



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 1

Subject: Space Science (Marathi)

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

Total Questions: 40

Time: 30 Min

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

No.	Question	No.	Question
Q. 1	वेळ जाणून घेण्यासाठी, पृथ्वी उपग्रहामध्ये परभिरमण करणाऱ्या अंतराळवीरांनी हे वापरावे: (As on 01/21) (1) ते चालू ठेवण्यासाठी मुख्य संप्रेषण असलेले घड्याळ (2) एक पेंडुलम घड्याळ (3) एकतर पेंडुलम घड्याळ क्वि घड्याळ (4) एक अलार्म घड्याळ	Q. 2	पृथ्वीच्या दोन्ही बाजूला असलेले ग्रह आहेत: (As on 01/21) (1) बुध आणि शुक्र (2) मंगळ आणि गुरु (3) मंगळ आणि शुक्र (4) शुक्र आणि शनि
Q. 3	बुध, शुक्र, पृथ्वी आणि मंगळ या ग्रहांचे वर्गीकरण केले जाते (As on 01/21) (1) स्थलीय ग्रह (2) महाकाय ग्रह (3) समीपस्थ ग्रह (4) अल्फा सेंटॉरी ग्रह	Q. 4	LUNAR महिना किती असतो? (As on 01/21) (1) 10 दविस (2) 18 दविस (3) 29 दविस (4) 35 दविस
Q. 5	यापैकी कोणते चंद्राचे उत्तम वर्णन करते? (As on 01/21) (1) पृथ्वीपेक्षा जुने (2) पृथ्वीपेक्षा लहान (3) पृथ्वीसारखेच हवामान असणे (4) पृथ्वीसारखेच वातावरण असणे	Q. 6	सूर्याचा प्रकाश आपल्यापर्यंत पोहोचण्यास किती वेळ लागतो? (As on 01/21) (1) 1 सेकंद (2) 8 मनिटि (3) 1 तास (4) 1 दविस
Q. 7	यापैकी कोणता प्रकाश देत नाही? (As on 01/21) (1) चंद्र (2) सूर्य (3) उत्तर तारा (4) आकाशगंगा	Q. 8	मानवाने बनवलेली पहिली वस्तू कोणती अंतराळात सोडली? (As on 01/21) (1) स्पुतनिक १ (2) एक्सप्लोरर 1 (3) A4 रॉकेट (4) बृहस्पति १
Q. 9	पृथ्वी ही सौरमालेतील इतर ग्रहांपेक्षा खूप वेगळी आहे कारण तच्याकडे सर्वात जास्त आहे (As on 01/21) (1) घन खडक (2) ज्वालामुखी (3) द्रव पाणी (4) उच्च वारे	Q. 10	खालीलपैकी कोणती आकाशगंगा आकाशगंगेच्या सर्वात जवळ आहे? (As on 01/21) (1) एंड्रोमेडा (2) कार्टव्हील आकाशगंगा (3) पनिव्हील आकाशगंगा (4) व्हर्लपूल आकाशगंगा
Q. 11	गॅलिलीयन चंद्र कोणत्या ग्रहाभोवती फिरतात? (As on 01/21) (1) शनि (2) पृथ्वी (3) नेपच्यून (4) बृहस्पति	Q. 12	कॅरोलने रात्रीच्या आकाशात प्रकाशाची लकीर पाहिली. तिने त्याला ए (As on 01/21) (1) धूमकेतू (2) उल्का (3) उल्का (4) सूर्य
Q. 13	व्हॉयेजर 1 हे आपल्या सौरमालेतून बाहेर पडणारे पहिले अंतराळयान आहे. काठावर पोहोचण्याला किती वर्षे लागली? (As on 01/21) (1) 20 वर्षे (2) 25 वर्षे (3) 30 वर्षे (4) 35 वर्षे	Q. 14	कोणता ग्रह सूर्याच्या सर्वात जवळ आहे? (As on 01/21) (1) बुध (2) शुक्र (3) प्लुटो (4) यापैकी एकही नाही
Q. 15	यापैकी सर्वात कमी अंतर कोणते आहे? (As on 01/21) (1) पृथ्वी आणि सूर्य (2) चंद्र आणि सूर्य (3) पृथ्वी आणि मंगळ (4) पृथ्वी आणि चंद्र	Q. 16	आपल्या सौरमालेतील सर्वात वजनदार उपग्रह (नैसर्गिक). (As on 01/21) (1) चंद्र (2) फोबोस (3) डेमोस (4) गॅनमिड
Q. 17	आपल्या सूर्यमालेतील सर्वात मोठा ग्रह (As on 01/21) (1) युरेनस (2) बृहस्पति (3) शनि (4) नेपच्यून	Q. 18	आपल्या सूर्यमालेत किती ग्रह आहेत? (As on 01/21) (1) नऊ (2) आठ (3) सात (4) दहा

