

厦门市无纸试卷

1. 选择题

构成多糖、蛋白质和核酸等大分子基本骨架的化学元素主要是（ ）

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

2. 选择题

所有的核苷酸分子中都含有

A.核糖 B.含氮碱基 C.脱氧核糖 D.氨基酸

3. 选择题

2019-nCoV 含尿嘧啶（U），则其遗传物质是（ ）

A.DNA B.RNA C.核苷酸 D.氨基酸

4. 选择题

在多肽中，连接相邻两个氨基酸的化学键是（ ）

A.氢键 B.二酯键
C.肽键 D.离子键

5. 选择题

DNA完全水解后，得到的化学物质是（ ）

A.氨基酸、葡萄糖、含氮碱基 B.氨基酸、核苷酸、葡萄糖
C.脱氧核糖、含氮碱基、磷酸 D.核糖、含氮碱基、磷酸

6. 选择题

下列物质与功能对应有误的是

A. 胰岛素：细胞间传递信息 B. 自由水：细胞中的良好溶剂
C. 脱氧核糖核酸：储存遗传信息 D. 糖原：植物细胞的储能物质

7. 选择题

下列有关细胞中糖类的叙述，正确的是（ ）

A. 纤维素是植物细胞的储能物质
B. 葡萄糖遇碘变为蓝色
C. 糖原的基本单位是葡萄糖
D. 核糖是六碳糖

8. 选择题

下列有关生物体化学成分的叙述正确的是

A.精瘦肉细胞中含量最多的是蛋白质 B.组成植物细胞壁主要成分的单体是氨基酸
C.与精子形成相关的雄激素属于脂质 D.HIV的遗传物质含硫元素

9. 选择题

用显微镜在观察装片时，由低倍镜换成高倍镜，细胞大小、细胞数目、视野亮度的变化（ ）

A.变大、变少、变暗 B.变大、变多、变亮
C.变小、变多、变暗 D.变小、变多、变亮