



# I3T SCIENCE PRACTICE MATERIAL

વિષય: વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી

i3T માં પૂછાનાર 30 માર્ક્સના કન્ટેન્ટને અનુલક્ષીને સાહિત્ય



**INSTITUTE OF LANGUAGE TEACHING**  
**English Medium B.Ed. College**



Saurashtra Highschool Campus, Near Kotecha Chowk, Kalawad Road, RAJKOT- (GUJ-INDIA)

[www.iltrajkot.org](http://www.iltrajkot.org)

- 1) રાઈના પાકને કયા વર્ગમાં વર્ગીકૃત કરાય ?  
A) ખરીફ પાક      B) રવી પાક      C) અનાજ      D) આપેલ પૈકી એકેય નહી
- 2) નીચે પૈકી કયો ખરીફ પાક છે ?  
A) મકાઈ      B) ચણા      C) વટાણા      D) અળસી
- 3) ઘઉં અને ડાંગરને નીચેના પૈકી કયા વર્ગમાં વર્ગીકૃત કરાય ?  
A) રવી પાક      B) ખરીફ પાક      C) અનાજ      D) કઠોળ
- 4) નીચેના પૈકી કઈ ખેતપદ્ધતિ નથી ?  
A) લાણાણી      B) રોપાણી      C) સિંસાઈ      D) પશુપાલન
- 5) જમીનને ખેડવા માટે વપરાતું પરંપરાગત સાધન કયું છે ?  
A) વાવણિયો      B) ઓરાણી      C) ખૂરપી      D) હળ
- 6) ખેતરની જમીનને સમથળ કરવા તથા માટીનાં ઢેકાં ભાંગવા કયું સાધન વપરાય છે ?  
A) દાંતી      B) હળ      C) સમાર      D) હાર્વેસ્ટર
- 7) સીડ-ડ્રિલનું કાર્ય શું છે ?  
A) જમીન સમથળ કરવાનું      B) જમીન ખેડવાનું  
C) બીજની વાવણી કરવાનું      D) ખાતર મિશ્ર કરવાનું
- 8) કુદરતી ખાતર કેવો પદાર્થ છે ?  
A) કાર્બનિક      B) અકાર્બનિક      C) રાસાયણિક      D) ખનિજ
- 9) નીચેનામાંથી કયું કૃત્રિમ ખાતર નથી ?  
A) યૂરિયા      B) NPK      C) સુપર ફોસ્ફેટ      D) વર્મી કમ્પોસ્ટ
- 10) સિંસાઈની પરંપરાગત રીત કઈ નથી ?  
A) ચેપપંપ      B) ઢેકલી      C) રહેંટ      D) ટપક પદ્ધતિ
- 11) સિંસાઈની કઈ પદ્ધતિમાં પાણીનો વ્યય સૌથી ઓછો થાય છે ?  
A) ક્યારા પદ્ધતિ      B) ધોરિયા પદ્ધતિ      C) ટપક પદ્ધતિ      D) ફુવારા પદ્ધતિ
- 12) 2, 4-D કયા પ્રકારનું રસાયણ છે ?  
A) જંતુનાશક      B) નીંદાણનાશક      C) ફુગનાશક      D) પેસ્ટનાશક
- 13) નીચેના પૈકી કયો હળનો ભાગ નથી ?  
A) ફાલ      B) જોત      C) હળશાફૂટ      D) ઓરાણી
- 14) નીચેના પૈકી કયો લાણાણી અંગેનો ઉત્સવ નથી ?  
A) બૈશાખી      B) પોંગલ      C) નાતાલ      D) બિહુ
- 15) નીચેના પૈકી કયું લાણાણીનું ઓજાર છે ?  
A) ખૂરપી      B) દાતરું      C) દાંતી      D) ખરપિયું
- 16) નીચેના પૈકી કયું વિધાન સાચું નથી ?  
A) છાણિયું ખાતર કુદરતી ખાતર છે  
B) યૂરિયા કૃત્રિમ ખાતર છે.  
C) શિમ્બી ફુળની વનસ્પતિના મૂળની મૂળગંડિકાઓમાં રાઈઝોબિયમ બેક્ટેરિયા હોય છે.  
D) હાર્વેસ્ટર એ જમીન ખેડવા માટેનું યાંત્રિક ઓજાર છે.

- 17) નીચેના પૈકી કઈ જોડ સાચી નથી ?  
 A) લાણુગી - ખૂરપી B) હળ - ફાલ  
 C) કૃત્રિમ ખાતર - NPK D) સિંસાઈ - રહેંટ
- 18) યીસ્ટનો ઉપયોગ નીચેનામાંથી કોના ઉત્પાદનમાં થાય છે ?  
 A) શર્કરા B) આલ્કોહોલ C) હાઈડ્રોકલોરિક એસિડ D) ઓકસિજન
- 19) નીચેનામાંથી કયું એન્ટિબાયોટિક્સ છે ?  
 A) સોડિયમ બાયકાર્બોનેટ B) સ્ટ્રેપ્ટોમાઈસીન  
 C) આલ્કોહોલ D) યીસ્ટ
- 20) મેલેરિયા થવા માટે જવાબદાર પ્રજીવનું વાહક .....છે.  
 A) માદા એનોફિલિસ મચ્છર B) વંદો  
 C) માખી D) પતંગિયું
- 21) ચેપી રોગોનું મુખ્ય વાહક કોણ છે ?  
 A) કીડી B) માખી C) ડ્રેગન માખી D) કરોળિયો
- 22) બ્રેડ અથવા ઈડલીની કણક કુલવાનું કારણ.....  
 A) ગરમી B) પીસ વું C) યીસ્ટ કોષોની વૃદ્ધિ D) મસળવું
- 23) ઈન્ફ્લુએન્ઝા શાનાથી થતો રોગ છે ?  
 A) બેક્ટેરિયા B) પ્રજીવ C) ફૂગ D) વાઈરસ
- 24) વાઈરસથી થતો રોગ કયો છે ?  
 A) પોલિયો B) કોલેરા C) ક્ષય D) ટાઈફોઈડ
- 25) મરડો શાનાથી થતો રોગ છે ?  
 A) લીલ B) પ્રજીવ C) ફૂગ D) વાઈરસ
- 26) ટાઈફોઈડ શાનાથી થતો રોગ છે ?  
 A) બેક્ટેરિયા B) પ્રજીવ C) ફૂગ D) વાઈરસ
- 27) નીચેના પૈકી બેક્ટેરિયાથી થતો રોગ કયો છે ?  
 A) કોલેરા B) મેલેરિયા C) ઈન્ફ્લુએન્ઝા D) મરડો
- 28) કયા સૂક્ષ્મ જીવોના કોષોમાં હરિતદ્રવ્ય હોય છે ?  
 A) બેક્ટેરિયા B) ફૂગ C) લીલ D) વાઈરસ
- 29) વાસી કે ભીની બ્રેડ પર જોવા મળતી ફૂગને શું કહે છે ?  
 A) મોલ્ડ B) યીસ્ટ C) મશરૂમ D) પેનિસિલિયમ
- 30) નીચેના પૈકી કઈ લીલ છે ?  
 A) અમીબા B) મશરૂમ C) પેરામીશિયમ D) ક્લેમિડોમોનાસ
- 31) નીચેના પૈકી કયું એન્ટિબાયોટિક્સ નથી ?  
 A) સ્ટ્રેપ્ટોમાઈસીન B) પેનિસિલીન  
 C) ટેટ્રાસાઈક્લિન D) એસ્પિરિન
- 32) શીતજાની રસી કોણે શોધી હતી ?  
 A) લૂઈ પાશ્વરે B) ડો. એલેક્ઝાંડર ફ્લેમિંગે  
 C) ડો. એડવર્ડ જેનરે D) રોબર્ટ કોશે

