



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



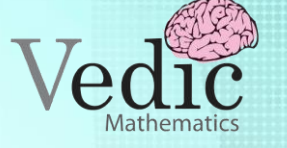
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ :

ಜಾಗತಿಕ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು

ವಿಶ್ವದ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಮೈಕೋರೈಜಲ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ತಾಣಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭಾಗವನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ ಎಂದು ಹೊಸ ವರದಿಯೊಂದು ಎಚ್ಚರಿಸಿದೆ. 80% ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸಸ್ಯ ಪ್ರಭೇದಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಹಜೀವನದ ಸಂಬಂಧದಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಈ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು, ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಸೈಕ್ಲಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಇಂಗಾಲದ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೆ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿವೆ, ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಜಾಗತಿಕ ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯುತ್ತವೆ. ಹೊಸ ಜಾಗತಿಕ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ವರದಿಯು, ಈ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ತಾಣಗಳಲ್ಲಿ 90% ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಹೊರಗೆ ಇವೆ ಎಂದು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಪ್ರಸ್ತುತ ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣಾ ನೀತಿಗಳಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ಅಂತರವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತವೆ.

ವಿಶ್ವದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ, ಹೊಸ ವರದಿಯೊಂದು ಜಾಗತಿಕ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ 10% ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿದೆ. ವರದಿಯು ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯದ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ, ಕೇವಲ ಮೂರು ಸಾಮಾನ್ಯ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳಿಂದ ಬರುವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಉಪಉತ್ಪನ್ನಗಳು ವರ್ಷಕ್ಕೆ \$1.5 ಟ್ರಿಲಿಯನ್ ಆರೋಗ್ಯ ಹಾನಿಯನ್ನುಂಟುಮಾಡುತ್ತಿವೆ ಎಂದು ಅಂದಾಜಿಸಿದೆ.

ಬಹುನಿರೀಕ್ಷಿತ ಸಾಗರ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸಲು ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತದ ಪ್ರತಿನಿಧಿಗಳು ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸಭೆ ಸೇರುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ಇದು ಜಾರಿಗೆ ಬರುವ ಹಂತದಲ್ಲಿದೆ. ಸಮುದ್ರ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಈ ಒಪ್ಪಂದವು ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಹೆಜ್ಜೆಯಾಗಿದೆ.

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಳು

ಭಾರತದಲ್ಲಿ, ಅಸ್ಸಾಂ ಮೂಲದ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ ಆರಣ್ಯಕ್, ರಣಹದ್ದುಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಲು ಗ್ರಾಮ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಹಲವು ಕೀಟನಾಶಕ ಮಿಶ್ರಿತ ಮೃತದೇಹಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸಿದ ನಂತರ ವಿಷ ಸೇವಿಸಿ ಸಾವನ್ನಪ್ಪಿವೆ. ಈ ಪಕ್ಷಿಗಳ ಮಹತ್ವದ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯಗಳಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡುವುದು ಈ ಅಭಿಯಾನದ ಗುರಿಯಾಗಿದೆ.

ಕ್ಯಾಲಿಫೋರ್ನಿಯಾ ತನ್ನ ಐಕಾನಿಕ್ ಜೋಶುವಾ ಮರಗಳನ್ನು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯ ಬೆದರಿಕೆಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಲು ಅಭೂತಪೂರ್ವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯು ಮರಗಳ ಬಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಅನುಮತಿಗಳು ಮತ್ತು ಶುಲ್ಕಗಳನ್ನು ಬಯಸುತ್ತದೆ, ಇದು ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರಗಳಿಗೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಬದ್ಧತೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ.

ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಹ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು, ತಜ್ಞರು "ಸ್ಪಾಂಜ್ ಸಿಟಿ" ವಿಧಾನವನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



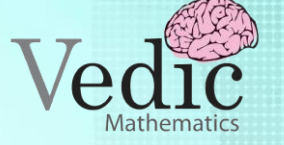
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಮಾದರಿಯು ಮಳೆನೀರನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಲು, ಪ್ರಕೃತಿಯ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಬದಲಾಗಿ ಅದರೊಂದಿಗೆ ಸಾಮರಸ್ಯದಿಂದ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು, ಪ್ರವೇಶಸಾಧ್ಯವಾದ ಪಾದಚಾರಿ ಮಾರ್ಗಗಳು ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಸ್ಥಳಗಳಂತಹ ಭೂ-ಆಧಾರಿತ, ನೀರು-ಚಾಲಿತ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ. ಸುಸ್ಥಿರ ನಗರ ಸಾರಿಗೆಯತ್ತ ಒಂದು ಹೆಜ್ಜೆಯಾಗಿ ಹೊಸ ಫ್ಲ್ಯಾಷ್-ಚಾರ್ಜಿಂಗ್ ಬಸ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ನಾಗ್ಪುರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

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. ಮೈಕೋರೈಜಲ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು ಸೆರೆಹಿಡಿಯಲು ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಜಾಗತಿಕ ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯ ಅಂದಾಜು ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು?

