



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 4

Subject: Space Science (Hindi)

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

Total Questions: 40

Time: 30 Min

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

No.	Question	No.	Question
Q. 1	हमारे सौर मंडल में वशाल ग्रहों के रूप में जाने जाने वाले ग्रहों को बाहरी ग्रह भी कहा जाता है? (As on 01/21) (1) 1 (2) 0 (3) नहीं कह सकता (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 2	इनमें से कौन पृथ्वी पर ऋतुओं के परिवर्तन के लिए सर्वाधिक उत्तरदायी है? (As on 01/21) (1) चंद्रमा की स्थिति (2) अपनी धुरी पर पृथ्वी का झुकाव (3) सूर्य का तापमान (4) मंगल ग्रह से दूरी
Q. 3	पृथ्वी का शक्तिशाली चुंबकीय क्षेत्र इसके मूल के कारण था: (As on 01/21) (1) सोना निकल (2) निकल आयरन (3) प्लेटिनम-लौह अयस्क (4) लोहा सोना है	Q. 4	उन सभी ग्रहों के नाम बताइए जिन पर लोग चले हैं। (As on 01/21) (1) धरती (2) चांद (3) मंगल ग्रह (4) इनमें से कोई नहीं
Q. 5	यदि पृथ्वी एक गोल आकार में है तो समुद्र का पानी अंतरिक्ष में खसिकने के बजाय पृथ्वी पर कैसे रह रहा है? (As on 01/21) (1) अंतरिक्ष में बल के कारण जो पानी को वापस पृथ्वी पर खींचती है (2) पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण बल के कारण (3) चंद्रमा के गुरुत्वीय बल के कारण (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 6	ग्रहण हर महीने नहीं होता है क्योंकि चंद्रमा का (As on 01/21) (1) रोटेशन की दर प्रत्येक घंटे 15 डिग्री है (2) कक्षा का झुकाव पृथ्वी की कक्षा की ओर है (3) क्रांति की अवधि 27.3 दिनों है (4) रोटेशन की अवधि और क्रांति की अवधि समान है
Q. 7	किस ग्रह को बादल ग्रह का उपनाम दिया गया है? (As on 01/21) (1) शुक्र (2) अरुण ग्रह (3) नेपच्यून (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 8	आकाश में एक पैटर्न या डिजाइन की तरह दिखने वाले तारों के समूह को हम क्या कहते हैं? (As on 01/21) (1) आकाशगंगा (2) तारामंडल (3) क्रांति (4) सुपरस्टार
Q. 9	_____ और 23 सितंबर को सूर्य की सीधी करिणें भूमध्य रेखा पर पड़ती हैं। (As on 01/21) (1) 21 जून (2) 21 मार्च (3) 21 दिसंबर (4) 21 जनवरी	Q. 10	उत्तर सितारा जो उत्तर दिशा को इंगित करता है उसे _____ भी कहा जाता है। (As on 01/21) (1) एंड्रोइड्स (2) तारामंडल (3) क्पुद्र ग्रह (4) ध्रुव तारा
Q. 11	पृथ्वी का वह भाग जो ऊष्मा की सर्वाधिक मात्रा को अवशोषित करता है (As on 01/21) (1) उष्णकटिबंधीय रेगिस्तान (2) भूमध्य रेखा (3) पोल (4) सागर	Q. 12	आप नेपच्यून या प्लूटो को बिना दूरबीन के क्यों नहीं देख सकते हैं? (As on 01/21) (1) वे बहुत दूर हैं (2) सौर मंडल के उस हिस्से में बहुत अंधेरा है। (3) वे सूर्य के प्रकाश को परावर्तित नहीं करते हैं (4) इनमें से कोई नहीं
Q. 13	पृथ्वी सूर्य से सबसे दूर कब हो जाती है? (As on 01/21) (1) 21 जून (2) 23 जुलाई (3) 4 जुलाई (4) 22 दिसंबर	Q. 14	हमारी आकाशगंगा में कितने तारे हैं? (As on 01/21) (1) अरबों (2) लाखों (3) जिलियिन्स (4) इनमें से कोई नहीं
Q. 15	पृथ्वी के पास कितने चंद्रमा हैं? (As on 01/21) (1) 1 (2) 3 (3) 2 (4) 4	Q. 16	पृथ्वी सूर्य के सबसे निकटतम दूरी पर कब आती है? (As on 01/21) (1) 22 दिसंबर को (2) 3 जनवरी को (3) 23 सितंबर को (4) 21 जून को