- 33) ક્ષય શાના દ્વારા ફેલાય છે ?  
 A) હવા B) પાણી C) ખોરાક D) સંપર્ક
- 34) કોલેરા શાના દ્વારા ફેલાય છે ?  
 A) હવા B) પાણી C) સંપર્ક D) મચ્છર
- 35) દૂનિયામાંથી લગભગ નાબૂદ થયેલ રોગ કયો છે ?  
 A) મેલેરિયા B) ક્ષય C) શીતળા D) કોલેરા
- 36) શાની રસી ટીપાં સ્વરૂપે બાળકોને પીવડાવવામાં આવે છે ?  
 A) ડિફ્થેરિયા B) ટાઇફોઇડ C) ત્રિગુણી D) પોલિયો
- 37) ડૉ. એલેક્ઝાંડર ફ્લેમિંગે શાની શોધ કરી હતી ?  
 A) પેનિસિલીન B) શીતળાની રસી C) હડકવાની રસી D) આથવાણ
- 38) બીસીજીની રસી કયા રોગ સામે રક્ષણ આપે છે ?  
 A) ક્ષય B) કોલેરા C) મેલેરિયા D) શીતળા
- 39) નીચેના પૈકી કયું પ્રજીવ નથી ?  
 A) અમીબા B) પેરામીશિયમ C) પ્લાઝમોડિયમ D) પેનિસિલિયમ
- 40) કોને સજીવ અને નિર્જીવને જોડતી કડી કહે છે ?  
 A) વાઈરસ B) ફૂગ C) લીલ D) બેક્ટેરિયા
- 41) હડકવાની રસી કોણે શોધી હતી ?  
 A) ડૉ.એડવર્ડ જેનરે B) ડૉ. એલેક્ઝાંડર ફ્લેમિંગ  
 C) ડૉ.લૂઈ પાશ્વરે D) રોબર્ટ કોશે
- 42) નીચેનામાંથી કઈ ફૂગ નથી ?  
 A) બ્રેડ મોલ્ડ B) પેનિસિલિયમ C) એસ્પરજીલસ D) પેરામીશિયમ
- 43) ડેન્ટ્યૂ વાઈરસનું વાહક કયું છે ?  
 A) માખી B) માદા એનોફિલિસ મચ્છર  
 C) માદા એડિસ મચ્છર D) પ્લાઝમોડિયમ
- 44) નીચેના પૈકી કયો રોગ પાણીથી ફેલાતો નથી ?  
 A) કોલેરા B) ટ્યૂબરક્યુલોસિસ C) ટાઇફોઇડ D) કમળો
- 46) કઈ નીલહરિત લીલ જમીનમાં નાઈટ્રોજનનું સ્થાપન કરે છે ?  
 A) એનાબીના B) રાઈઝોબિયમ C) ક્લેમિડોમોનાસ D) મોલ્ડ
- 47) એઈડ્સ (AIDS) નો રોગ શાનાથી થાય છે ?  
 A) વાઈરસથી B) બેક્ટેરિયાથી C) ફૂગથી D) પ્રજીવથી
- 48) કયા બેક્ટેરિયા જમીનમાંના નાઈટ્રોજનનાં સંયોજનોને નાઈટ્રોજન વાયુમાં રૂપાંતર કરે છે ?  
 A) રાઈરોબિયમ B) એએટોબેક્ટર C) સ્યૂડોમોનાસ D) નોસ્ટોક
- 49) નીચેનામાંથી કૃત્રિમ રેસા કયા છે ?  
 A) કપાસ B) એક્રિલિક C) શણ D) ઊન
- 50) કયા પ્રકારના રેસા કૃત્રિમ રેશમ તરીકે ઓળખવામાં આવ્યા છે ?  
 A) રેયોન B) એક્રિલિક C) નાયલોન D) ટેરિલીન

