

咸阳市 2023 年高考模拟检测(一)

生物试题参考答案及评分标准

一、选择题(本大题 30 小题,每小题 2 分,共 60 分)

1. A 2. C 3. A 4. C 5. D 6. D 7. B 8. D 9. B 10. B
11. D 12. C 13. B 14. B 15. C 16. B 17. C 18. B 19. D 20. A
21. D 22. D 23. A 24. C 25. A 26. C 27. C 28. A 29. D 30. D

二、非选择题(本大题 4 小题,共 40 分)

31. (11 分)(除标注外,每空 1 分)

- (1)有氧 减少氧气进入,降低呼吸作用,减少有机物的消耗(2 分)
(2)突变体的叶绿素含量较低
(3)突变体 叶绿体基质 ①②③(2 分)
(4)较强(充足)的光照
(5)③④(2 分)

32. (10 分)(每空 2 分)

- (1)DdTt 和 ddTt (2)高秆:矮秆=5:1 (3)4/9
(4)11 或 12 缺少的染色体上含有某些生长发育必需的基因

33. (10 分)(除标注外,每空 1 分)

- (1)0.8~1.2 促进组织细胞加速摄取、利用和储存葡萄糖 体内的糖分会转化成脂肪
(2)抗利尿 增加 不合理,半小时后检测并比较两组大鼠的尿量差异的同时,还要检测并比较两组大鼠抗利尿激素的含量(2 分)
(3)神经—体液(或神经调节和体液)
吃的食物过咸→细胞外液渗透压升高→下丘脑渗透压感受器兴奋→大脑皮层→渴觉(2 分)

34. (9 分)(除标注外,每空 1 分)

- (1)水平 (2)调节生物的种间关系,以维持生态系统的稳定(2 分)
(3)(初级)消费者 加快生态系统的物质循环 单向流动、逐级递减(2 分)
(4)生态系统的自我调节能力具有一定的限度,当外界干扰因素的强度超过一定限度时,生态系统的稳定性急剧下降,生态平衡就会遭到严重破坏(答案合理即给分)(2 分)

咸阳市 2023 年高考生物模拟检测(一)-答案-1(共 1 页)

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**官方微信信号：**zizzsw**。



自主选拔在线

