

福建2022年高二前半期生物期末考试无纸试卷

1. 选择题

下列物质能为根细胞吸收K<sup>+</sup>直接提供能量的是

- A. ADP B. ATP C. 酒精 D. 葡萄糖

2. 选择题

下列糖类中属于二糖的是 ( )

- A. 糖原 B. 淀粉  
C. 蔗糖 D. 纤维素

3. 选择题

下列不属于固醇类物质的是 ( )。

- A. 脂肪 B. 性激素 C. 维生素D D. 胆固醇

4. 选择题

RNA的基本组成单位是 ( )。

- A. 氨基酸 B. 核糖核苷酸 C. 碱基 D. 脱氧核苷酸

5. 选择题

下列叙述中，不属于细胞核功能的是 ( )

- A. 遗传物质贮存和复制的场所  
B. 控制生物遗传的中心  
C. 控制细胞代谢活动的中心  
D. 细胞物质代谢和能量代谢的主要场所

6. 选择题

下列关于细菌的叙述中，不正确的是 ( )

- A. 有细胞壁 B. 核物质外没有核膜包被着  
C. 有DNA分子 D. 细胞质内没有核糖体

7. 选择题

蝌蚪进行变态发育时，尾部逐渐消失，与此变化有直接关系的细胞器是 ( )。

- A. 内质网 B. 核糖体 C. 溶酶体 D. 高尔基体

8. 选择题

下列选项中，前项是被鉴定的有机物，中项是使用的试剂，后项是反应所产生的颜色。前项、中项、后项相对应的是 ( )

- A. 淀粉、双缩脲试剂、蓝色 B. 脂肪、苏丹III、橘黄色  
C. 蛋白质、斐林试剂、紫色 D. 还原糖、碘液、砖红色

9. 选择题

将紫色洋葱表皮细胞置于0.3g/mL的蔗糖溶液中，则 ( )

- A. 液泡逐渐变大 B. 原生质层与细胞壁逐渐分离  
C. 细胞无变化 D. 质壁分离复原