ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಮತ್ತು ಖಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ:

ಪ್ರಸ್ತುತ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಮತ್ತು ಖಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರದ ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು

ಸಂಪೂರ್ಣ ಚಂದ್ರಗ್ರಹಣ: ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 7 ರ ರಾತ್ರಿ, ಚಂದ್ರನು ಭೂಮಿಯ ನೆರಳಿನ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ, ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ತಾಮ್ರ-ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ. ಈ ಗ್ರಹಣವು ಭಾರತೀಯ ಸಮಯ (ಭಾರತೀಯ ಸಮಯ) ಸುಮಾರು ರಾತ್ರಿ 8:28 ಕ್ಕೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಸುಮಾರು ರಾತ್ರಿ 10:30 ಕ್ಕೆ IST ಕ್ಕೆ ಪೂರ್ಣ ಹಂತವನ್ನು ತಲುಪುತ್ತದೆ, ಇದು ರಾತ್ರಿ 11:52 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ಘಟನೆಯು ಜಾಗತಿಕ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭಾಗವು ವಿಶೇಷ ಉಪಕರಣಗಳಿಲ್ಲದೆ ಚಂದ್ರಗ್ರಹಣವನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಲು ಅಪರೂಪದ ಅವಕಾಶವಾಗಿದೆ.

Google ನಿಂದ ಪರವಾನಗಿ ಪಡೆದಿದೆ

ನಾಸಾ ಮತ್ತು ಇಸ್ರೋ ಸಹಯೋಗ: ಎರಡು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಜಂಟಿ ಪ್ರಯತ್ನವಾದ ನಾಸಾ-ಇಸ್ರೋ ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಅಪರ್ಚರ್ ರಾಡಾರ್ (NISAR) ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ಜುಲೈ 30, 2025 ರಂದು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಈ ಭೂ-ವೀಕ್ಷಣಾ ಉಪಗ್ರಹವು ಈ ಶರತ್ಕಾಲದಲ್ಲಿ ತನ್ನ ವಿಜ್ಞಾನ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಎರಡು ಸುಧಾರಿತ ರಾಡಾರ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಅರಣ್ಯ ಚಲನಶಾಸ್ತ್ರ, ಹಿಮನದಿ ಚಲನೆಗಳು ಮತ್ತು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಸೇರಿದಂತೆ ಭೂಮಿಯ ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಮಂಜುಗಡ್ಡೆಯ ಮೇಲ್ಮೈಗಳಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು NISAR ಅನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯು ನಾಸಾ ಮತ್ತು ಇಸ್ರೋ ಭೂ-ವೀಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಾಗಿ ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಅನ್ನು ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ.

ಗ್ರಹ ಮತ್ತು ಧೂಮಕೇತು ವೀಕ್ಷಣೆಗಳು:

ಧೂಮಕೇತು C/2025 A6 (ನಿಂಬೆಹಣ್ಣು) ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಅಕ್ಟೋಬರ್ ವೇಳೆಗೆ ಬರಿಗಣ್ಣಿಗೆ ಗೋಚರಿಸಬಹುದು.

ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 6 ರ ರಾತ್ರಿ ಚಂದ್ರನ ಬಳಿ ಶನಿಯು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಗೋಚರಿಸಲಿದ್ದು, ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ, ಸ್ಥಿರವಾದ ಹೊಳಪಿನಂತೆ ಗೋಚರಿಸಲಿದೆ.

ಬೆಳಗಿನ ಆಕಾಶದಲ್ಲಿ ಶುಕ್ರ ಮತ್ತು ಗುರು ಗ್ರಹಗಳು ಸಹ ಗೋಚರಿಸುತ್ತವೆ, ಶುಕ್ರವು "ಬೆಳಗಿನ ನಕ್ಷತ್ರ" ವಾಗಿ ಮತ್ತು ಗುರು ಆಗ್ನೇಯದಲ್ಲಿ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿದೆ.

