



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 12
Subject: Science
Name: _____

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

No.	Question	No.	Question
Q. 1	આપેલ 4 વક્રિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. લગભગ એક ટાપુ હોય તેમ પાણીથી ઘેરાયેલી જમીન (1) દ્વીપકલ્પ (2) ઈસ્યમસ (3) દ્વીપસમૂહ (4) લગૂન	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. ફૂરમવરક (1) ચલ્દિન (2) ખ્યાતિ (3) ચાર (4) વધુ
Q. 3	આપેલ 4 વક્રિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. કાનૂની કરાર કે જે કોઈને અમુક સમયગાળા માટે મકાન અથવા જમીનનો ઉપયોગ કરવાની મંજૂરી આપે છે, તે સામાન્ય રીતે ભાડા માટેનું વળતર છે (1) રજિસ્ટ્રી (2) મુખત્યારનામું (3) લીઝ (4) વારસદાર	Q. 4	જો સતત સંભવતિ તફાવત પર જાળવવામાં આવતા કેપેસિટરની પ્લેટો વચ્ચે ડાઈલેક્ટ્રિક દાખલ કરવામાં આવે, તો કેપેસિટર પરનો ચાર્જ (1) વધારો (2) ઘટાડો (3) એ જ રહે છે (4) આમાંથી કોઈ નહીં
Q. 5	આપેલ 4 વક્રિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. દવા જે લોકોને વહેલા સૂઈ જાય છે (1) સોપોરફિક (2) ડિપ્રેસન્ટ (3) ઉત્તેજક (4) સ્ટીરોઈડ	Q. 6	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. ટ્રાન્સફોર્મ (1) ખંડણી (2) ભટકવું (3) ફોર્ટ (4) ટ્રેન
Q. 7	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. સંસ્થા (1) મજબૂત (2) નારંગી (3) કલ્પના (4) ગરજના	Q. 8	પૂરવાડીમાં પરપોટો ધરાવતું સ્પરિટિ લેવલ આગળ ધક્કો મારવામાં આવે છે. સૂતર અને પૂરવાડીને સંબંધિત, બબલ ખસે છે (1) તેની જડતાને લીધે આગળ (2) પૂરવાડીમાં દબાણ ઢાળને કારણે પાછળની તરફ (3) તેની જડતાને કારણે પાછળની તરફ (4) આમાંથી કોઈ નહીં
Q. 9	આપેલ 4 વક્રિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. એક વ્યક્તિ મશિન પર મોકલવામાં આવી હતી (1) મશિનરી (2) દૂત (3) અવકાશયાત્રી (4) જાસૂસ	Q. 10	આપેલ 4 વક્રિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. અસામાન્ય અથવા અકુદરતી કંઈક બદલો (1) વક્રિતિ (2) અજ્યેય (3) આગ લગાડનાર (4) પેરોલ
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. રોટરી બ્લુઝ (1) સૂટેરી (2) લોટસ (3) ટેબલેટ (4) બટલર	Q. 12	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. હમિતવાન (1) અભ્યાસક્રમ (2) ગ્રેસ (3) સુરક્ષિતિ (4) દલીલ
Q. 13	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. પરસ્પર નરિભર (1) નરિભર (2) પસ્તાવો કરો (3) પીછેહઠ (4) DEEPEN	Q. 14	હેબરની પ્રક્રિયામાં કયો ઉત્પરેક વપરાય છે? (1) ફર (2) અલ (3) ની (4) આમાંથી કોઈ નહીં
Q. 15	આપેલ 4 વક્રિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. સુધારા ચળવળના પ્રણેતા (1) ત્યાગી (2) ધર્મપ્રચારક (3) એપોથિયોસિસ (4) એપોથેકરી	Q. 16	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. આભાસ (1) સહિ (2) લોન (3) રાપ્ટર (4) લોશન

