



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



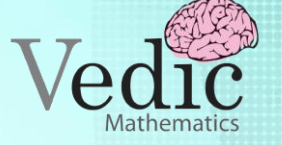
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಮತ್ತು ಖಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ:

ಪ್ರಮುಖ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳು ಮತ್ತು ಅವಲೋಕನಗಳು

ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಹ ನೇರ ಚಿತ್ರ: ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ, ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಖಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರ ತಂಡವು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಹುಟ್ಟುತ್ತಿರುವ ಗ್ರಹವನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಚಿತ್ರಿಸಿದೆ. WISPIIT 2b ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಲಾದ ಅನಿಲ ದೈತ್ಯವು ಅದ್ಭುತವಾದ ಬಹು-ಉಂಗುರ ಡಿಸ್ಕ್ ಒಳಗೆ ಯುವ, ಸೂರ್ಯನಂತಹ ನಕ್ಷತ್ರದ ಸುತ್ತಲೂ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ಸುಮಾರು 5 ಮಿಲಿಯನ್ ವರ್ಷಗಳಷ್ಟು ಹಳೆಯದು ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಲಾದ ಈ ಗ್ರಹವನ್ನು ಯುರೋಪಿಯನ್ ಸದರ್ನ್ ಅಬ್ಸರ್ವೇಟರಿಯ ವೆರಿ ಲಾಜ್ಫ ಟೆಲಿಸ್ಕೋಪ್ (ESO's VLT) ಬಳಸಿ ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲಾಗಿದೆ.

ಜೇಮ್ಸ್ ವೆಬ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದೂರದರ್ಶಕವು ಬಟರ್ಫ್ಲೈ ನೀಹಾರಿಕೆ ರಹಸ್ಯಗಳನ್ನು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸುತ್ತದೆ: ಬಟರ್ಫ್ಲೈ ನೀಹಾರಿಕೆ (NGC 6302) ಕುರಿತು ಜೇಮ್ಸ್ ವೆಬ್ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದೂರದರ್ಶಕ (JWST) ದಿಂದ ಪಡೆದ ಹೊಸ ದತ್ತಾಂಶವು ಕಾಸ್ಮಿಕ್ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದ ಬಗ್ಗೆ ಒಳನೋಟಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ. ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶದಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲ ಆಧಾರಿತ ಅಣುಗಳು ಹೇಗೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಎಂಬುದರ ಕುರಿತು ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಒಗಟುಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಕೆಲವು ಅಣುಗಳು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರಬಾರದ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಕಂಡು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಆಶ್ಚರ್ಯಚಕಿತರಾದರು.

ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹ ಹಾರಾಟ: 2025 PM2 ಎಂಬ ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹವು ಭೂಮಿಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿದ್ದು, ಸುಮಾರು 2.31 ಮಿಲಿಯನ್ ಮೈಲುಗಳಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿ ಹಾದುಹೋಯಿತು. ಭೂಮಿಯ ಸಮೀಪವಿರುವ ವಸ್ತು ಎಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದ್ದರೂ, ತಜ್ಞರು ಅದು ಯಾವುದೇ ಬೆದರಿಕೆಯನ್ನು ಒಡ್ಡಲಿಲ್ಲ ಎಂದು ದೃಢಪಡಿಸಿದರು. ಈ ಘಟನೆಯು ಗ್ರಹಗಳ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿತು, ಭಾರತದ ಇಸ್ರೋ ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಕ್ಷುದ್ರಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಸಹ ಯೋಜಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಹಾರಾಟ ಮತ್ತು ಧೈಯಗಳು

ಸ್ಪೇಸ್‌ಎಕ್ಸ್ ಸ್ವಾರ್‌ಶಿಪ್ ಪರೀಕ್ಷಾ ಹಾರಾಟ: ಸ್ಪೇಸ್‌ಎಕ್ಸ್ ತನ್ನ ಸ್ವಾರ್‌ಶಿಪ್ ಉಡಾವಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ 10 ನೇ ಪರೀಕ್ಷಾ ಹಾರಾಟವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿತು. ಈ ಹಾರಾಟವು ತನ್ನ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಿತು, ಅದರಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ರೀತಿಯ ಪೇಲೋಡ್ ನಿಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರದಲ್ಲಿ ಸ್ಪಾಲ್ಪಾಡೌನ್ ಸೇರಿದೆ, ಇದು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಮಹತ್ವದ ಹೆಜ್ಜೆಯಾಗಿದೆ.

ಸ್ಪೇಸ್‌ಎಕ್ಸ್ ಸ್ವಾರ್‌ಲಿಂಕ್ ಉಡಾವಣೆ: ಕೇಪ್ ಕನವೆರಲ್‌ನಿಂದ ಫಾಲ್ಕನ್ 9 ರಾಕೆಟ್ ಉಡಾವಣೆಯಾಯಿತು, ಇದು 28 ಹೊಸ ಸ್ವಾರ್‌ಲಿಂಕ್ ಉಪಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಕಕ್ಷೆಗೆ ನಿಯೋಜಿಸಿತು. ಈ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯು ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಡ್ರೋನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯ 400 ನೇ ಯಶಸ್ವಿ ಫಾಲ್ಕನ್ 9 ಬೂಸ್ಟರ್ ಲ್ಯಾಂಡಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಸಹ ಗುರುತಿಸಿದೆ.

