



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 1

Subject: Space Science (Gujarati)

Name: _____

Total Questions: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	નાસાના ડીપ ઈમ્પેક્ટ સ્પેસ મશિનને કયા ધૂમકેતુ ન્યુક્લિયસના વગિતવાર ચત્તિરો લેવા માટે કાર્યરત કરવામાં આવ્યા હતા? (As on 01/21) (1) હેલીનો ધૂમકેતુ (2) હેલ-બોપ્પ (3) હ્યાકુટકે (4) ટેમ્પલ 1	Q. 2	સૌથી મોટી ખાડી (કનિારાની લંબાઈના સંદર્ભમાં) (As on 01/21) (1) બંગાળની ખાડી (2) કાર્ડગિન ખાડી (3) હડસન ખાડી (4) કેપ ઓફ ગુડ હોપ
Q. 3	કયો ગ્રહ સૂર્યની સૌથી નજીક છે? (As on 01/21) (1) બુધ (2) શુક્ર (3) પ્લુટો (4) આમાંથી કોઈ નહીં	Q. 4	સમુદ્રનો સૌથી ઊંડો ભાગ (As on 01/21) (1) મરયાનાસ ટ્રેનચ (2) શાંતનિ સમુદ્ર (3) રાસે પોઈન્ટ (4) બર્મુડા ત્રકોણ
Q. 5	સૌરમંડળનો સૌથી ગીચ ગ્રહ (As on 01/21) (1) ગુરુ (2) મંગળ (3) પૃથ્વી (4) નેપ્ચ્યુન	Q. 6	આકાશગંગાની એક ફરાંતિ કરવા માટે સૂર્યને 225-250 મલિયન વર્ષ લાગે છે. સૂર્ય કેટલી ઝડપથી મુસાફરી કરે છે? (As on 01/21) (1) એક સેકન્ડમાં 220 કિ.મી (2) એક મનિટમાં 220 કિ.મી (3) એક કલાકમાં 220 કિ.મી (4) એક વર્ષમાં 220 કિ.મી
Q. 7	આકાશગંગાની એક ફરાંતિ કરવામાં સૂર્યને 22550 મલિયન વર્ષ લાગે છે. સૂર્ય કેટલી ઝડપથી મુસાફરી કરે છે? (As on 01/21) (1) એક સેકન્ડમાં 220 કિ.મી (2) એક મનિટમાં 220 કિ.મી (3) એક કલાકમાં 220 કિ.મી (4) એક વર્ષમાં 220 કિ.મી	Q. 8	ઈન્ટરનેશનલ સ્પેસ સ્ટેશન આના દ્વારા બનાવવામાં આવ્યું હતું: (As on 01/21) (1) એક શ્રીમંત વૃદ્ધ માણસ જેણે હંમેશા અવકાશયાત્રી બનવાનું સપનું જોયું છે. (2) એક ફૂટબોલ ટીમ. (3) યુરોપ, રશિયા, કેનેડા, જાપાન અને યુએસએ. (4) રશિયાએ પોતાની મેળે જ મીર સ્પેસ સ્ટેશનનો ઘણો અનુભવ મેળવ્યો છે.
Q. 9	આપણા સૌરમંડળમાં કેટલા ગ્રહો છે? (As on 01/21) (1) નવ (2) આઠ (3) સાત (4) દસ	Q. 10	સૌરમંડળમાં કેટલા ગ્રહો છે? (As on 01/21) (1) 3 (2) 5 (3) 7 (4) 9
Q. 11	સૂર્યથી પૃથ્વી સુધીના 150, 000, 000 કિલોમીટરનું અંતર કાપવા માટે પ્રકાશને કેટલો સમય લાગે છે? (As on 01/21) (1) 8.33 મનિટિ (2) 8.5 મનિટિ (3) 8.25 મનિટિ (4) 9 મનિટિ	Q. 12	સોલર સમિટમ કેટલી જૂની છે (As on 01/21) (1) 5000 વર્ષ (2) 5 મલિયન વર્ષ (3) 5 અબજ વર્ષ (4) 500 અબજ વર્ષ
Q. 13	પૃથ્વીના ચંદ્ર વશિ આમાંથી કયું વધિાન સાચું છે? (As on 01/21) (1) તે ગ્રીન ચીઝમાંથી બને છે (2) તે એક ગ્રહ છે (3) તે પૃથ્વીનો ઉપગ્રહ છે (4) તેના પર પાણીના મોટા મોટા મહાસાગરો છે	Q. 14	મંગળની સપાટી પર ઉતરવાનું પ્રથમ સફળ મશિન કયું હતું? (As on 01/21) (1) વાઈકિંગ 1 (2) મંગળ 3 (3) ક્યુરિયોસિટી રોવર (4) પાયફાઈન્ટર
Q. 15	આપણા સૌરમંડળમાં કયા ગ્રહો સૌથી મોટા છે? (As on 01/21) (1) શુક્ર અને પૃથ્વી (2) શનિ અને ગુરુ (3) મંગળ અને બુધ (4) નેપ્ચ્યુન અને યુરેનસ	Q. 16	આપણા સૌરમંડળનો સૌથી મોટો ગ્રહ (As on 01/21) (1) યુરેનસ (2) ગુરુ (3) શનિ (4) નેપ્ચ્યુન

