

2021年江苏苏州教师招聘考试专项练习

《信息技术》

一、单项选择题

- 1.信息就是信息，不是物质，也不是能量。这句话说明（ ）。
 - A.信息是人类的第一需求
 - B.人类对信息的需求高于一切
 - C.信息、物质、能量都属于资源
 - D.物质、能量是资源，信息不是资源
- 2.信息技术的四大基本技术是计算机技术、传感技术、控制技术和（ ）。
 - A.生物技术
 - B.媒体技术
 - C.通信技术
 - D.传播技术
- 3.1946 年世界上有了第一台电子数字计算机，奠定了至今仍然在使用的计算机的（ ）。
 - A.外型结构
 - B.总线结构
 - C.存取结构
 - D.体系结构
- 4.亚马逊在全美多家存货仓库配备数万台机器人，用于仓库内货物的配送，此举不仅节约 20% 的运营成本，而且会更加高效地完成配货，其主要利用的技术是（ ）。
 - A.网络技术
 - B.虚拟现实技术
 - C.人工智能技术
 - D.多媒体技术
- 5.小明用的是 Windows 系统，这天，突然鼠标坏了，他想进入“开始”菜单启动某程序，可执行下列哪一项操作（ ）。
 - A.按 Shift+Tab 键
 - B.按 Ctrl+Esc 键
 - C.按 Ctrl+Shift 键
 - D.按空格
- 6.在单一处理器上执行程序，多道程序的执行是在（ ）进行的。
 - A.同一时刻
 - B.同一时间间隔内
 - C.某一固定时刻
 - D.某一固定时间间隔内
- 7.Word 窗口的“文件”菜单底部显示的文件名所对应的文件是（ ）。
 - A.当前被操作的文件
 - B.当前已打开的所有文件
 - C.最近使用过的文件
 - D.扩展名是.doc 的所有文件
- 8.在 Excel 2003 中，下列方法不能改变列宽的是（ ）。
 - A.双击列标右边的边界
 - B.拖动列标右边界来设置所需的列宽
 - C.选定相应的列，将鼠标指向“格式”菜单中的“列”子菜单，然后选择“列宽”命令并输入所需的宽度（用数字表示）
 - D.“格式”菜单中的“自动调整”
- 9.下面哪种说法正确（ ）。
 - A.在演示文稿中播放的影片文件，只能播放完毕后才能停止
 - B.在播放幻灯片时不能看到动画图片的动画效果
 - C.插入的视频文件在演示文稿中不会显示出来

D.用鼠标右击播放的幻灯片，在快捷菜单中选取结束放映能停止放映

10.关于 IE 浏览器的功能，下面说法正确的是（ ）

- A.不能将浏览过的网页保存下来 B.没有收藏网页链接地址的功能
C.保存的网页内容 24 小时后就会自动消失 D.以上说法都不对

11.计算机技术和（ ）技术相结合，出现了计算机网络。

- A.自动化 B.通信 C.信息 D.电缆

12.某人使用自己的电脑，非法登录到某通讯公司的服务器中，破译了部分用户的账号和密码，并进行非法操作，造成用户数据丢失的严重后果。请分析，这一案例中所描述的信息安全威胁来自（ ）。

- A.自然灾害 B.意外事故 C.黑客攻击 D.计算机病毒

13.数据库技术在信息管理领域中得到了广泛的应用，下列不属于数据库技术应用的是（ ）。

- A.证券交易系统 B.教务管理系统
C.酒店管理系统 D.文字处理系统

14.Access 2003 的数据类型共（ ）种。

- A.8 B.10 C.9 D.13

15.假设执行语句 S 的时间为 $O(1)$ ，则执行下列程序段的时间为（ ）。

For(i=1; i<=n; i++)

For(j=1; j<=n; j++)

S;

- A. $O(n)$ B. $O(n^2)$ C. $O(n^i)$ D. $O(n+1)$

16.某 VB 程序在调试中弹出如图所示的错误窗口，此时程序正执行的语句是（ ）。



```
Private Sub Command1_Click ()
```

```
Dim a (1 To 5) As Integer
```

```
Dim i As Integer
```

```
For i = 1 To 5
```

```
    A(i) = i * i
```

```
Next i
```

```
List1.AddItem Str (a(i))
```

```
End Sub
```

- A.For i =1To 5 B.a (i) =i * I C.Next i D.List1.AddItem Str (a(i))

17.关于算法的描述，下列选项中正确的是（ ）。

- A.一个算法可以没有输入
- B.算法只能用流程图表示
- C.一个算法，当没有输入时，也没有输出
- D.一个算法的执行步骤可以是无限的。

18.用 Flash 制作庆祝圣诞节动画，要将舞台上的圣诞树放大需使用工具（ ）。

- A.填充变形
- B.套索工具
- C.矩形工具
- D.任意变形工具

19.计算机中存储了各种类型的文件，以下文件的扩展名和类型不相符的是（ ）。

- A.文档：txt、doc、wps、html
- B.视频文件：avi、mpeg、rm、wmv
- C.图形图像：jpg、bmp、gif、ppt
- D.音频文件：mp3、wav、midi、wma

20.信息技术教学检测有哪几种方法（ ）。

- A.口试、笔试和实践性考试
- B.口试、笔试
- C.笔试、上机考试
- D.开卷、闭卷

二、简答题

一幅没有经过压缩的数字图像，具有 1024*768 像素的 24 位真彩色图像，其文件所占用空间大约有多少 MB？常用的图像格式。

三、程序设计题

输入三个整数 x、y、z，请把这三个数由小到大输出。用 C 语言编程实现。

四、案例分析题

下面是某教师在讲授信息技术《画图》这一节课，在新课教学过程当中的实际操作步骤：

- （1）学习如何启动画图软件，教师通过问题“回忆记事本的打开方式进行”。
- （2）比较画图软件的窗口与其他窗口有什么样的不同。
- （3）工具箱当中的工具有多少种？
- （4）教师给出不同工具的不同问题，分组研究，得出结论。
- （5）布置作业。

请根据上述教学步骤回答下列问题：

- （1）上述步骤当中教师运用了哪些教学策略？
- （2）如果你是教师，在开展合作学习的时候会提出什么样的要求？

五、教学案例设计题

下面是某教师给出的《设置超链接》的教学目标，结合教学目标给出本节课的教学过程。

【知识与技能】

学生能够复述出超链接的定义，并设置超链接及动作按钮。

【过程与方法目标】

通过小组合作及自主探究的方式，能够总结出设置超链接的方法，自主学习动作按钮的设置。

【情感态度与价值观】

进一步养成交流合作学习的习惯，乐于与同学分享知识。