<p><b>Q. 19</b> ग्रह, चंद्र आणि लघुग्रह यासारख्या सूर्यमालेतील इतर वस्तूपेक्षा तारा कशामुळे वेगळा होतो? (As on 01/21)</p> <p>(1) चंद्र आणि ग्रह प्रकाश नसून निर्माण करतात (2) तारे फरित नाहीत आणि ग्रह फरित नाहीत (3) तारे स्वतःचा प्रकाश नसून निर्माण करतात (4) ग्रह जीवित चक्रातून जातात आणि तारे तसे करत नाहीत</p>	<p><b>Q. 20</b> चंद्राचे टप्पे कशामुळे होतात? (As on 01/21)</p> <p>(1) चंद्र त्याच्या अक्षावर झुकलेला आहे (2) पृथ्वी (3) पृथ्वीवरून पाहिल्याप्रमाणे चंद्राची स्थिती (4) चंद्र आणि पृथ्वी यांच्यातील गुरुत्वाकर्षणाचे आकर्षण</p>
<p><b>Q. 21</b> सूर्य हा सरासरी आकाराचा आणि तेजाचा तारा आहे. पृथ्वीवरून, सूर्य दविसाच्या आकाशात गोल, पविळ्या वस्तूच्या रूपात दिसतो. रात्री आपल्याला इतर तारे दिसतात. ते प्रकाशाच्या लहान बंदिसारखे दिसतात. आपण रात्री पाहतो त्या तार्यांपेक्षा सूर्य मोठा का दिसतो? (As on 01/21)</p> <p>(1) दविसाचा प्रकाश सूर्याला प्रकाश देतो, ज्यामुळे तो मोठा दिसतो. (2) तारेचा प्रकाश ग्रहांच्या पुढे जाताना वाकतो, ज्यामुळे तारे लहान दिसतात. (3) इतर तार्यांपेक्षा सूर्य पृथ्वीच्या जवळ आहे, ज्यामुळे सूर्य मोठा दिसतो. (4) पृथ्वी</p>	<p><b>Q. 22</b> 2005 मध्ये, Huygens मशिन कोणत्या ग्रहाभोवती फरित चंद्रावर उतरले? (As on 01/21)</p> <p>(1) शनि (2) बृहस्पति (3) मंगळ (4) नेपच्यून</p>
<p><b>Q. 23</b> ऑस्ट्रेलियन ध्वज दक्षिणी क्रॉस नक्षत्र दर्शवतो. नक्षत्रात उघड्या डोळ्यांनी किती तारे दिसतात? (As on 01/21)</p> <p>(1) 4 तारे आणि एक ग्रह (2) 7 बायनरी तारे (3) 5 तारे (4) लाखो तारे</p>	<p><b>Q. 24</b> ४.२ प्रकाशवर्षे दूर असलेला पृथ्वीचा सर्वात जवळचा तारा (सूर्याचा समावेश नाही)... (As on 01/21)</p> <p>(1) अल्फा सेंटॉरी (2) बीटा सेंटॉरी (3) Betelgeuse (4) अंटारेस</p>
<p><b>Q. 25</b> स्पॅंटनकि 1, पृथ्वीच्या कक्षेत फरिणारा पहिला कृत्रिम उपग्रह, 4 ऑक्टोबर 1957 रोजी प्रक्षेपित करण्यात आला. तो किती काळ कक्षेत राहिला? (As on 01/21)</p> <p>(1) एक दविस (2) तीन महनि (3) एक वर्ष (4) ते अजून अवकाशात आहे</p>	<p><b>Q. 26</b> सूर्यमालेतील सर्वात घनता ग्रह (As on 01/21)</p> <p>(1) बृहस्पति (2) मंगळ (3) पृथ्वी (4) नेपच्यून</p>
<p><b>Q. 27</b> सुपरनोव्हा म्हणजे काय? (As on 01/21)</p> <p>(1) एक स्फोटक तारा (2) एक हुशार खगोलशास्त्रज्ञ (3) सुपरमॅन आणि त्याच्या मतिरांचे घर (4) आपल्या सूर्याच्या 100 पट आकाराचा तारा</p>	<p><b>Q. 28</b> लघुग्रहाचा पट्टा सूर्यमालेतील कोणत्या दोन ग्रहांच्या मध्ये आहे? (As on 01/21)</p> <p>(1) पृथ्वी आणि मंगळ (2) मंगळ आणि गुरु (3) बृहस्पति आणि शनि (4) शनि आणि युरेनस</p>
<p><b>Q. 29</b> भारतीय अंतराळ संशोधन संस्था (ISRO) ची स्थापना कधी झाली? (As on 01/21)</p> <p>(1) 1962 (2) 1969 (3) 1972 (4) 1952</p>	<p><b>Q. 30</b> NEAR-Shoemaker अंतराळयान कशासाठी प्रसिद्ध आहे...? (As on 01/21)</p> <p>(1) लघुग्रहावर कॅश लँडिंग (2) बृहस्पति ग्रहावर कोसळणे (3) लघुग्रहाच्या पट्ट्यातून उड्डाण करणारे पहिले (4) धूमकेतूने पुसून टाकणे</p>
<p><b>Q. 31</b> अपोलो 11 मशिन चंद्राचे नमुने पुनर्प्राप्त करण्यात सक्षम होते (As on 01/21)</p> <p>(1) चंद्रावर उतरणे (2) एका ग्रहाची परकिरमा (3) पृथ्वीवर परत (4) अंतराळात चालणे</p>	<p><b>Q. 32</b> सौर यंत्रणा किती जुनी आहे (अंदाजे)? (As on 01/21)</p> <p>(1) 5 अब्ज वर्षे (2) 50 अब्ज वर्षे (3) 500 अब्ज वर्षे (4) 5 दशलक्ष वर्षे</p>
<p><b>Q. 33</b> ग्रह आणि त्यांच्या चंद्रांबद्दल कोणते वधिन खरे आहे? (As on 01/21)</p> <p>(1) आपल्या सूर्यमालेतील प्रत्येक ग्रहावर कमिण एक चंद्र असतो (2) सूर्याच्या आकारामुळेच चंद्र ग्रहांची परकिरमा करतात. (3) आपल्या सूर्यमालेतील प्रत्येक चंद्र त्याच्या ग्रहाभोवती फरितो किंवा त्याच्या भोवती फरितो. (4) आपल्या सूर्यमालेतील सर्व चंद्र महासागर आणि ढिगांनी झाकलेले आहेत.</p>	<p><b>Q. 34</b> जगातील सर्वात मोठा महासागर (As on 01/21)</p> <p>(1) अटलांटिक महासागर (2) हिंदी महासागर (3) पॅसिफिक महासागर (4) आर्क्टिक महासागर</p>

