

广东省湛江十校2022届高三下学期联考试卷 试题及答案

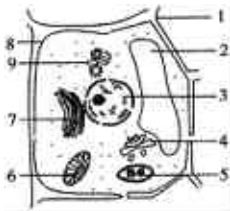
1.

下列关于生物体内发生的生理活动的叙述中不正确的是

- A. 细胞内的放能反应一般与ATP的合成相联系, 释放的部分能量储存在ATP中
- B. 人体白细胞吞噬入侵的细菌与膜的流动性有关
- C. 质壁分离中, 洋葱细胞的失水是水分子逆相对含量的梯度跨膜运输的
- D. 新宰的禽、畜, 如果马上把肉做熟了吃, 肉老而味道不好, 过一段时间再煮, 肉反而鲜嫩, 这与溶酶体有关

2.

如图为细胞亚显微结构示意图, 下列有关说法中不正确的是



- A. 此图可用来表示低等植物细胞的亚显微结构
- B. 若此图表示洋葱根尖分生区细胞, 应去掉的结构为5 9
- C. 图中的5 6能利用尿嘧啶核糖核苷酸
- D. 此图若表示动物的性腺细胞, 则不应有的结构为1 2 5

3.

下列关于基因、性状、基因型和表现型的描述正确的是

- A. 基因是有遗传效应的DNA片段, 基因不全位于染色体上
- B. DNA的脱氧核苷酸的数量、种类或序列改变, 一定会引起基因突变
- C. 生物发生基因突变后一定会导致生物的性状发生改变
- D. 表现型相同的生物基因型不一定相同, 基因型相同的生物表现型却一定相同

4.

右图是一家族某种遗传病(基因为H或h)的系谱图, 下列选项分析正确的是