

历年真题精选金卷(一)

(满分:100分)

题号	一	二	三	四	总分	统分人签字
得分						

得分	评卷人

一、填空题(每小题2分,共30分)

1. 承载信息的文字、图形、图像、声音、动画、电磁波等称为信息的_____,同一信息可以有多种多样的载体形式。
2. 防范计算机病毒要建立“以预防病毒入侵为_____,查杀病毒为_____”的基本原则。
3. Visual Basic 程序设计采用的编程机制是_____。
4. 按照“后进先出”原则组织数据的数据结构是_____。
5. _____是用于图形用户界面中的程序和文件的容器,在屏幕上由一个图形或图像(图标)表示。
6. _____是指使用 TCP/IP 协议的、世界范围的互联网,其前身是阿帕网(ARPANET)。计算机网络中,“202.112.7.12”表示一个_____。
7. 信息量的最小单位是_____(bit),就是一个二进制位。数据率就是信息的传输速率,即每秒钟传输多少个二进制数字“0”和“1”。基本单位为:_____(b/s)。
8. 在使用计算机之后,数据管理技术的发展经历了手工管理、人工管理、文件管理和_____管理阶段。
9. _____技术是一种以计算机为中心,集文字、声音、影视等媒体于一体的技术。计算机中存储的文字、图形、图像、音频、视频文件等,都是被_____化了的、以文件形式存放的数据,以利于信息的管理。
10. _____语言是接近人类的语言规则的程序设计语言。程序设计方法容易理解和掌握,使问题的表述更加容易。
11. 在程序设计中,在有限步骤内求解某一问题所使用的方法和步骤叫做_____。
12. 人工智能可以解释为利用人工的方法和技术,研制智能的_____,或者智能系统来模仿、_____和_____人的智能,实现的机器“思维”和“_____”。
13. 数字音频采样和量化过程所用的主要硬件是_____。
14. 人工智能的_____是指用计算机代替人类或帮助人类进行感知,是对人类感知外界

功能的模拟。

15. 专家系统根据其用途不同可分为几大类:解释型、_____型、_____型、调试型、维修型、规划型、设计型、监护型、控制型和教育型等。

得分	评卷人

二、单项选择题(每小题2分,共40分)

1. 在使用 Word 文本编辑软件时,要把文章中所有出现的“计算机”都改成“computer”,可选择()功能。

A. 中英文转换B. 改写C. 粘贴命令D. 替换
2. 下列有关信息的说法,不正确的是()。

A. 21 世纪是信息社会,信息是发展到 21 世纪才出现的B. 信息是客观的,不是伴随着人类的诞生才产生的C. 信息总是以文字、声音、图像、气味等多种表现形式,被人们的感觉器官所接收D. 不同的人,对同一个信息的理解各有不同
3. 下面程序中()属于三维动画制作软件工具。

A. 3D Studio MAXB. FireworksC. PhotoshopD. Authorware
4. 如果要利用文字处理软件编写某种语言的程序,可选择()。

A. WordB. WPSC. 记事本D. 写字板
5. 如果要一次批量改换文件的名称。选中 10 个文件后,右击其中的某一个文件。再单击弹出的快捷菜单中的“重命名”项,输入文件名称为“2009-02-22 练习题”。确认之后,最后一个文件的名称为()。

A. 2009-02-22 练习题(1)B. 2009-02-22 练习题(9)C. 2009-02-22 练习题(10)D. 2009-02-22 练习题(11)
6. 在“控制面板”的()项中,可以进入“Computer Management”窗口。

A. 系统B. 电源选项C. 任务计划D. 管理工具
7. 详细设计主要确定每个模块具体执行过程,也称过程设计。下列不属于过程设计工具的是()。

A. DFD 图B. PAD 图C. N-S 图D. PDL
8. 在利用文字处理软件(如:Word)的过程中,经常遇到输入数学公式、物理公式和化学分子式等内容。利用“插入”菜单栏中的“对象”项,在“对象”对话框中可以选择()编辑器来进行编辑处理。

A. 幻灯片B. 工作表C. 公式D. 文档
9. 下列对计算机处理信息描述正确的是()。

A. 计算机以数字化的方式对各种信息进行处理B. 信息的数字化技术已逐步被模拟化技术所取代C. 数字化信息需要转化为模拟信息才能被计算机处理D. 所有的声音、图形、文字是数字化信息,都能被计算机直接处理
10. 下列对动态网站的描述中,错误的是()。

