



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



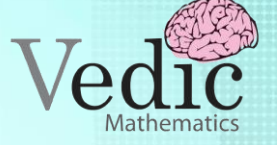
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ :

ಜಾಗತಿಕ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ನೀತಿ

ಜಿಂಬಾಬ್ವೆಯಲ್ಲಿ ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶಗಳ ಸಮ್ಮೇಳನ

ಜಿಂಬಾಬ್ವೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪ್ರಮುಖ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶಗಳ ಸಮ್ಮೇಳನವು 2034 ರ ವೇಳೆಗೆ ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶ ನಷ್ಟವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುವ ಮತ್ತು ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಹಲವಾರು ನಿರ್ಣಯಗಳೊಂದಿಗೆ ಮುಕ್ತಾಯವಾಯಿತು. "ವಿಕೋರಿಯಾ ಜಲಪಾತ ಫೋಷಣೆ"ಯನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಯಿತು, ಭಾಗವಹಿಸುವ ದೇಶಗಳು ನಗರೀಕರಣ, ಆಕ್ರಮಣಕಾರಿ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಮತ್ತು ಮಾಲಿನ್ಯದಂತಹ ಬೆದರಿಕೆಗಳಿಂದ ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾನೂನು ಮತ್ತು ನೀತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದಾಗಿ ಪ್ರತಿಜ್ಞೆ ಮಾಡಿದವು. ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಜ್ಞಾನದೊಂದಿಗೆ ಉಪಗ್ರಹ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯಂತಹ ಆಧುನಿಕ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಸಂಯೋಜಿಸುವ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಸಮ್ಮೇಳನದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಒತ್ತಿಹೇಳಿದವು.

ಜೀವವೈವಿಧ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಹೊಸ ಹಣಕಾಸು

ಕ್ಯಾಲಿ ಫಂಡ್ ತನ್ನ ಮೊದಲ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಿದೆ. ಈ ನಿಧಿಯು ಜಿನೆಟಿಕ್ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ (DSI) ಡಿಜಿಟಲ್ ಅನುಕ್ರಮ ಮಾಹಿತಿಯ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಪ್ರಯೋಜನಗಳ ನ್ಯಾಯಯುತ ಮತ್ತು ಸಮಾನ ಹಂಚಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿದ ಹೊಸ ಬಹುಪಕ್ಷೀಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಹಣಕಾಸು ವಿಭಾಗವಾಗಿದೆ. DSI ಎಂಬುದು ಜಿನೆಟಿಕ್ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಿಂದ ಬಂದ ದತ್ತಾಂಶವಾಗಿದ್ದು,

ಇದು ಔಷಧಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಂತಹ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ವೇಗವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನ ಉದ್ಯಮಕ್ಕೆ ನಿರ್ಣಾಯಕವಾಗಿದೆ. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಲು ಈ ಡೇಟಾದಿಂದ ಲಾಭವನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆಯೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಈ ನಿಧಿ ಹೊಂದಿದೆ.

ಪ್ರಭೇದಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು

ಉದ್ದೇಶಿತ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಯಶಸ್ಸುಗಳು

ಮಾರ್ಚ್ 2025 ರಲ್ಲಿ PLOS ಬಯಾಲಜಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಜಾಗತಿಕ ಅಧ್ಯಯನವು ನೂರಾರು ಪ್ರಭೇದಗಳ ಅಳಿವನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿತ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ತಡೆಗಟ್ಟಿವೆ ಎಂದು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿದೆ. IUCN ಕಂಪು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಬೆದರಿಕೆ ಇರುವ ವರ್ಗದಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಬೆದರಿಕೆ ಇರುವ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳಾಂತರಗೊಂಡ ಬಹುತೇಕ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಆವಾಸಸ್ಥಾನ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಮರುಪರಿಚಯಗಳು ಮತ್ತು ಕಾನೂನು ರಕ್ಷಣೆಗಳಂತಹ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಧ್ಯಸ್ಥಿಕೆಗಳಿಂದ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದಿವೆ ಎಂದು ಅಧ್ಯಯನವು ಕಂಡುಹಿಡಿದಿದೆ. ಐಬೇರಿಯನ್ ಲಿಂಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕಾಕಾಪೋ ಗಿಳಿಯಂತಹ ಪ್ರಭೇದಗಳೊಂದಿಗೆ ಯಶಸ್ಸನ್ನು ವರದಿಯು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿದೆ, ಆದರೆ ಒಟ್ಟಾರೆ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟು ಮುಂದುವರಿದಿದೆ, ಚೇತರಿಕೆಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಭೇದಗಳು ಇನ್ನೂ ಅವನತಿಯಲ್ಲಿವೆ ಎಂದು ಎಚ್ಚರಿಸಿದೆ.

