

福建省部分达标学校 2024—2025 学年第一学期期中

高二生物学质量监测参考答案

1. A 2. C 3. D 4. A 5. C 6. A 7. B 8. B 9. A 10. D 11. C 12. B 13. D 14. C
15. D
16. (1)①(2分) ②(2分) ②(2分)
(2)下降(1分) 无机盐和蛋白质(2分)
(3)头孢类药物抑制乙醛脱氢酶的活性,肝脏中的乙醛不能分解成乙酸,乙醛积累在肝脏中会导致肝细胞中毒(3分)
17. (1) Na^+ (1分) 分解或回收到突触前神经元(2分) 变小(2分)
(2)抗原(1分) 降低(或减弱)(2分) 自身免疫病(2分)
(3)抑制抗 a 抗体的合成(或抑制乙酰胆碱酶的活性)(2分)
18. (1)由负变正(2分)
(2)单向传导(2分) 辅助性 T 细胞上有去甲肾上腺素受体(2分)
(3)减法(2分) 评价 B 细胞的功能(或评价小鼠的体液免疫能力)(2分) 促进(或激活)(2分)
19. (1)电信号和化学(2分) 体液(2分)
(2)放大(2分) 细胞质基质(或细胞质)(2分) 转录(2分)
(3)等量的甲巯咪唑片和适量的泼尼松龙片(2分) 抑制免疫系统的功能(或降低 TSAb 和 TRAb 的水平)(2分)
20. (1)宿主细胞(或肝细胞)(2分)
(2)浆细胞和记忆 B(2分) 体液免疫(2分)
(3)检测血液中是否存在 HCV 的抗体、检测血液中是否存在 HCV 的核酸(写出 1 种,2分)
(4)服用抑制②过程的药物(2分)