

四川省内江市六中2021-2022年高一上学期期中生物在线测验完整版

1. 选择题

下列关于艾滋病病毒(HIV)的叙述, 正确的是()

- A. HIV是一种单细胞生物, 在分类上属于原核生物
- B. HIV属于细菌, 营寄生生活
- C. 获取大量HIV的方法是将其接种在含丰富营养物质的培养基上培养
- D. HIV的生命活动离不开最基本的生命系统

2. 选择题

下列对生命系统结构层次由小到大的研究正确顺序是()

- A. 细胞→组织→器官→系统→生物体→种群→群落→生态系统→生物圈
- B. 细胞→组织→器官→系统→生物体→种群→群落→生物圈→生态系统
- C. 细胞→组织→器官→系统→种群→生物体→群落→生态系统→生物圈
- D. 细胞→组织→器官→生物体→系统→种群→群落→生态系统→生物圈

3. 选择题

从生命系统的结构层次来分析, 下列属于种群的是()

- A. 池塘中的一群鱼
- B. 培养基被污染后除大肠杆菌外, 又滋生了别的细菌和真菌
- C. 培养皿中的大肠杆菌菌落
- D. 在一棵长满了苔藓的枯树枝上生活的蚂蚁

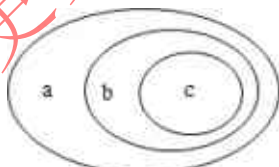
4. 选择题

下列有关显微镜的使用, 说法正确的是()

- A. 高倍镜下细胞质流向是逆时针的, 则细胞中细胞质流向应是顺时针的
- B. 为观察低倍视野中位于左下方的细胞, 应将装片向右上方移动, 再换用高倍镜
- C. 用显微镜的凹面反光镜对光, 观察到的细胞数目更多, 但细胞更小
- D. 为了使高倍镜下的视野更亮一些, 可调大光圈或使用凹面反光镜

5. 选择题

下图为生物种类的概念图, 对a、b、c所代表的生物分析正确的一项是()



- A. a—原核生物、b—细菌、c—流感病毒
- B. a—原核生物、b—细菌、c—乳酸菌
- C. a—真核生物、b—植物、c—蓝藻
- D. a—真核生物、b—真菌、c—大肠杆菌

6. 选择题

德国科学家施莱登和施旺建立的细胞学说, 是自然科学史上的一座丰碑。下列关于细胞学说的说法, 不正确的是()

- A. 一切生物都由细胞发育而来, 并由细胞及其产物构成