

2021-2022年初一前半期期中生物试卷带参考答案和解析（四川省简阳市镇金学区）

1. 选择题

生物课后，有几位同学争论不休，争论的话题是“蛇蜕下来的蛇皮，是生物还是非生物？”下面是四位同学的观点，哪位同学的观点是正确的（ ）

- A. 是生物，因为制造蛇皮是蛇的一部分
- B. 是生物，因为蛇皮晒干后会缩小，重量也会减轻
- C. 不是生物，因为蛇皮不会动
- D. 不是生物，因为蛇皮不能呼吸，也不能生长繁殖

2. 选择题

地球上最大的生态系统是（ ）

- A. 生物圈 B. 陆地生态系统
- C. 湿地生态系统 D. 海洋生态系统

3. 选择题

到了秋天，柳树纷纷落叶，而松树、柏树依然郁郁葱葱，这表明（ ）

- A. 柳树不适应寒冷的环境 B. 松树、柏树不适应寒冷的环境
- C. 它们都不适应寒冷的环境 D. 它们都适应寒冷的环境

4. 选择题

被誉为“分类学之父”的是

- A. 克里克 B. 达尔文 C. 林奈 D. 哈维

5. 选择题

田里有许多种蔬菜，反映出生物物种多样性；同时辣椒也有许多不同的品种，这体现出（ ）

- A. 物种的多样性 B. 基因的多样性 C. 生物数量的多样性 D. 生态系统的多样性

6. 选择题

“草盛豆苗稀”，草是影响豆苗生长的（ ）

- A. 非生物因素 B. 寄生者 C. 捕食者 D. 生物因素

7. 选择题

从生物学的角度进行分析，农作物和各种杂草属以下什么关系（ ）

- A. 种内互助 B. 种间竞争 C. 种内斗争 D. 种间捕食

8. 选择题

被誉为“世界杂交水稻之父”的袁隆平爷爷，利用野生水稻经过多次杂交培育新品种，他采用的研究方法主要是（ ）

- A. 观察法 B. 调查法 C. 实验法 D. 文献法

9. 选择题

小明问妈妈：“为什么蚂蚁总是排成一队向前爬？”妈妈说：“可能是前面的蚂蚁留下了信号。”妈妈的回答属于科学探究的

- A. 观察 B. 实验 C. 提出问题 D. 作出假设