

2022湖南高二下学期人教版高中生物月考试卷

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

水在生物体内的主要作用不包括（ ）

- A. 是细胞的组成成分
- B. 参与营养物质、代谢废物的运输
- C. 贮藏能量
- D. 参与生物体内的化学反应

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

在有氧呼吸的全过程中， $\text{CO}_2$ 的形成发生在（ ）

- A. 第一阶段
- B. 第二阶段
- C. 第三阶段
- D. 各个阶段

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

能证明DNA是遗传物质的实验是（ ）

- A. 摩尔根的果蝇杂交实验
- B. 噬菌体侵染细菌实验
- C. 孟德尔的豌豆杂交实验
- D. 卡尔文研究小球藻光合作用的实验

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

下列哪一个序列属于初生演替的实例（ ）

- A. 苔藓→地衣→草本植物
- B. 地衣→草本植物→苔藓
- C. 地衣→苔藓→草本植物
- D. 草本植物→苔藓→地衣

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

某些试剂能使生物组织中的有关化合物产生特定的颜色反应，以下关于试剂、化合物、颜色反应搭配错误的是（ ）

- A. 斐林试剂-还原糖-砖红色
- B. 苏丹III染液-脂肪-橘黄色
- C. 双缩脲试剂-淀粉-蓝色
- D. 甲基绿-DNA-绿色