



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 4

Subject: Space Science (Gujarati)

Name: _____

Total Questions: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	શું પૃથ્વી ગોળાકાર છે? (As on 01/21) (1) 1 (2) (3) કહી શકતા નથી (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 2	પૃથ્વીની પરકિરમા કરતી વશિાળ અવકાશ ટેલસિકોપનું નામ શું છે? (As on 01/21) (1) હબલ સ્પેસ ટેલસિકોપ (2) કેપ્લર સ્પેસ ટેલસિકોપ (3) ગેલિલિયો સ્પેસ ટેલસિકોપ (4) આમાંથી કોઈ નહીં
Q. 3	કયો ગ્રહ તેની બાજુમાં ફરે છે? (As on 01/21) (1) યુરેનસ (2) નેપ્ચ્યુન (3) શુક્ર (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 4	એકવાર સમય જણાવવા માટે કોઈ ઘડયાળો ન હતા. લોકો નક્ષત્ર પર આધાર રાખતા હતા. સમય જણાવવા માટે લોકો નક્ષત્રોનો ઉપયોગ કયો રસૂતો નથી? (As on 01/21) (1) ખેડૂતોએ ઋતુઓને ચિહ્નિત કરવા માટે નક્ષત્રોનો અભ્યાસ કર્યો (2) ખલાસીઓ રાત્રે તેમના જહાજોને ચલાવવા માટે નક્ષત્રોનો ઉપયોગ કરતા હતા (3) બાંધકામ કામદારો રસૂતા બનાવવા માટે તારામંડળનો ઉપયોગ કરતા હતા (4) આમાંથી કોઈ નહીં
Q. 5	પૃથ્વી પર ઋતુઓના ફેરફારો માટે આમાંથી કયું સૌથી વધુ જવાબદાર છે? (As on 01/21) (1) ચંદ્રની સ્થિતિ (2) તેની ધરી પર પૃથ્વીનો ઝુકાવ (3) સૂર્યનું તાપમાન (4) મંગળનું અંતર	Q. 6	શું પૃથ્વી પર પાણી છે? (As on 01/21) (1) 1 (2) (3) કહી શકતા નથી (4) આમાંથી કોઈ નહીં
Q. 7	જ્યારે મશિન દ્વારા નમૂનાઓ લાવવામાં આવ્યા ત્યારે ચંદ્રની ઉત્પત્તિનું રહસ્ય ઉકેલાઈ ગયું: (As on 01/21) (1) એપોલો (2) નાસા (3) વાઈકિંગ (4) અશક્ય	Q. 8	શા માટે સમુદ્રમાં વિવિધ જગ્યાએ ભરતી બદલાય છે? (As on 01/21) (1) પૃથ્વીની હલિયાલને કારણે (2) પૃથ્વીનો અનયિમિત આકાર (3) સૂર્યની આસપાસ પૃથ્વીની હલિયાલ (4) ઉપરના બધા
Q. 9	સુપરનોવા શું છે? (As on 01/21) (1) વસિકોટ થતો તારો (2) એક બ્લેક હોલ (3) ન્યુટ્રોન તારો (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 10	કયા ગ્રહને લાલ ગ્રહ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે? (As on 01/21) (1) મંગળ (2) બુધ (3) ગુરુ (4) આમાંથી કોઈ નહીં
Q. 11	શુક્ર બુધ કરતાં વધુ ગરમ કેમ છે? (As on 01/21) (1) વાદળો ગ્રહને આવરી લે છે અને ગરમીને અંદર રાખે છે. (2) ગ્રીનહાઉસ અસર (3) બંને (1) અને (2) (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 12	પૃથ્વીનો સૌથી મોટો ઉપગ્રહ કયો છે? (As on 01/21) (1) ચંદ્ર (2) ISS (3) સોયુઝ (4) આમાંથી કોઈ નહીં
Q. 13	ચંદ્ર વશિના તથ્યોને ધ્યાનમાં લેતા, ચંદ્રની ભ્રમણકક્ષાની લંબાઈ છે (As on 01/21) (1) 29 પૃથ્વી દવિસો (2) 25 પૃથ્વી દવિસો (3) 30 પૃથ્વી દવિસો (4) 27.3 પૃથ્વી દવિસો	Q. 14	પૃથ્વી પરથી જોવામાં આવે ત્યારે કઈ ગતિના કારણે ચંદ્ર તબક્કાઓ દર્શાવે છે? (As on 01/21) (1) પૃથ્વીનું પરભ્રમણ (2) સૂર્યનું પરભ્રમણ (3) પૃથ્વીની ફરંતિ (4) ચંદ્રની ફરંતિ
Q. 15	ચંદ્રનો પોતાનો પ્રકાશ છે. (As on 01/21) (1) 1 (2) (3) કહી શકતા નથી (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 16	ચંદ્ર વશિના તથ્યોને ધ્યાનમાં લેતા, કુદરતી ઉપગ્રહ ચંદ્રની પરકિરમા કરે છે (As on 01/21) (1) સ્પેસ બેલ્ટ (2) મંગળ (3) સૂર્ય (4) પૃથ્વી
Q. 17	પૃથ્વીનો ભાગ જે ગરમીનું સૌથી વધુ પ્રમાણ શોષે છે (As on 01/21) (1) ઉપગ્રહકક્ષાની રણ (2) વધુવૃત્ત (3) ધ્રુવ (4) મહાસાગર	Q. 18	પૃથ્વીને સૂર્યની આસપાસ ભ્રમણ કરવામાં કેટલો સમય લાગે છે? (As on 01/21) (1) 365 દવિસ (2) 364 દવિસ (3) 366 દવિસ (4) આમાંથી કોઈ નહીં

