ફિરોજશાહ મેહતા  
 B બદરુદ્દીન તૈયબજી  
 C ગોપાલકૃષ્ણ ગોખલે  
 D વ્યોમેશચંદ્ર બેનેરજી

D

**120** What is the total land area of India?

- A 120 A 26, 38, 732  
 B 90 B 32, 87, 263  
 C 30  C 87, 26, 322  
 D 60 D 38, 63, 233

ભારતનો કુલ ભૂમિ વિસ્તાર કેટલા ચોકિમી છે?

- A 26, 38, 732  
 B 32, 87, 263  
 C 87, 26, 322  
 D 38, 63, 233

B

<p>A 1</p> <p>B 31</p> <p>C 61</p> <p>D 91</p>	<p><b>1</b> Which day is celebrated as 'international Women's Day'?</p> <p>A 5th June</p> <p>B 21st June</p> <p>C 21st May</p> <p>D 8th March</p>	<p>કયા દિવસને 'આંતરરાષ્ટ્રીય મહિલા દિવસ' તરીકે ઉજવવામાં આવે છે?</p> <p>A 5th જૂન</p> <p>B 21st જૂન</p> <p>C 21st મે</p> <p>D 8th માર્ચ</p>	<p><b>D</b></p>
<p>A 2</p> <p>B 32</p> <p>C 62</p> <p>D 92</p>	<p><b>2</b> Which one of the following is light Combat Aircraft made in India?</p> <p>A Tejas</p> <p>B Sarang</p> <p>C Surya</p> <p>D Dhruv</p>	<p>નીચેનામાંથી કયું ભારત દ્વારા નિર્મિત લાઇટ કોમ્બેટ એરક્રાફ્ટ છે?</p> <p>A તેજસ</p> <p>B સારંગ</p> <p>C સૂર્ય</p> <p>D ધ્રુવ</p>	<p><b>A</b></p>
<p>A 3</p> <p>B 33</p> <p>C 63</p> <p>D 93</p>	<p><b>3</b> Which one of the following is the biggest Life Insurance Company?</p> <p>A ICICI</p> <p>B IDBI</p> <p>C SBI</p> <p>D LIC</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ સૌથી મોટી જીવન વીમા કંપની છે?</p> <p>A આઇ.સી.આઇ.સી. આઇ.</p> <p>B આઇ.ડી.બી.આઇ.</p> <p>C એસ.બી.આઇ.</p> <p>D એલ.આઇ.સી.</p>	<p><b>D</b></p>
<p>A 4</p> <p>B 34</p> <p>C 64</p> <p>D 94</p>	<p><b>4</b> What is the vehicle of Lord Indra?</p> <p>A Lion</p> <p>B Tiger</p> <p>C Peacock</p> <p>D Elephant</p>	<p>ઇન્દ્ર ભગવાનનું વાહન કયું છે?</p> <p>A સિંહ</p> <p>B વાઘ</p> <p>C મોર</p> <p>D હાથી</p>	<p><b>D</b></p>
<p>A 5</p> <p>B 35</p> <p>C 65</p> <p>D 95</p>	<p><b>5</b> Bajrang Puniya and Vinesh Phogat are associated with which game?</p> <p>A Boxing</p> <p>B Wrestling</p> <p>C Archery</p> <p>D Wight Lifting</p>	<p>બજરંગ પુનિયા અને વીનેશ ફોગટ કઈ રમત સાથે સંકળાયેલા છે?</p> <p>A બોક્સિંગ</p> <p>B કુસ્તી</p> <p>C તીરંદાજી</p> <p>D વજન ઉપાડવાની હરીફાઈ</p>	<p><b>B</b></p>
<p>A 6</p> <p>B 36</p> <p>C 66</p> <p>D 96</p>	<p><b>6</b> Which one of the following vaccines is made in US?</p> <p>A Covishield</p> <p>B Sputnik</p> <p>C Pfizer</p> <p>D Covaccine</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ રસી યુ. એસ. દ્વારા નિર્મિત છે?</p> <p>A કોવિશિલ્ડ</p> <p>B સ્પુટનિક</p> <p>C ફાઇઝર</p> <p>D કોવેક્સિન</p>	<p><b>C</b></p>

<p><b>7</b> Which one of the following countries has the highest budget for the year 2020?</p> <p>A 7      A U.S. B 37      B Russia C 67      C China D 97      D Iran</p>	<p>નીચેનામાંથી કયા દેશનું વર્ષ ૨૦૨૦ માટેનું સરકારી બજેટ સૌથી ઊંચું છે?</p> <p>A યુ. એસ. B રશિયા C ચીન D ઈરાન</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">A</div>
<p><b>8</b> Who is awarded the Gandhi peace award for the year 2020?</p> <p>A 8      A Sheikh Mujibur Rahman B 38      B Nelsan Mandela C 68      C Sardar Patel D 98      D Baba Amte</p>	<p>વર્ષ ૨૦૨૦ નો ગાંધી શાંતિ પુરસ્કાર કોને એનાયત થયો છે?</p> <p>A શેખ મુજીબુર રહેમાન B નેલ્સન મંડેલા C સરદાર પટેલ D બાબા આમ્તે</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">A</div>
<p><b>9</b> Who is awarded fifty first Dada Saheb Phalke award?</p> <p>A 9      A Amitabh Bachchan B 39      B Ajay Devgan C 69      C Shahrukh Khan D 99      D Rajnikant</p>	<p>એકાવનમો દાદા સાહેબ ફાલકે એવોર્ડ કોને એનાયત થયો?</p> <p>A અમિતાભ બચ્ચન B અજય દેવગણ C શાહરુખ ખાન D રજનીકાંત</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">D</div>
<p><b>10</b> What is the name of the app-store recently developed by India?</p> <p>A 10      A Mobile Seva B 40      B Mobile Air C 70      C Mobile Nidhi D 100      D Mobile Shodh</p>	<p>ભારત દ્વારા તાજેતરમાં વિકસિત એપ-સ્ટોરનું નામ શું છે?</p> <p>A મોબાઈલ સેવા B મોબાઈલ એર C મોબાઈલ નિધિ D મોબાઈલ શોધ</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">A</div>
<p><b>11</b> Rajan and Sajan takes 20 days and 30 days respectively to complete a task. How many days will it take to complete a task if both work together?</p> <p>A 11      A 12 Days B 41      B 50 Days C 71      C 5 Days D 101      D 10 Days</p>	<p>રાજન અને સાજનને એક કામ કરતાં અનુક્રમે 20 દિવસ અને 30 દિવસ થાય છે. જો તેઓ સંયુક્ત રીતે કામ કરે તો કેટલા દિવસમાં કામ પૂર્ણ થાય?</p> <p>A 12 દિવસ B 50 દિવસ C 5 દિવસ D 10 દિવસ</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">A</div>
<p><b>12</b> <math>4000 \times 40 \times 0.04 \times 0.4 = ?</math></p> <p>A 12      A 2560 B 42      B 25.6 C 72      C 0.256 D 102      D 2.56</p>	<p><math>4000 \times 40 \times 0.04 \times 0.4 = ?</math></p> <p>A 2560 B 25.6 C 0.256 D 2.56</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">A</div>



<p><b>13</b> x, 49, 47, 44, 40, 35. Find the value of x.</p> <p>A 13      A 50 B 43      B 51 C 73      C 42 D 103     D 44</p>	<p>x, 49, 47, 44, 40, 35 તો x ની કિંમત શોધો.</p> <p>A 50 B 51 C 42 D 44</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">A</div>
<p><b>14</b> Which box has more capacity from 1ft × 2ft × 3ft and 2ft × 2ft × 2ft?</p> <p>A 14      A 1ft × 2ft × 3ft B 44      B 2ft × 2ft × 2ft C 74      C both are same D 104     D cannot say</p>	<p>કયા ખોખાની સમાવવાની ક્ષમતા વધુ: 1ft × 2ft × 3ft કે 2ft × 2ft × 2ft?</p> <p>A 1ft × 2ft × 3ft B 2ft × 2ft × 2ft C બંને સરખી છે D કહી ન શકાય</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">B</div>
<p><b>15</b> Which one of the following is not a prime number?</p> <p>A 15      A 31 B 45      B 61 C 75      C 71 D 105     D 91</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ સંખ્યા અવિભાજ્ય સંખ્યા નથી?</p> <p>A 31 B 61 C 71 D 91</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">D</div>
<p><b>16</b> Richa looked at the picture of a man and said, "This man's mother is the only daughter of my mother". How is Richa related to the man in the picture?</p> <p>A 16      A mother B 46      B sister C 76      C aunt D 106     D daughter</p>	<p>એક પુરુષની તસ્વીર જોઈને રિચાએ કહ્યું, "આ માણસની માતા મારી માતાની એક માત્ર પુત્રી છે". રિચાનો તે પુરુષ સાથે શું સંબંધ છે?</p> <p>A માતા B બહેન C કાકી D પુત્રી</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">A</div>
<p><b>17</b> Following a certain cypher-key, a secret agency encrypts DHANBAD as 0962860 and MEGHALAYA as 713964656. How will the same secret agency encrypt AHMEDABAD as following the same cypher-key?</p> <p>A 17      A 697106860 B 47      B 068601796 C 77      C 697160806 D 107     D 691706860</p>	<p>એક ગુપ્તચર સંસ્થા એક સાંકેતિક ભાષામાં DHANBADનું સંકેતીકરણ 0962860 કરે છે અને MEGHALAYAનું સંકેતીકરણ 713964656 કરે છે. તે જ સાંકેતિક ભાષામાં તે સંસ્થા AHMEDABADનો સંકેત શું લખશે?</p> <p>A 697106860 B 068601796 C 697160806 D 691706860</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">A</div>

<p><b>18</b> Ram had some caps. He sold 80% of the caps and still he had 80 caps left with him. How many caps did he originally have?</p> <p>A 18 B 48 C 78 D 108</p>	<p>A 320 B 400 C 450 D 360</p>	<p>રામ પાસે અમુક ટોપીઓ હતી. તે 80% ટોપીઓ વેચી દે છે, તેમ છતાં તેની પાસે 80 ટોપીઓ બચે છે. શરૂઆતમાં તેની પાસે કેટલી ટોપીઓ હતી?</p> <p>A 320 B 400 C 450 D 360</p>	<b>B</b>
<p><b>19</b> In place of each letters A, K, L, M, N and O, any one digit from 1 to 6 is placed randomly. 6 is placed in place of L. Difference between digits of L and O is 5. Sum of O and N is 6. Difference between N and A is 3. Which digit is placed in place of A?</p> <p>A 19 B 49 C 79 D 109</p>	<p>A 4 B 2 C 5 D 3</p>	<p>A, K, L, M, N અને O દરેકને સ્થાને 1 થી 6 સુધીના અંકોમાંથી એક એક અંક યાદચ્છિક રીતે મૂકવામાં આવે છે. L ને સ્થાને 6 છે. L અને O નો તફાવત 5 છે. O અને N નો સરવાળો 6 છે. N અને A નો તફાવત 3 છે. A ને કયો અંક ફાળવાયેલ છે?</p> <p>A 4 B 2 C 5 D 3</p>	<b>B</b>
<p><b>20</b> If <math>2 + 3 = 18</math>, <math>3 + 4 = 48</math> and <math>4 + 5 = 100</math>, then <math>5 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}</math>.</p> <p>A 20 B 50 C 80 D 110</p>	<p>A 180 B 170 C 140 D 160</p>	<p>જો <math>2 + 3 = 18</math>, <math>3 + 4 = 48</math> અને <math>4 + 5 = 100</math>, હોય તો <math>5 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}</math>.</p> <p>A 180 B 170 C 140 D 160</p>	<b>A</b>
<p><b>21</b> VOID : EMPTY</p> <p>A 21 B 51 C 81 D 111</p>	<p>A GLUT : PROSPEROUS B SYSTEM : ORGANIZED C ANSWER : QUESTIONING D RATION : SCARCE</p>	<p>રિક્ત : ખાલી</p> <p>A વિપુલતા : સમૃદ્ધિ B તંત્ર : સુવ્યવસ્થા C જવાબ : પૃચ્છા D રાહત : અછત</p>	<b>B</b>
<p><b>22</b> FICKLE : INCONSISTENCY</p> <p>A 22 B 52 C 82 D 112</p>	<p>A CLOUDY : WARMTH B INNATE : CAPABILITY C PLACID : CALMNESS D SOLID : ORDER</p>	<p>ચંચળ : અસંગતતા</p> <p>A વાદળછાયું : હૂંફ B આંતરિક : ક્ષમતા C અવિકલ : શાંતિ D નક્કર : સુવ્યવસ્થા</p>	<b>C</b>
<p><b>23</b> DUSK : DAWN</p> <p>A 23 B 53 C 83 D 113</p>	<p>A SENILITY : CHILDHOOD B ADOLESCENCE : INFANCY C REALITY : MAGIC D FAT : OBESITY</p>	<p>સંધ્યા : પરોઢિયું</p> <p>A વૃદ્ધાવસ્થા : બાળપણ B કિશોરાવસ્થા : નવજાતાવસ્થા C વાસ્તવિકતા : જાદુ D સ્થૂળ : મેદસ્વિતા</p>	<b>A</b>

<p><b>24 FOOD : COOK</b></p> <p>A 24 A FARMER : CROP</p> <p>B 54 B FURNITURE : WOOD</p> <p>C 84 <input type="text" value="72"/> C TAILOR : CLOTHING</p> <p>D 114 D JEWELLERY : GOLDSMITH</p>	<p>ખોરાક : રસોઈઓ</p> <p>A ખેડૂત : પાક</p> <p>B ફર્નિચર : લાકડું</p> <p>C દરજી : કપડાં</p> <p>D ઝવેરાત : સોની</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>25 DECIBLE : LIGHT YEAR</b></p> <p>A 25 A DISTANCE : TIME</p> <p>B 55 B SOUND : TIME</p> <p>C 85 C VOLUME : LENGTH</p> <p>D 115 D SOUND : DISTANCE</p>	<p>ડેસિબલ : પ્રકાશવર્ષ</p> <p>A અંતર : સમય</p> <p>B ધ્વનિ : સમય</p> <p>C ઘનફળ : લંબાઈ</p> <p>D ધ્વનિ : અંતર</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>26 The person who transmits the message is called _____ .</b></p> <p>A 26 A channel</p> <p>B 56 B sender</p> <p>C 86 <input type="text" value="79"/> C receiver</p> <p>D 116 D response</p>	<p>The person who transmits the message is called _____ .</p> <p>A channel</p> <p>B sender</p> <p>C receiver</p> <p>D response</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>27 _____ refers to all the factors that disrupt the communication.</b></p> <p>A 27 A channel</p> <p>B 57 B Sender</p> <p>C 87 C Noise</p> <p>D 117 D Programme</p>	<p>_____ refers to all the factors that disrupt the communication.</p> <p>A channel</p> <p>B Sender</p> <p>C Noise</p> <p>D Programme</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>28 Once the message is ready to be shared in a desired format it is transferred through a medium called _____.</b></p> <p>A 28 A sender</p> <p>B 58 B receiver</p> <p>C 88 <input type="text" value="85"/> C channel</p> <p>D 118 D feedback</p>	<p>Once the message is ready to be shared in a desired format it is transferred through a medium called _____.</p> <p>A sender</p> <p>B receiver</p> <p>C channel</p> <p>D feedback</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>29 _____ means linking words and phrases together so that the whole text clear and readable.</b></p> <p>A 29 A Cohesion</p> <p>B 59 B Joining</p> <p>C 89 C Conjunctions</p> <p>D 119 D Junctions</p>	<p>_____ means linking words and phrases together so that the whole text clear and readable.</p> <p>A Cohesion</p> <p>B Joining</p> <p>C Conjunctions</p> <p>D Junctions</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>

<p><b>30</b> In oral communication the speaker can observe the listener's _____ to what is being elated.</p> <p>A 30      A    reljection  B 60      B    reset  C 90 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">89</span>    C    ideas  D 120     D    reaction</p>	<p>In oral communication the speaker can observe the listener's _____ to what is being elated.</p> <p>A    reljection  B    reset  C    ideas  D    reaction</p> <div style="border: 1px solid black; text-align: center; width: 30px; margin: 0 auto; padding: 5px;"><b>D</b></div>
<p><b>31</b> Janet was out of breath because _____.</p> <p>A 31      A    She'd been running  B 1        B    She did run  C 91      C    She's been running  D 61      D    She's run</p>	<p>Janet was out of breath because _____.</p> <p>A    She'd been running  B    She did run  C    She's been running  D    She's run</p> <div style="border: 1px solid black; text-align: center; width: 30px; margin: 0 auto; padding: 5px;"><b>A</b></div>
<p><b>32</b> Keep this to yourself. (Change the voice)</p> <p>A 32      A    This should be kept to yourself.  B 2        B    You should keep this to yourself.  C 92 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">95</span>    C    Let this be kept to yourself.  D 62      D    This is to be kept to yourself.</p>	<p>Keep this to yourself. (Change the voice)</p> <p>A    This should be kept to yourself.  B    You should keep this to yourself.  C    Let this be kept to yourself.  D    This is to be kept to yourself.</p> <div style="border: 1px solid black; text-align: center; width: 30px; margin: 0 auto; padding: 5px;"><b>C</b></div>
<p><b>33</b> I had never seen him such a rage before. (Change the voice)</p> <p>A 33      A    He was never seen in such a rage.  B 3        B    He was never been seen in such a rage before.  C 93      C    He has never been seen in such a rage before.  D 63      D    He would have never been seen in such a rage before.</p>	<p>I had never seen him such a rage before. (Change the voice)</p> <p>A    He was never seen in such a rage.  B    He was never been seen in such a rage before.  C    He has never been seen in such a rage before.  D    He would have never been seen in such a rage before.</p> <div style="border: 1px solid black; text-align: center; width: 30px; margin: 0 auto; padding: 5px;"><b>B</b></div>
<p><b>34</b> Every time they show a new picture at Disneyland. (Choose the correct questions to get the underlined words as an answer)</p> <p>A 34      A    What did they show at Disneyland?  B 4        B    How did they show a new picture?  C 94 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">101</span>    C    Where did they show a new pictures every time?  D 64      D    Why did they show a new picture every time?</p>	<p>Every time they show a new picture at Disneyland. (Choose the correct questions to get the underlined words as an answer)</p> <p>A    What did they show at Disneyland?  B    How did they show a new picture?  C    Where did they show a new pictures every time?  D    Why did they show a new picture every time?</p> <div style="border: 1px solid black; text-align: center; width: 30px; margin: 0 auto; padding: 5px;"><b>All</b></div>

