

成都市七年级生物中考模拟（2022年上册）在线答题

1. 选择题

地球上已发现和命名的生物有200多万种，其中有些生物类群的已知种数见下表，这体现了生物多样性中的（ ）

生物类群	哺乳动物	鸟类	爬行类	两栖类	鱼类	被子植物	裸子植物	蕨类植物
世界已知种数	4 3408	7306	300	4 010	22 037	> 260000	940	12 000
						850~10000~		

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

2. 选择题

处在繁殖时期的雄三刺鱼，当把几个模型放在水里，哪怕模型与它非常相像，它也只会对涂上红颜色的三刺鱼模型发起猛烈攻击，这是因为（ ）

- A. 模型的形状与真鱼不相像
B. 模型的大小与真鱼不相像
C. 雄三刺鱼辨别对方的依据是颜色
D. 模型的大小、形状、颜色与真鱼不相像

3. 选择题

向日葵的花盘会随着太阳转动，这种现象体现出生物具有的特征是（ ）

- A. 能够运动 B. 需要呼吸
C. 能对外界刺激作出反应 D. 能生长和繁殖

4. 选择题

“山上多植物，胜似修水库；有雨它能吞，无雨它能吐。”这条谚语形象地说明了森林对环境的作用是（ ）

- A. 制造氧气，净化空气 B. 过滤尘埃，杀灭细菌
C. 降低噪音，调节气候 D. 保持水土，涵养水源

5. 选择题

狼与羊之间的关系是（ ）

- A. 合作 B. 捕食 C. 竞争 D. 共生

6. 选择题

人体结构和功能的基本单位是

- A. 细胞 B. 组织