

## 四川单招信息技术模拟试题和答案(四)

单选题(题数:20道,共:40分,得分:0分)

**【第1题】**

了解( )并具备一定的数据分析能力,是大数据时代对我们的基本要求。

- A. 数据运算                      B. 数据分析                      C. 数据管理                      D. 数据处理

正确答案: B

**【第2题】**

历届奥运会的金牌榜都是人们关注的焦点,有人通过电视奥运新闻来看,有人通过广播来听,可见( )

- A. 信息的载体是多样的,获取信息的方法也是多样的  
B. 信息的载体是唯一的,获取信息的方法是多样的  
C. 信息的载体是多样的,获取信息的方法是唯一的  
D. 信息的载体是唯一的,获取信息的方法也是唯一的

正确答案: A

**【第3题】**

在计算机解决问题的过程中,将设计好的算法通过某种计算机语言描述出来的过程被称为( )

- A. 分析问题                      B. 设计算法                      C. 编写程序                      D. 调试运行

正确答案: C

**【第4题】**

下面代码的输出结果是( )

```
for s in "HelloWorld":  
    if s=="W":  
        continue  
    print(s,end="")
```

- A. Helloorld                      B. Hello                      C. World                      D. HelloWorld

正确答案: A

**【第5题】**

下面关于存储单位说法错误的是( )

- A. 信息存储基本单位是字节                      B. 信息存储最小单位是位  
C. 信息存储最大单位是TB                      D. 存储一个英文字母需要一个基本存储单位

正确答案: C

**【第6题】**

在计算机内部,信息的存储和处理都采用二进制,其最主要的原因是( )

- A. 数据输入方便                      B. 便于存储  
C. 容易记忆                      D. 易于用电子元件实现

正确答案: D

【第7题】

大数据的“大”是一个相对的概念,没有具体的标准,如果一定要定一个标准,那么( )通常称为大数据的门槛。

- A. 10GB~100GB      B. 100GB~1TB      C. 1TB~10TB      D. 10TB~100TB

正确答案: D

【第8题】

在WPS表格中,可以创建多种图表,有柱形图、折线图、饼图、条形图、雷达图、组合图等。为了表达项目在时间维度上的增减变化趋势,应该选择( )

- A. 条形图      B. 柱形图      C. 饼图      D. 折线图

正确答案: D

【第9题】

数据处理的一般过程是( )

- A. 采集——分析——整理——可视化表达  
B. 采集——整理——可视化表达——分析  
C. 采集——整理——分析——可视化表达  
D. 采集——可视化表达——整理——分析

正确答案: C

【第10题】

关于人工智能,说法正确的是( )

- A. 人工智能可以完成简单的、重复的工作  
B. 现在人工智能可以完全取代人类大脑  
C. 人工智能不利于人类大脑的发展,应该禁止  
D. 人工智能技术就是指智能机器人

正确答案: A

【第11题】

智慧城市的创建离不开信息技术的支撑,其中不包括( )

- A. 智能网络、5G通信      B. 大数据、云计算  
C. 物联网、人工智能技术      D. 电子商务、3G通信

正确答案: D

【第12题】

信息( )是信息的具体使用者,信息系统是为信息用户提供信息处理服务的人造系统。

- A. 系统      B. 用户      C. 技术      D. 社会

正确答案: B

【第13题】

张同学第一次使用“美团”APP订外卖时,根据提示添加送餐地址,体现了信息系统的哪项功能?

- A. 输入功能      B. 处理功能      C. 存储功能      D. 控制功能

正确答案:A

【第14题】

研究小组四个人要合作完成一篇研究报告,根据前期的规划分工,每人负责撰写其中一部分,用以下哪种方式来分工撰写、统编汇总最方便?

- A. 使用一个共用U盘,每人写好后依次传递  
B. 使用云盘,每人把自己写好的文件发上去,由组长统编汇总  
C. 使用共享文档,各人撰写自己负责的部分,共同协作完成同一篇文稿  
D. 在QQ群里,用接龙的方法,各人依次完成同一篇文稿

正确答案:C

【第15题】

RFID电子标签、传感器、定位器等设备属于物联网的( )

- A. 网络传输层      B. 感知控制层      C. 应用服务层      D. 不受分层限制

正确答案:B

【第16题】

通过智能手机、iPad等移动终端可以发送电子邮件、聊天、看新闻、看电视,还可以进行定位与导航,这些功能的实现都依赖( )

- A. 无线网络技术      B. 虚拟现实技术      C. 智能代理技术      D. 传感器技术

正确答案:A

【第17题】

以下都是操作系统的是( )

- A. Android、HarmonyOS      B. iOS、WPS  
C. Linux、Access      D. Windows、Python

正确答案:A

【第18题】

在网上发布他人的敏感、私密或令人尴尬的信息,包括传播私人信息或图像。这种行为属于( )

- A. 网络诈骗      B. 披露隐私      C. 网络盯梢      D. 编造谎言

正确答案:B

【第19题】

信息系统安全反映在( )

