



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 6

Subject: Space Science (Gujarati)

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

Total Questions: 40

Time: 30 Min

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

No.	Question	No.	Question
Q. 1	આપેલ વક્રિલ્પોમાંથી વર્ણિત શબ્દ શોધો? : ગઠબંધન (As on 01/21)  (1) જોડાણ (2) એકલા (3) અસંબંધિત (4) વૃદ્ધિસૂત્ર	Q. 2	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વક્રિલ્પોમાંથી સંબંધિત શબ્દ પસંદ કરો. ચારો : ઢોર : : ? (As on 01/21)  (1) પેન: શાહી (2) બોલ: લાકડી (3) કૃષ્ણો નો રસ (4) ઘાસ: ઘોડા
Q. 3	ક્રેબ નેબ્યુલા સુપરનોવાના અવશેષો ધરાવે છે જે આના દ્વારા અવલોકન કરવામાં આવ્યું હતું: (As on 01/21)  (1) બ્રહ્મ 1572 માં. (2) 1604માં કેપ્લર અને ગેલિલિયો. (3) 1054 એડી માં ચીની (4) 236 બીસીમાં કેટલીક પ્રાચીન સંસ્કૃતિઓ	Q. 4	વાક્યમાં ભૂલને ઓળખો: હેમા એડમશિન માટે પ્રયાસ કરી રહી હતી (1) / મેડકિલ કોલેજમાં (2) / તેના માતા-પિતા ઈચ્છતા હોવા છતાં (3) / તેણી એન્ટીબાયોટિક્સ લેવા માટે. (4) (As on 01/21)  (1) હેમા એડમશિન માટે પ્રયત્ન કરી રહી હતી (2) મેડકિલ કોલેજમાં (3) તેના માતાપિતા ઈચ્છતા હોવા છતાં (4) તેણીએ એન્ટીબાયોટિક્સ લેવાનું છે.
Q. 5	પાયથાગોરિનોએ સૌ પ્રથમ શીખવ્યું હોવાનું જાણાય છે કે પૃથ્વી છે: (As on 01/21)  (1) બ્રહ્માંડના કેન્દ્રમાં. (2) આકારમાં ગોળાકાર. (3) સૂર્યની આસપાસ ભ્રમણ કરે છે. (4) ત્રિકોણ ધાર સાથે સપાટ.	Q. 6	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વક્રિલ્પોમાંથી સંબંધિત નંબર પસંદ કરો. 4 : 32 : : 7 : ? (As on 01/21)  (1) 98 (2) 343 (3) 88 (4) 49
Q. 7	દશિા: આપેલ વક્રિલ્પોમાંથી એક પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓનો સમૂહ પ્રશ્નમાં આપેલ સંખ્યાઓના સમૂહ જેવો હોય. આપેલ સમૂહ : (8, 56, 72) (As on 01/21)  (1) (7, 56, 63) (2) (3, 15, 24) (3) (6, 42, 54) (4) (5, 30, 35)	Q. 8	દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વક્રિલ્પોમાંથી સંબંધિત નંબર પસંદ કરો. 3265 : 4376 : : 4673 : ? (As on 01/21)  (1) 2154 (2) 5487 (3) 3562 (4) 5784
Q. 9	દશિા: આપેલ વક્રિલ્પોમાંથી એક પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓનો સમૂહ પ્રશ્નમાં આપેલ સંખ્યાઓના સમૂહ જેવો હોય. આપેલ સમૂહ : (14, 20, 3) (As on 01/21)  (1) (7, 13, 3) (2) (5, 10, 15) (3) (3, 6, 9) (4) (4, 8, 16)	Q. 10	સૂર્યની સપાટી પરના ઠંડા વસિતારોને શું કહે છે? (As on 01/21)  (1) સન સ્પોટ્સ (2) સૌર જ્વાળાઓ (3) કોરોના (4) આમાંથી કોઈ નહીં
Q. 11	દશિા: આપેલ વક્રિલ્પોમાંથી એક પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓનો સમૂહ પ્રશ્નમાં આપેલ સંખ્યાઓના સમૂહ જેવો હોય. આપેલ સેટ: 63, 49, 35 (As on 01/21)  (1) 81, 63, 45 (2) 64, 40, 28 (3) 72, 40, 24 (4) 72, 48, 24	Q. 12	જ્યારે ઈલેક્ટ્રોન બાહ્ય ભ્રમણકક્ષામાંથી આંતરિક ભ્રમણકક્ષામાં સ્વયંભૂ કૂદકો મારે છે (As on 01/21)  (1) ફોટોન શોષાય છે. (2) આણુ તેના વદ્યુત ચાર્જને બદલે છે. (3) ઈલેક્ટ્રોન તેના આણુ નંબરને બદલે છે. (4) એક ફોટોન ઉત્સર્જિત થાય છે.
Q. 13	પૃથ્વીની આસપાસના ચાર્જ કણોથી કયા પટ્ટાઓ બનેલા છે? (As on 01/21)  (1) વેન એલન બેલ્ટ (2) કુર્કર બેલ્ટ (3) એસ્ટરોઇડ બેલ્ટ (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 14	નીચેનામાંથી કયું સૌથી નાનું છે? (As on 01/21)  (1) પૃથ્વી (2) બ્રહ્માંડ (3) એક આકાશગંગા (4) સુર્ય

