

初一上册期中考试生物题免费试卷在线检测（2021-2022年四川省宜宾县观音片区）

1. 选择题

自然界中生物的形态和特征多种多样，下列属于生物的是

- A. 逐年增粗、长高的小树 B. 漫天飞舞的雪花
C. 海底缤纷多彩的珊瑚 D. 溶洞中长高的石笋

2. 选择题

内蒙地区春季容易起沙尘暴，如果我们植树造林，就可以有效减少风沙，说明

- A. 生物能适应环境 B. 环境会制约生物的生存
C. 环境会改变生物的成长 D. 生物会影响环境

3. 选择题

下列生物现象中，哪一项是动物对环境的适应

- A. 河边垂柳的枝条，垂向河面 B. 仙人掌适应干旱而叶变成刺
C. 蚯蚓的活动使土壤变得疏松而肥沃 D. 秋天大雁由北飞向南方越冬

4. 选择题

如果设计一个实验探究土壤的干湿程度对蚯蚓生活的影响，下列设计中错误的是（ ）

- A. 设计甲（湿润土壤）、乙（干燥土壤）对照实验
B. 在甲、乙两容器中各放入1条蚯蚓
C. 甲、乙两容器中放入大小及生活状况均相同的蚯蚓各5条
D. 甲、乙两容器都放在相同的环境中

5. 选择题

在一定的空间范围内，生物与环境组成的统一整体叫做生态系统，那么请问生态系统的组成成分有下面哪些

- ①非生物物质和能量 ②生产者 ③消费者 ④分解者 ⑤食物链 ⑥食物网
A. ②③④ B. ①②③④ C. ①②③④⑤ D. ②③④⑤⑥

6. 选择题

一个生态系统中包含众多的生物链，请问下列食物链正确的是（ ）

- A. 草→蚱蜢→食虫鸟→蛇→鹰 B. 草→蚱蜢→食虫鸟→蛇→鹰→细菌
C. 草←蚱蜢←食虫鸟←蛇←鹰 D. 蚱蜢→食虫鸟→蛇→鹰

7. 选择题

下表是对几种生物体内农药含量的测定结果：

生物种类 A B C D E

单位体积农药含量（毫克） 0.0450.0240.0030.1450.009