

北京八年级生物课时练习（2022年下册）同步练习

1. 选择题

下列现象与自然界中的物质循环无直接关系的是（ ）

- A. 清晨小鸟在树林鸣叫 B. 苹果腐烂
C. 腐朽的木头上长出了蘑菇 D. 用酵母菌发面

2. 选择题

自动调节能力最大的生态系统是（ ）。

- A. 热带雨林
B. 北方针叶林
C. 温带落叶林
D. 温带草原

3. 选择题

蜣螂俗称屎壳郎，以动物粪便为食，被称为“自然界的清道夫”。蜣螂在生态系统中属于（ ）

- A. 生产者
B. 消费者
C. 分解者
D. 非生物部分

4. 选择题

下列属于生产者与消费者关系的是（ ）

- A. 青蛙捕食昆虫 B. 松鼠吃蘑菇
C. 蛇捕食青蛙 D. 兔吃草

5. 选择题

某生态系统中甲、乙、丙、丁四种生物的数量关系如下图所示，假设这四种生物构成一条食物链，则下列说法正确的是（ ）



- A. 丁能够进行光合作用
B. 甲、乙、丙都是消费者
C. 该食物链可表示为：丁→乙→甲→丙
D. 若甲的数量增加，则丁的数量将减少

6. 选择题

天然林区内马尾松一般不容易发生病虫害，而一些人工马尾松林中却常会发生严重的病虫害，其主要原因是（ ）

- A. 人工管理不到位 B. 马尾松的抗害虫能力差
C. 当地气候适于害虫生长 D. 人工林中生物种类少，营养结构简单