- A. 设备安全、运行安全、数据安全、内容安全  
B. 物理安全、运行安全、数据安全、内容安全  
C. 设备安全、运行安全、人员安全、内容安全  
D. 物理安全、系统安全、数据安全、内容安全

正确答案:B

【第20题】

关于数据安全,下列说法错误的是( )

- A. 为了预防自然灾害引起的数据损坏,一般可对数据进行加密
- B. 邮箱登录时连续多次输错密码,需要输入手机验证码,目的是为了提高账号的安全性
- C. 数据安全保护是指数据不被破坏、更改、泄露或丢失
- D. 大数据时代,数据发布多,信息传播和共享速度加快,更要注意数据的隐私保护

正确答案:A

**判断题(题数:5道,共:10分,得分:0分)**

**【第21题】**

真正能思考、有知觉、有自我意识的人类级别的智能机器属于强人工智能。

正确答案:对

**【第22题】**

在WPS表格中,输入“04-20”,单元格中显示的结果是“04/20”。

正确答案:错

**【第23题】**

按照获取数据的渠道,可以将数据分为直接数据和间接数据两类。

正确答案:对

**【第24题】**

云计算是一种分布式计算,可靠性高,但性价比低。

正确答案:错

**【第25题】**

华为鸿蒙 HarmonyOS 系统面向智能终端的 AI 能力开放平台,是一款较好的应用软件。

正确答案:错

**操作题(题数:2道,共:30分,得分:0分)**

**【第26题】**

用 Python 编辑器打开“495”文件夹中的文件“bx2.py”进行以下操作并保存。实现如下功能:

输入人体体温值 T,判断体温情况,如果 T 大于 37.0,则输出“体温异常”,否则输出“体温正常”。

测试数据:

输入 39,输出结果:体温异常

输入 36.5,输出结果:体温正常

**【第27题】**

打开“526”文件夹中的文件“table4.xlsx”,进行以下操作并保存。

- (1) 将 A1:E1 单元格合并居中,设置字体为“微软雅黑”,字号为 20,加粗;
- (2) 将 A 至 E 列的列宽设为 12 字符;
- (3) 将 A2:E14 单元格格式设置为“水平居中”;
- (4) 用函数计算总计(总计=笔记本+台式机+平板);

- (5) 将单元格 A2:E14 的所有框线设为“双实线”;
- (6) 用自动筛选的方式, 筛选出总计大于 1000 台的记录;
- (7) 将工作表 Sheet2 删除;
- (8) 完成后直接保存, 并关闭 WPS。

**综合分析题(题数: 2 道, 共: 20 分, 得分: 0 分)**

**【第 28 题】**

智能家居通过物联网技术将家中的各种设备(如音视频设备、照明系统、窗帘控制、空调控制、安防系统、数字影院系统、网络家电以及三表抄送等)连接到一起, 提供家电控制、照明控制、窗帘控制、电话远程控制、室内外遥控、防盗报警、环境监测、暖通控制、红外转发以及可编程定时控制等多种功能和手段。

根据所学知识, 完成以下题目:

(第 1 小题 2 分)

物联网的体系结构模型可分为感知层、网络层、( )层。

正确答案: 应用

(第 2 小题 1 分)

智能音箱能接受用户的指令或提问, 是采用了( )。(填字母)

- A. 语音识别技术
- B. 语音合成技术

正确答案: A

(第 3 小题 2 分)

小明回家喜欢对着“百度”音箱说:“小度小度, 播放音乐”, 音箱没有反应, 于是他又说:“小度小度, 播放新闻”, 音箱还是没有反应, 只见音箱上面的灯一直在闪, 可能的原因是( )。

- A. 声音不够大
- B. 没有搜索到音乐资源
- C. 没有连接网络
- D. 语音指令错误

正确答案: C

(第 4 小题 2 分)

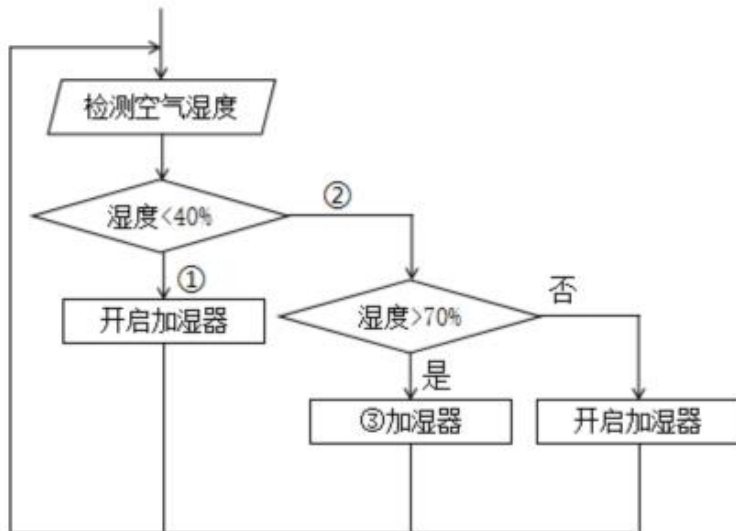
如果要把手里传统的灯具改造成智能照明系统, 我们可以( )。(多选)

