

2022年至2019年人教版生物七年级上册第一单元生物和生物圈第二章了解生物圈
第二节生物与环境组成生态系统同步练习题

1. 选择题 _____

下列不能称为生态系统的是

- A. 一个湖泊 B. 一片草原
C. 一片草原上的所有的动物 D. 一个池塘

2. 选择题 _____

(1分) 关于生态系统组成成分的叙述, 错误的是 ()

- A. 生物成分可划分为生产者、消费者、分解者
B. 生产者最为重要, 消费者和分解者可有可无
C. 非生物成分对生物成分有着直接或间接的影响
D. 非生物成分是指生物以外的一切非生命的物质和能量

3. 选择题 _____

下列不能完整表示食物链的是

- A. 花生→鼠→蛇 B. 树→虫→啄木鸟
C. 水稻→蝗虫→青蛙 D. 小虾→小鱼→大鱼

4. 选择题 _____

下列生态系统中, 自动调节能力最强的是 ()

- A. 农田生态系统
B. 湖泊生态系统
C. 草原生态系统
D. 森林生态系统

5. 选择题 _____

下列关于农田生态系统的叙述, 错误的是

- A. 阳光、空气和水都是其组成成分 B. 包含食物链: 阳光→稻→虫→蛙
C. 能量沿着食物链和食物网流动 D. 农田中的腐生微生物属于分解者

6. 选择题 _____

下列关于食物链和食物网的叙述中, 正确的是

- A. 食物链是指一定区域内各种生物之间由于食物关系所形成的联系
B. 食物网是指不同种类的多条食物链平行连接起来形成的简单结构
C. 食物链和食物网是生态系统的营养结构, 它与能量流动无关
D. 食物链和食物网破坏不会影响生态系统自我调节能力的大小

7. 选择题 _____

如图为某生态系的食物网简图。下列说法错误的是 ()