



- 14) "ಅಪೂರ್ಣ ಪ್ರಬಲತೆ" (Incomplete dominance) ಎಂದರೇನು? ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
- 15) "ಹಾರ್ಡಿ - ವೀನ್‌ಬರ್ಗ್‌ನ ಸಮತೋಲನ ತತ್ವ" (Hardy-Weinberg Principle)ದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಎರಡು ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- 16) ಕ್ಲೋನಿಂಗ್ ವಾಹಕಗಳಲ್ಲಿ "ಸೆಲೆಕ್ಟಿಬಲ್ ಮಾರ್ಕರ್"ನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಏನು?
- 17) ಎ.ಯು.ಜಿ. ಕೊಡಾನ್ (AUG Codon) ಎರಡು ಕಾರ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ - ಸಮರ್ಥಿಸಿರಿ.
- 18) ಡಿ.ಎನ್.ಎ. (DNA) ಯನ್ನು ವಂಶವಾಹಿ (Genetic material) ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲು ಅವಶ್ಯಕವಾದ ಅಂಶಗಳು ಯಾವುವು?

ಭಾಗ - C

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಂತೆ 40 ರಿಂದ 80 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ. (5 × 3 = 15)

- 19) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಸ್ಯಗಳ ಕಾಯಿಕ ಪ್ರಸಾರಕ (vegetative propagules) ಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
- a) ಆಲೂಗಡ್ಡೆ
- b) ಶುಂಠಿ
- c) ಬ್ರಯೋಫಿಲ್ಲಮ್
- 20) "ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ" ಎಂದರೇನು? ಗಾಳಿಯಿಂದ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶಗೊಳ್ಳುವ ಹೂವುಗಳ ನಾಲ್ಕು ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- 21) "ಸಂತಾನಹೀನತೆ" ಎಂದರೇನು? ಮಾನವನಲ್ಲಿ ಸಂತಾನಹೀನತೆಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.