ಇತ್ತೀಚಿನ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಮಿಷನ್ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳು

ಹಕುಟೊ-ಆರ್ ಮಿಷನ್ 2: ಖಾಸಗಿ ಚಂದ್ರನ ಲ್ಯಾಂಡರ್ ಮತ್ತು ರೋವರ್ ಮಿಷನ್, ಹಕುಟೊ-ಆರ್ ಮಿಷನ್ 2, ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉಡಾವಣೆಯಾಯಿತು ಆದರೆ ಜೂನ್ 5, 2025 ರಂದು ಅದರ ಲ್ಯಾಂಡಿಂಗ್ ಪ್ರಯತ್ನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಚಂದ್ರನ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ ಅಪ್ಪಳಿಸಿತು.

ಬ್ಲೂ ಘೋಸ್ಟ್ ಮಿಷನ್ 1: ಮತ್ತೊಂದು ಖಾಸಗಿ ಚಂದ್ರನ ಲ್ಯಾಂಡರ್ ಮಿಷನ್, ಬ್ಲೂ ಘೋಸ್ಟ್ ಮಿಷನ್ 1, ಮಾರ್ಚ್ 2, 2025 ರಂದು ಮೇರ್ ಕ್ರಿಸಿಯಂನಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಇಳಿಯಿತು ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮತ್ತು ಇಮೇಜಿಂಗ್ ಡೇಟಾವನ್ನು ರವಾನಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಕೃತಿಸ್ವಾಮ್ಯ © ಎಲ್ಲಾ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾಗಿದೆ | https://www.spardha.guru
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

spardhaguru2022 Spardhaguru Current affairs Spardhaguru1
SpardhaGuru Spardha.guru www.spardha.guru
Vedic Mathematics

ಯುರೋಪಾ ಕ್ಲಿಪ್ಪರ್ & ಲೂಸಿ: ನಾಸಾದ ಯುರೋಪಾ ಕ್ಲಿಪ್ಪರ್ ಮಿಷನ್ ಮಾರ್ಚ್ 1, 2025 ರಂದು ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಸಹಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಮಂಗಳ ಗ್ರಹದ ಬಳಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಹಾರಿತು, ಗುರುಗ್ರಹದ ಚಂದ್ರ ಯುರೋಪಾವನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸಲು ಅದನ್ನು ಸಜ್ಜಾಗಿಸಿತು. ಗುರುಗ್ರಹದ ಟ್ರೋಜನ್ ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಲೂಸಿ ಮಿಷನ್, ಏಪ್ರಿಲ್ 20, 2025 ರಂದು ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹ ಡೊನಾಲ್ಡ್‌ಜೋಹಾನ್ಸನ್‌ನ ಬಳಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಹಾರಿತು.

2025 ರಲ್ಲಿ ಖಗೋಳ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು

ಬಾಹ್ಯ ಗ್ರಹಗಳ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳು: ನಾಸಾದ ಜೇಮ್ಸ್ ವೆಬ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದೂರದರ್ಶಕ (JWST) ಮತ್ತು ಇತರ ವೀಕ್ಷಣಾಲಯಗಳು ಹೊಸ ರೀತಿಯ ಬಾಹ್ಯ ಗ್ರಹ, ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್-ಸಮೃದ್ಧ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ "ಸೂಪರ್-ವೀನಸ್" ಮತ್ತು ಧೂಮಕೇತುವಿನಂತಹ ಬಾಲವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಕಲ್ಲಿನ ಬಾಹ್ಯ ಗ್ರಹ ಸೇರಿದಂತೆ ಗಮನಾರ್ಹ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಮಾಡಿವೆ.

