

讨论稿，非正式稿，仅供参考，勿外传！

说明：涉及关键词和其他影响意思表达的错别字每 1 个扣 1 分，扣完该空所赋得分为止；用短语、长句整体表达的作答采用得分点赋分（0 分、得分点分或满分）或整体赋分（0 分或满分）方式计分。见具体题目说明：“行楷字体”内容为补充答案或说明。

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

17. (11 分，除特殊说明外，每空 2 分)

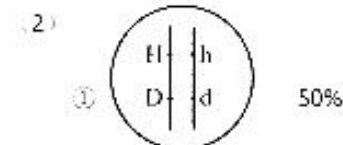
- (1) miR-150 基因缺失（整体赋分） 溶液或生理盐水
(2) 模型鼠体内 miR-150 基因缺失（1 分），调节性 T 细胞比例减少（1 分），辅助性 T 细胞比例增加（1 分）（得分点赋分）（3 分） 细胞毒性 T
(3) 使用适当的免疫调节剂抑制 T 细胞的活化与增殖（“提高患者细胞中 miR-150 基因的表达水平”，2 分，不需强调什么 T 细胞）（整体赋分）

18. (13 分，除特殊说明外，每空 2 分)

- (1) 专一
(2) 预实验 维持溶液的 pH（整体赋分）
(3) 使其变性失活（2 分）
(4) 等量一定浓度的（1 分）ICCG 溶液（1 分）（得分点赋分）
72（1 分） PTA 浓度

19. (14 分，除特殊说明外，每空 2 分)

- (1) ①性状分离 ②X AaX^BX^b（整体赋分） 1/4



②裂翅非紫眼:正常翅紫眼:裂翅紫眼:正常翅非紫眼 = 1:1:1:1（整体赋分，只写了 4 种表型给 1 分）

20. (9 分，除特殊说明外，每空 2 分)

- (1) 食腐动物、腐生真菌、腐生细菌（得分点赋分，答对 2 个给 1 分，答全给 2 分，错答 1 个倒扣 1 分） 非生物的物质与能量（整体赋分）
(2) 蚯蚓体内与该地土壤中的微塑料浓度（整体赋分）
(3) 从该区域不同取样点采集土壤样品（1 分），测定并比较不同样品的微塑料浓度（1 分）及好氧微生物数量（1 分）（得分点赋分）（3 分）

21. (9 分，除特殊说明外，每空 2 分)

- (1) 碳源（1 分） 丙酮酸（1 分）
(2) 标记基因（1 分）
敲除该工程菌的 T 酶基因（1 分），提高 L 酶基因的表达水平（1 分）（得分点赋分）
(3) ①④ ②感受态（1 分） 空载体（不含目的基因的载体）
③该加强型大肠杆菌能在以甲酸胺为唯一氮源（1 分）、以亚磷酸盐为唯一碳源（1 分）的培养基中生长繁殖，而此条件下杂菌难以生长繁殖（1 分）（得分点赋分）（3 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）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

自主选拔在线

