



# EHF

# EDUHEAL<sup>®</sup> FOUNDATION

Class: 3

Subject: Space Science (Kannada)

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

Total Questions: 40

Time: 30 Min

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

No.	Question	No.	Question
Q. 1	ಸೂರ್ಯನು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ತನ್ನ ಬಿಸಿ ಕಿರಣಗಳನ್ನು ಬಿಡುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ, ನಮಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಬಿಸಿಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಏಕೆಂದರೆ (As on 01/21)  (1) ಭೂಮಿಯು ಸೂರ್ಯನಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿದೆ (2) ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ನೀರು (3) ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ವಾತಾವರಣವು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತದೆ (4) ಚಂದ್ರನು ಸೂರ್ಯನ ಶಬ್ದದಿಂದ ನಮ್ಮನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತಾನೆ	Q. 2	ಗ್ಯಾಲಿಯನ್ ಚಂದ್ರಗಳು ಯಾವ ಗ್ರಹದ ಸುತ್ತ ಸುತ್ತುತ್ತವೆ? (As on 01/21)  (1) ಶನಿಗ್ರಹ (2) ಭೂಮಿ (3) ನೆಪ್ಚೂನ್ (4) ಗುರು
Q. 3	ಭೂಮಿಗೆ ಹತ್ತಿರವಿರುವ ಎರಡನೇ ನಕ್ಷತ್ರ ಯಾವುದು? (As on 01/21)  (1) ಪ್ರೋಕ್ಸಿಮಾ (2) ಸಿರಿಸ್ (3) ಸೂರ್ಯ (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ	Q. 4	ಕೋರಪಥ ಗ್ಯಾಲಕ್ಸಿಯ ಒಂದು ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಮಾಡಲು ಸೂರ್ಯನಿಗೆ 225-250 ಮಿಲಿಯನ್ ವರ್ಷಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಸೂರ್ಯನು ಎಷ್ಟು ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತಾನೆ? (As on 01/21)  (1) ಒಂದು ಸೆಕೆಂಡಿನಲ್ಲಿ 220 ಕಿ.ಮೀ (2) ಒಂದು ನೂರಾರ್ಧದಲ್ಲಿ 220 ಕಿ.ಮೀ (3) ಒಂದು ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ 220 ಕಿ.ಮೀ (4) ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 220 ಕಿ.ಮೀ
Q. 5	ಚಂದ್ರನ ವ್ಯಾಸವು ಭೂಮಿಯ _____ ಆಗಿದೆ. (As on 01/21)  (1) 0.5 (2) 0.33 (3) 0.25 (4) 0.67	Q. 6	ಭೂಮಿಯ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಖನಿಜ ವಸ್ತುಗಳ ಭಾರೀ ಸಂದ್ರಿತೆ? (As on 01/21)  (1) ಕ್ರಿಸ್ಟಲ್ (2) ಕೋರ್ ಕೇಂದ್ರ (3) ನೆಲುವು (4) ಅಂತಹ ನಿಯಮವಿಲ್ಲ
Q. 7	ಭೂಮಿಯನ್ನು ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವ ಕಲ್ಪನಾತ್ಮಕ ರೇಖೆಯನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ: (As on 01/21)  (1) ಸಮಭಾಜಕ (2) ಅರ್ಧ ಸುತ್ತು (3) ಕಕ್ಷೆ (4) ಮಾರ್ಗ	Q. 8	ಗ್ರಹಗಳು ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಶಬ್ದವನ್ನು ಪಡೆಯಲು _____ ಅನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸುತ್ತವೆ? (As on 01/21)  (1) ನಕ್ಷತ್ರಪುಂಜಗಳು (2) ಉಪಗ್ರಹ (3) ನಕ್ಷತ್ರಗಳು (4) ಗ್ಯಾಲಕ್ಸಿ
Q. 9	ನಾವು ಉಸಿರಾಡುವ ವಾತಾವರಣವು, ಬಣ್ಣವಿಲ್ಲದ, ರುಚಿಯಿಲ್ಲದ ಅನಿಲ (As on 01/21)  (1) ಸಾರಜನಕ (2) ಆಮಲಜನಕ (3) ಹೀಲಿಯಂ (4) ಜಲಜನಕ	Q. 10	ನಮ್ಮ ಸೌರವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿ, ದೈನಂದಿನ ಗ್ರಹಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಬಾಹ್ಯ ಗ್ರಹಗಳು ಎಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ (As on 01/21)  (1) 1 (2) (3) ಹೇಳಲಾರ (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
Q. 11	ಸೌರವ್ಯೂಹದ ಗ್ರಹಗಳು ಸೂರ್ಯನ ಸುತ್ತ ಸ್ಥಿರ ಪಥಗಳಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವುದನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. (As on 01/21)  (1) ಧ್ರುವ (2) ರಸ್ತೆ (3) ಕಕ್ಷೆ (4) ಕಕ್ಷಾಧಾರಿತ	Q. 12	ಸೂರ್ಯನ ಕಲೆಗಳು (As on 01/21)  (1) ಸೂರ್ಯನ ಮೇಲಿನ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ (2) ತಂಪಾದ ಪ್ರದೇಶಗಳು (ಸುಮಾರು 2000 ಡಿಗ್ರಿ ಸಿ) (3) ಕಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ, ಆದರೆ ಅದು ಇನ್ನೂ ಮಂಚಿಗಿಂತ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ (4) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
Q. 13	ಭೂಸ್ಥಿರ ಕಕ್ಷೆಯ ಭೂಮಿಯಿಂದ ಎತ್ತರವು $\frac{1}{2}$ ಆಗಿದೆ (As on 01/21)  (1) 36,000 ಕಿ.ಮೀ (2) 62,000 ಕಿ.ಮೀ (3) 22,000 ಕಿ.ಮೀ (4) 43,000 ಕಿ.ಮೀ	Q. 14	ಭೂಮಿಯ ಯಾವ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಋತು ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ? (As on 01/21)  (1) ಸಮಭಾಜಕ (2) ಧ್ರುವ ಪ್ರದೇಶ (3) ಉಷ್ಣವಲಯದ ಪ್ರದೇಶ (4) ಇತರ ಅಂಶಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿಸುವುದಿಲ್ಲ

