

一、选择题（单选 10 个，1 个 0.5 分，多选 5 个，1 个 1 分。共 10 分）

1. 法国科学家利托尔诺和英国教育学家沛西·能是下列哪个教育起源说的代表人物（ ）。

- A. 神话起源说 B. 生物起源说 C. 心理起源说 D. 劳动起源说

2. 一个四肢不健全的人在某一方面存在缺陷，必定在另一方面有突出的表现，这说明个体的身心发展具有（ ）。

3. 我国最早颁布并实施的学制是（ ）。

- A. 癸卯学制 B. 壬寅学制
C. 壬戌学制 D. 壬子癸丑学制

4. 编写教材，教学评估和考题命题的依据是（ ）。

- A. 教学计划 B. 课程计划 C. 评价标准 D. 课程标准

5. 教学过程是一种特殊的（ ）。

- A. 心理过程 B. 信息过程 C. 逻辑过程 D. 认识过程

6. 在案例中，学生会优先知觉教室中有趣的图画，这体现了知觉的（ ）。

- A. 恒常性 B. 整体性 C. 选择性 D. 理解性

7. “鱼与熊掌不可兼得”是动机冲突中的（ ）。

- A. 双趋冲突 B. 双避冲突
C. 趋避冲突 D. 多重趋避冲突

8. 去过几次小朋友的家，就能画出具体的路线图来，认知发展到哪一阶段的儿童能做到这种程度？（ ）

- A. 感知运动阶段 B. 前运算阶段 C. 具体运算阶段 D. 形式运算阶段

9. 埃里克森人格发展论认为，儿童人格发展的每一阶段都由一种冲突和矛盾所决定的发展危机，比如 12-18 岁阶段面临的危机冲突是（ ）。

- A. 勤奋感对自卑感 B. 主动感对内疚感
C. 自我同一性对角色混乱 D. 自主感对羞耻感

10. 奥苏伯尔他认为，影响接受学习的关键因素是认知结构中适当的起固定作用的概念的可利用性。为此，他提出了（ ）的教学策略。

- A. 意义学习 B. 掌握学习 C. 先行组织者 D. 程序教学

11.班主任王老师在教室后面堆放清洁工具的角落旁边设置了一特殊座位，凡是班上调皮和违反课堂纪律的同学就安排在特殊座位上听课学习，王老师这一做法（ ）。

- A.是变相体罚学生的错误做法
- B.是帮助学生改正错误的有效手段
- C.是既保证学生的受教育权，又履行了教学管理权的有效方法
- D.侵犯了学生的人格权

12.新课改倡导的学习方式（ ）。

- A.自主学习
- B.发现学习
- C.合作学习
- D.探究学习

13.陶冶是通过创造良好的情境，潜移默化的培养学生品德的方法，主要包括（ ）。

- A.人格感化
- B.环境陶冶
- C.艺术陶冶
- D.座右铭

14.小明同学表现为兴奋、易激动、以奔放不羁为特征；小刚同学则表现为胆小、脆弱、消极、防御等品质，下面对两位同学气质类型及其教育方式的描述正确的是（ ）。

- A.小明更多的是胆汁质，小刚更多的是抑郁质
- B.小明同学犯错误时，可以严厉批评，以触动其思想，但不可激怒他
- C.对小明同学要多表扬，多鼓励，关怀体贴、柔和细致
- D.小刚同学犯错误时，一般不要公开批评指责，平时注意多引导其参加集体活动，以增强其自信

