

初一上期期末生物题免费试卷在线检测（2021-2022年山东省聊城市冠县）

1. 选择题

红楼梦葬花吟中的“花谢花飞花满天，桃李明年能再发”体现的生物基本特征是

- A. 应激性和适应性 B. 生物能生长和繁殖
- C. 生物能进行呼吸 D. 生物的生活需要营养

2. 选择题

近日，有关部门从位于日本福岛第一核电站附近渔场捕捞的一批玉筋鱼中，再次检验出放射性铯，铯能在生物体内积累。该渔场中生活着玉筋鱼、卤虫、鹰爪糙对虾、黑鲷、金藻等生物，玉筋鱼捕食以金藻为食的卤虫，黑鲷捕食玉筋鱼和鹰爪糙对虾，鹰爪糙对虾捕食卤虫。下列相关叙述中正确的是

- A. 上述所有生物的总和称为生态系统
- B. 该渔场中鹰爪糙对虾和玉筋鱼是捕食关系
- C. 上述生物构成的食物网中有2条食物链
- D. 经较长时间后体内铯含量最高的是玉筋鱼

3. 选择题

每到冬天，森林里都铺满了一层厚厚的落叶，年复一年，森林里的落叶层并没有越积越厚的主要原因是（ ）

- A. 被人类收集走用做柴火烧掉了 B. 落叶被鸟儿叼走建筑巢穴了
- C. 细菌和真菌逐渐将其分解了 D. 牛、羊等食草动物将其吃掉了

4. 选择题

到南极考察的科学工作者为了保护环境，除了必须把塑料袋以及金属废弃物带离南极外，还必须把人的尿液、粪便、生活垃圾等带离南极，这是因为南极（ ）

- A. 缺少必要的生活设施 B. 缺少生产者
- C. 缺少分解者 D. 缺少消费者

5. 选择题

一个生态系统无论大小都是由

- A. 生产者、消费者和分解者组成的 B. 动物和植物组成的
- C. 生物部分和非生物部分组成的 D. 所有生物组成的

6. 选择题

下列说法错误的是（ ）

- A. 细胞膜能控制物质的进出 B. 叶绿体和线粒体都是细胞中的能量转换器
- C. 细胞核控制着生物的发育和遗传 D. 动物体和植物体的结构层次是一样的

7. 选择题

近日，基因编辑婴儿“露露”和“娜娜”出生的消息成为全球瞩目的焦点。中国南方科技大学生物系副教授贺建奎宣称，他和他的团队通过对胚胎细胞中的CCR5基因进行编辑，使她们出生后即能天然抵抗艾滋病。遗传物质上的CCR5基因位于胚胎细胞的（ ）

- A. 细胞核 B. 细胞壁 C. 细胞膜 D. 细胞质