<p><b>Q. 15</b> વવિધિ તરંગલંબાઈઓ પર પ્રકાશની યોગ્ય ગોઠવાણી, સૌથી નાની થી મોટી ફ્રીક્વન્સી સુધી, આ છે: (As on 01/21)</p> <p>(1) ઈન્ફ્રારેડ - અલ્ટ્રાવાયોલેટ - દૃશ્યમાન (2) ગામા ક્રિયણો - અલ્ટ્રાવાયોલેટ - દૃશ્યમાન - રેડિયો (3) તેઓ બધા સમાન આવરતન ધરાવે છે. તે ફોટોન ઈઠ ઊર્જા છે જે અલગ પડે છે. (4) રેડિયો - ઈન્ફ્રારેડ - દૃશ્યમાન - એક્સરે</p>	<p><b>Q. 16</b> દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નમાં, આપેલ વક્રિલ્પોમાંથી સંબંધિત નંબર પસંદ કરો. 456 : 15 : : 789 : ? (As on 01/21)</p> <p>(1) 15 (2) 16 (3) 18 (4) 24</p>
<p><b>Q. 17</b> ઘટતા લોકોમોટવિના સાચરનની ઘટતી પીચને ખગોળશાસ્ત્રમાં શું અનુરૂપ છે? (As on 01/21)</p> <p>(1) રેડ શફ્ટ (2) યલો શફ્ટ (3) બ્લુ શફ્ટ (4) બ્લેક શફ્ટ</p>	<p><b>Q. 18</b> બગિ ડીપરમાં કપના અંતે બે તારાઓ શું નરિદેશ કરે છે? (As on 01/21)</p> <p>(1) પોલારસિ અથવા નોરથ સ્ટાર (2) આકાશગંગાનું કેન્ટ્રર (3) ફરેબ્સ નેબ્યુલા તરફ (4) આમાંથી કોઈ નહિ</p>
<p><b>Q. 19</b> જો પૃથ્વી પર મહાસાગરો ન હોત, તો પૃથ્વી (As on 01/21)</p> <p>(1) પાણી (2) નાઈટ્રોજન (3) પ્રાણવાયુ (4) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ</p>	<p><b>Q. 20</b> આપેલ વક્રિલ્પોમાંથી વરિધી શબ્દ શોધો? : એકીકૃત (As on 01/21)</p> <p>(1) એક (2) પુનઃઉત્પાદન (3) વભિજતિ (4) ઉદાર</p>
<p><b>Q. 21</b> આકાશગંગામાં તારાઓના મહત્વના ગેલેક્ઠીક ફલસ્ટરનું નામ શું છે અને સામાન્ય રીતે સેવન સસિટરસ તરીકે ઓળખાય છે? (As on 01/21)</p> <p>(1) પ્લેઈડસ (2) ધ્રુવ તારો (3) કન્યા રાશિ (4) આમાંથી કોઈ નહિ</p>	<p><b>Q. 22</b> ચંદ્રની એક બાજુ હંમેશા પૃથ્વીનો સામનો કરે છે કારણ કે (As on 01/21)</p> <p>(1) સૂર્યની આસપાસનો પરભિરમાણ દર ફરંતિ દરની બરાબર છે. (2) ચંદ્ર તેની ધરી પર ફરતો નથી. (3) પૃથ્વીનો ફરંતિ દર પરભિરમાણ દરની બરાબર છે. (4) પૃથ્વી હંમેશા ચંદ્ર તરફ એક જ બાજુ ધરાવે છે.</p>
<p><b>Q. 23</b> તારાની વરુણપટ રેખાઓ નાની તરંગલંબાઈ તરફ સ્થળાંતર થતી જોવા મળે છે. આ દરશાવે છે કે (As on 01/21)</p> <p>(1) તારો બદલે ઠંડી છે. (2) તારો ખૂબ જ ગરમ છે. (3) તારો આપણી પાસેથી ખસી રહ્યો છે. (4) તારો આપણી નજીક આવી રહ્યો છે.</p>	<p><b>Q. 24</b> દ્વારા સતત સ્પેક્ટ્રમ રચાય છે (As on 01/21)</p> <p>(1) સૂર્યનું ફોટોસ્ફિર. (2) બ્લાસ્ટ ફરનેસમાં ચમકતો સ્ટીલનો પડિ. (3) ગરમ ફરાઈંગ પાન. (4) અન્ય તમામ જવાબો સાચા છે.</p>
