



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



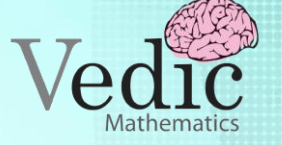
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಮತ್ತು ಖಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ:

ವೀಕ್ಷಣಾ ಖಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಗ್ರಹ ಘಟನೆಗಳು

ಗ್ರಹಗಳ ಸಂಯೋಗ: ಗುರು ಮತ್ತು ಶುಕ್ರ ಗ್ರಹಗಳು ಮುಂಜಾನೆಯ ಪೂರ್ವ ಆಕಾಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾಗಿ ಹೊಳೆಯುತ್ತಿವೆ, ಇದು ಆಕಾಶ ವೀಕ್ಷಕರಿಗೆ ಉತ್ತಮ ವೀಕ್ಷಣಾ ಅವಕಾಶವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ಅವು ನಿಕಟ ಸಂಯೋಗದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ, ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ಎರಡು ಆಕಾಶ ವಸ್ತುಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿ ಗೋಚರಿಸುವ ವಿದ್ಯಮಾನ.

ಗೋಳಾಕಾರದ ಸಮೂಹ M13: ಹಕ್ಯೂಲಸ್ ನಕ್ಷತ್ರಪುಂಜದಲ್ಲಿರುವ ಮಹಾ ಗೋಳಾಕಾರದ ಸಮೂಹ M13 ಬೇಸಿಗೆಯ ಆಕಾಶದಲ್ಲಿ ವೀಕ್ಷಣೆಗೆ ಎದ್ದು ಕಾಣುವ ಗುರಿಯಾಗಿದೆ. ಚಂದ್ರನು ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾಗುತ್ತಿದ್ದರೂ, ಇದು ಬೈನಾಕ್ಯುಲರ್ ಅಥವಾ ದೂರದರ್ಶಕದ ಮೂಲಕ ಸುಲಭವಾಗಿ ಗೋಚರಿಸುವ ಲಕ್ಷಾಂತರ ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಬೃಹತ್, ದಟ್ಟವಾದ ಚಂಡಾಗಿದೆ.

ಚಂದ್ರನ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು: ಚಂದ್ರನು ಪ್ರಸ್ತುತ ತನ್ನ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಚಂದ್ರನ ಹಂತದಲ್ಲಿದ್ದು, 79% ಪ್ರಕಾಶಮಾನತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇದು ಆಳವಾದ ಆಕಾಶ ವೀಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಸವಾಲಿನಂತೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಆದರೆ M13 ನಂತಹ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ವಸ್ತುಗಳ ಉತ್ತಮ ವೀಕ್ಷಣೆಗಳನ್ನು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ.

ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಪರಿಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳು

ಗ್ರಹ ನೀಹಾರಿಕೆಯ ಹೊಸ ವರ್ಗ: ಫೋಸ್ಟ್ ಪ್ಲಾನೆಟರಿ ನೀಹಾರಿಕೆ (GPN) ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಹೊಸ ವರ್ಗದ ಗ್ರಹ ನೀಹಾರಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆಂಡ್ರೊಮಿಡಾ ಗ್ಯಾಲಕ್ಸಿ ಬಳಿ ಮಸುಕಾದ ನೀಲಿ ಚಾಪಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿದ ಹವ್ಯಾಸಿ ಮತ್ತು ವೃತ್ತಿಪರ ಖಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರ ಸಹಯೋಗದಿಂದ ಈ ಆವಿಷ್ಕಾರವನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹೊಸ ವರ್ಗದ ಮೊದಲ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಸದಸ್ಯ SDSO 1.

ವೆಬ್ ದೂರದರ್ಶಕ: ಜೇಮ್ಸ್ ವೆಬ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದೂರದರ್ಶಕ (JWST) ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಹಬಲ್ ಅಲ್ಟ್ರಾ ಡೀಪ್ ಫೀಲ್ಡ್ ಅನ್ನು ಪುನಃ ಭೇಟಿ ಮಾಡಿದೆ, ಸಾವಿರಾರು ದೂರದ ಗೆಲಕ್ಸಿಗಳ ಹೆಚ್ಚು ವಿವರವಾದ ನೋಟವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಕಾಸ್ಮಿಕ್ ಇತಿಹಾಸದ ಆರಂಭಿಕ ಅವಧಿಗಳಿಗೆ ಹಿಂದಿನವು.

