

- 54) ಹಸುವಿನ ಸಗಣೆ, ನಿರುಪಯುಕ್ತ ತರಕಾರಿ ಮುಂತಾದವು ಆಕ್ಸಿಜನ್ ರಹಿತ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಘಟನೆಯಾದಾಗ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಅನಿಲ :
- A) ಸಿ.ಎನ್.ಜಿ. B) ಎಲ್.ಪಿ.ಜಿ. C) ಗೋಬರ್ ಅನಿಲ D) ಜಲಾನಿಲ
- 55) ಲೋಹದ ಸಲ್ಫೈಡ್ ಅದುರುಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ :
- A) ಹುರಿಯುವಿಕೆ B) ಅಪಕರ್ಷಣೆ C) ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೆ D) ಕಾಸುವಿಕೆ
- 56) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ 'ಸಂಕಲನ' ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಒಳಗಾಗುವ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ :
- A) CH₄ B) C₂H₄ C) C₃H₈ D) C₄H₁₀
- 57) 'X' ಧಾತುವಿನ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ 12 ಮತ್ತು 'Y' ಧಾತುವಿನ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ 17 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಈ ಧಾತುಗಳ ನಡುವೆ ಉಂಟಾಗುವ ಬಂಧದ ವಿಧ :
- A) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಬಂಧ B) ಕೋವೇಲೆಂಟ್ ಬಂಧ C) ಅಯಾನಿಕ ಬಂಧ D) ಲೋಹೀಯ ಬಂಧ
- 58) 5 ಮಿ.ಲೀ. ನೀರಿಗೆ 5 ಮಿ.ಲೀ. ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲವನ್ನು ಹನಿಹನಿಯಾಗಿ ಸೇರಿಸಿದಾಗ, ನಾವು ಗಮನಿಸುವುದು :
- A) ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ಆಮ್ಲದ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪದರ ಉಂಟಾಗುವುದು
B) ಆಮ್ಲದ ಮೇಲೆ ನೀರಿನ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಪದರ ಉಂಟಾಗುವುದು
C) ಸ್ಪಷ್ಟವಾದ ಸಮರೂಪ ದ್ರಾವಣ ಉಂಟಾಗುವುದು
D) ಗುಲಾಬಿ ಬಣ್ಣದ ದ್ರಾವಣ ಉಂಟಾಗುವುದು
- 59) CH₃CH₂CH₂CHO ಈ ಕಾರ್ಬನ್ ಸಂಯುಕ್ತದಲ್ಲಿರುವ ಕ್ರಿಯಾಗುಂಪು :
- A) ಆಲ್ಡಿಹೈಡ್ B) ಆಲ್ಕೋಹಾಲ್ C) ಕೀಟೋನ್ D) ಕಾರ್ಬಾಕ್ಸಿಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ
- 60) A, B, C ಮತ್ತು D ಧಾತುಗಳ ಪರಮಾಣುಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 2, 3, 10 ಮತ್ತು 12 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಒಂದೇ ಆವರ್ತಕ್ಕೆ ಸೇರಿರುವ ಧಾತುಗಳು :
- A) A, B, B) B, C, C) B, C, D, D) C, D,
- 61) ಕಾರ್ಬನ್ ಸಂಯುಕ್ತಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :
- A) ನೀರಿನಲ್ಲಿ ವಿಲೀನವಾಗುತ್ತವೆ B) ವಿದ್ಯುತ್‌ನ ಉತ್ತಮ ವಾಹಕಗಳು
C) ಹೆಚ್ಚಿನ ದ್ರವನಬಿಂದು ಮತ್ತು ಕುದಿಬಿಂದು ಹೊಂದಿವೆ D) ಅಣುಗಳ ನಡುವಿನ ಆಕರ್ಷಣಾ ಶಕ್ತಿಯು ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಬಲವಾಗಿಲ್ಲ
- 62) ಆಧುನಿಕ ಆವರ್ತಕ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ, ನಾವು ಒಂದು ಆವರ್ತದ ಎಡದಿಂದ ಬಲಕ್ಕೆ ಸಾಗಿದಂತೆ ಧಾತುಗಳ ವೇಲೆನ್ಸಿ :
- A) ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ B) ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ
C) ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ D) ಮೊದಲು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ನಂತರ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- 63) ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಮೀಕರಣಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ನ ಸ್ವಭಾವದ ಬಗ್ಗೆ ನೀವು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ತೀರ್ಮಾನವೇನು ?