15.根据学习的定义，下列现象属于学习现象的是（ ）。

- A.新生儿视力逐渐发展
- B.望梅止渴
- C.儿童模仿电影中人物的行为
- D.了解低碳生活并付诸行动

二、填空题（请在卷面相应位置作答，本题共 10 题，每题 1 分，共 10 分）

16.规范教育学的形成是以德国赫尔巴特的代表作_____的出版为标志。

17.我国教师的身份特征是_____。

18.教学过程的基本阶段有_____、领会知识、巩固知识、运用知识、检查知识。

19.将大班教学、小班研究和个别教学三种教学形式结合起来的的教学组织形式被称为_____。

20.衡量教师职业道德素养的最高层次是_____。

21.奥苏伯尔认为，影响接受学习的关键因素是认知结构中适当的起固定作用的观念的可利用性，为此他提出了“_____”的教学策略。

22.学习迁移是指一种学习对另一种学习的影响，或习得的经验对完成其他活动的影

响，_____是指后继学习对先前学习发生的影响。

23.元认知由元认知知识、_____、元认知监控三种成分构成。

24.按照布鲁姆的认知教学目标分类，代表着最高水平的认知学习目标是

_____。

25.学校心理辅导的基本原则主要包括：面向全体、承认差异的原则、发展与预防相结合的原则、_____、学生主体性原则。

信息技术学科专业知识

一、单项选择题（共 40 题，每题 1 分，共 40 分）

1.在数据库管理技术发展的过程的三个阶段中，没有专门的软件对数据进行管理的是（ ）。

- A.文件系统阶段
- B.人工管理阶段
- C.文件系统阶段和数据库阶段
- D.人工管理阶段和数据库阶段

2.下列叙述中正确的是（ ）。

- A.数据库系统避免了一些冗余
- B.数据库系统减少了数据冗余
- C.数据库系统中的数据的一致性数据类型一致
- D.数据库系统比文件系统能管理更多的数据

3.CPU 中的程序计数器（又称指令计数器）用于存放（ ）。

- A. 正在执行的指令内容
- B. 下一条要执行的指令内容
- C. 正在执行的指令的内存地址
- D. 下一条要执行的指令的内存地址

4.3D 打印技术是以软件建模为基础，运用粉末状金属或塑料等黏合材料打印物体，其打印物体的方式是（ ）。

- A.一次成型
- B.自上而下
- C.由外向内
- D.逐层打印

5.制作一个声控灯，实现白天不亮，晚有声才亮的功能，不需要部件是（ ）。

- A.声音传感器
- B.光感传感器
- C.超声波传感器
- D.灯泡

6.PCI 系列 P586/500 微型计算机，其中 PCI 是指（ ）。

- A. 产品型
- B. 总线标准
- C. 微型计算机系统名称
- D. 微处理器型号

7.在微型计算机中，英文术语 VGA 指的是一种

- A. 微型计算机型号
- B. 键盘型号
- C. 显示标
- D. 显示器型号

8.下列叙述正确的是（ ）。

- A.算法的时间复杂度与计算机运行的速度有关
- B.算法的时间复杂度与运行算法时特定的输入有关

C.算法的时间复杂度与算法程序中的语句条数成正比

D.算法的时间复杂度与算法程序编制者的水平有关

9.操作系统的主要功能是()。

A.对汇编语言,高级语音进行编译

B.管理数据库文件

C.管理用各种语言编写的程序

D.控制和管理计算机系统软、硬件资源

10.操作系统的功能是()。

A.把用户程序进行编译,运行并给出结果

B.把各种文件目录进行保管

C.管理和控制计算机系统硬件、软件和数据资源

D.对计算机的主机和外设进行连接

11.单核计算机上的操作系统为了实现多任务“同时”执行的假象,采用的机制是()。

A.时间片

B.并发

C.共享

D.竞争

12.()是指将系统从一种硬件环境/软件环境移植到另一种硬件环境/软件环境所需付出努力和程度。

A.系统可扩充性

B.系统可移植性

C.系统可重用性

D.系统可维护性

13.下列选项中都属于多媒体中的“媒体”的是()。

A.电视机、录音机、报纸

B.图像、声音、文本

C.光盘、U盘、硬盘

D.网卡、显卡、声卡

14.在多媒体系统中,常见的信息是数字型的,其中由语言文字和符号组成的数据文件为(),如ASCII,存储汉字的文件等。

A.图像

B.音频

C.文本

D.动画

15.下列关于流媒体的说法中,正确的是()。

A.流媒体可以在网络上边下载边播放

B.流媒体不包括在线视频

C.播放流媒体时不可以任意选择播放段落

D.流媒体包括多媒体

16.()是指用户与计算机之间进行数据交换和控制权交换的一种特征。

A.多样化

B.交互性

C.集成性

D.便利性

