

“ಪರೀಕ್ಷಾ ಪರ್ಯಾಯ”

ಗೇಲುವಿಗೆ 10 ಖಣ್ಡ ಆರೈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು
ಅಧ್ಯಾಯ-15: ನಮ್ಮ ಪರಿಸರ



By: Bheemappa, GGHS Maski, Raichur | Visit: <https://bnbellad.blogspot.com/>

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನೀಡಿದ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿರಿ.

1. ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಒಂದು ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುವ ವಸ್ತು. ಏಕೆಂದರೆ,
A) ಅದು ತುಂಬಾ ದುಬಾರಿ B) ಅದು ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯವಾಗದ ವಸ್ತು
C) ಇದು ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯವಾಗುವ ವಸ್ತು D) ಬೇಗನೇ ತನ್ನ ಮೂಲ ರೂಪವನ್ನು ಬದಲಿಸುತ್ತದೆ. ಉತ್ತರ
2. ಹುಲ್ಲು → ಮಿಡತೆ → ಕಪ್ಪೆ → ಹಾವು → ಹದ್ದು ಒಂದು ಪ್ರದೇಶದ ಈ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೋ ಕಾರಣದಿಂದ ಅಲ್ಲಿನ ಮಿಡತೆಗಳೆಲ್ಲ ನಾಶ ಹೊಂದಿದರೆ, ಉಳಿದ ಯಾವುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಉತ್ತರ
A) ಹುಲ್ಲು B) ಮಿಡತೆ C) ಕಪ್ಪೆ D) ಹದ್ದು
3. ಯಾವುದೇ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 3 ಅಥವಾ 4 ಹಂತಗಳು ಮಾತ್ರ ಇರುತ್ತವೆ. ಕಾರಣ
A) ಮಾನವರು ಮತ್ತು ಇತರೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ನಡುವೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ಬಾಂಧವ್ಯ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು ಉತ್ತರ
B) ಮನುಷ್ಯರು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬೇಟೆಯಾಡಿ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿರುವುದು.
C) ಪ್ರತಿ ಹಂತದಲ್ಲೂ ಶಕ್ತಿಯು ವ್ಯಯವಾಗಿ ಮುಂದಿನ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಆಹಾರದ ಲಭ್ಯತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು
D) ಜೀವಿಗಳು ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಂದ ತುಂಬಾ ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದು ಆಹಾರದ ಲಭ್ಯತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದು
4. ಓಜೋನ್ ಪದರದಿಂದಾಗುವ ಅನುಕೂಲತೆ/ಗಳು ಎಂದರೆ ಉತ್ತರ
A) ಚರ್ಮದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ತಡೆಯುತ್ತದೆ B) ಹಾನಿಕಾರಕ ನೆರಳಾತೀತ ಕಿರಣಗಳನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ
C) ಭೂಮಿಗೆ ರಕ್ಷಾ ಕೊಡೆಯಂತೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ ಸರಿ
5. ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವು ಯಾವಾಗಲೂ ಈ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಉತ್ತರ
A) ಚಕ್ರೀಯ B) ಏಕಮುಖ C) ಪರಿವರ್ತನೀಯವಾಗುತ್ತದೆ D) ಎಲ್ಲವೂ
6. CFC ಯಲ್ಲಿನ ಈ ರಾಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತು ಓಜೋನ್ ಪದರಿಗೆ ಹಾನಿಯನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಉತ್ತರ
A) ಫ್ಲೋರಿನ್ B) ಕಾರ್ಬನ್ C) ಕ್ಲೋರಿನ್ D) ಎಲ್ಲವೂ
7. ಕೆರೆ → ಮೀನು → ಕೊಕ್ಕರೆ, ಈ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಜೈವಿಕ ಸಾಂದ್ರತೆ ಕಂಡುಬರುವುದು. ಉತ್ತರ
A) ಕೆರೆ B) ಮೀನುತ C) ಕೊಕ್ಕರೆ D) ಎಲ್ಲವೂ
8. ಜೀವಿಗಳು/ ವಸ್ತುಗಳು ವಿಘಟನೀಯವಾಗಬೇಕಾದರೆ ಇವುಗಳ ಪಾತ್ರ ತುಂಬಾ ಮಹತ್ವದ್ದಾಗಿದೆ ಉತ್ತರ
A) ವೈರಸ್ & ಶೈವಲ B) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ & ಪೂತಿ ಜೀವಿಗಳು
C) ಎಲ್ಲಾ ಏಕಕೋಶ ಜೀವಿಗಳು D) ಎರೆಹುಳು
9. ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಒಂದು ಜೀವಿಯು ಇನ್ನೊಂದು ಜೀವಿಯನ್ನು ತಿಂದಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಉತ್ತರ
A) ಆಹಾರ ಜಾಲ B) ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ C) ಕೊಳೆತಿನಿ D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
10. ಒಂದು ಜೀವಿಯನ್ನು ಇನ್ನೊಂದು ಜೀವಿ ತಿಂದಾಗ ಅದಕ್ಕೆ ದೊರೆಯುವ ಶಕ್ತಿಯ ಶೇಕಡಾ ಪ್ರಮಾಣ ಉತ್ತರ
A) 50% B) 100% C) 90% D) 10%