

新疆喀什地区巴楚县一中2021-2022年高一下册开学考试生物题带参考答案

1. 选择题

在生命系统的结构层次中，既是细胞层次，也是个体层次的是（ ）

A. 噬菌体 B. 心肌细胞 C. 变形虫 D. 卵细胞

2. 选择题

下列关于寨卡病毒、酵母菌的叙述，正确的

A. 都属于原核生物 B. 都含有核酸 C. 都含有核糖体 D. 都具有细胞膜

3. 选择题

细胞中含量最多的有机化合物是（ ）

A. 水 B. 核酸 C. 蛋白质 D. 脂质

4. 选择题

斐林试剂与下列糖类水浴加热出现砖红色沉淀的是

A. 果糖 B. 蔗糖 C. 淀粉 D. 纤维素

5. 选择题

蚕丝和棉花都是纺织业的重要原料，它们的成分分别属于

A. 糖类、糖类 B. 蛋白质、蛋白质

C. 蛋白质、糖类 D. 糖类、蛋白质

6. 选择题

将成熟的植物细胞放在溶液中能构成一个渗透系统，主要原因是（ ）

A. 液泡膜内外有浓度差 B. 原生质层相当于一层半透膜

C. 细胞壁是全透的 D. 水分可以自由出入细胞

7. 选择题

下列不属于细胞核功能的是

A. 遗传信息库 B. 细胞代谢中心 C. 遗传的控制中心 D. 染色质存在的场所

8. 选择题

能够使唾液淀粉酶水解的酶是（ ）

A. 淀粉酶 B. 脂肪酶 C. 蛋白质 D. 蔗糖酶

9. 选择题

细胞呼吸的三个阶段的共同特点是（ ）

A. 都有氢产生 B. 都有水的参与

C. 都有大量能量产生 D. 都需酶的参与和ATP的生成

10. 选择题

下列物质中，可以在叶绿体类囊体薄膜上被消耗的有（ ）

A. 水、二氧化碳、ATP B. 水、ADP、Pi C. 氧气、水、ATP D. ADP、C₃、水

11. 选择题