



- 22) "ಸದೃಶಾಂಗ"ಗಳು (analogous organs) ಎಂದರೇನು? ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿರಿ.
- 23) ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಜನಕ (carcinogens)ಗಳ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿಧಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆ ಸಹಿತ ತಿಳಿಸಿರಿ.
- 24) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.
- ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲಾಂಟ್ (Explant)
 - ಸರ್ವಸಾಮರ್ಥ್ಯ (Totipotency)
 - ಸೋಮಾಕ್ಲೋನ್ಸ್ (Somaclones)
- 25) ಸರಳ "ತಿರುಗುತೊಟ್ಟಿ" (Simple Stirred Tank) ಬಯೋರಿಯಾಕ್ಟರ್ (Bioreactor)ನ ಅಂದವಾದ ಚಿತ್ರ ಬರೆದು ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.
- 26) "ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆ"ಯ ನಾಶಕ್ಕೆ ಮೂರು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

ಭಾಗ - D

ವಿಭಾಗ - I

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಅವಶ್ಯವಿದ್ದೆಡೆ 200 ರಿಂದ 250 ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(4 x 5 = 20)

- 27) ಹೂ ಬಿಡುವ (Angiosperms) ಸಸ್ಯಗಳ ಪರಾಗರೇಣುವಿನ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- 28) ಪುರುಷ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿವ್ಯೂಹದ ಅಂದವಾದ ಚಿತ್ರ ಬರೆದು ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರಿ.