

2022年七年级生物前半期课时练习试卷带解析及答案

1. 选择题

下列能正确表示食物链的是（ ）

- A. 草→鼠→蛇→鹰 B. 阳光→草→鼠→鹰
C. 蝗虫→青蛙→蛇→鹰 D. 草→蝗虫→青蛙→细菌

2. 选择题

下列不属于生态系统的是（ ）

- A. 一片森林 B. 一块农田 C. 一群蚂蚁 D. 一个池塘

3. 填空题

组成一块农田生态系统的生物部分有_____，_____和_____。

4. 填空题

生态系统具有一定的自动_____能力来维持生态系统的_____，但这种能力是有一定限度的。

5. 填空题

生物圈养育着万物生灵，人和各种生物共同生活在这个大家庭里，它们各自承担着不同的角色。其中承担分解者角色的是_____。

6. 填空题

被称为“地球之肺”的生态系统是_____。

7. 综合题

某湖泊中存在着4种不同的生物A、B、C、D。研究者对其体内的食物成分进行了分析，并将结果绘制成下表：

生物种类 体内食物成分

A鱼（甲） 鱼（乙）

B小球藻 —

C鱼（乙） 水蚤

D水蚤 小球藻

请你回答。

- （1）根据上表提供的信息，以食物链的形式表示4种生物的取食关系。（用字母表示）
- （2）此食物链中生产者是_____，消费者是_____。
- （3）此湖泊生态系统中的生物成分除了含有生产者和消费者之外，还应包括_____。