



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಇತರ ನಾವೀನ್ಯತೆಗಳು:

ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ

ಹಿಮನದಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆ: ಡೊಲೊಮೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಯುನೆಸ್ಕೋ ಬೆಂಬಲಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಹಿಮನದಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ತುರ್ತುಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿತು. ಸಿಹಿನೀರಿನ ಪೂರೈಕೆ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾದ ಈ ಹಿಮನದಿಗಳ ತ್ವರಿತ ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟುವಿಕೆಯನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ವೀಕ್ಷಿಸಲು ತಜ್ಞರು ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿದರು.

ಪ್ರಾಚೀನ ಆಮ್ಲಜನಕ ಪ್ರವಾಹ: ಸುಮಾರು 390 ಮಿಲಿಯನ್ ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಪ್ರಾಚೀನ ಕಾಡುಗಳು ಆಳ ಸಮುದ್ರದ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿರಬಹುದು ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಹೊಸ ಅಧ್ಯಯನವು ಪುರಾವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ. ಈ ಘಟನೆಯು ದವಡೆ ಮೀನು ಮತ್ತು ಇತರ ದೊಡ್ಡ ಸಮುದ್ರ ಜೀವಿಗಳ ವಿಕಾಸದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿದೆ ಎಂದು ನಂಬಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆ: ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾದ ಸುರಬಯಾ ನದಿಯ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕಡಿಮೆ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಪಾಲಿಥೀನ್ (LDPE) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧಕರು ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧಿಸಿದ್ದಾರೆ, ಇದು ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಸಂಭಾವ್ಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಯ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ನೀರಿನ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟು: ಸರ್ಕಾರಗಳು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳದಿದ್ದರೆ 2030 ರ ವೇಳೆಗೆ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯು ಲ್ಯಾಟಿನ್ ಅಮೆರಿಕ ಮತ್ತು

ಕೆರಿಬಿಯನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ 5.9 ಮಿಲಿಯನ್ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಬಡತನಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಬಹುದು ಎಂದು ಯುಎನ್ ವರದಿ ಎಚ್ಚರಿಸಿದೆ. ಮತ್ತೊಂದು ವರದಿಯು ಪಾಕಿಸ್ತಾನದಲ್ಲಿ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮಳೆಯಿಂದ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ವಿನಾಶವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿದೆ, ಇದರಿಂದಾಗಿ ಹಳ್ಳಿಗಳು ಸಂಪರ್ಕ ಕಡಿತಗೊಂಡಿವೆ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬಗಳು ಶುದ್ಧ ನೀರಿಲ್ಲದೆ ಬಳಲುತ್ತಿವೆ.

ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿ: ಸಂಶೋಧನಾ ತಂಡವು ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ನಾಲ್ಕು ಚಾರ್ಜ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದಾದ ಸಸ್ಯ-ಪ್ರೇರಿತ ಅಣುವನ್ನು ರಚಿಸಿದೆ, ಇದು ಸೌರ ಇಂಧನಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕೃತಕ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವತ್ತ ಪ್ರಮುಖ ಹೆಜ್ಜೆಯಾಗಿದೆ.

ನಾವೀನ್ಯತೆಗಳು ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

ಹವಾಮಾನ ಪರಿಹಾರಗಳಿಗೆ ಹಣಕಾಸು: ವಾಷಿಂಗ್ಟನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪರಿಸರ ಕಾಲೇಜು, ಹವಾಮಾನ ಪರಿಹಾರಗಳು, ಹವಾಮಾನ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಕೆಲಸವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಹೊಸ ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನಿಧಿಯಿಂದ \$10 ಮಿಲಿಯನ್ ಅನುದಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ.

ಇಂಗಾಲ ವ್ಯಾಪಾರ: ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲ ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಇತರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಆಧಾರಿತ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಲು ಭಾರತವು ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಿಯೋಜಿತ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ. ಈ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವು ದೇಶವು ತನ್ನ ಹವಾಮಾನ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



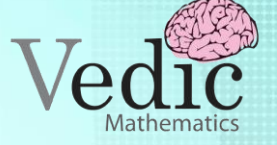
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಸಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರತೆ: ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ವಲಯದೊಳಗಿನ ನಿವ್ವಳ-ಶೂನ್ಯ ಬದ್ಧತೆಗಳ ಮೇಲಿನ ಕ್ರಮವನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ, ಹೊಸ ಚೌಕಟ್ಟಿಗೆ ತನ್ನ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವನ್ನು ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ನೆಟ್-ರಿಯೇರೋ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಅಲ್ಯೆಯನ್ಸ್ ಮತದಾನವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿತು. ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ, ನಾರ್ತ್ ಕೆರೊಲಿನಾ ಫೆರ್ರಿ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಸುಮಾರು 2,000 ಜನರನ್ನು ಚಂಡಮಾರುತ ಎರಿನ್ ಮುಂದೆ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸಿತು, ಇದು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಿತು.

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: ಸುದ್ದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾದ ಸುರಬಯಾ ನದಿಯ ಬ್ಯಾಕ್ಸೀರಿಯಾದ ಪ್ರಮುಖ ಪರಿಸರ ಪ್ರಯೋಜನವೇನು?

