

2022年中考生物考题分类汇编：3.生物与生态环境

1. 选择题

如图所示，表明生物具有什么样的共同特征：（ ）



- A. 生物的生活需要营养
- B. 生物能进行呼吸
- C. 生物能对外界刺激作出反应
- D. 生物能生长和繁殖

2. 选择题

下列关于食物链的说法正确的是：（ ）

- A. 食物链的起始部分是分解者
- B. 食物链反应的是生物之间吃与被吃的关系
- C. 食物链中可以没有生产者
- D. 构成食物链至少要有三种生物

3. 选择题

在自然生态系统中，生物种类越多，食物链和食物网越复杂，其自我调节能力越强。下列生态系统中，自我调节能力最强的是

- A. 农田生态系统 B. 森林生态系统 C. 草原生态系统 D. 池塘生态系统

4. 选择题

进入黑暗环境中，猫的瞳孔会显著变大，有利于发现猎物，该事例可以说明（ ）

- A. 生物能影响环境 B. 生物能适应一定的环境 C. 生物与环境相互影响

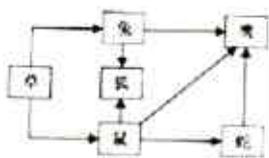
5. 选择题

“绿水青山就是金山银山”，现在很多环境问题都是由人类随意处理垃圾引起的，我们要积极践行垃圾分类回收，留住碧水蓝天。下图中，“可回收垃圾”的标志是（ ）



6. 综合题

我国的草原面积约4亿公顷，约占世界草原面积的 $\frac{1}{10}$ ，是我国最大的陆地生态系统。“十三五”期间，我国将进一步推进草原保护制度建设，促进草原休养生息、永续发展。下图为某一草原生态系统食物网的简图，据图回答下列小题



【1】该食物网中，共有食物链（ ）