



EHF

EDUHEAL[®] FOUNDATION

Class: 4

Subject: Space Science (Kannada)

Name: _____

Total Questions: 40

Time: 30 Min

Roll No: _____

No.	Question	No.	Question
Q. 1	ನಕಷೆಯು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಯ ಪರಾತನೋಧೆಯ ಅಥವಾ ರೇಖಾಚಿತ್ರವಾಗಿದೆ ಅಥವಾ ಅದರ ಒಂದು ಭಾಗವು ಸಮತಟ್ಟಾದ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲೇ ಮಾಪಕದ ಪರಕಾರ ಚಿತ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ. (As on 01/21) (1) 1 (2) (3) ಹೇಳಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ (4) ಇದೆಯಾದರೂ ಅಲ್ಲ	Q. 2	ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಚಂದ್ರರ ಮತು ಕ್ಷೀಣಿಸುತ್ತಿರುವ ಚಂದ್ರನ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು? (As on 01/21) (1) ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಚಂದ್ರರ ದೊಡ್ಡದಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷೀಣಿಸುತ್ತಿರುವ ಚಂದ್ರರ ಚಿಕ್ಕದಾಗುತ್ತದೆ (2) ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಚಂದ್ರರ ಚಿಕ್ಕದಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಕ್ಷೀಣಿಸುತ್ತಿರುವ ಚಂದ್ರರ ದೊಡ್ಡದಾಗುತ್ತದೆ (3) ಕ್ಷೀಣಿಸುತ್ತಿರುವ ಚಂದ್ರರ ದೊಡ್ಡದಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಚಂದ್ರರ ಚಿಕ್ಕದಾಗುತ್ತದೆ (4) ಇದೆಯಾದರೂ ಅಲ್ಲ
Q. 3	ನೀವು ದೂರದ ನಕ್ಷತ್ರವನ್ನು ನೋಡಿದಾಗ, ಲಕ್ಷಾಂತರ ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಅದು ಹೇಗಿತ್ತು ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನೋಡುತ್ತೀರಿ. (As on 01/21) (1) 1 (2) (3) ಹೇಳಲಾರ (4) ಇದೆಯಾದರೂ ಅಲ್ಲ	Q. 4	ಶುಕ್ರವು ಬುಧಕ್ಕಿಂತ ಏಕೆ ಬಿಸಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ? (As on 01/21) (1) ಮೋಡಗಳು ಗ್ರಹವನ್ನು ಆವರಿಸುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಶಾಖವನ್ನು ಇರಿಸುತ್ತವೆ. (2) ಹಸಿರುಮಣಿ ಪರಿಣಾಮ (3) ಎರಡೂ (1) ಮತ್ತು (2) (4) ಇದೆಯಾದರೂ ಅಲ್ಲ
Q. 5	ಚಂದ್ರನು ಭೂಮಿಯನ್ನು ಸುತ್ತಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ? (As on 01/21) (1) 29 ದಿನಗಳು (2) 30 ದಿನಗಳು (3) 31 ದಿನಗಳು (4) ಇದೆಯಾದರೂ ಅಲ್ಲ	Q. 6	ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ಏಕೆ ಮಿನುಗುತ್ತವೆ? (As on 01/21) (1) ತನ್ನದೇ ಆದ ಬೆಳಕಿನಿಂದಾಗಿ. (2) ಭೂಮಿಯ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ಪರಕಷುಭತೆಯಿಂದಾಗಿ. (3) ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿನಿಂದಾಗಿ. (4) ಇದೆಯಾದರೂ ಅಲ್ಲ
Q. 7	ಭೂಮಿಯ ಪರಬಲ ಕಾಂತೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಅದರ ತಿರುಳಿನಿಂದಾಗಿ: (As on 01/21) (1) ಚಿನ್ನ-ನಿಕಲ್ (2) ನಿಕಲ್-ಕಬ್ಬಿಣ (3) ಪಾಲಟಿನಂ-ಕಬ್ಬಿಣದ ಅದಿರು (4) ಕಬ್ಬಿಣವು ಚಿನ್ನ	Q. 8	ಭೂಮಿಯು ದುಂಡನೆಯ ಆಕಾರದಲ್ಲಿದ್ದರೂ, ಸಾಗರದ ನೀರು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶಕ್ಕೆ ಜಾರುವ ಬದಲು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಹೇಗೆ ಉಳಿದಿದೆ? (As on 01/21) (1) ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿನ ಬಲದಿಂದಾಗಿ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ನೇರವಾಗಿ ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ (2) ಭೂಮಿಯ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಬಲದಿಂದಾಗಿ (3) ಚಂದ್ರನ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಬಲದಿಂದಾಗಿ (4) ಇದೆಯಾದರೂ ಅಲ್ಲ
Q. 9	ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪೂರ್ಣಗೋಳವು ಸುಮಾರು ಒಂದು ವರ್ಷ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ? (As on 01/21) (1) ಸೂರ್ಯನ ಸುತ್ತ ಸುತ್ತುವ ಭೂಮಿ (2) ಭೂಮಿಯನ್ನು ಸುತ್ತುವ ಸೂರ್ಯ (3) ಭೂಮಿಯು ತನ್ನ ಅಕ್ಷದ ಮೇಲೆ ತಿರುಗಲು (4) ಭೂಮಿಯ ಕಕ್ಷೆಗೆ ಚಂದ್ರ	Q. 10	ಯಾವ ಗ್ರಹವು ಸೂರ್ಯನಿಗೆ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿದೆ? (As on 01/21) (1) ಮರ್ಕ್ಯುರಿ (2) ಶುಕ್ರ (3) ಮಂಗಳ (4) ಇದೆಯಾದರೂ ಅಲ್ಲ
Q. 11	ಭೂಮಿಯು ಸುತ್ತುವ/ತಿರುಗಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ? (As on 01/21) (1) 24 ಗಂಟೆಗಳು (2) 23 ಗಂಟೆಗಳು (3) 25 ಗಂಟೆಗಳು (4) ಇದೆಯಾದರೂ ಅಲ್ಲ	Q. 12	ಭೂಮಿಯು ಸೂರ್ಯನಿಂದ _____ ಗ್ರಹವಾಗಿದೆ. (As on 01/21) (1) 2 ನೇ (2) 3 ನೇ (3) 4 ನೇ (4) 1 ನೇ
Q. 13	ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಭೂಮಿಗೆ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿದೆ? (As on 01/21) (1) ಸೂರ್ಯ (2) ಶುಕ್ರ (3) ಚಂದ್ರ (4) ಮಂಗಳ	Q. 14	ಭೂಮಿಯು ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಚಂದ್ರರನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ? (As on 01/21) (1) 1 (2) 3 (3) 2 (4) 4

