

2021-2022年北师大版初一生物上册：第1单元测评题

1. 选择题

西藏野牛休息地，体态与岩石相似；非洲有一种鸟，停息在树枝上，头酷似花蕊，翅像美丽的花瓣，这有利于御敌和捕食。以上现象体现了（ ）

- A. 生物适应环境
- B. 环境适应生物
- C. 环境改变生物
- D. 生物改变环境

2. 选择题

下列不属于生物多样性的是（ ）

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

3. 选择题

到了寒冷的冬天，梧桐树纷纷落叶，而松树郁郁葱葱，这说明（ ）

- A. 梧桐树不适应寒冷的环境 B. 松树不适应寒冷的环境
- C. 它们都适应寒冷的环境 D. 它们之间进行着生存斗争

4. 选择题

调查是科学探究常用的方法之一。某生物兴趣小组调查校园里的生物，发现有麻雀、潮虫、蚯蚓以及各种树木花草。下面是同学们对这些生物共同特征的概述，其中错误的是（ ）

- A. 都能自己制造营养物质 B. 都能进行新陈代谢
- C. 都能对外界刺激作出反应 D. 都能生长繁殖

5. 选择题

科学探究是生命科学重要的研究方法，也是我们学习生物的方法之一。在科学探究一般过程的六个环节中，探究成功的关键是（ ）

- A. 制定出恰当的科学探究计划 B. 提出有研究价值的问题
- C. 应作出符合科学事实的假设 D. 购买所需要的材料用具

6. 选择题

属于生物基本特征的是（ ）

- A. 生物都能自由运动
- B. 生物都需要从外界摄取有机物
- C. 生物都能生长繁殖
- D. 生物都能进行光合作用

7. 选择题

经过这一段时间的学习,对于生物,大家并不陌生,同学们看得见的花草树木、鱼虫鸟兽都是生物;一些微小的细菌、病毒,尽管你看不见、摸不着,但它们也都是生物,生物与我们的生活息息相关。下列现象与生物学无关的是()

- A. 校园的花草点缀着我们的生活
- B. 果园养鸡可使物质循环利用