

2023~2024学年第一学期期中调研考试  
高三生物参考答案及评分标准

1、单项选择题：共14题，每题2分，共28分。每题只有一个选项最符合题意。

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
答案	C	B	D	D	B	D	A	C	C	B	A	C	A	C

2、多项选择题：共4题，每题3分，共12分。每题有不止一个选项符合题意。每题全选对者得3分，选对但不全的得1分，错选或不答的得0分。

15.BCD 16.ABC 17.BCD 18.AC

三、非选择题：共5题，共60分。除特殊说明外，每空1分。

19. (12分)

- (1) ⑤ (1) ② ①④⑤ (2分，少答一个得1分)  
 (2) 主动运输 升高 张开  
 (3) 细胞呼吸 非气孔限制  
 (4) 叶绿体数目减少、叶绿体间距离增加 (2分，少答一个得1分) 逆时针

20. (12分)

- (1) (免疫) 防御 辅助性T细胞 二次免疫  
 (2) 病原体 (抗原/抗原决定簇) 细胞因子 (白介素)  
 (3) 动物 相似 胞吞 用 $\psi$ 替换U (用假尿苷替换尿苷/用假尿嘧啶替换尿嘧啶)  
 (4) S型 (该疫苗由肺炎链球菌荚膜多糖抗原等制成，) 支原体没有荚膜多糖抗原 (答案合理即给分)  
 (5) 阿奇霉素

21. (12分)

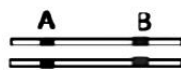
- (1) 神经递质 甲状腺激素  
 (2) 下丘脑(体温中枢) 不属于  
 (3) 可以放大激素的调节效应 (高效放大作用/放大信号作用) (负) 反馈调节  
 (4) 增加 等于 垂体 促进肾小管和集合管对水分的重吸收 (从而减少尿量)  
 (5) ABC (2分)

22. (12分)

- (1) 出生率和死亡率、迁入率和迁出率 (2分，答对一个得1分)  
 (2) 标记(志) 重捕法 对鸟类不良影响小 (对鸟类不会造成损伤，干扰程度低)  
 (3)  $80 \text{ J}/(\text{cm}^2 \cdot \text{a})$   
 鱼B摄入的有机物 (含大量纤维素，不易消化吸收)，其中更多能量随粪便有机物排出  
 (4) 加快生态系统的物质循环 白鹭 (生物) 富集  
 (5) (互花米草) 将体内过剩的盐分 (通过叶上的盐腺等) 分泌出去；(碱蓬) 使(茎) 叶肉质化，通过积累相当多量盐分枝条的枯落达到盐分平衡 (答出一点即可)  
 提高 直接价值和间接

23. (12分)

- (1) 显 常 无论正交反交，子一代表型比例与性别无关




- (2) AA  $\frac{A}{a} \frac{B}{b}$  (2分)  
 (3) 3 (基因的) 自由组合 裂翅：黑檀体=2:1 (2分)  
 (4) 野生型 AaBbDdMm

## 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