



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 10

Subject: Biotechnology

Name: \_\_\_\_\_

Total Question:

40

Time: 30 Min

Roll No: \_\_\_\_\_

No.	Question	No.	Question
Q. 1	નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વક્રિલ્પોમાંથી યોગ્ય વક્રિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 0, 3/2, 3, 9, 2, ?, 15/2 પૂર્ણ કરશે.  (1) 6/2 (2) 6/3 (3) 6 (4) 3/6	Q. 2	આપેલ 4 વક્રિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. રેસગિ માટે ખાસ બનાવવામાં આવેલી હળવા સઢવાળી બોટ  (1) નાવડી (2) ડીગી (3) યાટ (4) કડી
Q. 3	નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વક્રિલ્પોમાંથી સાચો વક્રિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 1, 3, 4, 7, 11, પૂર્ણ કરશે?  (1) 18 (2) 17 (3) 15 (4) 16	Q. 4	આપેલ 4 વક્રિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. એક સ્થળ જ્યાં સાધુઓ એકાંત સમુદાય તરીકે રહે છે  (1) મઠ (2) કેથેડ્રલ (3) કોન્વેન્ટ (4) મસ્જિદ
Q. 5	આપેલ 4 વક્રિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. આદતપૂર્વક મૌન અથવા થોડું બોલવું  (1) સર્વાઈલ (2) સનિપટકિ (3) અસ્પષ્ટ (4) ટેસીટરન	Q. 6	આપેલ 4 વક્રિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. વ્યક્તિ એક જ ભગવાનની પૂજા કરે છે  (1) એકેશ્વરવાદી (2) ફાયલોજેનીઝ (3) બહુદેવવાદી (4) આસ્તિક
Q. 7	આપેલ 4 વક્રિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. ખોરાક, રસાયણો અથવા ફલ્મિનના રોલ જેવી વસ્તુઓનો સંગ્રહ કરવા માટે વપરાતો ગોળાકાર અથવા નળાકાર કન્ટેનર  (1) ટાંકરૂ (2) જહાજ (3) ડબ્બો (4) કાસ્કેટ	Q. 8	આપેલ 4 વક્રિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. એક વ્યક્તિ જે પોતે જે નથી તે હોવાનો ડોળ કરે છે  (1) જુદું (2) બદમાશ (3) જાદુગર (4) ઢોંગી
Q. 9	ટ્રટિકલ ક્રોસગિ દ્વારા મેળવવામાં આવે છે  (1) ઘઉં અને ચોખા (2) ઘઉં અને ટેપીઓકા (3) રાઈ (સેકલ) અને ઘઉં (4) રાઈ અને ચોખા	Q. 10	કયો એનઝાઈમ ફક્ત બાળકોમાં જ ઉત્પન્ન થાય છે?  (1) રેનિન (2) પેપ્સિન (3) એમીલોપ્સિન (4) ટ્રિપ્સિન
Q. 11	આપેલ 4 વક્રિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. પ્રભાવતિ કરવાના હેતુથી અતશિયોક્તપૂર્ણ શૈલી સાથે અર્થહીન ભાષા  (1) વક્તા (2) રેટરકિ (3) જાહેર બોલતા (4) વર્બલાઈઝેશન	Q. 12	પોલિથિલિનિ ગ્લાયકોલ પદ્ધતનો ઉપયોગ થાય છે  (1) ગટરમાંથી ઉર્જા ઉત્પાદન (2) વેક્ટર વનિ જીન ટ્રાન્સફર (3) બાયોડીઝલ ઉત્પાદન (4) બીજ વનિનું ફળ ઉત્પાદન
Q. 13	આપેલ 4 વક્રિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. ઘણા પથારીઓ સાથેનો મોટો સૂવાનો ઓરડો  (1) શયનગૃહ (2) બેડરૂમ (3) છાત્રાલય (4) આશ્રય	Q. 14	એનઝાઈમના ધાતુ સંવિયના પ્રોટીન ભાગને કહેવામાં આવે છે  (1) એપોએનઝાઈમ (2) સહઉત્સેચક (3) કોફેક્ટર (4) એપોફેક્ટર
Q. 15	નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વક્રિલ્પોમાંથી યોગ્ય વક્રિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 198, 202, 211, 227, પૂર્ણ કરશે?  (1) 236 (2) 252 (3) 275 (4) 245	Q. 16	નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વક્રિલ્પોમાંથી યોગ્ય વક્રિલ્પ પસંદ કરો જે ABC, FGH, , LMN, ?  (1) IJK (2) OPQ (3) એસટીયુ (4) આરએસટી

