

2022 学年第二学期天域全国名校协作体 4 月阶段性联考 高三年级生物学科参考答案

选择题部分

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

非选择题部分

- 21 (1) 需氧呼吸 (或细胞呼吸)
 (2) 上升 胞吐
 (3) 摄取、贮存和利用 非糖物质 胰高血糖素、肾上腺素、糖皮质激素、甲状腺激素等
 (4) AC (两分)
 (5) B C
- 22 (1) 间接 (使用) 平均气温和年降雨量
 (2) 改变食物种类, 形成不同食性; 划分分布区域和活动范围; 错开活动时间等
 标志重捕 基本不变
 (3) 时间结构 (4) (净) 初级 用于自身生长繁殖的能量
 (5) 生产者 自我调节
- 23 (1) ATP 和 NADPH 卡尔文 添加额外的 N 使各处理间的 N 水平一致 肥料中的磷元素需要溶解在水中以离子状态才能被植物的根系吸收
 (2) CK、P1、P2、P3 气孔限制值最大, 二氧化碳吸收量少, 净光合速率大, 二氧化碳消耗速率大
 (3) 增大了光照面积; 垄台有利于作物根系生长和对土壤中矿质元素的吸收; 昼夜土温温差大, 有利于光合产物积累 (2 分)
 (4) 黑暗 NADP^+ 单位时间内氧气释放量 维持一定的渗透压, 避免叶绿体渗透吸水涨破
- 24 (1) 耐盐性, 耐酸性 降低
 (2) 稀释涂布 醋酸盐能抑制部分细菌生长, 对乳酸菌无害。
 (3) 透明圈 阳
 (4) 活化 扩大培养 上清液 B
 (5) PCR 特定引物 DNA 聚合酶 切割凝胶
- 25 (1) (2) 每空 1 分, (3) - (5) 每空 2 分。
 (1) 显性性状 X
 (2) $\text{BbX}^{\text{A}}\text{X}^{\text{a}}$, $\text{BbX}^{\text{A}}\text{Y}$
 (3) 自由组合
 (4) 与残翅棒眼雄果蝇测交
 长翅棒眼: 长翅圆眼: 残翅圆眼: 残翅棒眼=2: 4: 3: 1
 长翅棒眼: 长翅圆眼: 残翅圆眼: 残翅棒眼=1: 5: 3: 1
 (5) 1/58

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.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**。



微信搜一搜

浙考家长帮

