

2023 年抚顺市普通高中高三模拟考试试题评价标准

生物学

一、选择题：本题共 15 小题，每小题 2 分，共 30 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	B	C	D	C	B	D	A	C
11	12	13	14	15					
B	A	B	C	A					

二、选择题：本题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。在每小题给出的四个选项中，有一项或多项是符合题目要求的。全部选对得 3 分，选对但选不全得 1 分，有选错得 0 分。

16	17	18	19	20
ABC	AD	ABD	BD	BC

三、非选择题：本题共 5 小题，共 55 分。

21. (共 9 分，除特殊标注外，每空 1 分)

- (1) 基质 RuBP
- (2) NADP⁺ 能量
- (3) 植物根细胞将过多的 HCO₃⁻ 吸收后，在碳酸酐酶作用下生成水，促进气孔打开，恢复光合作用 (2 分)
- (4) 不是 磷酸戊糖 (2 分)

22. (共 12 分，除特殊标注外，每空 1 分)

- (1) 上调 大于
- (2) 大脑皮层 (大脑)
抑制过氧化氢酶的活性，进而抑制前列腺素合成 (2 分)
- (3) 免疫活性物质 (细胞因子) 正反馈 自身免疫病
- (4) ACD (2 分)
- (5) 神经-体液-免疫 (2 分)

23. (共 10 分, 除特殊标注外, 每空 1 分)

(1) 消费者 加快生态系统的物质循环 (2 分)

(2) ①降低

②披碱草与原有植物形成竞争关系, 导致高原鼠兔可利用的食物资源减少 (2 分)

③鼠兔种群密度减小 视野开阔

(3) 物种丰富度下降, 生态系统的稳定性降低 (2 分)

24. (共 12 分, 除特殊标注外, 每空 1 分)

(1) 病毒 (动物病毒) 抗原-抗体杂交

(2) 以便清除代谢废物, 防止细胞代谢物积累对细胞自身造成危害 (2 分)

95%空气和 5%CO₂ 的混合气体

(3) 离心法

(4) 神经干 免疫排斥

(5) 聚乙二醇 (PEG)

将肿瘤特定抗原处理后呈递在细胞表面, 然后传递给辅助性 T 细胞 (2 分)

细胞毒性 T

25. (共 12 分, 除特殊标注外, 每空 1 分)

(1) BB Bb

(2) B 隐

(3) BB 的雄性个体因含有两个致死基因而死亡 (2 分)

(4) ①甲组取 III 组子代中多个灰色雌性个体与黑色雄性个体测交 (2 分)

乙组取 III 组子代中多个灰色雄性个体与黑色雌性个体测交 (2 分)

②1:1 (2 分)

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