Q. 17	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. પૂરાણી જે જમીન અને પાણીમાં રહી શકે છે (1) ઉભયજીવીઓ (2) અસૂપપટ (3) આકારહીન (4) સસૂતન પૂરાણી	Q. 18	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. નવિત્તતિ પર કર્મચારીઓને ચૂકવવામાં આવતા નાણાં (1) ગ્રેચ્યુઈટી (2) ભેટ (3) પેનશન (4) એરચિર્સ
Q. 19	જે સૂનાયુ બાળકને ગર્ભાશયમાં રાખે છે તે _____ છે. (1) યોનિ (2) ગર્ભાસય ની નળી (3) અંડાશય (4) સર્વવક્રિસ	Q. 20	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. કોઈપણ વ્યવસાયનો લાંબો અનુભવ ધરાવતી વ્યક્તિ (1) પીઠ (2) કરચ (3) ડઝિરટર (4) અજુગેયવાદી
Q. 21	નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી યોગ્ય વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 4, 8, 16, 32, ?, 128 પૂરણ કરશે. (1) 64 (2) 46 (3) 112 (4) 120	Q. 22	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. મનમાં જ અસૂતતિવ ધરાવે છે (1) ભૂરામકતા (2) કલ્પનકિ (3) જુગાર (4) મશિનરી
Q. 23	નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી યોગ્ય વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી QYK, ?, ISG, EPE પૂરણ કરશે (1) NWJ (2) MVI (3) NVI (4) MVI	Q. 24	છોડના ઘાંડીના ટૂંકા વભિાગનો ઉપયોગ પ્રચાર માટે થાય છે. (1) વભિાગ (2) કટગિ (3) કલમ બનાવવી (4) લેચરગિ
Q. 25	નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી સાચો વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી CAT, FDW, IGZ, ? (1) કેટીસી (2) કેજેએ (3) એલએચડી (4) એલજેસી	Q. 26	ત્રજિયા r ના વાયરમાં પ્રતકિર R હોય છે. જો તેને r/2 ની ત્રજિયા સુધી ખેંચવામાં આવે તો તેનો પ્રતકિર બને છે (1) 0.5 આર (2) 4 આર (3) 2 આર (4) 16
Q. 27	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. વાહનમાં અથવા ઘોડા પર સવાર અનૂય વાહનને એસ્કોર્ટ કરતી વ્યક્તિ (1) નેવગિટર (2) એસ્કોર્ટ (3) આઉટરાઈડર (4) ભૂરાતૂલત્યા	Q. 28	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. સાધન જે વસૂતુઓને મોટું કરે છે (1) માઈક્રોસ્કોપ (2) પેરસ્કોપ (3) ટેલસ્કોપ (4) સૂટથોસ્કોપ
Q. 29	રોઝાલનિડ ફ્રેનકલીન દ્વારા ઉપયોગમાં લેવાતા ડીએનએ નમૂનાઓ કયા સજીવમાંથી આવ્યા હતા? (1) એસ્ટેરીચીયા કોલી (2) વાઇરુસ થાઈમસ (3) સેલ્મોન શુક્રાણુ (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 30	નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી યોગ્ય વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી પૂરણ કરશે?, HJL, NPR, TVX, ZBD (1) બીડીએફ (2) BFD (3) BED (4) CFI
Q. 31	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. અમાનૂય લોકો માટે સારી આબોહવાની જગ્યા (1) આશ્રય (2) હોસ્પિટલ (3) સેનેટોરિયમ (4) કબૂરસૂતાન	Q. 32	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. દરેક વસૂતુમાં ઈશ્વર છે અને બધું જ ઈશ્વર છે એવી માનૂયતા (1) સંશયવાદ (2) નાસૂતકિતા (3) સર્વધર્મ (4) એનમિઝિમ
Q. 33	નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી યોગ્ય વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 5, 7, 11, ?, 35, 67 પૂરણ કરશે. (1) 23 (2) 28 (3) 30 (4) 19	Q. 34	નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી સાચો વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી AMV, FOX, KUZ, ? (1) પી. વાય. બી (2) OXA (3) એનવાયબી (4) MYB
Q. 35	નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી સાચો વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 3, 6, 18, 21, 63, 66, પૂરણ કરશે? (1) 181 (2) 160 (3) 147 (4) 198	Q. 36	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. એક વ્યક્તિ જે ક્યારેય આલ્કોહોલકિ પીણાં લેતી નથી (1) સમરટિન (2) ટીટોટેલર (3) પ્યુરટિન (4) વ્યવહારવાદી
Q. 37	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. એવી વ્યક્તિ જે કોઈ વસૂતુની તરફેણમાં ટેકો આપે છે અથવા બોલે છે (1) સલાહકાર (2) એડવોકેટ (3) વરિધી (4) કાર્યકરતા	Q. 38	નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી યોગ્ય વકિલ્પ પસંદ કરો જે MNOABCPQRDEFST શ્રેણી પૂરણ કરશે ?? (1) જી. કે (2) યુવી (3) જીએચ (4) યુજી

Q. 39

નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી યોગ્ય વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી DFI, KMP, ? , YAD

(1) QSV (2) RTW (3) SUX (4) આરટીવી

Q. 40

રગિ અને ડસિક્માં સમાન દળ અને ત્રજ્જિયા હોય છે. અક્ષ વશિ તેમની જડતાની ક્ષણનો ગુણોત્તર છે

(1) 4 : 1 (2) 2 : 1 (3) 1 : 1 (4) 1 : 2