

辽宁省六校协作体2021-2022学年高二下学期期初生物试题 Word版含答案

1.

下列关于玉米叶肉细胞与蓝藻细胞比较的叙述，正确的是

- A. 两类细胞中细胞器的主要区别在于蓝藻有中心体玉米没有
- B. 两类细胞合成蛋白质的场所都是核糖体
- C. 二者的遗传物质都主要是DNA
- D. 二者均能发生质壁分离

2.

下列关于脂质的叙述，正确的是

- A. 维生素D和性激素不属于固醇类物质
- B. 脂质中的磷脂是细胞膜的组成成分
- C. 脂肪比相同质量的多糖彻底氧化产能少
- D. 脂质在核糖体、内质网和高尔基体上合成

3.

关于蛋白质的叙述，错误的是

- A. 有些蛋白质是染色体的组成成分
- B. 酶在催化反应前后，其分子结构不变
- C. 食盐作用下析出的蛋白质发生了变性
- D. 蛋白质可与双缩脲试剂产生紫色反应

4.

在真核细胞中，不会在同一结构中发生的生命活动是

- A. H₂O的生成与利用
- B. 蛋白质的合成与包装
- C. 丙酮酸的生成与分解
- D. 信息交流与物质交换

5.

下列与生物细胞有关的“一定”的叙述，错误的是

- A. 所有活细胞中一定都含有磷脂
- B. 蛋白质的合成一定要在核糖体上