ಸೂರ್ಯಗ್ರಹಣದ ವದಂತಿಗಳು ಸುಳ್ಳು

ಸಂಪೂರ್ಣ ಸೂರ್ಯಗ್ರಹಣವಿಲ್ಲ: ಆಗಸ್ಟ್ 2, 2025 ರಂದು "ಆರು ನಿಮಿಷಗಳ ಕತ್ತಲೆ" ಉಂಟುಮಾಡುವ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸೂರ್ಯಗ್ರಹಣದ ಬಗ್ಗೆ ವೈರಲ್ ಆಗುತ್ತಿದ್ದ ವದಂತಿಯನ್ನು ನಾಸಾ ಮತ್ತು ಇತರ ಖಗೋಳ ತಜ್ಞರು ತಳ್ಳಿಹಾಕಿದ್ದಾರೆ. ಮುಂದಿನ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸೂರ್ಯಗ್ರಹಣವು ವಾಸ್ತವವಾಗಿ ಆಗಸ್ಟ್ 2, 2027 ರಂದು ನಡೆಯಲಿದೆ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಪ್ರಿಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳೇ,

WhatsApp ಚಾನೆಲ್‌ಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗುವ

ಮೂಲಕ ಪ್ರಮುಖ ಪಾಠಗಳು,

ಟ್ಯೂಟೋರಿಯಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು

ಪ್ರಕಟಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ನವೀಕೃತವಾಗಿರಿ !

ಸೇರಲು ಕೆಳಗಿನ QR ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿ

ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ನವೀಕರಣವನ್ನು ಎಂದಿಗೂ

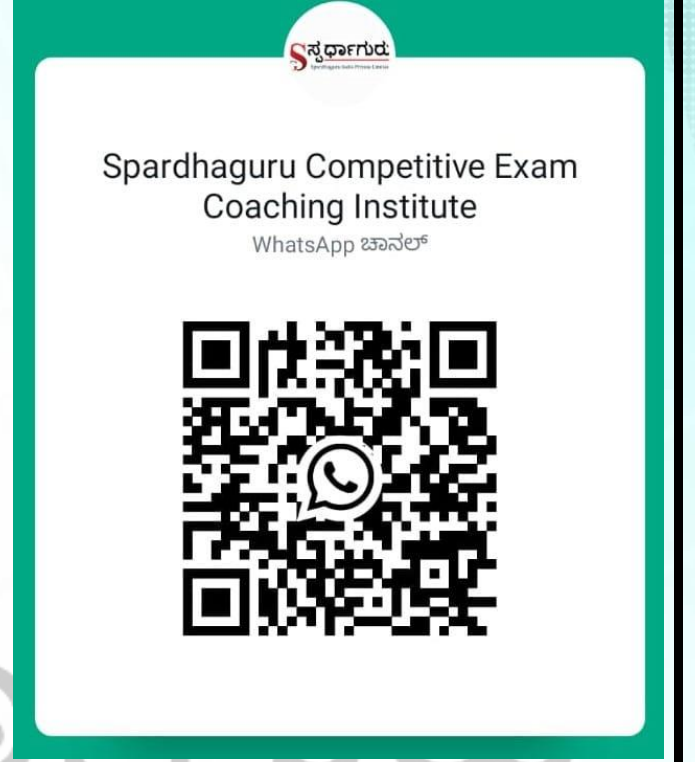
ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ!

ನಿಮ್ಮ ನಿರಂತರ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಉತ್ಸಾಹಕ್ಕೆ

ಧನ್ಯವಾದಗಳು.

ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಲಿಯುವುದನ್ನು ಮತ್ತು

ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸೋಣ!



MCQS

1. ಬೆಳಗಿನ ಜಾವಕ್ಕೆ ಮುಂಚಿನ ಆಕಾಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಯಾವ ಎರಡು ಗ್ರಹಗಳು ನಿಕಟ ಸಂಯೋಗದಲ್ಲಿವೆ?

- ಎ) ಮಂಗಳ ಮತ್ತು ಶನಿ
- ಬಿ) ಗುರು ಮತ್ತು ಶುಕ್ರ
- ಸಿ) ಬುಧ ಮತ್ತು ಗುರು
- ಡಿ) ಶುಕ್ರ ಮತ್ತು ಮಂಗಳ

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಗುರು ಮತ್ತು ಶುಕ್ರ

"ಗುರು ಮತ್ತು ಶುಕ್ರ ಗ್ರಹಗಳು ಮುಂಜಾನೆಯ ಆಕಾಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾಗಿ ಹೊಳೆಯುತ್ತಿವೆ, ಇದು ಆಕಾಶ ವೀಕ್ಷಕರಿಗೆ ಉತ್ತಮ ವೀಕ್ಷಣಾ ಅವಕಾಶವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ" ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



2. ಹಕ್ಕುಲಸ ನಕ್ಷತ್ರಪುಂಜದಲ್ಲಿರುವ ವೀಕ್ಷಣೆಗೆ ಎದ್ದು ಕಾಣುವ ಬೃಹತ್ ಗೋಳಾಕಾರದ ಸಮೂಹದ ಹೆಸರೇನು?