17.在下列图形图像操作中,生成矢量图的是()。

A.在Flash中绘制的图形

B.使用扫描仪扫描杂志输出的图像

C.普通数码相机拍摄的照片

D.Photoshop处理的图片

18.李老师有一张分辨率为200*200dpi,大小为450*450像素的图片。若将其变成尺寸大小为1.5*1.5英寸,像素不变的新图片,该图片的分辨率为()。

A.100dpi

B.200dpi

C.300dpi

D.400dpi

19.Word版式中利用最大空间来阅读文档的视图为()。

A.页面视图

B.Web版式

C.大纲版式

D.阅读版式

- 20.信息技术教学设计的中心是()。
- A.教师的教 B.教学目标 C.教学内容 D.学生的学
- 21.以下不属于病毒特征的是()。
- A.寄生性 B.传染性 C.潜伏性 D.智能性
- 22.RGB (red、green、blue) 颜色, red (红)、green (绿)、blue (蓝) 分别为 0-255 之间的整数, RGB (255.0.0) 表示红色, 则 RGB (0.0.255) 表示什么颜色?()。
- A.绿色 B.白色 C.黑色 D.蓝色
- 23.我国采用的电视信号视频标准和该标准规定的每秒包含帧数是()。
- A.PAL 制、30 帧 B.PAL 制、25 帧
C.NTSC 制、30 帧 D.NTSC 制、25 帧
- 24.下面哪一条是顺序存储结构的优点()。
- A.存储密度大 B.插入运算方便
C.删除运算方便 D.可方便地用于各种逻辑结构的存储表示
- 25.DNS 完成()的映射变换。
- A.域名地址与 IP 地址之间 B.物理地址到 IP 地址
C.IP 地址到物理地址 D.主机地址到网卡地址
- 26.在 IE 地址栏中输入人民网的 IP 地址“58.68.146.208”, 可浏览该网站, 但是当输入该网站的直接网址时, 发现无法访问, 造成这种现象最可能的原因是某一参数设置错误, 该参数为()。
- A.子网掩码 B.默认网关 C.IP 地址 D.DNS 服务器
- 27.计算机裸机与应用程序及用户之间的桥梁是()。
- A.逻辑程序 B.调试程序 C.操作系统 D.数据库管理系统
- 28..DNS 完成()的映射变换。
- A.域名地址与 IP 地址之间 B.物理地址到 IP 地址
C.IP 地址到物理地址 D.主机地址到网卡地址
- 29.在 URL http: //www.sdjy.ntt 中, http 的含义是()。
- A.万维网 B.山东教育 C.超文本传输协议 D.文件传输协议
- 30.将教学资源分为文字、图片、视频等类别, 它的分类依据是()。
- A.媒体形式 B.媒体用途 C.信息内容 D.教学需要
- 31.利用电子论坛 (BBS) 开展教学的局限性在于()。
- A.学生可以围绕问题开展讨论, 进行协作学习
B.每一名学生都能展示自己的观点, 都拥有自我表达的机会
C.面对过激的言辞和与主题无关的讨论, 教师不易对其进行监控与管理
D.教师可以针对不同学生的发言, 进行个别化的指导与点拨
- 32.学校电脑教室是通过交换机完成组网的, 此种网络拓扑结构是()。
- A.总线型 B.环型 C.星型 D.交换型
- 33.用以太网形式构成的局域网, 其拓扑结构为()。

A.环型 B.总线型 C.星型 D.树型

34.电脑的显示器目前大都采用了()颜色标准。

A.CMYE B.RGB C.RYB D.CMYK

35.以下几个文件中,使用了无损压缩技术的是()。

A.File.rar B.Music.mp3 C.Video.mpg D.Picture.jpg

36.在描述信息传输中 bps 表示的是()。

A.每秒传输的字节数 B.每秒传输的指令数
C.每秒传输的字数 D.每秒传输的位数

37.以下叙述中正确的是()。

A.局部变量说明为 static 存储类,其生存期将得到延长
B.全局变量说明为 static 存储类,其作用域将被扩大
C.任何存储类的变量在未赋初值时,其值都是不确定的
D.形参可以使用的存储类说明符与局部变量完全相同

38.已知 int a=6;则执行 a+=a-=a*a;后 a 的值为()。

A.36 B.0 C.-24 D.-60

39.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

40.int k=10;

while (k=0)

k=k-1;

则下列描述中正确的是()。

A.while 循环执行 10 次 B.循环是无限循环
C.循环体语句一次也不执行 D.循环体语句执行一次

二.多选题(共 10 题,每题 2 分,共 20 分)

