

第一章 信息获取

2.1 信息获取的一般过程

【知识点】

1. 获取信息的主要途径有如下两类:

直接获取信息: 通过自身活动获取信息, 主要通过人的感官来完成。

间接获取信息: 用科学的方法分析、研究、鉴别并挖掘出隐藏在表象背后的信息。

1. 信息获取的四个环节: 定位信息需求, 选择信息来源, 确定信息获取方法并获取信息, 评价信息。

2. 信息来源: 文献型、口头型、电子型、实物型<科学实验> (最可靠)

4. 日常获取信息的工具: 扫描仪、录音设备、数码相机(DC)、数码摄像机(DV)、计算机。

【典型例题】

1、李刚所在的研究性学习小组准备研究太湖蓝藻问题。小组成员采用了问卷、采访、实验、观察等方法获取了近期太湖水质的相关数据。他们就这些数据的可靠性进行讨论, 这种行为属于信息获取环节的

A、定位信息需求 B、选择信息来源 C、确定信息获取方法 D、评价信息 答案: D

2、某同学欲获取本校同学家庭电脑拥有量的信息, 最佳的获取信息方法是

A、观察法 B、问卷调查法 C、网络检索法 D、实验法 答案: B

3、在下列选项中, 信息的可信度最高的是

A、某权威股评家Blog上的股市走势预测 B、某省气象台网站上的天气预报
C、某民间培训机构发布的模拟测试卷 D、某彩票网站发布的下期彩票预测 答案: B

4、下列有关获取信息的说法中, 正确的是

A、获取任何信息最快最好的方法就是访问网络
B、获取第二天天气预报的信息, 最好的方法就是拨打121电话查询台, 因为收费信息更准确
C、直接获取信息留给人的印象最深刻, 因此我们学习各种知识时, 都应该用直接获取信息的方式
D、在获取信息时, 选择什么信息来源、使用什么获取方法要根据具体情况而定 答案: D

5、李明家打印机的驱动程序光盘找不到了, 为了重装打印机驱动程序, 他到网上进行了搜索, 在下列哪种网站下载驱动程序比较可靠?

A、某软件下载网站 B、某论坛 C、该打印机厂家网站 D、某个人网站 答案: C

6、信息获取的过程可分为四个环节, 小明在上网获取有关青奥会历史信息的过程中, 对相关信息进行筛选, 这属于信息获取的哪个环节?

A、定位信息需求 B、选择信息来源 C、确定信息获取方法, 获取信息 D、信息加工 答案: D

7、下列选项中, 不能用来采集图像信息的设备是

A、摄像头 B、扫描仪 C、数码照相机 D、打印机 答案: D

8、信息获取过程的首要环节是

A、选择信息来源 B、确定信息获取方法 C、明确信息需求 D、鉴别评价信息 答案: C

9、张华同学做“研究串联电路电流规律”的实验过程中, 属于信息获取的环节是

A、连接电路, 观察并记录电表读数 B、计算结果 C、总结规律 D、填写实验报告 答案: A

10、张阳同学想购买一台某种品牌的计算机, 他通过访问该公司的网站, 了解各种型号计算机配置信息。这种行为属于

A、加工信息 B、选择信息来源 C、获取信息 D、发布信息 答案: C

11、朱明做“验证欧姆定律”实验后, 分析时发现数据测量错了, 需要重做实验。“需要重做实验”的结论是下列哪个过程中得出的?

A、获取信息 B、加工信息 C、评价信息 D、存储信息 答案: C

12、下列信息来源属于文献型信息源的是

A、海报 B、老师 C、同学 D、图书 答案: D

13、下列关于信息评价的叙述中, 正确的是

A、因特网信息都是可信的, 可以直接使用 B、在因特网上, 通过搜索引擎查找到的信息都是最新的
C、信息源越广, 搜集到的信息量越大 D、同一信息在不同时候的价值是一样的 答案: C

14、要想了解国家的政策, 可靠性较低的信息来源是

A、政府网站 B、网上的个人博客 C、央视的新闻联播 D、人民日报 答案: B

C、对会议的录音进行整理和编辑

D、制作网页

答案：B