

2022高一上学期人教版高中生物期末考试

1.

原核细胞和真核细胞最明显的区别在于两者

- A. 有无核物质 B. 有无细胞壁 C. 有无核膜 D. 有无细胞膜

2.

下列与无机盐的功能无关的是

- A. 是细胞中能源物质之一 B. 是某些重要复杂化合物的成分
C. 能维持生物体的生命活动 D. 能维持细胞的形态和功能

3.

丙氨酸的R基是—CH₃，丙氨酸的元素组成是

- A. C、H、O B. C、H、O、N C. N、P、K、H、C D. C、H、O、N、P

4.

动物细胞中不存在的糖类是

- A. 葡萄糖 B. 乳糖 C. 淀粉 D. 糖元

5.

下列物质中能与斐林试剂产生砖红色沉淀的是

- A. 淀粉 B. 载体蛋白 C. 脂肪 D. 麦芽糖

6.

下列有关细胞中有机物的说法，正确的是

- A. 含有元素C、H、O、N的物质是核酸、果糖、脂肪
B. 西瓜汁含糖量高，是还原糖检测的理想材料
C. 生物大分子的单体都是氨基酸
D. 性激素、维生素D都属于脂质

7.

下列氨基酸中，不是组成生物蛋白质的氨基酸的是