

2022天津高三下学期人教版(2019)高中生物期末考试

1. _____

下列关于糖的说法，不正确的是()

- A. 存在于ATP中而不存在于DNA中的糖是核糖
- B. 存在于叶绿体中而不存在于线粒体中的糖是葡萄糖
- C. 存在于动物细胞中而不存在于植物细胞中的糖是糖原
- D. 在体内发生淀粉→麦芽糖→葡萄糖过程的生物一定是植物，而不是动物

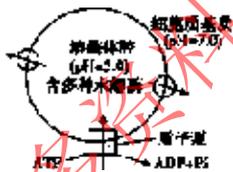
2. _____

下列有关细胞物质基础和结构基础的叙述，正确的是

- A. 硝化细菌中的酶，在核糖体上合成，并由内质网和高尔基体加工
- B. 液泡内有糖类、无机盐、色素等物质，只要有液泡就可以发生质壁分离和复原
- C. 线粒体中的DNA，能进行自我复制并控制某些蛋白质的合成
- D. 生物吸收氮元素用于合成脂肪、核酸及蛋白质

3. _____

据图分析有关溶酶体的功能正确的是



- A. 各种细胞内都含有溶酶体，能清除衰老损伤的细胞器
- B. H^+ 进入溶酶体的方式与水进入红细胞的方式相同
- C. 溶酶体吞噬入侵细胞的病原体过程与膜的结构特点有关
- D. 溶酶体破裂后，其内部各种水解酶的活性应升高或不变

4. _____

下图是叶肉细胞光合作用和细胞呼吸过程中 CO_2 和 O_2 的变化，相关叙述正确的是