NOAA ಉಪಗ್ರಹದ "ಫೋಟೋಬಾಂಬ್": NOAA ಉಪಗ್ರಹದ ಕೊರೊನಾ‌ಗ್ರಾಫ್, ಸೂರ್ಯನ ಮಸುಕಾದ ಹೊರಗಿನ ವಾತಾವರಣವನ್ನು





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಬಳಸಲಾಗುವ ವಿಶೇಷ ದೂರದರ್ಶಕ, ಚಂದ್ರನು ಸೂರ್ಯನನ್ನು "ಪೋಟೋಬಾಂಬ್" ಮಾಡುವುದರ ಗಮನಾರ್ಹ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಿತು. ಹಿಂದಿನ ಕೊರೊನಾಕಾಂಕ್ಷೆಗಳಿಗಿಂತ ಉಪಗ್ರಹವು ಭೂಮಿಗೆ ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿ ಪರಿಭ್ರಮಿಸುವುದರಿಂದ ಈ ಘಟನೆ ಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಚಂದ್ರನು ತನ್ನ ನೋಟದ ಮುಂದೆ ಹಾದುಹೋಗುವುದನ್ನು ನೋಡಲು ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಿತು.

ಪ್ರಿಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳೇ,

WhatsApp ಚಾನೆಲ್‌ಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗುವ

ಮೂಲಕ ಪ್ರಮುಖ ಪಾಠಗಳು,

ಟ್ಯುಟೋರಿಯಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು

ಪ್ರಕಟಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ನವೀಕೃತವಾಗಿರಿ !

ಸೇರಲು ಕೆಳಗಿನ QR ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿ

ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ನವೀಕರಣವನ್ನು ಎಂದಿಗೂ

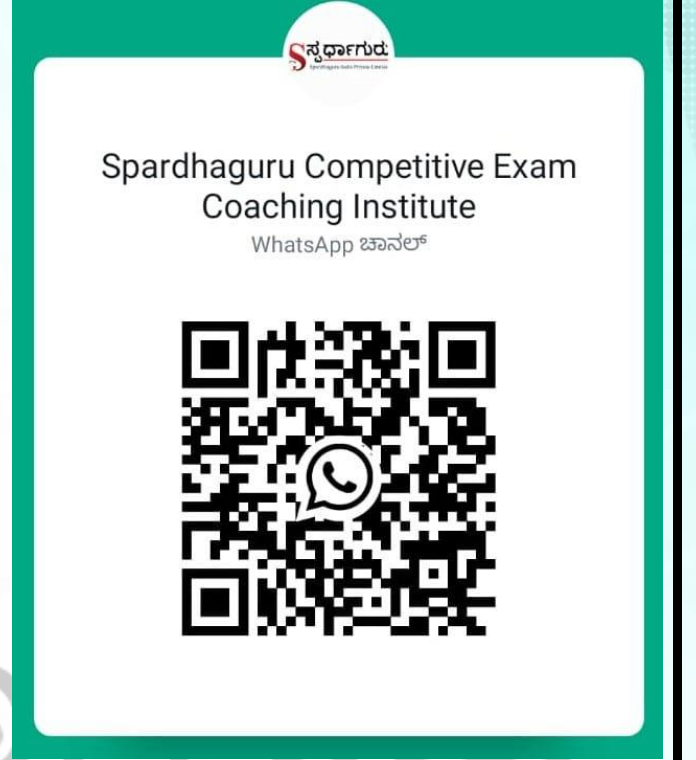
ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ!

ನಿಮ್ಮ ನಿರಂತರ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಉತ್ಸಾಹಕ್ಕೆ

ಧನ್ಯವಾದಗಳು.

ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಲಿಯುವುದನ್ನು ಮತ್ತು

ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸೋಣ!



MCQS

1: ಸುದ್ದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ವಲಯಗಳು ಹೊಸ US ಸುಂಕಗಳಿಂದ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ?

ಎ) ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

ಬಿ) ಹಣಕಾಸು ಸೇವೆಗಳು

ಸಿ) ಜವಳಿ ಮತ್ತು ರತ್ನಗಳು ಮತ್ತು

ಆಭರಣಗಳಂತಹ ಕಾರ್ಮಿಕ-ತೀವ್ರ ವಲಯಗಳು

ಡಿ) ಆಟೋಮೊಬೈಲ್ ಉದ್ಯಮ

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ಜವಳಿ ಮತ್ತು ರತ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಆಭರಣಗಳಂತಹ ಕಾರ್ಮಿಕ-ತೀವ್ರ ವಲಯಗಳು "ಜವಳಿ, ರತ್ನಗಳು ಮತ್ತು ಆಭರಣಗಳು ಮತ್ತು ಸೀಗಡಿ ರಫ್ತು ಸೇರಿದಂತೆ ಭಾರತದ ಕಾರ್ಮಿಕ-ತೀವ್ರ ವಲಯಗಳ ಮೇಲೆ ಸುಂಕಗಳು ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತವೆ" ಎಂದು ಪರೈವು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



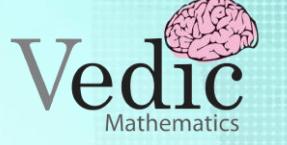
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



2: ಅಮೆರಿಕದ ಸುಂಕಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಆರ್ಥಿಕ ಉಪಕ್ರಮಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಯಾವುದು?

