



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 7

Subject: Biotechnology

Name: _____

Total Question:

40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	નષિકરણ પરવિહન શું છે? (1) ઊર્જા વનિ કોષમાં પદાર્થોની હલિયાલ (2) ઊર્જાનો ઉપયોગ કરીને કોષમાં પદાર્થોની હલિયાલ (3) 1 અને 2 બંને (4) આમાંથી કોઈ નહિ	Q. 2	અપૂર્ણ વચ્ચસૂવના કસિસામાં, મોનોહાઈબ્રડિ ક્રોસનો ફેનોટાઈપકિ ગુણોત્તર હશે (1) 1:2:1 (2) 3:1:1 (3) 1:3:1 (4) 1:1:2
Q. 3	આપેલ વકિલ્પોમાંથી સમાનાર્થી શોધો? : GUSTO (1) ઉત્સાહ (2) શક્તિશાળી (3) હાનકારક (4) ધન્ય	Q. 4	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિતિ અક્ષર પસંદ કરો. ABCD : WXYZ : : EFGH : ? (1) STUV (2) ZYXW (3) VUTS (4) WXZY
Q. 5	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિતિ અક્ષર પસંદ કરો. વસ્તુ : નાનું છોકરું : : ache : ? (1) heac (2) હેકા (3) દરેક (4) સીહા	Q. 6	આપેલ વકિલ્પોમાંથી વરિધી શબ્દ શોધો? : આક્રમક (1) નષિકરણ (2) નીરસ (3) શાંતપૂર્ણ (4) દુઃખી
Q. 7	ફેસલિટિડ પ્રસરણ શું છે? (1) વાહક પ્રોટીન દ્વારા સહાયિતિ કોષ પટલમાં સામગ્રીનું પ્રસાર (2) જીવ કે જે ઓક્સિજન વનિ જીવી શકે છે (3) 1 અને 2 બંને (4) આમાંથી કોઈ નહિ	Q. 8	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિતિ અક્ષર પસંદ કરો. માસ્ટર : OCUVGT : : શ્રમ : ? (1) NCDQWT (2) NDERWT (3) NBCRWT (4) NEDRWT
Q. 9	નીચેનામાંથી કયું વૃદ્ધિ નયિમનકાર કોષ વભિાજનને પ્રોત્સાહન આપે છે? (1) ઓક્સનિસ (2) સાયટોકીનનિસ (3) ગીબેરેલનિસ (4) બ્રાસનિોસ્ટેરોઈડ્સ	Q. 10	આપેલ વકિલ્પોમાંથી સમાનાર્થી શોધો? : સ્થગિતિ કરો (1) નરિશ કરો (2) ઘટાડવા (3) મુલતવી રાખો (4) અંદાજ
Q. 11	કેલ્વનિ ચક્રમાં, NADPH કરતાં વધુ ATP વપરાય છે, આ તફાવત કેવી રીતે બને છે? (1) ચક્રીય માર્ગ વધુ ATP બનાવે છે (2) કેલ્વનિ ચક્ર પ્રકાશ આધારિત પ્રતિક્રિયા કરતા અડધી વાર થાય છે (3) વધારાના એટીપી ગ્લુકોઝમાંથી બનાવવામાં આવે છે (4) વધારાની NADPH પ્રકાશ પ્રતિક્રિયામાં ફરીથી ઉપયોગમાં લેવાય છે	Q. 12	નવો આનુવંશકિ રીતે સંશોધિતિ પાક વકિસાવવામાં કેટલો સમય લાગે છે? (1) વીસ વર્ષ (2) દસ વર્ષ (3) પાંચ વર્ષ (4) એક વર્ષ
Q. 13	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિતિ નંબર પસંદ કરો. 6415 : 5304 : : 7896 : ? (1) 6705 (2) 6905 (3) 6907 (4) 6785	Q. 14	કાર્બોહાઈડ્રેટ્સ શેના બનેલા છે (1) C, H, O (2) C, H, N (3) C, H, O, N (4) આમાંથી કોઈ નહિ
Q. 15	જ્યારે ડીએનએ પ્રતિક્રિતિ શરૂ થાય છે (1) અગ્રણી સૂટ્રાનુડ ઓકાઝાકી ટુકડાઓ ઉત્પન્ન કરે છે (2) નજીકના ન્યુક્લિયોટાઈડ્સ વચ્ચેના ફોસ્ફોડિસ્ટર બોન્ડ તૂટી જાય છે (3) બે સેરના ન્યુક્લિયોટાઈડ્સ વચ્ચેના હાઈડ્રોજન બોન્ડ તૂટી જાય છે (4) આમાંથી કોઈ નહિ	Q. 16	આપેલ વકિલ્પોમાંથી સમાનાર્થી શોધો? : VOGUE (1) ફેશન (2) અસ્વીકાર (3) ઓરડર (4) સંતોષ