- 51) લાકડાના માવા પર રાસાયણિક પ્રક્રિયા કરીને બનાવેલ માનવસર્જિત રેસા કયા છે ?  
A) પોલિએસ્ટર B) નાયલોન C) રેયોન D) એક્રિલિક
- 52) નીચે પૈકી કયા રેસા સંશ્લેષિત રેસા નથી ?  
A) રેયોન B) નાયલોન C) એક્રિલિક D) રેશમ
- 53) માનવસર્જિત રેસા રેયોન કોના જોવા છે ?  
A) ઊન B) રેશમ C) શણ D) કપાસ
- 52) રસોડામાં રસોઈ બનાવતી વખતે રેણુકા શામાંથી બનાવેલાં કપડાં પહેરશે નહિ ?  
A) સુતરાઉ B) રેશમ C) ટેરિલીન D) ઊન
- 53) નીચે પૈકી માનવસર્જિત રેસા કુદરતી કાચા માલના ઉપયોગ વગર સૌપ્રથમ બનાવવામાં આવ્યાં?  
A) રેયોન B) પોલિએસ્ટર C) એક્રિલિક D) નાયલોન
- 54) ઊન જેવા ગુણધર્મો ધરાવતા સંશ્લેષિત રેસાઓ કયા છે ?  
A) એક્રિલિક B) રેયોન C) પોલિએસ્ટર D) નાયલોન
- 55) નીચે પૈકી થર્મોસેટિંગ પ્લાસ્ટિક કયાં છે ?  
i) પોલિથીન ii) બેકલાઈટ iii) PVC iv) નાયલોન  
A) (i) અને (iv) B) (ii) અને (iii) C) (i) અને (iii) D) (ii) અને (iv)
- 56) પોલિએસ્ટર અને કોટન (કપાસ) નાં રેસાનું મિશ્રણ કયા નામથી ઓળખાય છે ?  
A) ટેરિકોટ B) પોલિકોટ C) પોલિવુલ D) ટેરિસિલ્ક
- 57) PET એ શું છે ?  
A) પોલિએસ્ટર B) થર્મોસેટિંગ પ્લાસ્ટિક  
C) થર્મોપ્લાસ્ટિક D) નાયલોન
- 58) નીચે પૈકી થર્મોપ્લાસ્ટિક કયાં છે ?  
i) પોલિથીન ii) મેલેનાઈન iii) બેકલાઈટ iv) PVC  
A) (i) અને (iii) B) (i) અને (iv) C) (ii) અને (iii) D) (ii) અને (iv)
- 59) અગ્નિશામક દળના જ્વાનોનાં કપડાં અગ્નિ - અવરોધક બનાવવા શાનો ઉપયોગ થાય છે ?  
A) પોલિથીન B) PVC C) મેલેમાઈલન D) બેકલાઈટ
- 60) નીચે પૈકી કયા પ્લાસ્ટિકનો ઉપયોગ વિદ્યુત સ્વિચો બનાવવા થાય છે ?  
A) બેકલાઈટ B) પોલિથીન C) PVC D) મેલેમાઈન
- 61) સૂકા ખોરાક, અથાણાંનો સંગ્રહ કરવા માટે પ્લાસ્ટિકના પાત્રો વધુ અનુકૂળ છે. આ માટે નીચે આપેલા વિકલ્પો પૈકી કયો વિકલ્પ ખોટો છે ?  
A) કિંમત સસ્તાં છે. B) મજબૂતાઈ ધરાવે છે.  
C) સરળતાથી વાપરી શકાય છે. D) ધાતુ કરતાં વજનમાં ભારે છે.
- 62) કપાસ અને કૃત્રિમ રેશમ વચ્ચે કઈ સામ્યતા છે ?  
A) બંને ગરમ કરતાં પીગળે છે. B) બંને સેલ્યુલોઝ છે.  
C) બંને જૈવઅવિઘટનીય છે. D) બંને એસ્ટર છે.
- 63) નીચે પૈકી શાનું રિસાઈકલ થઈ શકે નહિ ?  
A) પ્લાસ્ટિકના રમકડાંનું B) પ્લાસ્ટિકની ખુરશીનું  
C) કૂકરના હેન્ડલનું D) થેલીનું

- 64) મોટી સંખ્યામાં ગ્લૂકોઝના એકમો જોડવાથી મળતા પોલિમર માટે કયો શબ્દ યોજાયો છે ?  
 A) પ્રોટીન B) ફૂક્ટોઝ C) પોલિએસ્ટર D) સેલ્યુલોઝ
- 65) કયા રેસા કૃત્રિમ ઊન તરીકે વપરાય છે ?  
 A) એક્રિલિક B) રેયોન C) નાયલોન D) ટેરિલીન
- 66) પોલિમર જે નાના એકમોનો બનેલો છે તેને શું કહે છે ?  
 A) આણું B) કોષ C) મોનોમર D) પડ
- 67) નીચે પૈકી કુદરતી રેસા કયા છે ?  
 A) નાયલોન B) PVC C) પોલિથીન D) ઊન
- 68) નીચે પૈકી કયું જૈવઅવિઘટનીય છે ?  
 A) પ્લાસ્ટિક B) સુતરાઉ કાપડ C) કાગળ D) લાકડું
- 69) નીચે પૈકી કયા કુદરતી રેસા વનસ્પતિજન્ય છે ?  
 A) ઊન B) રેયોન C) કપાસ D) રેશમ
- 70) કયું ધાતુ તત્વ સામાન્ય તાપમાને પ્રવાહી સ્વરૂપમાં હોય છે ?  
 A) સોડિયમ B) કેલ્શિયમ C) એલ્યુમિનિયમ D) પારો
- 71) નીચે પૈકી કયું તત્વ સામાન્ય તાપમાને પ્રવાહી સ્વરૂપમાં હોય છે ?  
 A) સલ્ફર B) બ્રોમિન C) આયોડિન D) તાંબુ
- 72) કઈ ધાતુને કેરોસીનમાં રાખવામાં આવે છે ?  
 A) નિકલ B) તાંબું C) સોડિયમ D) મેગ્નેશિયમ
- 73) કયું ધાતુ તત્વ રાસાયણિક દષ્ટિએ ઘાણું જ સક્રિય છે ?  
 A) પોટેશિયમ B) ચાંદી C) કેલ્શિયમ D) એલ્યુમિનિયમ
- 74) નીચે પૈકી ધાતુ તત્વ કયું છે ?  
 A) કાર્બન B) ફોસ્ફરસ C) સલ્ફર D) એલ્યુમિનિયમ
- 75) નીચે પૈકી અધાતુ તત્વ કયું છે ?  
 A) કાર્બન B) તાંબું C) કેલ્શિયમ D) પોટેશિયમ
- 76) કઈ ધાતુના બારીક તાર ખેંચી શકાય છે ? ( તાણાઉપાણાનો ગુણ )  
 A) તાંબું B) એલ્યુમિનિયમ C) ચાંદી D) સોનું
- 77) કઈ ધાતુ ચપ્પા વડે કાપી શકાય એવી નરમ હોય છે ?  
 A) કોપર B) મેગ્નેશિયમ C) સોડિયમ (અથવા પોટેશિયમ) D) એલ્યુમિનિયમ
- 78) સામાન્ય રીતે ધાતુ તત્વ મંદ હાઈડ્રોક્લોરિક એસિડ સાથે પ્રક્રિયા કરી કયો વાયુ ઉત્પન્ન કરે છે?  
 A) ઓક્સિજન B) હાઈડ્રોજન C) ક્લોરિન D) નાઈટ્રોજન
- 79) કઈ ધાતુની પટીને જ્યોત પર ગરમ કરવાથી સફેદ પ્રકાશિત જ્યોતથી સળગે છે ?  
 A) કોપર B) મેગ્નેશિયમ C) ચાંદી D) સોનું
- 80) સામાન્ય રીતે ધાતુના ઓક્સાઈડ કઈ પ્રકૃતિ ધરાવે છે ?  
 A) તટસ્થ B) એસિડિક C) બેઝિક D) એક પાણી નહી
- 81) સામાન્ય રીતે અધાતુના ઓક્સાઈડ કઈ પ્રકૃતિ ધરાવે છે ?  
 A) તટસ્થ B) એસિડિક C) બેઝિક D) એક પાણી નહી

