

2023年浙江省选考生物模拟卷参考答案

命题：绍兴一中

一、选择题（本大题共22小题，每小题2分，共44分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

1-5: DCDAD 6-10: CABDA 11-15: DACAD 16-20: DCBDC 21-22: CD

二、非选择题（本大题共5小题，共56分）

23. (每空1分，共10分)

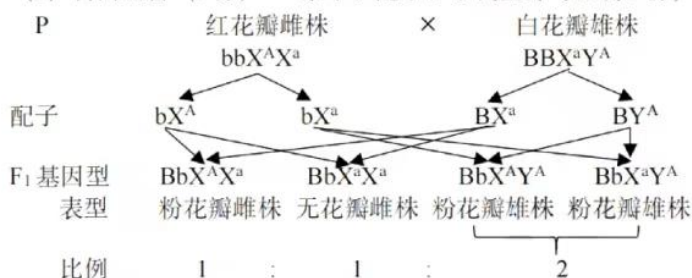
- (1) 样方 随机取样 平均值
- (2) 化学 正反馈
- (3) 增大 增加 群居
- (4) 随放牧强度的增大，生态位宽度变窄 开放题型，与寄生、捕食相关合理答案均可

24. (每空1分，共10分)

- (1) 疏水性 易化扩散
- (2) 线粒体内膜 增加
- (3) 持绿 甲
- (4) 光照强度 大于 不能 总光合速率等于净光合速率与呼吸速率之和，二者的呼吸速率未知，因此不能判断。

25. (共12分)

- (1) 液泡 (1分) H^+ (1分)
- (2) 自由组合 (1分) 亲本、配子、子代全部写正确3分，符号正确1分，共4分。



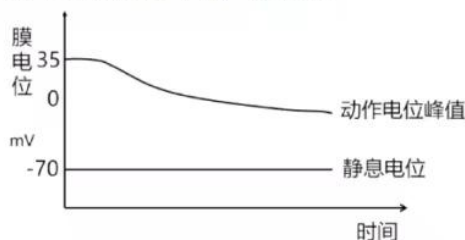
- (3) BX^A : bX^A : BX^a : bX^a =1:1:3:3 (2分) 2 (1分) 5 (1分) 3/37 (1分)

26. (每空1分，共12分)

- (1) 乙酰胆碱酯酶很有可能失去活性 血液抗凝剂 上清液
- (2) 耐高温的DNA聚合酶或Taq DNA聚合酶或Taq酶或耐高温的TaqDNA聚合酶 原料和能量 凝胶电泳 限制性内切核酸酶和DNA连接酶
- (3) RT-PCR 启动子和终止子 LB液体 稀释涂布平板
- (4) 富营养化

27. (共12分)

- (1) 可兴奋 (1分) 每消耗1个ATP分子，逆着浓度梯度，从细胞外泵出3个钠离子，但只从膜外泵入2个钾离子 (2分) 左、右 (1分) 不是 (1分) 兴奋传至左、右肌肉经过突触的数量不同 (2分)
- (2) 坐骨神经由许多神经纤维组成，不同神经纤维兴奋传导的速度不同 (2分)
- (3) 说明：坐标系和标题1分，两条曲线各1分，共3分。



河豚毒素作用时间对蛙动作电位峰值和静息电位影响变化曲线图

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

