

## 高二生物六月月考答案

1. D    2. B    3. B    4. A    5. D  
6. B    7. C    8. C    9. D    10. C  
11. C    12. B    13. B    14. C    15. C  
16. CD    17. ABD    18. ACD    19. CD    20. BD

- 21 (1) 细胞器膜    核膜  
(2) ① ④    吸水涨破    差速离心  
(3) ③⑦  
(4) 磷脂双分子层    脂溶性物质  
(5) 某些 RNA 的合成以及核糖体的形成
- 22 (1) 蔗糖    纤维素  
(2) 尿嘧啶核糖核苷酸    脱氧核糖  
(3) 具有催化作用
- 23 (1) 腺嘌呤核糖核苷酸  
(2) ATP 的生成和分解是同时进行的  
(3) ①ATP  
②葡萄糖溶液    肌肉收缩    ATP 溶液  
③结果不可靠    如果外源 ATP 尚未耗尽, 会出现滴加葡萄糖溶液肌肉也会收缩的现象, 造成葡萄糖也被肌肉直接利用的假象。
- 24 (1)  $\text{SiO}_4^{4-}$     错误  
(2) 主动运输    从低浓度一侧运输到高浓度一侧     $\text{Na}^+$  电化学梯度的势能  
(3) 种类和数目    选择透过性
- 25 (1) 细胞质基质和线粒体基质    细胞质基质中分解丙酮酸释放的能量不能用于合成 ATP, 但在线粒体基质中分解丙酮酸释放的能量可用于合成 ATP  
(2) 上清液    酸性的重铬酸钾溶液  
(3) 甲乙试管都显灰绿色     $\text{O}_2$  充足时, 线粒体内的 NADH 与  $\text{O}_2$  结合产生水, 从而促进线粒体内苹果酸的分解, 进而促进苹果酸向线粒体的转运过程; 当细胞质基质中的苹果酸浓度较低时, 促进了细胞质中 NADH 的消耗, 使得细胞质基质中 NADH 含量很少, NADH 的缺少导致丙酮酸不能转化成酒精  
(4) 酶 3



## 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

线  
zizzsw



 自主选拔在线  
微信号：zizzsw

 自主选拔在线  
微信号：zizzsw

 自主选拔在线  
微信号：zizzsw