

CHAPTER -8

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

1. ಜೀವಕೋಶಗಳು ಒಂದೇ ರೀತಿಯಾಗಿ ಕಂಡರೂ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮೂಲದಂತೆಯೇ ಇರುವುದಿಲ್ಲ, ಕಾರಣ

- A) DNA ಸ್ವಪ್ರತೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಭಿನ್ನತೆಗಳು B) ಗ್ರಹಣದ ಪರಿಣಾಮಗಳು
C) RNA DNA ಆಗಿ ಬದಲಾಗುವುದರಿಂದ D) ರಿವರ್ಸ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಕ್ರಿಪ್ಟೇಸ್ ಕಿಣ್ವದ ಪರಿಣಾಮ

2. ಅಂಡವು ಅಂಡಾಶಯದಿಂದ ಈ ಅಂಗದ ಮೂಲಕ ಗರ್ಭಕೋಶಕ್ಕೆ ಸಾಗಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

- A) ಗರ್ಭಕೋಶ B) ಫೆಲೋಪಿಯನ್ ನಾಳ
C) ಅಂಡಾಶಯ D) ಯೋನಿ

3. ಮನುಷ್ಯರಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಒಟ್ಟು (2n) ವರ್ಣತಂತುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

- A) 23 B) 46 C) 92 D) 11

4. ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಗಂಡು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ಅಂಗ ಎಂದರೆ

- A) ಕೇಸರ B) ಅಂಡಾಶಯ C) ಪರಾಗರೇಣು D) ಪರಾಗ ನಳಿಕೆ

5. ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಭ್ರೂಣವು ತಾಯಿಯ ದೇಹದಿಂದ ಈ ರಚನೆಯ ಮೂಲಕ ಪೋಷಣೆ ಪಡೆಯುತ್ತದೆ.

- A) ಗರ್ಭಕೋಶ B) ಫೆಲೋಪಿಯನ್ ನಾಳ
C) ಅಂಡನಾಳ D) ಜರಾಯು

6. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಲೈಂಗಿಕ ವಿಧಾನದಿಂದ ಹರಡದ ರೋಗ ಅಲ್ಲ.

- A) ಗೊನೋರಿಯಾ B) ಸಿಫಿಲಿಸ್ C) ಏಡ್ಸ್ D) ಮಲೇರಿಯಾ

7. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ವು ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯನ್ನು ತಡೆಯುವ ವಿಧಾನ/ಗಳಾಗಿವೆ.

- A) ಕಾಂಡೋಮ್ ಧರಿಸುವುದು B) ಮಾತ್ರಗಳ ಬಳಕೆ
C) ವಂಕಿ/ ಕಾಪರ್-ಟಿ ಅಳವಡಿಕೆ D) ಎಲ್ಲವೂ

8. ಗಾಳಿ, ನೀರು ಅಥವಾ ಪ್ರಾಣಿಗಳಂತಹ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಮೂಲಕ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಕ್ರಿಯೆ ನಡೆದರೆ,

- A) ಸ್ಥಳೀಯ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಕ್ರಿಯೆ B) ಪರಕೀಯ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಕ್ರಿಯೆ
C) ಆಂತರಿಕ ಪರಾಗಸ್ಪರ್ಶ ಕ್ರಿಯೆ D) ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

9. ಪುರುಷರಲ್ಲಿ ವೀರ್ಯಾಣುಗಳು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವುದು ಈ ರಚನೆಗಳಲ್ಲಿ

- A) ವೀರ್ಯನಾಳ B) ಪ್ರೋಸ್ಟೇಟ್ ಗ್ರಂಥಿ C) ವೃಷಣಗಳು D) ಶಿಶ್ನ

10. ಹುಡುಗಿಯರಲ್ಲಿ ವಯಸ್ಕ ಹೆಂಗಸರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಈ ಹಾರ್ಮೋನ್ ಕಾರಣ

- A) ಟೆಸ್ಟೋಸ್ಟೆರಾನ್ B) ಪ್ರಾಜೆಸ್ಟೆರಾನ್ C) ಅಡ್ರಿನಲಿನ್ D) ಥೈರಾಕ್ಸಿನ್

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 ಸಮಸ್ಯಾನಿಯನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

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

10. ಎಲ್ಲಾ ಮಾನವರು ಈ ಪ್ರಭೇದಕ್ಕೆ ಸೇರಿದವರು.

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