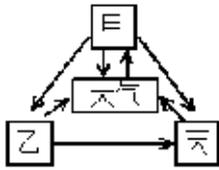


## 2022年深圳市中考生物模拟试卷2

单项选择题（每题1分，共30分）

### 1. 单选题

如图是某生态系统中部分物质循环的示意图，其中甲、乙、丙分别代表生态系统中不同类型的生物，下列分析正确的是（ ）



- A. 乙代表分解者      B. 甲、乙可以构成食物链      C. 甲在生态系统中是可有可无的  
D. 能量可以在大气、甲、乙、丙间循环流动

### 2. 单选题

据图1和图2判断，下列说法错误的是（ ）

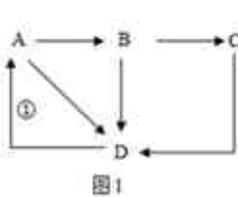


图1

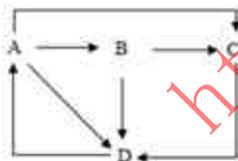
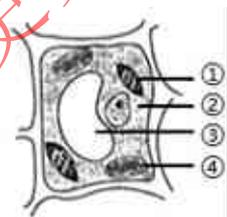


图2

- A. 若图1表示生产者、消费者、分解者之间的关系，则D代表分解者      B. 若图2表示生物圈中的碳循环，则C代表二氧化碳  
C. 若去掉箭头①，则图1的剩余部分可表示A, B, C, D四种生物构成的食物网      D. 若图1中A, B, C, D表示生态系统的生物部分，则它们的种类越多，该生态系统的自动调节能力越强

### 3. 单选题

如图是植物细胞结构和功能示意图。下列叙述错误的是（ ）



- A. 外界溶液浓度是影响根细胞吸水和失水的主要原因之一      B. ②是细胞进行生命活动的主要场所  
C. 结构④能分解有机物释放能量      D. 当外界溶液浓度小于结构③中溶液浓度时，会出现“烧苗”现象

### 4. 单选题

温暖的春天，一大片油菜花娇艳盛开，成群的蜜蜂在上面飞舞。以下关于油菜与蜜蜂结构层次的叙述，正确的是（ ）