

太原市高一生物月考测验（2022年上半年）网上在线做题

1. 选择题

下列生物具有细胞结构的是（ ）

- A. 甲烷杆菌 B. 疯牛病病原体 C. 噬菌体 D. 乙肝病毒

2. 选择题

下列关于蓝藻的叙述中，不正确的是

- A. 其细胞壁的主要成分是纤维素
B. 没有染色体
C. 其核物质没有核膜包被着
D. 细胞中只有一种细胞器核糖体

3. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. SARS病毒能够独立完成各种生命活动 B. 细菌本身不能够独立完成各种生命活动
C. 多细胞生物中单个细胞能独立完成各种生命活动 D. 生命活动离不开细胞

4. 选择题

一种蛋白质由2条肽链组成,共含有100个氨基酸,若每个氨基酸的平均相对分子质量是120,则该蛋白质的相对分子质量是

- A. 12000 B. 10218
C. 13764 D. 10236

5. 选择题

没有成形细胞核的生物和没有细胞结构的生物分别是（ ）

- A. 大肠杆菌与蓝藻 B. 大肠杆菌与病毒
C. 大肠杆菌与酵母菌 D. 酵母菌与病毒

6. 选择题

下列有关对生命系统的叙述中，正确的是（ ）

- A. 生命系统每个层次都是“系统”，能完整表现生命活动最基本“生命系统”是细胞
B. 衣藻和蓝藻在结构上有其统一性，具体体现在它们都有细胞壁、细胞膜、核糖体及拟核
C. “生态系统”是生命系统的一个层次，它代表一定自然区域相互间直接或间接联系的所有生物
D. 人体和玉米的生命系统结构层次是相同的，而草履虫则不同

7. 选择题

下列不具有细胞壁的生物有（ ）

- ①金黄色葡萄球菌 ②蓝藻 ③支原体 ④醋酸杆菌 ⑤乳酸菌 ⑥人口腔上皮细胞 ⑦噬菌体
A. ①②④⑤ B. ⑥⑦
C. ②③④⑥ D. ③⑥⑦

8. 选择题

下列有关鉴定实验操作步骤的叙述中，正确的是（ ）

- A. 用于鉴定还原糖的斐林试剂甲液和乙液可直接用于蛋白质的鉴定