

2017~2018学年天津高二下学期期末生物试卷(答案)

一、选择题

1. A
2. D
3. B
4. C
5. D
6. C
7. B
8. C
9. B
10. B
11. B
12. D
13. C
14. B
15. C
16. D
17. C
18. C
19. B
20. A
21. D
22. A
23. A
24. D
25. A
26. C
27. D
28. B
29. C
30. D
31. A

32. D

33. D

34. B

35. A

36. A

37. C

38. A

39. B

40. C

二、非选择题

41. (1) 减数分裂

(2) 24 ; 纯合子 ; $\frac{3}{16}$

(3) A、D、E ; 杂交育种

42. (1) 1 ; 效应器 ; 传出神经和它所支配的肌肉和腺体

(2) 突触小泡 ; 神经递质

(3) 兴奋 ; 抑制

(4) 高级神经中枢 (大脑皮层)

43. (1) 免疫器官、免疫细胞、免疫活性物质

(2) 垂体 ; 分级 ; 反馈

(3) 浆

(4) 乙酰胆碱 多巴胺 去甲肾上腺素 肾上腺素 5—羟色胺 氨基酸类—氧化氮

44. (1) 黑鱼 ; 单向流动 ; 逐级递减 ; 3 ; 三、四

(2) 分解者 ; 生产者

(3) 正反馈 ; 就地

(4) 捕食关系

45. (1) 大于

(2) 3.3×10^7

(3) 自我调节

(4) $\text{CO}_2 \rightarrow$ 植物