

2022年七年级生物上半期课时练习带参考答案与解析

1. 填空题

在一定的空间范围内，_____与环境所形成的统一的整体叫做_____。

2. 填空题

生态系统是由_____部分和_____部分组成的。其中前者包括_____、_____和细菌、真菌，后者如_____、_____和水等。

3. 填空题

_____不能自己制造有机物，它们直接或间接地以植物为食，因而叫作消费者。

4. 填空题

_____常常被称为生态系统中的分解者。

5. 填空题

生产者、消费者和分解者之间是_____、_____的关系。

6. 选择题

“落叶不是无情物，化作春泥更护花”，请从生态学角度分析，在落叶化作“春泥”的过程中，起决定作用的是（ ）

A. 生产者 B. 消费者 C. 分解者 D. 水分

7. 填空题

草与兔之间存在_____的关系，它们体内的能量最终来源于_____。

8. 填空题

在生态系统中，不同生物之间由于_____的关系而形成的链状结构叫作食物链。食物链开始于_____，结束于_____。

9. 填空题

在一个生态系统中，往往有很多条_____，它们彼此交错连接，形成食物网。

10. 判断题

生态系统中的物质和能量是沿着食物链和食物网流动的。（ ）

11. 选择题

从“虎吃羊，羊吃草”这一事实可以看出，虎体内的有机物最终来源于（ ）

A. 草 B. 羊 C. 光 D. 虎

12. 选择题

某生态系统中的生物，其体内有机汞残留量如下表所示，这些生物组成的食物链是（ ）

生物体

A B C D E