ಅಂತರತಾರಾ ಸಂದರ್ಶಕ : ಜುಲೈ 2025 ರಲ್ಲಿ, ಖಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ನಮ್ಮ ಸೌರವ್ಯೂಹದ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಅಪರೂಪದ ಮೂರನೇ ಅಂತರತಾರಾ ಸಂದರ್ಶಕ ಧೂಮಕೇತು 3I/ATLAS ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದರು, ಇದು ನಮ್ಮ ಕಾಸ್ಮಿಕ್ ನೆರೆಹೊರೆಯ ಹೊರಗಿನ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಒಂದು ಅನನ್ಯ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

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 ಚಾನಲ್

ಕೃತಿಸ್ವಾಮ್ಯ © ಎಲ್ಲಾ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾಗಿದೆ | https://www.spardha.guru

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

MCQS

1. ಒದಗಿಸಲಾದ ಪಠ್ಯದ ಪ್ರಕಾರ, ಜೇಮ್ಸ್ ವೆಬ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದೂರದರ್ಶಕ ಮತ್ತು ಇತರ ವೀಕ್ಷಣಾಲಯಗಳು ಕಂಡುಹಿಡಿದ "ಸೂಪರ್-ವೀನಸ್" ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋನೆಟ್‌ನ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣವೇನು?
ಎ) ಹೀಲಿಯಂ-ಸಮೃದ್ಧ ವಾತಾವರಣ
ಬಿ) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಭರಿತ ವಾತಾವರಣ
ಸಿ) ಉಂಗುರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಉಪಸ್ಥಿತಿ
ಡಿ) ಧೂಮಕೇತುವಿನಂತಹ ಬಾಲ

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಭರಿತ ವಾತಾವರಣ
ಪಠ್ಯವು ಹೀಗೆ ಹೇಳುತ್ತದೆ, "... ಹೊಸ ರೀತಿಯ ಎಕ್ಸೋಪ್ಲಾನೆಟ್ ಸೇರಿದಂತೆ, ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್-ಸಮೃದ್ಧ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ 'ಸೂಪರ್-ವೀನಸ್'..." ಇದು ಹೊಸ ಎಕ್ಸೋಪ್ಲಾನೆಟ್ ಆವಿಷ್ಕಾರದ ವಿವರಣೆಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

2. NISAR ಉಪಗ್ರಹವು ಯಾವ ಎರಡು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಜಂಟಿ ಸಹಯೋಗವಾಗಿದೆ?
ಎ) NASA ಮತ್ತು ESA (ಯುರೋಪಿಯನ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆ)
ಬಿ) ಇಸ್ರೋ ಮತ್ತು JAXA (ಜಪಾನ್ ಏರೋಸ್ಪೇಸ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋರೇಶನ್ ಏಜೆನ್ಸಿ)
ಸಿ) ನಾಸಾ ಮತ್ತು ಇಸ್ರೋ
ಡಿ) ರೋಸ್ಕೋಸ್ಮೋಸ್ ಮತ್ತು ಸಿಎನ್‌ಎಸ್‌ಎ (ಚೀನಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಆಡಳಿತ)

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ನಾಸಾ ಮತ್ತು ಇಸ್ರೋ
ಈ ಪಠ್ಯವು NISAR ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು "ಎರಡು ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ನಡುವಿನ ಜಂಟಿ ಪ್ರಯತ್ನ" ಎಂದು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಆ ಹೆಸರು ಸ್ವತಃ "NASA-ISRO ಸಿಂಥೆಟಿಕ್ ಅಪರ್ಚರ್ ರಾಡಾರ್" ಅನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

3. ಒದಗಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಯಾವ ಖಾಸಗಿ ಚಂದ್ರಯಾನವು ಚಂದ್ರನ ಮೇಲೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಇಳಿಯಿತು ಮತ್ತು ಡೇಟಾವನ್ನು ರವಾನಿಸಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು?
ಎ) ಹಕುಟೊ-ಆರ್ ಮಿಷನ್ 2
ಬಿ) ಬ್ಲೂ ಘೋಸ್ಟ್ ಮಿಷನ್ 1
ಸಿ) ಯುರೋಪಾ ಕ್ಲಿಪ್ಪರ್
ಡಿ) ಲೂಸಿ