ಐಯುಸಿಎನ್ ಕಂಪು ಪಟ್ಟಿ ನವೀಕರಣಗಳು





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



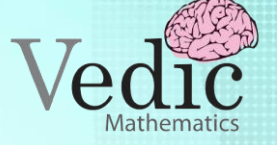
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



2025-1ರ ಐಯುಸಿಎನ್ ಕೆಂಪು ಪಟ್ಟಿಯು 1,000 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿದ್ದು, ಅರಣ್ಯನಾಶ ಮತ್ತು ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿಯಿಂದ ಹೊಸ ಬೆದರಿಕೆಗಳನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿದೆ. ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾಗಿ, ಧೂಪದ್ರವ್ಯ ಮರಗಳು ಅಳಿವಿನ ಅಪಾಯವನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿವೆ ಎಂದು ಪಟ್ಟಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಸಕಾರಾತ್ಮಕವಾಗಿ, 100 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಹಸಿರು ಸ್ಥಿತಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಗಳನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ, ಇದು ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾರ್ಯದ ಸಕಾರಾತ್ಮಕ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ.

ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ

ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಹೊಸ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಕೇಂದ್ರ

ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾವು ಕ್ಯಾನ್‌ಬೆರಾದಲ್ಲಿ ಡೈವರ್ಸಿಟಿ ಎಂಬ ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ತೆರೆದಿದೆ. ಈ ಸೌಲಭ್ಯವು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ಮತ್ತು ಪಪುವಾನ್ ನ್ಯೂಗಿನಿಯನ್ ಜಾತಿಗಳ 13 ಮಿಲಿಯನ್‌ಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚು ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ, ಇದು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಗ್ರಹ ಮತ್ತು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೀಟ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸುತ್ತದೆ. ಹವಾಮಾನ-ನಿಯಂತ್ರಿತ, ಬುಷ್‌ಫೈರ್ ಮತ್ತು ಕೀಟ-ನಿರೋಧಕ ಕಮಾನುಗಳು ಸುಧಾರಿತ ಜೀನೋಮಿಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಡಿಜಿಟಲೀಕರಣ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ವಿಶ್ವಾದ್ಯಂತ ಸಂಶೋಧಕರಿಗೆ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸಲು ಮತ್ತು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.

ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ AI

ವಿಶ್ವ ಪ್ರಕೃತಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ದಿನದ ವರದಿಯು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿಸುತ್ತಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿದೆ. AI-ಚಾಲಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾದ ಪೋಚ್‌ನೆಟ್, ಬೇಟೆಗಾರರು ಮುಂದೆ ಎಲ್ಲಿ ದಾಳಿ ಮಾಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ ಎಂದು ಊಹಿಸಲು GPS ಮತ್ತು ಸ್ಥಳ ಡೇಟಾವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ, ಇದು ಸಂರಕ್ಷಣಾ ತಂಡಗಳು ಮಧ್ಯಪ್ರವೇಶಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ. ಇತರ ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳಲ್ಲಿ ಸಮುದ್ರ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡಲು AI ಮತ್ತು ಉಪಗ್ರಹಗಳು ಮತ್ತು ಕಿರಣಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಅಸ್ಪಷ್ಟ ಸಮುದ್ರ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಚಲನೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು ಸಂವೇದಕಗಳು ಮತ್ತು ಯಂತ್ರ ಕಲಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಹೊಸ ಬಯೋಲಾಗಿಂಗ್ ಟ್ಯಾಗ್‌ಗಳು ಸೇರಿವೆ.

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!





