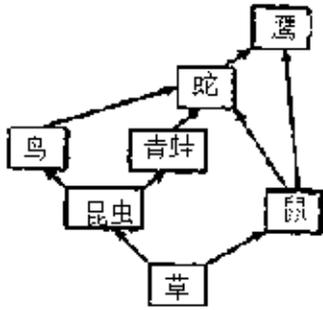


2021-2022年人教版初中生物七年级上册 第一单元 第二章 第二节生物与环境组成生态系统 一课一练

单选题

1. 单选题

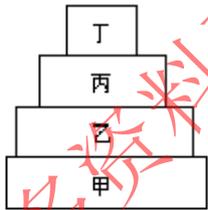
下图为某草原生态系统中的食物网简图。以下选项正确的是（ ）



- A. 图中共有4条食物链，最短的食物链是草←鼠←鹰      B. 与森林生态系统相比，该生态系统的自动调节能力相对较弱
- C. 该生态系统的能量最终来自于草      D. 蛇和鹰只有捕食关系

2. 单选题

农民在农田里喷洒一种在生物体内难以分解、无法排出的杀虫剂。下图为该农田生态系统中的一条食物链，图中方框面积表示甲、乙、丙、丁四种生物体内所含杀虫剂的多少。下列有关说法错误的是（ ）



- A. 该食物链可以表示为丁→丙→乙→甲      B. 乙以丙为食      C. 四种生物中含能量最多的是丁
- D. 图中的乙就是要喷杀的害虫

3. 单选题

腐烂的树桩上长出的真菌属于生态系统中的（ ）

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

4. 单选题

有关“草→鼠→蛇→鹰”这条食物链的叙述错误的是（ ）

- A. 食物链反映了生物之间的捕食关系      B. 鼠、蛇、鹰都是消费者      C. 该食物链中还需加上分解者
- D. 物质和能量沿着食物链流动