<p>Q. 15 ಯಾವಾಗ ಭೂಮಿಯು ಸೂರ್ಯನಿಂದ ದೂರವಾಗುತ್ತದೆ? (As on 01/21)</p> <p>(1) 21 ಜೂನ್ (2) 23 ಜುಲೈ (3) 4 ಜುಲೈ (4) ಡಿಸೆಂಬರ್ 22</p>	<p>Q. 16 ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಮಾನವ ನೌಕಾ ಉಪಗ್ರಹದ ಹೆಸರೇನು? (As on 01/21)</p> <p>(1) ಸ್ಪುಟ್ನಿಕ್ (2) ವೈಕಿಂಗ್ (3) ಆರ್ಯಭಟ (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>
<p>Q. 17 ನಮ್ಮ ನಕ್ಷತ್ರಪುಂಜದ ಹೆಸರೇನು? (As on 01/21)</p> <p>(1) ಕ್ಷೀರಪಥ (2) ಅಂಡರೊಮಿಡಾ (3) ಗೆಗನಿಸ್ (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>	<p>Q. 18 ಸೂರ್ಯನು ಎಷ್ಟು ಬಿಸಿಯಾಗಿದ್ದಾನೆ? (As on 01/21)</p> <p>(1) 1000 (2) 10 ಮಿಲಿಯನ್ ಡಿಗ್ರಿ (3) 5 ಬಿಲಿಯನ್ ಡಿಗ್ರಿ (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>
<p>Q. 19 ಯಾವಾಗ ಭೂಮಿಯು ಸೂರ್ಯನಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಸಮೀಪಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತದೆ? (As on 01/21)</p> <p>(1) ಡಿಸೆಂಬರ್ 22 ರಂದು. (2) ಜನವರಿ 3 ರಂದು (3) 23 ರಂದು ಸೆ (4) ಜೂನ್ 21 ರಂದು</p>	<p>Q. 20 ಭೂಮಿಯ ಬಿಂದುಗಳ ತಿರುಗುವಿಕೆಯ ಅಕ್ಷ (As on 01/21)</p> <p>(1) ಚಂದ್ರನಡೆಗೆ (2) ಧ್ರುವ ನಕ್ಷತ್ರಕ್ಕೆ (3) ಕಕ್ಷಾ ರಂಧ್ರಕ್ಕೆ (4) ಸೂರ್ಯನಿಗೆ</p>
<p>Q. 21 ನಕ್ಷತ್ರಗಳನ್ನು ಬರಹಮಾಡದಾದ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದು. ಈ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ಏನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ? (As on 01/21)</p> <p>(1) ನಕ್ಷತ್ರಪುಂಜಗಳು (2) ಗ್ಯಾಲಕ್ಸಿಗಳು (3) ಧೂಮಕೇತುಗಳು (4) ಸೂಪರ್‌ಸ್ಟಾರ್‌ಗಳು</p>	<p>Q. 22 ಚಂದ್ರನ ಕಾರಣ ಪರತೆ ತಿಂಗಳು ಗ್ರಹಣಗಳು ಸಂಭವಿಸುವುದಿಲ್ಲ (As on 01/21)</p> <p>(1) ತಿರುಗುವಿಕೆಯ ದರ ಪರತೆ ಗಂಟೆಗೆ 15 ಡಿಗ್ರಿ (2) ಕಕ್ಷೆಯು ಭೂಮಿಯ ಕಕ್ಷೆಗೆ ವಾಲ್ತುತ್ತದೆ (3) ಕಕ್ಷೆಯ ಅವಧಿ 27.3 ದಿನಗಳು (4) ತಿರುಗುವಿಕೆಯ ಅವಧಿ ಮತ್ತೆ ಕಕ್ಷೆಯ ಅವಧಿ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ</p>
<p>Q. 23 ಭೂಮಿಯ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಉಪಗ್ರಹ ಯಾವುದು? (As on 01/21)</p> <p>(1) ಚಂದ್ರ (2) ISS (3) ಸ್ಕೋಯುಜ್ (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>	<p>Q. 24 ಜನರು ನಡೆದಾದ ಎಲ್ಲಾ ಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ. (As on 01/21)</p> <p>(1) ಭೂಮಿ (2) ಚಂದ್ರ (3) ಮಂಗಳ (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>
<p>Q. 25 ಸ್ಥಳದ ಅಕ್ಷಾಂಶ ಏನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ? (As on 01/21)</p> <p>(1) ತಾಪಮಾನ (2) ಸಮಯ (3) ಮಳೆ (4) ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಎತ್ತರ</p>	<p>Q. 26 ನಕ್ಷತ್ರಪುಂಜ ಎಂದರೇನು? (As on 01/21)</p> <p>(1) ವ್ಯಕ್ತಿಯು, ಪರಾಣಿ ಅಥವಾ ವಸ್ತುವಿನ ಆಕಾರವನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಗುಂಪು (2) ವ್ಯಕ್ತಿಯು, ಪರಾಣಿ ಅಥವಾ ವಸ್ತುವಿನ ಆಕಾರವನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಗ್ಯಾಲಕ್ಸಿಗಳ ಗುಂಪು (3) ವ್ಯಕ್ತಿಯು, ಪರಾಣಿ ಅಥವಾ ವಸ್ತುವಿನ ಆಕಾರವನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಉಪಗ್ರಹಗಳ ಗುಂಪು (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>
