



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 5

Subject: Biotechnology

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

Total Question:

40

Time: 30 Min

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

No.	Question	No.	Question
Q. 1	જ્યારે તમે તેને કાપો છો ત્યારે ત્વચાનું સૂતર જે લોહી નીકળે છે તે _____ છે. (1) બાહ્ય ત્વચા (2) ત્વચા (3) ચરબીનું સૂતર (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 2	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત શબ્દ પસંદ કરો. ડૉક્ટર : સ્ટેથોસ્કોપ : : શલ્પિકાર : ? (1) એરણ (2) ચોપર (3) છીણી (4) ટ્રોવેલ
Q. 3	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત શબ્દ પસંદ કરો. એક્સટ્રસી : ગ્લૂમ : : ? (1) અભનિંદન: પ્રસંગ (2) મહેનતું : સક્ષ્ણ (3) માપ: સ્કેલ (4) અપમાન: ઉત્કૃષ્ટતા	Q. 4	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત શબ્દ પસંદ કરો. સોનું : ગોલ્ડસ્મથિ : : લેધર : ? (1) ટેનર (2) ડાયર (3) મોચી (4) કસાઈ
Q. 5	ચીઝ ઉદ્યોગની આડપેદાશ તરીકે કયું પ્રોટીન ઉત્પન્ન થાય છે? (1) કેસીન (2) છાશ (3) એમીલેઝ (4) ઈન્સ્યુલિન	Q. 6	આપેલ વકિલ્પમાંથી ધ ઓડ વન આઉટ (શબ્દ/સંખ્યાની જોડી/સંખ્યા) શોધો? 13, 17, 23, 63, 71 (1) 63 (2) 17 (3) 13 (4) 23
Q. 7	અનુવાદ મશીનરીનો ઘટક કયો છે? (1) એમીલેઝ (2) રબિઝોમ (3) પેશી, કોષ ની દીવાલ (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 8	તાજા પાણીની બોની માછલીઓ પાણીનું સંતુલન જાળવી રાખે છે (1) તેમના ગલ્લિસમાંથી મીઠું બહાર કાઢે છે (2) સમયાંતરે થોડી માત્રામાં પાણી પીવું (3) હાયપોટોનિક પેશાબનું ઉત્સર્જન (4) યુરિક એસિડના સ્વરૂપમાં કચરો બહાર કાઢે છે
Q. 9	P એ N નો ભાઈ છે. O એ N ની દીકરી છે. R એ P ની બહેન છે અને Q એ O નો ભાઈ છે. Q ના કાકા કોણ છે? (1) પી (2) ઓ (3) એન (4) આર	Q. 10	વીર પ્રદેશ કેટલા જનીનોને એન્કોડ કરે છે? (1) ઓછામાં ઓછું 8 (2) 8 (3) બંને 1 અને 2 (4) આમાંથી કોઈ નહીં
Q. 11	જો PUNCTUAL ને 47819765 તરીકે લખી શકાય, તો તે કોડમાં LUNA કેવી રીતે લખી શકાય? (1) 7586 (2) 5678 (3) 5786 (4) 5867	Q. 12	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત શબ્દ પસંદ કરો. ગળાનો હાર : શણગાર : : ? (1) મેડલ: શણગાર (2) બ્રોન્ઝ: મેડલ (3) સ્કાર્ફ: વસ્ત્ર (4) બારી: ઘર
Q. 13	દશિા-નરિંદેશ: નીચેનામાંથી દરેકમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત શબ્દ પસંદ કરો. મરિજ : રણ : : ? (1) આકાશ : ભૂમણા (2) મેઘધનુષ્ય: આકાશ (3) વરસાદ : મેઘધનુષ્ય (4) છબી: મરિર	Q. 14	બેક્ટેરિયા અને કૂગ જેવા કુદરતી એજન્ટો દ્વારા સરળ અને હાનિકારક ઉત્પાદનોમાં વભિજતિ ન થતા કચરાને કહેવામાં આવે છે - (1) બાયોડિગ્રિડેબલ કચરો. (2) બનિ-બાયોડિગ્રિડેબલ કચરો. (3) મ્યુનસિપિલ કચરો. (4) ઔદ્યોગિક કચરો.
Q. 15	હૃદયનો સૌથી સ્નાયુબદ્ધ ભાગ _____ છે. (1) સેપ્ટમ (2) જમણી બાજુ (3) ડાબી બાજુ (4) નીચે	Q. 16	જ્યારે તમારી રોગપ્રતિકારક શક્તિ તમને મળેલા પેથોજેન માટે મેમરી કોષો ઉત્પન્ન કરે છે (1) ટોળાની પ્રતરિક્ષા (2) સેલ મધ્યસ્થી પ્રતરિક્ષા (3) પ્રતરિક્ષા હસતગત કરી (4) આમાંથી કોઈ નહીં
Q. 17	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત શબ્દ પસંદ કરો. સર્જન : ફોર્સેપ્સ : : ? (1) ડૉક્ટર: પ્રસિક્ષરપિશન (2) શરણાર્થી: આશર્ય (3) લુહાર: હથોડી (4) ડ્રાઈવર: બ્રેક ઓઈલ	Q. 18	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિત શબ્દ પસંદ કરો. એનમિયા : લોહી : : અરાજકતા : ? (1) અવ્યવસ્થા (2) રાજાશાહી (3) સરકાર (4) અધર્મ

