

西宁市2022年高一上半年生物月考测验在线答题

1. 选择题

下列叙述中，正确的是（ ）

- A. 细胞是一切生物的结构单位和功能单位
- B. 一只草履虫就是一个细胞
- C. HIV病毒不具有细胞结构，所以不是生物
- D. 大肠杆菌不具有细胞结构

2. 选择题

下列事实中，能支持“生命活动离不开细胞”观点的是（ ）

- A. SARS病毒由蛋白质和核酸组成
- B. 我国科学家在1965年首次人工合成了结晶牛胰岛素（一种蛋白质）
- C. 草履虫遇到敌害刺激后会迅速逃避
- D. 利用人细胞质在适宜的体外条件下，可促使葡萄糖分解

3. 选择题

原生质层是指（ ）

- A. 细胞液和细胞质
- B. 细胞膜以及细胞膜以内的所有物质
- C. 液泡膜以及液泡膜以内的所有物质
- D. 细胞膜与液泡膜以及两层膜之间的细胞质

4. 选择题

有关细胞的结构与功能说法不正确的是（ ）

- A. 核糖体是细菌和酵母菌唯一共有的细胞器
- B. 内质网是细胞内蛋白质合成、加工以及脂质合成的“车间”
- C. 能进行光合作用的细胞都含有叶绿体
- D. 细胞质基质能为细胞代谢提供水、无机盐、脂质、核苷酸、氨基酸等物质

5. 选择题

细胞内的脱氧核糖主要分布在（ ）

- A. 细胞质
- B. 细胞核
- C. 高尔基体
- D. 中心体

6.

下列生物中，不属于自养型生物的是（ ）

- A. 花生
- B. 念珠藻
- C. 蘑菇
- D. 大白菜

7. 选择题

叶肉细胞与大肠杆菌细胞相比，其主要差异是（ ）

- A. 有细胞壁
- B. 有细胞膜
- C. 有细胞质
- D. 有核膜

8.

下列四组生物中，都属于真核生物的一组是

- A. 噬菌体和根霉
- B. 衣藻和变形虫
- C. 蓝藻和酵母菌
- D. 细菌和草履虫