

辽宁省六校协作体2021-2022学年高一下学期期初生物试题 Word版含答案

1.

下列说法正确的是（ ）

- A. 每种生物都具有生命系统的9个层次
- B. 生命活动离不开细胞
- C. 一切生物都是由细胞构成的
- D. 病毒属于生命系统的最低层次

2.

下列各组物质中，由相同种类元素组成的是（ ）

- A. 脂肪酸、脂肪酶    B. 淀粉、半乳糖
- C. 核苷酸、脂肪酸    D. 性激素、胰岛素

3.

下列关于细胞功能的判断，正确的是

- A. 由于细胞膜能严格地控制物质进出细胞，因而能保证生物体的健康
- B. 将玉米花粉细胞内部与外界环境隔开的结构是细胞壁
- C. 激素与靶细胞膜表面的受体结合，将信息传递给靶细胞
- D. 细胞膜上的受体是细胞间信息交流所必需的结构

4.

糖类和脂质为细胞中两种重要的有机物，下列相关叙述正确的是（ ）

- A. 细胞膜上部分糖类与蛋白质结合形成糖蛋白
- B. 磷脂具有生物学活性，对生命活动起调节作用
- C. 蔗糖、淀粉和纤维素基本组成单位都是葡萄糖
- D. 等质量的淀粉和脂肪彻底氧化分解释放的能量相同

5.

下列关于水和无机盐的叙述，错误的是（ ）