

南通市 2023 届高三第一次调研测试

生物参考答案及评分标准

一、单项选择题；本部分包括 14 题，每题 2 分，共计 28 分。每题只有一个选项最符合题意。

1.B2.D3.D4.C5.A6.D7.C8.C9.D10.B11.B12.C13.A14.C

二、多项选择题：本部分包括 5 题，每题 3 分，共计 15 分。每题有不止一个选项符合题意。每题全选对者得 3 分，选对但不全的得 1 分，错选或不答的得 0 分。公众号：高中试卷君

15.CD16.BCD17.ABC18.BD19.ACD

三、非选择题：本部分包括 5 题，共计 57 分。

20.(11 分,特殊注明除外,每空 1 分)

(1)CO₂ 固定 丙酮酸分解

(2)NADPH 类囊体(薄膜) NADP⁺ CO₂ 减少碳损失

(3)丙酰辅酶 A 乙醇酸

(4)提高水稻的净光合速率，增加水稻的分蘖数(2 分)

21.(12 分,特殊注明除外,每空 1 分)

(1)RNA 聚合酶 核糖体 氨基酸

(2)①2 ②Bbgg 1/4

③2 BBGg 2/5(2 分) 深青绿体：青绿体：浅青绿体=1:2:1(2 分)

22.(12 分,特殊注明除外,每空 1 分)

(1)细胞表面 辅助性 T 细胞

(2)促肾上腺皮质激素释放激素 促进垂体合成并分泌促肾上腺皮质激素

(3)特异性受体 大脑皮层 及时将有害食物(物质)排出体外，避免对机体造成伤害

(4)药物 X 组 每日用 10mL 生理盐水灌胃 糖水偏好和明暗箱 肠道菌群种类和数量、毒素炎症面积等(2 分)

23.(10 分,特殊注明除外,每空 1 分)

(①)生产者 间接和直接

(2)协调

(3)蛋白质、核酸 流向下一营养级、流向分解者

(4)①对虾粪便的排泄和饵料残留 ②无

③50% 覆盖率为 50%左右时对虾产量高，同时对氮的去除率高(2 分)

24.(12 分,特殊注明除外,每空|分)

(1)核糖核苷酸 5'→3' 便于得到两种具有功能的蛋白质(一种 mRNA 可翻译形成两种蛋白质)

(2)使引物的 3' 端与模板链严格互补配对，保证子链的延伸

(3)Xba I 和 Nhe I 电泳法

(4)目的基因与质粒 e 存在正反连接、目的基因多拷贝与质粒 c 连接等 3.2kb 和 8.2kb

(5)便于筛选导入重组质粒 2 的牛乳腺上皮细胞 hLYZ 和 hLTF(目的基因)能否表达

(6)体细胞核移植技术、早期胚胎培养技术(动物细胞培养技术、卵母细胞采集与培养技术)

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**官方微信信号：**zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线