Q. 17	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત અક્ષર પસંદ કરો. RT : WZ : : PR : ? (1) યુએક્સ (2) ટીયુ (3) આર.વી (4) એક્સયુ	Q. 18	આપેલ વકિલ્પોમાંથી સમાનાર્થી શોધો? : સુધારો (1) બદલો (2) પુનર્વચિાર કરો (3) મુલતવી રાખો (4) ઉપેક્ષા
Q. 19	આપેલ વકિલ્પોમાંથી સમાનાર્થી શોધો? : સ્પષ્ટપણે (1) વાસ્તવમાં (2) યોગ્ય રીતે (3) દેખીતી રીતે (4) ચાલાકીપૂર્વક	Q. 20	એક કાર્ય ત્વચા પાસે નથી (1) તમને ઠંડક આપે છે (2) ખનજિોનો સંગ્રહ (3) રક્ષણ (4) સંવેદનાત્મક માહિતી સંગ્રહ
Q. 21	આપેલ વકિલ્પોમાંથી સમાનાર્થી શોધો? : ડાલાલેક્ટકિ (1) દલીલાત્મક (2) ઉપદેશક (3) રચનાત્મક (4) વનિાશક	Q. 22	આપેલ વકિલ્પોમાંથી સમાનાર્થી શોધો? : ખરાબ (1) સ્વપ્નશીલ (2) હમિતવાન (3) અપ્રયિ (4) દૃશ્યમાન
Q. 23	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત અક્ષર પસંદ કરો. NJMP : PLOR : : RTVX : ? (1) VTXZ (2) TVXZ (3) TVZX (4) SVZX	Q. 24	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત અક્ષર પસંદ કરો. ACF : GIL : : MOR : ? SUX (1) SUX (2) TUX (3) UWZ (4) એસવીવાય
Q. 25	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત નંબર પસંદ કરો. 20 : 11 : : 102 : ? (1) 52 (2) 49 (3) 61 (4) 96	Q. 26	આપેલ વકિલ્પોમાંથી સમાનાર્થી શોધો? : એપ્લોમ્બ (1) સાવધાન (2) ટૂંકી દૃષ્ટિ (3) ડરપોક (4) સ્વ-ખાતરી
Q. 27	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત અક્ષર પસંદ કરો. CAD : FDG : : XZW : ? IQJ (1) IQJ (2) સીએડી (3) ઝેડબીવાય (4) UWT	Q. 28	આપેલ વકિલ્પોમાંથી સમાનાર્થી શોધો? : ચેરીશ (1) આરોપ (2) ખુશામત (3) મૂલ્ય (4) પ્રશંસા કરો
Q. 29	આપેલ વકિલ્પોમાંથી સમાનાર્થી શોધો? : પીવોટલ (1) મૂંઝવણ (2) સાહસ (3) મહત્વપૂર્ણ (4) ડસિક્ગિર	Q. 30	આપેલ વકિલ્પોમાંથી સમાનાર્થી શોધો? : DEBACLE (1) વજિય (2) આપત્તિ (3) અસ્વસ્થતા (4) અધોગતિ
Q. 31	આપેલ વકિલ્પોમાંથી વરિંધી શબ્દ શોધો? : અભમિાની (1) દયાજનક (2) ભયભીત (3) નમ્ર (4) કાયર	Q. 32	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત અક્ષર પસંદ કરો. ડેવલિ : લવિડ સ્ટ્રેપ : ? (1) PRATS (2) ભાગો (3) ટ્રેપ્સ (4) સ્પાર્ટ
Q. 33	આપેલ વકિલ્પોમાંથી વરિંધી શબ્દ શોધો? : જુબલિન્ટ (1) ઉલ્લાસ (2) અસલી (3) બનિસાંપ્રદાયકિ (4) હતાશ	Q. 34	આપેલ વકિલ્પોમાંથી સમાનાર્થી શોધો? : ભવ્ય (1) પ્રતિષ્ઠિતિ (2) ગ્રેસલેસ (3) આશાવાદી (4) આરોપ
Q. 35	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત અક્ષર પસંદ કરો. BEHK : YVSP : : ADGJ : ? (1) ZUTR (2) ZVSP (3) ZWTQ (4) ZWXZ	Q. 36	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત નંબર પસંદ કરો. 6 : 17 : : 9 : ? (1) 25 (2) 26 (3) 27 (4) 28
Q. 37	આપેલ વકિલ્પોમાંથી સમાનાર્થી શોધો? : આશ્ચર્યદાતા (1) દાન (2) આધાર (3) જાસૂસી (4) લાભાર્થી	Q. 38	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત અક્ષર પસંદ કરો. બીસીએક્ઠ : હલિક્ક : : નોરક : ? TXWU (1) TXWU (2) TXUW (3) TUXW (4) TUWX
Q. 39	નીચેનામાંથી કયું પ્રકાશ આધારતિ પ્રતકિરિયાનું ઉત્પાદન નથી? (1) પ્રાણવાયુ (2) એટીપી (3) NADPH (4) ખાંડ	Q. 40	મેયોટકિ કોષ વભિાજન પછી, પુત્રી કોશકિઓમાં રંગસૂત્રોની સંખ્યા પતિ કોપોની સમાન હોય છે. (1) સાચું (2) ખોટા (3) કહી શકતા નથી (4) આમાંથી કોઈ નહિ