- ಎ) ಆಂಡ್ರೊಮಿಡಾ ಗ್ಯಾಲಕ್ಸಿ
- ಬಿ) ಓರಿಯನ್ ನೆಬ್ಯುಲಾ
- ಸಿ) ಗೋಳಾಕಾರದ ಸಮೂಹ M13
- ಡಿ) ಪ್ಲೇಯೇಡ್ಸ್ ಕ್ಲಸ್ಟರ್

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ಗೋಳಾಕಾರದ ಸಮೂಹ M13

"ಹಕ್ಕುಲಸ ನಕ್ಷತ್ರಪುಂಜದಲ್ಲಿರುವ ಮಹಾನ್ ಗೋಳಾಕಾರದ ಸಮೂಹ M13 ಬೇಸಿಗೆಯ ಆಕಾಶದಲ್ಲಿ ವೀಕ್ಷಣೆಗೆ ಎದ್ದು ಕಾಣುವ ಗುರಿಯಾಗಿದೆ" ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು ಹೇಳುತ್ತವೆ.

3. ಹೊಸದಾಗಿ ಗುರುತಿಸಲಾದ ಗ್ರಹಗಳ ನೀಹಾರಿಕೆ ವರ್ಗವನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- ಎ) ಆಂಡ್ರೊಮಿಡಾ ನೆಬ್ಯುಲಾ
- ಬಿ) ಭೂತ ಗ್ರಹ ನೀಹಾರಿಕೆ (GPN)
- ಸಿ) ಹಬಲ್ ನೆಬ್ಯುಲಾ
- ಡಿ) SDSO ನೆಬ್ಯುಲಾ

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಭೂತ ಗ್ರಹ ನೀಹಾರಿಕೆ (ಜಿಪಿಎನ್)
"ಫೋಸ್ಟ್ ಪ್ಲಾನೆಟರಿ ನೆಬ್ಯುಲಾ (GPN) ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಹೊಸ ವರ್ಗದ ಗ್ರಹ ನೀಹಾರಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ" ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ವರದಿ ಮಾಡಿದೆ.

4. ಗ್ರಹಗಳ ನೀಹಾರಿಕೆಯ ಹೊಸ ವರ್ಗದ ಮೊದಲ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಸದಸ್ಯ ಯಾವುದು?

- ಎ) ಆಂಡ್ರೊಮಿಡಾ ಗ್ಯಾಲಕ್ಸಿ
- ಬಿ) ಎಂ13
- ಸಿ) SDSO 1
- ಡಿ) ಹಬಲ್ ನೆಬ್ಯುಲಾ

ಉತ್ತರ: ಸಿ) SDSO 1

"ಈ ಹೊಸ ವರ್ಗದ ಮೊದಲ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದ ಸದಸ್ಯ SDSO 1" ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

5. ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿರುವಂತೆ ಮುಂದಿನ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸೂರ್ಯಗ್ರಹಣ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ನಿಗದಿಯಾಗಿದೆ?

- ಎ) ಆಗಸ್ಟ್ 2, 2025
- ಬಿ) ಆಗಸ್ಟ್ 2, 2026
- ಸಿ) ಆಗಸ್ಟ್ 2, 2027
- ಡಿ) ಆಗಸ್ಟ್ 2, 2028

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ಆಗಸ್ಟ್ 2, 2027

ಈ ಸುದ್ದಿಯು 2025 ರ ಗ್ರಹಣದ ಬಗ್ಗೆ ವದಂತಿಯನ್ನು ತಳ್ಳಿಹಾಕುತ್ತದೆ ಮತ್ತು "ಮುಂದಿನ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸೂರ್ಯಗ್ರಹಣವು ವಾಸ್ತವವಾಗಿ ಆಗಸ್ಟ್ 2, 2027 ರಂದು ನಡೆಯಲಿದೆ" ಎಂದು ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

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!





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಸ್ಪರ್ಧಾಗುರು
Spardhaguru India Private Limited



www.spardha.guru



No 8, 24th Block Manasi Nagar Beside of Bliss serviced Apartment, Mysuru, Karnataka 570029



info@spardha.guru



90711 54445, 90711 64446, 90711 74447