<p><b>35</b> Last week Justine said 'I'll do it tomorrow' He said he would do it _____.</p> <p>A 35 A the following day B 5 B the previous day C 95 C tomorrow D 65 D yesterday</p>	<p>Last week Justine said 'I'll do it tomorrow' He said he would do it _____.</p> <p>A the following day B the previous day C tomorrow D yesterday</p> <p style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">A</p>
<p><b>36</b> The convenient place to store contact information for quick retrieveval in email is:</p> <p>A 36 A Message Box B 6 B Address Box C 96 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">106</span> C Message Book D 66 D Address Book</p>	<p>ઈમેલમાં ઝડપી સંપર્ક (contact) ની માહિતી સંગ્રહિત કરવા માટેનું અનુકૂળ સ્થળ છે:</p> <p>A Message Box B Address Box C Message Book D Address Book</p> <p style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">B</p>
<p><b>37</b> Which of the following is not a web browser?</p> <p>A 37 A Internet Explorer B 7 B Mozilla Firefox C 97 C Google Chrome D 67 D Yahoo</p>	<p>નીચે બતાવેલમાંથી કોણ વેબ બ્રાઉઝર નથી?</p> <p>A Internet Explorer B Mozilla Firefox C Google Chrome D Yahoo</p> <p style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">D</p>
<p><b>38</b> Which part of the Central Processing Unit (CPU) performs calculation?</p> <p>A 38 A Alternate Local Unit B 8 B American Logic Unit C 98 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">112</span> C Arithmetic Logic Unit D 68 D Alternate Logic Unit</p>	<p>સેંટ્રલ પ્રોસેસિંગ યુનિટ (CPU) ના કયા ભાગમાં ગણતરીનું કાર્ય કરવામાં આવે છે?</p> <p>A વૈકલ્પિક સ્થાનિક એકમ B અમેરિકન તર્ક એકમ C અંકગણિત તર્ક એકમ D વૈકલ્પિક તર્ક એકમ</p> <p style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">C</p>
<p><b>39</b> Give full form of RAM.</p> <p>A 39 A Rigid Access Memory B 9 B Removing Access Memory C 99 C Random Access Memory D 69 D Revolving Access Memory</p>	<p>RAM નું આખું નામ આપો.</p> <p>A Rigid Access Memory B Removing Access Memory C Random Access Memory D Revolving Access Memory</p> <p style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">C</p>
<p><b>40</b> Which Inter University Centre of UGC is functioning for audio-visual medium?</p> <p>A 40 A IUCTE B 10 B CEC C 100 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">118</span> C CARE D 70 D CSR</p>	<p>કયું યુજીસીનું ઇન્ટર યુનિવર્સિટી સેન્ટર ઉચ્ચ શિક્ષણમાં દૃશ્ય-શ્રાવ્ય માધ્યમ માટે કાર્યરત છે?</p> <p>A આઈયુસીટીઈ B સીઈસી C સીએઆરઈ D સીએસઆર</p> <p style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">B</p>

<p><b>41</b> With the help of _____ content can be presented effectively.</p> <p>A 41      A Animation B 11      B Text C 101      C Picture D 71      D Audio</p>	<p>_____ ની મદદથી વિષયવસ્તુ અસરકારક રજૂ કરી શકાય.</p> <p>A એનિમેશન B લખાણ C ચિત્ર D ઓડિયો</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">A</div>
<p><b>42</b> If you want to talk with your teacher, you can _____.</p> <p>A 42      A send eMail. B 12      B chat online. C 102      C send SMS. D 72      D submit query</p>	<p>જો તમારે તમારા શિક્ષક જોડે વાત કરવી હોય તો તમે _____ શકો છો.</p> <p>A ઈમેલ મોકલી B ઓનલાઈન ચેટ C એસએમએસ કરી D ક્વેરી મોકલી</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">B</div>
<p><b>43</b> .net domain is used for _____</p> <p>A 43      A Educational Institution B 13      B Internet Infrastructure and Service Provider C 103      C International Organizations D 73      D None of the above</p>	<p>.net ડોમેનનો ઉપયોગ _____ માટે કરવામાં આવે છે.</p> <p>A શૈક્ષણિક સંસ્થા B ઇન્ટરનેટ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર અને સર્વિસ પ્રોવાઇડર C આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થા D ઉપરના એક પણ નહીં</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">B</div>
<p><b>44</b> DNS is an Internet service that translates domain name to _____</p> <p>A 44      A MAC address B 14      B IP Address C 104      C Both A and B D 74      D None of the above</p>	<p>DNS એ ઇન્ટરનેટ સર્વિસ છે. જે આપેલ ડોમેન નામને _____ માં રૂપાંતર કરે છે.</p> <p>A MAC address B IP Address C ઉપરના A અને B બંને D ઉપરના એક પણ નહીં</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">B</div>
<p><b>45</b> Internet's initial development was supported by _____</p> <p>A 45      A Microsoft B 15      B ARPANET C 105      C Bill Rogers D 75      D Bill Gates</p>	<p>ઇન્ટરનેટના પ્રારંભિક વિકાસ દ્વારા _____ સમર્થન મળ્યું હતું.</p> <p>A Microsoft B ARPANET C Bill Rogers D Bill Gates</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">B</div>

<p><b>46</b></p> <p>A 46</p> <p>B 16</p> <p>C 106 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">136</span></p> <p>D 76</p>	<p><b>Which of the following is the best action to establish that you are an efficient teacher?</b></p> <p>A Motivate one or two students only</p> <p>B Give responsibility to one or two students</p> <p>C Distribute responsibility among meritorius students</p> <p>D Distribute responsibility among all students</p>	<p>તમે અસરકારક શિક્ષક છો તે સ્થાપિત કરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ શ્રેષ્ઠ ક્રિયા છે?</p> <p>A ફક્ત એક અથવા બે વિદ્યાર્થીઓને પ્રોત્સાહિત કરવા</p> <p>B ફક્ત એક કે બે વિદ્યાર્થીઓને જવાબદારી આપવી</p> <p>C પ્રતિભાશાળી વિદ્યાર્થીઓમાંજ જવાબદારી વહેંચવી</p> <p>D બધા જ વિદ્યાર્થીઓ વચ્ચે જવાબદારીનું વિતરણ કરવું</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">D</div>
<p><b>47</b></p> <p>A 47</p> <p>B 17</p> <p>C 107</p> <p>D 77</p>	<p><b>A good teacher should have the knowledge of _____.</b></p> <p>A content only</p> <p>B content and pedagogy</p> <p>C technology, content and pedagogy</p> <p>D pedagogy only</p>	<p>એક સારા શિક્ષક પાસે _____ નું જ્ઞાન હોવું જોઈએ.</p> <p>A ફક્ત પાઠ્ય સામગ્રી</p> <p>B પાઠ્ય સામગ્રી અને શિક્ષણશાસ્ત્ર</p> <p>C ટેકનોલોજી, પાઠ્ય સામગ્રી અને શિક્ષણશાસ્ત્ર</p> <p>D ફક્ત શિક્ષણશાસ્ત્ર</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">C</div>
<p><b>48</b></p> <p>A 48</p> <p>B 18</p> <p>C 108 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">140</span></p> <p>D 78</p>	<p><b>There is a topic which you feel is difficult for you to teach and students to understand. You will _____.</b></p> <p>A skip that topic</p> <p>B read that topic in class from book</p> <p>C work hard to make topic interesting and teach in best possible way</p> <p>D give the topic in homework</p>	<p>એક એવો એકમ છે જે તમને લાગે છે કે તમારા માટે શીખવવું મુશ્કેલ છે અને વિદ્યાર્થીઓ માટે સમજવું મુશ્કેલ છે. તમે _____.</p> <p>A તે એકમ છોડી દઇશ</p> <p>B વર્ગમાં પુસ્તકમાંથી તે એકમ ફક્ત વાંચીશ</p> <p>C એકમને રસપ્રદ બનાવવા અને શક્ય તેટલી સારી રીતે શીખવવા સખત મહેનત કરીશ</p> <p>D હું તે એકમ ગૃહકાર્યમાં આપીશ</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">C</div>
<p><b>49</b></p> <p>A 49</p> <p>B 19</p> <p>C 109</p> <p>D 79</p>	<p><b>You have decided to be a teacher because _____.</b></p> <p>A your parents want you to become a teacher</p> <p>B your friends are doing so</p> <p>C you love explaining children science and language</p> <p>D you don't know where to go</p>	<p>તમે શિક્ષક બનવાનું પસંદ કર્યું છે કારણ કે _____.</p> <p>A તમારા માતા-પિતા ઈચ્છે છે કે તમે શિક્ષક બનો</p> <p>B તમારા મિત્રો આમ કરી રહ્યા છે</p> <p>C તમને બાળકોને વિજ્ઞાન અને ભાષા સમજાવવાનું ગમે છે</p> <p>D તમે ક્યાં જવું તે જાણતા નથી</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">C</div>

<p>50</p> <p>A 50</p> <p>B 20</p> <p>C 110</p> <p>D 80</p>	<p><b>You are on your first job as a teacher of a secondary class in your first class you will _____ .</b></p> <p>A represent yourself as a strict teacher</p> <p>B scold whole class and represent yourself as authority</p> <p>C introduce yourself, take introduction of students and establish rapport</p> <p>D start teaching as soon you enter into class</p>	<p>તમે માધ્યમિક વર્ગના શિક્ષક તરીકે તમારી પ્રથમ નોકરી પર છો. તમારા સાથીદારો તમને કહે છે કે વિદ્યાર્થીઓ ખૂબ જ તોફાની છે. તમારા પ્રથમ વર્ગમાં તમે _____ .</p> <p>A કડક શિક્ષક તરીકે પોતાનું પ્રતિનિધિત્વ કરશો</p> <p>B સંપૂર્ણ વર્ગની ટીકા કરશો અને પોતાને સત્તા તરીકે રજૂ કરશો</p> <p>C પોતાનો પરિચય આપશો અને વિદ્યાર્થીઓનો પરિચય લઈ તેમના સાથે સંબંધ સ્થાપિત કરશો</p> <p>D વર્ગમાં દાખલ થતાંની સાથે ભણાવવાનું શરૂ કરશો</p>
<p>51</p> <p>A 51</p> <p>B 21</p> <p>C 111</p> <p>D 81</p>	<p><b>Which of the following type of teaching aid is an example of audio aid?</b></p> <p>A chart</p> <p>B model</p> <p>C film-strip</p> <p>D radio</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ શિક્ષણ સહાય સામગ્રી શ્રાવ્ય સાધનનું ઉદાહરણ છે?</p> <p>A ચાર્ટ</p> <p>B મોડેલ</p> <p>C ફિલ્મ-પટ્ટી</p> <p>D રેડિયો</p>
<p>52</p> <p>A 52</p> <p>B 22</p> <p>C 112</p> <p>D 82</p>	<p><b>Which of the following can lead to a good learning experience in classroom?</b></p> <p>A democratic environment with focus on content and pedagogy</p> <p>B democratic environment with focus on fun</p> <p>C autocratic environment with focus on content and pedagogy</p> <p>D autocratic environment with focus on fun</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ બાબત વર્ગખંડમાં સારો અધ્યયન અનુભવ કરવી શકે છે?</p> <p>A વિષયવસ્તુ અને શિક્ષણશાસ્ત્ર પર કેન્દ્રિત લોકશાહી યુક્ત વાતાવરણ</p> <p>B મનોરંજન કેન્દ્રિત લોકશાહી યુક્ત વાતાવરણ</p> <p>C વિષયવસ્તુ અને શિક્ષણશાસ્ત્ર પર કેન્દ્રિત આપખુદ વાતાવરણ</p> <p>D મનોરંજન કેન્દ્રિત આપખુદ વાતાવરણ</p>
<p>53</p> <p>A 53</p> <p>B 23</p> <p>C 113</p> <p>D 83</p>	<p><b>The aim of evaluation after the completion of one lesson is to ensure the _____</b></p> <p>A level of recall</p> <p>B score of student</p> <p>C level of conceptual clarity</p> <p>D effectiveness of teacher</p>	<p>એક પાઠ પૂર્ણ થયા બાદ મૂલ્યાંકનનો હેતુ _____ ને સુનિશ્ચિત કરવાનો છે.</p> <p>A પુનઃસ્મરણનું સ્તર</p> <p>B વિદ્યાર્થીના ગુણ</p> <p>C સંકલ્પનાત્મક સ્પષ્ટતાનું સ્તર</p> <p>D શિક્ષકની અસરકારકતા</p>



<p><b>54 All the students of a class have _____</b></p> <p>A 54 A same interest and mental abilities so they should be taught in similar manner</p> <p>B 24 B same interest but different mental abilities so they should be taught in similar manner</p> <p>C 114 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">152</span> C different interests and mental abilities so they should be taught in similar manner</p> <p>D 84 D different interests and mental abilities so teaching should vary as per needs</p>	<p>વર્ગના તમામ વિદ્યાર્થીઓ પાસે _____ છે.</p> <p>A સમાનરસ અને માનસિક ક્ષમતાઓ જેથી તેઓ ને સમાન રીતે શીખવવું જોઈએ</p> <p>B સમાનરુચિ પણ વિવિધ માનસિક ક્ષમતાઓ જેથી તેઓને સમાન રીતે શીખવવું જોઈએ.</p> <p>C વિવિધરુચિ અને માનસિક ક્ષમતાઓ જેથી તેમને તે સમાન રીતે શીખવવું જોઈએ</p> <p>D જરૂરીયાતો પ્રમાણે ભિન્ન રુચિ અને માનસિક ક્ષમતાઓ જેથી શિક્ષણ પણ ભિન્ન હોવું જોઈએ.</p> <div style="border: 1px solid black; text-align: center; width: 30px; margin: 0 auto;">D</div>
<p><b>55 The most important aim of education is _____ .</b></p> <p>A 55 A allround development of child</p> <p>B 25 B making the child disciplined</p> <p>C 115 C teach the subject knowledge only</p> <p>D 85 D teach life skills only</p>	<p>શિક્ષણનો સૌથી મહત્વપૂર્ણ ઉદ્દેશ _____ છે.</p> <p>A બાળકનો સર્વાંગી વિકાસ કરવો</p> <p>B બાળકને શિસ્તબદ્ધ બનાવવું</p> <p>C ફક્ત વિષયનું જ્ઞાન આપવું</p> <p>D ફક્ત જીવન કૌશલ્ય શીખવવા</p> <div style="border: 1px solid black; text-align: center; width: 30px; margin: 0 auto;">A</div>
<p><b>56 The interaction between a teacher and student in the classroom should be _____ .</b></p> <p>A 56 A one way process (teacher speaking)</p> <p>B 26 B two-way process (teacher-student)</p> <p>C 116 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">156</span> C three-way process (teacher ⇌ student ⇌ student)</p> <p>D 86 D no one should be speaking in class</p>	<p>વર્ગખંડમાં શિક્ષક અને વિદ્યાર્થી વચ્ચેની આંતરક્રિયા _____ હોવી જોઈએ.</p> <p>A એકમાર્ગી પ્રક્રિયા (શિક્ષકે બોલવું)</p> <p>B દ્વિમાર્ગી પ્રક્રિયા (શિક્ષક - વિદ્યાર્થી)</p> <p>C ત્રિમાર્ગી પ્રક્રિયા (શિક્ષક વિદ્યાર્થી -વિદ્યાર્થી )</p> <p>D વર્ગમાં કોઈ બોલતું ન હોવું જોઈએ</p> <div style="border: 1px solid black; text-align: center; width: 30px; margin: 0 auto;">C</div>
<p><b>57 Which of the following is the correct decision of the teacher in a case a student does not complete the homework?</b></p> <p>A 57 A scold in front of the whole class</p> <p>B 27 B punish the student by sending outside the class</p> <p>C 117 C ask the student to stand on the bench</p> <p>D 87 D guide and motivate the student to do the homework</p>	<p>જો વિદ્યાર્થી ગૃહકાર્ય પૂર્ણ ના કરે તેવા કિસ્સામાં શિક્ષકનો સાચો નિર્ણય નીચેનામાંથી કયો છે?</p> <p>A આખા વર્ગની સામે ઠપકો આપે</p> <p>B વર્ગની બહાર મોકલીને વિદ્યાર્થીને સજા કરે</p> <p>C વિદ્યાર્થીને બેન્ય ઉપર ઊભા રહેવાનું કહે</p> <p>D વિદ્યાર્થીને ગૃહકાર્ય કરવા માર્ગદર્શન અને પ્રેરણા આપે</p> <div style="border: 1px solid black; text-align: center; width: 30px; margin: 0 auto;">D</div>
<p><b>58 Which of the following is the most appropriate role of a teacher?</b></p> <p>A 58 A friend, philosopher and guide</p> <p>B 28 B friend and peer</p> <p>C 118 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">160</span> C academician and autocrat</p> <p>D 88 D manager and academician</p>	<p>શિક્ષકની સૌથી યોગ્ય ભૂમિકા નીચેનામાંથી કઈ છે?</p> <p>A મિત્ર, દાર્શનિક અને માર્ગદર્શક</p> <p>B મિત્ર અને સાથી</p> <p>C શિક્ષણવિદ અને નિરંકુશ</p> <p>D મેનેજર અને શિક્ષણવિદ</p> <div style="border: 1px solid black; text-align: center; width: 30px; margin: 0 auto;">A</div>

