



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 10
Subject: Science
Name: _____

Total Question:
40
Time: 30 Min
Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	મનુષ્યો માટે ખોરાકના ઉત્પાદન માટે કયો બાયોમ સૌથી મહત્વપૂર્ણ છે? (1) ઉપાલકટબિંધીય વરસાદી જંગલ (2) ચપરરલ (3) ઘાસની જમીન (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 2	નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી સાચો વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 1, 49, 121, ?, 289 પૂર્ણ કરશે. (1) 529 (2) 169 (3) 329 (4) 225
Q. 3	નીચેનામાંથી કયું પ્રકાશસંશ્લેષણ દરમિયાન ઉત્પન્ન થશે? (1) ગ્લુકોઝ (2) ફુરુક્ટોઝ (3) લેક્ટોઝ (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 4	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. એવી વ્યક્તિ જે કુટુંબ પોતાના વર્ણ વચ્ચે છે અને અન્યની જરૂરિયાતો વર્ણ નહીં (1) અલંકારી (2) ઇંગોમેનપિકલ (3) અલંકારી (4) અલંકારી
Q. 5	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. બેક્ટેરિયાની ફરિયા દ્વારા કુદરતી રીતે બદલાતી સામગ્રી (1) દાહક (2) બાયોડિગ્રેડેબલ (3) નાશવંત (4) જૈવિક	Q. 6	નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી યોગ્ય વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી B, F, J, N, R, V, Z, D, H, L, ? (1) એમ (2) ઓ (3) પી (4) ટી
Q. 7	નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી સાચો વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 1, 4, 2, 3, 2, પૂર્ણ કરશે? (1) 2 (2) 3 (3) 4 (4) 5	Q. 8	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. ખાવા માટે કૃતિ (1) સુવાચ્ય (2) વશિવસનીય (3) ખાદ્ય (4) શ્રાવ્ય
Q. 9	નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી યોગ્ય વકિલ્પ પસંદ કરો જે ZCBA, YFED, XIHG, ? (1) WLKM (2) ડબલ્યુજેકેએલ (3) ડબલ્યુઆરયુ (4) ડબલ્યુએલકેજે	Q. 10	નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી યોગ્ય વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 56, 42, 30, 20, ?, 6 પૂર્ણ કરશે. (1) 15 (2) 12 (3) 18 (4) 14
Q. 11	નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી યોગ્ય વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી C, A, F, D, I, ?, L પૂર્ણ કરશે. (1) જી (2) એચ (3) જે (4) કે	Q. 12	નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી યોગ્ય વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી B, E, I, L, P, ? (1) ટી (2) યુ (3) એસ (4) આર
Q. 13	નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી યોગ્ય વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી DHL, PTX, BFJ, ? (1) એનઆરવી (2) આરવીએડ (3) CGK (4) કોસ	Q. 14	નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી સાચો વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 5, 21, 69, 213, 645, પૂર્ણ કરશે? (1) 1670 (2) 1941 (3) 720 (4) 1320
Q. 15	નીચેનામાંથી કયું નષિક્ષક પરિવહનનું એક પ્રકાર છે? (1) ઝાયલેમમાં પરિવહન (2) ફ્લોમમાં પરિવહન (3) બંને (1) અને (2) (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 16	નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી સાચો વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી T, R, P, N, L, ?, ? (1) જે, જી (2) કે, આઈ (3) જે, એચ (4) કે, એચ

