

初一上半期第一次月考生物题带参考答案（2021-2022年湖北省宜城小河镇中学）

1. 选择题

“大树底下好乘凉”“千里之堤，溃于蚁穴”，这都体现了（ ）

- A. 生物对环境的影响 B. 环境对生物的影响
C. 环境影响生物生存 D. 生物与环境的相互影响

2. 选择题

含羞草的叶子受到震动后会合拢下垂，这是（ ）

- A. 生物的生长 B. 生物的发育
C. 生物进行呼吸 D. 生物对外界刺激做出反应

3. 选择题

农田里的杂草和水稻会争夺阳光、养料和水分，杂草和水稻的关系是（ ）

- A. 合作关系 B. 竞争关系 C. 捕食关系 D. 寄生关系

4. 选择题

在一个草原生态系统中，数量最多的生物是（ ）

- A. 狼 B. 草 C. 羊 D. 老鼠

5. 选择题

动植物种类繁多，有“绿色水库”之称的生态系统是（ ）

- A. 森林生态系统 B. 草原生态系统 C. 海洋生态系统 D. 农田生态系统

6. 选择题

在制作人的口腔上皮细胞的生理装片时，在载玻片中央滴一滴（ ）

- A. 清水 B. 自来水 C. 染料 D. 生理盐水

7. 选择题

在一个生态系统中，作为食物的最终来源，对各种生物数量起决定作用的是（ ）

- A. 生产者 B. 消费者
C. 分解者 D. 食肉动物

8. 选择题

在一个池塘里，鲫鱼能吃水草，又能吃螺蛳等小动物，草鱼吃水草，乌鱼会吃鲫鱼、草鱼苗。下面能反应次池塘中的食物链的是（ ）

- A. 乌鱼←鲫鱼←螺蛳 B. 水草→鲫鱼→乌鱼
C. 乌鱼←水草←草鱼 D. 水草→草鱼→鲫鱼

9. 选择题

显微镜目镜为10×，物镜为10×，视野中被相连的64个分生组织细胞所充满。若物镜转换为40×后，则在视野中可观察到的分生组织细胞个数为（ ）

- A. 2个 B. 4个 C. 8个 D. 16个

10. 填空题

生物圈的范围包括的____底部、____的大部和____的表面。