

台州市2022学年第二学期高一年级期末质量评估试题

答案

2023. 07

一、选择题 (本题有 20 小题, 共 40 分)

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

二、非选择题 (本题有 5 小题, 共 60 分, 除特别标注外, 每空 1 分)

21. (8 分)

- (1) 磷脂分子 外
 (2) 主动转运 逆浓度运输 需要 K⁺载体蛋白 (没有写出 K⁺不给分)
 (3) BCD (2 分)

22. (12 分)

- (1) 蛋白质/血红蛋白 替换
 (2) α RNA 聚合酶
 (3) 缬氨酸 tRNA、rRNA (2 分, 写 RNA 不给分, 一个 1 分) 否 基因片段改变, 但其编码的氨基酸仍是谷氨酸, 蛋白质结构未改变, 所以生物性状不变 (2 分)
 (4) DNA $\xrightarrow{\text{转录}}$ RNA $\xrightarrow{\text{翻译}}$ 蛋白质 (2 分, 过程 1 分, 文字标注 1 分, RNA 写为 mRNA 也对)

23. (13 分)

- (1) 个体小、繁殖快、生育力强、容易饲养、有多对易于区分的性状、雌雄易辨。(2 分)
 (2) 等位基因 不同 相同 0 2
 (3) DdX^AY 黑身红眼雄果蝇 (2 分, 未答到雄性给 1 分) DdX^AX^A
 (4) 3 7/8

24. (13 分)

- (1) 叶肉细胞 P 酶和 R 酶 (2 分) 再生 C₃ 蔗糖
 (2) 细胞呼吸 (糖酵解) 高 下降
 (3) ①光照强度 单位时间单位叶面积 (或者每 100cm²每小时) ②> ③40 CO₂ 浓度

25. (14 分)

- (1) 等量的蒸馏水 24 分裂期
 (2) CdCl₂ 浓度递增和时间延长 (2 分, 1 点 1 分, 只答浓度或时间不给分)
 (3) ①果胶 染色
 ② 2 32 4 A 着丝粒
 ③不认同 因为根尖分生区的细胞经盐酸解离后均已死亡

关于我们

自主招生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.zizs.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、自主招生领域首屈一指。

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



微信搜一搜

浙考家长帮

