Отговори комбинация 3

І. Отбележете с Х верния отговор

1. г

2. а

3. б

4. в

5. а

6. б

7. б

8. б

9. в

10. а

11. г

12. б

13. б

14. а

15. б

16. а

17. г

18. в

19. в

20. г

21. а

22. а

23. б

24. б

25. в

26. б

27. а

28. а

29. б

30. в

31. б

32. б

33. в

34. в

35. г

36. а

37. б

38. в

39. б

40. а

41. в

42. б

43. в

44. б

45. а

46. г

47. б

48. б

49. г

50. б

51. г

52. б

53. а

54. в

55. г

56. б

57. б

58. б

59. б

60. в

ІІ. Отбележете с Х комбинацията с верни твърдения (а, б, в или г).

1. а

2. а

3. в

4. в

5. г

6. б

7. г

8. в

9. г

10. в

11. г

12. г

13. а

14. а

15. г

16. в

17. г

18. г

19. г

20. б

21. в

22. а

23. а

24. б

25. б

26. г

27. б

28. б

29. а

30. б

ІІІ. Попълнете липсващите термини в текста.

На празните места се попълват понятия от препоръчаните учебници, като се допускат и синоними, които запазват смисъла на текста.

ІV. Отбележете с Х верните (да) и неверните (не) твърдения.

Верни твърдения:

1, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 14, 18, 20, 21, 23, 26, 28, 32, 33, 34, 35, 37, 39, 45, 46, 53, 54, 55, 57, 58.

V. Опишете и обяснете.

1. **Характеризирайте кръвните групи- система АВ0.**
2. Еритроцитите не са еднакви при хората
3. 2 вида антигени А и В: и двата, единия или нито един
4. 4 вида кръвни групи А, В, АВ, О. Предават се по наследство
5. 2 вида антитела: алфа и бета в плазмата
6. Аглутинация, А – алфа, В – бета
7. Кръвни групи: О – не съдържат антигени, имат антитела алфа и бета, А – антиген А и антитяло бета, В – антиген В и антитяло алфа, АВ – антигени А и В, няма антитела
8. Имат значение при кръвопреливане, правило
9. **Събитията, които протичат в клетката по време на първото мейотично делене.**

1. Мейозата е вид деление на половите клетки, състои се от две отделни деления без удвояване на ДНК между тях

Профаза І:

2. Хомоложните хромозоми прилепват – образуват се биваленти

3. Несестринските хроматиди обменят участъци – кросинговър – механизъм и биологично значение

4. Метафаза І - бивалентите се нареждат случайно по екватора на делителното вретено

5. Анафаза І – разделят се не хроматиди, а хромозомите от бивалентите

6. Телофаза І – в полюсите на делителното вретено се образуват дъщерни ядра, Всяко ядро съдържа по една хромозома от всяка двойка

7. Краен резултат на мейоза 1 - намален наполовина брой хромозоми, но всяка е с по две хроматиди

1. **Характерните особености на тъканното равнище на организация при животинските организми.**
2. Равнища на организация при животните – видове надклетъчни
3. Тъкан – определение, изключения – примери
4. Четири основни вида тъкани

Характерни общи свойства за тъканите

1. Специализираните клетки притежават специфични структури – примери
2. Специализацията на клетките е необратима – примери
3. Клетките на всеки вид тъкан синтезират характерни за тях вещества – примери