**六年级综合实践活动素养调研试题（一）**

 阅读材料，把你认为最正确的答案选出来。

 1.六（2）班“环保小队”计划开展校园生态研究，表达对母校环境的关注。 以下哪个选题最符合“校园生态”研究方向？ （ ）

 A.初中课程难度对比分析

 B.操场塑胶跑道安全性检测

 C.教学楼垃圾分类实施效果调查

D.学生课后作业完成时间统计

2. 为探究“校园植物分布与养护情况”，小组需规划研究步骤。 正确的研究流程顺序是？ （ ）

A.设计调查表→拍摄植物照片→撰写报告→采访园丁

B.确定研究主题→制定观察计划→实地记录数据→分析结果并展示

C.收集网络资料→制作PPT→小组讨论→提交结论

D.随机采访同学→整理录音→绘制图表→总结问题

3.为探究“校园植物分布与养护情况”，小组需规划研究步骤。正确的研究流程顺序是？ （ ）

A.设计调查表→拍摄植物照片→撰写报告→采访园丁

B.确定研究主题→制定观察计划→实地记录数据→分析结果并展示

C.收集网络资料→制作PPT→小组讨论→提交结论

D.随机采访同学→整理录音→绘制图表→总结问题

4. 小组完成“雨天校园积水点调研”后需展示成果。以下哪种方式能直观呈现积水点分布？ （ ）

A. 撰写2000字调查报告

B. 制作校园平面图标注积水位置

C. 录制组员采访视频

D. 设计宣传海报呼吁节约用水

5.调查“学生课外阅读习惯”需收集个人信息。为确保隐私，正确的做法是？（ ）

A.公开姓名和阅读书目

B.数据匿名处理，仅统计整体比例

C. 将原始记录表张贴在公告栏

D.仅记录自己喜欢的书籍类型

6. 同学们:学校课间10分钟变成15分钟啦! 15分钟课间不仅是简单的“休时间”，也是和同伴交流互动、放松心情、保护视力、促进体能发展、激发创力的时间。那么同学们想要一个什么样的、有意义的课间十五分钟呢?围绕这主题，六(1)班“阳光小队”成员开启了研究行动，请你也参与他们的行动吧

 1) “阳光小队”了解了同学们现在课间十五分钟的现状后，可以采用以下哪种形式，去采集同学们喜欢的课间活动？（ ）

A.课间十五分钟创意活动征集令

B.课间铃声改造方案

C.课间十五分钟时间安排设计

D.课间十五分钟活动场地分布

2) “阳光小队”准备把课间创意活动，用以下方式推送给同学，你觉得哪一方式是不合适的?

A把游戏活动制作成手抄报贴在学校宜传栏

B.把游戏活动拍成视频发给各个班级

C.把游戏活动整理成资料卡发放给同学

D.把游戏活动一个一个当面告诉三年级10个班的同学

7. 二十四节气是古人通过长期观察天体运动而形成的指导农业生产和日常生活的知识体系。该体系是把地球围绕太阳运转一周的轨道划分为24等份，每一等份为一个节气，反映气候、物候、时令、天文等方面变化的规律。

1）龙城小学的队员想要了解二十四节气中的芒种节气对作物的影响，于是采用采访的研究方法，采访谁最合适？（ ）

A老师 B同学 C路上陌生人 D农民

2）除采访外，队员们想要到农田中体验收割，可以采用哪种研究方法？（ ）

A问卷调查 B采访 C上网查阅 D实地考察

8. 小明家想买一辆汽车，到底是买汽油车还是新能源汽车呢，爸爸妈妈意见不一致。小明觉得他们主要对新能源汽车的充电、行驶里程、电池安全性、节能成本、维护和售后服务等方面有顾虑。为了帮助爸爸妈妈进一步了解新能源 汽车，他和同学们成立了“阳光小组” ，开启了对新能源汽车的研究。

1)最适合阳光小组研究的问题是\_\_\_

A.新能源车的政策、 功能、使用成本和售后服务

B.新能源车的销售方式 。

C.新能源车对 我们上学的影响。

D.五年级学生对新能源车的了解情况。

2)小组成员为了掌握新能源汽车的功能和销售量，来到了销售店里进行采访，最合适的采访对象是\_\_ \_。

A.前来买车的顾客

B.销售经理

C.爸爸妈妈

D.保安叔叔

9. 小红的社区正在推行垃圾分类，但许多居民仍然不熟悉分类规则，经常把厨余垃圾、可回收物和其他垃圾混在一起。为了帮助社区改善垃圾分类情况，小红和同学们成立了“绿色行动小组”，准备开展一项宣传活动。

1）最适合该小组研究的核心问题是（ ）

A. 调查社区居民每天产生多少垃圾

B. 分析居民错误分类垃圾的主要原因

C. 统计社区垃圾桶的数量和分布

D. 研究全球垃圾处理技术的发展趋势

2）“绿色行动小组”决定在社区进行垃圾分类宣传，最有效的宣传方式是（ ）

A. 在社区公告栏张贴垃圾分类规则海报

B. 举办互动游戏，让居民现场分类并赢奖品

C. 发放文字版垃圾分类手册

D. 在业主微信群转发环保文章

10. 随着 ChatGPT、AI 绘画、智能家居等技术的快速发展，人工智能（AI）正逐渐改变我们的生活方式。学校计划举办“AI 与未来生活”主题研讨会，小华和同学们成立了“科技探索小组”，准备研究 AI 对学习、工作和娱乐的影响。

1）最适合该小组研究的核心问题是（ ）

A. AI 是否会完全取代人类的工作？

B. AI 在学习辅导、智能家居、医疗诊断等方面的实际应用

C. AI 机器人的外观设计趋势

D. 全球 AI 企业的市值排名

2）小组想了解 AI 如何辅助学习，最合适的调查方式是（ ）

A. 采访使用 AI 学习工具的同学

B. 查阅科幻电影中的 AI 情节

C. 统计学校有多少台 AI 设备

D. 模拟 AI 机器人对话

11. 近期，学校发现每月电费支出较高，计划开展“低碳校园”行动。小明所在小组负责调查教学楼用电情况，他们应该优先收集哪类数据？（ ）

A. 全校师生对电费价格的看法

B. 每天不同时段各教室的灯光、空调使用情况

C. 近五年全市学校的平均电费数据

D. 新能源发电设备的市场价格

12. 小组准备设计低碳生活宣传方案，希望既能引起同学兴趣又能真正改变行为。以下哪种方式最符合要求？（ ）

A. 在教学楼张贴节电标语

B. 组织"24小时不用一次性用品"挑战赛

C. 汇编全球变暖科研报告

D. 拍摄老师讲解低碳知识的视频