

## 衢州市 2023 年 6 月高二年级教学质量检测

### 生物答案

一、选择题（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。）

1-5 DDCAC 6-10 BBDAB 11-15 CDCDA 16-20 ABCBC

二、非选择题（本大题共 5 小题，共 60 分）

21. (10 分，除标注外，其它每空 1 分)

(1) 物种丰富度 优势种 次生

引种要慎重，可能会导致生物入侵，使当地生物多样性下降（答案合理即可）

(2) 生态/社会/生态效益和社会 时间结构和水平结构（写出两点才给分） 间接

(3) 化学 ABD (2 分)

22. (11 分，除标注外，其它每空 1 分)

(1) 提取/溶解 吸收率/吸收量 (2) 类囊体/基粒 光反应 ATP、NADPH

(3) 小 三碳酸/ADP/NADP<sup>+</sup> B B 组玉米幼苗的平均净光合速率高于 A 组和 C (1 分)，

推测 B 组可能会积累更多的糖类有机物 (1 分)

(4) 合适比例的遮阴/适当遮阴（只答遮阴不给分）

23. (9 分，每空 1 分)

(1) 伴 X 染色体隐性遗传 自由组合 两对等位基因分别位于非同源染色体上

(2) AAX<sup>b</sup>Y、AaX<sup>b</sup>Y 1/2 aX<sup>b</sup>: aX<sup>b</sup>=3: 1

(3) 7/16 (4) ① 正常黑身/黑身 ② F<sub>2</sub> 中灰身: 黑身=2: 1

24. (15 分，每空 1 分)

(1) 转录 核糖体 (2) ADS 酶 启动子

(3) ① 不含 5-氟乳清酸、含 5-氟乳清酸（顺序不能互换） 是

② PCR 凝胶电泳 DNA 测序/DNA 分子杂交

(4) 扩大培养 菌种在发酵罐中的发酵时间 氧气

(5) 不让 FPP 转化为固醇（答案合理即可）

(6) 酵母菌合成的蛋白质可在细胞内进行加工

酵母菌能直接表达真核生物基因组基因，大肠杆菌只能表达真核生物的 cDNA

酵母菌与植物亲缘关系近，可以简化提取和纯化过程等（答案合理即可）

25. (15 分，除标注外，其它每空 1 分)

(1) 神经 条件 (2) 组织液 肿胀/水肿

(3) ① B, A D, C ② 神经蛇毒 X 阻断了神经纤维上的兴奋传导

步骤 1 处理后的肌肉收缩，步骤 2 处理后的肌肉不收缩

(4) ① 神经递质/递质/乙酰胆碱 ② 神经蛇毒 X 肌肉是否收缩

神经蛇毒 X 能代替乙酰胆碱与突触后膜乙酰胆碱受体结合，阻碍兴奋的传递 (2 分)

(5) 抗蛇毒血清含有特异性抗体，具有中和相应蛇毒的作用 (2 分)

## 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](http://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

