



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 12

Subject: Biotechnology

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

Total Question:

40

Time: 30 Min

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

No.	Question	No.	Question
Q. 1	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. સંપૂર્ણ અધિકાર (1) વશિષાધિકાર (2) રદ કરો (3) રદ્દ કરો (4) નાબૂદ કરવું	Q. 2	દશિા: નીચેના પ્રશ્નોમાં એક શબ્દની પાછળ બીજા ચાર શબ્દો આવે છે જેમાંથી એક આપેલ શબ્દના અકષરનો ઉપયોગ કરીને રચના કરી શકાતી નથી. આ શબ્દ શોધો. શબ્દકોશ (1) રાશન (2) નોટરી (3) ડેન્ટી (4) વેપાર
Q. 3	દશિા: નીચેના પ્રશ્નોમાં એક શબ્દની પાછળ બીજા ચાર શબ્દો આવે છે જેમાંથી એક આપેલ શબ્દના અકષરનો ઉપયોગ કરીને રચના કરી શકાતી નથી. આ શબ્દ શોધો. અનશિચતિ (1) નક્કી કરો (2) ચાલુ રાખો (3) રીમાઈનડર (4) રેટના	Q. 4	સાયટોપ્લાઝમમાં, મેસેનજર આરએનએ સાથે જોડાયેલું બને છે (1) સાયટોપ્લાઝમ (2) હરતિકણ (3) સેન્ટ્રોસોમ (4) રબોઝોમ્સ
Q. 5	નીચેનામાંથી કયું આનુવંશિક કોડને સાયટોપ્લાઝમમાં લઈ જાય છે: (1) ડીએનએ (2) ડીઓક્સીરીબોઝ (3) tRNA (4) mRNA	Q. 6	પ્રેઝાયગોટિક આઈસોલેટીંગ મકિનઝિમ્સ ખાતરી કરે છે કે: (1) વરુણસંકર ક્યારેય કલ્પના કે જન્મતા નથી (2) વરુણસંકર ફળદ્રુપ નથી (3) વરુણસંકર જીવતિ રહેવાની શક્યતા વધારે છે (4) જનીનો પરવિરતિ થતા નથી અને સમગ્ર વસતીને અસર કરતા નથી
Q. 7	નીચેના શબ્દોમાં કયો એક અકષર ઉમેરવાથી નવા શબ્દો બનશે? હેટ હડિમેન વોર (1) એચ (2) વાય (3) ઈ (4) કોઈ નહીં	Q. 8	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. શાકભાજી, ફળ વગેરે ઉગાડવાની કળા. (1) રેશમ ખેતી (2) ફૂલોરીકલ્ચર (3) બાગાયત (4) કૃષિ
Q. 9	દશિા: એક શબ્દને મોટા અકષરો આપવામાં આવે છે. તેના પછી ચાર શબ્દો આવે છે. આ ચાર શબ્દોમાંથી ત્રણ અકષરોમાંથી બની શકતા નથી. આપેલ શબ્દના અકષરોમાંથી મોટા અકષરમાં કેપટિલ વરુડમાં જે શબ્દ બની શકે છે તે દરશાવો. ગુણાકાર (1) પરસ્પર (2) મર્યાદા (3) અરજી (4) કલ્પના	Q. 10	બાયોલ્યુમિનેસેન્સ માટે કયા એનઝાઈમનો ઉપયોગ કરી શકાય છે? (1) લ્યુસફિરેસ (2) એમીલેઝ (3) પ્રોટીઝ (4) લપિઝ
Q. 11	દશિા: નીચેના પ્રશ્નોમાં એક શબ્દની પાછળ બીજા ચાર શબ્દો આવે છે જેમાંથી એક આપેલ શબ્દના અકષરનો ઉપયોગ કરીને રચના કરી શકાતી નથી. આ શબ્દ શોધો. ઐતહાસિક (1) ધનવાન (2) રથ (3) ચાર્ટ (4) અરાજકતા	Q. 12	કાયમી ચુંબક કયા મશિરયાતુમાંથી બને છે (1) alnico (2) નિક્રોમ (3) સ્ટેલાઈટ (4) આમાંથી કોઈ નહીં
Q. 13	આપેલ શબ્દમાં ભૌમતિક આકૃતિના છુપાયેલા નામને ઓળખો જેના અકષરો ગૂંચવાયેલા સ્વરૂપમાં આપવામાં આવ્યા હોય તેવા જવાબોમાંથી, CUMBERSOME (1) ERSM (2) મોસ (3) BEUM (4) BECU	Q. 14	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. ભટકતું જીવન જીવતી વ્યક્તિ (1) ઈમગિરન્ટ (2) પ્રવાસી (3) વેગબોન્ડ (4) વસાહતી
Q. 15	નીચેનામાંથી કઈ જોડી સૌથી વધુ નજીકથી સંબંધિત છે? (1) ફૂતરો અને ટેપવોર્મ (2) ટેપવોર્મ અને બેક્ટેરિયા (3) મશરૂમ અને વૃક્ષ (4) એમેબા અને બેક્ટેરિયા	Q. 16	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. ધાતુઓ સાથે કામ કરવાની કળા (1) રક્ષાઈનગિ (2) ધાતુશાસ્ત્ર (3) ખાણકામ (4) રીફ્રેક્શન

