

2020 年教师招聘模拟卷《信息技术》

一、单选题（共 30 题，每题 1 分，共 30 分）

1.小王是个应届毕业生，有一天他看到有个招聘信息，于是马上到招聘单位应聘，谁知道单位负责人却跟他说招聘日期已过，这体现了信息的（ ）。

- A.共享性 B.价值性 C.时效性 D.依附性

2.世界上第一台计算机 ENIAC 于 1946 年在美国诞生，构成 ENIAC 的主要电子器件属于（ ）。

- A.超大规模集成电路 B.集成电路 C.晶体管 D.电子管

3.具有人机对话功能的手机，在“听懂”对话后能进行拨号、导航等相应操作，这主要用到了（ ）。

- A.手写识别技术 B.语音识别技术 C.指纹识别技术 D.图像识别技术

4.新华书店的工作人员用条形码阅读器扫描书上的条形码，计算机通过对条形码信息的识别来检索该书的书名和书价等信息。这种对信息的检索技术属于（ ）。

- A.远程传输技术 B.多媒体通信技术 C.数据压缩技术 D.数据库技术

5.对于插入到 Word 中的图片，与之相关的描述错误的是（ ）。

- A.可以改变图片的大小
B.可以移动图片的位置
C.可以改变文字和图片的环绕方式
D.可以按图片中人物的轮廓来裁剪图片

6.如图是用 Excel 制作的 4 名同学的成绩单，已进行了降序排列，所应用的关键字是（ ）。

	A	B	C	D	E
1	期中考试成绩单				
2	姓名	数学	语文	英语	总分
3	李娟	97	87	73	257
4	王明	96	92	82	270
5	方子	90	94	86	270
6	张强	85	79	94	258

- A.数学 B.语文 C.英语 D.总分

7.人们通常用媒体播放软件播放视频，以下哪一项不属于媒体播放软件（ ）。

- A.RealOne B.爱奇艺
C.Windows Media Player D.Corel Quattro Pro

8.以下关于计算机指令说法不正确的是（ ）。

- A.计算机所有基本指令集合构成了计算机的指令系统
B.不同指令系统的计算机软件相互不通用是因为基本指令条数不同
C.加、减、乘、除四则运算是每一种计算机都具有的基本指令
D.用不同的程序设计语言编写的程序都要转化为计算机的基本指令才能执行

9.以下有关计算机病毒的说法，哪一项是错误的（ ）。

- A.使用盗版软件光盘，有可能会感染病毒
B.病毒在本质上是一种会消耗或损害计算机软硬件资源的程序或脚本

- C.感染了病毒之后，计算机马上就会出现运行缓慢等症状
D.使用杀毒软件不一定能杀灭计算机中的所有病毒
- 10.十六进制数 8A，转换为十进制后，值为（ ）。
A.108 B.120 C.138 D.144
- 11.在 Windows 中单击开始按钮—运行，在窗口中输入“CMD”，则会出现（ ）。
A.关机对话框 B.隐藏所有打开窗口，显示桌面
C.DOS 命令窗口 D.文件搜索窗口
- 12.关于 Word 中创建目录，以下说明正确的是（ ）。
A.要自动创建目录，可以先为目录项设定各级标题样式
B.Word 中目录创建功能可以创建最多三级目录
C.要在目录中显示页码，必须先在文档合适区域添加“页码”
D.添加目录后，需要为目录添加超链接方可实现跳转功能
- 13.以下图形格式能实现动画效果的是（ ）。
A.BMP B.GIF C.JPG D.WMF
- 14.下列关于 Photoshop 的描述，不正确的是（ ）。
A.图层可以设置为可见或者不可见
B.图层内容可以完全透明、部分透明或不透明
C.选区可以转换为通道，通道也可以转换为选区
D.无论是普通图层还是文本图层，都能直接使用滤镜
- 15.在 PowerPoint 中制作演示文稿，以下哪项不能实现页面的跳转（ ）。
A.添加超链接 B.添加动作按钮
C.播放时输入页面编号并回车 D.在演示界面中将鼠标箭头改成笔形
- 16.关于 HTML 网页制作，以下说法不正确的是（ ）。
A.HTML 是一门编译语言，比较容易学习
B.HTML 语言可以用任意字处理软件编辑
C.浏览器可以解析 HTML 并可视化显示内容
D.专用的工具如 Dreamweaver 能提高 HTML 页面制作效率
- 17.在下列有关算法的叙述中，错误的是（ ）。
A.通俗地说，算法就是解决问题的方法和步骤
B.算法总是在执行了有限步的操作后终止
C.程序是算法的实现，程序与算法是一一对应的
D.算法解决的往往是一类问题而不是一个特定的问题
- 18.若编号为 1,2,3,4,5 的五节车厢依次通过一段栈形轨道，则在出口处不可能得到的次序是（ ）。
A.1 4 3 5 2 B.4 5 3 2 1 C.1 4 5 3 2 D.4 2 5 3 1
- 19.Photoshop 常用的文件压缩格式是（ ）。
A.Bmp B.Jpg C.Tiff D.Gif