- 83) કઈ ધાતુ ઠંડા પાણી સાથે તરત જ રાસાયણિક પ્રક્રિયા અનુભવે છે ?  
 A) સોનું B) ચાંદી C) મેગ્નેશિયમ D) કેલ્શિયમ
- 84) કઈ ધાતુ ઉત્તમ વિદ્યુતવાહક છે ?  
 A) ચાંદી B) સોનું C) તાંબું D) એલ્યુમિનિયમ
- 85) કયો ઓક્સાઈડ ભીના લાલ લિટ્મસને ભૂરો બનાવે છે ?  
 A) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ B) મેગ્નેશિયમ ઓક્સાઈડ  
 C) સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ D) નાઈટ્રોજન પેન્ટોક્સાઈડ
- 86) કઈ ધાતુ ઘાણી જ સક્રિય છે ?  
 A) લોખંડ B) એલ્યુમિનિયમ C) પોટેશિયમ D) ઝિંક
- 87) અધાતુઓ સામાન્ય રીતે કયા સ્વરૂપમાં હોય છે ?  
 A) ઘન B) પ્રવાહી C) વાયુ D) આપેલ તમામ
- 88) કઈ ધાતુને ચપ્પા વડે કાપી શકાય છે ?  
 A) સોડિયમ અને પોટેશિયમ B) સોડિયમ અને કેલ્શિયમ  
 C) ઝિંક અને પોટેશિયમ D) લોખંડ અને ઝિંક
- 89) કઈ અધાતુ હવા સાથે ઝડપી રાસાયણિક ક્રિયા કરે છે ?  
 A) સલ્ફર B) ફોસ્ફરસ C) કાર્બન D) નાઈટ્રોજન
- 90) ખોરાકના પેકિંગ માટે કઈ ધાતુ ઉપયોગી છે ?  
 A) ઝિંક B) તાંબું C) એલ્યુમિનિયમ D) કેલ્શિયમ
- 91) નીચેનાં પૈકી કયું અશ્મિબળતાગુ નથી ?  
 A) પેટ્રોલિયમ B) કોલસો C) કોયલો D) કોક
- 92) ખડકોની નીચે સંગ્રહાયેલા પેટ્રોલિયમની ઉપર વાયુના જે સ્તર છે તેને શું કહે છે ?  
 A) પેટ્રોલિયમ વાયુ B) કુદરતી વાયુ C) કોલગેસ D) બાયોગેસ
- 93) કોલસો સળગે ત્યારે કયો વાયુ ઉત્પન્ન થાય છે ?  
 A) સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ B) હાઈડ્રોજન  
 C) કાર્બન મોનોક્સાઈડ D) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ
- 94) નીચે પૈકી પુનઃપ્રાપ્ય બળતાગુ કયું છે ?  
 A) કુદરતી વાયુ B) બાયોગેસ C) પેટ્રોલિયમ વાયુ D) કોલગેસ
- 95) પેટ્રોલિયમના ઘટક તરીકે મળતા બિટ્યૂમિનનો ઉપયોગ શો છે ?  
 A) મીઠા બનાવવા માટે B) બળતાગુ માટે  
 C) ડ્રાયકિલિનિંગ માટે D) રોડ સમતલ કરવા માટે
- 96) કાર્બનનું શુદ્ધ સ્વરૂપ કયું છે ?  
 A) કોક B) કોલસો C) કોલટાર D) કોયલો
- 97) મૃત વનસ્પતિનાં કોલસામાં ધીમા રૂપાંતરની પ્રક્રિયાને શું કહે છે ?  
 A) કાર્બોનાઈઝેશન B) કાર્બોનેશન C) કાર્બુરેશન D) કાર્બકિશન
- 98) નીચેના પૈકી શાનો ઉપયોગ સ્ટીલના ઉત્પાદનમાં થાય છે ?  
 A) બિટ્યૂમિન B) કોલટાર C) કોક D) કોલસો

નીચેના પૈકી કોને કાળું સોનું કહે છે ?

A) કોક B) પેટ્રોલિયમ C) પેટ્રોલ D) કોલસો

100) પેટ્રોલિયમના શુદ્ધીકરણ દરમિયાન શું મળતું નથી ?

A) ઊંજાગ તેલ B) બિટ્યૂમિન C) કેરોસીન D) કુદરતી વાયુ

101) અભેદ ખડક નીચે સંગ્રહાયેલા પેટ્રોલિયમ તેલના થર ઉપર મળી આવતો વાયુ કયો છે ?

A) પેટ્રોલિયમ ગેસ B) બોયોગેસ  
C) કુદરતી વાયુ D) કોલગેસ

102) CNG માં મુખ્ય ઘટક કયો છે ?

A) મિથેન B) બ્યુટેન C) ઈથેન D) પ્રોપેન

103) નીચે પૈકી કયું અશિમબળતાળુ છે ?

A) લાકડું B) કોલસો C) છાણાં D) કોયલો

104) નીચે પૈકી કયું પુનઃપ્રાપ્ય કુદરતી સંસાધન છે ?

A) કુદરતી વાયુ B) જંગલો C) પેટ્રોલિયમ D) પાણી

105) પેટ્રોલિયમના શુદ્ધીકરણ દરમિયાન નીચે પૈકી કયો ઘટક મળતો નથી ?

A) કેરોસીન B) કોક C) બિટ્યૂમિન D) પેરાફિન મીણ

106) જે પદાર્થ દહન પામી ગરમી અને પ્રકાશ ઉત્પન્ન કરે છે તેને શું કહેવાય ?

A) જ્યોત B) બળતાળુ C) દહનક્રિયા D) એક પાણ નહિ

107) કઈ પ્રક્રિયાને કારણે સૂર્ય ઊર્જા ઉત્પન્ન કરે છે ?

A) ન્યૂક્લિઅર પ્રક્રિયા B) દહન પ્રક્રિયા  
C) સ્વયંસ્ફૂરિત દહન પ્રક્રિયા D) એક પાણ નહિ

108) નીચે પૈકી અદહનશીલ પદાર્થ કયો છે ?