- A) ಆಮ್ಲೀಯ ಆಕ್ಸೈಡ್ B) ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲೀಯ ಆಕ್ಸೈಡ್
C) ಉಭಯಧರ್ಮಿ ಆಕ್ಸೈಡ್ D) ತಟಸ್ಥ ಆಕ್ಸೈಡ್
- 64) ಹೆಚ್ಚಿನ CO₂ ಅನಿಲವನ್ನು ಸುಣ್ಣದ ತಿಳಿನೀರಿನ ಮೂಲಕ ಹಾಯಿಸಿದಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಸಂಯುಕ್ತ :
- A) CaCO₃ B) CaCO₃ + H₂O C) Ca(OH)₂ + CO₂ D) Ca(HCO₃)₂
- 65) ನೀರಿಗೆ ಸೇರಿಸಿದಾಗ H⁺ ಅಯಾನ್‌ನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡದಿರುವ ಸಂಯುಕ್ತ :
- A) HCl B) H₂SO₄ C) CH₃OH D) CH₃COOH
- 66) C₆H₆ ಅಣುಸೂತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಯುಕ್ತ :
- A) ಹೆಕ್ಸೇನ್ B) ಸೈಕ್ಲೋ ಹೆಕ್ಸೇನ್ C) ಐಸೋ ಹೆಕ್ಸೇನ್ D) ಬೆನ್‌ಜೀನ್
- 67) ರಾತ್ರಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಸಾಗಾಣಿಕೆಗೆ ಕಾರಣ :
- A) ಬೇರಿನ ಒತ್ತಡದ ಪರಿಣಾಮ B) ಬಾಷ್ಪ ವಿಸರ್ಜನೆ C) ವಸ್ತುಸ್ಥಾನಾಂತರಣ D) ಪತ್ರರಂಧ್ರಗಳ ತೆರೆಯುವಿಕೆ
- 68) ಈ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ತವು ಒಂದು ಬಾರಿ ಪರಿಚಲಿಸಲು ಕೇವಲ ಒಮ್ಮೆ ಮಾತ್ರ ಹೃದಯವನ್ನು ಹಾದು ಹೋಗುತ್ತದೆ:
- A) ಕಪ್ಪೆ, ಹಲ್ಲಿ B) ತಿಮಿಂಗಲ, ಓತಿಕ್ಕಾತ

C) ಲೇಬಿಯೋ, ಸಾಲಮಾಂಡರ್ D) ಶಾರ್ಕ್, ಸಮುದ್ರ ಕುದುರೆ

69) ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅಬ್ಸಿಸಿಕ್ ಆಮ್ಲದ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯ :

- A) ಜೀವಕೋಶಗಳ ಉದ್ದವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ B) ಕೋಶವಿಭಜನೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುತ್ತದೆ
C) ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿಬಂಧಿಸುತ್ತದೆ D) ಕಾಂಡದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಹಕರಿಸುತ್ತದೆ

70) ಇನ್ನುಲಿನ್ ಬಗ್ಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಾದ ಹೇಳಿಕೆ :

- A) ಮೇದೋಜೀರಕ ಗ್ರಂಥಿಯಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ B) ರಕ್ತದಲ್ಲಿನ ಸಕ್ಕರೆಯ ಮಟ್ಟವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ
C) ಇದರ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ಅಯೋಡಿನ್ ಬೇಕಾಗಿದೆ D) ಕೊರತೆಯಿಂದ ಮಧುಮೇಹ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ

71) ಪರಾವರ್ತಿತ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಕೇಂದ್ರ :

- A) ಮೆಡುಲ್ಲಾ B) ಮಹಾಮಸ್ತಿಷ್ಕ C) ಹೈಪೋಥಲಾಮಸ್ D) ಮಿದುಳುಬಳ್ಳಿ

72) ಮನುಷ್ಯರಲ್ಲಿ ನಿಶೇಚನ ನಡೆಯುವ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯೂಹದ ಭಾಗ :

- A) ಅಂಡಾಶಯ B) ಗರ್ಭಕೋಶ C) ಯೋನಿ D) ಅಂಡನಾಳ (ಫೆಲೋಪಿಯನ್ ನಾಳ)

73) ವೀರ್ಯಾಣುಗಳ ಸಾಗಣೆಗೆ ಪುರುಷ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಅಂಗಗಳ ಸರಿಯಾದ ಅನುಕ್ರಮ :