1.如果你有一篇精彩的文章和若干图片,需要跟大家交流,并要求在网络上长时间保留,你认为使用下面哪些交流方式更合适()。

A.打电话 B.BBS(论坛)
C.发传真 D.BLOG

2.下列关于 VisualBasic 中变量的命名规则,说法正确的有()。

A.只能由字母、数字、下划线组成 B.最后一个字符可以是类型说明符
C.字符个数最多是 255 个 D.区分变量名和其他名字中字母的大小写

3.在 VB 中,Rnd()函数的值可能是()。

A.0 B.0.0001 C.0.9 D.1

4.物联网给我们的生活带来了很大的便利，主要应用到下面那些技术（ ）。

- A.微电子技术 B.计算机技术 C.通信技术 D.传感技术

5.下列关于操作系统的叙述正确的是（ ）。

- A.操作系统管理 CPU、存储器、外部设备等硬件资源，并使其协调工作
B.操作系统管理软件信息资源
C.操作系统面向任务或过程，适用于数据处理
D.操作系统合理的组织计算机工作流程

6.1983 年 11 月，美国学者科恩第一次明确提出计算机病毒的概念。计算病毒发展至今，其表现出的特性包括（ ）。

- A.传播性 C.潜伏性 B.隐蔽性 D.不可激发性

7.在设计多媒体教学演示文稿的过程中，首先要进行需求分析，它包括哪几部分（ ）。

- A.教学内容 B.教学目标 C.学生的认知特点 D.教学活动

8.王老师使用 Word 制作电子教案时不小心将刚才输入的内容删除了，以下可以恢复刚才删除内容的方法是（ ）。

- A.按住组合键 Ctrl+Z B.按住组合键 Ctrl+S
C.点击菜单栏“编辑-撤销键入” D.点击菜单栏“撤销键入”
E.点击菜单栏“工具-撤销”

9.要删除文档中选定的内容，可以（ ）。

- A.按 Delete 键
B.单击“编辑”菜单中的“清除”命令
C.按 Backspace 键
D.单击“编辑”菜单中的“撤销”命令

10.下列哪几种属于教育技术有形的物化设计（ ）。

- A.教学媒体 B.学习资源 C.协作交流平台 D.学习评价

三、判断题（共 5 题，每题 1 分，共 5 分）

1.数据表的复制既可以在不同数据库之间复制，也可以在同一个数据库下复制。（ ）

2.在 PowerPoint 2003 中，大纲视图不能对幻灯片中的文字对象进行编辑修改。（ ）

3.信息技术是指与获取、加工、存储、传输、表示和应用信息有关的技术。（ ）

4.单机病毒的载体是磁盘，U 盘，移动硬盘等移动存储设备，常见的病毒从移动存储设备传入硬盘，感染系统，然后再传染其他移动存储设备，移动存储设备又传染其他系统。（ ）

5.矢量图的特点是放大后图像不会失真和分辨率无关，适用于图形设计、文字设计和一些标志设计、版式设计等。（ ）

四、填空题（共 5 题，每题 1 分，共 5 分）

1.世界最早投入运行的计算机网络是_____。

2.小张同学想浏览网易的 BBS 论坛，她在“运行”对话框中输入命令：telnetbbs.163.com，登录到网易的 BBS 论坛浏览帖子，请问小张是利用了因特网提供的_____服务和_____服务。

3.在 C 语言中,当 $a=3$, $b=5$ 时,表达式 $a>b?a:b$ 的值为_____。

4.在进行信息技术课教学设计时,需要对学习目标进行分类,依据布卢姆的分类方法,“列举信息的典型特征及其表现”应该属于_____的目标,而“认识到信息对人类的重要性,自觉抵制不良信息”应该属于_____的目标。

5.计算机网络最基本的功能是_____。

五. 简答题(共 5 题,每题 6 分)

1.下面程序的功能是计算 0 到 N 之间所有奇数的和,请填写:

```
Private Sub Command1_Click()  
S=0  
For I=1 to ① Step ②  
S= ③  
Next I  
Print "S=";S  
EndSub
```

2.用 44.1KHz 的采样频率进行采样,16 位量化,录制 10 秒的立体声节目,其中波形文件所占的存储空间为多少字节?

3.请简述 OSI 七层模型。

4.在浏览器中输入 <http://www.sina.com>,请问在此过程中按照 TCP/IP 参考模式,直到新浪的网站首页显示在其浏览器中,从应用到网络层用到哪些协议?

5.学生的信息素养是信息技术课程的总目标,请谈一下你对信息素养含义的理解。