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಬ್ಲೂ ಘೋಸ್ಟ್ ಮಿಷನ್ 1
"ಮತ್ತೊಂದು ಖಾಸಗಿ ಚಂದ್ರನ ಲ್ಯಾಂಡರ್ ಮಿಷನ್, ಬ್ಲೂ ಘೋಸ್ಟ್ ಮಿಷನ್ 1, ಮಾರ್ಚ್ 2, 2025 ರಂದು ಮೇರ್ ಕ್ರಿಸಿಯಂನಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಇಳಿಯಿತು ಮತ್ತು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮತ್ತು ಇಮೇಜಿಂಗ್ ಡೇಟಾವನ್ನು ರವಾನಿಸುತ್ತಿದೆ" ಎಂದು ಪಠ್ಯವು ಹೇಳುತ್ತದೆ. ಇದು ಯಶಸ್ವಿ ಲ್ಯಾಂಡಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಡೇಟಾ ಪ್ರಸರಣವನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

4. ಪಠ್ಯದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿದಂತೆ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 7 ರಂದು ಪೂರ್ಣ ಚಂದ್ರಗ್ರಹಣದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಚಂದ್ರನ ಬಣ್ಣ ಹೇಗಿರುತ್ತದೆ?
ಎ) ಪ್ರಕಾಶಮಾನವಾದ ಹಳದಿ
ಬಿ) ಗಾಢ ನೀಲಿ
ಸಿ) ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ತಾಮ್ರ-ಕೆಂಪು
ಡಿ) ಬೆಳ್ಳಿ-ಬಿಳಿ

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ತಾಮ್ರ-ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊಡೆಯುವುದು
ಪಠ್ಯವು ಚಂದ್ರನು ಭೂಮಿಯ ನೆರಳಿನ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು "ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ತಾಮ್ರ-ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುತ್ತದೆ" ಎಂದು ನೇರವಾಗಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸುತ್ತದೆ. ಇದು ಗ್ರಹಣಕ್ಕಾಗಿ ಹೈಲೈಟ್ ಮಾಡಲಾದ ಪ್ರಮುಖ ದೃಶ್ಯ ಲಕ್ಷಣವಾಗಿದೆ.

5. ಯುರೋಪಾ ಕ್ಲಿಪ್ಪರ್ ಮಿಷನ್ ಗುರುಗ್ರಹದ ಚಂದ್ರ ಯುರೋಪಾವನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸಲು

ಕೃತಿಸ್ವಾಮ್ಯ © ಎಲ್ಲಾ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾಗಿದೆ | https://www.spardha.guru
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

ಯಾವ ಆಕಾಶಕಾಯದಿಂದ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಸಹಾಯವನ್ನು ಬಳಸಿತು?
ಎ) ಚಂದ್ರ
ಬಿ) ಮಂಗಳ
ಸಿ) ಶುಕ್ರ
ಡಿ) ಗುರು

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಮಂಗಳ
"ನಾಸಾದ ಯುರೋಪಾ ಕ್ಲಿಪ್ಪರ್ ಮಿಷನ್ ಮಾರ್ಚ್ 1, 2025 ರಂದು ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯ ಸಹಾಯಕ್ಕಾಗಿ ಮಂಗಳ ಗ್ರಹದ ಬಳಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಹಾರಿತು, ಗುರುಗ್ರಹದ ಚಂದ್ರ ಯುರೋಪಾವನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸಲು ಅದನ್ನು ಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿತು" ಎಂದು ಪಠ್ಯವು ಹೇಳುತ್ತದೆ. ಈ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಘಟನೆಯನ್ನು ಅದರ ಮಾರ್ಗ ತಿದ್ದುಪಡಿಗೆ ವಿಧಾನವೆಂದು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಿಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳೇ,

YouTube **ಚಾನೆಲ್‌ಗೆ** ಚಂದಾದಾರರಾಗುವ ಮೂಲಕ **ಪ್ರಮುಖ ಪಾಠಗಳು, ಟ್ಯುಟೋರಿಯಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಕಟಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ** ನವೀಕೃತವಾಗಿರಿ !

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

ನಿಮ್ಮ ನಿರಂತರ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಉತ್ಸಾಹಕ್ಕೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳು. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಲಿಯುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸೋಣ!

Spardhaguru India Private Limited

ಕೃತಿಸ್ವಾಮ್ಯ © ಎಲ್ಲಾ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾಗಿದೆ | https://www.spardha.guru
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