

2021-2022年初一前半期期中测试生物考试完整版（广东省汕头市龙湖实验中学）

1. 选择题

相信你认识了不少生物,也学会了区分生物和非生物,下列属于生物的是()

- A. 孔子鸟化石 B. 珊瑚 C. 木马病毒 D. 石头上的青苔

2. 选择题

生物都具有一些共同的特征,下列与"植物向光生长"现象具有相同特征的是()

- A. 母鸡孵卵 B. 种子萌发成幼苗 C. 膝跳反射 D. 排出汗液和尿液

3. 选择题

“螳螂捕蝉,黄雀在后”,“龙生龙,凤生凤”,“一母生九子,连母十个样”中描述的现象体现了生物的基本特征分别是()

- ①生物能够生长 ②生物都有遗传特性 ③生物的生活需要营养 ④生物能变异
A. ①②③ B. ③②④ C. ①③④ D. ③④②

4. 选择题

2016年3月,人工智能程序AlphaGo大胜韩国著名棋手李世石。下列哪项能作为判断智能机器人是否为生物的标准()

- A. 是否耗能 B. 能否运动
C. 能否说话 D. 能否生殖

5. 选择题

法布尔在《昆虫记》中栩栩如生地记录了昆虫的本能及习性,他研究昆虫的方法主要是()

- A. 观察法 B. 实验法 C. 调查法 D. 模拟法

6. 选择题

调查校园的植物种类时,做法错误的是

- A. 需要明确调查目的和调查对象 B. 需要制定合理的调查方案
C. 调查过程只记录自己喜欢的生物 D. 要对调查结果进行整理和分析

7. 选择题

周末天朗气清,彭老师带着学生们去爬山调查植物种类,发现山脚下多分布的是常绿阔叶林,山腰多分布着落叶阔叶林,山顶则多数是针叶林,请问其中影响着植物分布的主要非生物因素是()

- A. 海拔 B. 水分 C. 温度 D. 空气

8. 选择题

枯叶蝶形态和颜色与周围落叶非常相似,这属于()

- A. 环境影响生物 B. 生物适应环境 C. 生物影响环境 D. 环境制约生物

9. 选择题

我们经常说“大树底下好乘凉”,这种现象说明()

- A. 生物适应环境 B. 生物能影响环境
C. 大气影响植物的生存 D. 植物的生长需要水分