

安徽省淮北市五校2021-2022学年七年级上学期生物第一次联考试卷

单选题

1. 单选题

下列有关生物圈的说法，错误的是（ ）

- A. 生物圈包括地球上所有的生态系统 B. 生物圈有生物生存所需的生物因素 C. 生物圈包括整个大气圈、水圈和岩石圈 D. 生物圈有生物生存所需的非生物因素

2. 单选题

王老师家的生态鱼缸里生活着鱼、螺等动物和一些水生植物，里面还有一些我们肉眼看不到的微生物，这体现了生物多样性的（ ）

- A. 遗传多样性 B. 基因多样性 C. 生态系统多样性 D. 物种多样性

3. 单选题

生态系统的种类有很多，下列属于人工生态系统的是（ ）

- A. 森林 B. 湖泊 C. 海洋 D. 城市

4. 单选题

小鹏认为机器人不属于生物，你认为他的理由是（ ）

- A. 机器人能对人类的指令作出反应 B. 机器人可以进行新陈代谢 C. 机器人不能繁殖后代 D. 有的机器人不能运动

5. 单选题

“人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开”，这句古诗反映了哪种因素对生物的影响（ ）

- A. 水分 B. 阳光 C. 风 D. 温度

6. 单选题

种内斗争和竞争的本质区别是（ ）

- A. 生物之间是否会争夺资源 B. 是否是生活在一起的生物 C. 是否是同种生物之间的关系 D. 二者是否有共同的食物

7. 单选题

如图所示，向日葵的花盘会随着太阳转动，这一现象说明生物（ ）



- A. 具有应激性 B. 能生长和繁殖 C. 能新陈代谢 D. 具有多样性

8. 单选题

“千里之堤，溃于蚁穴”，这句话说明（ ）

- A. 环境可以影响生物 B. 生物可以适应环境 C. 生物可以影响环境 D. 生物的生存和环境无关