2021-2022年高一上半期期中生物考试完整版（福建省厦门市一中）

1. 选择题

构成糖类、蛋白质和核酸等生物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

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

4. 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. 脱氧核糖、含氮碱基、磷酸

C. 氨基酸、核苷酸、葡萄糖 D. 核糖、含氮碱基、磷酸

5. 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

6. 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

7. 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

8. 选择题

在观察装片时，由低倍镜换成高倍镜，细胞大小、细胞数目、视野亮度的变化分别是

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

9. 选择题

下面所说的四种情况，从生命系统的结构层次来分析，各自对应的层次是（ ）

(1)池塘中的一条鲤鱼（2）池塘中的所有生物（3）池塘中的所有衣藻（4）池塘

A. 个体、种群、群落、生态系统 B. 个体、群落、种群、生态系统

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族