A) કુશકી B) એસ્બેસ્ટોસ C) કાગળ D) કોલસો

109) નીચે પૈકી કોના દહન જ્યોત ઉત્પન્ન થતી નથી ?

A) કપૂર B) LPG C) કોક D) કેરોસીન

110) કયો પદાર્થ દહનશીલ નથી ?

A) દીવાસળી B) કાચ C) લાકડું D) કાગળ

111) સુરક્ષિત દીવાસળી બનાવવા શાનો ઉપયોગ થતો નથી ?

A) એન્ટિમની ટ્રાઈસલ્ફાઈડ B) પોટેશિયમ ક્લોરેટ  
C) સલ્ફર D) સફેદ ફોસ્ફરસ

112) આગ ઉત્પન્ન કરવા માટે કઈ જરૂરિયાત યોગ્ય નથી ?

A) બળતાળુ  
B) ઓક્સિજનનો પુરવઠો  
C) બળતાળુનું તાપમાન જ્વલનબિંદુ કરતાં ન્યું રાખવું  
D) બળતાળુનું તાપમાન જ્વલનબિંદુ કરતાં વધારવું

113) વિદ્યુતથી લાગેલી આગના નિયંત્રણ માટે CO<sub>2</sub> નો ઉપયોગ કરવા નીચે પૈકી કયું વિદ્યાન સાચું નથી ?

A) તે હવા કરતાં નથી B) તે દહનશીલ નથી  
C) તે દહનપોષક નથી D) તે ઓક્સિજન કરતાં હલકો છે



- 114) આગ બુઝાવવા શાનો ઉપયોગ થઈ શકે નહિ ?  
 A) પાણી B) O<sub>2</sub> C) CO<sub>2</sub> D) રેતી
- 115) નીચે પૈકી કયો દહનનો પ્રકાર નથી ?  
 A) ઝડપી દહન B) સ્વયંસ્ફુરિત દહન C) વિસ્ફોટ D) ધડાકો
- 116) મીઠાબતીની જ્યોતનો સૌથી બહારનો વિસ્તાર કેવા રંગનો હોય છે ?  
 A) ભૂરો B) પીળો C) કાળો D) લાલ
- 117) નીચેના પૈકી કયો ગુણ સારા બળતાણનો નથી ?  
 A) સસ્તું હોય B) મધ્યમ દરે દહન પામતું હોય  
 C) જ્વલનબિંદુ ઊંચું હોય D) અનિચ્છનીય પદાર્થોનાં અવશેષ છોડતું ન હોય
- 118) કયા બળતાણનું કેલરી મૂલ્ય લગભગ 40,000 kJ / kg છે ?  
 A) CNG B) બાયોગેસ C) LPG D) હાઈડ્રોજન
- 119) નીચે પૈકી કયા બળતાણનું કેલરી મૂલ્ય સૌથી વધારે છે ?  
 A) હાઈડ્રોજન B) મિથેન C) પેટ્રોલ D) ડીઝલ
- 120) કયો વાયુ ગ્લોબલ વોર્મિંગ માટે જવાબદાર છે ?  
 A) નાઈટ્રોજન ઓક્સાઈડ B) સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ  
 C) ઓઝોન D) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ
- 121) નીચે પૈકી કયો વાયુ દહનમાં ઉપયોગી છે ?  
 A) હાઈડ્રોજન B) ઓક્સિજન C) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ D) નાઈટ્રોજન
- 122) CNG નું દહન એ શાનું ઉદાહરણ છે ?  
 A) ઝડપી દહન B) સ્વયંસ્ફુરિત દહન C) ધીમું દહન D) વિસ્ફોટ
- 123) 1 કિગ્રા બળતાણના સંપૂર્ણ દહનથી ઉત્પન્ન થતા ઉષ્મા-ઊર્જાના જથ્થાને શું કહે છે ?  
 A) ઉષ્મા મૂલ્ય B) આંતરિક મૂલ્ય C) સૂચક મૂલ્ય D) કેલરી મૂલ્ય
- 124) બંધ ઓરડામાં કોલસા સળગાવતાં કયો વાયુ ઉત્પન્ન થાય છે ?  
 A) નાઈટ્રોજન ઓક્સાઈડ B) કાર્બન મોનોક્સાઈડ  
 C) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ D) ઓક્સિજન
- 125) નીચે પૈકી કયા બળતાણનું કેલરી મૂલ્ય 45,000 kJ / kg છે ?  
 A) બાયોગેસ B) CNG C) પેટ્રોલ D) LPG
- 126) વનસ્પતિને પ્રકાશસંશ્લેષણ માટે કયા વાયુની જરૂર હોય છે ?  
 A) ઓક્સિજન B) નાઈટ્રોજન C) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ D) સલ્ફર ડાયોક્સાઈડ
- 127) વનનાબૂદીને કારણે ભૂમિમાં શાનો ઘટાડો થાય છે ?  
 A) ધોવાણ B) ફળદ્રુપતા C) જળસંગ્રહ ક્ષમતા D) B અને C બંને
- 128) પૃથ્વીનો એ ભાગ જ્યાં સજીવો વસવાટ કરે છે , તેને શું કહેવાય ?  
 A) જીવાવરણ B) મૃદાવરણ C) જલાવરણ D) વાતાવરણ
- 129) વનનાબૂદીથી વાતાવરણમાં કોના અસ્તિત્વને જોખમ થઈ શકે છે ?  
 A) CO<sub>2</sub> B) O<sub>2</sub> C) N<sub>2</sub> D) H<sub>2</sub>O(g)
- 130) શાના કારણે સ્થાનિક જાતિના અસ્તિત્વને જોખમ થઈ શકે છે ?  
 A) નિવાસનો નાશ થવાથી B) વસ્તીવધારાથી  
 C) નવી જાતિઓના પ્રવેશથી D) આપેલ તમામ

