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

ಲಿಂಗಾಣು ಗಳು	T	t
T	TT	Tt
t	Tt	X

4. ಮುಂದಿನ ಪುನೆಟ್ ಚೌಕವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, X ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ಇದನ್ನು ಬರೆಯಬೇಕು

A) Tt B) TT C) tt D) ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

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) ಅಲೈಂಗಿಕ ಅಂಗಾಂಶ/ ಅಂಗದಲ್ಲಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆಯಿಂದ

C) DNA ಸ್ವಪ್ರತೀಕರಣ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿನ ಭಿನ್ನತೆಗಳು D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

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

A) ರಚನಾನರೂಪಿ ಅಂಗಗಳು B) ಕಾರ್ಯಾನುರೂಪಿ ಅಂಗಗಳು

C) ಮೂಲರೂಪಿ ಅಂಗಗಳು D) ಎಲ್ಲವೂ

8. ಸತ್ತ ಜೀವಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಅವಶೇಷಗಳಿಗೆ ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುವರು.

A) ಉಳಿಕೆ B) ಪಳೆಯುಳಿಕೆ C) ಸಂರಕ್ಷಣೆ D) ದಿಕ್ಸೂಚಿ

9. ಪಳೆಯುಳಿಕೆಗಳ ಕಾಲ ನಿರ್ಣಯ ಮಾಡಲು ಈ ಸಮಸ್ಥಾನಿಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

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

10. ಎಲ್ಲಾ ಮಾನವರು ಈ ಪ್ರಭೇದಕ್ಕೆ ಸೇರಿದವರು.

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

LIVEWORKSHEETS