- A) ವೃಷಣ --> ವೀರ್ಯನಾಳ --> ಮೂತ್ರವಿಸರ್ಜನಾ ನಾಳ
B) ವೃಷಣ --> ಮೂತ್ರನಾಳ --> ಮೂತ್ರವಿಸರ್ಜನಾ ನಾಳ
C) ವೃಷಣ --> ಮೂತ್ರವಿಸರ್ಜನಾ ನಾಳ --> ಮೂತ್ರನಾಳ
D) ವೃಷಣ --> ವೀರ್ಯನಾಳ --> ಮೂತ್ರನಾಳ

74) ಬೀಜವು ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವಾಗ ಕಾಂಡವಾಗಿ ಬೆಳೆದು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಗುವ ಸಸ್ಯಬೀಜದ ಭಾಗ :

- A) ಬೀಜದಳ B) ಪ್ರಥಮ ಕಾಂಡ C) ಪ್ರಥಮ ಮೂಲ D) ಬೀಜದ ಪೊರೆ

75) ದುಂಡಾದ ಹಳದಿ ಬೀಜವನ್ನು (RrYY) ಹೊಂದಿರುವ ಬಟಾಣಿ ಸಸ್ಯವನ್ನು ಸುಕ್ಕಾದ ಹಸಿರು ಬೀಜವನ್ನು (rryy) ಹೊಂದಿರುವ ಬಟಾಣಿ ಸಸ್ಯದ ಜೊತೆ ಸಂಕರಣಗೊಳಿಸಿದಾಗ F₁ ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಬೀಜಗಳು :

- A) ಅರ್ಧದಷ್ಟು ದುಂಡನೆಯ ಹಳದಿ & ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಸುಕ್ಕಾದ ಹಸಿರು
B) ಅರ್ಧದಷ್ಟು ದುಂಡನೆಯ ಹಳದಿ & ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಸುಕ್ಕಾದ ಹಳದಿ
C) ಎಲ್ಲಾ ಸುಕ್ಕಾದ ಹಸಿರು
D) ಎಲ್ಲಾ ದುಂಡನೆಯ ಹಳದಿ

76) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಗಳಿಸಿದ ಗುಣ :

- A) ಚರ್ಮದ ಬಣ್ಣ B) ದೇಹದ ಗಾತ್ರ C) ಕಣ್ಣಿನ ಬಣ್ಣ D) ಕೂದಲಿನ ವಿನ್ಯಾಸ

77) ಕಾರ್ಯಾನುರೂಪಿ ಅಂಗಗಳು :

- A) ನಮ್ಮ ತೋಳು ಮತ್ತು ನಾಯಿಯ ಮುಂಗಾಲು B) ನಮ್ಮ ಹಲ್ಲುಗಳು ಮತ್ತು ಆನೆಯ ದಂತಗಳು
C) ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಮತ್ತು ಹುಲ್ಲಿನ ಉಪಕಾಂಡಗಳು D) ಬಾವಲಿಯ ರೆಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಹಕ್ಕಿಯ ರೆಕ್ಕೆ

78) CFC ಯಲ್ಲಿನ ಈ ಘಟಕ ಓರೋನ್ ಪದರಕ್ಕೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಹಾನಿಯನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ :

- A) ಕ್ಲೋರೀನ್ B) ಫ್ಲೋರೀನ್ C) ಕಾರ್ಬನ್ D) ಹೈಡ್ರೋಜನ್

79) ಜಾಮ್ ಖಾಲಿಯಾದ ನಂತರ ಆ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಾಟಲ್‌ನ್ನು ಅಡುಗೆ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಇತರ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದಲು ಬಳಸುವುದು :

- A) ಮರುಚಕ್ರೀಕರಣ B) ಮಿತಿಬಳಕೆ C) ಮರುಬಳಕೆ D) ಮರುಉದ್ದೇಶ

80) ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಧಾರ್ಮಿಕ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ರಾಜಸ್ಥಾನದ ಈ ಸಮುದಾಯ ಹೊಂದಿದೆ :

- A) ಅಗರ್ವಾಲ್ B) ಜೈಶಾಲ್ C) ಬಿಷ್ನೋಯಿ D) ಜೈನ್

ಈ ರಸಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಲು ಇಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ :

<https://forms.gle/DoD7KWndHzUdK4kB8>



CKG KTS