- 131) ભારતનું પ્રથમ આરક્ષિત જંગલ કયું છે ?  
 A) ગીર B) સાતપુડા C) ડાંગ D) પોલો
- 132) સાતપુડા જંગલમાં કયાં ઊંચા વૃક્ષો જોવા મળે છે ?  
 A) લીમડા B) વડ C) જંગલી આંબા D) સાગ
- 133) રેડ ડેટા બુકમાં કઈ જાતિઓની નોંધ રાખવામાં આવે છે ?  
 A) લપ્ત B) સ્થાનિક C) નાશ:પ્રાય D) હિંસક
- 134) જાતિ માટે નીચેના પૈકી કયું અસંગત / ખોટું છે ?  
 A) તે આંતરપ્રજનન કરવા સક્ષમ હોય છે. B) તે પ્રજનનક્ષમ સંતતિનું નિર્માણ કરે છે.  
 C) તેના બધા સભ્યો સામાન્ય લક્ષણો ધરાવે છે.  
 D) તે પોતાના તેમજ અન્ય જાતિના સભ્યો સાથે પ્રજનન કરી શકે છે.
- 135) બાયસન નીચેના પૈકી શું છે ?  
 A) જંગલી બળદ B) જંગલી આંબો C) ભસતું હરણ D) જંગલી કૂતરો
- 136) પચમઢી જૈવાવરણ આરક્ષિત ક્ષેત્રમાં સ્થાનિક પ્રાણી જાતિ કઈ છે ?  
 A) સોનેરી બિલાડી B) શ્વેત આંખોવાળું હરણ  
 C) ઊંડતી ખિસકોલી D) ઘડિયાળ
- 137) નીચેનાં વિધાન માટે સાચો વિકલ્પ કયો છે ?  
 વિધાન X : નાનાં પ્રાણીઓને મોટાં પ્રાણીઓ કરતાં લુપ્ત થવાનો ભય ઘણો વધારે હોય છે.  
 વિધાન Y : મોટાં પ્રાણીઓને નાનાં પ્રાણીઓ કરતાં લુપ્ત થવાનો ભય ઘણો વધારે હોય છે.  
 A) વિધાન X સાચું , Y ખોટું B) વિધાન X અને Y બંને સાચાં  
 C) વિધાન X ખોટું, Y સાચું D) વિધાન X અને Y બંને ખોટાં
- 138) વનસંરક્ષણ અધિનિયમનો હેતુ શું છે ?  
 A) સ્થાનિક પ્રાણી જાતિનું સંરક્ષણ  
 B) જંગલની આસપાસ રહેતા લોકોની જરૂરિયાત માટે વનકટાઈ  
 C) પ્રાકૃતિક વનોની જાળવણી અને સંરક્ષણ  
 D) સ્થાનિક આદિવાસી જાતિઓનું સંરક્ષણ
- 139) કાગળના પુન:ઉપયોગ તેમજ રિસાઈકલથી આપણે શું બચાવી શકીએ ?  
 A) વૃક્ષો B) વૃક્ષો,પાણી અને ઊર્જા  
 C) હાનિકારક રસાયણો D) નાશ : પ્રાય જાતિ
- 140) સરકારે અમલમાં મૂકેલા 'પ્રોજેક્ટ ટાઈગર' નો ઉદ્દેશ શો છે ?  
 A) વાઘથી માનવવસતિનું સંરક્ષણ B) વાઘથી પાલતું પ્રાણીનું સંરક્ષણ  
 C) વાઘના સંરક્ષણ અને તેની વસતિની જાળવણી D) વાઘની વસતિનો વધારો અટકાવવો
- 141) પ્રાણી ઉદ્યાનમાં પ્રાણીઓની કઈ કાળજી રાખવામાં આવે છે ?  
 A) રહેઠાણ B) ખોરાક C) રક્ષણ D) આપેલ તમામ
- 142) વનસ્પતિ અને પ્રાણીઓની કોઈ એક જ ક્ષેત્રમાં વિશિષ્ટ રૂપે જોવા મળતી અને અન્ય વિસ્તારમાં પ્રાકૃતિક રૂપે જોવા ન મળતી જાતિને શું કહે છે ?  
 A) વિશિષ્ટ જાતિ B) સ્થાનિક જાતિ C) આરક્ષિત જાતિ D) નાશ:પ્રાય જાતિ
- 143) સંજય ગાંધી વન્ય જીવ અભયારણ્ય કયાં આવેલું છે ?  
 A) રાજસ્થાન B) મિઝોરમ C) ઉત્તર પ્રદેશ D) મહારાષ્ટ્ર

- 144) નીચેના પૈકી કયું વન્ય પ્રાણી ભારતના રેડ ડેટા બુકના લિસ્ટમાં સમાવેલ નથી ?  
A) ઊંટી ખિસકોલી B) હાથી C) ચિતો D) વાઘ
- 145) કયું વન્ય પ્રાણી ખેડૂતના મિત્ર તરીકે ગણવામાં આવે છે ?  
A) ઉદર B) સાપ C) જંગલી ભેંસ D) હરણ
- 146) 'પ્રોજેક્ટ ટાઈગર' ક્યારે અમલમાં મૂકવામાં આવ્યો ?  
A) 1 એપ્રિલ 1973 B) 23 મે 1973  
C) 21 સપ્ટેમ્બર 1973 D) 25 ડિસેમ્બર 1973
- 147) વિશ્વના વધુ જૈવવિવિધતા ધરાવતા 12 દેશોમાં ભારતનું સ્થાન કયા નંબરે છે ?  
A) બીજા B) ચોથા C) છઠ્ઠા D) આઠમા
- 148) ભારતમાં રાષ્ટ્રીય પ્રાણી અને રાષ્ટ્રીય પક્ષી તરીકે અનુક્રમે કોને ઘોષિત કરવામાં આવ્યા છે ?  
A) સિંહ અને સુરખાબ B) વાઘ અને મોર  
C) સિંહ અને મોર D) વાઘ અને સુરખાબ
- 150) મરઘીનું ઈંડું શું છે ?  
A) પેશી B) અંગ C) અંગતંત્ર D) કોષ
- 151) પેશી શાનો સમૂહ છે ?  
A) અંગિકાનો B) કોષોનો C) અંગોનો D) સજીવનો
- 152) નીચેનામાંથી કોણ પોતાનો આકાર બદલી શકે છે ?  
A) અમીબા B) શ્વેતકણ C) A અને B બંને D) આપેલ એક પણ નહીં
- 153) તે કોષની ક્રિયાઓનું નિયમન કરે છે ?  
A) કોષકેન્દ્ર B) કોષરસ C) કોષદીવાલ D) કોષરસસ્તર
- 154) રોબર્ટ હુકે શાની શોધ કરી ?  
A) કોષકેન્દ્ર B) કોષ C) રંગસૂત્ર D) જનીન
- 155) પ્રકાશસંશ્લેષણ ક્રિયા માટે વનસ્પતિમાં કઈ અંગિકા અગત્યની છે ?  
A) રસધાની B) ગોલ્ગીકાય C) કણાભસૂત્ર D) હરિતકણ
- 156) સજીવનો મૂળભૂત રચનાત્મક એકમ કયો છે ?  
A) કોષ B) પેશી C) અંગ D) કોષકેન્દ્ર
- 157) સૌથી મોટો કોષ કયો છે ?  
A) મરઘીનું ઈંડું B) શાહમૃગનું ઈંડું C) મનુષ્યના રક્તકણ D) હાથીનો ચેતાકોષ
- 158) કોષકેન્દ્રમાં જોવા મળતી નાની ગોળાકાર સંરચના કઈ છે ?  
A) રિબોઝોમ્સ B) રંજકકણ C) કોષકેન્દ્રિકા D) રસધાની
- 160) આદિકોષકેન્દ્રીય સજીવો કયા છે ?  
A) મરઘી, શાહમૃગ B) ઉદર, હાથી  
C) અમીબા, પેરામીશિયમ D) બેક્ટેરિયા, નીલહરિત લીલ
- 161) કોષને આકાર અને દૃઢતા આપવાનું કાર્ય કોણ કરે છે ?  
A) કોષદીવાલ B) કોષકેન્દ્ર C) રસધાની D) આપેલ તમામ
- 162) લાંબો અને શાખિત પ્રાણીકોષ કયો છે ?  
A) સ્નાયુકોષ B) ચેતાકોષ C) રુધિરકોષ D) અસ્થિકોષ
- 163) પ્રાણીકોષમાં નીચેના પૈકી શું ગેરહાજર છે ?  
A) કણાભસૂત્ર B) રિબોઝોમ C) રંગસૂત્ર D) હરિતકણ