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



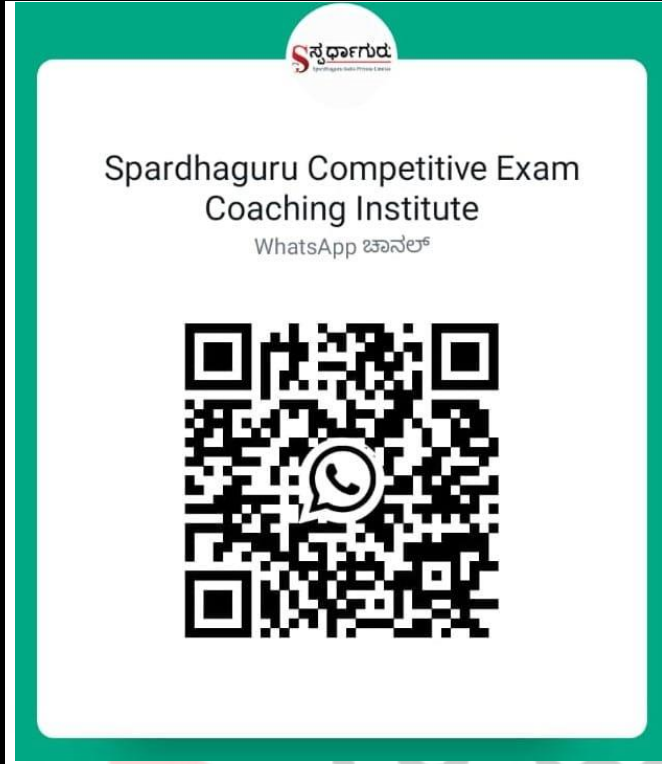
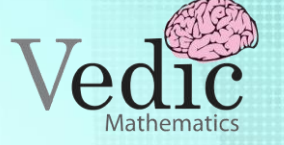
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



2. "ಕ್ಯಾಲಿ ನಿಧಿ"ಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೇನು?

- ಎ) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನಗಳ ಸೃಷ್ಟಿಗೆ ಹಣಕಾಸು ಒದಗಿಸುವುದು.
ಬಿ) ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಅನುದಾನ ಒದಗಿಸುವುದು.
ಸಿ) ಆನುವಂಶಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ (DSI) ಡಿಜಿಟಲ್ ಅನುಕ್ರಮ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಪ್ರಯೋಜನಗಳ ನ್ಯಾಯಯುತ ಮತ್ತು ಸಮಾನ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು.
ಡಿ) ಹೊಸ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಹಣಕಾಸು ಒದಗಿಸುವುದು.

ಉತ್ತರ: ಸಿ) ಆನುವಂಶಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ (DSI) ಡಿಜಿಟಲ್ ಅನುಕ್ರಮ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಪ್ರಯೋಜನಗಳ ನ್ಯಾಯಯುತ ಮತ್ತು ಸಮಾನ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು. ಈ ಪಠ್ಯವು ಕ್ಯಾಲಿ ನಿಧಿಯನ್ನು DSI ಬಳಕೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳ ನ್ಯಾಯಯುತ ಮತ್ತು ಸಮಾನ ಹಂಚಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸಿದ ಬಹುಪಕ್ಷೀಯ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಹಣಕಾಸು ಅಂಗವೆಂದು ಗುರುತಿಸುತ್ತದೆ.

3. PLOS ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರದ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಕಾರ, ಉದ್ದೇಶಿತ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರಯತ್ನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನೆ ಯಾವುದು?

- ಎ) ಜಾತಿಗಳ ಅಳಿವನ್ನು ತಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಅವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ನಿಷ್ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿವೆ.
ಬಿ) ಅವರು ನೂರಾರು ಜಾತಿಗಳ ಅಳಿವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ತಡೆದಿದ್ದಾರೆ.
ಸಿ) ಅವು ಸಮುದ್ರ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿವೆ.
ಡಿ) ಜಾಗತಿಕ ನೀತಿ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗಿಂತ ಅವು ಕಡಿಮೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಎಂದು ಸಾಬೀತಾಗಿದೆ.

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಅವರು ನೂರಾರು ಜಾತಿಗಳ ಅಳಿವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ತಡೆದಿದ್ದಾರೆ.

MCQS

1. ಜಿಂಬಾಬ್ವೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತೇವಭೂಮಿ ಸಮ್ಮೇಳನದಲ್ಲಿ ಅಂಗೀಕರಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಘೋಷಣೆಯ ಹೆಸರೇನು?

- ಎ) ಕ್ಯಾನ್‌ಬೆರಾ ಕಾಂಪ್ಯಾಕ್ಟ್
ಬಿ) ವಿಕೋರಿಯಾ ಜಲಪಾತ ಘೋಷಣೆ
ಸಿ) ಕಿಶ್ವಾರ್ ಒಪ್ಪಂದ
ಡಿ) ಕುನ್ಸಿಂಗ್-ಮಾಂಟ್ರಿಯಲ್ ಜಾಗತಿಕ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಚೌಕಟ್ಟು

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ವಿಕೋರಿಯಾ ಜಲಪಾತ ಘೋಷಣೆ ಜಿಂಬಾಬ್ವೆಯಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಪ್ರಮುಖ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶಗಳ ಸಮ್ಮೇಳನವು ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು "ವಿಕೋರಿಯಾ ಜಲಪಾತ ಘೋಷಣೆ"ಯನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಿದೆ ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ.





