

内蒙古赤峰市2022届高三生物下学期模拟考试试题新人教版

1.

下列有关实验材料或原理的叙述，正确的是

- A. 可以用紫色洋葱鳞片叶内表皮细胞观察线粒体
- B. 鉴定还原糖和蛋白质都利用了碱性条件下 Cu^{2+} 的氧化性
- C. 恩格尔曼的水绵实验中好氧细菌可以选用乳酸菌
- D. 原核生物不存在核膜和细胞器膜，是制备细胞膜的理想材料



2.

下列关于种群和群落的叙述中，正确的是

- A. 种群内的个体在水平方向上的分布构成群落的水平结构
- B. 群落中动物与植物均有分层现象，二者互不影响
- C. 种群的性别比例在一定程度上影响种群的出生率和死亡率
- D. 淡水鱼占据不同的水层而出现分层现象，与各种鱼的食性有关

3.

下列有关细胞生命历程说法正确的是

- A. 细胞的衰老可能与细胞核中染色体的端粒有关
- B. 细胞分化以后，不同种类的细胞内蛋白质完全不同
- C. 癌变属于细胞正常的生命历程
- D. 凋亡的细胞内酶的活性均降低

4.

下表是植物不同器官的呼吸速率（单位鲜重在单位时间耗氧量 $\mu\text{L}\cdot\text{g}^{-1}\cdot\text{h}^{-1}$ ）。据表分析下列说