<p>Q. 17 નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી યોગ્ય વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી -1, 0, ?, 8, 15, 24 પૂરણ કરશે.</p> <p>(1) 4 (2) 3 (3) 2 (4) 1</p>	<p>Q. 18 નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી સાચો વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 1, 2, 3, 14, 5, 34, 7, ?, ?</p> <p>(1) 68, 7 (2) 63, 9 (3) 60, 11 છે (4) 62, 9</p>
<p>Q. 19 આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. એક એવી જગ્યા જ્યાં તમામ ધર્મોનું સન્માન કરવામાં આવે છે</p> <p>(1) બનિસાંપ્રદાયકિ (2) ધાર્મકિ (3) પવતિર (4) પવતિર</p>	<p>Q. 20 ઝાયલેમમાં પરવિહન માત્ર એક દશિામાં થાય છે. આ વધિાન છે</p> <p>(1) સાચું (2) ખોટા (3) કહી શકતા નથી (4) આમાંથી કોઈ નહિ</p>
<p>Q. 21 શયિાળા દરમિાન કૂળની કળીઓ ઠંડકના તાપમાનને કારણે મરી શકે છે જેમાં તેમની વૃદ્ધિ અવરોધાય છે</p> <p>(1) ગીબેરેલનિસ (2) સાયટોકીનનિસ (3) એબ્સસિકિ એસડિ (4) આમાંથી કોઈ નહિ</p>	<p>Q. 22 લડાઈ અથવા ઉડાન પ્રતભિાવ કયા હોર્મોન દ્વારા પ્રભાવતિ થાય છે?</p> <p>(1) મેલાટોનિ (2) એપનિફરીન (3) ટાયરોસનિ (4) આમાંથી કોઈ નહિ</p>
<p>Q. 23 નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી સાચો વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 4, 10, 22, 46, પૂરણ કરશે?</p> <p>(1) 56 (2) 66 (3) 76 (4) 94</p>	<p>Q. 24 નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી યોગ્ય વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 7, 16, 27, 40, 55, પૂરણ કરશે?</p> <p>(1) 70 (2) 72 (3) 81 (4) 66</p>
<p>Q. 25 નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી સાચો વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 3, 9, 4, 16, 5, 25, 7, પૂરણ કરશે?</p> <p>(1) 64 (2) 81 (3) 49 (4) 77</p>	<p>Q. 26 નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી સાચો વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 7, 25, 61, 121, ?</p> <p>(1) 210 (2) 211 (3) 212 (4) 209</p>
<p>Q. 27 આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. વશિવના તમામ ભાગો સાથે સંબંધતિ છે</p> <p>(1) કોસ્મોપોલટિન (2) મૂળ (3) સર્વવ્યાપી (4) પ્યુરટિન</p>	<p>Q. 28 નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી સાચો વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 8, 17, 36, 75, ?</p> <p>(1) 154 (2) 124 (3) 174 (4) 144</p>
<p>Q. 29 નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી યોગ્ય વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 4320, 720, ?, 36, 12, 6 પૂરણ કરશે.</p> <p>(1) 144 (2) 24 (3) 72 (4) 48</p>	<p>Q. 30 નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી સાચો વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 8, 16, 28, 44, ?</p> <p>(1) 62 (2) 64 (3) 66 (4) 60</p>
<p>Q. 31 નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી સાચો વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 113, 225, 449, ?, 1793 પૂરણ કરશે.</p> <p>(1) 897 (2) 789 (3) 987 (4) 978</p>	<p>Q. 32 આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. ખતરનાક ગણતી જગ્યા છોડો અથવા દૂર કરો</p> <p>(1) ખાલી કરાવું છું (2) ટાળો (3) ખતમ કરો (4) ટાળવું</p>
<p>Q. 33 ચેપરલ બાયોમમાં તમે કયા પ્રકારના છોડની અપેક્ષા રાખશો?</p> <p>(1) વૃક્ષો (2) ઝાડીઓ (3) શેવાળ (4) આમાંથી કોઈ નહિ</p>	<p>Q. 34 છોડમાં, મૂળમાંથી પાણી અને ખનજિોનું વહન કરવામાં આવે છે</p> <p>(1) ફ્લોમ (2) ઝાયલેમ (3) ચાળણીની નળી (4) આમાંથી કોઈ નહિ</p>
<p>Q. 35 આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. જ્યારે તેઓ કાયદેસર રીતે અલગ થઈ જાય ત્યારે તેમના પત્તિ દ્વારા પત્નીને આપવામાં આવતું ભથ્થું</p> <p>(1) એન્ટમિોની (2) ભરણપોષણ (3) પત્તિપક્ષ (4) પારસીમોની</p>	<p>Q. 36 નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી સાચો વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 2, 5, 7, 12, 19, 31, પૂરણ કરશે? , 81</p> <p>(1) 30 (2) 40 (3) 50 (4) 60</p>
<p>Q. 37 મનુષ્યમાં ડબલ પરભિરમણ મહત્વપૂરણ છે કારણ કે</p> <p>(1) ઓક્સજિનયુક્ત અને ડીઓક્સજિનયુક્ત રક્તનું સંપૂરણ અલગીકરણ હશે. (2) ઓક્સજિનનો મહત્તમ ઉપયોગ શક્ય છે (3) બંને (1) અને (2) (4) આમાંથી કોઈ નહિ</p>	<p>Q. 38 નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વકિલ્પોમાંથી યોગ્ય વકિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 98, 72, ?, 32, 18, 8 પૂરણ કરશે.</p> <p>(1) 42 (2) 46 (3) 50 (4) 54</p>

Q. 39

નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વક્રિલ્પોમાંથી સાચો વક્રિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 1, 5, 2.3, 3.1, 3.9, ?

(1) 3.12 (2) 4.7 (3) 4.9 (4) 5.1

Q. 40

નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં એક શબ્દ ખૂટે તેવી શ્રેણી આપવામાં આવી છે. આપેલ વક્રિલ્પોમાંથી સાચો વક્રિલ્પ પસંદ કરો જે શ્રેણી 8, 15, 36, 99, 288, પૂરણ કરશે?

(1) 368 (2) 676 (3) 855 (4) 908