<p>59</p> <p>A 59</p> <p>B 29</p> <p>C 119</p> <p>D 89</p>	<p><b>As a teacher, you got wrong answer from one of your students in the class. The best way to react to a wrong answer is to _____ .</b></p> <p>A scold him/her for not having learnt the lesson</p> <p>B ask another student to give correct answer</p> <p>C ignore the wrong answer and pass on the next question</p> <p>D explain why the answer is wrong</p>	<p>એક શિક્ષક તરીકે તમને તમારા એક વિદ્યાર્થી પાસેથી ખોટો જવાબ મળે છે. ખોટો જવાબ પ્રત્યેનો સૌથી સારો પ્રતિચાર એ છે કે _____ .</p> <p>A પાઠ તૈયાર ન કરવા બદલ ઠપકો આપવો</p> <p>B બીજા વિદ્યાર્થીને સાચા જવાબ માટે પૂછવામાં આવે</p> <p>C ખોટો જવાબને અવગણીને બીજો પ્રશ્ન પૂછવામાં આવે</p> <p>D સમજાવવું કે જવાબ કેમ ખોટો છે</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">D</div>
<p>60</p> <p>A 60</p> <p>B 30</p> <p>C 120 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">164</span></p> <p>D 90</p>	<p><b>Rina comes late in your class. As a teacher, you will _____ .</b></p> <p>A punish her to set an example</p> <p>B try to know the reason</p> <p>C inform principal and parents</p> <p>D think it is not worth paying attention</p>	<p>રીના તમારા વર્ગમાં મોડી આવે છે. એક શિક્ષક તરીકે તમે _____ .</p> <p>A ઉદાહરણ બેસાડવા તેને સજા કરશો</p> <p>B તેના મોડા આવવાનું કારણ જાણવા પ્રયત્ન કરશો</p> <p>C આચાર્ય અને વાળીને જાણ કરશો</p> <p>D આ ઘટના પર ધ્યાન આપવા જેવું નથી તેમ વિચારશો</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">B</div>
<p>61</p> <p>A 61</p> <p>B 91</p> <p>C 31</p> <p>D 1</p>	<p><b>As a teacher, you perform practicals and explains it. You are using _____</b></p> <p>A Demonstration Method</p> <p>B Lecture Method</p> <p>C Discovery Method</p> <p>D Problem-Solving Method</p>	<p>એક શિક્ષક તરીકે તમે પ્રાયોગિક કાર્ય કરી અને તેને સમજાવો છો તો તમે _____ ઉપયોગ કરો છો.</p> <p>A નિદર્શન પદ્ધતિ</p> <p>B વ્યાખ્યાન પદ્ધતિ</p> <p>C શોધ પદ્ધતિ</p> <p>D સમસ્યા-ઉકેલ પદ્ધતિ</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">A</div>
<p>62</p> <p>A 62</p> <p>B 92</p> <p>C 32 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">168</span></p> <p>D 2</p>	<p><b>The best remedy of a student's problem related with learning is _____ .</b></p> <p>A suggestion for hard work</p> <p>B suggestion for private tuition</p> <p>C diagnostic teaching</p> <p>D supervised study in library</p>	<p>વિદ્યાર્થીની અધ્યયન સંબંધી સમસ્યાના સમાધાનનો શ્રેષ્ઠ ઉપચાર છે _____ .</p> <p>A સખત મહેનત માટેનું સૂચન</p> <p>B ખાનગી ટ્યુશન માટેનું સૂચન</p> <p>C ઉપચારાત્મક શિક્ષણ</p> <p>D ગ્રંથાલયમાં નિરીક્ષિત અધ્યયન</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">C</div>
<p>63</p> <p>A 63</p> <p>B 93</p> <p>C 33</p> <p>D 3</p>	<p><b>Name the method from the following by which the use of maximum senses is encouraged.</b></p> <p>A problem-solving method</p> <p>B laboratory method</p> <p>C self-study method</p> <p>D team-teaching method</p>	<p>નીચે આપેલ પદ્ધતિઓમાંથી સૌથી વધુ જ્ઞાનેન્દ્રિયનો ઉપયોગ શક્ય બનતો હોય તે પદ્ધતિનું નામ આપો.</p> <p>A સમસ્યા ઉકેલ પદ્ધતિ</p> <p>B પ્રયોગશાળા પદ્ધતિ</p> <p>C સ્વ અધ્યયન પદ્ધતિ</p> <p>D જુથ અધ્યયન પદ્ધતિ</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">B</div>

<p>64</p> <p>A 64</p> <p>B 94</p> <p>C 34 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">172</span></p> <p>D 4</p>	<p><b>Mr. Desai is a teacher. If there is a noise in his class, he should _____.</b></p> <p>A raise his voice above the voice of the students</p> <p>B instruct: "Don't talk"</p> <p>C remain calm and just look at students</p> <p>D ignore the noise and start teaching</p>	<p>શ્રીમાન દેસાઈ એક શિક્ષક છે. જો તેમના વર્ગમાં ઘોંઘાટ હોય તો તેમણે _____.</p> <p>A વિદ્યાર્થીઓના અવાજ કરતાં પોતાનો અવાજ મોટો કરવો જોઈએ</p> <p>B સૂચના આપવી જોઈએ: "વાતો કરશો નહીં"</p> <p>C શાંત રહી વિદ્યાર્થીઓની સામે જોવું જોઈએ</p> <p>D ઘોંઘાટને અવગણીને ભણાવવાનું શરૂ કરવું જોઈએ</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">C</div>
<p>65</p> <p>A 65</p> <p>B 95</p> <p>C 35</p> <p>D 5</p>	<p><b>Who can manage the psychological aspects of the classrooms most effectively?</b></p> <p>A Subject teacher</p> <p>B Principal</p> <p>C Student representative</p> <p>D Classteacher</p>	<p>વર્ગખંડના મનોવૈજ્ઞાનિક પાસાંની સૌથી સારી સંભાળ કોણ લઈ શકે?</p> <p>A વિષય શિક્ષક</p> <p>B આચાર્ય</p> <p>C વિદ્યાર્થી પ્રતિનિધિ</p> <p>D વર્ગશિક્ષક</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">D</div>
<p>66</p> <p>A 66</p> <p>B 96</p> <p>C 36 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">176</span></p> <p>D 6</p>	<p><b>Due to individual differences, there should be difference in _____.</b></p> <p>A in testing</p> <p>B in teaching</p> <p>C in homework</p> <p>D All of above</p>	<p>વૈયક્તિક તફાવતોને કારણે _____ તફાવત હોવો જોઈએ.</p> <p>A પરીક્ષણમાં</p> <p>B શિક્ષણમાં</p> <p>C ગૃહકાર્યમાં</p> <p>D ઉપરના તમામ</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">D</div>
<p>67</p> <p>A 67</p> <p>B 97</p> <p>C 37</p> <p>D 7</p>	<p><b>The most important characteristics of open book examination system is _____ .</b></p> <p>A students become serious</p> <p>B it improves attendance in class</p> <p>C it reduces examination anxiety of the students</p> <p>D it compels students to think</p>	<p>ખુલ્લા પુસ્તક સાથેની પરીક્ષા પદ્ધતિ (ઓપન બુક એક્ઝામ) ની સૌથી મહત્વની લાક્ષણિકતા _____ છે.</p> <p>A વિદ્યાર્થીઓ ગંભીર બને છે</p> <p>B તે વર્ગખંડમાં હાજરી સુધારે છે</p> <p>C તે વિદ્યાર્થીઓની પરીક્ષા ચિંતા ઘટાડે છે</p> <p>D તે વિદ્યાર્થીઓને વિચારવા ફરજ પાડે છે</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">D</div>
<p>68</p> <p>A 68</p> <p>B 98</p> <p>C 38 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">180</span></p> <p>D 8</p>	<p><b>As a teacher, you will use visual aids to make learning _____ .</b></p> <p>A simple</p> <p>B more knowledgeable</p> <p>C quicker</p> <p>D interesting</p>	<p>શિક્ષક તરીકે તમે દૃશ્ય સામગ્રીનો ઉપયોગ કરી અધ્યયનને _____ બનાવી શકો છો.</p> <p>A સરળ</p> <p>B વધુ વિદ્વતાપૂર્ણ</p> <p>C ઝડપી</p> <p>D રસપ્રદ</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">D</div>
<p>69</p> <p>A 69</p> <p>B 99</p> <p>C 39</p> <p>D 9</p>	<p><b>To raise the standard of education, you will _____ .</b></p> <p>A appoint good teachers</p> <p>B provide physical facilities in schools</p> <p>C reform examination system</p> <p>D provide computer in schools</p>	<p>શિક્ષણનું સ્તર ઊંચું લાવવા તમે _____ .</p> <p>A સારા શિક્ષકોની નિમણૂંક કરશો</p> <p>B શાળાઓમાં ભૌતિક સુવિધાઓ પૂરી પાડશો</p> <p>C પરીક્ષા પદ્ધતિમાં સુધારો કરશો</p> <p>D શાળાઓમાં કમ્પ્યુટર પૂરા પાડશો</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">A</div>

<p><b>70</b> The best way to inculcate good values among students is _____ .</p> <p>A 70 A tell story</p> <p>B 100 B behave ideally as teacher</p> <p>C 40 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">184</span> C develop sense of discipline</p> <p>D 10 D take their parents into confidence</p>	<p>વિદ્યાર્થીઓમાં સારાં મૂલ્યોના સંસ્થાપનનો શ્રેષ્ઠ માર્ગ _____ છે.</p> <p>A વાર્તા કહેવી</p> <p>B એક શિક્ષક તરીકે આદર્શ રીતે વર્તવું</p> <p>C શિસ્તની ભાવના વિકસાવવી</p> <p>D તેમના માતાપિતાને વિશ્વાસમાં લેવા</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>71</b> Development proceeds from _____ to _____ .</p> <p>A 71 A general to specific</p> <p>B 101 B complex to hard</p> <p>C 41 C specific to general</p> <p>D 11 D simple to easy</p>	<p>વિકાસ _____ થી _____ દિશામાં થાય છે.</p> <p>A સામાન્ય થી વિશિષ્ટ</p> <p>B સંકૂલ થી કઠિન</p> <p>C વિશિષ્ટ થી સામાન્ય</p> <p>D સરળ થી સહેલી</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p><b>72</b> Who is known as father of child psychology?</p> <p>A 72 A Piagt</p> <p>B 102 B Wilhelm Wundt</p> <p>C 42 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">233</span> C Rousseau</p> <p>D 12 D Skinner</p>	<p>બાળમનોવિજ્ઞાનના પિતા તરીકે કોણ જાણીતું છે?</p> <p>A પિયાજે</p> <p>B વિલહેમ વુન્ડ</p> <p>C રુસો</p> <p>D સ્કિનર</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p><b>73</b> According to Vygotsky, children learn a lot through _____ their peers.</p> <p>A 73 A physical fighting with</p> <p>B 103 B imitation of</p> <p>C 43 C interection with</p> <p>D 13 D competition with</p>	<p>વિગોત્સકીના મત અનુસાર, બાળકો તેમના સહાધ્યાયીઓ સાથે _____ દ્વારા ઘણું શીખે છે.</p> <p>A શારીરિક લડાઈ</p> <p>B અનુકરણ</p> <p>C આંતરક્રિયા</p> <p>D સ્પર્ધા</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>74</b> Who developed the first intelligence test?</p> <p>A 74 A David Wechsler</p> <p>B 104 B Alfred Binet</p> <p>C 44 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">236</span> C Charles Spearman</p> <p>D 14 D Robert Sternberg</p>	<p>સૌ પ્રથમ બુદ્ધિકસોટી કોણે વિકસાવી હતી?</p> <p>A ડેવિડ વેસ્લર</p> <p>B આલ્ફ્રેડ બીને</p> <p>C ચાર્લ્સ સ્પીયરમેન</p> <p>D રોબર્ટ સ્ટેનબર્ગ</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>75</b> Which of these is an example of extrinsic motivation?</p> <p>A 75 A doing homework makes me understand my concepts better</p> <p>B 105 B I complete my homework because the teacher gives us marks for each assignment</p> <p>C 45 C I enjoy doing my homework because it is so much fun</p> <p>D 15 D I learn so much when I do my homework</p>	<p>નીચેના પૈકી કયું બાહ્ય પ્રેરણાનું ઉદાહરણ છે?</p> <p>A ગૃહકાર્ય કરવાથી મને સંકલ્પનાઓની સ્પષ્ટ સમાજ મળે છે</p> <p>B શિક્ષક દરેક સ્વાધ્યાયકાર્ય માટે ગુણ આપતા હોવાથી હું ગૃહકાર્ય કરું છું</p> <p>C મને ગૃહકાર્ય કરવું ગમે છે કારણકે તે આનંદદાયક છે</p> <p>D ગૃહકાર્ય કરવાથી મને ઘણું શીખવા મળે છે.</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>

<p><b>76</b> Who gave the achievement motivation theory?</p> <p>A 76      A Maslow</p> <p>B 106      B Herzberg</p> <p>C 46 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">239</span>      C Mc Clelland</p> <p>D 16      D Mc Gregor</p>	<p>સિદ્ધિ પ્રેરણા સિદ્ધાંત કોણે આપ્યો?</p> <p>A મેસ્લો</p> <p>B હર્ઝબર્ગ</p> <p>C મેક લેલેન્ડ</p> <p>D મેક ગ્રેગોર</p> <p style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 5px;"><b>C</b></p>
<p><b>77</b> Major factors affecting transfer of learning are _____.</p> <p>A 77      A intelligence</p> <p>B 107      B positive attitude</p> <p>C 47      C meaningfulness of content</p> <p>D 17      D all of the above</p>	<p>અધ્યયન સંક્રમણને અસર કરતા મુખ્ય પરિબલ _____.</p> <p>A બુદ્ધિ</p> <p>B હકારાત્મક વલણ</p> <p>C અર્થપૂર્ણ વિષયવસ્તુ</p> <p>D ઉપરોક્ત તમામ</p> <p style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 5px;"><b>D</b></p>
<p><b>78</b> Which theory was given by Thorndike?</p> <p>A 78      A Operant Conditioning Theory</p> <p>B 108      B Classical Conditioning Theory</p> <p>C 48 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">243</span>      C Connectionism Theory</p> <p>D 18      D Gestalt Theory</p>	<p>થોર્નડાઈક દ્વારા કયો સિદ્ધાંત આપવામાં આવ્યો છે?</p> <p>A કારક અભિસંધાન સિદ્ધાંત</p> <p>B શાસ્ત્રીય અભિસંધાન સિદ્ધાંત</p> <p>C જોડાણવાદ સિદ્ધાંત</p> <p>D સમગ્રતાવાદ સિદ્ધાંત</p> <p style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 5px;"><b>C</b></p>
<p><b>79</b> Children learn new words for specific objects mostly by _____</p> <p>A 79      A imitation</p> <p>B 109      B conditioning process</p> <p>C 49      C insight</p> <p>D 19      D trial and error</p>	<p>બાળકો ચોક્કસ વસ્તુ માટે નવા શબ્દો મોટાભાગે _____ દ્વારા શીખે છે.</p> <p>A અનુકરણ</p> <p>B અભિસંધાન પ્રક્રિયા</p> <p>C આંતરસૂઝ</p> <p>D પ્રયત્ન અને ભૂલ</p> <p style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 5px;"><b>B</b></p>
<p><b>80</b> Which of the following is not related to 'emotional intelligence'?</p> <p>A 80      A understanding emotions</p> <p>B 110      B using emotions</p> <p>C 50 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">245</span>      C reducing emotions</p> <p>D 20      D perceiving emotions</p>	<p>નીચેના પૈકી કયું 'સાંવેગીક બુદ્ધિ' સાથે સંબંધિત નથી?</p> <p>A સંવેગોની સમજ</p> <p>B સંવેગોનો ઉપયોગ</p> <p>C સંવેગો ઘટાડવા / અટકાવવા</p> <p>D સંવેગો અનુભવવા</p> <p style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 5px;"><b>C</b></p>
<p><b>81</b> The word philosophy comes from the word 'philo-sophia" which is _____.</p> <p>A 81      A latin word</p> <p>B 111      B greek word</p> <p>C 51      C celtic word</p> <p>D 21      D roman word</p>	<p>દર્શન શબ્દ 'ફિલો-સોફિયા' શબ્દ પરથી બન્યો છે જે _____ છે.</p> <p>A લેટિન શબ્દ</p> <p>B ગ્રીક શબ્દ</p> <p>C સેલ્ટિક શબ્દ</p> <p>D રોમન શબ્દ</p> <p style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 5px;"><b>B</b></p>

<p><b>82</b> Education is the dynamic side of _____.</p> <p>A 82      A psychology</p> <p>B 112     B philosophy</p> <p>C 52      C sociology</p> <p>D 22      D literature</p>	<p>_____ શિક્ષણનું ગયાત્મક પાસું છે.</p> <p>A મનોવિજ્ઞાન</p> <p>B દર્શનશાસ્ત્ર</p> <p>C સમાજશાસ્ત્ર</p> <p>D સાહિત્ય</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>83</b> Philos' means:</p> <p>A 83      A love of wisdom</p> <p>B 113     B love for wisdom</p> <p>C 53      C love by wisdom</p> <p>D 23      D love to wisdom</p>	<p>Philos" નો અર્થ:</p> <p>A ડાહપણનો પ્રેમ</p> <p>B ડાહપણ માટેનો પ્રેમ</p> <p>C ડાહપણ થકી પ્રેમ</p> <p>D ડાહપણ પ્રત્યેનો પ્રેમ</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p><b>84</b> The scope of philosophy refers to:</p> <p>A 84      A breadth and comprehensiveness</p> <p>B 114     B extent or range</p> <p>C 54      C experiences and operations</p> <p>D 24      D all of the above</p>	<p>દર્શનનો દાયરો સંદર્ભિત કરે છે:</p> <p>A પહોળાઈ અને વ્યાપકતા</p> <p>B સીમા કે વિસ્તાર</p> <p>C અનુભવ અને સંચાલન</p> <p>D ઉપરના બધાજ</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>85</b> The most fundamental branch of philosophy is:</p> <p>A 85      A axiology</p> <p>B 115     B values or ethics</p> <p>C 55      C metaphysics</p> <p>D 25      D epistemology</p>	<p>દર્શનની સૌથી મૂળભૂત શાખા છે:</p> <p>A મૂલ્યમીમાંસા</p> <p>B મૂલ્યો કે નીતિશાસ્ત્ર</p> <p>C તત્ત્વમીમાંસા</p> <p>D જ્ઞાનમીમાંસા</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>86</b> Idealism put emphasis on _____.</p> <p>A 86      A utilitarian subjects</p> <p>B 116     B sciences</p> <p>C 56      C ethics</p> <p>D 26      D physiology</p>	<p>આદર્શવાદ _____ પર ભાર મૂકે છે.</p> <p>A ઉપયોગિતાવાદી વિષયો</p> <p>B વિજ્ઞાન</p> <p>C નીતિશાસ્ત્ર</p> <p>D શરીરક્રિયા વિજ્ઞાન</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>87</b> John Dewey was a _____.</p> <p>A 87      A Pragmatist</p> <p>B 117     B Naturalist</p> <p>C 57      C Idealist</p> <p>D 27      D Marxist</p>	<p>જોહન ડ્યૂઈ _____ હતા.</p> <p>A વ્યવહારવાદી</p> <p>B પ્રકૃતિવાદી</p> <p>C આદર્શવાદી</p> <p>D માર્ક્સવાદી</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p><b>88</b> Buddhism is more a philosophy of _____.</p> <p>A 88      A religion</p> <p>B 118     B ideals</p> <p>C 58      C ideas</p> <p>D 28      D practical life</p>	<p>બુદ્ધિઝમ _____ નું એક વધુ દર્શન છે.</p> <p>A ધર્મ</p> <p>B આદર્શો</p> <p>C વિચારો</p> <p>D વ્યવહારુ જીવન</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>

