

2022年至2019年七年级生物上册1.2.2生物与环境的关系测（广东省潮州市湘桥区城南中学）

1. 选择题 _____

下列不可以看作生态系统的是

- A. 一条河流 B. 一片森林里所有的动物
C. 一片草原 D. 一片农田

2. 选择题 _____

请指出下列四条食物链中，正确的是

- A. 阳光→草→兔→狼
B. 草→昆虫→青蛙→蛇→鹰→细菌和真菌
C. 鹰→蛇→青蛙→昆虫→草
D. 草→昆虫→青蛙→蛇→鹰

3. 选择题 _____

在一定条件下，生态系统具有相对的稳定性，这主要是因为

- A. 生态系统有一定自动调节能力
B. 生产者的数量总是最多的
C. 分解者能将落叶分解成无机物
D. 人类的控制发挥重要作用

4. 选择题 _____

草原上的各种生物及其生活环境可称为

- A. 生物圈 B. 生态系统 C. 非生物因素 D. 生物因素

5. 选择题 _____

到南极考察的工作人员，为了保护环境，除了必须把塑料和金属类废物带离南极外，还必须把人的尿液、粪便带离南极。这是因为南极

- A. 缺乏生产者 B. 分解者很少
C. 没有消费者 D. 没有食物链

6. 选择题 _____

下表是对某生态系统中几种生物体内农药含量的测定结果。这些生物之间有捕食的关系，下列哪条食物链是正确的？（ ）

生物种类 A B C D

单位体积农药含量(毫克)0.0060.0100.0800.650

- A. A→B→C→D B. D→C→B→A C. C→A→D→B D. B→D→A→C