<p>Q. 19</p>	<p>આમાંથી કયું કાર્ય પૂરણ થવામાં લગભગ એક વર્ષ લાગે છે? (As on 01/21)</p> <p>(1) સૂર્યની પરક્ષિપ્ત કરવા માટે પૃથ્વી (2) પૃથ્વીની પરક્ષિપ્ત કરવા માટે સૂર્ય (3) પૃથ્વી તેની ધરી પર ફરવા માટે (4) પૃથ્વીની પરક્ષિપ્ત કરવા માટે ચંદ્ર</p>	<p>Q. 20</p>	<p>તમે ટેલિસ્કોપ વાના નેપ્ચ્યુન અથવા પ્લુટોને કેમ જોઈ શકતા નથી? (As on 01/21)</p> <p>(1) તેઓ ખૂબ દૂર છે (2) સૂર્યમંડળના તે ભાગમાં ઘણું અંધારું છે. (3) તેઓ સૂર્યના પ્રકાશને પ્રતિબિંબિત કરતા નથી (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>
<p>Q. 21</p>	<p>વલયાકાર ગ્રહણ દરમિયાન પૃથ્વી અને ચંદ્ર હોય છે (As on 01/21)</p> <p>(1) નજીક (2) વધુ દૂર (3) વરિદ્ધ (4) સમાન</p>	<p>Q. 22</p>	<p>પૃથ્વીને ચારે બાજુ ફરતા/ફરતા કેટલો સમય લાગે છે? (As on 01/21)</p> <p>(1) 24 કલાક (2) 23 કલાક (3) 25 કલાક (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>
<p>Q. 23</p>	<p>પૃથ્વીના કયા ભાગમાં ખનજિ પદાર્થોની સૌથી વધુ ઘનતા જોવા મળે છે? (As on 01/21)</p> <p>(1) પોપડો (2) કોરનું કેન્દ્ર (3) આવરણ (4) એવો કોઈ નયિમ નથી</p>	<p>Q. 24</p>	<p>પૃથ્વીની જેમ મંગળ પણ હવાથી ઢંકાયેલો છે. મંગળની મોટાભાગની હવા કયા પ્રકારનો ગેસ બનાવે છે? (As on 01/21)</p> <p>(1) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ (2) નાઈટ્રોજન (3) હાઈડ્રોજન (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>
<p>Q. 25</p>	<p>શું ચંદ્રગ્રહણમાં તારાઓની કોઈ ભૂમિકા હોય છે? (As on 01/21)</p> <p>(1) હા (2) ના (3) કહી શકતા નથી (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>	<p>Q. 26</p>	<p>તારાઓ વિવિધ રંગો ધરાવે છે. તારાઓના રંગનું કારણ શું છે? (As on 01/21)</p> <p>(1) સ્થાન (2) તાપમાન (3) પૂરણવાયુ (4) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ</p>
<p>Q. 27</p>	<p>ઉપગ્રહ શું છે? (As on 01/21)</p> <p>(1) કોઈપણ ગ્રહની પરક્ષિપ્ત કરે છે. (2) તારાની પરક્ષિપ્ત કરતી કોઈપણ વસ્તુ. (3) આકાશગંગાની પરક્ષિપ્ત કરતી કોઈપણ વસ્તુ. (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>	<p>Q. 28</p>	<p>ચંદ્રગ્રહણ દર મહત્તિ થતું નથી કારણ કે ચંદ્ર છે (As on 01/21)</p> <p>(1) પરભિરમણ દર દર કલાકે 15 ડિગ્રી છે (2) ભૂરમણકક્ષા પૃથ્વીની ભૂરમણકક્ષા તરફ વળેલું છે (3) ક્રાંતિનો સમયગાળો 27.3 દિવસ છે (4) પરભિરમણનો સમયગાળો અને ક્રાંતિનો સમયગાળો સમાન છે</p>