Q. 19	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિતિ શબ્દ પસંદ કરો. દુ:ખ : રડવું : : આનંદ : ? (1) આનંદ (2) હાસ્ય (3) ભવાં ચડાવવા (4) WEEP	Q. 20	સામ્યતા પૂરણ કરવા માટે સંબંધિતિ શબ્દ/અકષરો/સંખ્યાઓ શોધો? ક્યુબા : હવાના :: સાયપ્રસ : ? (1) કેરો (2) નકિસચિા (3) ઝાગ્રેબ (4) પ્રાગ
Q. 21	બેક્ટેરિયામાં ડીએનએના નાના વધારાના ગોળાકાર બટ્સિસ હોઈ શકે છે. આને કહેવામાં આવે છે: (1) રંગસૂત્રો (2) જનીનો (3) પ્લાઝમિડ્સ (4) આમાંથી કોઈ નહિ	Q. 22	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિતિ શબ્દ પસંદ કરો. ગુડ કંડક્ટર : કોપર : : ખરાબ કંડક્ટર : ? (1) લોખંડ (2) એલ્યુમિનિયમ (3) લાકડું (4) કોલસો
Q. 23	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિતિ શબ્દ પસંદ કરો. અનાજ : વેરહાઉસ : : પાણી : ? (1) પીવો (2) ડેમ (3) કેનાલ (4) નદી	Q. 24	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિતિ શબ્દ પસંદ કરો. માતા : બાળક : : વાદળ : ? (1) ચમકે છે (2) પાણી (3) વરસાદ (4) હવામાન
Q. 25	નીચેનામાંથી કયું પાચનતંત્રમાંથી શોષાયેલા પોષક તત્વોનું વહન કરે છે? (1) યકૃતની ધમની (2) યકૃતની પોરટલ નસ (3) પલ્મોનરી નસ (4) આમાંથી કોઈ નહિ	Q. 26	સામ્યતા પૂરણ કરવા માટે સંબંધિતિ શબ્દ/અકષરો/સંખ્યાઓ શોધો? 600 : 2000 :: ? : 9000 (1) 5400 (2) 5600 (3) 3000 (4) 3600
Q. 27	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિતિ શબ્દ પસંદ કરો. ઘર : ભાડું : : મૂડી : ? (1) વ્યાજ (2) રોકાણ (3) દેશ (4) પૈસા	Q. 28	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિતિ શબ્દ પસંદ કરો. એકવધિતા : વવિધિતા : : ફરુડનેસ : ? (1) સ્વસ્થતા (2) સરળતા (3) કાચો (4) સંસ્કારિતા
