



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



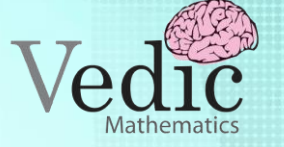
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಇತರ ನಾವೀನ್ಯತೆಗಳು:

ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ಸುದ್ದಿ

ಸೂರ್ಯಗ್ರಹಣದ ವದಂತಿ ನಿರಾಧಾರ: ಆಗಸ್ಟ್ 2, 2025 ರಂದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಸೂರ್ಯಗ್ರಹಣದಿಂದ ಆರು ನಿಮಿಷಗಳ ಕತ್ತಲೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕವಾಗಿ ಹರಡಿದ್ದ ವದಂತಿಯನ್ನು ನಾಸಾ ಮತ್ತು ಖಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತಳ್ಳಿಹಾಕಿದ್ದಾರೆ. ಈ ತಪ್ಪು ಮಾಹಿತಿಯು ಆಗಸ್ಟ್ 2, 2027 ರಂದು ನಿಗದಿಯಾಗಿರುವ ನಿಜವಾದ, ಬಹುನಿರೀಕ್ಷಿತ ಒಟ್ಟು ಸೂರ್ಯಗ್ರಹಣದ ಗೊಂದಲದಿಂದ ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡಿದೆ ಎಂದು ತೋರುತ್ತದೆ. ಈ 2027 ರ ಗ್ರಹಣವು 21 ನೇ ಶತಮಾನದ ಅತಿ ಉದ್ದದ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಒಟ್ಟು ಗ್ರಹಣವಾಗಿದೆ.

ಇತರ ನಾವೀನ್ಯತೆಗಳು ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸುದ್ದಿಗಳು

ಭಾರತದ ಕಡಲಾಚೆಯ ಪವನ ಯೋಜನೆ: ದಶಕದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯ ಹಂತದ ನಂತರ, ಗುಜರಾತ್ ಕರಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಕಡಲಾಚೆಯ ಪವನ ಯೋಜನೆಯು ಅದರ ಪ್ರಸರಣ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಕ್ಕೆ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುಮೋದನೆಯನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ. 500 ಮೆಗಾವ್ಯಾಟ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಈ ಯೋಜನೆಯು ದೇಶದ ಮಹತ್ವಾಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಹಸಿರು ಇಂಧನ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸುವತ್ತ ಮಹತ್ವದ ಹೆಜ್ಜೆಯಾಗಿದೆ.

ಹಸಿರು ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಸ್ಥಾವರ ಉದ್ಘಾಟನೆ: ಕೇಂದ್ರ ಸಚಿವ ಸರ್ಬಾನಂದ ಸೋನೋವಾಲ್ ಅವರು ಗುಜರಾತ್‌ನ ದೀನದಯಾಳ್ ಬಂದರು ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಲ್ಲಿ 1 ಮೆಗಾವ್ಯಾಟ್ ಹಸಿರು ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಸ್ಥಾವರವನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯು ಸುಸ್ಥಿರ ಇಂಧನ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲ ಮುಕ್ತಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯತ್ತ ಭಾರತದ ದೊಡ್ಡ ಒತ್ತು ನೀಡುವ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.

ಬಿಹಾರದ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಉತ್ಪಾದನೆ: ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಮತ್ತು ಪಂಪ್ ಸ್ಟೋರೇಜ್ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಬಿಹಾರ ರಾಜ್ಯವು ಎರಡು ಹೊಸ ನೀತಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ. ₹5,337 ಕೋಟಿ ಅಂದಾಜು ಹೂಡಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ 2,357 ಮೆಗಾವ್ಯಾಟ್ ಹಸಿರು ವಿದ್ಯುತ್ ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರವು ವಿದ್ಯುತ್ ಕಂಪನಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಒಪ್ಪಂದಗಳಿಗೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದೆ.

AI ನ ಪರಿಸರ ಪರಿಣಾಮ: ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯು (AI) ಪರಿಸರ ವೆಚ್ಚದ ಸುತ್ತ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಚರ್ಚೆ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ. AI ಮಾದರಿ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ದತ್ತಾಂಶ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಶಕ್ತಿಯ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಹೆಜ್ಜೆಗುರುತನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಂಶೋಧನೆಯು "ಹಸಿರು AI" ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಸಂರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ: 2025 ರಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನಾವೀನ್ಯತೆಗಳ ಕುರಿತಾದ ವರದಿಯು AI ಮತ್ತು ಡ್ರೋನ್‌ಗಳಂತಹ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಅರಣ್ಯನಾಶದ ನೈಜ-ಸಮಯದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ, ವನ್ಯಜೀವಿಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವುದು ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಲು ಈ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



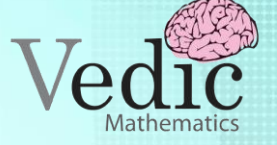
SpardhaGuru



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 2, 2027 ರಂದು ಸಂಭವಿಸುವ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸೂರ್ಯಗ್ರಹಣವನ್ನು ಮಹತ್ವದ ಘಟನೆ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವೇನು?

