

八年级生物单元测试（2022年上学期）无纸试卷

1. 选择题

下列哪种植物能生活在干旱而贫瘠的土壤中（ ）

- A. 葫芦藓 B. 松树 C. 地钱 D. 蕨

2. 选择题

“物种一旦灭绝，便不可再生”。已濒临灭绝的我国特有珍稀水生哺乳动物是（ ）

- A. 海马 B. 白鳍豚 C. 海龟 D. 扬子鳄

3. 选择题

下列项目中，哪个是保护生物多样性的根本措施（ ）

- A. 保护生物的数量 B. 保护生物的栖息环境
C. 保护生物的种类 D. 保护生物的栖息环境以及生态系统的多样性

4. 选择题

美国曾成功地对大豆品种进行了品质改良，其原理实际是利用了（ ）

- A. 基因的多样性 B. 一个基因库 C. DNA的多样性 D. 细胞的多样性

5. 选择题

生物种类的多样性实质上是指（ ）。

- A. 基因的多样性 B. 染色体的多样性
C. DNA的多样性 D. 细胞的多样性

6. 选择题

我国多数野生动物濒危或灭绝的主要原因是（ ）

- A. 生存环境的改变和破坏 B. 环境污染
C. 掠夺式的开发利用 D. 外来物种入侵

7. 选择题

关于我国生物多样性的说法，不正确的是（ ）

- A. 生物资源丰富
B. 珍稀生物种类多
C. 生物多样性面临的形势严峻
D. 我国地大物博，物种繁多，生物资源可以任意采用

8. 选择题

被称为“世界杂交水稻之父”的袁隆平院士，利用野生水稻与普通水稻杂交，培育出了高产的杂交水稻，袁隆平院士的杂交水稻育种利用的是（ ）

- A. 生态系统多样性 B. 物种多样性
C. 基因多样性 D. 上述3种

9. 综合题

我们的母亲河——黄河和长江，源自西部源头的森林、草原。河水奔流东去，滋润着沿途的农田，养育着亿万人口和其他生物。沿途还形成湖泊、沼泽。最终携带着陆地上的土壤和其他物质融入海洋。