

生物学科答案

一、选择题

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	C	D	C	D	C	C	D	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	D	C	D	D	C	B	D	D

二、非选择题

21. (除标注外, 每空 2 分, 共 15 分)

- (1) 树突膜、胞体膜、轴突膜 (答全得分) 轴突(1 分)
- (2) 传出神经(1 分) 发生 2 次方向相反的偏转 (或答先向右偏转, 后向左偏转) b
- (3) 不能 (1 分) 兴奋在突触处只能单向传递, 只能由突触前膜释放神经递质作用于突触后膜
- (4) 动作电位 释放量减少 (或不释放)

22. (17 分, 除标注外, 每空 2 分)

- (1) 通过体液运输, 作为信使传递信息, 作用于靶器官、靶细胞, 微量和高效 (3 分, 每点 1 分)
垂体 促甲状腺激素释放激素和甲状腺激素 (答全得分)
- (2) 甲 协同
- (3) 下丘脑 垂体 给患者丙注射适量的促甲状腺激素释放激素 (TRH), 观察患者体内促甲状腺激素 (TSH) 含量的变化

23. (14 分)

- (1) 特异性 (1 分) 辅助性 T 细胞 (1 分) 细胞因子 (1 分) 浆细胞 (1 分) 细胞免疫 (1 分)
- (2) 不能 (2 分) 抗原和抗体的特异性结合 (3 分)
- (3) 减弱 (2 分) 体内的记忆细胞在抗原刺激下, 迅速增殖分化形成浆细胞, 合成分泌大量抗体 (答案合理给分, 2 分)

24. (14 分, 除标注外, 每空 2 分)

- (1) 抑制植物 ABA 的合成(或答促进植物 ABA 的分解)
- (2) ①有无光照 (1 分)、野生型植株和光受体缺失突变体 (光受体是否缺失) (1 分)
②黑暗 减弱
- (3) 敏感 无活性 Pr (或答 Pr) 降低

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线