<p>Q. 27 ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಋತುಗಳ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗೆ ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಹೆಚ್ಚು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ? (As on 01/21)</p> <p>(1) ಚಂದ್ರನ ಸ್ಥಾನ (2) ಅದರ ಅಕ್ಷದ ಮೇಲೆ ಭೂಮಿಯ ಓರೆ (3) ಸೂರ್ಯನ ತಾಪಮಾನ (4) ಮಂಗಳ ಗ್ರಹಕ್ಕೆ ದೂರ</p>	<p>Q. 28 ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ಗ್ರಹದ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ? (As on 01/21)</p> <p>(1) ಶುಕ್ರವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಆಗಿದೆ (2) ಪಾದರಸವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಸಾರಜನಕವಾಗಿದೆ (3) ಭೂಮಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಆಮಲಜನಕವಾಗಿದೆ (4) ಶನಿಯು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಹೀಲಿಯಂ ಆಗಿದೆ</p>
<p>Q. 29 ಭೂಮಿಯನ್ನು ಸುತ್ತುವರೆದ ದೊಡ್ಡ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದೂರದರ್ಶಕದ ಹೆಸರೇನು? (As on 01/21)</p> <p>(1) ಹಬಲ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದೂರದರ್ಶಕ (2) ಕೆಪ್ಲರ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದೂರದರ್ಶಕ (3) ಗ್ಯಾಲಿಲಿಯೋ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದೂರದರ್ಶಕ (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>	<p>Q. 30 ಜಲಜನಕವನ್ನು ಬಿಸಿಯುವಷ್ಟು ಬಿಸಿಯಾಗದ ಮೊದಲ. (As on 01/21)</p> <p>(1) ಕೆಪ್ಲರ್ ದೈತ್ಯ (2) ಬಿಳಿ ಕುಬ್ಜ (3) ಮೂಲ ನಕ್ಷತ್ರ (4) ಕಪ್ಪು ಕುಬ್ಜ</p>
<p>Q. 31 ಮಿಷನ್ ಮೂಲಕ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ತಂದಾಗ ಚಂದ್ರನ ಮೂಲದ ರಹಸ್ಯವನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲಾಯಿತು: (As on 01/21)</p> <p>(1) ಅಪೊಲೊ (2) ನಾಸಾ (3) ವೈಕಿಂಗ್ (4) ಅಸಾಧ್ಯ</p>	<p>Q. 32 ಭೂಮಿಯ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಉಪಗ್ರಹ ಯಾವುದು? (As on 01/21)</p> <p>(1) ಚಂದ್ರ (2) ISS (3) ಸ್ಕೋಯುಜ್ (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>
<p>Q. 33 ಚಂದ್ರನ ಮೇಲ್ಮೈಯ ಗಾಢ ಬಣ್ಣದ ಭಾಗಗಳು (As on 01/21)</p> <p>(1) ಉಲ್ಕೆಗಳ ಪ್ರಭಾವದಿಂದ ರೂಪಗೊಂಡ ಕುಳಿಗಳು. (2) ಪರವತ ಶ್ರೇಣಿಗಳು (3) ಸಾಗರಗಳು (4) ಬಸಾಲ್ಟ್ ಬಯಲು.</p>	<p>Q. 34 ಚಂದ್ರಗ್ರಹಣದಲ್ಲಿ ನಕ್ಷತ್ರಗಳಿಗೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಪರಿವರ್ತನೆಯೇ? (As on 01/21)</p> <p>(1) ಹೌದು (2) ಸಂ (3) ಹೇಳಲಾರದು (4) ಇದ್ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ</p>