<p><b>Q. 15</b></p>	<p>ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಗೌರವಗಳು _____ ನಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ. (As on 01/21)</p> <p>(1) ಘನ ಬಂಡೆಗಳು (2) ದೇವತೆಗಳು (3) ಅನಿಲಗಳು (4) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನು</p>	<p><b>Q. 16</b></p>	<p>ಸೌರವ್ಯೂಹದ ಅತ್ಯಂತ ಭಾರವಾದ ಗೌರವ _____. (As on 01/21)</p> <p>(1) ಶನಿಗೌರವ (2) ಮಂಗಳ (3) ಭೂಮಿ (4) ಗುರು</p>
<p><b>Q. 17</b></p>	<p>ಭೂಮಿಯು ತಿರುಗುವ ಕಾಲಪನಿಕ ರೇಖೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ? (As on 01/21)</p> <p>(1) ಅಕ್ವೇಟೋರಿಕ್ (2) ಕರ್ಕ್‌ಷ್ (3) ಸುತ್ತಮುತ್ತ (4) ಪೆಂಚೆ</p>	<p><b>Q. 18</b></p>	<p>ಭಾರತೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ (ISRO) ಅನ್ನು ಯಾವಾಗ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು? (As on 01/21)</p> <p>(1) 1962 (2) 1969 (3) 1972 (4) 1952</p>
<p><b>Q. 19</b></p>	<p>ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಮೊದಲ ಮಾನವರಹಿತ ಮಿಷನ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು: (As on 01/21)</p> <p>(1) 1959 (2) 1962 (3) 1965 (4) 1955</p>	<p><b>Q. 20</b></p>	<p>ಭೂಮಿಯ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ನೀರು ತಾಜಾವಾಗಿದೆ? (As on 01/21)</p> <p>(1) 30 ರಷ್ಟು (2) 78 ರಷ್ಟು (3) 71 ರಷ್ಟು (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>
<p><b>Q. 21</b></p>	<p>ಒಂದು ಘಟಕದಲ್ಲೂ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸೌರವ್ಯೂಹವನ್ನು ಬಂಧಿಸುವ ಸೌರವ್ಯೂಹಕ್ಕೆ ಸೂರಿಯನ್ನು ಎಳೆಯುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. (As on 01/21)</p> <p>(1) 1 (2) (3) ಹೇಳಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>	<p><b>Q. 22</b></p>	<p>ಸೂರಿಯನ್ನು ಯಾವುದರಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆದ್ದು? (As on 01/21)</p> <p>(1) ಬಿಸ್ ಅನಿಲಗಳು (2) ನೀರು (3) ಶೀತ ಅನಿಲಗಳು (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>
<p><b>Q. 23</b></p>	<p>ನಾಸಾದ ಹೆಸರೇನು? (As on 01/21)</p> <p>(1) ಸ್ಪೆಟ್ಜರ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದೂರದರ್ಶಕ (2) ಹಬಲ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದೂರದರ್ಶಕ (3) ಚಂದ್ರನ ಏಕ್ಸ್- ರೇ ದೂರದರ್ಶಕ (4) ಪೆಲ್‌ಯಾಂಕ್ ದೂರದರ್ಶಕ</p>	<p><b>Q. 24</b></p>	<p>ರಾಮ್ ಮತ್ತೆ ಮೋಹನ್ ಸೂರಿಯನ್ನು ನಕ್ಷತ್ರವೋ ಅಥವಾ ಗೌರವವೋ ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ವಾದ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರು ರಾಹುಲ್ ಇದನ್ನು ಕೇಳಿದರು. ಅವರು ನಡುವೆ ಬಂದು ಕೂಲಂಕಷವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿದರು. ರಾಹುಲ್ ಅವರಂತೆಯೇ ನೀವೂ ಇದ್ದರೆ ಏನು ಮಾಡುತ್ತೀರಿ? (As on 01/21)</p> <p>(1) ರಾಮ್ ಮತ್ತೆ ಮೋಹನ್ ಅವರನ್ನು ಪ್ರೋಲೀಸ್ ತಾಣಿಗೆ ಕರೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗು. (2) ವಾಗ್ವಾದಕ್ಕೆ ರಾಮ್ ಮತ್ತೆ ಮೋಹನ್ ಅವರನ್ನು ನಂದಿಸಿ. (3) ವಿಷಯವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ ಮತ್ತೆ ಅವರಿಗೆ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಿ. (4) ಏನನ್ನೂ ಮಾಡಬೇಡಿ.</p>