<p>89</p> <p>A 89 B 119 C 59 D 29</p>	<p>"A lamp can never light another lamp unless it continues to burn its own flame" is opined by:</p> <p>A Aurobindo B Dewey C Roussaeau D Tagore</p>	<p>"જ્યાં સુધી તે પોતાની જ્યોતને બાળી નાખતો નથી ત્યાં સુધી દીવો ક્યારેય બીજો દીવો પ્રગટાવી શકતો નથી". આ અભિપ્રાય _____ નો છે.</p> <p>A અરવિંદ B ડ્યુઈ C રૂસો D ટાગોર</p>	<p>D</p>
<p>90</p> <p>A 90 B 120 C 60 D 30</p>	<p>What does Gandhiji mean by 'Faculties of child'?</p> <p>A areas B powers C domains D types</p>	<p>'બાળકોની ક્ષમતાઓ' થી ગાંધીજીનું શું તાત્પર્ય છે?</p> <p>A વિસ્તારો B શક્તિઓ C ક્ષેત્રો D પ્રકારો</p>	<p>B</p>
<p>91</p> <p>A 91 B 61 C 1 D 31</p>	<p>The term sociology is coined by:</p> <p>A Spencer B Thomson C Comte D Durkheim</p>	<p>સમાજશાસ્ત્ર શબ્દ _____ દ્વારા બનાવવામાં આવેલ.</p> <p>A સ્પેન્સર B થોમસન C કોમ્ટ D દરખાઇમ</p>	<p>C</p>
<p>92</p> <p>A 92 B 62 C 2 D 32</p>	<p>Application of principles of sociology to education is known as _____.</p> <p>A sociology of education B educational sociology C social foundations of education D social science of education</p>	<p>શિક્ષણમાં સમાજશાસ્ત્રના સિદ્ધાંતોનો ઉપયોગ _____ તરીકે ઓળખાય છે.</p> <p>A શિક્ષણનું સમાજશાસ્ત્ર B શૈક્ષણિક સમાજશાસ્ત્ર C શિક્ષણનો સામાજિક પાયો D શિક્ષણનું સામાજિક વિજ્ઞાન</p>	<p>A</p>
<p>93</p> <p>A 93 B 63 C 3 D 33</p>	<p>_____ is not the major systems of social stratification.</p> <p>A slavery B social caste C social classes D gender</p>	<p>_____ સામાજિક સ્તરીકરણની મુખ્ય પ્રણાલીઓ નથી.</p> <p>A ગુલામી B સામાજિક જાતિ C સામાજિક વર્ગો D લિંગ</p>	<p>D</p>
<p>94</p> <p>A 94 B 64 C 4 D 34</p>	<p>Who wrote the book mind, Self and Society?</p> <p>A Homans B Gidden C Mead D Gransci</p>	<p>મન, સ્વ અને સમાજ પુસ્તક કોણે લખ્યું છે?</p> <p>A હોમેન્સ B ગિડન C મીડ D ગ્રેન્સી</p>	<p>C</p>



<p><b>95</b> Theory of social stratification is by _____ .</p> <p>A 95 A Weber and Marx B 65 B Marx and Roger C 5 C Roger and Comte D 35 D Comte and Weber</p>	<p>સામાજિક સ્તરીકરણનો સિદ્ધાંત _____ દ્વારા પ્રશસ્ત થયો.</p> <p>A વેબર અને માર્ક્સ B માર્ક્સ અને રોજર C રોજર અને કોમ્ટ D કોમ્ટ અને વેબર</p>	<b>A</b>
<p><b>96</b> C Wright Miles was a _____ sociologist.</p> <p>A 96 A Russian B 66 B American C 6 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">269</span> C British D 36 D French</p>	<p>સી. રાઇટ મીલ્સ એ _____ સમાજશાસ્ત્રી હતા.</p> <p>A રશિયન B અમેરિકન C બ્રિટિશ D ફ્રેન્ચ</p>	<b>B</b>
<p><b>97</b> The concept of primary group in social science is by _____.</p> <p>A 97 A G. H. Mead B 67 B C. W. Right C 7 C C. H. Cooley D 37 D M. N. Roy</p>	<p>સામાજિક વિજ્ઞાનમાં પ્રાથમિક જૂથની સંકલ્પના _____ એ આપી.</p> <p>A જી. એચ. મીડ B સી. ડબલ્યુ. રાઇટ C સી. એચ. કોલી D એમ. એન. રોય</p>	<b>C</b>
<p><b>98</b> Sociology is the product of _____ revolution.</p> <p>A 98 A American B 68 B Chinese C 8 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">272</span> C Russian D 38 D French</p>	<p>સમાજશાસ્ત્ર એ _____ ક્રાંતિનું ઉત્પાદન છે.</p> <p>A અમેરિકન B ચાઇનીઝ C રશિયન D ફ્રેન્ચ</p>	<b>D</b>
<p><b>99</b> Secularism means _____.</p> <p>A 99 A everybody gets equal vocational opportunities B 69 B freedom to provide religious education to all C 9 C each one has freedom to practice his/her own religion D 39 D each one behaves as per his/her religions laws</p>	<p>બિનસાંપ્રદાયિકતા એટલે _____.</p> <p>A દરેકને વ્યવસાયની સમાન તકો પ્રાપ્ત થાય B સર્વેને ધાર્મિક શિક્ષણ પૂરું પાડવાની સ્વતંત્રતા C દરેક વ્યક્તિને પોતાનો ધર્મ પાળવાની સ્વતંત્રતા D દરેક વ્યક્તિને તેના/તેણીના ધાર્મિક નિયમો અનુસાર વર્તે</p>	<b>C</b>
<p><b>100</b> Sociology is the science of social institution is said by _____.</p> <p>A 100 A Spencer B 70 B Cooley C 10 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">275</span> C Durkheim D 40 D Webre</p>	<p>સમાજશાસ્ત્ર એ સામાજિક સંસ્થાનું વિજ્ઞાન છે એમ _____ દ્વારા કહેવામાં આવ્યું.</p> <p>A સ્પેન્સર B કોલી C દરખાઈમ D વેબર</p>	<b>C</b>



<p><b>101</b> The teacher concentrates on improving the spelling and punctuation of the learner in English. The effort of teacher will improve _____ of student.</p> <p>A 101      A accuracy B 71        B personality C 11        C listening D 41        D creativity</p>	<p>શિક્ષક અંગ્રેજીમાં જોડણી અને વિરામચિહ્ન સુધારવા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. શિક્ષકના આ પ્રયાસથી વિદ્યાર્થીમાં _____ સુધરશે.</p> <p>A ચોકસાઈ B વ્યક્તિત્વ C સાંભળવું D સર્જનાત્મકતા</p>	<b>A</b>
<p><b>102</b> The objective of term end examination is to _____.</p> <p>A 102      A measure learning outcome of learners B 72        B decide the position of learner C 12        C decide number of pass-fail students D 42        D measure intelligence of students</p>	<p>સત્રાંત પરીક્ષાનો હેતુ _____ છે.</p> <p>A વિદ્યાર્થીઓની અધ્યયન નિષ્પત્તિઓનું માપન કરવું B વિદ્યાર્થીઓની સ્થિતિ નક્કી કરવાનું C પાસ અને નિષ્ફળ વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા નક્કી કરવાનું D વિદ્યાર્થીની બુદ્ધિ માપવાનું</p>	<b>A</b>
<p><b>103</b> Which of the following is not a part of formative assessment of the curriculum?</p> <p>A 103      A unit test B 73        B mid-term test C 13        C homework D 43        D term-end examination</p>	<p>નીચેનામાંથી કયું રચનાત્મક મૂલ્યાંકનનો ભાગ નથી?</p> <p>A એકમ કસોટી B મધ્યસત્ર કસોટી C ગૃહકાર્ય D સત્રાંત પરીક્ષા</p>	<b>D</b>
<p><b>104</b> Which of the following psychological attribute becomes almost stable after adolescence?</p> <p>A 104      A growth and intelligent quotient B 74        B development and intelligence C 14        C creativity and development D 44        D growth and development</p>	<p>નીચેનામાંથી કયા મનોવૈજ્ઞાનિક લક્ષણો કિશોરાવસ્થા પછી લગભગ સ્થિર બની જાય છે?</p> <p>A વૃદ્ધિ અને બુદ્ધિઆંક B વિકાસ અને બુદ્ધિ C સર્જનાત્મકતા D વૃદ્ધિ અને વિકાસ</p>	<b>A</b>
<p><b>105</b> Which of the following tool is best measure quality of teaching learning process in a class?</p> <p>A 105      A pen and paper test based on content B 75        B oral test based on content C 15        C rubrics based on content D 45        D rubrics and pen and paper test based on different components of teaching learning process</p>	<p>નીચેનામાંથી કયું સાધન વર્ગમાં અધ્યયન-અધ્યાપન પ્રક્રિયાની ગુણવત્તાને માપવા માટે સૌથી શ્રેષ્ઠ છે?</p> <p>A પાઠ્યસામગ્રી પર આધારિત પેન અને પેપર પરીક્ષણ B પાઠ્યસામગ્રી પર આધારિત મૌખિક પરીક્ષણ C પાઠ્યસામગ્રી પર આધારિત રૂબરિક્સ D અધ્યયન-અધ્યાપન પ્રક્રિયાના વિવિધ ઘટકોના આધારે રૂબરિક્સ અને પેન અને પેપર પરીક્ષણ</p>	<b>D</b>

<p><b>106</b> Which of the following teaching method is teacher centred method?</p> <p>A 106 A lecture method</p> <p>B 76 B laboratory method</p> <p>C 16 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">284</span> C project method</p> <p>D 46 D problem solving</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ એ શિક્ષકકેન્દ્રી પદ્ધતિ છે?</p> <p>A વ્યાખ્યાન પદ્ધતિ</p> <p>B પ્રયોગશાળા પદ્ધતિ</p> <p>C પ્રોજેક્ટ પદ્ધતિ</p> <p>D સમસ્યા ઉકેલવી</p> <div style="border: 1px solid black; text-align: center; width: 30px; margin: 0 auto;">A</div>
<p><b>107</b> Knowledge, understanding, application and skill are _____ the part of Bloom's Taxonomy.</p> <p>A 107 A cognitive</p> <p>B 77 B affective</p> <p>C 17 C psychomotor</p> <p>D 47 D mental</p>	<p>જ્ઞાન, સમજ, ઉપયોજન અને કૌશલ્ય બ્લુમ ટેક્સોનોમીના _____ પાસાના ભાગ છે.</p> <p>A જ્ઞાનાત્મક</p> <p>B ભાવાત્મક</p> <p>C મનોશારીરિક</p> <p>D માનસિક</p> <div style="border: 1px solid black; text-align: center; width: 30px; margin: 0 auto;">A</div>
<p><b>108</b> A teacher wants to explain a topic in science. Which of the following should teacher use?</p> <p>A 108 A a model to explain and illustrate with example</p> <p>B 78 B blackboard to write definitions</p> <p>C 18 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">287</span> C ask students to write definition in notebook</p> <p>D 48 D read the definition from the textbook</p>	<p>એક શિક્ષક વિજ્ઞાનમાં કોઈ વિષયાંગને સમજાવવા માંગે છે. શિક્ષકે નીચેનામાંથી શેનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ?</p> <p>A ઉદાહરણ સાથે સમજાવવા માટે મોડલ</p> <p>B વ્યાખ્યા લખવા માટે બ્લેકબોર્ડ</p> <p>C વિદ્યાર્થીઓને નોટબુકમાં વ્યાખ્યા લખવા કહેવું</p> <p>D પાઠ્યપુસ્તકમાંથી વ્યાખ્યા વાંચવા</p> <div style="border: 1px solid black; text-align: center; width: 30px; margin: 0 auto;">A</div>
<p><b>109</b> The teacher trying to develop positive attitude, emotions &amp; behaviour pattern is dealing with _____.</p> <p>A 109 A environment education</p> <p>B 79 B value education</p> <p>C 19 C distance education</p> <p>D 49 D population education</p>	<p>શિક્ષક સકારાત્મક વલણ, ભાવનાઓ અને વર્તનનો દાખલો વિકસાવવાનો પ્રયાસ કરી રહ્યા છે. તે _____ ભણાવે છે.</p> <p>A પર્યાવરણ શિક્ષણ</p> <p>B મૂલ્ય શિક્ષણ</p> <p>C અંતર શિક્ષણ</p> <p>D વસતિ શિક્ષણ</p> <div style="border: 1px solid black; text-align: center; width: 30px; margin: 0 auto;">B</div>
<p><b>110</b> Which of the following teaching aid is most appropriate to explain the structure of heart?</p> <p>A 110 A black-board</p> <p>B 80 B chart</p> <p>C 20 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">290</span> C 3D virtual model</p> <p>D 50 D slide projector</p>	<p>હૃદયની રચનાને સમજાવવા માટે નીચેની કઈ શિક્ષણ સહાય સૌથી યોગ્ય છે?</p> <p>A બ્લેકબોર્ડ</p> <p>B ચાર્ટ</p> <p>C 3D વર્ચ્યુઅલ મોડેલ</p> <p>D સ્લાઇડ પ્રોજેક્ટર</p> <div style="border: 1px solid black; text-align: center; width: 30px; margin: 0 auto;">C</div>

<p><b>111</b> Standardized test constructed to measure the particular goal or objectives and it measures the same then which is the characteristics of standardized test?</p> <p>A 111 B 81 C 21 D 51</p>	<p>A objectivity B reliability C validity D discriminability</p>	<p>પ્રમાણિત કસોટી જે આશયથી કે હેતુથી તૈયાર કરવામાં આવી હોય તેનું જ તે માપન કરે તો તે પ્રમાણિત કસોટીનું કયું લક્ષણ ગણાય?</p> <p>A અનાત્મલક્ષીપણું B વિશ્વસનિયતા C યથાર્થતા D ભેદકારકતા</p>	<p><b>C</b></p>
<p><b>112</b> Process of collecting data, marking, writing, describing and interpretation related to learning is called?</p> <p>A 112 B 82 C 22 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">294</span> D 52</p>	<p>A measurement B evaluation C testing D assessment</p>	<p>અધ્યયન વિશેની માહિતીનું એકત્રીકરણ, અંકન, લેખન, વર્ણન અને અર્થઘટનની પ્રક્રિયાને શું કહેવાય છે?</p> <p>A માપન B મૂલ્યાંકન C પરીક્ષણ D આકલન</p>	<p><b>D</b></p>
<p><b>113</b> What is the second name of assessment for learning?</p> <p>A 113 B 83 C 23 D 53</p>	<p>A summative assessment B formative assessment C summative evaluation D formative evaluation</p>	<p>અધ્યયન માટેના આકલનને બીજા કયા નામે ઓળખાય છે?</p> <p>A સત્રાંત આકલન B રચનાત્મક આકલન C સત્રાંત મૂલ્યાંકન D રચનાત્મક મૂલ્યાંકન</p>	<p><b>B</b></p>
<p><b>114</b> The main purpose of summative evaluation is:</p> <p>A 114 B 84 C 24 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">296</span> D 54</p>	<p>A to promote next higher class B to provide rank to the student C to provide grade to the student D all of the above</p>	<p>સત્રાંત મૂલ્યાંકનમાં મુખ્ય હેતુ છે:</p> <p>A ઉચ્ચ વર્ગમાં બઢતી આપવા માટે B વિદ્યાર્થીને ક્રમાંક આપવા માટે C વિદ્યાર્થીને ગ્રેડ આપવા માટે D ઉપરોક્ત તમામ</p>	<p><b>D</b></p>
<p><b>115</b> Which of the following is not comes under co-scholastic areas?</p> <p>A 115 B 85 C 25 D 55</p>	<p>A subject B life skill C attitude and values D games and sports</p>	<p>નીચેના પૈકી કયાનો સહ-શૈક્ષણિક ક્ષેત્રમાં સમાવેશ થતો નથી?</p> <p>A વિષય B જીવન કૌશલ્ય C વલણો અને મૂલ્યો D રમતો અને ખેલકૂદ</p>	<p><b>A</b></p>
<p><b>116</b> Supply type of questions are also known as:</p> <p>A 116 B 86 C 26 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">300</span> D 56</p>	<p>A recall type B recognition type C both A and B D none of these</p>	<p>પૂરતી પ્રકારના પ્રશ્નોને બીજી કઈ રીતે ઓળખાય છે:</p> <p>A સ્મૃતિ પ્રકાર B ઓળખ પ્રકાર C A અને B બન્ને D ઉપરમાંથી એક પણ નહીં</p>	<p><b>A</b></p>

<p><b>117</b> In measurement the first step is:</p> <p>A 117 A marking of the test</p> <p>B 87 B administering the test</p> <p>C 27 C development of the test</p> <p>D 57 D decision of what to measure</p>	<p>માપનમાં પ્રથમ સોપાન છે:</p> <p>A કસોટીનું અંકન</p> <p>B કસોટીનું અમલીકરણ</p> <p>C કસોટીની રચના</p> <p>D શું માપવું છે તેનો નિર્ણય કરવો</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">D</div>
<p><b>118</b> In M.C.Qs the statement of problem is:</p> <p>A 118 A option</p> <p>B 88 B distractor</p> <p>C 28 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">302</span> C premise</p> <p>D 58 D stem</p>	<p>બહુવિકલ્પ પ્રશ્નોમાં સમસ્યા વિધાન શું છે?</p> <p>A વિકલ્પ</p> <p>B વિકર્ષક</p> <p>C આધાર</p> <p>D કલમ</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">D</div>
<p><b>119</b> In which type of test the students' performance is compared with other students:</p> <p>A 119 A objective referenced test</p> <p>B 89 B norm referenced test</p> <p>C 29 C criterion referenced test</p> <p>D 59 D none of the above</p>	<p>કયા પ્રકારની કસોટીમાં વિદ્યાર્થીના કાર્યની સરખામણી અન્ય વિદ્યાર્થી સાથે કરવામાં આવે છે:</p> <p>A હેતુલક્ષી સંદર્ભ કસોટી</p> <p>B માનાંક સંદર્ભ કસોટી</p> <p>C મુલક સંદર્ભ કસોટી</p> <p>D ઉપરમાંથી એક પણ નહીં</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">B</div>
<p><b>120</b> If any item has difficulty index 5% then it is:</p> <p>A 120 A difficult</p> <p>B 90 B very easy</p> <p>C 30 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">304</span> C easy</p> <p>D 60 D acceptable</p>	<p>જો કોઈ કલમની કઠિનતા મૂલ્ય 5% હોય તો તે _____ છે.</p> <p>A કઠિન</p> <p>B ખૂબ જ સરળ</p> <p>C સરળ</p> <p>D સ્વીકાર્ય</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">A</div>