<p><b>Q. 17</b></p>	<p>આપેલા જવાબોમાંથી અર્થપૂર્ણ શબ્દ બનાવો. AL_E_</p> <p>(1) એસ. ટી (2) એલઆર (3) ટીઆર (4) શ્રીમાન</p>	<p><b>Q. 18</b></p>	<p>દશિા: નીચેના પ્રશ્નોમાં એક શબ્દની પાછળ બીજા ચાર શબ્દો આવે છે જેમાંથી એક આપેલ શબ્દના અકષરનો ઉપયોગ કરીને રચના કરી શકાતી નથી. આ શબ્દ શોધો.</p> <p>LEDMENTNOWGEACK</p> <p>(1) જ્ઞાન (2) સૌમ્ય (3) એજન્સી (4) લોજ</p>
<p><b>Q. 19</b></p>	<p>ડીએનએમાં મળેલી ખાંડ છે:</p> <p>(1) સમાન (2) ડીઓક્સીરીબોઝ (3) રાઈબોઝ (4) ગ્લુકોઝ</p>	<p><b>Q. 20</b></p>	<p>આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. અસામાન્ય અથવા અકુદરતી કંઈક બદલો</p> <p>(1) વક્રિતિ (2) અજ્યે (3) આગ લગાડનાર (4) પેરોલ</p>
<p><b>Q. 21</b></p>	<p>દશિા: નીચેના પ્રશ્નોમાં એક શબ્દની પાછળ બીજા ચાર શબ્દો આવે છે જેમાંથી એક આપેલ શબ્દના અકષરનો ઉપયોગ કરીને રચના કરી શકાતી નથી. આ શબ્દ શોધો. ઉદ્યોગ</p> <p>(1) વળો (2) ધૂળ (3) વાર્તા (4) પ્રયાસ કરો</p>	<p><b>Q. 22</b></p>	<p>આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. એક વ્યક્તિ જે મનુષ્યો પર સ્વર્ગીય શરીરના પ્રભાવનો અભ્યાસ કરે છે</p> <p>(1) ખગોળશાસ્ત્રી (2) જ્યોતષિ (3) રાજદૂત (4) શોકર</p>
<p><b>Q. 23</b></p>	<p>જ્યારે લાલ લટિમસ પેપરને આલ્કલીમાં બોળવામાં આવે છે, ત્યારે તે કયા રંગમાં ફેરવાય છે?</p> <p>(1) લાલ (2) વાદળી (3) કાળો (4) ગુલાબી</p>	<p><b>Q. 24</b></p>	<p>એવી રચના કે જે સજીવમાં કોઈ હેતુ પૂરો પાડતી નથી તેને કહેવામાં આવે છે:</p> <p>(1) હોમોલોગસ (2) તપાસ (3) દ્વિભાષી (4) અશ્મભિત</p>
<p><b>Q. 25</b></p>	<p>વવિધિ જાતઝિોના સભ્યો સામાન્ય રીતે આના કારણે સંતાન પેદા કરતા નથી:</p> <p>(1) વભિન્ન સંવનન વધિ (2) વવિધિ સંવરધન સમય (3) ગેમેટ અસંગતતા (4) આ બધુજ</p>	<p><b>Q. 26</b></p>	<p>દશિા: નીચેના પ્રશ્નોમાં એક શબ્દની પાછળ બીજા ચાર શબ્દો આવે છે જેમાંથી એક આપેલ શબ્દના અકષરનો ઉપયોગ કરીને રચના કરી શકાતી નથી. આ શબ્દ શોધો. વધિટન</p> <p>(1) સહી (2) ઈન્ટરન (3) ગાયક (4) પૂછપરછ કરો</p>
<p><b>Q. 27</b></p>	<p>આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. કોઈપણ પ્રકારના બંધનમાંથી મુક્ત થવાનું કાર્ય</p> <p>(1) મુક્તિ (2) નાબૂદી (3) ક્ષતપિૂર્તિ (4) સ્થળાંતર</p>	<p><b>Q. 28</b></p>	<p>આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. એક એવી જગ્યા જ્યાં દરેક વસ્તુ સંપૂર્ણ છે</p> <p>(1) મોટલી (2) અલૌકિક (3) સ્ટ્રમિ (4) યુટોપિયા</p>