Q. 17	एक अमेरिकी अंतरिक्ष अन्वेषक एक अंतरिक्ष यात्री है। एक रूसी अंतरिक्ष एक्सप्लोरर क्या है? (As on 01/21) (1) अंतरिक्ष यात्री (2) ताइकोनॉट (3) ये दोनों (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 18	पृथ्वी का कतिना प्रतिशत जल ताजा है? (As on 01/21) (1) 30 प्रतिशत (2) 78 प्रतिशत (3) 71 प्रतिशत (4) इनमें से कोई नहीं
Q. 19	सुपरनोवा क्या है? (As on 01/21) (1) एक बस्फोट करने वाला तारा (2) एक ब्लैक होल (3) एक न्यूट्रॉन स्टार (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 20	पृथ्वी का निकटतम तारा कौन सा है? (As on 01/21) (1) सीरियस (2) डेनेब (3) स्पाइका (4) रवि
Q. 21	क्या तारे टिमिटमिाते समय रंग बदलते हैं? (As on 01/21) (1) हां (2) नहीं (3) नहीं कह सकता (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 22	सूर्य के सबसे निकट कौन सा ग्रह है? (As on 01/21) (1) बुध (2) शुक्र (3) मंगल ग्रह (4) इनमें से कोई नहीं
Q. 23	समुद्र के ज्वार में कौन सी ऊर्जा संचति होती है? (As on 01/21) (1) हाइड्रोलिकि (2) क्षमता (3) काइनेटिकि (4) ऊपर के सभी	Q. 24	बलयाकार ग्रहण के दौरान पृथ्वी और चंद्रमा हैं (As on 01/21) (1) करीब (2) और अधिक दूर (3) वलिोम (4) एक जैसे
Q. 25	कौन सी वस्तु पृथ्वी के सबसे निकट है? (As on 01/21) (1) सूरज (2) शुक्र (3) चांद (4) मंगल ग्रह	Q. 26	पृथ्वी का सबसे बड़ा उपग्रह कौन सा है? (As on 01/21) (1) चांद (2) आईएसएस (3) सोयुज (4) इनमें से कोई नहीं
Q. 27	लाल ग्रह का उपनाम कसि ग्रह को दिया गया है? (As on 01/21) (1) मंगल ग्रह (2) बुध (3) बृहस्पति (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 28	पृथ्वी के कसि भाग में ऋतु नहीं बदलेगी? (As on 01/21) (1) भूमध्य रेखा (2) ध्रुवीय क्षेत्र (3) उष्णकटिबंधीय क्षेत्र (4) अन्य कारकों पर निर्भर
Q. 29	मशिन द्वारा नमूने लाए जाने पर चंद्र उत्पत्तिका रहस्य सुलझाया गया: (As on 01/21) (1) अपोलो (2) नासा (3) वाइकगि (4) असंभव	Q. 30	ढलते चाँद और घटते चाँद में क्या अंतर है? (As on 01/21) (1) ढलता चाँद बड़ा होता जा रहा है और ढलता चाँद छोटा होता जा रहा है (2) ढलता चाँद छोटा होता जा रहा है और ढलता चाँद बड़ा होता जा रहा है (3) ढलता चाँद बड़ा होता जा रहा है और ढलता चाँद छोटा होता जा रहा है (4) इनमें से कोई नहीं
Q. 31	एक बार समय बताने के लिए घड़ियां नहीं थीं। लोग नक्षत्रों पर निर्भर थे। ऐसा कौन सा तरीका नहीं है जिससे लोग समय बताने के लिए नक्षत्रों का इस्तेमाल करते हैं? (As on 01/21) (1) कसानों ने ऋतुओं को चहिनति करने के लिए नक्षत्रों का अध्ययन किया (2) नाविकों ने रात में अपने जहाजों को चलाने के लिए नक्षत्रों का इस्तेमाल किया (3) निर्माण श्रमिकों ने सड़कों के निर्माण के लिए नक्षत्रों का इस्तेमाल किया (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 32	पृथ्वी को चारों ओर घूमने/परकिरमा करने में कतिना समय लगता है? (As on 01/21) (1) चौबीस घंटे (2) 23 घंटे (3) 25 घंटे (4) इनमें से कोई नहीं
Q. 33	अंतरिक्ष में प्रथम मानव निर्मिति उपग्रह का क्या नाम था? (As on 01/21) (1) कृत्रमि उपग्रह (2) वाइकगि (3) आर्यभट्ट (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 34	रात्रि के आकाश को देखते समय, तारों के वभिन्नि समूहों द्वारा निर्मिति वभिन्नि प्रतरूपों को कहा जाता है (As on 01/21) (1) स्टार पैटर्न (2) तारामंडल (3) एंड्रॉयड (4) ध्रुव तारा
Q. 35	पृथ्वी की तरह, मंगल भी हवा से ढका हुआ है। मंगल ग्रह की अधिकांश हवा कसि प्रकार की गैस बनाती है? (As on 01/21) (1) कार्बन डाइऑक्साइड (2) नाइट्रोजन (3) हाइड्रोजन (4) इनमें से कोई नहीं	Q. 36	चंद्रमा के बारे में तथ्यों को ध्यान में रखते हुए, पृथ्वी के प्राकृतिक उपग्रह चंद्रमा का व्यास है: (As on 01/21) (1) 3,575 कमी (2) 3,475 कमी (3) 4,475 कमी (4) 5,575 कमी

<b>Q. 37</b>	क्या होता है जब हाइड्रोजन संलयन बंद हो जाता है? <small>(As on 01/21)</small> (1) कुछ नहीं (2) तारा मर जाता है (3) तारा फट गया (4) हीलियम संलयन शुरू होता है	<b>Q. 38</b>	क्या ग्रह सतारों की तरह टिमिटमिाते हैं? <small>(As on 01/21)</small> (1) हां (2) नहीं (3) नहीं कह सकता (4) इनमें से कोई नहीं
<b>Q. 39</b>	टॉलेमिक सिद्धांत के अनुसार जो वस्तु ब्रह्मांड के केंद्र में है वह है <small>(As on 01/21)</small> (1) रवि (2) चांद (3) धरती (4) तारा	<b>Q. 40</b>	बृहस्पति पर बड़ा लाल धब्बा क्या है? <small>(As on 01/21)</small> (1) एक विशाल हवा तूफान (2) एक सक्रिय ज्वालामुखी (3) एक लावा झील (4) इनमें से कोई नहीं