<p><b>1 What is not a research?</b></p> <p>A 1 A scientific process</p> <p>B 31 B objective oriented process</p> <p>C 61 C process of re-inquiry</p> <p>D 91 D logical process</p>	<p>સંશોધન શું નથી?</p> <p>A વૈજ્ઞાનિક પ્રક્રિયા</p> <p>B હેતુપૂર્વકની પ્રક્રિયા</p> <p>C પુનઃતપાસની પ્રક્રિયા</p> <p>D તાર્કિક પ્રક્રિયા</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>2 What is true in terms of alternative hypothesis?</b></p> <p>A 2 A it is an alternate of research question</p> <p>B 32 B it is an alternate of null hypothesis</p> <p>C 62 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">307</span> C it is a practical research hypothesis</p> <p>D 92 D interpretation of alternate and null hypothesis done in the same way</p>	<p>વૈકલ્પિક ઉતકલ્પના સંદર્ભમાં શું સાચું છે?</p> <p>A તે સંશોધન પ્રશ્નનો વિકલ્પ છે.</p> <p>B તે શૂન્ય ઉતકલ્પનાનો વિકલ્પ છે</p> <p>C તે વ્યવહારીક સંશોધન ઉતકલ્પના છે.</p> <p>D શૂન્ય અને વૈકલ્પિક ઉતકલ્પનાની ચકાસણી બાદ અર્થઘટન સમાન રીતે થાય છે</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>3 Which type of reasoning is done during hypothesis testing?</b></p> <p>A 3 A deductive</p> <p>B 33 B inductive</p> <p>C 63 C reflective</p> <p>D 93 D insight based</p>	<p>ઉતકલ્પનાની ચકાસણી દરમિયાન કયા પ્રકારનો તર્ક કરવામાં આવે છે?</p> <p>A નિગમનાત્મક</p> <p>B આગમનાત્મક</p> <p>C ચીંતનાત્મક</p> <p>D આંતરસૂઝ આધારિત</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p><b>4 In which technique of sampling at each effort, every subject has more probability to be selected than previous subject?</b></p> <p>A 4 A lottery technique without replacement</p> <p>B 34 B lottery technique with replacement</p> <p>C 64 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">309</span> C systematic method</p> <p>D 94 D stratified random</p>	<p>નિદર્શનની કઈ પ્રયુક્તિમાં દરેક પ્રયત્ને અભ્યાસપાત્રની પસંદ થવાની સંભાવના તેના પહેલાના અભ્યાસપત્ર કરતાં વધુ હોય છે?</p> <p>A પુરવણીરહિત ચિઠ્ઠી ઉપાડ પ્રયુક્તિ</p> <p>B પુરવણીસહિત ચિઠ્ઠી ઉપાડ પ્રયુક્તિ</p> <p>C યોજનાબદ્ધ પ્રયુક્તિ</p> <p>D સ્તરિકૃત યાદચ્છિક</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p><b>5 Which sampling method is known as 'judgemental &amp; sampling method' also.</b></p> <p>A 5 A snowball</p> <p>B 35 B quota</p> <p>C 65 C convenient</p> <p>D 95 D purposive</p>	<p>નિદર્શનની કઈ પદ્ધતિ 'નિર્ણયાત્મક નિદર્શ પદ્ધતિ' તરીકે પણ ઓળખાય છે?</p> <p>A સ્નોબોલ</p> <p>B ક્વોટા</p> <p>C સહજ</p> <p>D સહેતુક</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>6 Which literature is published half yearly by NCERT?</b></p> <p>A 6 A Survey of Educational Research</p> <p>B 36 B Indian Educational Abstracts</p> <p>C 66 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">311</span> C INFLIBNET</p> <p>D 96 D National Library Abstracts</p>	<p>NCERT દ્વારા નીચેનામાંથી કયું સાહિત્ય અર્ધવાર્ષિક ધોરણે પ્રકાશિત કરવામાં આવે છે?</p> <p>A Survey of Educational Research</p> <p>B Indian Educational Abstracts</p> <p>C INFLIBNET</p> <p>D National Library Abstracts</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>

<p>A 7</p> <p>B 37</p> <p>C 67</p> <p>D 97</p>	<p><b>7</b> Arrange the following steps, in proper order, of constructing psychological test. I. Formating of final test II. Primary tryout III. Preprimary tryout IV. Item analysis</p> <p>A I, II, III, IV</p> <p>B III, II, IV, I</p> <p>C II, III, IV, I</p> <p>D III, II, I, IV</p>	<p>મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટીની રચના કરવા માટેના નીચે જણાવેલ સોપાનો યોગ્ય ક્રમમાં ગોઠવો. I. અંતિમ કસોટીની રચના II. પ્રાથમિક અજમાયશ III. પૂર્વ પ્રાથમિક અજમાયશ IV. કલમ પૃથ્થકરણ</p> <p>A I, II, III, IV</p> <p>B III, II, IV, I</p> <p>C II, III, IV, I</p> <p>D III, II, I, IV</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">B</div>
<p>A 8</p> <p>B 38</p> <p>C 68 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">313</span></p> <p>D 98</p>	<p><b>8</b> Which of the following statements is incorrect in the context of attitude?</p> <p>A there have been individual differences in terms of the attitude</p> <p>B behaviours of the person are shaped on the basis of his attitudes.</p> <p>C attitudes are related with the emotions of the person</p> <p>D one's attitudes can be observed always</p>	<p>વલણના સંદર્ભમાં શું ખોટું છે?</p> <p>A વલણના સંદર્ભમાં વ્યક્તિગત તફાવતો હોય છે</p> <p>B વ્યક્તિના વર્તનો તેના વલણોને આધારે ઘડાય છે</p> <p>C વલણોનો સંબંધ વ્યક્તિના સંવેગો સાથે હોય છે</p> <p>D પોતાનું વલણ હર્મેશા અવલોકિ શકાય છે</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">D</div>
<p>A 9</p> <p>B 39</p> <p>C 69</p> <p>D 99</p>	<p><b>9</b> In which method of personality measurment, facts from unconscious mind are extracted in conscious status of the person, by oral discussion?</p> <p>A ink blot</p> <p>B free association</p> <p>C TAT</p> <p>D hypnotism</p>	<p>વ્યક્તિત્વ માપનની કઈ રીતમાં વ્યક્તિના અજાગૃત મનની વાતો વ્યક્તિની જાગૃત અવસ્થામાં મૌખિક ચર્ચા કરીને કાઢવામાં આવે છે?</p> <p>A શાહીના ડાઘાવાળી</p> <p>B મુક્ત સાહચર્ય</p> <p>C TAT</p> <p>D સમ્મોહન</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">B</div>
<p>A 10</p> <p>B 40</p> <p>C 70 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">315</span></p> <p>D 100</p>	<p><b>10</b> In which type of research method, internal and external criticism of sources of reference are essential?</p> <p>A content analysis</p> <p>B descriptive</p> <p>C historical</p> <p>D experimental</p>	<p>કયા પ્રકારની સંશોધન પદ્ધતિમાં સંદર્ભોની આંતરિક અને બાહ્ય સમીક્ષા અનિવાર્ય બને છે?</p> <p>A વિષયવસ્તુ વિશ્લેષણ</p> <p>B વર્ણનાત્મક</p> <p>C ઐતિહાસિક</p> <p>D પ્રાયોગિક</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">C</div>
<p>A 11</p> <p>B 41</p> <p>C 71</p> <p>D 101</p>	<p><b>11</b> If the values of both correlated variables are divided naturally in two-two parts, which method is used to find correlation coefficient.</p> <p>A Karl Pearson's method</p> <p>B Spearman's method</p> <p>C Tetrachoric</p> <p>D Phi</p>	<p>બન્ને સહસંબંધિત ચલોની કિંમતો કુદરતી રીતે બે-બે વિભાગોમાં વહેંચાવેલી હોય તો તેમની વચ્ચેનો સહસંબંધાંક શોધવા માટે કઈ રીતનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?</p> <p>A કાર્લ પિયર્સનની પદ્ધતિ</p> <p>B સ્પીયરમેનની પદ્ધતિ</p> <p>C ચતુકોષ્ટીક</p> <p>D ફાઈ</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: auto;">C</div>

<p><b>12</b> By which approach of causal-comparative method, research starts with dependent variable and ends with independent variable?</p> <p>A 12 B 42 C 72 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">317</span> D 102</p>	<p>A prospective B retrospective C pre-prospective D A and B</p>	<p>કારણતુલનાત્મક પદ્ધતિના કયા અભિગમ દ્વારા થતું સંશોધન પરતંત્ર ચલથી શરૂ થઈને, સ્વતંત્ર ચલ સુધી પહોંચે છે?</p> <p>A અગ્રચિંતક B પૂર્વવ્યાપી C પૂર્વ અગ્રચિંતક D A અને B</p>	<b>B</b>
<p><b>13</b> Which of the following is not a communication material for content analysis?</p> <p>A 13 B 43 C 73 D 103</p>	<p>A picture B sculpture C rock D epigraph</p>	<p>નીચેનામાંથી વિષયવસ્તુ વિશ્લેષણ માટેની સંપ્રેષણ સામગ્રી કઈ નથી?</p> <p>A ચિત્ર B શિલ્પ C શિલા D શિલાલેખ</p>	<b>C</b>
<p><b>14</b> Which are the approaches of case study?</p> <p>A 14 B 44 C 74 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">319</span> D 104</p>	<p>A nomothetic and retrospective B ideographic and prospective C ideographic and nomothetic D retrospective and prospective</p>	<p>વ્યક્તિ અભ્યાસના અભિગમો કયા છે?</p> <p>A સમૂહલક્ષી અને પૂર્વવ્યાપી B વ્યક્તિલક્ષી અને અગ્રચિંતક C વ્યક્તિલક્ષી અને સમૂહલક્ષી D પૂર્વવ્યાપી અને અગ્રચિંતક</p>	<b>C</b>
<p><b>15</b> In which type of developmental research method, effect of the situation that is changed due to passage of time, can be known as?</p> <p>A 15 B 45 C 75 D 105</p>	<p>A longitudinal B ideographic C crosssectional D nomothetic</p>	<p>વિકસાત્મક સંશોધનના કયા પ્રકારમાં સમયની સાથે બદલાતી પરિસ્થિતિને કારણે અભ્યાસપાત્રના ચલ લક્ષણ પર પડતી અસર માપી શકાય છે?</p> <p>A સળંગસૂત્રી B વ્યક્તિલક્ષી C આડછેદી D સમૂહલક્ષી</p>	<b>A</b>
<p><b>16</b> What is 'Social Adjustment Development Programme (SADP)', in the context of the study of the effect of SADP on social adjustment of government employees?</p> <p>A 16 B 46 C 76 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">321</span> D 106</p>	<p>A dependent variable B treatment C controlled variable D research tool</p>	<p>સરકારી કર્મચારીઓના સામાજિક અનુકલન પર સામાજિક અનુકલન વિકાસ કાર્યક્રમની અસરના સંદર્ભમાં સામાજિક અનુકલન વિકાસ કાર્યક્રમ શું છે?</p> <p>A પરતંત્ર ચલ B માવજત C નિયંત્રિત ચલ D સંશોધન ઉપકરણ</p>	<b>B</b>



<p><b>17</b> If an experimental design fails to check the effect of independent variable on dependent variable, then which type of validity of the experimental research is imperilled?</p> <p>A 17 B 47 C 77 D 107</p>	<p>A external B internal C contemporary D alternate</p>	<p>જો પ્રાયોગિક યોજના, સ્વતંત્ર ચલની પરતંત્ર ચલ પર પડતી અસરને ચોકસાઈ સાથે ન માપી શકે તો પ્રાયોગિક સંશોધનની કઈ યથાર્થતા જોખમાય છે?</p> <p>A બાહ્ય B આંતરિક C સમકાલીન D વૈકલ્પિક</p>	<b>B</b>
<p><b>18</b> In which experimental design, any control is not put on external and extraneous variables?</p> <p>A 18 B 48 C 78 D 108</p>	<p>A two groups static design B one group case-study design C two randomised groups post-test design D single group pre-test post-test design</p>	<p>કઈ પ્રાયોગિક યોજનામાં બાહ્ય અને અપ્રાસંગિક ચલો પર બિલ્કુલ નિયંત્રણ મૂકવામાં આવતું નથી?</p> <p>A બે જૂથ સ્થિર યોજના B એક જૂથ વ્યક્તિ અભ્યાસ યોજના C બે યાદચ્છિક જૂથ ઉત્તર કસોટી યોજના D એક જૂથ પૂર્વ કસોટી-ઉત્તર કસોટી યોજના</p>	<b>B</b>
<p><b>19</b> What is true in the context of 'two groups, matched pair, only post-test design'?</p> <p>A 19 B 49 C 79 D 109</p>	<p>A two groups are made randomly B pairs of the subjects are made on the basis of the measurement of depended variable under study C pair of the subjects are made on the basis of the measurement of moderator variable that has good correlation with dependent variable D pairs are made on the basis of the controlled variable</p>	<p>બે યાદચ્છિક જૂથો, જોડકાપાત્રો, માત્ર ઉત્તરકસોટી યોજનાના સંદર્ભમાં શું સાચું છે?</p> <p>A બે જૂથો યાદચ્છિક રીતે બનાવવામાં આવે છે B અભ્યાસ હેઠળના પરતંત્રચલના માપનને આધારે પાત્રોના જોડકા બનાવવામાં આવે છે C પરતંત્ર ચલ સાથે સારો સહસંબંધ ધરાવતા પરિવર્તક ચલના માપનને આધારે જોડકા બનાવવામાં આવે છે D નિયંત્રિત ચલને આધારે પાત્રોના જોડકા બને છે</p>	<b>C</b>
<p><b>20</b> Which type of validity of an experimental design is endangered due to statistical regression?</p> <p>A 20 B 50 C 80 D 110</p>	<p>A internal B external C A and B D none of the above</p>	<p>અંકશાસ્ત્રીય પરાગતિને કારણે પ્રાયોગિક યોજનાની કઈ યથાર્થતા જોખમાય છે?</p> <p>A આંતરિક B બાહ્ય C A અને B D એક પણ નહીં</p>	<b>A</b>
<p><b>21</b> In which research method, researcher does participatory observation of the subjects?</p> <p>A 21 B 51 C 81 D 111</p>	<p>A survey B ethnographic C content analysis D causal comparative</p>	<p>કઈ સંશોધન પદ્ધતિમાં સંશોધક અભ્યાસપત્રોનું સહભાગી અવલોકન કરે છે?</p> <p>A સર્વેક્ષણ B નૃવંશીય C વિષયવસ્તુ વિશ્લેષણ D કારણ તુલનાત્મક</p>	<b>B</b>



<p>22</p> <p>A 22</p> <p>B 52</p> <p>C 82</p> <p>D 112</p>	<p><b>What is the process called, in which findings are derived on the basis of numeric data analysis and interpretations, in such a way that the obtained results can be verified later?</b></p> <p>A logical analysis</p> <p>B interpreted analysis</p> <p>C logical positivism</p> <p>D descriptive analysis</p>	<p>મળેલાં પરિણામોની પુનઃચકાસણી કરી શકાય તેવી રીતે આંકડાકીય પ્રદત વિશ્લેષણ અને અર્થઘટનનો આધારે પરિણામો તારવવાની પ્રક્રિયાને શું કહે છે?</p> <p>A તાર્કિક વિશ્લેષણ</p> <p>B અર્થઘટનાત્મક વિશ્લેષણ</p> <p>C તાર્કિક નિશ્ચયાત્મકતા વિશ્લેષણ</p> <p>D વર્ણાત્મકતા વિશ્લેષણ</p>	C
<p>23</p> <p>A 23</p> <p>B 53</p> <p>C 83</p> <p>D 113</p>	<p><b>Which two types of research, do not have the aim of generalisation of findings?</b></p> <p>A qualitative and experimental</p> <p>B action and experimental</p> <p>C action and causal comparative</p> <p>D qualitative and action</p>	<p>કયા બે પ્રકારના સંશોધનોનો હેતુ તારણોનું સામાન્યીકરણ કરવાનો નથી હોતો?</p> <p>A ગુણાત્મક અને પ્રાયોગિક</p> <p>B ક્રિયાત્મક અને પ્રાયોગિક</p> <p>C ક્રિયાત્મક અને કારણતુલનાત્મક</p> <p>D ગુણાત્મક અને ક્રિયાત્મક</p>	D
<p>24</p> <p>A 24</p> <p>B 54</p> <p>C 84</p> <p>D 114</p>	<p><b>For the data obtained by which type of scale, parametric test should be used?</b></p> <p>A interval or nominal</p> <p>B interval or ordinal</p> <p>C ratio or nominal</p> <p>D interval or ratio</p>	<p>કઈ માપપદ્ધતિથી મેળવેલા પ્રાપ્તાંકો માટે પ્રાયલીય કસોટીનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ?</p> <p>A અંતરાલ અથવા ઓળખ</p> <p>B અંતરાલ અથવા ક્રમાંક</p> <p>C ગુણોત્તર અથવા ઓળખ</p> <p>D અંતરાલ અથવા ગુણોત્તર</p>	D
<p>25</p> <p>A 25</p> <p>B 55</p> <p>C 85</p> <p>D 115</p>	<p><b>In which situation, one blank space followed by four dots (....) is kept at the end of a quotation according to APA?</b></p> <p>A if a quotation is related with next question</p> <p>B if another quotation of the same author is to be put later</p> <p>C if some information is repeating at the end of quotation</p> <p>D if some information is to be eliminated at the end of a quotation</p>	<p>APA મુજબ, કયા સંજોગોમાં અવતરણને અંતે એક જગ્યા ખાલી રાખીને ચાર બિંદુઓ (....) મૂકવામાં આવે છે?</p> <p>A જો અવતરણનો સંબંધ પછીના અવતરણ સાથે હોય</p> <p>B જો અવતરણ મૂળ કર્તાનું બીજું અવતરણ પછી રજૂ કરવાનું હોય</p> <p>C જો અવતરણની અંતની અમુક વિગતોનું પુનરાવર્તન થતું હોય</p> <p>D જો અવતરણની અંતની અમુક વિગત કાઢી નાખવાની હોય</p>	D
<p>26</p> <p>A 26</p> <p>B 56</p> <p>C 86</p> <p>D 116</p>	<p><b>Which type of measurement scale is used to divide Government employees in two groups like rural area and urban area?</b></p> <p>A ratio</p> <p>B interval</p> <p>C ordinal</p> <p>D nominal</p>	<p>સરકારી કર્મચારીઓને ગ્રામ્ય વિસ્તાર અને શહેરી વિસ્તાર એમ બે ભાગમાં વહેંચવા માટે કયા પ્રકારની માપન કક્ષાનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે?</p> <p>A ગુણોત્તર</p> <p>B અંતરાલ</p> <p>C ક્રમાંક</p> <p>D નામલક્ષી</p>	D

