

2022年至2019年人教版初二生物上册6.2《认识生物的多样性》练习题

1. 选择题

下列有关生物多样性的说法，叙述错误的是

- A. 每种生物都是一个丰富的基因库
- B. 生物多样性仅指生物种类的多样性
- C. 生物的种类越丰富，生态系统往往就越稳定
- D. 我国是生物种类最丰富的国家之一

2. 选择题

下列不属于生物多样性的内涵是（ ）

- A. 生态系统的多样性 B. 繁殖方式的多样性
- C. 生物种类的多样性 D. 基因的多样性

3. 选择题

在西部大开发中以解决“水”这一瓶颈为根本途径，以恢复和保护生物多样性为出发点，努力实现人和环境的“双赢”，这一世纪工程的改造对象是生命系统中的（ ）层次。

- A. 种群 B. 群落 C. 生态系统 D. 生物圈

4. 选择题

生物圈中最具生物多样性的是

- A. 热带雨林生态系统 B. 草原生态系统
- C. 沙漠生态系统 D. 农田生态系统

5. 选择题

我国科学家袁隆平利用野生水稻与普通栽培水稻进行杂交，培育出杂交水稻新品种。这是利用了（ ）

- A. 物种多样性 B. 遗传多样性
- C. 生态系统多样性 D. 生物形态多样性

6. 选择题

深圳的国家基因库中，储存有不同生物的基因样本超过1000万份。下列叙述不正确的是

- A. 基因是有遗传效应的DNA片段 B. 基因可以在亲子代之间传递
- C. 基因库中储存的基因都相同 D. 建立基因库利于保护生物多样性

7. 选择题

农科院的科研人员将油桃和蟠桃进行杂交，培育了油蟠桃，其利用生物多样性的原理的是

- A. 生物种类的多样性
- B. 基因的多样性
- C. 环境的多样性
- D. 生态系统的多样性

8. 选择题

菊花品种繁多，各种颜色、花型争奇斗艳，体现了生物多样性的（ ）

- A. 数量多样性 B. 基因多样性 C. 生态系统多样性 D. 种类多样性