<p>Q. 29</p>	<p>જ્યારે તમે દૂરના તારો જુઓ છો, ત્યારે તમે જોઈ રહ્યા છો કે તે લાખો વર્ષો પહેલા જોવો દેખાતો હતો. (As on 01/21)</p> <p>(1) 1 (2) (3) કહી શકતા નથી (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>	<p>Q. 30</p>	<p>કયું વધિાન ગ્રહના વાતાવરણનું યોગ્ય રીતે વર્ણન કરે છે? (As on 01/21)</p> <p>(1) શુક્ર મોટાભાગે કાર્બન ડાયોક્સાઈડ છે (2) બુધ મોટે ભાગે નાઈટ્રોજન છે (3) પૃથ્વી મોટે ભાગે ઓક્સિજન છે (4) શનિ મોટાભાગે હિલીયમ છે</p>
<p>Q. 31</p>	<p>શું તમને લાગે છે કે કોઈ સ્ટારની મુસાફરી કરી શકે છે? (As on 01/21)</p> <p>(1) હા (2) ના (3) કહી શકતા નથી (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>	<p>Q. 32</p>	<p>શું તારાઓની જેમ ગ્રહો ચમકે છે? (As on 01/21)</p> <p>(1) હા (2) ના (3) કહી શકતા નથી (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>
<p>Q. 33</p>	<p>પૃથ્વીનું પાણી કેટલા ટકા તાજું છે? (As on 01/21)</p> <p>(1) 30 ટકા (2) 78 ટકા (3) 71 ટકા (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>	<p>Q. 34</p>	<p>પૂરણમિને _____ તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે. (As on 01/21)</p> <p>(1) ઓલ્ડ મૂન નાઈટ (2) નવા ચંદ્રની રાત્રિ (3) અર્ધ ચંદ્ર રાત્રિ (4) પૂરણ ચંદ્ર રાત્રિ</p>
<p>Q. 35</p>	<p>આપણા સૌરમંડળમાં કેટલા વામન ગ્રહો છે? (As on 01/21)</p> <p>(1) 5 (2) 6 (3) 7 (4) 8</p>	<p>Q. 36</p>	<p>તારાઓ ક્યાં જન્મે છે? (As on 01/21)</p> <p>(1) વાદળો (2) નહિરકા તરીકે ઓળખાતા વશિષ્ઠ વાદળો (3) ઊંડી જગ્યા (4) આમાંથી કોઈ નહીં</p>
<p>Q. 37</p>	<p>ચંદ્રનો આકાર છે (As on 01/21)</p> <p>(1) વસ્તુ (2) અંડાકાર (3) ગોળાકાર (4) શંકુાકાર</p>	<p>Q. 38</p>	<p>આપણે મહાનિમાં એકવાર પૂરણ ચંદ્ર જોઈ શકીએ છીએ અને તે રાતને _____ કહેવામાં આવે છે. (As on 01/21)</p> <p>(1) પૂરણમિ (2) અડધી અમાવસ્યા (3) અમાવસ્યા (4) અડધી પૂરણમિ</p>
<p>Q. 39</p>	<p>જીઓસ્ટેશનરી ભૂરમણકક્ષાની પૃથ્વીથી ઉંચાઈ આવેલી છે (As on 01/21)</p> <p>(1) 36,000 કિ.મી (2) 62,000 કિ.મી (3) 22,000 કિ.મી (4) 43,000 કિ.મી</p>	<p>Q. 40</p>	<p>ચંદ્ર પરનું પ્રથમ માનવરહિત મશિન આમાં લોન્ચ કરવામાં આવ્યું હતું: (As on 01/21)</p> <p>(1) 1959 (2) 1962 (3) 1965 (4) 1955</p>