<p>27 _____ test is being used for directional hypothesis usually.</p> <p>A 27</p> <p>B 57</p> <p>C 87</p> <p>D 117</p>	<p>A Two-tailed</p> <p>B Rank Correlation Coefficient</p> <p>C One-tailed</p> <p>D Stanadard Deviation</p>	<p>દિશાસૂચક ઉત્કલ્પના માટે સામાન્યતઃ _____ કસોટી પ્રયોજાય છે.</p> <p>A દ્વિપૂચ્છી</p> <p>B ક્રમાંક સહસંબંધાંક</p> <p>C એક પૂચ્છી</p> <p>D પ્રમાણ વિચલન</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">C</div>
<p>28 What the measurements are called which are obtained by doing statistical calculations on the data collected from the subjects of sample?</p> <p>A 28</p> <p>B 58</p> <p>C 88 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">333</span></p> <p>D 118</p>	<p>A parameter</p> <p>B statistics</p> <p>C mean</p> <p>D estimated</p>	<p>નિદર્શના પાત્રોના પ્રદતને આધારે આંકડાશાસ્ત્રીય ગણતરી કરીને મેળવાયેલા માપોને શું કહે છે?</p> <p>A પ્રાયલ</p> <p>B સાંખ્યિકી</p> <p>C મધ્યક</p> <p>D અંદાજિત</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">B</div>
<p>29 Which of the following matters are not included in the act of plagiarism, according to UGC Regulations-2018? i. Formulae ii. Rules iii. Standard signs iv. Quotations with references v. Quotations without references vi. Index</p> <p>A 29</p> <p>B 59</p> <p>C 89</p> <p>D 119</p>	<p>A i, ii, iii, iv, v</p> <p>B i, ii, iii, v, vi</p> <p>C i, ii, iii, v</p> <p>D i, ii, iii, iv, vi</p>	<p>યુજીસી વિનિયમ-2018, મુજબ કઈ બાબતોને સાહિત્યિક ચોરીના કૃત્યમાંથી બાકાત રાખવામાં આવે છે? i. સૂત્રો ii. નિયમો iii. માનક પ્રતીકો iv. સંદર્ભ સહિતના અવતરણો v. સંદર્ભ વિનાનાં અવતરણો vi. અનુક્રમણિકા</p> <p>A i, ii, iii, iv, v</p> <p>B i, ii, iii, v, vi</p> <p>C i, ii, iii, v</p> <p>D i, ii, iii, iv, vi</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">D</div>
<p>30 In which of the following experimental design, pre and post tests are conducted two or more times.</p> <p>A 30</p> <p>B 60</p> <p>C 90 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">335</span></p> <p>D 120</p>	<p>A time series design</p> <p>B counter balanced design</p> <p>C both A and B</p> <p>D none of the above</p>	<p>કઈ પ્રાયોગિક યોજનામાં પૂર્વ અને ઉત્તર કસોટીઓ બે કે વધુ વખત લેવામાં આવે છે?</p> <p>A સમય શ્રેણી યોજના</p> <p>B સમતુલિત યોજના</p> <p>C A અને B બંને</p> <p>D ઉપરનામાંથી એક પણ નહીં</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">A</div>
<p>31 Norms for passing an exam is of 50%. If a student scores 118 marks and fails in that exam by 32 marks, find the total marks of that exam.</p> <p>A 31</p> <p>B 1</p> <p>C 91</p> <p>D 61</p>	<p>A 250</p> <p>B 300</p> <p>C 200</p> <p>D 400</p>	<p>એક પરીક્ષામાં પાસ થવાનું ધોરણ 50% છે, જો એક વિદ્યાર્થી પરીક્ષામાં 118 ગુણ મેળવે છે અને તે 32 ગુણથી નાપાસ થાય છે તો પરીક્ષા કુલ કેટલા ગુણની હશે?</p> <p>A 250</p> <p>B 300</p> <p>C 200</p> <p>D 400</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30px; margin: 0 auto;">B</div>

<p><b>32</b> Which of the least number can be subtracted from 2486 to make it perfect square?</p> <p>A 32 B 2 C 92 D 62</p>	<p>A 124 B 209 C 345 D 279</p>	<p><b>2486 માંથી કયો ન્યૂનતમ અંક બાદ કરતાં તે પૂર્ણવર્ગ બને?</b></p> <p>A 124 B 209 C 345 D 279</p>	<b>All</b>
<p><b>33</b> A man pays rent of ₹ 13000 for 4 months. How much does he pay for whole year if rent remain same?</p> <p>A 33 B 3 C 93 D 63</p>	<p>A 48000 B 46000 C 52000 D 39000</p>	<p><b>એક વ્યક્તિ 4 મહિનાનું ભાડું ₹ 13000 ચૂકવે છે, તેમણે આખા વર્ષનું કેટલું ભાડું ચૂકવવું પડે?</b></p> <p>A 48000 B 46000 C 52000 D 39000</p>	<b>D</b>
<p><b>34</b> What will be the squareroot of square of 4?</p> <p>A 34 B 4 C 94 D 64</p>	<p>A 2 B 4 C 16 D 256</p>	<p><b>4 ના વર્ગનું વર્ગમૂળ શું થાય?</b></p> <p>A 2 B 4 C 16 D 256</p>	<b>B</b>
<p><b>35</b> <math>4000 \times 40 \times 0.04 \times 0.4 = ?</math></p> <p>A 35 B 5 C 95 D 65</p>	<p>A 2560 B 25.6 C 0.256 D 2.56</p>	<p><b><math>4000 \times 40 \times 0.04 \times 0.4 = ?</math></b></p> <p>A 2560 B 25.6 C 0.256 D 2.56</p>	<b>A</b>
<p><b>36</b> A farmer had hens and goats. He counted 50 heads altogether and 144 legs. How many hens and how many goats did he have?</p> <p>A 36 B 6 C 96 D 66</p>	<p>A 25 goats and 25 hens B 20 goats and 30 hens C 22 goats and 28 hens D 28 goats and 22 hens</p>	<p><b>એક ખેડૂત પાસે કેટલીક બકરી અને મરઘી છે. જો ગણતરી કરતાં કુલ માથા 50 અને પગ 144 હોય તો મરઘી અને બકરીની સંખ્યા શોધો.</b></p> <p>A 25 બકરી અને 25 મરઘી B 20 બકરી અને 30 મરઘી C 22 બકરી અને 28 મરઘી D 28 બકરી અને 22 મરઘી</p>	<b>C</b>
<p><b>37</b> Find the missing number in the series: 12, 24, 37, 51, _____, 82, 99</p> <p>A 37 B 7 C 97 D 67</p>	<p>A 53 B 66 C 63 D 71</p>	<p><b>શ્રેણીમાં ખૂટતી સંખ્યા શોધો: 12, 24, 37, 51, _____, 82, 99</b></p> <p>A 53 B 66 C 63 D 71</p>	<b>B</b>

<p><b>38</b></p> <p>A 38 B 8 C 98 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">49</span> D 68</p>	<p>In certain secret code GANDHINAGAR is encrypted as SZHZOHICOZH. How JAMNAGAR be written in the same secrete code?</p> <p>A SZHZOLBI B IBLOZHVS C QZHVMNBI D QBFBMNZK</p>	<p>એક ચોક્કસ ગુપ્ત સંકેતમાં GANDHINAGAR ને SZHZOHICOZH લખવામાં આવે છે. તે ગુપ્ત સંકેતમાં JAMNAGARને કઈ રીતે લખાય?</p> <p>A SZHZOLBI B IBLOZHVS C QZHVMNBI D QBFBMNZK</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>39</b></p> <p>A 39 B 9 C 99 D 69</p>	<p>Following a certain cypher-key, a secret agency encrypts DHANBAD as 0962860 and MEGHALAYA as 713964656. How will the same secret agency encrypt AHMEDABAD as following the same cypher-key?</p> <p>A 697106860 B 068601796 C 697160806 D 691706860</p>	<p>એક ગુપ્તચર સંસ્થા એક સાંકેતિક ભાષામાં DHANBADનું સંકેતીકરણ 0962860 કરે છે અને MEGHALAYAનું સંકેતીકરણ 713964656 કરે છે. તે જ સાંકેતિક ભાષામાં તે સંસ્થા AHMEDABADનો સંકેત શું લખશે?</p> <p>A 697106860 B 068601796 C 697160806 D 691706860</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p><b>40</b></p> <p>A 40 B 10 C 100 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">53</span> D 70</p>	<p>Choose the correct option to complete the series: BXM, DUO, FRQ, ____</p> <p>A KOV B IOT C HPR D HOS</p>	<p>શ્રેણી પૂરી કરવા માટે સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો: BXM, DUO, FRQ, ____</p> <p>A KOV B IOT C HPR D HOS</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>41</b></p> <p>A 41 B 11 C 101 D 71</p>	<p>Ram had some caps. He sold 80% of the caps and still he had 80 caps left with him. How many caps did he originally have?</p> <p>A 320 B 400 C 450 D 360</p>	<p>રામ પાસે અમુક ટોપીઓ હતી. તે 80% ટોપીઓ વેચી દે છે, તેમ છતાં તેની પાસે 80 ટોપીઓ બચે છે. શરૂઆતમાં તેની પાસે કેટલી ટોપીઓ હતી?</p> <p>A 320 B 400 C 450 D 360</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>42</b></p> <p>A 42 B 12 C 102 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">55</span> D 72</p>	<p>Ramesh is a father of Suresh. Currently their average age is 50 years. Ramesh was 38 years old when Suresh was born. What is the current age of Ramesh?</p> <p>A 69 years B 76 years C 84 years D 59 years</p>	<p>રમેશ સુરેશના પિતા છે. આજે તેમની સરેરાશ ઉંમર 50 વર્ષ છે. સુરેશનો જન્મ થયો ત્યારે રમેશની ઉંમર 38 વર્ષ હતી. આજે રમેશની ઉંમર શું હશે?</p> <p>A 69 વર્ષ B 76 વર્ષ C 84 વર્ષ D 59 વર્ષ</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>

**43** In place of each letters A, K, L, M, N and O, any one digit from 1 to 6 is placed randomly. 6 is placed in place of L. Difference between digits of L and O is 5. Sum of O and N is 6. Difference between N and A is 3. Which digit is placed in place of A?

- A 43  
B 13  
C 103  
D 73
- A 4  
B 2  
C 5  
D 3

A, K, L, M, N અને O દરેકને સ્થાને 1 થી 6 સુધીના અંકોમાંથી એક એક અંક યાદચ્છિક રીતે મૂકવામાં આવે છે. L ને સ્થાને 6 છે. L અને O નો તફાવત 5 છે. O અને N નો સરવાળો 6 છે. N અને A નો તફાવત 3 છે. A ને કયો અંક ફાળવાયેલ છે?

- A 4  
B 2  
C 5  
D 3

B

**44** If  $2 + 3 = 18$ ,  $3 + 4 = 48$  and  $4 + 5 = 100$ , then  $5 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$ .

- A 44  
B 14  
C 104  
D 74
- A 180  
B 170  
C 140  
D 160

જો  $2 + 3 = 18$ ,  $3 + 4 = 48$  અને  $4 + 5 = 100$ , હોય તો  $5 + 6 = \underline{\hspace{2cm}}$ .

- A 180  
B 170  
C 140  
D 160

A

**45** VOID : EMPTY

- A 45  
B 15  
C 105  
D 75
- A GLUT : PROSPEROUS  
B SYSTEM : ORGANIZED  
C ANSWER : QUESTIONING  
D RATION : SCARCE

રિક્ત : ખાલી

- A વિપુલતા : સમૃદ્ધિ  
B તંત્ર : સુવ્યવસ્થા  
C જવાબ : પૃચ્છા  
D રાહત : અછત

B

**46** MIMICRY : CAMOUFLAGE

- A 46  
B 16  
C 106  
D 76
- A PHOTOSYNTHESIS : POLLINATION  
B TERRITORIALITY : MIGRATION  
C HIBERNATION : GENERATION  
D MUTATION : VARIATION

અનુકરણ : છંદાવરણ

- A પ્રકાશસંશ્લેષણ : પરાગરજ  
B પ્રાદેશિકતા : સ્થળાંતર  
C સુષુપ્તિકરણ : અંકુરણ  
D રૂપાંતરણ : વૈવિધ્ય

D

**47** DECIBLE : LIGHT YEAR

- A 47  
B 17  
C 107  
D 77
- A DISTANCE : TIME  
B SOUND : TIME  
C VOLUME : LENGTH  
D SOUND : DISTANCE

ડેસિબલ : પ્રકાશવર્ષ

- A અંતર : સમય  
B ધ્વનિ : સમય  
C ઘનફળ : લંબાઈ  
D ધ્વનિ : અંતર

D

**48** Which of the two signs should be interchange to make following equation correct?  $5 + 3 \times 8 - 12 \div 4 = 3$

- A 48  
B 18  
C 108  
D 78
- A  $\div$  and -  
B  $\times$  and +  
C  $\div$  and  $\times$   
D  $\times$  and -

નીચેનું સમીકરણ સાચું થાય તે માટે કઈ બે સંજ્ઞા અરસપરસ બદલવી પડે?  $5 + 3 \times 8 - 12 \div 4 = 3$

- A  $\div$  અને -  
B  $\times$  અને +  
C  $\div$  અને  $\times$   
D  $\times$  અને -

A

49 Find the odd one: 11, 13, 17, 23, 63, 71

- A 49  
B 19  
C 109  
D 79
- A 13  
B 11  
C 63  
D 71

બધાથી જુદી પડતી સંખ્યા શોધો: 11, 13, 17, 23, 63, 71

- A 13  
B 11  
C 63  
D 71

C

50 Find the odd pair from the following.

- A 50  
B 20  
C 110  
D 80
- A Petrol: Car  
B Batteries: Remote  
C Oil: Lamp  
D Fire: Smoke

બધાથી જુદી પડતી જોડ શોધો.

- A પેટ્રોલ:કાર  
B બેટરી:રિમોટ  
C તેલ:દીવો  
D અગ્નિ:ધુમાડો

D

51 If  $2x + 999 = 999$ , then  $x =$  \_\_\_\_\_

- A 51  
B 21  
C 111  
D 81
- A 0  
B 1  
C 2  
D 3

જો  $2x + 999 = 999$ , તો  $x =$  \_\_\_\_\_

- A 0  
B 1  
C 2  
D 3

A

52 If any student is at 30th position in a row from left and 15th from right. How many students are there in a row?

- A 52  
B 22  
C 112  
D 82
- A 46  
B 45  
C 44  
D 43

જો કોઈ વિદ્યાર્થી હારમાં ડાબી બાજુએથી 30 મા સ્થાને હોય અને જમણેથી 15 મા સ્થાને છે. તો તે હારમાં કેટલા વિદ્યાર્થીઓ હશે?

- A 46  
B 45  
C 44  
D 43

C

53 When number is multiplied with 4 and 6 is subtracted from it, that equals to 10; what is that number?

- A 53  
B 23  
C 113  
D 83
- A 5  
B 4  
C 3  
D 2

જો કોઈ સંખ્યાને 4 વડે ગુણી તેમાંથી 6 બાદ કરવામાં આવે તો તે સંખ્યા 10 મળે છે તો તે સંખ્યા કઈ હશે?

- A 5  
B 4  
C 3  
D 2

B

54 If deviation of any series is 0, it means all the scores are \_\_\_\_\_.

- A 54  
B 24  
C 114  
D 84
- A in ascending order  
B in decending order  
C uneven  
D identical

જો કોઈ શ્રેણીનું વિચલન 0 (શૂન્ય) હોય તો તે શ્રેણી બધા પ્રાપ્તક \_\_\_\_\_ હશે.

- A ચઢતા ક્રમમાં  
B ઉતરતા ક્રમમાં  
C આડાચલણ  
D એકસરખા

D

<p><b>55</b> If there is Friday on 31-01-2020 then there was _____ on 07-03-2020</p> <p>A 55      A Thursday B 25      B Friday C 115      C Saturday D 85      D Sunday</p>	<p>જો 31-01-2020 ના રોજ શુક્રવાર હોય તો 07-03-2020 ના રોજ _____ હતો.</p> <p>A ગુરુવાર B શુક્રવાર C શનિવાર D રવિવાર</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>56</b> If Ashok walks for 5 km straight and returns on the same path for 2 km and then walk for more 5 km turning back, at what distance from the starting point Ashok would be?</p> <p>A 56      A 7 km B 26      B 8 km C 116      C 9 km D 86      D 10 km</p>	<p>જો અશોક સીધી દિશામાં 5 કિમી ચાલે છે અને તે જ રસ્તે 2 કિમી પાછો ફરે છે, ત્યારબાદ પાછી તે જ દિશામાં વળી 5 કિમી ચાલે છે તો તે જે સ્થળેથી ચાલવાનું શરૂ કર્યું હશે તેનાથી કેટલા અંતરે હશે?</p> <p>A 7 કિમી B 8 કિમી C 9 કિમી D 10 કિમી</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>57</b> If O for (+), P for (-), Q for (x) and R for (÷) are used, then 13P 2O 2Q 1R 13 = ____</p> <p>A 57      A 1 B 27      B 2 C 117      C 3 D 87      D 4</p>	<p>જો O (+) માટે, P (-) માટે, Q (x) માટે અને R (÷) માટે વપરાયા હોય તો,</p> <p>13P 2O 2Q 1R 13 = ____</p> <p>A 1 B 2 C 3 D 4</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p><b>58</b> If Parth has scored 155 marks out of 200, Champak has scored 234 marks out of 300 and Vishwas has scored 77% of total score, it means _____ has scored highest marks in examination.</p> <p>A 58      A Parth B 28      B Champak C 118      C Vishwas D 88      D All equal</p>	<p>જો પાર્થે કોઈ પરીક્ષામાં 200 માંથી 155, ચંપક 300 માંથી 234 અને વિશ્વાસ કુલ ગુણમાંથી 77% ગુણ મેળવે છે તો _____ એ પરીક્ષામાં સૌથી વધુ ગુણ મેળવ્યા.</p> <p>A પાર્થ B ચંપક C વિશ્વાસ D બધાં સરખા</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>59</b> Kindly read the statement and respond. "India is the multilingual, multireligious and multicultural country. So we have inherited _____ ethos in our culture."</p> <p>A 59      A cross cultural B 29      B cultural C 119      C religious D 89      D linguistic</p>	<p>વિધાન વાંચો અને પ્રતિભાવ આપો: "ભારત એક બહુભાષીય, બહુધર્મી અને બહુસાંસ્કૃતિક દેશ છે. તેથી આપણે આપણી સંસ્કૃતિમાં _____ મૂલ્યોના વારસાનું સંવહન કરીએ છીએ."</p> <p>A આંતર સાંસ્કૃતિક B સાંસ્કૃતિક C ધાર્મિક D ભાષાકીય</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>