20.选中图形对象时，如选择多个图形，需要按下（ ）键，再用鼠标单击要选中的图形。

- A.Shift B.Alt C.Tab D.F1

21.某两台主机在同一个子网中，则两台主机的 IP 地址分别与他们的子网掩码相与的结果，一定（ ）。

- A.全0 B.为全1 C.相同 D.不同

22.宏病毒可能出现在（ ）文件类型中。

- A.Cpp B.Doc C.Com D.Exe

23.在各站点间提供浏览文本，图形和声音等信息的 Internet 服务称为（ ）。

- A.E-Mail B.WWW C.FTP D.BBS

24.在 SQL 查询时，使用 WHERE 子句指出的是（ ）。

- A.查询目标 B.查询条件 C.查询视图 D.查询结果

25.以下程序的输出结果是（ ）。

```
main()
{
    int a=3;
    printf ("%d/n",(a+a-=a*a));
}
```

- A.-6 B.12 C.0 D.-12

26.在 VB 中，某对象的属性窗口如下图所示：该对象的控件类型是（ ）。



- A.Enabled B.Timer C.Tine D.Tine Timer

27.有关 FTP 的操作，以下哪个使用情境是不可能出现的（ ）。

- A.可以下载文件，但不能上传文件
B.可以下载文件，也可以上传文件
C.登录了 FTP 服务器，客户端显示一段问候的文字
D.选择 FTP 中的某个文件，可以查看文档之前的版本

28.在使用 Flash 软件时，时间轴窗口中带有黑色实心圆点的帧是（ ）。

- A.普通帧 B.空白关键帧 C.关键帧 D.过渡帧

29.音频采样和量化过程所用的主要硬件是（ ）。

- A.D/A 转换器 B.A/D 转换器 C.显示适配器 D.麦克风

30.信息技术课程兼重理论学习和实践应用,通过丰富多样的任务情境,鼓励学生在()环境中学习。

- A.数字化 B.虚拟化 C.现实化 D.生活化

二、简答题(共4题,每题5分,共20分)

1.位图与矢量图是计算机中表示图形图像的两种方式,试说明两者有什么区别?

2.什么是关系型的数据库?对数据库的常见操作有哪些?

3.PPT 是老师上课时常用的教学工具,写出3种注意事项。

4.确定评价活动内容的重要依据是什么?

三、程序设计题(共1题,共10分)

任选一种高级语言,编程实现 $1+2+3+\dots+100$, 要求:

- (1) 声明变量 sum 和 i 并初始化, sum 用于存储, i 用于循环计数。
- (2) 用循环语句。
- (3) 显示结果。

四、论述题（共 1 题，共 10 分）

小学信息技术课程一直以来较受学生的喜爱，学生也很积极，课堂氛围非常的活跃，但部分老师在授课过程中，有的学生打开多个网页，有的在玩游戏，有的在看动画片……课堂气氛很热闹。信息技术老师进行了严格管理，虽然做其他事情的学生少了，但上课时教室一片沉静，老师也不知所措。

（1）信息技术课堂需要好的氛围，如何评价这样的课堂氛围？

（2）从学生年龄特征、学科特点、老师教学准备、课堂组织等方面分析产生这一现象的原因。

（3）如果你是一名信息技术老师，会采取哪些措施提高效率？

五、教学设计题（共 1 题，共 30 分）

教材节选：

网站设计首先要明确网站设计的目的、知晓展示的内容，清楚信息发布的方式。为此，我们需要进行网站设计的规划工作。网站的建设一般需要经历整体策划阶段、收集资料阶段、制作阶段、编辑调试和网站发布与维护等几个主要过程。

请阅读以上内容，以“网站规划”为题完成一份教学设计(1 课时)。

本题要求：

- （1）根据课程要求、教学内容和所教年段学生特点制定本节课学习目标。
- （2）简要分析本节课的教学重、难点，并阐明突出重点、突破难点的思路与方法。
- （3）阐述本节课的教学过程及设计意图。