<p><b>Q. 25</b></p>	<p>ಭೂಮಿಯು ತಿರುಗುತ್ತದೆ: (As on 01/21)</p> <p>(1) ಪೂರ್ವದಿಂದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ (2) ಉತ್ತರದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ (3) ದಕ್ಷಿಣದಿಂದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ (4) ಪಶ್ಚಿಮದಿಂದ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ</p>	<p><b>Q. 26</b></p>	<p>ಚಂದ್ರನ ಬಗ್ಗೆ ಸತ್ಯಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಭೂಮಿಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಉಪಗೌರವ ಚಂದ್ರನ ವ್ಯಾಸ: (As on 01/21)</p> <p>(1) 3, 575 ಕಿ. ಮೀ (2) 3, 475 ಕಿ. ಮೀ (3) 4, 475 ಕಿ. ಮೀ (4) 5, 575 ಕಿ. ಮೀ</p>
<p><b>Q. 27</b></p>	<p>ಸೂರಿಯ ಈಗ ಹಳದಿ ನಕ್ಷತ್ರವಾಗಿದೆ, ಅದು ನಂತರ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ: (As on 01/21)</p> <p>(1) ಬಿಳಿ ಕುಬ್ಜ (2) ನೀಲಿ ದೈತ್ಯ (3) ಕೆಂಪು ಸೂಪರ್‌ಜೈಂಟ್ (4) ಹಳದಿ ನಕ್ಷತ್ರ</p>	<p><b>Q. 28</b></p>	<p>ಭೂಮಿಯ ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಸೌರವ್ಯೂಹದ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿರುವ ನಕ್ಷತ್ರವನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ (As on 01/21)</p> <p>(1) ಸ್ಪೆಕ್ಟರ್ (2) ಪೆಲ್ಲಾಸ್ (3) ಸೂರಿಯ (4) ಹೈಜಿಯಾ</p>
<p><b>Q. 29</b></p>	<p>ಗಗನಯಾತ್ರಿಗಳು ಚಂದ್ರನ ಮೇಲೆ ಆಮೆಲಜನಕದ ಮುಖವಾಡವನ್ನು ಏಕೆ ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ? (As on 01/21)</p> <p>(1) ಚಂದ್ರನ ಮೇಲೆ ಉಸಿರಾಡಲು ವಾತಾವರಣ ಅಥವಾ ಆಮೆಲಜನಕವಿಲ್ಲ (2) ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆಯಲ್ಲಿ ಸುಧೀರ್ಘ ಹಾರಾಟದ ನಂತರ ಉಸಿರುಗಟ್ಟುವಿಕೆ ತಪ್ಪಿಸಲು (3) ತುರ್ತು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲು (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>	<p><b>Q. 30</b></p>	<p>ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿದ್ಯಮಾನವನ್ನು ಚಂದ್ರನ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ವೀಕ್ಷಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ? (As on 01/21)</p> <p>(1) ಸೂರಿಯನ ಉದಯ ಮತ್ತು ಅಸ್ತಮಾನ (2) ಸೂರಿಯ ಗೌರವಣಿ (3) ಧೂಮಕೇತುಗಳ ಚಲನೆ (4) ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಮೆನುಗು</p>
<p><b>Q. 31</b></p>	<p>ನಿಪ್‌ಚೂನ್ ಗೌರವ ಭೂಮಿಗಿಂತ ದೊಡ್ಡದಾಗಿದೆಯೇ? (As on 01/21)</p> <p>(1) ಹೌದು (2) ಸಂ (3) ಹೇಳಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>	<p><b>Q. 32</b></p>	<p>ಸೂರಿಯನ್ನು ಭೂಮಿಯ ಸುತ್ತ ಸುತ್ತುತ್ತೇನು? (As on 01/21)</p> <p>(1) ಹೌದು (2) ಸಂ (3) ಹೇಳಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>

