

2021-2022年七年级上半年期中考试生物考题（湖南省张家界市永定区）

1. 选择题

“螳螂捕蝉，黄雀在后”，“一母生九子，连母十个样”中描述的现象体现的生物的基本特征分别是

- ①生物能生长 ②生物都有遗传和变异 ③生物的生活需要营养 ④生物能对外界刺激做出反应
A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④

2. 选择题

以下是某同学列出的家中的几种物体,其中属于生物的是

- A. 扫地机器人 B. 笔记本电脑 C. 食用油 D. 仙人掌

3. 选择题

为了了解近年来西昌市初中学生近视的情况，我们可以采用下列哪种方法

- A. 调查法 B. 观察法 C. 实验法 D. 比较法

4. 选择题

诗句“雨露滋润禾苗壮”所隐含的影响植物生长的非生物因素是

- A. 阳光 B. 温度 C. 水分 D. 空气

5. 选择题

“瑞雪兆丰年”这一实例说明生物与环境的关系是

- A. 生物能够影响环境 B. 环境能够影响生物
C. 生物能够适应环境 D. 环境能够适应生物

6. 选择题

下列属于生物影响环境的实例是()

- A. 生活在寒冷海域中的海豹，皮下脂肪很厚 B. 蚯蚓使板结的土壤疏松
C. 生活在沙漠中的骆驼，尿液非常少 D. 沙漠里的骆驼刺根系特别发达

7. 选择题

下表为某同学探究“温度对鼠妇生活的影响”的实验设计，但还不够完善，下列对其修改正确的是（ ）

位置 鼠妇光照温度湿度

纸盒左边侧20只明亮15℃适宜

纸盒右边侧20只阴暗30℃适宜

- A. 左右两侧鼠妇的数量可以不同 B. 左右两侧都应保持30℃
C. 左右两侧都应保持在阴暗环境中 D. 左右两侧的湿度可以不同