<p><b>Q. 35</b></p>	<p>महासागराचा सर्वात खोल भाग (As on 01/21)</p> <p>(1) मारयानास ट्रेंच (2) शांततेचा समुद्र (3) रासे पॉइंट (4) बर्म्युडा त्रिकोण</p>	<p><b>Q. 36</b></p>	<p>इंटरनेशनल स्पेस स्टेशनची बांधणी केली गेली: (As on 01/21)</p> <p>(1) एक श्रीमंत वृद्ध माणूस ज्याने नेहमीच अंतराळवीर होण्याचे स्वप्न पाहिले आहे. (2) एक फुटबॉल संघ. (3) युरोप, रशिया, कॅनडा, जपान आणि यूएसए. (4) रशियाने स्वतःहून मीर स्पेस स्टेशनचा खूप अनुभव घेतला आहे.</p>
<p><b>Q. 37</b></p>	<p>सुमारे 400 वर्षांपूर्वी, गॅलिलिओ दुर्बणीद्वारे चंद्र कसा दिसतो याची नोंद करणारा पहिला व्यक्ती बनला. तो चंद्राला सांगू शकला (As on 01/21)</p> <p>(1) अनेक खड्डे (2) वनस्पती पण प्राणी नाहीत (3) सक्रिय ज्वालामुखी (4) ध्रुवीय बर्फाच्या टोप्या</p>	<p><b>Q. 38</b></p>	<p>आपल्या सूर्यमालेतील सर्वात उष्ण ग्रह कोणता आहे (As on 01/21)</p> <p>(1) शुक्र (2) बुध (3) मंगळ (4) नेपच्यून</p>
<p><b>Q. 39</b></p>	<p>कोणते वधिन बरोबर नाही? (As on 01/21)</p> <p>(1) पृथ्वी सूर्याभोवती फिरते (2) चंद्र पृथ्वीभोवती फिरतो (3) सूर्य आकाशगंगेभोवती फिरतो (4) चंद्र आपल्या सूर्यमालेसाठी ऊर्जा प्रदान करतो</p>	<p><b>Q. 40</b></p>	<p>पृथ्वीच्या अक्षांशवरील परभ्रमण कारणीभूत ठरते (As on 01/21)</p> <p>(1) ऋतू (2) वर्षे (3) महिने (4) दविस</p>