

湖南省娄底市春元中学2021-2022年高一上学期期中生物专题训练

1. 选择题

在原核生物中，DNA位于（ ）

A.细胞核 B.核糖体 C.细胞质 D.蛋白质

2. 选择题

细菌和病毒最明显的区别是（ ）

A.有无成形的细胞核 B.有无细胞壁
C.有无细胞结构 D.有无遗传物质

3. 选择题

下列各物质中，只含有C、H、O元素的是（ ）

A.氨基酸 B.淀粉 C.磷脂 D.核苷酸

4. 选择题

构成糖类的元素不包括（ ）

A.C B.H C.O D.S

5. 选择题

在RNA中无法找到的是（ ）

A.磷酸 B.核糖核苷酸 C.腺嘌呤 D.胸腺嘧啶

6. 选择题

老年人的腿部肌肉经常抽搐，血液中含有量较低的离子可能是（ ）

A.铁离子 B.钙离子 C.锰离子 D.锌离子

7. 选择题

下列物质不属脂质的是（ ）

A.胆固醇 B.脂肪酶 C.维生素D D.雄性激素

8. 选择题

蛋白质和核酸中共有的化学元素是（ ）

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

9. 选择题

从细胞膜上提取了某种成分,用非酶法处理后,若加双缩脲试剂出现紫色；若加入斐林或班氏并加热，出现砖红色沉淀。该成分是（ ）

A.糖脂 B.磷脂 C.糖蛋白 D.脂蛋白

10. 选择题

蛋白质合成过程中，氨基酸分子脱水缩合形成的化学键是

A. —CO—NH— B. —NO—CH—
C. —NO—CO— D. -NH—CH-