



- 4) "ಡಿ.ಎನ್.ಎ. ಪ್ರತಿಕೃತಿಕರಣ" (DNA replication)ವನ್ನು "ಅರೆಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರತಿಕೃತಿಕರಣ" (Semiconservative) ಎಂದು ಏಕೆ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?
- 5) ಸಿಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಒಂದು ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣುಜೀವಿಯನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
- 6) "ಸೂಕ್ಷ್ಮಚುಚ್ಚುಮದ್ದು" (Micro-injection) ಎಂದರೇನು?
- 7) "ಮರಣದರ" (Mortality) ವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.
- 8) "ಅನಿಲ ಚಕ್ರ" (gaseous cycle)ಕ್ಕೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
- 9) "ಸ್ಥಳೀಯತೆ"ಯನ್ನು (Endemism) ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.
- 10) "ಅತಿಪ್ರಾಪ್ತಿಕರಣ" ಎಂದರೇನು?

### ಭಾಗ - B

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಅವಶ್ಯವಿದ್ದೆಡೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 3 ರಿಂದ 5 ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. (5 × 2 = 10)

- 11) ಗರ್ಭಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಸು (Placenta) ವಿನಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಹಾರ್ಮೋನ್‌ಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿರಿ.
- 12) ಲೈಂಗಿಕ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಯಲು ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಸರಳ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 13) "ಡೌನ್ಸ್ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್" (Down's Syndrome)ನ ನಾಲ್ಕು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.