

高二生物参考答案及评分标准

2023. 7

一、选择题：本题共 15 小题，每小题 2 分，共 30 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

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

二、选择题：本题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。每小题有一个或多个选项符合题目要求，全部选对得 3 分，选对但不全的得 1 分，有选错的得 0 分。

16. ABC 17. ABD 18. BC 19. ACD 20. D

三、非选择题：本题包括 5 小题，共 55 分。

21. (11 分)

(1) 不属于 (1 分) 生物膜系统是指细胞内各种膜结构的总称，而肝包膜是位于细胞外的膜结构 (2 分)

(2) 只有肝细胞表面存在乙肝病毒的受体 (2 分) 不能 (1 分) 乙肝病毒不具有细胞结构 (1 分)

(3) 含有的化学能较少、含有的化学能是活跃的的化学能 (2 分)

(4) 产生包含完整病毒颗粒的囊泡，运往细胞膜 (2 分)

22. (9 分)

(1) 肌红蛋白不具有别构现象，在发挥作用时，空间构象不发生改变，可持续保持与氧气的结合，因而适合储存氧气 (3 分)

(2) 具有 (1 分) 载体蛋白只容许与自身结合部位相适应的分子或离子通过，且每次转运时都会发生自身构象的改变 (2 分)

(3) 生成过多的产物 A (2 分) (负) 反馈 (1 分)

23. (11 分)

(1) 运输、催化 (2 分) 协助扩散 (2 分)

(2) 幼苗种类、处理时间 (2 分) 随着处理时间的增加，黄豆和黑豆叶片细胞 $H^+ - ATP$ 酶活性逐渐降低，且黑豆 $H^+ - ATP$ 酶活性降低的幅度更大 (2 分)

(3) 降低 (1 分) 干旱处理后， $H^+ - ATP$ 酶活性降低使气孔开度减小，导致供应光合作用的 CO_2 减少 (2 分)

24. (11 分)

(1) 氨基酸或核糖核苷酸 (2 分) 降低活化能的效果更显著 (2 分)

(2) 非竞争性抑制剂 (1 分) 高温会导致酶结构发生改变，这与非竞争性抑制剂的作用机理类似 (2 分)

(3) ①酶的数量 (1 分)

②竞争性抑制剂 (1 分) 随底物浓度增加，底物与酶结合时占据优势 (2 分)

25. (13 分)

(1) 类囊体薄膜 (1 分) 捕获 (吸收) 光能、快速猝灭过量激发态叶绿素 (2 分)

(2) ①弱光 (2 分) 降低 (2 分)

②D1 蛋白交联聚合物解聚 (2 分) D1 蛋白去磷酸化 (2 分)

③7h 时叶圆片中蛋白质合成阻断剂的抑制作用几乎消失，有少量的 D1 蛋白合成 (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](https://www.zizzs.com)。



微信搜一搜

Q 自主选拔在线