<p><b>Q. 25</b> દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વક્રિલ્પોમાંથી સંબંધિત શબ્દ પસંદ કરો. અમ્પાયર : રમત : : ? (As on 01/21)</p> <p>(1) ધારાસભ્ય: ચૂંટણી (2) મધ્યસ્થી: ચર્યા (3) પ્રોડજિ: આશ્ચર્ય (4) રસોઈયા: ભોજન સમારંભ</p>	<p><b>Q. 26</b> પ્રાચીન સમયમાં, લોકો મુખ્યત્વે ગરુહો અને તારાઓ વચ્ચેનો તફાવત કેવી રીતે કહેતા હતા? (As on 01/21)</p> <p>(1) ગરુહો તારાઓની તુલનામાં આગળ વધ્યા. (2) ગરુહોએ તબક્કાઓ દરશાવ્યા. (3) ગરુહો મોટા દેખાતા હતા. (4) અન્ય જવાબોમાંથી એક પણ સાચો નથી.</p>
<p><b>Q. 27</b> દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વક્રિલ્પોમાંથી સંબંધિત શબ્દ પસંદ કરો. વદિયાર્થી : પુસ્તક : : પોસ્ટમેન : ? (As on 01/21)</p> <p>(1) ડલિવિરી (2) સાચકલ (3) યુનફોર્મ (4) મેલ</p>	<p><b>Q. 28</b> દશિા: આપેલ વક્રિલ્પોમાંથી એક પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓનો સમૂહ પ્રશ્નમાં આપેલ સંખ્યાઓના સમૂહ જેવો હોય. આપેલ: (6, 30, 90) (As on 01/21)</p> <p>(1) 6, 42, 86 છે (2) 7, 42, 218 છે (3) 6, 24, 70 (4) 8, 48, 192</p>
<p><b>Q. 29</b> દશિા: આપેલ વક્રિલ્પોમાંથી એક પસંદ કરો જેમાં સંખ્યાઓનો સમૂહ પ્રશ્નમાં આપેલ સંખ્યાઓના સમૂહ જેવો હોય. આપેલ સંખ્યાઓનો સમૂહ : (2, 5, 15) (As on 01/21)</p> <p>(1) (7, 10, 13) (2) (3, 8, 24) (3) (3, 6, 18) (4) (4, 5, 9)</p>	<p><b>Q. 30</b> આકાશમાં સૌથી તેજસ્વી તારાનું નામ શું છે? (As on 01/21)</p> <p>(1) સરિયસ (2) કેનોપસ (3) રગિલિ કેન્ટૌરસ (4) આમાંથી કોઈ નહિ</p>
<p><b>Q. 31</b> દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વક્રિલ્પોમાંથી સંબંધિત શબ્દ પસંદ કરો. લાકડું : કાગળ : : સ્ટીલ : ? ધાતુ (As on 01/21)</p> <p>(1) ધાતુ (2) ખીલી (3) કાચ (4) લોખંડ</p>	<p><b>Q. 32</b> તાજેતરના સ્પેસ પ્રોબ્સ દ્વારા મંગળ પર નહેરોના ફોટોગ્રાફ લેવામાં આવ્યા છે. (As on 01/21)</p> <p>(1) (2) 1 (3) અપૂરણ ડેટા (4) આમાંથી કોઈ નહિ</p>
<p><b>Q. 33</b> દશિા: નીચેના દરેક પ્રશ્નમાં, આપેલ વક્રિલ્પોમાંથી સંબંધિત નંબર પસંદ કરો. 4 : 12 : : 5 : ? (As on 01/21)</p> <p>(1) 25 (2) 20 (3) 22 (4) 30</p>	<p><b>Q. 34</b> આકાશમાં એક પદાર્થની દેખીતી તીવ્રતા તેનું વરુણ કરે છે (As on 01/21)</p> <p>(1) કદ (2) વસિતૃતીકરણ (3) તેજ (4) અંતર</p>

