

双鸭山市2022年高一上册生物月考测验免费试卷

1. 选择题

调查发现引发2015年巴西的新生儿小头畸形的元凶是寨卡病毒，下列有关叙述正确的（ ）

- A. 该病毒结构简单，因此属于原核生物
- B. 为获得大量埃博拉病毒用于研究，可以用富含有机物的培养基培养
- C. 寨卡病毒只含有一种核酸
- D. 寨卡病毒只含有一种细胞器核糖体

2. 选择题

在“中国小龙虾第一县”——监利县，“稻虾连作”模式已成为深受广大农民欢迎的增产、增收、绿色生态的立体种养结合模式。在稻虾连作的稻田中，生长着水稻等植物，生活着小龙虾等动物，以及好氧性细菌等微生物。它们共同构成了一个

- A. 物种 B. 种群 C. 生物群落 D. 生态系统

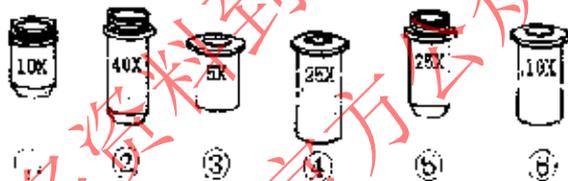
3. 选择题

2016年上半年动物学家在广西发现了世界上最小的蜗牛，10个蜗牛才能填满一个缝衣针的针孔，有关小蜗牛的叙述正确的是（ ）

- A. 小蜗牛细胞中含量最多的化合物是蛋白质
- B. 小蜗牛细胞中的蛋白质属于生命系统最小的结构层次
- C. 一只小蜗牛和一株水草二者所含有生命系统层次是完全相同的
- D. 小蜗牛生活的环境中的水，阳光等是生命系统的组成成分

4. 选择题

某同学使用的显微镜有如下一些镜头可供选择（见下图），要使被观察的物体放大50倍，应选择的镜头为



- A. ④和⑤ B. ③和⑥
- C. ①和③ D. ②和⑥

5. 选择题

若用同一台显微镜观察同一标本4次，通过调整目镜和物镜的倍数，结果得到下面各图。试问其中视野最暗的是



- A. A B. B C. C D. D

6. 选择题

恩格斯把细胞学说、能量转化和守恒定律、达尔文的进化论列为19世纪自然科学的三大发现。下列有关细胞学说的叙述正确的是（ ）

- A. 细胞学说的建立者是德国的桑格和尼克森