

2022~2023 学年高三年级模拟试卷(海安)

生物参考答案及评分标准

1.C 2.D 3.D 4.C 5.A 6.D 7.B 8.B 9.B 10.A 11.D 12.D 13.D 14.C 15.BD 16.ABD 17.
AB 18.ACD 19.BD

20.(11分,除特别注明外,其他每空1分)

(1)磷酸缓冲液 基质

(2)ATP、NADPH

(3)AB(2分)

(4)催化乙醛酸经过转氨基作用形成甘氨酸(2分) 光呼吸强度低有机碳损失少 光合作用原料充足光合速率高

(5)固定的CO₂的总量 C

21.(10分,每空1分)

(1)胞吞 内质网(内质网和细胞膜)高中试卷君

(2)抗原蛋白与其接触 细胞2(辅助性T细胞)表面的特定分子发生变化并与其结合

(3)细胞免疫 动物细胞培养

(4)①4种核糖核苷酸 ②RNA聚合酶 ③C1 ④C1mRNA 抗HBV 治疗效果检测(免疫治疗效果检测)

22.(13分,除特别注明外,其他每空1分)

(1)神经调节和体液调节 II

(2)自主神经系统 交感 减慢

(3)主动运输 SGLT2i抑制了葡萄糖的重吸收使得尿液中的葡萄糖含量上升从而容易滋生细菌进而引起尿路感染(2分)

(4)①仅用盐酸二甲双胍片进行基础治疗 胰岛素抵抗下降,胰岛素敏感性上升(2分)

②治疗A SGLT2i

23.(12分,除特别注明外,其他每空1分)

(1)①复性(退火) 2a(2³⁵) ②BglII和SpeI(2分)

(2)细胞分裂素和生长素(等) 脱分化

(3)潮霉素 让其适应野外环境(合理即可)

(4)①纤维素酶和果胶酶 ②通过观察绿色荧光来确定Cd转运蛋白是否表达以及分布场所(2分)

Cd的富集能力

24.(11分,除特别注明外,其他每空1分)

(1)紫粒 白粒

(2)基因的自由组合 5

(3)AABB AaBb

(4)紫粒 紫粒:白粒=1:3(2分)

(5)紫粒和白粒 白粒

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**官方微信号：**zizzsw**。

