

七年级生物上册 课题1 生物和生物圈 检测题 试卷及答案

1. \_\_\_\_\_

构成一个完整的生态系统应包括

- A.食物链、食物网      B. 生产者、消费者和分解者  
C. 生物部分和非生物部分      D. 阳光、空气、水分等

2. \_\_\_\_\_

在我省生长着外来物种薇甘菊，它茂密的藤蔓缠绕或覆盖住当地植物，夺走本属于当地植物的阳光和养料，严重影响当地植物的生长。薇甘菊与当地植物的关系是

- A.竞争    B, 捕食    C. 寄生    D. 共生

3. \_\_\_\_\_

下列四个选项中，能正确表示食物链的是（ ）

- A. 大鱼→小鱼→虾                      B. 草→羊→狼  
C. 阳光→草→兔                        D. 昆虫→青蛙→蛇

4. \_\_\_\_\_

雷鸟的羽毛在冬天呈白色，春天换为灰色，这是生物与环境相适应的一种现象。下列现象与此不相类似的是（ ）

- A. 枯叶蝶停在树上像枯叶    B. 变色龙的体色随环境颜色而变化  
C. 仙人掌的叶退化成针形    D. 蚯蚓活动使土壤更肥沃

5. \_\_\_\_\_

沙漠地区的植物通常有很发达的根系和较小的叶片，主要原因是沙漠地区（ ）

- A. 缺水    B. 光照强    C. 土壤贫瘠    D. 温度高

6. \_\_\_\_\_

“螳螂捕蝉，黄雀在后”主要描述了生物之间的（ ）

- A. 共生关系    B. 捕食关系    C. 竞争关系    D. 合作关系

7. \_\_\_\_\_

有人把原产丹麦和德国的三叶草移到瑞典的南部栽培，这里气候比较寒冷。最初三叶草茎叶的