<p><b>Q. 35</b></p>	<p>દશિાઃ નીચેના દરેક પ્રશ્નોમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિતિ શબ્દ પસંદ કરો. ઈટ : દવાલ : : સેલ : ? (As on 01/21)</p> <p>(1) ડીએનએ (2) અંગો (3) હરતિદ્સ્વ્ય (4) પેશી</p>	<p><b>Q. 36</b></p>	<p>ખગોળશાસ્ત્રીઓ મુખ્યત્વે સેકંડિનો ઉપયોગ શેના માપદંડ તરીકે કરે છે? તે છે: (As on 01/21)</p> <p>(1) કદ (2) ઝડપ (3) રાસાયણિકિ રચના (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>
<p><b>Q. 37</b></p>	<p>પૃથ્વીને વસ્તુઓના કેન્દ્રમાં સ્થરિ રાખવાને બદલે પૃથ્વી સૂર્યની આસપાસ ભ્રમણકક્ષામાં ફરે છે તે વચિારનો શૂર્ય કોને આપવામાં આવે છે? (As on 01/21)</p> <p>(1) કોપરનકિસ (2) ટોલેમી (3) ન્યુટન (4) કેપ્લર</p>	<p><b>Q. 38</b></p>	<p>વાદળી પાળી એટલે a(an) માંથી પ્રકાશની ડોપ્લર શફ્ટિટ (As on 01/21)</p> <p>(1) ઘટતો તારો. (2) વાદળી તારો. (3) નજીક આવતો તારો. (4) સ્થરિ તારો.</p>
<p><b>Q. 39</b></p>	<p>દશિાઃ નીચેના દરેક પ્રશ્નમાં, આપેલ વકિલ્પોમાંથી સંબંધિતિ નંબર પસંદ કરો. 16 : 4 : : 9 : ? (As on 01/21)</p> <p>(1) 4 (2) 25 (3) 1 (4) 2</p>	<p><b>Q. 40</b></p>	<p>પ્રથમ મેગ્નટ્રિયુડ સ્ટાર બીજા મેગ્નટ્રિયુડ સ્ટાર કરતાં કેટલા ગણો વધુ તેજસ્વી છે? (As on 01/21)</p> <p>(1) 2.5 (2) 7.3 (3) 10 (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>