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



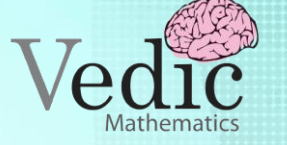
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಜಾಗತಿಕ ಅಧ್ಯಯನವು ಉದ್ದೇಶಿತ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು ನೂರಾರು ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಅಳಿವಿನ ಅಂಚಿನಿಂದ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಹಿಂದೆಗೆದಿವೆ ಎಂದು ಬಹಿರಂಗಪಡಿಸಿದೆ ಎಂದು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ.

4. ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದಲ್ಲಿ 13 ದಶಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಹೊಸ ಸೌಲಭ್ಯ ಯಾವುದು?

- ಎ) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯನ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂಸ್ಥೆ
- ಬಿ) ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಕೇಂದ್ರ
- ಸಿ) ಕ್ಯಾನ್‌ಬೆರಾ ಹವಾಮಾನ ವಾಲ್ಡ್
- ಡಿ) ಪ್ಲೋಸ್ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಕೇಂದ್ರ ಕ್ಯಾನ್‌ಬೆರಾದಲ್ಲಿ ಡೈವರ್ಸಿಟಿ ಎಂಬ ಹೊಸ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಕೇಂದ್ರವನ್ನು ತೆರೆಯಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸುದ್ದಿ ಹೇಳುತ್ತದೆ, ಇದು 13 ದಶಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

5. AI-ಚಾಲಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆ "ಪೋಚ್‌ನೆಟ್" ನ ಕಾರ್ಯವೇನು?

- ಎ) ಕ್ಯಾರಿಬ್ ವಲಸೆ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು.
- ಬಿ) ಕಳ್ಳ ಬೇಟೆಗಾರರು ಎಲ್ಲಿ ದಾಳಿ ಮಾಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚು ಎಂದು ಊಹಿಸಲು.
- ಸಿ) ಹೊಸ ಸಮುದ್ರ ಪ್ರಭೇದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು.
- ಡಿ) ಸಮುದ್ರ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ರಮ ಮೀನುಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮಾಡುವುದು.

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಕಳ್ಳ ಬೇಟೆಗಾರರು ಎಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ದಾಳಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆಂದು ಊಹಿಸಲು. ಬೇಟೆಗಾರರು ಮುಂದೆ ಎಲ್ಲಿ ದಾಳಿ ಮಾಡುವ ಸಾಧ್ಯತೆಯಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಊಹಿಸಲು ಪೋಚ್‌ನೆಟ್ AI ಮತ್ತು GPS ಡೇಟಾವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಪರಸ್ಪರ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ, ಇದು ಸಂರಕ್ಷಣಾ ತಂಡಗಳು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.

6. PLOS ಬಯಾಲಜಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟವಾದ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜಾತಿಗಳು ಯಶಸ್ವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರಯತ್ನಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಎಂದು ಹೈಲೈಟ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ?

- ಎ) ಶಿಲೀಂಧ್ರ ಮತ್ತು ಧೂಪದ್ರವ್ಯ ಮರಗಳು
- ಬಿ) ಐಬೇರಿಯನ್ ಲಿಂಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕಾಕಪೋ ಗಿಳಿ
- ಸಿ) ಆಫ್ರಿಕನ್ ಖಡ್ಗಮೃಗಗಳು ಮತ್ತು ಹಿಮಕರಡಿಗಳು
- ಡಿ) ಬೋಹೆಡ್ ತಿಮಿಂಗಿಲಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ಯಾರಿಬ್

ಉತ್ತರ: ಬಿ) ಐಬೇರಿಯನ್ ಲಿಂಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕಾಕಪೋ ಗಿಳಿ

PLOS ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿನ ಅಧ್ಯಯನವು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ಐಬೇರಿಯನ್ ಲಿಂಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕಾಕಪೋ ಗಿಳಿಗಳನ್ನು ಉದ್ದೇಶಿತ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳಿಂದ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದ ಜಾತಿಗಳ ಉದಾಹರಣೆಗಳಾಗಿ ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿದೆ.

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!





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



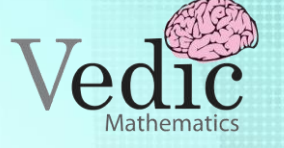
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಸ್ಪರ್ಧಾಗುರು
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