

2021-2022年七年级下期期中考试生物试卷（湖南省常德市第二中学）

1. 选择题

下列不属于生命现象的是（ ）

- A. 花开花落 B. 北雁南飞 C. 孔雀“开屏” D. 铁生锈

2. 选择题

“人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开”，造成这一差异的环境因素（ ）

- A. 空气 B. 水 C. 温度 D. 湿度

3. 选择题

在显微镜下观察一滴河水，发现一些能运动的绿色小颗粒。下列各项中，哪项不能作为判断是生物的依据？（ ）

- A. 有细胞结构 B. 体小且绿色
C. 能对外界刺激作出反应 D. 能生长和繁殖后代

4. 选择题

在温暖、潮湿的地区，生物的种类和数量一般比寒冷、干旱的地区要多。影响这一现象的主要因素是（ ）

- A. 植物 B. 阳光 C. 土壤和空气 D. 水和温度

5. 选择题

到了寒冷的冬天，银杏的树叶纷纷落下，而松树依然郁郁葱葱，这说明（ ）

- A. 银杏不适应寒冷的环境 B. 樟树不适应寒冷的环境
C. 它们都不适应寒冷的环境 D. 它们都适应寒冷的环境

6. 选择题

夏天雷雨过后，蚯蚓常常钻出地面，造成蚯蚓该行为的原因是（ ）

- A. 光照 B. 温度 C. 土壤 D. 空气

7. 选择题

科学探究的一般步骤为

- ①作出假设 ②实验 ③提出问题 ④得出结论

- A. ④②①③ B. ④③②① C. ①②③④ D. ③①②④

8. 选择题

已知一台显微镜，它有5×、10×、15×三个目镜，有×10、×45两个物镜，那么这台显微镜的最低放大倍数和最高放大倍数分别是（ ）

- A. 50 225 B. 100 450 C. 50 675 D. 150 675

9. 选择题

用光学显微镜观察玻片标本时，所观察生物材料必须（ ）

- A. 大而厚 B. 形态不规则 C. 薄而透明 D. 无特别要求

10. 选择题

把印有英文字母“b”的载玻片放在显微镜下观察，看到的图象是英文字母（ ）