2022年七年级生物上半年课时练习带参考答案与解析

1. 选择题

下列选项中，属于食物链的是（ ）

A. 鼠→蛇→鹰 B. 鹰→兔→草 C. 鼠→兔→狐 D. 草→兔→鹰

2. 选择题

生态系统的能量来源是（ ）

A. 生产者 B. 分解者 C. 消费者 D. 阳光

3.

为了保护南极的生态环境，到南极考察的科学工作者要把粪便等生活垃圾带离南极。这主要是因为南极( )

A. 缺乏必要的生活设施 B. 缺少生产者

C. 缺少消费者 D. 分解者很少

4. 选择题

在一个生态系统中，腐烂的树桩最终会慢慢消失，这种现象的出现与下列哪项有关（　　）

A. 生产者 B. 消费者 C. 分解者 D. 不能确定

5.

“当你置身于一片树林中，你会看到高大的树木，不知名的花草，各种各样的小动物，枝叶间透过的阳光;你会听到微风吹过，树叶沙沙作响，不远处溪水淙淙、虫鸣鸟唱，此起彼伏……”文中描述的树、花、草、虫、鸟、阳光、微风、溪水等共同构成的统一整体叫

A. 生物圈 B. 生态系统的自动调节能力

C. 食物链和食物网 D. 生态系统

6. 选择题

下列关于生态系统中能量流动的叙述，正确的是

A. 单方向 B. 可循环

C. 逐级递减 D. 与光合作用有关

7. 选择题

自然条件下，生态系统能够在较长时间内维持相对稳定，体现了生态系统成分间的相互关系。有关分析不正确的是（）

A. 图中的②表示呼吸作用

B. 图中的③中起作用的生物是生态系统中的分解者

C. 乙、丙、丁构成的食物链是乙→丙→丁

D. 能量沿食物链流动，在丁这一级积累最多

8. 选择题

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族