

2022年秋人教版初一上册生物 1.1.2 调查周边环境中的生物 同步练习

1. 选择题

在“探究X因素对霉菌生活的影响”实验中适合设置对照的组合是（ ）

- A. 有氧和无光 B. 室温和低温 C. 低温和潮湿 D. 强光和无氧

2. 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

3. 选择题

阳春三月，樱花、桃花、梨花等竞相绽放，人们难以区分。要辨别这些花的种类，下列未运用的科学方法是

- A. 观察 B. 比较 C. 生物分类 D. 对照实验

4. 选择题

新化梅山龙宫，天然溶洞，壮观而秀美。钟乳石上常长苔藓，需要维护人员定期清洗。小明是个爱动脑筋的孩子，提出了以下观点，你不能同意的是

- A. 洗掉苔藓钟乳石更美观
B. 离灯光越远，越阴暗的地方苔藓长得越多
C. 清洗苔藓是为了防止钟乳石被腐蚀
D. 溶洞开发前钟乳石上可能不长苔藓

5. 选择题

下列与了解“全国青少年近视发病率”采用的方法相同的是

- A. 某班生物成绩的测定
B. 水稻种子发芽率的检测
C. 第八次全国人口普查
D. 某班男女同学比例的调查

6. 选择题

西昌的工业化，导致大气中PM2.5浓度明显增大。某校的同学在广场周边对空气进行采样，采样时段与统计结果如下表（单位：微克/立方米）

PM2.5（可吸入肺颗粒物，对人体危害极大）

组别

清晨

上班时段

中午

下班时段

（车流量最小）（车流量大）（车流量小）（车流量最大）

1 19 89 43 97

2 22 83 38 98