

河南省周口市中英文学校2021-2022年高一上期期中生物题免费在线检测

1. 选择题

寨卡病毒是一种虫媒病毒，通过伊蚊属蚊子的叮咬进行传播，能够让人患上寨卡病。下列关于病毒的叙述，正确的是（ ）

- A. 病毒是生命系统最基础的结构层次
- B. 病毒是不具有细胞结构的生物
- C. 病毒的遗传物质都是RNA
- D. 病毒可在葡萄糖溶液中完成增殖

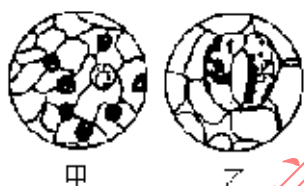
2. 选择题

下列关于细胞学说及其建立的叙述正确的是（ ）

- A. 细胞学说认为细胞分为真核细胞和原核细胞
- B. 细胞学说阐明了细胞的统一性和生物体结构的统一性
- C. 细胞学说认为一切生物都是由细胞构成的
- D. 细胞均通过有丝分裂产生新细胞

3. 选择题

如图所示甲和乙分别表示不同物镜下观察到的图像。把视野中的标本从图中的甲转为乙时下面描述正确的是（ ）



- A. 正确调节顺序为：转动转换器→调节光圈→移动装片→转动细准焦螺旋
- B. 细胞变大，细胞数目变少，视野变亮
- C. 移动装片可确定视野中的污物是否在物镜上
- D. 移动装片时需向右方移动

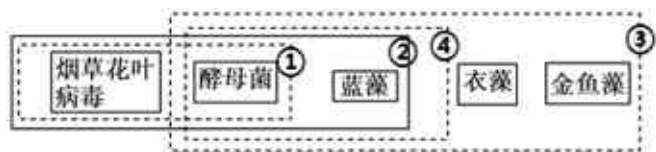
4. 选择题

下列关于组成细胞的化学元素的叙述，错误的是

- A. 在人体活细胞中，氧元素的含量最多
- B. C元素是细胞干重中含量最多的元素
- C. 蛋白质中的N元素只存在于肽键和R基中
- D. 有膜细胞器都含C、H、O、N、P五种元素

5. 选择题

下列是表示①②③④四个框图内所包括生物的共同特征的叙述，正确的是（ ）



- A. 框图①内都是原核生物
- B. 框图②内的生物都不含叶绿素
- C. 框图③内的生物都具有细胞结构，且都有细胞壁