<p><b>Q. 29</b></p>	<p>આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. એવી માન્યતા છે કે વશિવમાં સૌથી મહત્વની વસ્તુ આનંદ છે</p> <p>(1) પ્રગિ (2) સ્ટોઈક (3) ભવ્યતા (4) સુખવાદ</p>	<p><b>Q. 30</b></p>	<p>નીચેનામાંથી કયો અનુવાદનો આવશ્યક ઘટક નથી?</p> <p>(1) એન્ટકિડોન (2) mRNA (3) લગિસ (4) એમનો એસડિ</p>
<p><b>Q. 31</b></p>	<p>દશિા: આપેલ વૈકલ્પિક શબ્દોમાંથી, આપેલ શબ્દ INTERNATIONAL ના અકષરનો ઉપયોગ કરીને રચી શકાય તેવો શબ્દ પસંદ કરો.</p> <p>(1) વાર્ષિક (2) લેમનિશન (3) સમાપ્ત કરો (4) આંતરકિ</p>	<p><b>Q. 32</b></p>	<p>અવ્યવસ્થિતિ ભન્નિતા આના કારણે છે:</p> <p>(1) પર ફ્રોસગિ (2) પરવિરતન (3) રંગસૂત્રોનું વભિજન (4) સ્વતંત્ર વર્ગીકરણ</p>
<p><b>Q. 33</b></p>	<p>દશિા: નીચેના પ્રશ્નોમાં એક શબ્દની પાછળ બીજા ચાર શબ્દો આવે છે જેમાંથી એક આપેલ શબ્દના અકષરનો ઉપયોગ કરીને રચના કરી શકાતી નથી. આ શબ્દ શોધો. પાત્ર</p> <p>(1) ટ્રેસર (2) ફ્રેટ (3) ચાર્ટર (4) હાર્ટકિ</p>	<p><b>Q. 34</b></p>	<p>આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. એક વ્યક્તિ મશિન પર મોકલવામાં આવી હતી</p> <p>(1) મશિનરી (2) દૂત (3) અવકાશયાત્રી (4) જાસૂસ</p>
<p><b>Q. 35</b></p>	<p>દશિા: નીચેના પ્રશ્નોમાં એક શબ્દની પાછળ બીજા ચાર શબ્દો આવે છે જેમાંથી એક આપેલ શબ્દના અકષરનો ઉપયોગ કરીને રચના કરી શકાતી નથી. આ શબ્દ શોધો.</p> <p>STCTRUIONMISCON</p> <p>(1) કડક (2) બાંધકામ (3) સ્ટેશન (4) ગતિ</p>	<p><b>Q. 36</b></p>	<p>દશિા: નીચેના પ્રશ્નોમાં એક શબ્દની પાછળ બીજા ચાર શબ્દો આવે છે જેમાંથી એક આપેલ શબ્દના અકષરનો ઉપયોગ કરીને રચના કરી શકાતી નથી. આ શબ્દ શોધો. જજિઆસુતા</p> <p>(1) છોડો (2) સ્વસ્થતા (3) સંશોધનાત્મક (4) ક્વન્નિન</p>
<p><b>Q. 37</b></p>	<p>દ્વારા કાર્બીનોલ નામનો ઝેરી દારૂ મળી આવ્યો હતો</p> <p>(1) સ્કીલે (2) રોબર્ટ બોયલ (3) વુર્ટ્ઝ (4) ઉપરોક્ત તમામ</p>	<p><b>Q. 38</b></p>	<p>જ્યારે 0A°C પર બરફનો એક ગ્રામ છછુંદર પાણીમાં ઓગળે ત્યારે એન્ટ્રોપીમાં વધારો . . . . . થશે (બરફના મશિરણની સુપ્ત ગરમી 80 cal/gm છે)</p> <p>(1) 5.275 cal/મોલ (2) 5.275 cal/gm (3) 0.293 cal/મોલ (4) 0.293 cal/gm</p>

<b>Q. 39</b>	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. સ્થાનો/રેસ્ટોરન્ટ વગેરેનો નયિમતિ ઉપયોગકર્તા.  (1) ક્લાયન્ટ (2) ગ્રાહક (3) ઘણી વાર (4) ઉપયોગ	<b>Q. 40</b>	દશિા: નીચેના પ્રશ્નોમાં એક શબ્દની પાછળ બીજા ચાર શબ્દો આવે છે જેમાંથી એક આપેલ શબ્દના અકપરનો ઉપયોગ કરીને રચના કરી શકાતી નથી. આ શબ્દ શોધો. શ્રેષ્ઠતા  (1) પરસ (2) પીછો (3) પ્રાથમકિતા (4) શુદ્ધતા
--------------	--	--------------	--