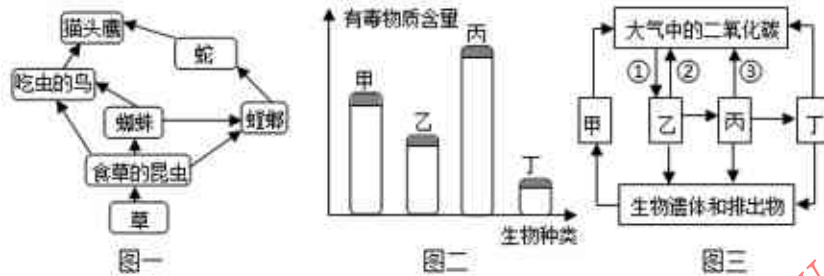


2021年中考生物真题分类汇编（全国版）-生态系统（2）

单选题

1. 单选题

图中图一为某森林生态系统中的食物链和食物网;图二表示图一中的某条食物链中各生物体内有毒物质含量;图三表示生态系统中的碳循环示意图。请选出正确的答案（ ）



- A. 图一中包含四条食物链；沿食物链流动的物质和能量，最终都在生物圈消失 B. 图二中的甲对应图一中的生物是吃虫的鸟，它与蜘蛛有竞争和捕食关系 C. 图三中的乙表示生产者，它通过生理过程②不断消耗大气中的二氧化碳 D. 生态农业在图三中的甲类生物主要是牛羊等动物

2. 单选题

谚语“螳螂捕蝉，黄雀在后”体现了食物链的原理。若鹰迁入了蝉、螳螂和黄雀所在的树林中，捕食黄雀并栖息于林中。下列叙述错误的是（ ）

- A. 鹰的迁入短时间内增加了该树林中螳螂的数量 B. 鹰的迁入丰富了该生态系统的物种多样性 C. 鹰迁入后形成的新食物链为：蝉→螳螂→黄雀→鹰 D. 鹰的迁入增强了该生态系统的自动调节能力

3. 单选题

下列可以看作一个生态系统的是（ ）

- A. 松花江中所有的鱼 B. 扎龙自然保护区 C. 长白山景区全部的植物 D. 内蒙古草原上所有的生物

4. 单选题

郑州市龙湖湿地公园遍布芦苇、菖蒲等植物，有天鹅、鸳鸯等多种野生禽鸟在此栖息。下列说法不正确的是（ ）

- A. 上述植物和动物就能构成一个完整的生态系统 B. 芦苇、菖蒲等绿色植物是湿地生态系统中的生产者 C. 天鹅、鸳鸯在湖中捕食，是湿地生态系统中的消费者 D. 湿地生态系统的成分越复杂，其自动调节能力就越强

5. 单选题

西塞山前白鹭飞，桃花流水鳊鱼肥。以下相关说法正确的是()

- A. 白鹭用肺呼吸气囊辅助呼吸，鳊鱼用鳃呼吸，白鹭的胚胎发育方式是卵生 B. 桃花的子房发育成果实，受精卵发育成种子 C. 相对于白鹭和鳊鱼，桃树的细胞结构没有线粒体 D. 白鹭、桃树、鳊鱼及西塞山前的所有生物构成了一个生态系统