

2022~2023 学年度第二学期联合体期末联考

高二生物答案

一、选择题：本题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分

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

二、非选择题：本题共 4 小题，共 60 分。

21. (除标注外每空 2 分，共 16 分)

(1) A

(2) 脱分化 再分化

细胞经分裂和分化后，仍具有产生完整有机体或分化成其他各种细胞的潜能和特性。(3 分)

(3) 无氮源 接种到试管苗上的根瘤菌具有固氮能力

(4) 促进植物生长，增加作物产量；能够减少化肥使用，改良土壤，减少污染，保护生态环境 (3 分)

22. (除标注外每空 2 分，共 13 分)

(1) 重组乙肝疫苗成分为病毒蛋白，不含有病毒 DNA，因此无法在宿主体内增殖 (3 分)

(2) 将含有目的基因的细胞筛选出来 RNA 聚合酶

(3) 核染色体 DNA 被标记的乙肝病毒表面抗原基因的单链 DNA 片段

(4) 细胞结构简单、繁殖速度快、遗传物质相对较少 (答出二点即可)

23. (每空 2 分，共 16 分)

(1) 无性 已分化动物体细胞的细胞核有全能性

(2) 钙离子载体、乙醇、蛋白酶合成抑制剂 (答出二个即可，答对一个得 1 分)

显微操作去核法 胚胎移植技术

(3) 受体 (代孕) 母牛对移入子宫的外来胚胎不发生免疫排斥反应

(4) 桑葚胚 (或囊胚) 胚胎分割

24. (除标注外每空 2 分，共 15 分)

(1) 耐高温的 DNA 聚合酶 (Taq 酶、热稳定 DNA 聚合酶)、

4 种脱氧核苷酸 (dNTP) (答对一个得 1 分)

(2) 引物 A 和引物 B (答对一个得 1 分) 引物 C ②

(3) 使 4 种脱氧核苷酸在耐高温的 DNA 聚合酶作用下，合成新的 DNA 链 (3 分)

(4) ①F₀×野生鼠 ③IKK 基因探针检测未出现杂交带，突变基因探针检测出现杂交带

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）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

Q 自主选拔在线