- 164) કોને કોષના જીવંત ઘટક તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?  
 A) કોષરસ      B) ધાનીરસ      C) જીવરસ      D) આપેલ તમામ
- 165) અમીબામાં ખોટા પગ શામાં મદદરૂપ થાય છે ?  
 A) શ્વસન      B) ઉત્સર્જન      C) પ્રજનન      D) ખોરાકગ્રહણ
- 166) ઊર્મિવેગના વહનનું કાર્ય કયા કોષ વડે થાય છે ?  
 A) ચેતાકોષ      B) સ્નાયુકોષ      C) રુધિરકોષ      D) ગાલના કોષ
- 167) સજીવમાં આનુવંશિકતાનો એકમ કયો છે ?  
 A) કોષીય અંગિકા      B) જનીન      C) કોષરસ      D) કોષકેન્દ્રિકા
- 168) નીચે આપેલ કોષો પૈકી કેટલા સુકોષકેન્દ્રી કોષો છે ?  
 બેક્ટેરિયા, રક્તકણ, ડુંગળીનો કોષ, અમીબા, શાહમૃગનું ઈંડું, નીલહરિત લીલ, સ્નાયુકોષ  
 રીહોના પાર્ણનો કોષ  
 A) 2      B) 4      C) 6      D) 8
- 169) કઈ કોષીય અંગિકા આદિકોષકેન્દ્રી કોષ અને સુકોષકેન્દ્રી કોષ બંનેમાં જોવા મળે છે ?  
 A) રંજકકણ      B) રિબોઝોમ      C) મેસોઝોમ      D) લાયસોઝોમ
- 170) શ્વેતકણ માનવશરીરના કયા તંત્રના કોષો ગણાય છે ?  
 A) પાચનતંત્ર      B) શ્વસનતંત્ર      C) પ્રજનનતંત્ર      D) રુધિરપરિવહનતંત્ર
- 171) નીચેનામાંથી કયો સુકોષકેન્દ્રી કોષ કોષકેન્દ્ર ધરાવતો નથી ?  
 A) અસ્થિકોષ      B) કાસ્થિકોષ      C) રક્તકણ      D) સ્નાયુકોષ
- 172) પિતૃપેઢીમાંથી શું પ્રાપ્ત થવાને કારણે સંતતિમાં ભિન્ન લક્ષણો જોવા મળે ?  
 A) વિકૃત જમીન      B) સંયોજિત જમીન      C) A અથવા B      D) વિકલ્પી જમીન
- 173) પ્રકાશસંશ્લેષી આદિકોષકેન્દ્રી સજીવ કયું છે ?  
 A) યુગ્લિના      B) સ્પાયરોગાયરા      C) યીસ્ટ      D) થાયેનો બેક્ટેરિયા
- 174) અંતઃફલન .....થાય છે .  
 A) માદાના શરીરમાં      B) માદાના શરીરની બહાર  
 C) નરના શરીરમાં      D) નરના શરીરની બહાર
- 175) જે પ્રક્રિયા દ્વારા ટેડપોલ પુખ્ત દેડકામાં વિકસિત થાય છે તે પ્રક્રિયા .....છે.  
 A) ફલન      B) કાયાંતરણ      C) સ્થાપન      D) કલિકાસર્જન
- 176) એક યુગ્મનજમાં જોવા મળતા કોષકેન્દ્રની સંખ્યા .....હોય છે.  
 A) શૂન્ય      B) એક      C) બે      D) ચાર
- 177) ફલન દ્વારા નિર્માણ પામતી રચનાને શું કહે છે ?  
 A) યુગ્મનજ      B) અંડકોષ      C) ગર્ભ      D) ભ્રૂણ
- 178) જાતિનું સાતત્ય જાળવી રાખવા માટે કઈ ક્રિયા આવશ્યક છે ?  
 A) વૃદ્ધિ      B) વિકાસ      C) પ્રજનન      D) પરિવહન
- 179) યુગ્મનજનું નિર્માણ થતું હોય તે પ્રજનન કયા પ્રકારનું ગણાય ?  
 A) અલિંગી      B) લિંગી      C) ક્લોનિંગ      D) કલિકાસર્જન
- 180) સ્ત્રીના બે અંડપિંડ પ્રતિમાસ વારાફરતી કેટલા અંડકોષ મુક્ત કરે છે ?  
 A) એક      B) બે      C) ત્રણ      D) ચાર
- 181) શુક્રકોષમાં પૂંછડીનું શું કાર્ય છે ?  
 A) આનુવંશિક લક્ષણોનું વહન      B) શક્તિ મુક્ત કરવી

