



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 6  
Subject: Biotechnology  
Name: \_\_\_\_\_

Total Question:  
40  
Time: 30 Min  
Roll No: \_\_\_\_\_

No.	Question	No.	Question
Q. 1	વાક્યમાં ભૂલ શોધો: જેમ તેણે (1) લીધો હતો / માત્ર થોડા ચુસકીઓ (2) / હજી થોડું પાણી હતું (2) / ગૂલાસમાં બાકી હતું. (4)  (1) જેમ તેણે લીધો હતો (2) માત્ર થોડા ચુસકીઓ (3) હજુ થોડું પાણી હતું (4) કાચમાં છોડી દીધું.	Q. 2	મોટા આંતરડાનો ભાગ કયો નથી?  (1) સીકમ (2) કોલોન (3) ગુદામાર્ગ (4) ઈલિયમ
Q. 3	જે નવિદન ખોટું છે  (1) ફ્લોરોપ્લાસ્ટ એ લીલા રંગનું પ્લાસ્ટીડ છે. તેમાં ફ્લોરોફ્લેવિ નામનું રંગદ્રવ્ય હોય છે (2) ફ્રોમોપ્લાસ્ટ એક પ્લાસ્ટીડ છે જે વવિધ કોષોમાં અલગ અલગ રંગીન હોય છે. તેમાં ઝેનથોફ્લેવિ (રંગમાં પીળો) અને કેરોટીન (નારંગી-લાલ રંગ) જેવા રંગદ્રવ્યો છે. (3) સેન્ટ્રોસોમ જીવંત, લવચીક અને પાતળું માળખું ધરાવે છે. તે બારીક છદ્દિરો ધરાવે છે, જે તેને અર્ધ-પારગમ્ય બનાવે છે. તે મુખ્યત્વે લિપિ-પ્રોટીનથી બનેલું છે. (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 4	દશિા: આપેલ વકિલ્પોમાંથી એક પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓનો સમૂહ પ્રશ્નમાં આપેલ સંખ્યાઓના સમૂહ જેવો હોય. આપેલ સમૂહ : (64, 216, 125)  (1) 26, 144, 163 (2) 55, 126, 80 (3) 8, 27, 64 (4) 45134154
Q. 5	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત શબ્દ પસંદ કરો. શક્ષિપક : વદિયાર્થી : : પોષ : ?  (1) શષિય (2) અનુયાયી (3) પુરોહતિ (4) દેવતા	Q. 6	તાજા પાણીની માછલીની કઈ પ્રજાતિ ઓસ્ટ્રેલિયાની નથી?  (1) મુરે કોડ (2) રેઈનબો ટ્રાઉટ (3) Sooty grunter (4) આમાંથી કોઈ નહીં
Q. 7	છોડમાં ન્યુક્લિયસ મેમ્બ્રેન પદાર્થોને ન્યુક્લિયસમાં પ્રવેશવા અને છોડવા દે છે  (1) તુર (2) ખોટા (3) કહી શકતા નથી (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 8	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત શબ્દ પસંદ કરો. મરઘી : ઈંડા : : વૃક્ષ : ?  (1) છાલ (2) બીજા (3) પાંદડા (4) ફળ
Q. 9	વાક્યમાં ભૂલને ઓળખો: સ્થાનકિ ગુનેગારોની ધરપકડ કરીને (1) / અને સારા લોકોને પ્રોત્સાહતિ કરીને, (2) / અમે તે વસિતારની (3) / દુશ્મનાવટને સમાપ્ત કરી શકીએ છીએ. (4)  (1) સ્થાનકિ ગુનેગારોની ધરપકડ કરીને (2) અને સારા લોકોને પ્રોત્સાહતિ કરવા, (3) આપણે સમાપ્ત કરી શકીએ છીએ (4) તે વસિતારની દુશ્મનાવટ.	Q. 10	EC માં પ્રથમ, બીજા, ત્રીજા અને ચોથા નંબરનો અર્થ શું થાય છે?  (1) વર્ગનું નામ, સબક્લાસ, હાઈડ્રોક્સલિ જૂથ સ્વીકારનાર, ફોસ્ફોરીલ જૂથ સ્વીકારનાર (2) વર્ગનું નામ, સબક્લાસ, ફોશોરીલ જૂથ સ્વીકારનાર, એસટલિ જૂથ સ્વીકારનાર (3) વર્ગનું નામ, સબક્લાસ, ફોશોરીલ જૂથ સ્વીકારનાર, હાઈડ્રોક્સલિ જૂથ સ્વીકારનાર (4) એ અને સી બંને
Q. 11	એક ચેપ કે જ્યારે ચોક્કસ બેક્ટેરિયમ ઊંડા ઘામાંથી પ્રવેશ કરે છે ત્યારે પીડાદાયક સૂનાયુ સંકોચન થાય છે.  (1) ટટાનસ (2) સંધિવા (3) પોલિયો (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 12	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત નંબર પસંદ કરો. 48 : 122 : : 168 : ?  (1) 292 (2) 290 (3) 225 (4) 215
Q. 13	આણુ સમૂહ છે  (1) ઈલેક્ટ્રોન અને પ્રોટોન (2) પ્રોટોન (3) ન્યુટ્રોનની સંખ્યા વત્તા પ્રોટોનની સંખ્યા (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 14	ગાલાપાગોસ ફિનિયનું પ્રદર્શન  (1) એલોપેટ્રકિ વશિષ્ટતા (2) સહાનુભૂતચિક્ત વશિષ્ટતા (3) બંને (a) અને (b) (4) આમાંથી કોઈ નહીં

