

2021-2022年七年级9月月考生物考试（云南省文山壮族苗族自治州砚山县民族中学）

1. 选择题

下列各项中，属于生物的是（ ）

- A. 珊瑚 B. 计算机 C. 草 D. 智能机器人

2. 选择题

“龙生龙，凤生凤，老鼠的儿子会打洞”，这句谚语说明的生物现象是（ ）

- A. 遗传 B. 变异 C. 生殖 D. 发育

3. 选择题

生物和非生物的根本区别是（ ）

- A. 是不是有细胞构成 B. 会不会生长
C. 能不能繁殖 D. 有没有生命

4. 选择题

下列各项中除哪项外都是生物生存所必需的非生物因素？（ ）

- A. 水和温度 B. 土壤和阳光 C. 光和空气 D. 周围的生物

5. 选择题

生活在岩石上的地衣，可以从岩石上得到所需要的营养物质；地衣分泌的地衣酸，对岩石有腐蚀作用，说明（ ）

- A. 生物能适应环境 B. 生物能依赖环境
C. 生物能影响环境 D. 生物既能适应环境又能影响环境

6. 选择题

在农田中，对田鼠有直接影响的因素是（ ）

- ①温度 ②水 ③蝗虫 ④蛇 ⑤番薯 ⑥猫头鹰
A. ①②③ B. ①④⑤ C. ②⑤⑥ D. ④⑤⑥

7. 选择题

我们把研究生命现象和生命活动规律的科学叫（ ）

- A. 生物学 B. 生态学 C. 动物学 D. 植物学

8. 选择题

袁隆平和他的助手们在世界上首次培育出了（ ）

- A. 杂交小麦 B. 杂交西瓜 C. 杂交玉米 D. 杂交水稻

9. 选择题

用显微镜进行观察研究的时候，材料必须是（ ）

- A. 新鲜的 B. 干燥的 C. 薄而透明的 D. 完整的

10. 选择题

把刻有“p”的载玻片放在显微镜下观察时，视野中所看到的应当是（ ）

- A. q B. p C. d D. b