<p><b>60</b> Identify dependent variable from the following title: Study of Adjustment with the reference to Age, Area and IQ.</p> <p>A 60 B 30 C 120 D 90</p>	<p>A Age B Area C IQ D Adjustment</p>	<p>દર્શાવેલ શીર્ષકમાંથી પરતંત્ર ચલ ઓળખો: ઉંમર, વિસ્તાર અને આઈ. ક્યૂના સંદર્ભે અનુકૂળનનો અભ્યાસ. A ઉંમર B વિસ્તાર C આઈ. ક્યૂ. D અનુકૂળન</p>
<p><b>61</b> Ideas on inherited developmental tendencies was proposed by _____ .</p> <p>A 61 B 91 C 31 D 1</p>	<p>A Piaget B Binet C Crown D Freud</p>	<p>વારસાગત વિકાસલક્ષી વલણનો વિચાર _____ દ્વારા રજૂ કરવામાં આવ્યો હતો. A પિયાજે B બિને C ક્રોન D ફ્રોઇડ</p>
<p><b>62</b> Assertion. (A) Adolescence is a period of storm and stress. Reason. (R) There is intensity in the expression of emotions coupled with absence of consistency codes.</p> <p>A 62 B 92 C 32 D 2</p>	<p>A Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A. B Both A and R are true and R is the correct explanation of A. C A is correct, but R is false. D A is false, but R is correct.</p>	<p>દાવો: (A) તારુણી એ ઝંઝાવાતો અને તણાવનો સમયગાળો છે. કારણ: (R) સુસંગતતાની ગેરહાજરી સાથે લાગણીઓની અભિવ્યક્તિમાં તીવ્રતા હોય છે. A બંને A અને R સાચા છે, પરંતુ R એ A નું સાચું કારણ નથી. B બંને A અને R સાચા છે, પરંતુ R એ A નું સાચું કારણ છે. C A સાચું પરંતુ R ખોટું. D A ખોટું પરંતુ R સાચું.</p>
<p><b>63</b> Identify the wrong statement from the following.</p> <p>A 63 B 93 C 33 D 3</p>	<p>A growth does not continue throughout life B heredity sets the limit for development C development proceeds from specific to general D correlation and not compensation is the rule in development</p>	<p>નીચે પૈકીના ખોટાં વિધાનને ઓળખી બતાવો. A વૃદ્ધિ જીવંતપર્યંત ચાલતી પ્રક્રિયા નથી B વારસો વિકાસ માટેની હદ નિશ્ચિત કરે છે C વિકાસ વિશિષ્ટથી સામાન્ય તરફ થાય છે D અનુબંધ, નહીં કે વળતર એ વિકાસનો નિયમ છે</p>
<p><b>64</b> Which theory of personality was developed by Sigmund Freud?</p> <p>A 64 B 94 C 34 D 4</p>	<p>A psychoanalytic B behaviouristic C humanistic D psychosocial</p>	<p>સિગ્મંડ ફ્રોઇડ દ્વારા વ્યક્તિત્વનો કયો સિદ્ધાંત વિકસાવવામાં આવ્યો હતો? A મનોવિશ્લેષણાત્મક B વર્તનવાદી C માનવતાવાદી D મનોસામાજિક</p>



<p><b>65</b> Defence mechanism are used by the _____.</p> <p>A 65 A ego of a person knowingly  B 95 B superego of a person knowingly  C 35 C id of a person unknowingly  D 5 D ego of a person unknowingly</p>	<p>બચાવપ્રયુક્તિઓનો ઉપયોગ _____ દ્વારા થાય છે.</p> <p>A જાણીજોઈને વ્યક્તિના અહમ  B જાણીજોઈને વ્યક્તિના અધિઅહમ  C અજાણતાં વ્યક્તિના 'ઇડ'  D અજાણતાં વ્યક્તિના અહમ</p>	<b>D</b>
<p><b>66</b> Which among the following is not a type of multiple intelligence?</p> <p>A 66 A linguistic  B 96 B spatial  C 36 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">371</span> C interpersonal  D 6 D analysis</p>	<p>નીચેના પૈકી કયો બહુવિધ બુદ્ધિનો પ્રકાર નથી?</p> <p>A ભાષાકીય  B અવકાશીય  C આંતરવૈયક્તિક  D પૃથ્થકરણ</p>	<b>D</b>
<p><b>67</b> An intelligent child is characterised by _____.</p> <p>A 67 A creative and divergent thinking  B 97 B critical and convergent thinking  C 37 C critical, creative and convergent thinking  D 7 D all of the above</p>	<p>એક બુદ્ધિશાળી બાળકની લાક્ષણિકતા _____ છે.</p> <p>A સર્જનાત્મકતા અને વિકેન્દ્રિત ચિંતન  B વિવેચનાત્મક અને કેન્દ્રિત ચિંતન  C વિવેચનાત્મક, સર્જનાત્મક અને કેન્દ્રિત ચિંતન  D ઉપરોક્ત તમામ</p>	<b>B</b>
<p><b>68</b> Thorndike and Skinner do not differ at all in _____.</p> <p>A 68 A law of effect  B 98 B law of readiness  C 38 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">373</span> C law of contiguity  D 8 D all of above</p>	<p>થોર્નડાઈક અને સ્કીનર _____ બાબતે જુદા નથી.</p> <p>A અસરનો નિયમ  B તત્પરતાનો નિયમ  C સંલગ્નતાનો નિયમ  D ઉપરોક્ત તમામ</p>	<b>A</b>
<p><b>69</b> When a question is answered wrongly the teacher should _____.</p> <p>A 69 A punish the student for giving wrong answer  B 99 B correct the fault in the answer and tell the student  C 39 C correct the answer with the help of student  D 9 D leave the question and proceed to the next question</p>	<p>જ્યારે પ્રશ્નનો ખોટો જવાબ મળે છે ત્યારે શિક્ષકે _____.</p> <p>A વિદ્યાર્થીને ખોટા જવાબ બદલ સજા આપવી  B જવાબને સુધારીને વિદ્યાર્થીને કહેવો  C વિદ્યાર્થીની મદદથી જવાબને સુધારવો  D તે પ્રશ્ન છોડી અને બીજા પ્રશ્ન તરફ આગળ વધવું</p>	<b>C</b>
<p><b>70</b> Programmed learning is based on the principles of _____.</p> <p>A 70 A classical conditioning  B 100 B cognitive learning  C 40 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">375</span> C Gestalt learning  D 10 D operant conditioning</p>	<p>અભિક્રમિત અધ્યયન _____ ના સિદ્ધાંત પર આધારિત છે.</p> <p>A શાસ્ત્રીય અભિસંધાન  B બોધાત્મક અધ્યયન  C સમગ્રતાવાદી અધ્યયન  D કારક અભિસંધાન</p>	<b>D</b>

<p><b>71 Family and neighborhood are _____ .</b></p> <p>A 71 A secondary socialising agencies</p> <p>B 101 B psychological agencies for children</p> <p>C 41 C primary socialising agencies</p> <p>D 11 D middle socialising agencies</p>	<p>પરિવાર અને પાડોશ એ _____ છે.</p> <p>A ગૌણ સામાજિક સંસ્થાઓ</p> <p>B બાળકો માટેની મનોવૈજ્ઞાનિક સંસ્થાઓ</p> <p>C પ્રમુખ સામાજિક સંસ્થાઓ</p> <p>D મધ્યમ સામાજિક સંસ્થાઓ</p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>72 In the constructivist framework, learning is primarily _____ .</b></p> <p>A 72 A acquired through conditioning</p> <p>B 102 B focused on the process of meaning making</p> <p>C 42 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">377</span> C based on rote memorisation</p> <p>D 12 D centred around reinforcement</p>	<p>સંરચનાત્મક માળખામાં અધ્યયન મુખ્યત્વે _____ .</p> <p>A અભિસંધાન દ્વારા થાય છે</p> <p>B અર્થનિર્માણની પ્રક્રિયા પર કેન્દ્રિત છે</p> <p>C ગોખણપટ્ટી પર આધારિત હોય છે</p> <p>D સુદૃઢીકરણની આસપાસ કેન્દ્રિત છે</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>73 Which of the following is a process in the social observational learning theory of Bandura?</b></p> <p>A 73 A reflection</p> <p>B 103 B retention</p> <p>C 43 C repatation</p> <p>D 13 D recapitulation</p>	<p>બાન્ડુરાએ આપેલ સામાજિક અવલોકનાત્મક અધ્યયન સિદ્ધાંતમાં નીચેના પૈકી કઈ પ્રક્રિયા છે?</p> <p>A પ્રતિભાવ</p> <p>B ધારણ</p> <p>C પુનરાવર્તન</p> <p>D સારકથન</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>74 Teachers can encourage children to think creatively by _____ .</b></p> <p>A 74 A giving them multiple-choice questions</p> <p>B 104 B asking them to think different ways to solve problems</p> <p>C 44 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">379</span> C asking them to memorise answers</p> <p>D 14 D asking them recall based questions</p>	<p>શિક્ષકો બાળકોને _____ દ્વારા સર્જનાત્મક ચિંતન માટે પ્રોત્સાહિત કરી શકે છે.</p> <p>A બહુવિકલ્પ પ્રશ્નો આપીને</p> <p>B સમસ્યા ઉકેલ માટેના વિવિધ વિકલ્પો વિચારવાનું કહીને</p> <p>C જવાબ યાદ કરવાનું કહીને</p> <p>D સ્મૃતિ આધારિત પ્રશ્નો પૂછીને</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>75 Language _____ the thought process.</b></p> <p>A 75 A cannot determine</p> <p>B 105 B does not influence</p> <p>C 45 C totlly governs</p> <p>D 15 D has an influence on</p>	<p>ભાષા વિચાર પ્રક્રિયાને _____ .</p> <p>A નિર્ધારિત કરી શકતી નથી</p> <p>B પ્રભાવિત કરી શકતી નથી</p> <p>C પૂર્ણરીતે નિયંત્રિત કરી શકે છે</p> <p>D પ્રભાવિત કરે છે</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>76 Who said: "Philosophy is a logical enquiry into the nature of reality".</b></p> <p>A 76 A Herald H. Titus</p> <p>B 106 B Kant</p> <p>C 46 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">381</span> C Tagore</p> <p>D 16 D Radhakrishna</p>	<p>કોણે કહ્યું છે: "દર્શન વાસ્તવિકતાના સ્વરૂપની તાર્કિક તપાસ છે".</p> <p>A હેરાલ્ડ એચ. ટીટસ</p> <p>B કાન્ત</p> <p>C ટાગોર</p> <p>D રાધાકૃષ્ણન</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>

<p><b>77 Epistemology has not concern with _____ .</b></p> <p>A 77 A how does a man know what is real</p> <p>B 107 B how do we get knowledge</p> <p>C 47 C what are the sources of knowledge</p> <p>D 17 D what is the source of origin of world</p>	<p>જ્ઞાન મીમાંસાનો _____ સાથે નિસ્બત નથી.</p> <p>A શું વાસ્તવિક છે તે માનવ કેવી રીતે જાણે</p> <p>B આપણે જ્ઞાન કેવી રીતે પ્રાપ્ત કરીએ છીએ</p> <p>C જ્ઞાનના સ્રોતો કયા કયા છે</p> <p>D આ જગતની ઉત્પત્તિનો સ્રોત શું છે</p>
<p><b>78 Axiology is derived from Greek word 'axis' which means:</b></p> <p>A 78 A knowledge</p> <p>B 108 B reality</p> <p>C 48 <input type="text" value="383"/> C value</p> <p>D 18 D aesthetics</p>	<p>'Axiology' ગ્રીક શબ્દ 'axis' માંથી ઉતરી આવેલ છે જેનો અર્થ:</p> <p>A જ્ઞાન</p> <p>B વાસ્તવિકતા</p> <p>C મૂલ્ય</p> <p>D સૌન્દર્યશાસ્ત્ર</p>
<p><b>79 Who said, "The great philosophers have also been the great educators"?</b></p> <p>A 79 A Locke</p> <p>B 109 B Ross</p> <p>C 49 C Butler</p> <p>D 19 D Russell</p>	<p>કોણે કહ્યું કે, "મહાન દાર્શનિક પણ મહાન કેળવણીકાર રહ્યા છે"?</p> <p>A લોક</p> <p>B રોસ</p> <p>C બટલર</p> <p>D રસેલ</p>
<p><b>80 Idealism believes in _____.</b></p> <p>A 80 A moral values</p> <p>B 110 B spiritual values</p> <p>C 50 <input type="text" value="385"/> C materialistic values</p> <p>D 20 D aesthetic values</p>	<p>આદર્શવાદ _____ માં માને છે.</p> <p>A નૈતિક મૂલ્યો</p> <p>B આધ્યાત્મિક મૂલ્યો</p> <p>C ભૌતિકવાદી મૂલ્યો</p> <p>D સૌંદર્યાત્મક</p>
<p><b>81 Realism in Greek means:</b></p> <p>A 81 A a girl</p> <p>B 111 B a phenomenon</p> <p>C 51 C a thing</p> <p>D 21 D a life</p>	<p>ગ્રીક ભાષામાં Realismનો અર્થ:</p> <p>A કન્યા</p> <p>B ઘટના</p> <p>C ચીજ-વસ્તુ</p> <p>D જીવન</p>
<p><b>82 Rousseau was a _____.</b></p> <p>A 82 A idealist</p> <p>B 112 B naturalist</p> <p>C 52 <input type="text" value="387"/> C pragmatist</p> <p>D 22 D marxist</p>	<p>રૂસો _____ હતો.</p> <p>A વાસ્તવવાદી</p> <p>B પ્રકૃતિવાદી</p> <p>C વ્યવહારવાદી</p> <p>D માર્ક્સવાદી</p>

<p>A 83</p> <p>B 113</p> <p>C 53</p> <p>D 23</p>	<p><b>83</b> Education as a process, involves continuous reconstruction and reorganization of experiences':</p> <p>A Bacon</p> <p>B Dewey</p> <p>C Adam</p> <p>D Pierce</p>	<p>'એક પ્રક્રિયા સ્વરૂપે કેળવણીમાં અનુભવોનું નિરંતર પુનઃનિર્માણ અને પુનઃગઠન સામેલ છે'.</p> <p>A બેકન</p> <p>B ડ્યુઈ</p> <p>C એડમ</p> <p>D પીયર્સ</p>	<p><b>B</b></p>
<p>A 84</p> <p>B 114</p> <p>C 54 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">389</span></p> <p>D 24</p>	<p><b>84</b> Which philosophy is considered to be the youngest among all western philosophies?</p> <p>A idealism</p> <p>B existentialism</p> <p>C realism</p> <p>D pragmatism</p>	<p>બધાજ પશ્ચિમી દર્શનોમાં કયા દર્શનને સૌથી યુવા દર્શન તરીકે માનવામાં આવે છે?</p> <p>A આદર્શવાદ</p> <p>B અસ્તિત્વવાદ</p> <p>C વાસ્તવવાદ</p> <p>D વ્યવહારવાદ</p>	<p><b>B</b></p>
<p>A 85</p> <p>B 115</p> <p>C 55</p> <p>D 25</p>	<p><b>85</b> According to Sankhya philosophy, the concept of 'self' is pronounced during:</p> <p>A childhood</p> <p>B later childhood</p> <p>C adolescence</p> <p>D old age</p>	<p>સાંખ્ય દર્શન મુજબ, 'સ્વ'ની વિભાવનાનું ઉચ્ચારણ કઈ અવસ્થા દરમિયાન કરવામાં આવે છે?</p> <p>A બાળપણ</p> <p>B બાળપણ બાદ</p> <p>C તરુણાવસ્થા</p> <p>D વૃદ્ધાવસ્થા</p>	<p><b>C</b></p>
<p>A 86</p> <p>B 116</p> <p>C 56 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">391</span></p> <p>D 26</p>	<p><b>86</b> "Philosophy purifies none: peace alone does" is said by _____.</p> <p>A Sankhya</p> <p>B Buddhism</p> <p>C Jainism</p> <p>D Vedanta</p>	<p>"દર્શન કોઈને પણ શુદ્ધ કરતું નથી, કેવળ શાંતિ કરે છે". આ કોણે કહ્યું છે?</p> <p>A સાંખ્ય</p> <p>B બુદ્ધિઝમ</p> <p>C જૈનીઝમ</p> <p>D વેદાન્ત</p>	<p><b>B</b></p>
<p>A 87</p> <p>B 117</p> <p>C 57</p> <p>D 27</p>	<p><b>87</b> "Service to mankind is the highest goal of religion" is viewed by:</p> <p>A Vivekanand</p> <p>B Gandhiji</p> <p>C Tagore</p> <p>D Aurobindo</p>	<p>"માનવતાની સેવા ધર્મનું સર્વોચ્ચ લક્ષ્ય છે" આલું કોણ માને છે:</p> <p>A વિવેકાનંદ</p> <p>B ગાંધીજી</p> <p>C ટાગોર</p> <p>D અરવિંદ</p>	<p><b>A</b></p>
<p>A 88</p> <p>B 118</p> <p>C 58 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">393</span></p> <p>D 28</p>	<p><b>88</b> Development of scientific knowledge and outlook was advocated by:</p> <p>A Aurobindo</p> <p>B Tagore</p> <p>C Vivekanand</p> <p>D Gandhiji</p>	<p>વૈજ્ઞાનિક જ્ઞાન અને દ્રષ્ટિકોણની હિમાયત કોના દ્વારા કરવામાં આવી હતી?</p> <p>A અરવિંદ</p> <p>B ટાગોર</p> <p>C વિવેકાનંદ</p> <p>D ગાંધીજી</p>	<p><b>B</b></p>

<p><b>89</b> Gandhian philosophy of education doesn't include _____ as an aim of education.</p> <p>A 89      A self-reliance B 119      B intellectual excellence C 59      C cultural advancement D 29      D moral and character development</p>	<p>શિક્ષણના ગાંધીવાદી દર્શનમાં શિક્ષણના ઉદ્દેશ્ય રૂપે _____ સામેલ નથી.</p> <p>A આત્મ-નિર્ભરતા B બૌદ્ધિક ઉત્કૃષ્ટતા C સાંસ્કૃતિક ઉન્નતિ D નૈતિક અને ચારિત્રીક વિકાસ</p>	<b>B</b>
<p><b>90</b> Integration of the learning processes' is the key note of _____.</p> <p>A 90      A pragmatism B 120      B idealism C 60      C naturalism D 30      D realism</p>	<p>શીખવાની પ્રક્રિયાનું એકીકરણ' _____ ની પ્રમુખ નોંધ છે.</p> <p>A વ્યવહારવાદ B આદર્શવાદ C પ્રકૃતિવાદ D વાસ્તવવાદ</p>	<b>A</b>
<p><b>91</b> Concept of cultural lag is developed by _____.</p> <p>A 91      A F. Ogburn B 61      B Max Weber C 1      C August Comte D 31      D E. B. Tyler</p>	<p>સાંસ્કૃતિક વિલંબનની સંકલ્પના _____ એ વિકસાવી.</p> <p>A એફ. ઓગબર્ન B મેક્સ વેબર C ઓગસ્ટ કોમ્ટ D ઈ. બી. ટાઈલર</p>	<b>A</b>
<p><b>92</b> Social stratification means:</p> <p>A 92      A constructed social inequality B 62      B constructed social equality C 2      C structured social inequality D 32      D structured social equality</p>	<p>સામાજિક સ્તરીકરણ એટલે:</p> <p>A માળખામુક્ત સામાજિક અસમાનતા B માળખામુક્ત સામાજિક સમાનતા C માળખાબદ્ધ સામાજિક અસમાનતા D માળખાબદ્ધ સામાજિક સમાનતા</p>	<b>C</b>
<p><b>93</b> Socialization is _____.</p> <p>A 93      A a process through which an individual adapts to his social environment B 63      B a process of acculturation C 3      C both A and B D 33      D niether A and B</p>	<p>સામાજીકરણ એટલે _____.</p> <p>A એવી પ્રક્રિયા જેના દ્વારા વ્યક્તિ પોતાના સામાજિક પર્યાવરણ સાથે અનુકૂળ થાય છે B સંસ્કૃતિકરણની પ્રક્રિયા C A અને B બન્ને D A પણ નહીં અને B પણ નહીં</p>	<b>C</b>
<p><b>94</b> Socialization is the process that _____.</p> <p>A 94      A continuous throughout life B 64      B continuous throughout schooling C 4      C takes place in formal social groups D 34      D takes place in childhood</p>	<p>સામાજીકરણ એવી પ્રક્રિયા છે જે _____.</p> <p>A જીવન પર્યંત ચાલતી રહે છે B ભણતર દરમિયાન ચાલતી રહે છે C ફક્ત ઔપચારિક સામાજિક જૂથમાં શક્ય છે D બાલ્યાવસ્થામાં શક્ય બને છે</p>	<b>A</b>