Q. 17	તમે નરી આંખે કેટલા વ્યક્તિગત તારાઓ જોઈ શકો છો? (As on 01/21)	Q. 18	આપણા સૌરમંડળનું વર્ણન કરવાની આમાંથી કઈ શ્રેષ્ઠ રીત છે? (As on 01/21)
	(1) 10, 00, 00, 000 (2) 3000 (3) 30, 000 (4) 10, 000		(1) તે એક વસ્તુની આસપાસ ફરતા તારાઓનો સમૂહ છે. (2) તે એક જ તારાની આસપાસ ફરતા પદાર્થોનો સમૂહ છે. (3) તે પદાર્થોના સમૂહની આસપાસ ફરતો સગિલ સ્ટાર છે. (4) તે તારાઓનો સમૂહની આસપાસ ફરતી એક વસ્તુ છે.
Q. 19	LUNAR મહાનિો કેટલો લાંબો છે? (As on 01/21)	Q. 20	ચંદ્ર પર પ્રથમ માણસ કહેવાય છે? (As on 01/21)
	(1) 10 દવિસ (2) 18 દવિસ (3) 29 દવિસ (4) 35 દવિસ		(1) નીલ આર્મસ્ટ્રોંગ (2) બજ એલ્ડરિનિ (3) યુરી ગાગરીન (4) બજ લાઈટર
Q. 21	આપણા સૌરમંડળનો સૌથી મોટો ઉપગ્રહ (કુદરતી) (As on 01/21)	Q. 22	અવકાશમાં છોડવામાં આવેલ પ્રથમ પદાર્થ કયો હતો જે મનુષ્ય દ્વારા બનાવવામાં આવ્યો હતો? (As on 01/21)
	(1) ગેનીમીડ (2) ચંદ્ર (3) ફોબોસ (4) ડીમોસ		(1) સ્પુટનિક 1 (2) એક્સપ્લોરર 1 (3) A4 રોકેટ (4) ગુરુ 1
Q. 23	પૃથ્વી પરથી જોવામાં આવેલો સૌથી તેજસ્વી ગ્રહ (As on 01/21)	Q. 24	સૂર્ય સરેરાશ કદ અને તેજનો તારો છે. પૃથ્વી પરથી, સૂર્ય દવિસના આકાશમાં ગોળ, પીળા પદાર્થ તરીકે દેખાય છે. રાત્રે, આપણે અન્ય તારાઓ જોઈએ છીએ. તેઓ પ્રકાશના નાના બદ્ધિઓ તરીકે દેખાય છે. આપણે રાત્રે જે તારાઓ જોઈએ છીએ તેના કરતાં સૂર્ય કેમ મોટો દેખાય છે? (As on 01/21)
	(1) શુક્ર (2) ગુરુ (3) ચંદ્ર (4) બુધ		(1) દવિસનો પ્રકાશ સૂર્યને તેજસ્વી બનાવે છે, જે તેને મોટો બનાવે છે. (2) ગ્રહોમાંથી પસાર થતી વખતે સ્ટારલાઈટ વળે છે, જેનાથી તારા નાના દેખાય છે. (3) સૂર્ય અન્ય તારાઓ કરતાં પૃથ્વીની નજીક છે, જેના કારણે સૂર્ય મોટો દેખાય છે. (4) પૃથ્વી
Q. 25	વોયેજર 1 એ આપણા સૌરમંડળને છોડનાર પ્રથમ અવકાશયાન છે. કનિારે પહોંચતાં કેટલાં વર્ષ લાગ્યાં? (As on 01/21)	Q. 26	વશિવનો સૌથી મોટો મહાસાગર (As on 01/21)
	(1) 20 વર્ષ (2) 25 વર્ષ (3) 30 વર્ષ (4) 35 વર્ષ		(1) એટલાન્ટિક મહાસાગર (2) હદિ મહાસાગર (3) પ્રશાંત મહાસાગર (4) આર્કટિક મહાસાગર
Q. 27	આમાંથી કયું પરભિરમાણનું વર્ણન કરે છે? (As on 01/21)	Q. 28	તારાઓના જુદા જુદા જૂથ તરીકે ઓળખાય છે (As on 01/21)
	(1) બુધ દર 88 દવિસે સૂર્યની આસપાસ ફરે છે. (2) ચંદ્ર દર 28 દવિસે પૃથ્વીની આસપાસ ફરે છે. (3) પૃથ્વી દર 365 દવિસે સૂર્યની પરક્રિમા કરે છે. (4) પૃથ્વી દર 24 કલાકે પોતાની ધરી પર એક વળાંક લે છે.		(1) નક્ષત્ર (2) અવકાશી પદાર્થો (3) એસ્ટરોઈડ (4) ધૂમકેતુ
Q. 29	સૂર્ય તારો છે કે ગ્રહ? (As on 01/21)	Q. 30	સુપરનોવા શું છે? (As on 01/21)
	(1) એક ગ્રહ (2) તારો (3) બંને (1) અને (2) (4) આમાંથી કોઈ નહીં		(1) વસિકોટ થતો તારો (2) એક હોશચિાર ખગોળશાસ્ત્રી (3) સુપરમેન અને તેના મતિરોનું ઘર (4) આપણા પોતાના સૂર્ય કરતા 100 ગણો મોટો તારો
Q. 31	નીચેની બાબતો સૂર્ય વશિ સાચી છે. (As on 01/21)	Q. 32	આમાંથી કયું ચંદ્રનું શ્રેષ્ઠ વર્ણન કરે છે? (As on 01/21)
	(1) તે વાયુઓનું બનેલું છે (2) તેની પોતાની ગરમી અને પ્રકાશ છે (3) સૂર્ય એક તારો છે (4) ઉપરોક્ત તમામ		(1) પૃથ્વી કરતાં જૂની (2) પૃથ્વી કરતાં નાની (3) પૃથ્વી જેવી જ આબોહવા ધરાવે છે (4) પૃથ્વી જેવું જ વાતાવરણ ધરાવતું
Q. 33	યુરેનસની શોધ કરનાર વ્યક્તિનું નામ શું હતું? (As on 01/21)	Q. 34	એપોલો 11 ટીમ ચંદ્રમાંથી 21.7 કલિોગ્રામ ખડકો પાછી લાવી હતી, પ્રથમ નમૂનાઓ અન્ય ગ્રહોમાંથી પાછા લાવવામાં આવ્યા હતા. આ નમૂનાઓમાં કયા પ્રકારનો ખડક છે, જે ચંદ્રની મોટાભાગની સપાટી બનાવે છે? (As on 01/21)
	(1) વલિયિમ હર્ષલ (2) આઈઝેક ન્યુટન (3) પેટ્રિક મૂરે (4) ગેલિલિયો		(1) ગ્રેનાઈટ (2) એનડસાઈટ (3) બેસાલ્ટ (4) ચીઝ
Q. 35	ગેલિલિયન ચંદ્રો કયા ગ્રહની પરક્રિમા કરે છે? (As on 01/21)	Q. 36	આપણા સૌરમંડળનો સૌથી ઠંડો ગ્રહ (As on 01/21)
	(1) શનિ (2) પૃથ્વી (3) નેપ્ચ્યુન (4) ગુરુ		(1) પ્લુટો (2) નેપ્ચ્યુન (3) શુક્ર (4) શનિ

