

2022 学年第二学期温州十校联合体期中联考
高一年级生物学科 答案

命题: 陈丽君 (瑞安市塘下中学) 审稿: 程园园 (苍南县灵溪中学)

一、选择题 (每小题 2 分, 共 50 分, 不选、多选、错选均不得分)

1-5 DBDCA 6-10 DDBDC 11-15 BCCCB 16-20 CDACC 21-25 DCADB

二、非选择题 (本大题共 5 题, 共 50 分, 除特殊说明外, 每空 1 分)

26、(8 分)

- (1) 细胞溶胶 (细胞质基质) 细胞核
- (2) 低等植物细胞 (一定的) 流动性
- (3) ⑨液泡 ⑩叶绿体 (两空顺序可互换, 序号和结构对上才给分)
- (4) DNA 和蛋白质 (答全给分, 有再写出 RNA 也给) 需要

27、(10 分)

- (1) 镁 (Mg) 95%酒精 (95%乙醇或无水乙醇) 3 和 4
- (2) 光照强度 CO₂ 浓度
- (3) O₂、ATP、NADPH (写全给分) 左下
- (4) 蔗糖 非气孔 该组气孔相对开度较低, 但胞间 CO₂ 浓度却较高 (只要答出胞间 CO₂ 浓度高于对照组即可给分)

28、(10 分)

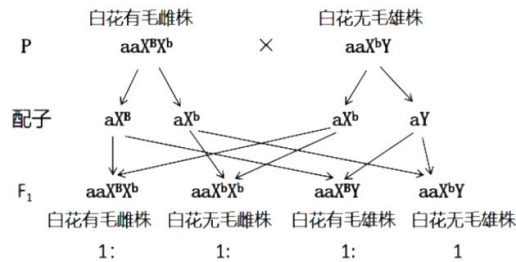
- (1) ② 从左向右 氨基酸
- (2) 相同 可能相同
- (3) 核孔 转录 分化
- (4) 基因 (写“基因表达产物或 HIF”也可) 环境 (写“氧气浓度”也可)

29、(12 分)

- (1) 隐性 完全显性
- (2) 无需 自由组合 控制花色的基因位于常染色体上, 控制有毛、无毛的基因位于 X 染色体上 (或基因 A、a 与基因 B、b 分别位于两对同源染色体/非同源染色体上)

(3) AaX^bX^b AAX^bX^b、AaX^bX^b 2/9

(4) 遗传图解 (4 分): 亲本基因型和表型 1 分, 配子和符号 1 分, 子代基因型和表型 1 分, 子代表型的比例 1 分

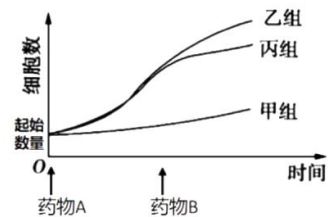


30、(10 分)

- (1) ①先加药物 A 进行培养, 一段时间后加药物 B (加药顺序写对即可给分)
- ②适宜且相同

(2) 4 分, 横坐标标注给药时间 1 分, 甲乙丙三条曲线各 1 分 (曲线起始正确, 给药物 B 前乙、丙组曲线基本重叠并高于甲, 之后丙低于乙, 并高于甲, 即可)

- (3) ①药物种类和给药时间 (写出药物种类即给分)
- ②不能 口服后会被消化分解从而失效
- ③DNA



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**浙江官方微信号：**zjgkjzb**。



微信搜一搜

浙考家长帮

