

宁波二模生物答案

宁波市 2020 学年第二学期选考适应性考试

生物学 参考答案

一、选择题 (本大题共25小题, 每小题2分, 共50分)

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

二、非选择题 (本大题共 5 小题, 共 50 分)

26. (每空 1 分, 共 7 分)

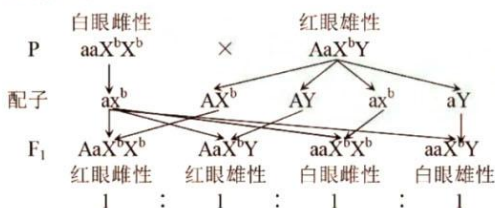
- (1) 二 次级生产者
- (2) 均匀 破坏害虫的性比率, 从而降低出生率
- (3) 充分利用了废弃有机物中的能量, 实现了能量的多级利用(提高了能量的利用率)。
- (4) 种植业和畜牧业合理优化 化肥 (人工肥料) 和农药

27. (每空 1 分, 共 8 分)

- (1) 95%乙醇 叶绿素能吸收红光, 而其它色素几乎不吸收红光
- (2) 叶绿素 ATP 和 NADPH CO_2
一定范围内, 增加氮素水平 (增施氮肥) 可以提高表观光合速率 (农作物产量)
- (3) DNA 和 RNA (或 DNA) 核糖体

28. (遗传图解 3 分, 其余每空 1 分, 共 9 分)

- (1) 2 自由组合 $\text{AaX}^{\text{B}}\text{X}^{\text{b}}$ A
- (2) $2/3 \text{aaX}^{\text{B}}\text{X}^{\text{B}} : \text{aaX}^{\text{B}}\text{X}^{\text{b}} : \text{aaX}^{\text{b}}\text{X}^{\text{b}} = 1 : 4 : 3$
- (3) 遗传图解:



29. (每空 1 分, 共 16 分)

- (一) (1) 消毒, 除去杂菌 菌种、葡萄的品种
- (2) 发酵装置密封性不好, 混入了氧气 (空气) 固定化果胶酶
- (3) 7 (中性) pH (酸碱性)
- (4) 酒精耗尽, 不能继续发酵生成醋酸 抑制或杀死醋杆菌, 防止醋酸被氧化
- (二) (1) PCR 质粒

生物参考答案-1

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 (<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

关注后获取更多资料：

回复“答题模板”，即可获取《高中九科试卷的解题技巧和答题模版》

回复“必背知识点”，即可获取《高考考前必背知识点》