- ಎ) 10%
- ಬಿ) ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗ
- ಸಿ) 50%
- ಡಿ) 90%

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗ
ಮೈಕೋರೈಜಲ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು "ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಜಾಗತಿಕ ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ಸೆರೆಹಿಡಿಯುತ್ತಿವೆ" ಎಂದು ವರದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



2. ಹೊಸ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ, ಮೈಕೋರೈಜಲ್ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳಿಗೆ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ ಹಾಟ್‌ಸ್ಪಾಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಸ್ತುತ ಅಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿದೆ?

ಎ) 10% ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ

ಬಿ) ಸುಮಾರು 50%

ಸಿ) 90% ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು

ಡಿ) ಅವರೆಲ್ಲರೂ

ಉತ್ತರ: ಸಿ) 90% ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು
ಹೊಸ ಜಾಗತಿಕ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ವರದಿಯು, "ಈ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ತಾಣಗಳಲ್ಲಿ 90% ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಹೊರಗೆ ಇವೆ" ಎಂದು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

3. ಭಾರತದ ಅಸ್ಸಾಂನಲ್ಲಿ ಆರಣ್ಯಕ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸಂಬೋಧಿಸುತ್ತಿರುವ ರಣಹದ್ದುಗಳ ಸಾವಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವೇನು?

ಎ) ಆವಾಸಸ್ಥಾನ ನಷ್ಟ

ಬಿ) ಹಕ್ಕಿ ಜ್ವರ

ಸಿ) ಕೀಟನಾಶಕ ಮಿಶ್ರಿತ ಮೃತದೇಹಗಳಿಂದ ವಿಷಪ್ರಾಶನ

ಡಿ) ಬೇಟೆಯಾಡುವುದು

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ಕೀಟನಾಶಕ ಮಿಶ್ರಿತ ಮೃತದೇಹಗಳಿಂದ ವಿಷಪ್ರಾಶನ
"ಕೀಟನಾಶಕ ಮಿಶ್ರಿತ ಮೃತದೇಹಗಳನ್ನು ಸೇವಿಸಿ ವಿಷ ಸೇವಿಸಿ ಸಾವನ್ನಪ್ಪಿದ" ರಣಹದ್ದುಗಳನ್ನು ಉಳಿಸಲು ಆರಣ್ಯಕ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.

4. "ಸ್ಪಾಂಜ್ ಸಿಟಿ" ವಿಧಾನದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

ಎ) ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಗಾಳಿಯನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಲು.

ಬಿ) ಮಳೆನೀರನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನಗರ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು.

ಸಿ) ಮನರಂಜನೆಗಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹಸಿರು ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು.

ಡಿ) ಜಲಮಾರ್ಗಗಳಿಂದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಫಿಲ್ಟರ್ ಮಾಡಲು.

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಮಳೆನೀರನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ನಗರ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು.
ಮಳೆನೀರನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು ಮತ್ತು ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡಲು ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು "ಚಂಡಮಾರುತದ ನೀರನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು" "ಸ್ಪಾಂಜ್ ಸಿಟಿ" ವಿಧಾನವನ್ನು ತಜ್ಞರು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ವರದಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.

5. ಜೋಶುವಾ ಮರಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ಕ್ಯಾಲಿಫೋರ್ನಿಯಾ ಅನುಮೋದಿಸಿದ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣ ಯಾವುದು?

ಎ) ಮರಗಳ ಬಳಿ ಎಲ್ಲಾ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ನಿಷೇಧ.

ಬಿ) ಮರಗಳ ಬಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಪರವಾನಗಿಗಳು ಮತ್ತು ಶುಲ್ಕಗಳನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸುವುದು.

ಸಿ) ಎಲ್ಲಾ ಜೋಶುವಾ ಮರಗಳನ್ನು ಹೊಸ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಿಸುವುದು.

ಡಿ) ಮರಗಳನ್ನು ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ನಿರೋಧಕವಾಗಿಸಲು ಜೆನೆಟಿಕ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಬಳಸುವುದು.

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಮರಗಳ ಬಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಪರವಾನಗಿಗಳು ಮತ್ತು ಶುಲ್ಕಗಳನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯಗೊಳಿಸುವುದು.
ಜೋಶುವಾ ಮರಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ಯೋಜನೆಗೆ "ಮರಗಳ ಬಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಪರವಾನಗಿಗಳು ಮತ್ತು ಶುಲ್ಕಗಳು ಬೇಕಾಗುತ್ತವೆ" ಎಂದು ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



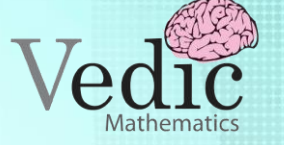
SpardhaGuru



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!



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