

四川省西昌市2020-2021学年高一上学期生物期中考试试卷

单选题

1. 单选题

有关生命系统的结构层次的表述，下列正确的是（ ）

- A. 病毒是能进行生命活动的最小系统 B. 一棵香樟树与一只蚂蚁，在生命系统中具有不完全相同的层次
C. 邛海中的所有动、植物个体组成了一个群落 D. 安宁河中的全部生物构成一个生态系统

2. 单选题

在用显微镜观察几种细胞的实验中，下列叙述正确的是（ ）

- A. 物镜放大倍数越大镜筒越长，目镜相反 B. 若在视野中看到的细胞轮廓较为模糊，可调节灯泡亮度或光圈大小以使物象更为清晰
C. 在透明玻璃纸上写下较小的“d”放在物镜下方，在显微镜视野中看到的将是“q” D. 要将低倍镜下视野中清晰的细胞放大，可直接转动转换器换上高倍镜

3. 单选题

以下关于细胞或某些生物的说法中，正确的是（ ）

- A. 真核细胞和原核细胞光合作用的场所都是叶绿体 B. 细菌和真菌细胞在结构和组成上的相同点有：都有细胞膜、细胞核、细胞质和DNA
C. 病毒具有生命特征，但不属于生命系统的结构层次 D. 念珠藻是由许多细胞构成的多细胞生物

4. 单选题

下列有关细胞学说的说法，正确的是（ ）

- A. 细胞学说揭示了细胞和生物体的统一性和多样性 B. 细胞学说认为一切生物体都由细胞和细胞产物构成
C. 施莱登和施旺两人发现和命名了细胞，并共同提出了细胞学说 D. 细胞学说认为新细胞可以从老细胞中产生

5. 单选题

下列关于新型冠状病毒的叙述，正确的是（ ）

- A. 为研究新型冠状病毒，可用富含营养物质的培养基培养新型冠状病毒来扩大病毒数量
B. 分析新型冠状病毒所含核酸碱基种类可确定其遗传物质的类型 C. 新型冠状病毒结构简单，仅含有核糖体一种细胞器
D. 新型冠状病毒和金黄色葡萄球菌具有相似的结构

6. 单选题

下列关于细胞中糖类和脂质的叙述错误的是（ ）

- A. 淀粉和糖原的基本组成单位都是葡萄糖 B. 乳糖和麦芽糖的水解产物不完全相同
C. 磷脂是所有细胞必不可少的脂质 D. 纤维素和淀粉都可以作为储能物质

7. 单选题

谷物中含量最丰富的的多糖是（ ）

- A. 糖原和纤维素 B. 淀粉和糖原 C. 蔗糖和麦芽糖 D. 淀粉和纤维素

8. 单选题

下列关于细胞膜功能的判断，错误的是（ ）