



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



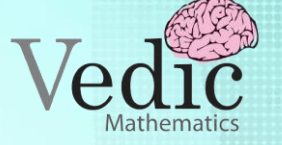
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಮತ್ತು ಖಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ:

ಆಕಾಶದ ಘಟನೆಗಳು ಮತ್ತು ನಕ್ಷತ್ರ ವೀಕ್ಷಣೆ

ಗ್ರಹ ಜೋಡಣೆ: ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 7 ರವರೆಗೆ ಗೋಚರಿಸುವ ಅಪರೂಪದ "ಆರು ಗ್ರಹಗಳ ಜೋಡಣೆ" ರಾತ್ರಿ ಆಕಾಶವನ್ನು ಅಲಂಕರಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಜೋಡಣೆಯಲ್ಲಿ ಶನಿ, ನೆಪ್ಚೂನ್, ಯುರೇನಸ್, ಗುರು, ಶುಕ್ರ ಮತ್ತು ಬುಧ ಸೇರಿವೆ. ಶನಿ, ಗುರು ಮತ್ತು ಶುಕ್ರಗಳು ಬರಿಗಣ್ಣಿಗೆ ಗೋಚರಿಸುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ನೆಪ್ಚೂನ್ ಮತ್ತು ಯುರೇನಸ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ದೂರದರ್ಶಕ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯ ಬೈನಾಕ್ಯುಲರ್‌ಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಶುಕ್ರ, ಗುರು ಮತ್ತು ಬುಧವು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 1 ರಂದು ಮುಂಜಾನೆಯ ಆಕಾಶದಲ್ಲಿ ಕರ್ಣೀಯವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಡುತ್ತಿವೆ.

ಆರಿಜಿಡ್ ಉಲ್ಕಾಪಾತ: ಆಗಸ್ಟ್ 31 ರಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 1 ರ ರಾತ್ರಿ ಆರಿಜಿಡ್ ಉಲ್ಕಾಪಾತವು ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟವನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ. ಇದು ಸಣ್ಣ ಮಳೆಯಾಗಿದೆ, ಆದರೆ ಗಂಟೆಗೆ 5-10 ಉಲ್ಕೆಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದು.

ಮುಂಬರುವ ಚಂದ್ರಗ್ರಹಣ: ಚಂದ್ರನು ತನ್ನ ವರ್ಧಮಾನದ ಗಿಬ್ಬಸ್ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದು, ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 7 ರಂದು, ಸಂಪೂರ್ಣ ಚಂದ್ರಗ್ರಹಣ (ಇದನ್ನು "ರಕ್ತ ಚಂದ್ರ" ಎಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ) ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಪೂರ್ವ ಆಫ್ರಿಕಾ, ಏಷ್ಯಾ ಮತ್ತು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಗೋಚರಿಸುತ್ತದೆ.

ಸೌರ ಬಿರುಗಾಳಿ: G2-G3 (ಮಧ್ಯಮದಿಂದ ಪ್ರಬಲ) ಭೂಕಾಂತೀಯ ಬಿರುಗಾಳಿ ಭೂಮಿಗೆ

ಅಪ್ಪಳಿಸುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ. ಇದು ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ಕರೋನಲ್ ಮಾಸ್ ಎಜೆಕ್ಷನ್ (CME) ನ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ. ಈ ಘಟನೆಯು ಮಧ್ಯ ಅಕ್ಷಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಗೋಚರಿಸುವ ಅರೋರಾಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್, ಯುರೋಪ್ ಮತ್ತು ಏಷ್ಯಾದ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾಗಗಳನ್ನು ತಲುಪಬಹುದು.

ದಿನದ ಖಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ ಚಿತ್ರ (APOD): ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 1, 2025 ರ APOD ಗುರುಗ್ರಹದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಚಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾದ ಕ್ಯಾಲಿಸ್ಟೊವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. 1979 ರಲ್ಲಿ ವಾಯೇಜರ್ 2 ತನಿಖೆಯಿಂದ ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲಾದ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ಮರು ಸಂಸ್ಕರಿಸಲಾದ ಚಿತ್ರವು ಕ್ಯಾಲಿಸ್ಟೊದ ಭಾರೀ ಕುಳಿಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ ಮೇಲ್ಮೈ ಮತ್ತು ಭೂಗತ ಸಾಗರದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನೌಕೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳು

JUICE ಮಿಷನ್: ಯುರೋಪಿಯನ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆಯ (ESA) ಜುಪಿಟರ್ ಐಸಿ ಮೂನ್ಸ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋರರ್ (JUICE) ತನಿಖೆಯು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಶುಕ್ರನ ಪಕ್ಕದ ಹಾರಾಟವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿತು, ಇದು ಜುಲೈ 2031 ರಲ್ಲಿ ಗುರು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ತಲುಪುವ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ ಇರಿಸುತ್ತದೆ.

