

CHAPTER -9

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

1. ಆಧುನಿಕ ತಳಿ ವಿಜ್ಞಾನದ ಪಿತಾಮಹ ಎಂದು ಇವರನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

- A) ಮೆಂಡಲೀವ್ B) ನ್ಯೂಟನ್ C) ಮೆಂಡಲ್ D) ಮೈಕಲ್ ಫ್ಯಾರಡೆ

2. ಏಕತಳೀಕರಣದ ವ್ಯಕ್ತರೂಪ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಶೇಕಡದಲ್ಲಿ ಬರೆದಾಗ

- A) 75:25 B) 25:75 C) 50:50 D) 80:20

3. F1 ತಳಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವಾಗಲೂ ಈ ಗುಣ ಮಾತ್ರ ವ್ಯಕ್ತವಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ದುರ್ಬಲ B) ತಟಸ್ಥ C) ಪ್ರಬಲ D) ಎಲ್ಲವೂ

4. ಮುಂದಿನ ಪುನೆಟ್ ಚೌಕವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, X ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಬರೆಯಬೇಕು

- A) Tt B) TT C) tt D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

ಲಿಂಗಾಣುಗಳು	T	t
T	TT	Tt
t	Tt	X

5. ತಂದೆಯಿಂದ ಅನುವಂಶೀಯವಾಗುವ ಈ ವರ್ಣತಂತು ಗಂಡು ಮಗುವಿನ ಜನನಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವುದು.

- A) X B) Y C) XX D) ಎಲ್ಲವೂ

6. ಗುಣಗಳ ಅನುವಂಶೀಯತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿದೆ.

- A) ಜೀವಿತಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಜೀವಿಯು ಪಡೆದ ಅನುಭವಗಳ ವರ್ಗಾವಣೆಯಿಂದ
B) ಆಲೈಂಗಿಕ ಅಂಗಾಂಶ/ ಅಂಗದಲ್ಲಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದ
C) DNA ಸ್ವಪ್ರತೀಕರಣ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿನ ಭಿನ್ನತೆಗಳು D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

7. ಹಕ್ಕಿಯ ರೆಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಬಾವಲಿಯ ರೆಕ್ಕೆಗಳು ಈ ವಿಧದ ಅಂಗಗಳಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿವೆ.

- A) ರಚನಾಸರೂಪಿ ಅಂಗಗಳು B) ಕಾರ್ಯಾಸರೂಪಿ ಅಂಗಗಳು
C) ಮೂಲರೂಪಿ ಅಂಗಗಳು D) ಎಲ್ಲವೂ

8. ಸತ್ತ ಜೀವಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಅವಶೇಷಗಳಿಗೆ ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುವರು.

- A) ಉಳಿಕೆ B) ಪಳೆಯುಳಿಕೆ C) ಸಂರಕ್ಷಣೆ D) ದಿಕ್ಕೂಚಿ

9. ಪಳೆಯುಳಿಕೆಗಳ ಕಾಲ ನಿರ್ಣಯ ಮಾಡಲು ಈ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

- A) ಕಾರ್ಬನ್ B) ಸಿಲಿಕಾನ್ C) ರಂಜಕ D) ಯುರೇನಿಯಂ

10. ಎಲ್ಲಾ ಮಾನವರು ಈ ಪ್ರಭೇದಕ್ಕೆ ಸೇರಿದವರು.

- A) ಹೋಮಿನಿಡೆ B) ಪ್ರೈಮೇಟ್ C) ಹೋಮೋ ಸೆಪಿಯನ್ D) ಎಲ್ಲವೂ