

七年级上学期期中生物无纸试卷完整版（2021-2022年山西省大同市浑源县）

1. 选择题

秋天来了，汾河两岸，层林尽染；秋风吹过，无边落木萧萧而下！从生物学意义上讲，秋天树木落叶的现象说明（ ）

- A.环境影响生物，生物适应环境
- B.生物影响环境
- C.生物与环境相互影响
- D.生物之间存在着竞争关系

2. 选择题

下列诗句或俗语中，描写生物具有遗传变异特性的是（ ）

- A.红豆生南国，春来发几枝 B.一母生九子，连母十个样
- C.春种一粒粟，秋收万颗籽 D.螳螂捕蝉，黄雀在后

3. 选择题

如果让你调查一块面积很大的草坪中某种草的密度（单位面积内的株数），你认为最科学合理的调查方法是（ ）

- A.一棵一棵地数出总的数量，再计算密度
- B.根据自己的经验大概估计一下
- C.在不同地点选取若干样本地块计算密度，然后取平均值
- D.随机选取一个样本地块，计算密度

4. 选择题

图是某同学总结的生态系统组成概念图，其中①、②处应填写的内容分别是（ ）



- A.环境、动物
- B.空气和水、消费者
- C.环境、消费者
- D.非生物部分、消费者

5. 选择题

绿色植物作为生态系统中的生产者，是食物链中不可缺少的部分，其主要原因是（ ）

- A.能通过光合作用释放氧气 B.能通过光合作用制造有机物
- C.能美化环境 D.能吸收有害物质

6. 选择题

环境中的有毒物质通常会通过食物链不断积累，下列各图形中的每个长方形的大小表示各种生物体内有毒物质含量的多少，你认为表示正确的是（ ）

- A.
- B.
- C.
- D.