

河南省南阳市2021-2022年高一上半年期中质量评估生物无纸试卷完整版

1. 选择题

中东呼吸综合征（MERS）是由某种新型冠状病毒引起的病毒性呼吸道疾病，下列有关MERS病毒的叙述，正确的是（ ）

- A.MERS属于生命系统结构层次中的个体水平
- B.MERS病毒的增殖离不开生命系统最基本的结构层次
- C.MERS病毒只有一种细胞器，所以病毒需要营寄生生活
- D.获取大量MERS病毒的方法是将其接种在营养齐全的培养基上培养

2. 选择题

下列关于生命活动离不开细胞的叙述，错误的是（ ）

- A.父母通过精子和卵细胞把遗传物质传给下一代
- B.草履虫单个细胞就能完成各项生命活动
- C.多细胞生物通过细胞分化形成的多种细胞密切配合，共同完成复杂的生命活动
- D.细胞是一切生物体结构和功能的基本单位

3. 选择题

下列有关生命系统结构层次的叙述，不正确的是（ ）

- A.一块稻田中所有的成年稻蚜不是一个种群
- B.一棵桃树的生命系统的结构层次由小到大依次为：细胞→组织→器官→个体
- C.“太湖中所有的鱼”属于生命系统研究的一个结构层次
- D.从生物圈到细胞，生命系统层层相依，又各自有特定的组成、结构和功能

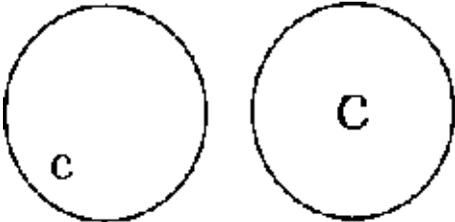
4. 选择题

有关显微镜的知识，正确的是（ ）

- A.一个细小物体若被显微镜放大400倍，这里是指该标本的面积“被放大400倍”
- B.视野中观察到眼虫游向左下方，则应将载玻片向左下方移动，以便加以追踪
- C.视野中有一异物，若移动装片和转动目镜后异物仍不动，则异物位于反光镜上
- D.放大100倍时观察到视野被64个细胞所充满，则放大400倍后视野中可观察到的细胞大约有16个

5. 选择题

在显微镜下要把视野中的物像“c”从图甲所示转为图乙所示，其正确的操作步骤是（ ）



图甲

图乙

- A.转动转换器→移动载玻片→增大光圈→调节细准焦螺旋
- B.移动载玻片→转动转换器→增大光圈→调节细准焦螺旋