

浙江省杭州市2021-2022年高一上册期末生物在线考试题免费练习

1. 选择题

下列化合物由C、H、O三种元素构成的是

- A.果糖 B.磷脂 C.结晶牛胰岛素 D.RNA

2. 选择题

水和无机盐在生命活动中发挥重要作用，下列叙述错误的是（ ）

- A.水是细胞内某些代谢的反应物和产物
B.水与人体的体温调节有关
C.无机盐对维持酸碱平衡有重要作用
D.所有无机盐都以离子形式存在

3. 选择题

下列关于二肽的叙述正确的是（ ）

- A.二肽中有二个肽键 B.二肽中至少有一个-NH₂
C.形成二肽时生成2分子H₂O D.所有的二肽分子都是相同的

4. 选择题

下列能在人体内存在的单糖是（ ）

- A.糖原 B.纤维素 C.淀粉 D.葡萄糖

5. 选择题

下列常用于观察有丝分裂的材料是（ ）

- A.蛙的卵细胞 B.洋葱根尖
C.洋葱表皮 D.人的成熟红细胞

6. 选择题

干细胞可形成肌细胞、神经细胞等多种类型的细胞，该过程属于（ ）

- A.细胞癌变 B.细胞分化 C.细胞凋亡 D.细胞衰老

7. 选择题

下列关于蓝细菌的叙述，正确的是（ ）

- A.不能进行需氧呼吸 B.有叶绿体
C.拟核区有染色质 D.有核糖体

8. 选择题

取两种不同的海绵动物细胞，使其分散成单个，然后掺在一起混合培养，发现只有同种的细胞才能融合。对这一现象起关键作用的是（ ）

- A.细胞膜具有流动性 B.细胞膜是由磷脂和蛋白质组成的
C.细胞有相互识别功能 D.细胞膜具有选择透过性

9. 选择题

下列与光面内质网的功能无关的是（ ）

- A.磷脂和胆固醇的合成 B.运输蛋白质
C.肝细胞的解毒 D.对蛋白质进行加工、分类