- C) અંડકોષમાં પ્રવેશ કરવો D) હલનચલન અને પ્રચલન
- 182) નીચેનાં પૈકી કયું સ્ત્રી પ્રજનન અંગ નથી ?  
A) અંડપિંડ B) ગર્ભાશય C) ફેલોપિયન નલિકા D) શિશ્ન
- 181) શિશુનો વિકાસ સ્ત્રી શરીરના કયા અંગમાં થાય છે -  
A) અંડપિંડ B) અંડવાહિની C) ગર્ભાશય D) યોનિમાર્ગ
- 182) નીચેનાં વિધાનો માટે સાચો વિકલ્પ કયો છે ?  
વિધાન X : નવી સંતતિમાં કેટલાંક લક્ષણો તેની માતામાંથી અને કેટલાંક લક્ષણો તેના પિતામાંથી આનુવંશિક થાય છે .  
વિધાન Y : ફલન ક્રિયામાં માતાનો અંડકોષ અને પિતાનો શુક્રકોષ જોડાણ પામે છે.  
A) વિધાન X અને Y સાચાં B) વિધાન X અને Y ખોટાં  
C) વિધાન X સાચું અને Y ખોટું D) વિધાન X ખોટું અને Y સાચું
- 183) નીચેનાં પૈકી કયું પ્રાણી અંતઃફલન દર્શાવે છે ?  
A) સ્ટારફિશ B) માછલી C) મરઘી D) દેડકો
- 184) IVF નો શો અર્થ છે ?  
A) શરીરની અંદર ફલન B) શરીરની બહાર ફલન  
C) ફલન નિષ્ફળ થવું D) ફલન ન થવું
- 185) દેડકાનાં ઈંડાઓ એકસાથે શાનાથી જોડાયેલાં રહે છે ?  
A) અંડપડ B) કોષરસપડ C) ફલનપડ D) જેલીપડ
- 186) IVF નો શો અર્થ છે ?  
A) શરીરની અંદર ફલન B) શરીરની બહાર ફલન  
C) ફલન નિષ્ફળ થવું D) ફલન ન થવું
- 187) દેડકાનાં ઈંડાઓ એકસાથે શાનાથી જોડાયેલાં રહે છે ?  
A) અંડપડ B) કોષરસપડ C) ફલનપડ D) જેલીપડ
- 188) મરઘીના ફલિત ઈંડામાંથી બચ્ચું બનવા માટે કેટલો સમય લાગે છે ?  
A) એક અઠવાડિયું B) બે અઠવાડિયાં C) ત્રણ અઠવાડિયાં D) ચાર અઠવાડિયાં
- 189) દેડકાના પ્રજનન સંદર્ભ કયો વિકલ્પ સાચો છે ?  
A) બાહ્ય ફલન, બાહ્ય ગર્ભવિકાસ, કાયાંતરણ B) અંતઃફલન, બાહ્ય ગર્ભવિકાસ, કાયાંતરણ  
C) અંતઃફલન, અંતઃગર્ભવિકાસ, કાયાંતરણ D) બાહ્ય ફલન, બાહ્ય ગર્ભવિકાસ, શિશુ દેડકો
- 190) અપત્યપ્રસવી પ્રાણીનાં ઉદાહરણ શોધો.  
A) ગરોળી, પતંગિયું, માછલી B) ગાય, કૂતરા, બિલાડી  
C) દેડકો, મરઘી, કાગડો D) પતંગિયું, કૂટું, રેશમના કીડા
- 191) કાયાંતરણ દર્શાવતા પ્રાણી.....  
A) અમીબા, હાઈડ્રા B) મરઘી, મનુષ્ય C) દેડકો, રેશમના કીડા D) કૂતરો, બિલાડી
- 192) ટેડપોલ એ કયા પ્રાણીના વિકાસની અવસ્થા છે ?  
A) પતંગિયાં B) માછલી C) મરઘી D) દેડકા
- 193) ક્લોનિંગ પ્રક્રિયા વડે કૃત્રિમ રીતે શું ઉત્પન્ન કરી શકાય ?  
A) સમાન કોષ B) જીવંત પેશી કે અંગ  
C) સંપૂર્ણ સજીવ D) આપેલ તમામ
- 194) અમીબામાં દ્વિભાજન ક્રિયામાં જોવા મળતી ઘટનાનો સાચો ક્રમ કયો છે ?

- A) કોષકેન્દ્ર વિભાજન → કોષરસ વિભાજન → બે બાળ અમીબા  
 B) કોષરસ વિભાજન → કોષકેન્દ્ર વિભાજન → બે બાળ અમીબા  
 C) કોષકેન્દ્ર વિભાજન → બે બાળ અમીબા → કોષરસ વિભાજન  
 D) કોષરસ વિભાજન → બે બાળ અમીબા → કોષકેન્દ્ર વિભાજન
- 195) યુગ્મનજમાં કેટલા કોષકેન્દ્ર હોય છે ?  
 A) 0 B) 1 C) 2 D) 4
- 196) કલિકાસર્જન પદ્ધતિથી અલિંગી પ્રજનન કરતું એકકોષી સજીવ કયું છે ?  
 A) અમીબા B) પેરામીશિયમ C) બેક્ટેરિયા D) યીસ્ટ
- 197) નીચેનાં પૈકી કઈ રચના બહુકોષી છે ?  
 A) શુક્રકોષ B) અંડકોષ C) યુગ્મનજ D) ભ્રૂણ
- 198) IVF પદ્ધતિમાં શરીર બહાર ફલન કરી યુગ્મનજને કેટલા અઠવાડિયાના વિકાસ પછી સ્ત્રીના ગર્ભાશયમાં સ્થાપિત કરવામાં આવે છે ?  
 A) એક B) બે C) ત્રણ D) ચાર
- 199) ક્લોનિંગ માટે સાચો વિકલ્પ કયો છે ?  
 A) તે અલિંગી પ્રજનન છે B) તે લિંગી પ્રજનન છે.  
 C) તે લિંગી રીતે થતું અલિંગી પ્રજનન છે. D) તે અલિંગી રીતે થતું લિંગી પ્રજનન થાય
- 200) સસ્તન પ્રાણીઓ અપત્યપ્રસવી છે. પરંતુ આ અપવાદ છે.  
 A) ચામાચીડિયું B) ડોલ્ફિન C) બતક ચાંચ D) એક પાગ નહિં

# All the Best

**INSTITUTE OF LANGUAGE TEACHING**  
**English Medium B.Ed. College**



Saurashtra Highschool Campus, Near Kotecha Chowk, Kalawad Road, RAJKOT- (GUJ-INDIA)

[www.iltrajkot.org](http://www.iltrajkot.org)