ಸ್ಪೇಸ್‌ಎಕ್ಸ್ ಉಡಾವಣೆ: ಆಗಸ್ಟ್ 31 ರಂದು ಫ್ಲೋರಿಡಾದ ಕೇಪ್ ಕೆನವೆರಲ್‌ನಿಂದ ಸ್ಪೇಸ್‌ಎಕ್ಸ್ ಫಾಲ್ಕನ್ 9 ರಾಕೆಟ್ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉಡಾವಣೆಯಾಯಿತು, ಇದು ಸ್ವಾರ್ಲಿಂಕ್ ಬ್ರಾಡ್‌ಬ್ಯಾಂಡ್ ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಉಪಗ್ರಹಗಳ ಹೊಸ ಬ್ಯಾಚ್ ಅನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಭೂಮಿಯ ಕಕ್ಷೆಗೆ ನಿಯೋಜಿಸಿತು.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



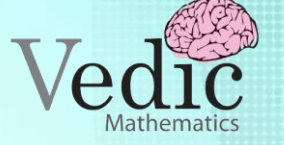
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಪ್ರಿಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳೇ,

WhatsApp ಚಾನೆಲ್‌ಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗುವ

ಮೂಲಕ ಪ್ರಮುಖ ಪಾಠಗಳು,

ಟ್ಯುಟೋರಿಯಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು

ಪ್ರಕಟಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ನವೀಕೃತವಾಗಿರಿ !

ಸೇರಲು ಕೆಳಗಿನ QR ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿ

ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ನವೀಕರಣವನ್ನು ಎಂದಿಗೂ

ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ!

ನಿಮ್ಮ ನಿರಂತರ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಉತ್ಸಾಹಕ್ಕೆ

ಧನ್ಯವಾದಗಳು.

ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಲಿಯುವುದನ್ನು ಮತ್ತು

ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸೋಣ!

Spardhaguru Competitive Exam
Coaching Institute

WhatsApp ಚಾನೆಲ್



MCQS

1. ಆಗಸ್ಟ್ 31 ರಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 1 ರ ರಾತ್ರಿ ಉತ್ತಂಗಕ್ಕೆರಿದ ಉಲ್ಕಾಪಾತದ ಹೆಸರೇನು?

- ಎ) ಪರ್ಸೀಡ್
- ಬಿ) ಲಿಯೊನಿಡ್
- ಸಿ) ಆರಿಜಿಡ್
- ಡಿ) ಜೆಮಿನಿಡ್

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ಆರಿಜಿಡ್

ಒದಗಿಸಲಾದ ಪಠ್ಯದ ಪ್ರಕಾರ, ಆಗಸ್ಟ್ 31 ರಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 1 ರ ರಾತ್ರಿ ಆರಿಜಿಡ್ ಉಲ್ಕಾಪಾತವು ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟವನ್ನು ತಲುಪುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ.

2. ಆರು ಗ್ರಹಗಳ ಜೋಡಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗ್ರಹಗಳು ಬರಿಗಣ್ಣಿಗೆ ಗೋಚರಿಸುತ್ತವೆ ಎಂದು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ?

- ಎ) ಗುರು
- ಬಿ) ಶನಿ





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



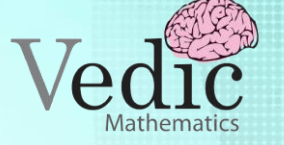
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಸಿ) ಬುಧ
ಡಿ) ಯುರೇನಸ್

ಉತ್ತರ: d) ಯುರೇನಸ್

"ಶನಿ, ಗುರು ಮತ್ತು ಶುಕ್ರ ಗ್ರಹಗಳು ಬರಿಗಣ್ಣಿಗೆ ಗೋಚರಿಸುತ್ತವೆ" ಎಂದು ಪಠ್ಯವು ಹೇಳುತ್ತದೆ, ಆದರೆ "ನೆಪ್ಚೂನ್ ಮತ್ತು ಯುರೇನಸ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ದೂರದರ್ಶಕ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿಯ ಬೈನಾಕ್ಯುಲರ್‌ಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ" ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತದೆ.

3. "ರಕ್ತ ಚಂದ್ರ" ಎಂದರೇನು?

- ಎ) ಅಮಾವಾಸ್ಯೆ
- ಬಿ) ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಅರ್ಧಚಂದ್ರ
- ಸಿ) ಒಟ್ಟು ಚಂದ್ರ ಗ್ರಹಣ
- ಡಿ) ಸಂಪೂರ್ಣ ಸೂರ್ಯಗ್ರಹಣ

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ಸಂಪೂರ್ಣ ಚಂದ್ರಗ್ರಹಣ
ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 7 ರಂದು "ಸಂಪೂರ್ಣ ಚಂದ್ರಗ್ರಹಣ (ಇದನ್ನು 'ರಕ್ತ ಚಂದ್ರ' ಎಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ) ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ" ಎಂದು ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ.

4. ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾದ G2-G3 ಭೂಕಾಂತೀಯ ಚಂಡಮಾರುತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವೇನು?

- ಎ) ಉಲ್ಕಾಪಾತ
- ಬಿ) ಸೂಪರ್‌ನೋವಾ
- ಸಿ) ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಬರುವ ಕರೋನಲ್ ಮಾಸ್ ಎಜೆಕ್ಷನ್ (CME)
- ಡಿ) ಗ್ರಹಗಳ ಜೋಡಣೆ

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಬರುವ ಕರೋನಲ್ ಮಾಸ್ ಎಜೆಕ್ಷನ್ (CME)
"G2-G3 (ಮಧ್ಯಮದಿಂದ ಪ್ರಬಲ) ಭೂಕಾಂತೀಯ ಚಂಡಮಾರುತವು ಭೂಮಿಗೆ ಅಪ್ಪಳಿಸುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ. ಇದು ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಕರೋನಲ್ ಮಾಸ್ ಎಜೆಕ್ಷನ್ (CME) ಪರಿಣಾಮವಾಗಿದೆ" ಎಂದು ಪಠ್ಯವು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

5. ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 1 ರಂದು ಖಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರದ ಚಿತ್ರ (APOD) ಆಗಿ ಗುರುವಿನ ಯಾವ ಚಂದ್ರನನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾಯಿತು?

- ಎ) ಅಯೋ
- ಬಿ) ಯುರೇಪ್
- ಸಿ) ಗ್ಯಾನಿಮೀಡ್
- ಡಿ) ಕ್ಯಾಲಿಸ್ಟೊ

ಉತ್ತರ: ಡಿ) ಕ್ಯಾಲಿಸ್ಟೊ

ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 1, 2025 ರ APOD "ಗುರು ಗ್ರಹದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಚಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾದ ಕ್ಯಾಲಿಸ್ಟೊ" ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತದೆ.

6. ESA ಯ JUICE ತನಿಖೆಯು ಗುರು ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಹೋಗುವ ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಗ್ರಹದ ಮೂಲಕ ಒಂದು ಹಾರಾಟವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿತು?

- ಎ) ಮಂಗಳ
- ಬಿ) ಶುಕ್ರ
- ಸಿ) ಬುಧ
- ಡಿ) ಭೂಮಿ

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಶುಕ್ರ

JUICE ಮಿಷನ್ "ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಶುಕ್ರನ ಬಳಿ ಒಂದು ಹಾರಾಟವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದೆ" ಎಂದು ಪಠ್ಯವು ಹೇಳುತ್ತದೆ.

7. ಸ್ವಾರ್ಲಿಂಕ್ ಉಪಗ್ರಹಗಳನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಲು ಫಾಲ್ಕನ್ 9 ರಾಕೆಟ್ ಅನ್ನು ಯಾವ ಕಂಪನಿ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಿತು?

- ಎ) ನಾಸಾ
- ಬಿ) ಇಎಸ್‌ಎ
- ಸಿ) ಸ್ಪೇಸ್‌ಎಕ್ಸ್
- ಡಿ) ರೋಸೋಸ್ಮೋಸ್

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ಸ್ಪೇಸ್‌ಎಕ್ಸ್





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



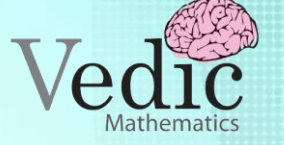
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



"ಸ್ಪೇಸ್‌ಎಕ್ಸ್ ಫಾಲ್ಕನ್ 9 ರಾಕೆಟ್ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉಡಾವಣೆಯಾಗಿದೆ... ಸ್ವಾರ್ಲಿಂಕ್ ಬ್ರಾಡ್‌ಬ್ಯಾಂಡ್ ಇಂಟರ್ನೆಟ್ ಉಪಗ್ರಹಗಳ ಹೊಸ ಬ್ಯಾಚ್ ಅನ್ನು ನಿಯೋಜಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ" ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಿಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳೇ,

YouTube ಚಾನೆಲ್‌ಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರಮುಖ ಪಾಠಗಳು, ಟ್ಯೂಟೋರಿಯಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಕಟಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ನವೀಕೃತವಾಗಿರಿ !

ಕೆಳಗಿನ QR ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ನವೀಕರಣವನ್ನು ಎಂದಿಗೂ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ!

ನಿಮ್ಮ ನಿರಂತರ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಉತ್ಸಾಹಕ್ಕೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳು. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಲಿಯುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸೋಣ!