- A. 调整灯具的功率
- B. 将传统的开关更换成智能开关
- C. 直接连接灯具和网络
- D. 将灯泡换成智能灯泡

正确答案: BD

(第 5 小题 3 分)

经过科学研究,人体感觉比较舒适的湿度是40%~60%,下面用流程图来描述智能加湿器的工作过程,请完善流程图中的部分内容(①)(填“是”或“否”)(②)(填“是”或“否”)(③)(填“开启”或“关闭”)。



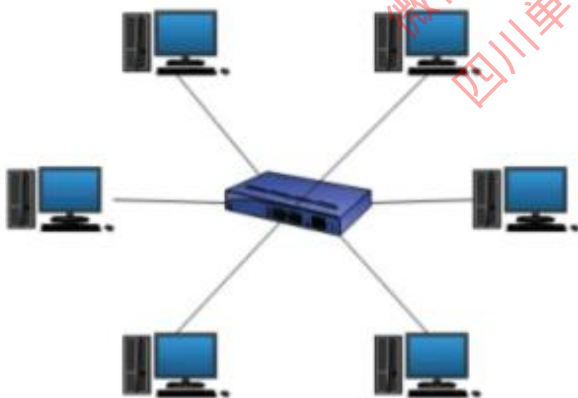
正确答案:是,否,关闭

【第29题】

学校的机器人社团活动教室里原来只有20台台式电脑,操作系统为64位的Windows7,通过双绞线与1台24口的交换机相连。最近要在该教室举行一场网络虚拟机器人选拔赛,需要临时增加12台带无线网卡的笔记本电脑,操作系统为64位Windows10。

(第1小题 2分)

按照局域网的拓扑结构划分,机器人社团活动教室的原有网络结构(如下图)属于( )结构。



- A. 总线型 B. 环形 C. 星型 D. 树型

正确答案:C

(第2小题 2分)

由于笔记本电脑与台式电脑的操作系统不同,需要将它们安装成同样版本的操作系统,才能够顺利组网并互联互通。

正确答案:错

(第3小题 2分)

要将新增加的笔记本电脑与原来的台式电脑接入到同一个局域网当中,下列( )设备不能帮助我们实现该功能。

- A. 更换一个 48 口的交换机
- B. 增加一个 24 口的交换机
- C. 增加一个无线路由器
- D. 增加一个硬件网络防火墙

正确答案: D

(第 4 小题 2 分)

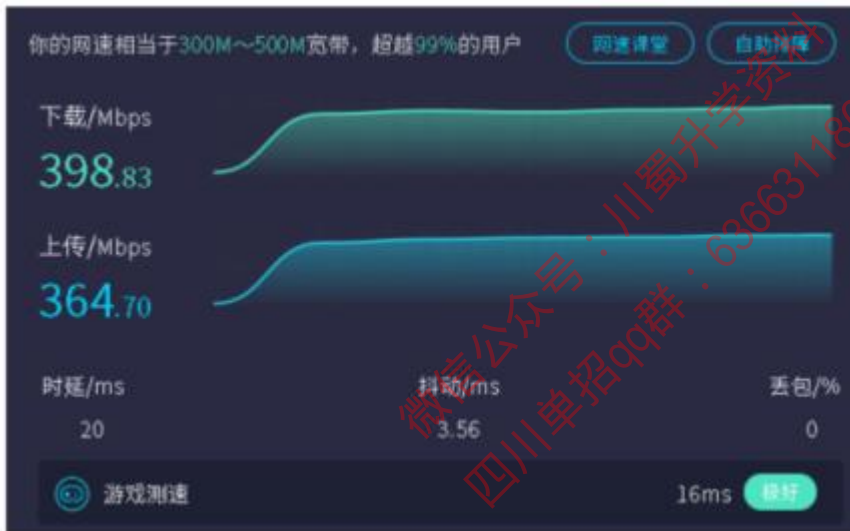
王老师将办公室的一个无线路由器带到社团活动教室,如果要带无线网卡的笔记本电脑与原来的台式电脑,接入到同一个局域网中,路由器的上网方式通常应该设置为( )。

- A. 静态 IP 地址
- B. 动态 IP 地址
- C. 拨号上网
- D. 无法接入到同一个网络

正确答案: A

(第 5 小题 2 分)

由于在线虚拟机器人竞赛对网速有较高的要求,王老师在其中的一台电脑上测试了网速,下载速度接近 400Mbps。假如在这台电脑上下载一个 800MB 的机器人教学视频,大概需要( )。



- A. 2 秒钟
- B. 2 分钟
- C. 16 秒钟
- D. 16 分钟

正确答案: C