

第一单元《走进信息世界》单元试题

一、选择题

1. 我们通过电视、央视网、国家中小学网络云平台、学习强国等方式观看了《开学第一课》的直播，这种信息的具体表现形态是（ ）

- A. 声像形态 B. 文字形态 C. 记忆形态 D. 数字形态

2. 下列事例中，主要体现信息“真伪性”特征的是（ ）。

- A. 结绳记事 B. 空城计 C. 飞鸽传书 D. 烽火告急

3. 信息技术的高速发展给人们的生产生活带来了极大的便利，下列哪个不属于信息技术方面的应用？（ ）

- A. 使用预约挂号系统实现远程挂号 B. 召开网络视频会议
C. 用水银体温计测量体温 D. 打开手机导航软件，搜索去故宫的公交线路

4. （ ）是计算机辅助设计。

- A. CAD B. CAI C. CAM D. CEO

5. 下列有关计算机的描述中，（ ）不正确？

- A. 计算机是完成信息处理的工具。
B. 计算机按照人们编写的并预先存储好的程序，对输入的数据进行加工处理。
C. 计算机的使用可以提高工作效率和改善生活质量。
D. 由于计算机智能技术的发展，机器人最终可以代替人类

6. 计算机采用二进制，是因为（ ）。

- A. 可降低运算成本 B. 两个状态的系统具有稳定性
C. 二进制的运算法则简单 D. 上述三个原因都是

7. 2019年6月6日，工信部正式向中国电信、中国移动、中国联通、中国广电发放5G商用牌照，中国正式进入5G商用元年。5G指的是（ ）

- A. 第五代互联网技术 B. 第五代移动通信技术
C. 第五代多媒体技术 D. 第五代通信技术

8. 下列事例中，主要体现信息“真伪性”特征的是（ ）。

- A. 结绳记事 B. 空城计 C. 飞鸽传书 D. 烽火告急

9. 对于信息产业，以下解释不正确的是（ ）。

- A. 信息产业是指计算机产业
- B. 信息产业是信息社会的支柱产业
- C. 信息产业是对信息进行加工处理以及与之相关的产业
- D. 信息产业以从业人员的智慧和创造性思维为生产要素

10. 对于信息产业，以下解释不正确的是（ ）。

- A. 信息产业以从业人员的智慧和创造性思维为生产要素
- B. 信息产业是对信息进行加工处理以及与之相关的产业
- C. 信息产业是指计算机产业
- D. 信息产业是信息社会的支柱产业

二、填空题

11. 指纹识别的三个步骤_____、验证、_____。

12. 一套完整的 RFID 系统由_____、_____、天线和应用软件构成的。

13. $(1.375)_{10} = (\quad)_{2}$

14. 人类在历史发展的长河中先后经历了五次信息技术革命，其中第五次信息技术革命是以_____的普及和应用为标志。

15. 孙臏通过“增兵减灶”的策略迷惑了敌人，体现了信息的_____的特征。

三、操作题

16. 汾水之滨迎盛会，开放合作促共赢。5月21日至23日，第十二届中国中部投资贸易博览会（简称“中博会”）在山西太原举行，围绕“开放、合作、转型、创新”主题，共话中部崛起事，共谋发展新来来。

结合以上内容，完成下面小题。

（1）小军将中博会召开的消息转发到微信班级群中。这体现了信息具有（_____）

- A. 普遍性
- B. 传递性
- C. 广泛性
- D. 真伪性

（2）同学们想查看有关中博会的详细资料以下途径中效率和可信度最低的是（_____）

- A. 山西省人民政府网
- B. 微信朋友圈
- C. 太原市人民政府网
- D. 太原新闻网

（3）小军在网上找到第十二届中博会线上云展网站，网站非常逼真地呈现了展馆场景。这

说明网站采用的主要技术是（_____）

A. 物联网 B. 人工智能 C. 虚拟现实 D. 云计算

（4）小军想了解本届中博会上山西推出了哪些文旅产品，搜索信息时最高效的关键字是（_____）

A. 十二届中博会 展品 B. 中博会 山西 文化旅游

C 中博会 文旅产品 D. 十二届中博会 山西 文旅产品

（5）本届中博会有许多 IT 行业的厂商参展，这里的 IT 指的是（_____）

A. 信息技术 B. 芯片设计 C. 半导体技术 D. 集成电路制造