

衡水中学 2023 届高三第一次模拟考试

生物答案

1-5 BBDDB 6-10 CDCAC 11-13 DDB
14 BCD 15 ACD 16 AD 17 AD 18 BC

19.(除标注外，每空 2 分，共 12 分)

自由扩散和协助扩散； 叶绿体的类囊体薄膜； 蓝紫光 and 红光； 不是(1 分)； 停止浇水后，实验组植物部分气孔关闭，CO₂ 供应不足，导致净光合速率下降； 增加(1 分)； 呼吸速率

20.(除标注外，每空 2 分，共 12 分)

$\frac{1}{16}$ ； $\frac{9}{16}$ ； $\frac{1}{9}$ ；

将三抗性状植株开花前的稻穗套袋，令其自交并单株收获水稻种子，来年分区种植，得到一系列不同的水稻株系，选出不发生性状分离的株系，即为三抗纯合体植株(4 分)；缩短了育种年限，加快了育种进程，提高了育种效率(任意一点即可)

21.(除标注外，每空 2 分，共 12 分)一 (1 分)； 体液中的杀菌物质、吞噬细胞； B(淋巴)细胞、抗原呈递细胞、辅助性 T 细胞； 体液(1 分)； 大肠杆菌菌体易培养、生产蛋白快。酵母菌可高效生产活性蛋白(4 分)； 蛋白质

22.(除标注外，每空 2 分，共 10 分)110(1 分)； 1.17×10^5 ； 食物链中生物之间的捕食关系是特定的，因此能量只能沿着食物链由低营养级流向高营养级，不能逆转； 是(1 分)； 该生物在不同食物链中可能占据了不同的营养级(合理即可)； 生物量金字塔和数量金字塔

23.(除标注外，每空 2 分，共 13 分)PCR(1 分)； 目的基因两端的已知核苷酸序列(1 分)； dATP、dGTP、dCTP、dTTP(或 dNTP)； RNA 聚合酶(1 分)； B； EcoRI、HindIII； 氨苄青霉素； 导入空质粒的乳酸杆菌

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**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线