

CHAPTER -6

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

1. $6\text{CO}_2 + 12\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6\text{O}_2 + 6\text{H}_2\text{O}$ ಈ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳು ತಯಾರಿಸಿದ ಆಹಾರ.

- A) H_2O B) $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ C) CO_2 D) O_2

2. ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅನಿಲ ವಿನಿಮಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ರಚನೆ

- A) ಎಪಿಡರ್ಮಿಸ್ B) ಲ್ಯಾಮಿನ C) ಕ್ಲೋರೋಪ್ಲಾಸ್ಟ್ D) ಪತ್ರರಂಧ್ರ

3. ಈ ಜೀವಿಯು ಸಸ್ಯಗಳು/ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ಅವುಗಳನ್ನು ಕೊಲ್ಲದೇ ಪೋಷಣೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

- A) ಜಿಗಣೆ B) ಇಲಿ C) ಅಮೀಬಾ D) ಇರುವೆ

4. ಬಾಯಿಯಲ್ಲಿ ಆಹಾರ $\rightarrow$ ಪಿಷ್ಟ $\rightarrow$ ಸಕ್ಕರೆ ಆಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯಾಗಲು ಈ ಕಿಣ್ವ ಕಾರಣ

- A) ಪೆಪ್ಸಿನ್ B) ಲೈಪೇಸ್ C) ಅಮೈಲೇಸ್ D) ಎಲ್ಲವೂ

5. ಯಿಲ್ವಿನಲ್ಲಿ ಗ್ಲುಕೋಸ್ $\rightarrow$ ಪೈರುವೇಟ್ $\rightarrow$ ಎಥನಾಲ್ + CO_2 + ಶಕ್ತಿ ಈ ಕ್ರಿಯೆ ನಡೆಯುವುದು

- A) ಆಕ್ಸಿಜನ್‌ನ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ B) ಆಕ್ಸಿಜನ್‌ನ ಅನುಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ
C) ಎರಡೂ ಸರಿ D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

6. ಜಲಚರಗಳ ಉಸಿರಾಟದ ದರವು ನೆಲಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವುದಕ್ಕಿಂತ ವೇಗವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಾರಣ

- A) ಜಲಚರಗಳಲ್ಲಿ ಆಮ್ಲಜನಕದ ಅಗತ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚಿದೆ B) ನೆಲ ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಆಮ್ಲಜನಕದ ಅಗತ್ಯವಿಲ್ಲ
C) ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕರಗಿರುವ ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದರಿಂದ D) ಎಲ್ಲವೂ ಸರಿ

7. ಮನುಷ್ಯರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಕೋಣೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಹೃದಯದಿಂದ ಪ್ರಯೋಜನ/ಗಳು

- A) ಶುದ್ಧ ರಕ್ತ ಅಶುದ್ಧ ರಕ್ತದೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣವಾಗದಿರುವುದು B) ಹೆಚ್ಚಿನ ಕ್ಷಮತೆಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಗೆ
C) ದೇಹದ ತಾಪ ಎಲ್ಲಾ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ರೀತಿ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು D) ಎಲ್ಲವೂ ಸರಿ

8. ಗಾಯವಾದಾಗ ಹೊರಬರುವ ರಕ್ತವನ್ನು ಹೆಪ್ಪುಗಟ್ಟುವಂತೆ ಮಾಡುವ ರಕ್ತದ ಘಟಕ

- A) ಕೆಂಪು ರಕ್ತಕಣ B) ಬಿಳಿ ರಕ್ತಕಣ C) ಕಿರುತಟ್ಟೆ D) ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ

9. ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ರಚನಾತ್ಮಕ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಾತ್ಮಕ ಮೂಲ ಘಟಕ

- A) ಮೂತ್ರಕೋಶ B) ಮಹಾಅಭಿಧಮನಿ C) ರೀನಲ್‌ಅಭಿಧಮನಿ D) ನೆಫ್ರಾನ್

10. ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಪದಾರ್ಥ/ಗಳು ಎಂದರೆ

- A) ಅಂಟು B) ಆಕ್ಸಿಜನ್ C) ಅಂಟು D) ಎಲ್ಲವೂ ಸರಿ