

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳು

▶ **ಮೆದುಳು - ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಸಂವಹನ**
ಆಕ್ರಮಣಶೀಲವಾಗದಂತೆ ಮೆದುಳು ಹಾಗೂ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ನಡುವೆ ಸಂವಹನ ಸಾಧಿಸುವ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಪ್ರಗತಿ ಚಿಗುತಗೊಂಡಿದೆ. ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಆಲೋಚನೆ, ಪ್ರಯೋಗ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಡಾಟಾ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಗಳು ವೇಗಗೊಳಿಸಿಕೊಂಡಿವೆ. ಇದರಿಂದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಇನ್ನಷ್ಟು ವೇಗವಾಗಿವೆ.

▶ **ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಜೀವವಿಜ್ಞಾನ**
ಮಂಗಳ ಗ್ರಹದ ಋತುಮಾನದ ಓರೋನ್ ಪದರಗಳು ಮತ್ತು ಭೂವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿನ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳು ಗ್ರಹಗಳ ವಾತಾವರಣದ ತಿಳಿವಳಿಕೆಯನ್ನು ಮರುರೂಪಿಸಿದ ವರ್ಷವಿದು.

ಖಗೋಳ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳು

ಶನಿ ಗ್ರಹದ 128 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಹೊಸ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಉಪಗ್ರಹಗಳು 2025ರಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆಯಾಗಿವೆ. ಹೀಗಾಗಿ ಈವರೆಗೂ ಪತ್ತೆಯಾಗಿರುವ ಏಕೋಪ್ಲಾನೆಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 6,000 ದಾಟಿದೆ.

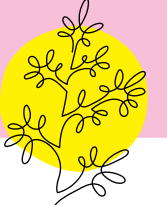


ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ, ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಕ್ವಾಂಟಮ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್‌ಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್‌ಗಾಗಿ 10 ಸಾವಿರ ಕ್ವಿಟ್ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಪ್ರೊಸೆಸರ್‌ಗಳನ್ನು ಸಕ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿ 3ಡಿ ವೈರಿಂಗ್ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಇದೇ ವರ್ಷ ಅನಾವರಣಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

2025 ವಿಜ್ಞಾನ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಹೆಗ್ಗುರುತು ಸಾಧಿಸಿದ ವರ್ಷವಾಗಿತ್ತು.

ಯುಗಾದಿ ಬಂದರೆ
ಪ್ರಬಂಧಗಳಿಗೆ ಸುಗ್ಗಿ ಕಾಲ



ಸುಧಾ

ಯುಗಾದಿ ವಿಶೇಷಾಂಕ-2026

ಯುಗಾದಿ ಬಂದರೆ ಪ್ರಬಂಧಗಳಿಗೆ ಸುಗ್ಗಿ ಕಾಲ. 2026ರ 'ಸುಧಾ' ಯುಗಾದಿ ವಿಶೇಷಾಂಕಕ್ಕಾಗಿ ಲಲಿತಪ್ರಬಂಧ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿದೆ. ಸೃಜನಶೀಲ ಲೇಖಕರು ತಮ್ಮ ಚಿಂತನೆಯ ಲಾಲಿತ್ಯಪೂರ್ಣ ಬರಹವನ್ನು ಕಳಿಸಬಹುದು. ವಿಷಯ, ವಸ್ತು, ನಿರೂಪಣೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಸತನವನ್ನು ಈ ಸ್ಪರ್ಧೆ ನಿರೀಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೊದಲನೇ ಬಹುಮಾನ: ₹20,000

ಎರಡನೇ ಬಹುಮಾನ: ₹15,000

ಮೂರನೇ ಬಹುಮಾನ: ₹10,000

- ಪ್ರಬಂಧಗಳು 2000 ಶಬ್ದ ಮೀರದಿರಲಿ.
- ಪ್ರಬಂಧಕ್ಕೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಸ್ತುವಿನ ಕಟ್ಟುಪಾಡಿಲ್ಲ. ಯಾವ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆಯಾದರೂ ಪ್ರಬಂಧ ಬರೆಯಬಹುದು.
- ಸ್ಪರ್ಧೆಗೆ ಕಳುಹಿಸುವ ಪ್ರಬಂಧಗಳು ಪತ್ರಿಕೆ, ನಿಯತಕಾಲಿಕೆ, ಬ್ಲಾಗ್, ಜಾಲತಾಣ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣ ಸೇರಿದಂತೆ ಯಾವುದೇ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಈ ಮೊದಲು ಪ್ರಕಟಗೊಂಡಿರಬಾರದು.
- ಬರಹದ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ವಿಳಾಸ, ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರೆಯಿರಿ. ಜೊತೆಗೆ ನಿಮ್ಮ ಫೋಟೋ ಕೂಡ ಇರಲಿ.
- ಲಕೋಟಿ ಮೇಲೆ ಅಥವಾ ಇಮೇಲ್‌ನಲ್ಲಿ 'ಯುಗಾದಿ ಪ್ರಬಂಧ ಸ್ಪರ್ಧೆಗೆ' ಎಂದು ನಮೂದಿಸಿ.
- ಬಹುಮಾನಿತ ರಚನೆಗಳನ್ನು ಯಾವಾಗ ಬೇಕಾದರೂ ಯಾವ ಸ್ವರೂಪದಲ್ಲಾದರೂ ಬಳಸುವ ಹಕ್ಕನ್ನು 'ದಿ ಪ್ರಿಂಟರ್ಸ್ ಮೈಸೂರು ಪ್ರೆಸ್‌ ಲಿಮಿಟೆಡ್' ಕಾದಿರಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ.
 - 'ದಿ ಪ್ರಿಂಟರ್ಸ್ ಮೈಸೂರು ಪ್ರೆಸ್‌ ಲಿಮಿಟೆಡ್' ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಅವರ ಕುಟುಂಬ ವರ್ಗದವರು ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.
 - ನುಡಿ-ಯುನಿಕೋಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಬಂಧಗಳನ್ನು ಇ-ಮೇಲ್ ಮಾಡಬಹುದು.

ಕೊನೆಯ
ದಿನಾಂಕ
**ಡಿಸೆಂಬರ್
25, 2025**

ವಿಳಾಸ: ಸಂಪಾದಕರು,
ಸುಧಾ ಯುಗಾದಿ ವಿಶೇಷಾಂಕ,
ನಂ. 75, ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ರಸ್ತೆ,
ಬೆಂಗಳೂರು-560001

ಇ-ಮೇಲ್: ugadi@sudha.co.in