

2022年至2020年七年级10月月考生物试卷带参考答案和解析（湖北省宜昌市五峰采花乡中学）

1. 选择题

具有涵养水源、保持水土功能，有“绿色水库”之称的生态系统是（ ）

A.淡水生态系统 B.海洋生态系统 C.森林生态系统 D.湿地生态系统

2. 选择题

下列关于生物圈的说法中，正确的是（ ）

A. 生物圈是指整个地球
B. 生物圈是指地球上的全部生物
C. 生物圈是指生物生活所需要的环境
D. 生物圈是指地球上的全部生物和它们生活所需要的环境

3. 选择题

在下列生态系统中，自我调节能力最大的是（ ）

A.草原生态系统 B.森林生态系统 C.农田生态系统 D.池塘生态系统

4. 选择题

能够影响青青草原上羊群生活的生物因素有（ ）

①草 ②阳光 ③空气 ④狼

A. ①② B. ③④ C. ①④ D. ②③

5. 选择题

下列生态系统的组成成分中，属于分解者的是（ ）

A. 杂草 B. 黄雀 C. 蘑菇 D. 螳螂

6. 选择题

下列选项中，可以看作是一个生态系统的是（ ）

A. 一片森林中的所有树木
B. 一片草地上的阳光、土壤和空气等无机环境
C. 一片麦地上的所有生物和阳光、空气等无机物
D. 一个池塘中的所有动物、植物和微生物

7. 选择题

下列各项中，能正确表示食物链的是（ ）

A. 蝗虫→青蛙→蛇 B. 草→蝗虫→青蛙→蛇
C. 草←蝗虫←青蛙←蛇 D. 阳光→草→蝗虫→青蛙→蛇→细菌

8. 选择题

一个池塘被农药污染，在池塘中有一条食物链：浮游植物→水蚤→小鱼→大鱼，则体内农药含量最多的生物是（ ）

A. 浮游生物 B. 水蚤 C. 小鱼 D. 大鱼

9.

下列不属于生命现象的是