ಎ) ಅವು ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ಆಮ್ಲಜನಕವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಬಹುದು.

ಬಿ) ಅವು ಕಡಿಮೆ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಪಾಲಿಥೀನ್ (LDPE) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅನ್ನು ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆಗೊಳಿಸಬಹುದು.

ಸಿ) ಅವು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲವಾಗಿದೆ.

ಡಿ) ಅವರು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಊಹಿಸಬಹುದು.

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಅವು ಕಡಿಮೆ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಪಾಲಿಥೀನ್ (LDPE) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅನ್ನು ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆಗೊಳಿಸಬಹುದು.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



"ಕಡಿಮೆ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಪಾಲಿಥಿಲೀನ್ (LDPE) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆಗೊಳಿಸಲು ಇಂಡೋನೇಷ್ಯಾದ ಸುರಬಯಾ ನದಿಯ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಬಳಸುವಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧಕರು ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧಿಸಿದ್ದಾರೆ" ಎಂದು ಪಠ್ಯವು ಹೇಳುತ್ತದೆ.

2: ಹಿಮನದಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ತುರ್ತು ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುವ ಯುನೆಸ್ಕೋ ಬೆಂಬಲಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಎಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು?

- ಎ) ಲ್ಯಾಟಿನ್ ಅಮೆರಿಕ ಮತ್ತು ಕೆರಿಬಿಯನ್‌ನಲ್ಲಿ
- ಬಿ) ಹಿಮಾಲಯದಲ್ಲಿ
- ಸಿ) ಡೊಲೊಮೈಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ
- ಡಿ) ಪಾಕಿಸ್ತಾನದಲ್ಲಿ

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ಡೊಲೊಮೈಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ
"ಡೊಲೊಮೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಯುನೆಸ್ಕೋ ಬೆಂಬಲಿತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಹಿಮನದಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ತುರ್ತುಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿದೆ" ಎಂದು ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ.

3: ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ನಿಯೋಜಿತ ಪ್ರಾಧಿಕಾರದ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- ಎ) ಹಿಮನದಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸುವುದು.
- ಬಿ) ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಅನುದಾನಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು.
- ಸಿ) ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲು.
- ಡಿ) ಉತ್ತರ ಕೆರೋಲಿನಾ ದೋಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು.

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ವ್ಯಾಪಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರುವುದು.

"ಪ್ಯಾರಿಸ್ ಒಪ್ಪಂದದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಇಂಗಾಲದ ವ್ಯಾಪಾರ ಮತ್ತು ಇತರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಆಧಾರಿತ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲು ಭಾರತವು ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಿದ ಪ್ರಾಧಿಕಾರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ" ಎಂದು ಪಠ್ಯವು ಹೇಳುತ್ತದೆ.

4: ಹವಾಮಾನ ಪರಿಹಾರಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಕೆಲಸವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು \$10 ಮಿಲಿಯನ್ ಅನುದಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

- ಎ) ನೆಟ್-ಝೀರೋ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಅಲೈಯನ್ಸ್
- ಬಿ) ಉತ್ತರ ಕೆರೋಲಿನಾ ದೋಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- ಸಿ) ವಾಷಿಂಗ್ಟನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪರಿಸರ ಕಾಲೇಜು
- ಡಿ) ಯುನೆಸ್ಕೋ

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ವಾಷಿಂಗ್ಟನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪರಿಸರ ಕಾಲೇಜು
"ವಾಷಿಂಗ್ಟನ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಪರಿಸರ ಕಾಲೇಜು ಹವಾಮಾನ ಪರಿಹಾರಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಕೆಲಸವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು \$10 ಮಿಲಿಯನ್ ಅನುದಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ" ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ವರದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

5: ಸಂಶೋಧನಾ ತಂಡವು ರಚಿಸಿದ ಹೊಸ ಸಸ್ಯ-ಪ್ರೇರಿತ ಅಣುವಿನ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- ಎ) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಅನ್ನು ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೆ ಮಾಡಲು
- ಬಿ) ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ನಾಲ್ಕು ಚಾರ್ಜ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು
- ಸಿ) ಹವಾಮಾನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಊಹಿಸಲು
- ಡಿ) ತೈಲ ಸೋರಿಕೆಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ನಾಲ್ಕು ಚಾರ್ಜ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



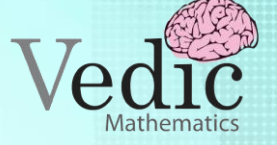
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



"ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ನಾಲ್ಕು ಚಾರ್ಜ್‌ಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬಹುದಾದ ಸಸ್ಯ-ಪ್ರೇರಿತ ಅಣುವನ್ನು ಸಂಶೋಧನಾ ತಂಡವು ರಚಿಸಿದೆ, ಇದು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕೃತಕ ದ್ಯುತಿಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವತ್ತ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಹೆಜ್ಜೆಯಾಗಿದೆ" ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

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!