<p><b>Q. 33</b></p>	<p>ಸೂರ್ಯ ಮತ್ತೆ ಭೂಮಿಯ ನಡುವಿನ ಸರಾಸರಿ ದೂರ (ಅಂದಾಜು) ಎಷ್ಟು? (As on 01/21)</p> <p>(1) 70 x 10 ವಾದಿಯುತ್ 5 ಕಿ.ಮೀ (2) 100 x 10 ವಾದಿಯುತ್ 5 ಕಿ.ಮೀ (3) 110 x 10 ವಾದಿಯುತ್ 6 ಕಿ.ಮೀ (4) 150 x 10 ವಾದಿಯುತ್ 6 ಕಿ.ಮೀ</p>	<p><b>Q. 34</b></p>	<p>ಭೂಮಿಯು ಗ್ರಹವಾಗುವ ನಕ್ಷತ್ರಪುಂಜದ ಹೆಸರು (As on 01/21)</p> <p>(1) ಆಂಡ್ರೊಮಿಡಾ (2) ಉರ್ಸಾ ಮೇಜರ್ (3) ಉರ್ಸಾ ಮೈನರ್ (4) ಹಾಲುಹಾದಿ</p>
<p><b>Q. 35</b></p>	<p>ಭೂಮಿಯು ಒಂದು ದಿನವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವ ಅವಧಿಯನ್ನು ಅದರ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ (As on 01/21)</p> <p>(1) ಕಕ್ಷೆ (2) ಅಕ್ಷರೇಖೆ (3) ಸೌರ ಮಂಡಲ (4) ಹಾಲುಹಾದಿ</p>	<p><b>Q. 36</b></p>	<p>ಸೂರ್ಯನು ಭೂಮಿಯಿಂದ ಸುಮಾರು _____ ಕಿಮೀ ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ. (As on 01/21)</p> <p>(1) 100 ಮಿಲಿಯನ್ (2) 150 ಮಿಲಿಯನ್ (3) 200 ಮಿಲಿಯನ್ (4) 250 ಮಿಲಿಯನ್</p>
<p><b>Q. 37</b></p>	<p>ಭೂಮಿಯ ತಿರುಗುವಿಕೆಯ ದಿಕ್ಕಿನಿಂದ: (As on 01/21)</p> <p>(1) ಪಶ್ಚಿಮದಿಂದ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ (2) ಪೂರ್ವದಿಂದ ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ (3) ಉತ್ತರದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣಕ್ಕೆ (4) ದಕ್ಷಿಣದಿಂದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ</p>	<p><b>Q. 38</b></p>	<p>ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕುಬ್ಜ ಗ್ರಹ? (As on 01/21)</p> <p>(1) ಗುರು (2) ಮಂಗಳ (3) ಮರ್ಕ್ಯುರಿ (4) ಪ್ಲುಟೊ</p>
<p><b>Q. 39</b></p>	<p>ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನಕ್ಷತ್ರ? (As on 01/21)</p> <p>(1) ಸೂರ್ಯ (2) ಚಂದ್ರ (3) ಭೂಮಿ (4) ಒಂದು ಧೂಮಕೇತು</p>	<p><b>Q. 40</b></p>	<p>ಚಂದ್ರನು a/an _____. (As on 01/21)</p> <p>(1) ನಕ್ಷತ್ರ (2) ಗ್ರಹ (3) ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹ (4) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಉಪಗ್ರಹ</p>