- ಎ) "ಮೇಕ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯಾ" ಉಪಕ್ರಮ
ಬಿ) ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ (ಜಿಎಸ್‌ಟಿ) ರಚನೆಯನ್ನು ಎರಡು ಹಂತದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸರಳೀಕರಿಸುವುದು
ಸಿ) ರಫ್ತುದಾರರಿಗೆ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ತೆರಿಗೆ ದರಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
ಡಿ) ವಿದೇಶಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೂಡಿಕೆ

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ (ಜಿಎಸ್‌ಟಿ) ರಚನೆಯನ್ನು ಎರಡು ಹಂತದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸರಳೀಕರಿಸುವುದು
ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯ ಭಾಗವಾಗಿ "ದೇಶೀಯ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆ (ಜಿಎಸ್‌ಟಿ) ರಚನೆಯನ್ನು ಎರಡು ಹಂತದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸರಳೀಗೊಳಿಸುವ" ಪ್ರಸ್ತಾವವನ್ನು ಸುದ್ದಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸುತ್ತದೆ.

3: ಆಗಸ್ಟ್ 27, 2025 ರಂದು ಭಾರತದ ಷೇರು ಮತ್ತು ಸರಕು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳು ಏಕೆ ಮುಚ್ಚಲ್ಪಟ್ಟವು?

- ಎ) ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮುಷ್ಕರಕ್ಕಾಗಿ
ಬಿ) ಗಣೇಶ ಚತುರ್ಥಿಯ ಆಚರಣೆಯಲ್ಲಿ
ಸಿ) ಕಡಿಮೆ ವ್ಯಾಪಾರದ ಪ್ರಮಾಣದಿಂದಾಗಿ
ಡಿ) ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಮುಖ ನೀತಿ ಘೋಷಣೆಯಿಂದಾಗಿ

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಗಣೇಶ ಚತುರ್ಥಿಯ ಆಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾದ ಮಾಹಿತಿಯು "ಗಣೇಶ ಚತುರ್ಥಿಯ ಆಚರಣೆಯಲ್ಲಿ ಆಗಸ್ಟ್ 27, 2025 ರಂದು ಭಾರತದ ಷೇರು ಮತ್ತು ಸರಕು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಮುಚ್ಚಲಾಗಿತ್ತು" ಎಂದು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

4: 2026 ರ ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷದ ಎರಡನೇ ತ್ರೈಮಾಸಿಕದ ಎನ್‌ವಿಡಿಯಾದ ಹಣಕಾಸು

ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಮುಖ್ಯಾಂಶ ಯಾವುದು?

- ಎ) ಹಿಂದಿನ ತ್ರೈಮಾಸಿಕಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಆದಾಯದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ
ಬಿ) ವರ್ಷದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 56% ರಷ್ಟು ಗಮನಾರ್ಹ ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚಳ
ಸಿ) ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರತಿಸ್ಪರ್ಧಿಯನ್ನು ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು
ಡಿ) ಷೇರು ಮರುಖರೀದಿ ಅಧಿಕಾರಗಳನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುವ ನಿರ್ಧಾರ

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ವರ್ಷದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 56% ರಷ್ಟು ಗಮನಾರ್ಹ ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚಳ
Nvidia ಆದಾಯವು "ವರ್ಷದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ 56%" ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಎಂದು ಪರೈವು ಗಮನಿಸುತ್ತದೆ.

5: ಯಾವ ಕಂಪನಿಯ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಪ್ರಸ್ತುತ US ವ್ಯಾಪಾರ-ಸಂಬಂಧಿತ ನಿಯಮಗಳಿಂದಾಗಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತವೆ?

- ಎ) ಎನ್‌ವಿಡಿಯಾ
ಬಿ) ಕ್ರೌಡ್‌ಸ್ಟ್ರೈಕ್
ಸಿ) ಎಚ್‌ಪಿ ಇಂಕ್.
ಡಿ) ಅಕ್ಸೆಂಚರ್

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ಎಚ್‌ಪಿ ಇಂಕ್.
"HP Inc. ತನ್ನ 2025 ರ ಆರ್ಥಿಕ ವರ್ಷದ ಮೂರನೇ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ವರದಿ ಮಾಡಿದೆ... ಕಂಪನಿಯು ತನ್ನ ಮುನ್ನೋಟವು ಪ್ರಸ್ತುತ US ವ್ಯಾಪಾರ-ಸಂಬಂಧಿತ ನಿಯಮಗಳಿಂದ ನಡೆಸಲ್ಪಡುವ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಗಮನಿಸಿದೆ" ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru

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!

