

## 八年级生物2022年下册课时练习同步练习

### 1. 选择题

生物圈是地球上最大的生态系统。那么，生物圈中的生产者是（ ）

- A. 动物 B. 人类 C. 病毒 D. 绿色植物

### 2. 选择题

下列生态系统的组成成分中，属于生产者的是

- A. 草 B. 阳光 C. 狐 D. 真菌

### 3.

细菌属于生态系统的（ ）

- A. 生产者 B. 分解者 C. 消费者 D. 以上都是

### 4. 选择题

在生态瓶的制作中，做法错误的是

- A. 多放些新鲜的水草 B. 多放些小鱼 C. 放在阳光充足的地方 D. 密封瓶口

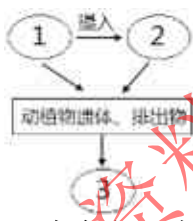
### 5. 选择题

一个完整的生态系统包括

- A. 生产者和消费者 B. 生物部分和非生物部分  
C. 食物链和食物网 D. 全部生产者、消费者和分解者

### 6. 选择题

图表示生态系统各成分间的相互关系，标号1、2、3分别表示



- A. 生产者、消费者、分解者 B. 消费者、生产者、分解者  
C. 分解者、生产者、消费者 D. 生产者、分解者、消费者

### 7. 选择题

下列关于生产者的叙述中，正确的是( )

- A. 生产者是在自然界中不依赖外界环境，能独立生存的生物  
B. 生产者的营养方式肯定是自养  
C. 生产者中绝大多数为自养，少数为异养  
D. 生产者的再生能力最强，能为其他生物提供充足的食物

### 8.

洞庭湖是一个湖泊生态系统，下列有关叙述正确的是( )

- A. 洞庭湖中的主要生产者是浮游植物和浮游动物  
B. 生活在洞庭湖中的所有植物构成一个生态系统  
C. 洞庭湖中的细菌和真菌绝大多数属于分解者  
D. 如果极少量生活污水排入洞庭湖，必将导致其生态平衡的破坏