

浙江省温州市新力量联盟2020-2021学年高一上学期生物期中考试试卷

单选题

1. 单选题

鱼类在水中遨游、鸟类在空中飞翔，虽形态各异，但体内基本组成相似。他们细胞中含量最多的化合物都是（ ）

- A. 糖类 B. 脂肪 C. 水 D. 核酸

2. 单选题

哺乳动物血液中某种离子含量过低会导致肌肉发生抽搐。该离子是（ ）

- A. Fe^{2+} B. Ca^{2+} C. Cl^- D. I^-

3. 单选题

下列关于无机盐的说法，错误的是（ ）

- A. 维持血浆的酸碱平衡 B. 细胞内某些复杂化合物的重要组成成分 C. 在细胞中大多数以化合物的形式存在 D. 炎炎夏日在室外作业的人应多喝淡盐水

4. 单选题

植物细胞和动物细胞内共有的糖是（ ）

- A. 葡萄糖和核糖 B. 麦芽糖和乳糖 C. 纤维素和蔗糖 D. 糖原和淀粉

5. 单选题

下列物质中，血液中含有过多会引发心脑血管疾病的是（ ）

- A. 油脂 B. 磷脂 C. 植物蜡 D. 胆固醇

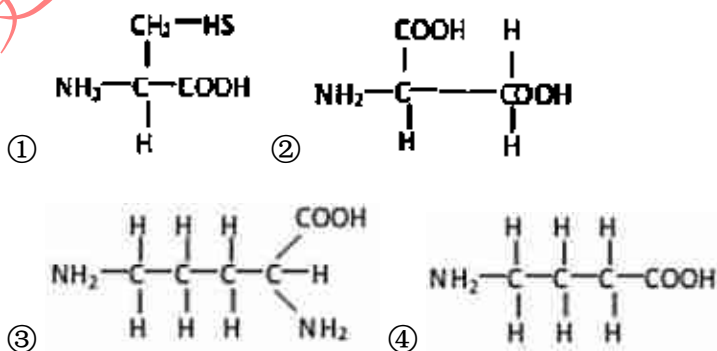
6. 单选题

下列有关蛋白质功能的叙述，错误的是（ ）

- A. 蛋白质功能的多样性与蛋白质结构的多样性有关 B. 蛋白质变性后其特定功能并未发生改变 C. 细胞的各项生命活动都离不开蛋白质 D. 蛋白质是生命活动的主要承担者

7. 单选题

下列化合物中，属于组成蛋白质的氨基酸是（ ）



- A. ①②③④ B. ①②③ C. ①② D. ②④

8. 单选题