

2021-2022学年山东省淄博市博山六中九年级（下）第一次段考生物试卷 试卷及答案

1.

下列现象中不是生物对外界刺激作出反应的是（ ）

- A. 惊弓之鸟 B. 蜻蜓点水 C. 杯弓蛇影 D. 望梅止渴

2.

下列物体中不是生物的是（ ）

- A. 蕨的化石 B. 冬眠的蛇 C. 病毒 D. 休眠的种子

3.

为了探究环境因素对蚯蚓生活的影响，有同学设计了下面的实验：取2个大小一样的广口瓶，分别贴上甲、乙标签．将一定量湿润的肥沃土壤均分为2份，在甲瓶中加入1份，将另一份烘干冷却后放入乙瓶．然后在2瓶中同时放入5条大小及生活状况相同的蚯蚓．将2个装置均置于相同的适宜条件下，一段时间后观察，发现蚯蚓蠕动能力明显减弱的是（ ）

- A. 甲 B. 乙 C. 均明显减弱 D. 不确定

4.

设计对照试验时，应遵循的原则是（ ）

- A. 除实验变量外，其他变量都相同
B. 除实验变量外，其他变量都不同
C. 所有变量都不同
D. 所有变量都相同

5.

某同学为探究“阳光对大豆发芽的影响”，设计如下实验：取两个相同的、装有同种等量花园土的花盆分别标号为①和②，在两个花盆中播种数量相等、饱满程度和大小相似的大豆种子，并对阳光、温度、水加以控制（如下表所示）．另一同学阅读了其设计方案后，提出下列意见，其中正确的是（ ）

花盆 阳光 温度 水

① 向阳处 20℃ 适宜

② 暗室 28℃ 适宜