Q. 15	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત શબ્દ પસંદ કરો. ચાર્ડ : ઈચ : : ક્વાર્ટ : ? (1) ગેલન (2) ઔસ (3) દૂધ (4) પ્રવાહી	Q. 16	બેતુલા નગિરા એનું વૈજ્ઞાનકિ નામ છે (1) પાઈન (2) ઓક (3) બરિચ (4) આમાંથી કોઈ નહી
Q. 17	કોષની દીવાલ બનેલી છે (1) સેલ્યુલોઝ (2) ખાંડ (3) પ્રોટીનસ (4) આમાંથી કોઈ નહી	Q. 18	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત શબ્દ પસંદ કરો. સફર : દરિયાઈ માંદગી : : ઊંચાઈ : ? (1) વહાણ (2) પ્રવાસ (3) ચક્કર (4) ગતિ
Q. 19	મટિસસિ દરમિયાન, મેટાફેઝ દરમિયાન રંગસૂત્રોની ઢીલી રીતે ગોઠવાયેલી સેર કોઈલ, ટૂંકા અને અલગ બને છે. (1) 1 (2) (3) કહી શકતા નથી (4) આમાંથી કોઈ નહી	Q. 20	વાક્યમાં ભૂલને સુપોટ કરો: જો મને સમજાયું હોત (1) / અમારી લાઈબ્રેરી કેટલી ખરાબ સ્થિતિમાં છે (2) / મેં કંઈક કર્યું હોત (3) / બગાડને રોકવા માટે. (4) (1) જો મને ભાન થયું હોત (2) આપણી લાઈબ્રેરી કેટલી ખરાબ સ્થિતિમાં છે (3) મેં કંઈક કર્યું હોત (4) બગાડને રોકવા માટે.
Q. 21	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત શબ્દ પસંદ કરો. સ્મૂનિ ભરંશ : મેમરી : : લકવો : ? (1) પગ (2) ચળવળ (3) અંગો (4) વકિલાંગ	Q. 22	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત નંબર પસંદ કરો. 42 : 31 : : ? (1) 97 : 86 (2) 53 : 46 (3) 79 : 86 (4) 64 : 79
Q. 23	ઓમેગા-3 ફેટી એસિડ ઠંડા પાણીની તૈલી માછલીમાં જોવા મળે છે. નીચેનામાંથી કયો ઓમેગા-3નો શ્રેષ્ઠ સ્ત્રોત છે? (1) સારડીન (2) સેલ્મોન (3) લાલ જુવાન (4) ટુના	Q. 24	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત શબ્દ પસંદ કરો. હાર્ટ : કાર્ડિયોલોજિસ્ટ : : કડિની : ? (1) એન્ટોફરનોલોજિસ્ટ (2) ઓર્થોડોન્ટિસ્ટ (3) નેફ્રોલોજિસ્ટ (4) ન્યુરોલોજીસ્ટ
Q. 25	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત નંબર પસંદ કરો. 64 : 100 : : 49 : ? (1) 36 (2) 63 (3) 81 (4) 144	Q. 26	આપેલ વકિલ્પોમાંથી વરિધી શબ્દ શોધો? : વક્રિત (1) સીધું (2) દેખીતું (3) સરળ (4) સુપરક્રિસિલ
Q. 27	મનુષ્યનું વૈજ્ઞાનકિ નામ શું છે? (1) રોઝા ઈન્ડકા (2) ઝયા મકાઈ (3) હોમો સેપિનસ (4) પ્રાઈમેટસ	Q. 28	આપેલ વકિલ્પોમાંથી વરિધી શબ્દ શોધો? : YELL (1) બૂમો પાડો (2) ઘોંઘાટીયા (3) બોલો (4) વ્હીસપર
