

江西省新余市第四中学2021-2022年初三第一次段考生物在线考试题免费练习

1. 选择题

2019年12月，在武汉发现的新型冠状病毒肺炎(英文简称NCP)的致病病毒为2019新型冠状病毒(2019-nCoV)，判断该新型冠状病毒属于生物的依据是()

- A.能使人患病 B.个体微小
- C.能进行繁殖 D.能进行运动

2. 选择题

猪笼草有的叶子会特化成“捕虫瓶”。当小虫跌进瓶里，瓶盖会自动关闭。在消化液的帮助下将小虫“吃”掉。这个事例不能说明的是

- A. 生物的生活需要营养 B. 生物体的结构是与功能相适应的
- C. 生物能生长和繁殖 D. 生物能对外界刺激作出反应

3. 选择题

古诗词或谚语对仗工整、寓意丰富，是我国优秀传统文化的代表，蕴含着深刻的科学道理。下列古诗词或谚语所描写的生物特征中，表述正确的是()

- A.红豆生南国，春来发几枝体现了生物能够生长
- B.蜻蜓点水体现了生物对外界刺激作出反应
- C.种瓜得瓜，种豆得豆表明生物具有变异的特性
- D.螳螂捕蝉，黄雀在后说明生物能适应并影响环境

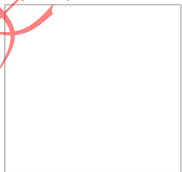
4. 选择题

有关生态系统的叙述中，正确的是

- A.生态系统是由生产者、消费者和分解者组成的
- B.生态系统中越高级的消费者所获得的物质和能量越多
- C.在生态系统中，如果没有分解者，动物和植物将会越来越繁盛
- D.地球上有多多种多样的生态系统，最大的生态系统是生物圈

5. 选择题

如图为某生态系统物质循环示意图，A、B、C分别表示三种生物成分，下列有关说法正确的是()



- A. A→B→C可表示一条食物链
- B. ②③④可表示呼吸作用，⑤⑥可表示捕食关系
- C. A表示生产者，它能够将无机物转变为有机物
- D. C是消费者，它对生态系统的物质循环起促进作用

6. 选择题

在同一生态系统中，下列生物之间属于竞争关系的一组是()

- A.青草与山羊 B.根瘤菌与豆科植物 C.水稻与杂草 D.松树与松鼠