

2022 学年第二学期宁波三锋教研联盟期中联考 高二年级生物学学科参考答案

一、选择题（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

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

二、非选择题（本大题共 5 小题，除特别标注外，每空 1 分，共 60 分）

21（10 分）

- (1) 种群 标记重捕 高 物质循环（物质循环和能量流动） 抵抗力
物种丰富度低/营养结构简单/功能薄弱（答出 1 点就给分）
- (2) 水分和温度（温度和降雨量） 营养结构（食物链和食物网）
- (3) 直接 大于

22（12 分）

- (1) 交感 减弱 血浆、组织液和淋巴液（淋巴） 无氧呼吸（厌氧呼吸）
缓冲物质（缓冲对/ HCO_3^- 、 H_2CO_3 ） 神经-体液-免疫调节网络
- (2) 等于 抗利尿
- (3) 促肾上腺皮质激素 反馈/负反馈
- (4) 胰高血糖素、肾上腺素、甲状腺激素（答出任意 2 个给分） 协同

23（12 分）

- (1) 高温环境中多酚氧化酶失去活性，抑制了褐变过程 有氧 呼吸作用（有机物的损耗）
- (2) 突变体的叶绿素含量较低，导致光反应减弱
- (3) 突变体 叶绿体基质 ATP 和 NADPH（答的不全不给分） 升高
- (4) 较强（充足）的光照
- (5) 类囊体薄膜（叶绿体的类囊体薄膜、类囊体膜） 无水乙醇（95%乙醇）
③④（答的不全不给分）

24（13 分）

- (1) 脱分化
- (2) 免疫排斥
- (3) 超数排卵 ④囊胚期（数字和名称都对才给分） 单倍体胚胎干细胞
- (4) 基因选择性表达 隐性基因 胚胎分割 桑葚胚或囊胚 将内细胞团均等分割
早期胚胎在相同生理环境条件下空间位置的转移
- (5) BD（2 分，答的不全不给分）

25（13 分）

- I（1）AC（答的不全不给分）

- (2) 雌 II F_1 雌性全为截毛, 雄性全为刚毛
(3) Aa 或 $X^A Y^a$ (答的不全不给分)
- II (1) III
(2) $A X^B$ 和 aY 或 $a X^B$ 和 AY (答的不全不给分) $aa X^b X^b$
(3) $5/6$ 4
(4) 8 $1/12$

关于我们

自主招生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、自主招生领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主招生在线**浙江官方微信号：[zjgkjzb](https://www.zjgkjzb.com)。



微信搜一搜

浙考家长帮