Q. 29	નાઈટ્રસ એસિડ દ્વારા પરવિરતનનું કારણ બને છે (1) ન્યુક્લિયોટાઈડમાં હાઈડ્રોલાઈઝિંગ બેઝ સુગર લકિજ (2) પાયામાંથી એમિનો જૂથ દૂર કરવું (3) આધાર જોડીનો ઉમેરો (4) આધાર જોડી તરીકે કામ કરે છે	Q. 30	આપેલ વકિલ્પમાંથી ધ ઓડ વન આઉટ (શબ્દ/સંખ્યાની જોડી/સંખ્યા) શોધો? આયર્ન બોક્સ, મકિસી, કોમ્પ્યુટર, ગેસ સ્ટોવ (1) આયર્ન બોક્સ (2) મકિસી (3) કોમ્પ્યુટર (4) ગેસ નો ચૂલો
Q. 31	નીચેનામાંથી કયો જીવાણુ માંસના સૂક્ષ્મ વનસ્પતનિો આવશ્યક ભાગ છે? (1) સ્યુડોમોનાસ (2) લેક્ટિક એસિડ બેક્ટેરિયા (3) એસ્પરગિલમ (4) ઉપરોક્ત તમામ	Q. 32	જ્યારે કોઈ પદારથ નશિચિતિ સમય પછી તેની ગતિનું પુનરાવરતન કરે છે, ત્યારે તેની ગતિ _____ કહેવામાં આવે છે. (1) બનિ-સામયકિ. (2) પરપિત્ર. (3) સામયકિ. (4) રેક્ટીલનિયર.
Q. 33	બાયોમોલેક્યુલ્સ કેવી રીતે અધોગતિ થાય છે? (1) સૂક્ષ્મ જીવો દ્વારા (2) નીચા pH પર રાસાયણકિ અધોગતિ દ્વારા (3) આમાંથી કોઈ નહિ (4) 1 અને 2 બંને	Q. 34	હાડકાના સૌથી અંદરના ભાગમાં શું હોય છે? (1) લોડી (2) પાણી (3) મજ્જા (4) આમાંથી કોઈ નહિ
Q. 35	નીચેનામાંથી કયું બાયોમોલેક્યુલ છે? (1) ગ્લુકોઝ (2) હાઈડ્રોક્લોરિક એસિડ (3) લોખંડ (4) સોડિયમ ક્લોરાઈડ	Q. 36	આથો દરમિયાન બેક્ટેરિયા શું કરે છે? (1) પાકવાની પ્રક્રિયાને નયિત્રિતિ કરો (2) ઉત્પાદનની ઈચ્છિતિ લાક્ષણકિતા વકિસાવો (3) 1 અને 2 બંને (4) આમાંથી કોઈ નહિ
Q. 37	કાર્બોહાઈડ્રેટ્સના ઘટકો શું છે? (1) કાર્બન (2) હાઈડ્રોજન (3) પ્રાણવાયુ (4) ઉપરોક્ત તમામ	Q. 38	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિતિ શબ્દ પસંદ કરો. સલામત : સુરક્ષિતિ : : રક્ષણ : ? (1) રક્ષક (2) તાળું (3) ચોક્કસ (4) સાચવો
Q. 39	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિતિ શબ્દ પસંદ કરો. જીવન : મૃત્યુ : : શરૂઆત : ? (1) યુગ (2) અંત (3) સમય (4) શરૂ કરો	Q. 40	તાજ પતિત કેવી રીતે રચાય છે? (1) રૂપાંતરિતિ છોડના કોષો દ્વારા ઓક્સિનિસ અને સાયટોકીનિસના પ્રકાશનને કારણે તે છે (2) તે ઓપનિસ અને એગ્રોપીનિસના પ્રકાશનને કારણે છે (3) 1 અને 2 બંને (4) આમાંથી કોઈ નહિ