

2021-2022年人教版初一上册生物1.2了解生物圈同步测在线测验完整版

1. 选择题

某小组的同学观察如图时，阐述了自己的观点。你认为哪些观点是正确的（ ）

- ①因为标杆不平衡，所以生态系统处于不平衡状态
- ②此生态系统的食物链是草→鼠→蛇
- ③若该生态系统被污染，则蛇体内积累的有毒物质是最多的
- ④在该生态系统中，草的数量最多，能量是最少的
- ⑤如果人们大量捕杀蛇，就会破坏生态平衡。



- A. ①③⑤ B. ②③⑤ C. ②④⑤ D. ①②③⑤

2. 选择题

维持生态系统的存在，下列不是必需成分的是（ ）

- A. 生产者 B. 消费者
C. 分解者 D. 阳光、水、空气等

3. 选择题

素有“绿色水库”之称的生态系统是（ ）

- A. 农田生态系统 B. 城市生态系统 C. 森林生态系统 D. 荒漠生态系统

4. 选择题

下图为某校园生态系统组成成分的示意图，图中的乙属于：



- A. 生产者 B. 消费者
C. 分解者 D. 无机环境

5. 选择题

当人类排放的有毒物质进入河流后，哪种生物积累的有毒物质最多（ ）

- A. 小鱼 B. 虾米 C. 水藻 D. 大鱼

6. 选择题

6月11日“神舟十号”搭载3位航天员飞向太空，并与在轨运行的天宫一号目标飞行器进行载人交会对接，你认为在太空中生活工作，下列哪项不是航天员必须携带的？（ ）

- A. 水 B. 食物 C. 氧气 D. 照明灯

7. 选择题

在一个池塘里，鲫鱼能吃水草，又能吃螺蛳等小动物，草鱼吃水草，乌鱼会吃鲫鱼、草鱼苗。

下面能反应次池塘中的食物链的是（ ）