<p><b>95</b> Social change is hindered due to ____.</p> <p>A 95      A linguistic plurality B 65      B multiplicity of ethnic group C 5        C religious diversity D 35      D Rigidities of caste structure</p>	<p>સામાજિક પરિવર્તનને _____ પરિબળ અવરોધરૂપ છે.</p> <p>A ભાષાકીય બહુવાદિતા B વાંશિક જૂથનું બાહુલ્ય C ધાર્મિક વૈવિધ્યતા D જ્ઞાતિના માળખાની જડતા</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>96</b> 'Sociological imagination' is a book authored by: ____.</p> <p>A 96      A Karl Marx B 66      B August Comte C 6        C Herbert Spencer D 36      D C. Wright Mills</p>	<p>'Sociological imagination' પુસ્તકના લેખક _____ છે.</p> <p>A કાર્લ માર્ક્સ B ઓગસ્ટ કોમ્ટ C હર્બર્ટ સ્પેન્સર D સી. રાઇટ મિલ્સ</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>97</b> Which of the following is the example of primary group?</p> <p>A 97      A family B 67      B caste C 7        C religion D 37      D association</p>	<p>નીચે આપેલમાંથી કયું પ્રાથમિક જૂથનું ઉદાહરણ છે?</p> <p>A કુટુંબ B જાતિ C ધર્મ D સંગઠન</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>
<p><b>98</b> Examples of involuntary group is ____.</p> <p>A 98      A family B 68      B caste C 8        C clan D 38      D all of the above</p>	<p>અનૈચ્છિક જૂથનું ઉદાહરણ _____ છે.</p> <p>A કુટુંબ B જાતિ C કુળ D ઉપરના તમામ</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>99</b> Which of the following is not a form of social mobility?</p> <p>A 99      A horizontal mobility B 69      B vertical mobility C 9        C longitudinal mobility D 39      D spatial mobility</p>	<p>નીચેમાંથી કયું સામાજિક ગતિશીલતાનું સ્વરૂપ નથી?</p> <p>A ક્ષિતિજસમ ગતિશીલતા B લંબસમ ગતિશીલતા C સળંગસૂત્રી ગતિશીલતા D અવકાશીય ગતિશીલતા</p> <p style="text-align: right;"><b>D</b></p>
<p><b>100</b> The process in which the cultural traits spread from one society to another is called ____.</p> <p>A 100      A diffusion B 70      B parallelism C 10       C evolution D 40      D pluralism</p>	<p>જે પ્રક્રિયામાં સાંસ્કૃતિક લક્ષણો એક સમાજથી બીજા સમાજ તરફ ફેલાય છે તેને _____ કહે છે.</p> <p>A પ્રસારણ B સમાંતરવાદ C ઉત્ક્રાંતિ D બહુવિધતાવાદ</p> <p style="text-align: right;"><b>A</b></p>

<p><b>101</b> Family is derived from latin word ____.</p> <p>A 101 A familis B 71 B famulus C 11 C famili D 41 D familus</p>	<p>Family લેટિન શબ્દ ____ પરથી આવ્યો છે.</p> <p>A ફેમીલીસ B ફેમ્યુલસ C ફેમીલી D ફેમિલસ</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>102</b> The process in which individual internalize the primary cultural values of their own country.</p> <p>A 102 A acculturation B 72 B enaculturation C 12 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">407</span> C adaption D 42 D diffusion</p>	<p>એવી પ્રક્રિયા જેમાં વ્યક્તિ પોતાના દેશના પ્રાથમિક સાંસ્કૃતિક મૂલ્યોને સમાવિષ્ટ કરે છે.</p> <p>A સંસ્કૃતિકરણ B સંસ્કૃતિગ્રહણ C અનુકૂલન D પ્રસારણ</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>103</b> Daughter of maid struggles and becomes doctor. This is an example of:</p> <p>A 103 A social change B 73 B social mobility C 13 C social cohesion D 43 D social stratification</p>	<p>દાસીની પુત્રી સંઘર્ષ કરીને ડોક્ટર બને છે. આ ઉદાહરણ _____ નું છે.</p> <p>A સામાજિક પરિવર્તન B સામાજિક ગતિશીલતા C સામાજિક સંવાદિતા D સામાજિક સ્તરીકરણ</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>104</b> Caste system tends to create ____.</p> <p>A 104 A an open society B 74 B a closed society C 14 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">409</span> C a dead society D 44 D a changing society</p>	<p>જાતિપ્રથા _____ સર્જે છે.</p> <p>A મુક્ત સમાજ B બંધિયાર સમાજ C મૃત સમાજ D પરિવર્તનશીલ સમાજ</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>105</b> "Sociology is science of social phenomena subject to natural and invariable laws" is by:</p> <p>A 105 A Karl Marx B 75 B August Comte C 15 C Herbert Spencer D 45 D C. Wright Mills</p>	<p>"સમાજશાસ્ત્ર એ સામાજિક ઘટનાનું વિજ્ઞાન છે જે પ્રાકૃતિક અને અપરિવર્તનીય નિયમને આધીન છે" આ કોણે કહ્યું:</p> <p>A કાર્લ માર્ક્સ B ઓગસ્ટ કોમ્ટ C હર્બર્ટ સ્પેન્સર D સી. રાઇટ મિલ્સ</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>
<p><b>106</b> which open body has been regulating teacher education in India?</p> <p>A 106 A AICTE B 76 B NCTE C 16 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">411</span> C UGC D 46 D MCI</p>	<p>ભારતમાં શિક્ષક પ્રશિક્ષણનું નિયમન કરનારી વૈધાનિક સંસ્થા કઈ?</p> <p>A એઆઇસીટીઈ B એનસીટીઈ C યુજીસી D એમસીઆઈ</p> <p style="text-align: right;"><b>B</b></p>

<p><b>107</b> RUSA is concerned with improving which level of education in India?</p> <p>A 107      A higher education B 77      B secondary education C 17      C primary education D 47      D upper primary education</p>	<p>RUSA કયા સ્તરના શિક્ષણમાં સુધારા માટે પ્રવૃત્ત છે?</p> <p>A ઉચ્ચ શિક્ષણ B માધ્યમિક શિક્ષણ C પ્રાથમિક શિક્ષણ D ઉચ્ચ પ્રાથમિક શિક્ષણ</p>	<b>A</b>
<p><b>108</b> Which of the following Government institution provides training to the teachers working in higher education?</p> <p>A 108      A College of Education B 78      B Center of Education C 18 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">413</span>      C Academic Staff College D 48      D District Institute of Education and Training</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થા ઉચ્ચ શિક્ષણમાં કાર્યરત શિક્ષકોને તાલીમ આપે છે?</p> <p>A કોલેજ ઓફ એજ્યુકેશન B સેન્ટર ઓફ એજ્યુકેશન C એકેડેમિક સ્ટાફ કોલેજ D ડિસ્ટ્રિક્ટ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ એજ્યુકેશન એન્ડ ટ્રેનિંગ</p>	<b>C</b>
<p><b>109</b> Which of the following training is given to teachers working in schools?</p> <p>A 109      A inservice training B 79      B pre service training C 19      C formal training D 49      D informal training</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ તાલીમ શાળામાં કાર્યરત શિક્ષકો માટે યોજાય છે?</p> <p>A સેવાકાલીન તાલીમ B પૂર્વ સેવાકાલીન તાલીમ C ઔપચારિક તાલીમ D અન-ઔપચારિક તાલીમ</p>	<b>A</b>
<p><b>110</b> Which of the following degree is not the degree of teacher education?</p> <p>A 110      A B.Sc. B.Ed. B 80      B B.Ed. C 20 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">415</span>      C B. P. Ed. D 50      D L.L.B.</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ પદવી શિક્ષક પ્રશિક્ષણની પદવી નથી?</p> <p>A બી. એસસી. બી. એડ. B બી. એડ. C બી. પી. એડ. D એલ. એલ. બી.</p>	<b>D</b>
<p><b>111</b> National council of teacher education as a statutory body came into existence in pursuance of ____.</p> <p>A 111      A National Council for Teacher Education Act, 1993 B 81      B National Committee for Teacher Education, 1893 C 21      C National Education Policy, 2020 D 51      D National Policy on Teacher Education, 1974</p>	<p>નેશનલ કાઉન્સિલ ઓફ ટીચર એજ્યુકેશન કાયદાકીય સંસ્થા તરીકે _____ ને અનુસરીને અસ્તિત્વમાં આવ્યું.</p> <p>A National Council for Teacher Education Act, 1993 B National Committee for Teacher Education, 1893 C National Education Policy, 2020 D National Policy on Teacher Education, 1974</p>	<b>A</b>



<p><b>112</b> Which of the following is the apex body for the coordinaton, determination and maintainance of standards of university education in India?</p> <p>A 112 B 82 C 22 D 52</p>	<p>A University Grant Commision B National Council for Teacher Education C University Education commision D Association of Indian Universities</p>	<p>ભારતમાં યુનિવર્સિટી શિક્ષણના ધોરણોના સંકલન, નિશ્ચય અને જાળવણી માટે નીચેનામાંથી સર્વોચ્ચ સંસ્થા કઈ છે?</p> <p>A University Grant Commision B National Council for Teacher Education C University Education commision D Association of Indian Universities</p>	<b>A</b>
<p><b>113</b> Which of the following programs are proposed by National Council for Teacher Education?</p> <p>A 113 B 83 C 23 D 53</p>	<p>A Bachelor of Education and Bachelor of Physical Education B Bachelor of Education and Bachelor of Physiotherapy C Bachelor of Physical Education and Bachelor of Physiotherapy D Bachelor of Physical Education and Bachelor of Science</p>	<p>રાષ્ટ્રીય શિક્ષક શિક્ષણ પરિષદ દ્વારા નીચેનામાંથી કયા કાર્યક્રમો પ્રસ્તાવિત કરવામાં આવેલ છે?</p> <p>A શિક્ષણ સ્નાતક અને શારીરિક શિક્ષણ સ્નાતક B શિક્ષણ સ્નાતક અને ફિઝીયોથેરાપી સ્નાતક C શારીરિક શિક્ષણ સ્નાતક અને ફિઝીયોથેરાપી સ્નાતક D શારીરિક શિક્ષણ સ્નાતક અને વિજ્ઞાન સ્નાતક</p>	<b>A</b>
<p><b>114</b> Which of the following organisation is important for framing National Curriculum Framework for school education?</p> <p>A 114 B 84 C 24 D 54</p>	<p>A National Council of Educational Research and Training B National Council for Teacher Education C University Grants Commission D District Institute of Education and Training</p>	<p>શાળા શિક્ષણ માટે રાષ્ટ્રીય અભ્યાસક્રમના માળખામાં નિર્માણ માટે નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થા મહત્વપૂર્ણ છે?</p> <p>A રાષ્ટ્રીય શૈક્ષણિક અનુસંધાન અને પ્રશિક્ષણ પરિષદ B રાષ્ટ્રીય શિક્ષક શિક્ષણ પરિષદ C યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશન D જિલ્લા શિક્ષણ અને તાલીમ સંસ્થા</p>	<b>A</b>
<p><b>115</b> At which of the following places, Regional Institute of Education is not situated?</p> <p>A 115 B 85 C 25 D 55</p>	<p>A Ajmer B Bhopal C Bhubaneshwar D Delhi</p>	<p>નીચેનામાંથી કયા સ્થળ પર પ્રાદેશિક શિક્ષણ સંસ્થા આવેલી નથી?</p> <p>A અજમેર B ભોપાલ C ભુવનેશ્વર D દિલ્હી</p>	<b>D</b>
<p><b>116</b> What is the full form of RUSA?</p> <p>A 116 B 86 C 26 D 56</p>	<p>A Rashtriya Uchchar Shiksha Abhiyan B Rashtriya Upper Shiksha Abhiyan C Rashtriya Upper Shiksha Abhigam D Rashtriya Uchchar Shiksha Abhigam</p>	<p>રૂસાનું પૂરું નામ શું છે?</p> <p>A રાષ્ટ્રીય ઉચ્ચતર શિક્ષા અભિયાન B રાષ્ટ્રીય ઉચ્ચ શિક્ષા અભિયાન C રાષ્ટ્રીય ઉચ્ચ શિક્ષા અભિગમ D રાષ્ટ્રીય ઉચ્ચતર શિક્ષા અભિગમ</p>	<b>A</b>

<p><b>117</b> Which of the following organisation is the constituent unit of NCERT?</p> <p>A 117</p> <p>B 87</p> <p>C 27</p> <p>D 57</p>	<p>A Central Institute of Educational Technology (CIET)</p> <p>B Center of Education Technology (CET)</p> <p>C Department of Teaching Aids (DTA)</p> <p>D Central Institute of Research and Technology (CIRT)</p>	<p>નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થા એનસીઈઆરટીનું ઘટક એકમ છે?</p> <p>A સેન્ટ્રલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ એજ્યુકેશન ટેકનોલોજી (સીઆઈઈટી)</p> <p>B સેન્ટર ફોર એજ્યુકેશન ટેકનોલોજી (સીઈટી)</p> <p>C ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ટીચિંગ એઇડ્સ (ડીટીએ)</p> <p>D સેન્ટ્રલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ રિસર્ચ એન્ડ ટેકનોલોજી (સીઆઈઆરટી)</p>	<p>A</p>
<p><b>118</b> Central Institute of Educational Technology, a constituent unit of NCERT was formed as a result of merger of _____.</p> <p>A 118</p> <p>B 88</p> <p>C 28 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">423</span></p> <p>D 58</p>	<p>A Center of Educational Technology (CET) and Department of teaching Aids (DTA)</p> <p>B Center of Educational Technology (CET) and Department of Educational Technology (DET)</p> <p>C Department of Educational Technology (DET) and Department of Teaching Aids (DTA)</p> <p>D Center for Research (CER) and Center for Technology (CET)</p>	<p>સેન્ટ્રલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ એજ્યુકેશનલ ટેકનોલોજી (સીઆઈઈટી), એનસીઆરટીનું એક ઘટક એકમ _____ ના વિલયના પરિણામે રચાયું હતું.</p> <p>A સેન્ટર ફોર એજ્યુકેશનલ ટેકનોલોજી (સીઈટી) અને ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ટીચિંગ એઇડ્સ (ડીટીએ)</p> <p>B સેન્ટર ફોર એજ્યુકેશનલ ટેકનોલોજી (સીઈટી) અને ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ એજ્યુકેશનલ ટેકનોલોજી (ડીઈટી)</p> <p>C ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ એજ્યુકેશનલ ટેકનોલોજી (ડીઈટી) અને ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ટીચિંગ એઇડ્સ (ડીટીએ)</p> <p>D સેન્ટર ફોર રિસર્ચ (સીઈઆર) અને સેન્ટર ફોર ટેકનોલોજી (સીઈટી)</p>	<p>A</p>
<p><b>119</b> Which of the following organisation is responsible for quality education at primary and secondary schools in Gujarat?</p> <p>A 119</p> <p>B 89</p> <p>C 29</p> <p>D 59</p>	<p>A Gujarat Council of Educational Research and Training</p> <p>B University Grants Commission</p> <p>C Council of Preservice Education and Training</p> <p>D Council of Inservice Education and Training</p>	<p>ગુજરાતની પ્રાથમિક અને માધ્યમિક શાળાઓમાં ગુણવત્તાયુક્ત શિક્ષણ માટે નીચેની કઈ સંસ્થા જવાબદાર છે?</p> <p>A ગુજરાત શૈક્ષણિક સંશોધન અને તાલીમ પરિષદ</p> <p>B યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમિશન</p> <p>C પૂર્વ સેવા શિક્ષણ અને તાલીમ પરિષદ</p> <p>D સેવા શિક્ષણ અને તાલીમ પરિષદ</p>	<p>A</p>
<p><b>120</b> What is the full form of CMDE, a branch of GCERT?</p> <p>A 120</p> <p>B 90</p> <p>C 30 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">425</span></p> <p>D 60</p>	<p>A Curriculum Material Development and Education</p> <p>B Curriculum Material Department and Evaluation</p> <p>C Curriculum Material Development and Establishment</p> <p>D Curriculum Material Department and Establishment</p>	<p>જી. સી. ઈ. આર. ટી. ની શાખા સી. એમ. ડી. ઈ. નું પૂરું નામ શું છે?</p> <p>A કરીક્યુલમ મટિરિયલ ડેવલપમેન્ટ એન્ડ એજ્યુકેશન</p> <p>B કરીક્યુલમ મટિરિયલ ડિપાર્ટમેન્ટ એન્ડ ઇવેલ્યુએશન</p> <p>C કરીક્યુલમ મટિરિયલ ડેવલપમેન્ટ એન્ડ એસ્ટાબ્લીશમેન્ટ</p> <p>D કરીક્યુલમ મટિરિયલ ડિપાર્ટમેન્ટ એન્ડ એસ્ટાબ્લીશમેન્ટ</p>	<p>All</p>



॥ न हि ज्ञानेन सद्गुरुं पचिन्मिद विद्यते ॥

# भारतीय शिक्षक प्रशिक्षण संस्थान

## Indian Institute of Teacher Education

(A State Public University established by Government of Gujarat)

रामकृष्ण परमहंस विद्या संकुल, महात्मा मंदिर पास, ख रोड, सेक्टर-१५, गांधीनगर, गुजरात - ३८२०१६

Ramkrushna Paramhans Vidhya Sankul, Nr. Mahatma Mandir, Kh-Road, Sector-15  
Gandhinagar-382016, Gujarat, India

Phone: +91-79-23287338, 23243733/34

**Email:** [contact@iite.ac.in](mailto:contact@iite.ac.in), **Web :** [www.iite.ac.in](http://www.iite.ac.in)     [iitegandhinagar](https://www.youtube.com/iitegandhinagar)