Q. 29	દશિા: આપેલ વકિલ્પોમાંથી એક પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓનો સમૂહ પ્રશ્નોમાં આપેલ સંખ્યાઓના સમૂહ જેવો હોય. આપેલ સમૂહ : (2, 10, 28) (1) (4, 20, 56) (2) (7, 42, 49) (3) (12, 24, 48) (4) (9, 27, 81)	Q. 30	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત નંબર પસંદ કરો. 9 : 28 : : 56 : ? (1) 3 (2) 18 (3) 112 (4) 169
Q. 31	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત શબ્દ પસંદ કરો. આજે : ગઈકાલે દવિસ પહેલા : : જાન્યુઆરી : ? (1) ડિસેમ્બર (2) ફેબ્રુઆરી (3) નવેમ્બર (4) કુચ	Q. 32	એડવર્ડ બુકનરે કયા વર્ષમાં શોધ્યું હતું કે યીસ્ટનો અરક આલ્કોહોલમાં ખાંડના આથોનું કારણ બની શકે છે? (1) 1888 (2) 1896 (3) 1897 (4) આમાંથી કોઈ નહી
Q. 33	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત શબ્દ પસંદ કરો. વરસાદ : ખેતી : : બજાર : ? (1) ઉત્પાદન (2) અર્થતંત્ર (3) ખેતી (4) ઔદ્યોગક્રિકરણ	Q. 34	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત શબ્દ પસંદ કરો. ક્વિ : કલ્પના : : ઈતહાસકાર : ? (1) આંકડા (2) વાણિજ્ય (3) તથ્યો (4) વજ્ઞાન
Q. 35	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત નંબર પસંદ કરો. 123 : 4 : : 726 : ? (1) 23 (2) 26 (3) 14 (4) 12	Q. 36	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત નંબર પસંદ કરો. 24 : 126 : : 48 : ? (1) 433 (2) 192 (3) 240 (4) 344
Q. 37	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત શબ્દ પસંદ કરો. શક્ષિષક : વદિયાર્થી : : વકીલ : ? (1) ગ્રાહક (2) ઉપભોક્તા (3) ક્લાયન્ટ (4) દાવેદાર	Q. 38	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત શબ્દ પસંદ કરો. લેખક : નવલકથા : : કોરિયોગ્રાફર : ? (1) શનગાર (2) ડાન્સ (3) સંગીત (4) ચત્રિ

<b>Q. 39</b>	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નનોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધતિ શબ્દ પસંદ કરો. કુહાડી : ચોપ : : સોય : ?  (1) ટ્રમિ (2) દોરો (3) હળ (4) ગૂથવું	<b>Q. 40</b>	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નનોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધતિ નંબર પસંદ કરો. 19 : 37 : : 26 : ?  (1) 52 (2) 51 (3) 46 (4) 43
--------------	--	--------------	---