Q. 35	<p>ಚಂದ್ರನ ಮೇಲ್ಮೈ (As on 01/21)</p> <p>(1) ನಯವಾದ (2) ಫೋಲಾಟ್ (3) ಒರಟು (4) ಇದೆಯೆಂದೂ ಅಲ್ಲ</p>	Q. 36	<p>ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ಮಿನುಗಿದಾಗ ಬಣ್ಣ ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತದೆಯೇ? (As on 01/21)</p> <p>(1) ಹೌದು (2) ಸಂ (3) ಹೇಳಲಾರ (4) ಇದೆಯೆಂದೂ ಅಲ್ಲ</p>
Q. 37	<p>ಭೂಸ್ಥಿರ ಕಕ್ಷೆಯ ಭೂಮಿಯಿಂದ ಎತ್ತರವು ನೆಲೆಗೊಂಡಿದೆ (As on 01/21)</p> <p>(1) 36,000 ಕಿ.ಮೀ (2) 62,000 ಕಿ.ಮೀ (3) 22,000 ಕಿ.ಮೀ (4) 43,000 ಕಿ.ಮೀ</p>	Q. 38	<p>ಒಬ್ಬ ಅಮೇರಿಕನ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಪರಿಶೋಧಕ ಗಗನಯಾತ್ರಿ. ರಷ್ಯಾದ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಪರಿಶೋಧಕ ಎಂದರೇನು? (As on 01/21)</p> <p>(1) ಗಗನಯಾತ್ರಿ (2) ಟೈಕೋನಾಟ್ (3) ಈ ಎರಡೂ (4) ಇದೆಯೆಂದೂ ಅಲ್ಲ</p>
Q. 39	<p>ಅತಿಯಂತ ಬಿಸಿಯಾದ ಗೆರವು ಯಾವುದು? (As on 01/21)</p> <p>(1) ಶುಕ್ರ (2) ಮರ್ಕ್ಯುರಿ (3) ಮಂಗಳ (4) ಇದೆಯೆಂದೂ ಅಲ್ಲ</p>	Q. 40	<p>ಆಕಾಶದಲ್ಲಿ ಮದರಿ ಅಥವಾ ವಿನಿಯಾಸದಂತೆ ಕಾಣುವ ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಗುಂಪನ್ನು ನಾಮ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತೇವೆ? (As on 01/21)</p> <p>(1) ನಕ್ಷತ್ರಪುಂಜ (2) ನಕ್ಷತ್ರಪುಂಜ (3) ಕ್ಷೇತ್ರ (4) ಸೂಪರ್‌ಸ್ಟಾರ್‌ಗಳು</p>