

## 2022山东高一上学期人教版高中生物期末考试

1. \_\_\_\_\_

下列有关细胞的叙述，正确的是

- A. 病毒是一类具有细胞结构的生物
- B. 蓝藻细胞具有细胞核且DNA分子呈环状
- C. 人体所有细胞的细胞周期持续时间相同
- D. 内质网膜和高尔基体膜都具有流动性

2. \_\_\_\_\_

下列关于呼吸作用的叙述，正确的是

- A. 无氧呼吸的终产物是丙酮酸
- B. 有氧呼吸产生的[H]在细胞质基质中与氧结合生成水
- C. 无氧呼吸不需要O<sub>2</sub>的参与。该过程最终有[H]的积累
- D. 质量相同时，脂肪比糖原有氧氧化释放的能量多

3. \_\_\_\_\_

若要在普通显微镜下观察到质壁分离、RNA和脂肪，下列四组材料中应选择的一组是

- A. 水稻胚乳和花生子叶
- B. 天竺葵叶和水稻胚乳
- C. 紫色洋葱和花生子叶
- D. 天竺葵叶和紫色洋葱

4. \_\_\_\_\_

下列关于糖的叙述，正确的是

- A. 葡萄糖和果糖分子均有还原性
- B. 葡萄糖和麦芽糖可被水解
- C. 构成纤维素的单体是葡萄糖和果糖
- D. 乳糖可以被小肠上皮细胞直接吸收

5. \_\_\_\_\_

下列关于叶绿体的描述，错误的是

- A. 基粒由类囊体堆叠而成
- B. 叶绿体被膜由双层膜组成
- C. 暗反应发生在类囊体膜上
- D. 类囊体膜上具有叶绿素和酶