

2021-2022年高二上期期中生物在线测验完整版（甘肃省兰州市联片办学）

1. 选择题

从生物圈到细胞，地球上最基本的生命系统是（ ）

- A. 细胞 B. 种群 C. 生态系统 D. 生物圈

2. 选择题

人体的结构按由小到大的结构层次是（ ）

- A. 细胞—系统—组织—器官—个体
B. 细胞—器官—组织—系统—个体
C. 系统—器官—组织—细胞—个体
D. 细胞—组织—器官—系统—个体

3. 选择题

下列食物营养成分与鉴定试剂及显色反应之间的对应关系中，错误的是

- A. 淀粉：碘液，蓝色
B. 还原糖：斐林试剂，砖红色
C. 脂肪：苏丹Ⅲ染液，橘黄色
D. 蛋白质：双缩脲试剂，黄绿色

4. 选择题

分泌蛋白释放到细胞外的方式是（ ）

- A. 自由扩散 B. 协助扩散 C. 主动运输 D. 胞吐

5. 选择题

组成RNA分子的基本单位是

- A. 脱氧核苷酸 B. 核糖核苷酸 C. 氨基酸 D. 核糖

6. 选择题

人体内含量最多的化合物是（ ）

- A. 蛋白质 B. 脂肪 C. 水 D. 无机盐

7. 选择题

细胞代谢和遗传的控制中心是

- A. 高尔基体 B. 内质网 C. 中心体 D. 细胞核

8.

细胞膜的功能特点是（ ）

- A. 选择透过性 B. 流动性 C. 特异性 D. 专一性

9. 选择题

在“观察DNA和RNA在细胞中的分布”实验中，加入8%盐酸的目的不包括

- A. 改变细胞膜通透性，加速染色剂进入细胞 B. 使染色体中的DNA与蛋白质分离
C. 有利于DNA与染色剂结合 D. 水解DNA

10. 选择题