ಎ) ಇದು ಒಂದು ದಶಕದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಸಂಪೂರ್ಣ ಸೂರ್ಯಗ್ರಹಣವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಬಿ) ಇದು 21 ನೇ ಶತಮಾನದ ಅತಿ ಉದ್ದದ ಭೂಗ್ರಹಣವಾಗಿದೆ.

ಸಿ) ಇದು ಇಡೀ ದಿನ ಕತ್ತಲೆಯನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಡಿ) ಇದು ದಕ್ಷಿಣ ಧ್ರುವದಿಂದ ಮಾತ್ರ ಗೋಚರಿಸುತ್ತದೆ.

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಇದು 21 ನೇ ಶತಮಾನದ ಅತಿ ಉದ್ದದ ಭೂಗ್ರಹಣವಾಗಿದೆ.

2027 ರ ಗ್ರಹಣವು "21 ನೇ ಶತಮಾನದ ಅತಿ ಉದ್ದದ ಒಟ್ಟು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಗ್ರಹಣವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿದೆ" ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ವರದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

2. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುಮೋದನೆ ಪಡೆದ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಕಡಲಾಚೆಯ ಪವನ ಯೋಜನೆ ಎಲ್ಲಿದೆ?

- ಎ) ತಮಿಳುನಾಡಿನ ಕರಾವಳಿ
- ಬಿ) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಕರಾವಳಿ
- ಸಿ) ಗುಜರಾತ್ ಕರಾವಳಿ
- ಡಿ) ಕೇರಳದ ಕರಾವಳಿ

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ಗುಜರಾತ್ ಕರಾವಳಿ
ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಕಡಲಾಚೆಯ ಪವನ ಯೋಜನೆಯು "ಗುಜರಾತ್ ಕರಾವಳಿಯುದ್ದಕ್ಕೂ" ಇದೆ ಎಂದು ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ.

3. ದೀನದಯಾಳ್ ಬಂದರು ಪ್ರಾಧಿಕಾರದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಲಾದ ಹೊಸ ಹಸಿರು ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಸ್ಥಾವರದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- ಎ) 1 ಮೆಗಾವ್ಯಾಟ್
- ಬಿ) 5 ಮೆಗಾವ್ಯಾಟ್
- ಸಿ) 10 ಮೆಗಾವ್ಯಾಟ್
- ಡಿ) 500 ಮೆಗಾವ್ಯಾಟ್

ಉತ್ತರ: ಎ) 1 ಮೆಗಾವ್ಯಾಟ್
ಈ ಸ್ಥಾವರವು "1 MW ಹಸಿರು ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಸ್ಥಾವರ" ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ವರದಿಯು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

4. ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನಕ್ಕಾಗಿ ಬಿಹಾರದ ಹೊಸ ನೀತಿಗಳ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- ಎ) ಹಸಿರು ವಿದ್ಯುತ್‌ನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು.
- ಬಿ) ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಮತ್ತು ಪಂಪ್ ಮಾಡಿದ ಶೇಖರಣಾ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು.

ಸಿ) ಸೌರಶಕ್ತಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಮೇಲೆ ಮಾತ್ರ ಗಮನಹರಿಸುವುದು.

ಡಿ) ಎಲ್ಲಾ ನವೀಕರಿಸಲಾಗದ ಇಂಧನ ಮೂಲಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವುದು.

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಮತ್ತು ಪಂಪ್ ಮಾಡಿದ ಶೇಖರಣಾ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು.
ಬಿಹಾರ ರಾಜ್ಯವು "ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಮತ್ತು ಪಂಪ್ ಸ್ಟೋರೇಜ್ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಎರಡು ಹೊಸ ನೀತಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ" ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಸಾರಾಂಶವು ಹೇಳುತ್ತದೆ.

5. AI ಯ ಶಕ್ತಿಯ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಹೆಜ್ಜೆಗುರುತನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನಗಳಿಗೆ ಬಳಸಲಾಗುವ ಪದ ಯಾವುದು?

- ಎ) ನೀಲಿ AI
- ಬಿ) ಹಸಿರು AI
- ಸಿ) ಸುಸ್ಥಿರ AI
- ಡಿ) ಪರಿಸರ-AI

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಹಸಿರು AI
AI ಯ ಪರಿಸರ ಪ್ರಭಾವದ ಕುರಿತಾದ ವರದಿಯು, AI ಯ ಶಕ್ತಿಯ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಹೆಜ್ಜೆಗುರುತನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಂಶೋಧನೆಯು "ಗ್ರೀನ್ AI" ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಉಲ್ಲೇಖಿಸುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಿಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳೇ,

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

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





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



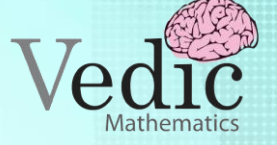
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ನಿಮ್ಮ ನಿರಂತರ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಉತ್ಸಾಹಕ್ಕೆ
ಧನ್ಯವಾದಗಳು. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಲಿಯುವುದನ್ನು
ಮುಂದುವರಿಸೋಣ!



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