Q. 17	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. ઈન્ટરનેશનલ (1) એકલા (2) નોંધ (3) બાદમાં (4) રેડિયો	Q. 18	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. શબની દફનવધિ (1) એપટિલ (2) દખલ (3) ભવ્યતા (4) મૃત્યુદંડ
Q. 19	ભીના કપડામાંથી પાણીને હલાવવા માટે, તેને અચાનક આંચકો આપવો સામાન્ય છે. આમ કરવાથી આપણે ફાયદો ઉઠાવી રહ્યા છીએ (1) ન્યુટનનો ગતિનો પ્રથમ નિયમ (2) ન્યુટનનો ગતિનો બીજો નિયમ (3) ન્યુટનનો ગતિનો ત્રીજો નિયમ (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 20	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. અસ્પષ્ટ (1) સમાન (2) સ્વર (3) QuAINT (4) નષિક્ષપટ
Q. 21	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. કેન્ટ્રલિ બંદિમાંથી પ્રકાશ અથવા ગરમીનું ઉત્સર્જન (1) ઝઘડો (2) રેડિયેશન (3) દાહક (4) રે	Q. 22	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. પાંચ બાજુઓ અને ખૂણાઓ સાથે સમતલ આકૃતિ (1) અષ્ટકોણ (2) ષટ્કોણ (3) પેન્ટાગોન (4) દશકોણ
Q. 23	પાવર +2 ડી લેન્સ અને પાવર -1 ડી લેન્સ સંપર્કમાં રાખવામાં આવે છે. સંયોજન આ રીતે વર્તે છે: (1) પાવર +3 ડી લેન્સ (2) પાવરનો લેન્સ -3 ડી (3) પાવર +1 ડી લેન્સ (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 24	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. એવી માન્યતા છે કે વશિવમાં સૌથી મહત્વની વસ્તુ આનંદ છે (1) પ્રગિ (2) સ્ટોઈક (3) ભવ્યતા (4) સુખવાદ
Q. 25	N/10 NaOH સોલ્યુશનનું pH મૂલ્ય છે (1) 10 (2) 11 (3) 13 (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 26	દશિા: આપેલ વૈકલ્પિક શબ્દોમાંથી, આપેલ શબ્દ CIRCUMSCRIBE ના અકષરોનો ઉપયોગ કરીને રચના કરી શકાય તેવો શબ્દ પસંદ કરો. (1) આદવાસીઓ (2) બાર્બર (3) બીક (4) ફરમ્બુસ
Q. 27	એલ્યુમિનિયમના ગોળાને 10° C પર પાણીમાં ડૂબાડવામાં આવે છે. જો પાણી હવે ગરમ થાય છે, તો ગોળા પર ઉછાળાનું બળ (1) એ જ રહેશે (2) વધારો કરશે (3) ઘટશે (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 28	દશિા: આપેલ વૈકલ્પિક શબ્દોમાંથી, આપેલ શબ્દ ડિસ્કવરીના અકષરોનો ઉપયોગ કરીને રચી શકાય તેવો શબ્દ પસંદ કરો. (1) વાર્તા (2) પુનઃપ્રાપ્ત કરો (3) રોડ (4) DECOY
Q. 29	300 K પર નાઈટ્રોજન ગેસમાં ધ્વનની ઝડપની ગણતરી કરવા માટે, તમને આપવામાં આવે છે કે ગેસ ડાયટોમિક છે. તમારે ફક્ત જાણવાની જરૂર પડશે (1) 300 K પર ગેસની ઘનતા અને નાઈટ્રોજનના એક મોલનું દળ (2) 300 K પર ગેસનું દબાણ (3) નાઈટ્રોજનનું પરમાણુ વજન અને સાર્વત્રિક ગેસ સ્થિતિક (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 30	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. લાકડાનો નાનો ટુકડો (1) કચ્ચ (2) નાનો ટુકડો બટકું (3) સૂક્રેપ (4) ચપિ
Q. 31	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. હુલ્લડમાં લોકો મુશ્કેલી અથવા હસિાનું કારણ બને છે (1) ભીડ (2) મોબ (3) પ્રેક્ષકો (4) મંડળી	Q. 32	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. પ્રાણી, છોડ અથવા અન્ય જીવોનું કુદરતી ઘર અથવા પર્યાવરણ (1) પર્યાવરણ (2) સમાધાન (3) આવાસ (4) ઘર
Q. 33	આપેલ 4 વકિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. એક વ્યક્તિ જે કૌશલ્ય શીખવા માટે કોઈક માટે કામ કરવા સંમત થાય છે (1) માનદ (2) મદદનીશ (3) એપ્રેન્ટિસ (4) તાલીમાર્થી	Q. 34	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. વ્યવસ્થાપન (1) મેગ્નેટ (2) ગેમેટ (3) સંલગ્ન (4) મેનેજ કરો
Q. 35	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. અનશ્ચિતિ (1) નક્કી કરો (2) ચાલુ રાખો (3) રીમાઈનડર (4) રેટિના	Q. 36	રાઉલ્ટના કાયદા અનુસાર, ઉકેલ માટે વરાળના દબાણનું સંબંધિત ઘટાડવું બરાબર છે (1) દ્રાવ્ય ના મોલ્સ (2) દ્રાવકના મોલ્સ (3) દ્રાવ્યનો છછુંદર અપૂરણાંક (4) આમાંથી કોઈ નહીં

<p>Q. 37</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. COUNTEPART</p> <p>(1) રક્ષણ (2) ટેમ્પર (3) TENOR (4) સારવાર</p>	<p>Q. 38</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. પુનરવસન</p> <p>(1) સંબંધ (2) બરડ (3) બૂરટિન (4) બૂરોચ</p>
<p>Q. 39</p>	<p>નીચેનામાંથી કયામાં હાઈડ્રોજન બોન્ડ નથી?</p> <p>(1) પાણી (2) ફ્લોર (3) પ્રવાહી HCl (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>	<p>Q. 40</p>	<p>આપેલ 4 વક્રિલ્પોમાંથી નીચે આપેલ વાક્યની અર્થમાં સૌથી નજીકનો શબ્દ શોધો. એક જગ્યા જ્યાં ખગોળશાસ્ત્રીય અવલોકનો કરવામાં આવે છે</p> <p>(1) લેબોરેટરી (2) એસ્ટ્રોલાઈબ્રેરી (3) વેધશાળા (4) ખગોળશાસ્ત્ર</p>