

2022年八年级下半年生物单元测试完整试卷

1. 选择题

下列有关生物多样性的叙述中，正确的是（ ）

- A. 生物多样性是指生物种类的多样性
- B. 将生物进行分类只需要根据生物之间在形态结构上的相似程度
- C. 同属中的共同特征比同科中共同特征少
- D. 生态系统的多样性受到影响，会影响生物种类的多样性和基因的多样性

2. 选择题

下列有关生物多样性的认识中正确的是

- A. 生物多样性是指基因的多样性
- B. 保护生物多样性最有效的措施是建立自然保护区
- C. 生物多样性是指生物种类的多样性
- D. 为了丰富我国的动植物资源，应大力引进外来物种

3. 选择题

生物多样性不包括

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

4. 选择题

国家最高科学技术奖唯一获得者是著名遗传学家、小麦育种专家李振声教授，他利用小麦和一种具有很强抗病虫害能力的牧草进行“远缘杂交”实实并获得成功。这个“远缘杂交”的培育过程是利用了生物的（ ）

- A. 物种的多样性 B. 基因的多样性 C. 染色体的多样性 D. 环境的多样性

5. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. HIV能攻击和杀伤人体内的免疫细胞
- B. 米勒的模拟实验证明了在原始地球条件下，无机物可形成复杂的有机物
- C. 生物多样性包含生物数量的多样性、生态系统多样性和生物遗传多样性
- D. 转基因技术中只要将一种物种的的基因转移到另一物种体内，就算成功了

6. 选择题

下列关于我国生物种类多样性相关的说法，不正确的是（ ）

- A. 我国是裸子植物最丰富的国家，被称作为“裸子植物的故乡”
- B. 生物多样性包括生物种类的多样性、基因多样性和生态系统多样性
- C. 保护生物的栖息环境，保护生态系统的多样性，是保护生物多样性的根本措施
- D. “杂交水稻之父”袁隆平院士培育出的杂交水稻新品种，主要是利用了生物种类的多样性

7. 选择题

英国建立名为“冷冻方舟”的濒危动物基因库,将储藏从世界各地收集的上千种濒危动物的DNA,以便将来利用这些动物的基因,重新培育出已灭绝的珍稀动物。这种做法是为了保护()

- A. 物种多样性 B. 遗传多样性