<p>Q. 37</p>	<p>ખગોળશાસ્ત્રીઓ સામાન્ય રીતે સંમત થાય છે કે બ્રહ્માંડ ... (As on 01/21)</p> <p>(1) કદી વસ્તરણ કરવાનું બંધ ન કરો (2) 1.5 અબજ વર્ષો સુધી વસ્તરણ કરવાનું ચાલુ રાખો અને પછી પાછું ખેંચવાનું શરૂ કરો (3) 100 અબજ વર્ષોમાં વસ્તરણ કરવાનું બંધ કરો અને પછી વસ્ત્રોટ કરો (4) આવતા અઠવાડિયે અંત આવો.</p>	<p>Q. 38</p>	<p>પૃથ્વીની સૌથી નજીકનો તારો (સૂર્ય સિવાય) (As on 01/21)</p> <p>(1) પ્રોક્સિમા સેન્ટૌરી (2) મહાન રીધ (3) એન્ડ્રોમેડા (4) આલ્ફા સેન્ટૌરી</p>
<p>Q. 39</p>	<p>નાસાનું મેસેન્જર મશિન કયા અવકાશી પદાર્થની પરિક્ષા કરનાર પ્રથમ અવકાશયાન છે? (As on 01/21)</p> <p>(1) નેપ્ચ્યુનનો ચંદ્ર ટાઈટન (2) યુરેનસ (3) બુધ (4) એસ્ટરોઈડ વેસ્ટા</p>	<p>Q. 40</p>	<p>જ્યારે નવો ચંદ્ર હોય ત્યારે આપણે પૃથ્વી પરથી કેટલું જોઈ શકીએ? (As on 01/21)</p> <p>(1) તે બધા (2) તેનો અડધો ભાગ (3) તેનો એક ક્વાર્ટર (4) તેમાંથી કોઈ નહીં</p>