A. 网页会根据用户的要求和选择而动态的改变和响应

- B. 网站的维护需要手动更新 HTML 文档

C. 网站内容保存在数据库中,易于对网站中的数据进行管理

D. 当不同时间、不同的人访问同一网址时会产生不同页面效果
11. 在“默认网站属性”对话框中的()标签里,可以设置用户访问网站时默认启用的首页。
- A. 主目录

B. 网站

C. HTTP 头

D. 文档
12. 在“Dreamweaver”中,可以通过()操作建立一个动态站点。
- A. 单击“文件”→“新建”

B. 单击“文件”→“打开”

C. 单击“文件”→“导入”

D. 单击“站点”→“管理站点”→“新建”
13. 声音卡是用于处理()。
- A. 音频信息

B. 视频信息

C. 声音压缩

D. 声音还原
14. 下列数据模型中,具有坚实理论基础的是()。
- A. 层次模型

B. 网状模型

C. 关系模型

D. 以上三个都是
15. 下列对算法的描述中,错误的是()。
- A. 算法就是解决问题的方法和步骤

B. 描述算法可以使用自然语言直接叙述,也可以采用伪代码或者流程图来进行描述

C. 算法是接近人类的语言规则的程序设计语言

D. 常用的算法有:穷举法、排序法、查找法等
16. 某实验室有 10 台计算机与 1 台打印机需要联网,应购置()块网卡。
- A. 11

B. 10

C. 1

D. 2
17. 局域网最大传输距离为()。
- A. 几百米到几千米

B. 几十千米

C. 几百千米

D. 几千千米
18. 查询是在()数据表中检索出满足条件的记录项,而不会改变原数据表的内容和记录间的排列次序。
- A. 多个

B. 单个

C. 两个

D. 一个或多个
19. 产生式规则是专家系统中最广泛使用的一种知识表示法,能模拟人类求解问题的思维方式,便于表达专家领域启发式知识或经验知识。产生式规则表示通常用于描述事物之间的一种()。
- A. 顺序关系

B. 因果关系

C. 递进关系

D. 并列关系
20. 下列选项中不属于结构化程序设计方法的是()。
- A. 自顶向下

B. 逐步求精

C. 模块化

D. 可复用

得分	评卷人

三、简答题(每小题 5 分,共 20 分)

1. 从计算机网络的应用角度来看,计算机网络的功能有哪几方面?

2. 举例说明电子邮件可以异地接收这一优点?

3. 为什么说“找到了算法,问题就迎刃而解了”?

4. 某计算机安装的是 windows xp 操作系统,能正常启动,但启动后发现没有声音,播放声音文件时也不发声,该机配置有声卡与音箱,且其他程序能正常运行,试分析不发声的原因。

得分	评卷人

四、论述题(共 10 分)

试述“教会学生学习”的重要性,并联系实际谈谈怎样教会学生学习。

历年真题精选金卷(二)

(满分:100 分)

题 号	一	二	三	四	五	总分	统分人签字
得 分							

得分	评卷人

一、单项选择题(每小题 2 分,共 40 分)

1. Access 数据库的各对象中,实际存储数据的只有()。
A. 表 B. 查询 C. 窗体 D. 报表
2. 下面是关于计算机中定点数和浮点数的一些叙述,正确的是()。
A. 浮点数是既有整数部分又有小数部分的数,定点数只能表示纯小数
B. 浮点数的尾数越长,所表示的数的精度就越高
C. 定点数可表示的数值范围总是大于浮点数所表示的范围
D. 浮点数使用二进制表示,定点数使用十进制表示
3. 电话 Modem 可有以下几种传输速率,其中传输性能最好的是()。
A. 14400bps B. 28800bps C. 33.6kbps D. 56kbps
4. 在目前使用的 RIP 协议中,通常使用以下哪个参数表示距离?()
A. 带宽 B. 延迟 C. 跳数 D. 负载
5. 关于 TCP 提供服务的描述中,错误的是()。
A. 全双工 B. 不可靠 C. 面向连接 D. 流接口
6. 下列设备中,不能连接在 PC 机主板 IDE 接口上的是()。
A. 打印机 B. 光盘刻录机
C. 硬盘驱动器 D. 光盘驱动器
7. 层次型、网状型和关系型数据库划分原则是()。
A. 记录长度 B. 文件的大小
C. 联系的复杂程序 D. 数据之间的联系方式
8. 在软件开发中,需求分析阶段不可以使用的工具是()。
A. 数据字典 B. 数据流图 C. 判断树 D. 程序流程图
9. 从地域范围来分,计算机网络可分为局域网、广域网和城域网。南京和上海两城市的计算机网络互连起来构成的是()。
A. 广域网 B. 局域网 C. 城域网 D. 政府网

10. 插在 PC 机主板总线插槽中的电路板通常称为()。
A. 芯片组 B. 内存条 C. I/O 接口 D. 扩展板卡或扩充卡
11. 在数据库中,建立索引的主要作用是()。
A. 节省存储空间 B. 提高查询速度 C. 便于管理 D. 防止数据丢失
12. 两个或两个以上的模块之间关联的紧密程序称为()。
A. 耦合度 B. 内聚度 C. 复杂度 D. 连接度
13. 以下 IP 地址中可用作某台主机 IP 地址的是()。
A. 62.26.1.256 B. 202.119.24.5 C. 78.0.0.0 D. 223.268.129.1
14. 下列有关专线组网的叙述中错误的是()。
A. 单位组建广域网租用电信局提供的远程数字通信链路是一种可行方案
B. 租用专线的费用与线路的容量和跨越的距离无关
C. 利用专线可以实现点到点 7 天每天 24 小时不间断通信
D. 利用专线组网通信质量好
15. 在学生管理的关系数据库中,存取一个学生信息的数据单位是()。
A. 文件 B. 数据库 C. 字段 D. 记录
16. 高级语言程序中的算术表达式(如 $X + Y - Z$),属于高级程序语言中的()成分。
A. 数据 B. 运算 C. 控制 D. 传输
17. 设 $a = 5, b = 6, c = 7, d = 8$,执行语句 $x = \text{If}((a > b) \text{ And } (c > d), 10, 20)$ 后, x 的值是()。
A. 10 B. 20 C. 30 D. 200
18. 滚动条可以响应的事件是()。
A. Load B. Scroll C. Click D. MouseDown
19. 就计算机对人类社会的进步与发展所起的作用而言,下列叙述中不够确切的是()。
A. 增添了人类发展科技的新手段 B. 提供了人类创造文化的新工具
C. 引起了人类工作与生活方式的新变化 D. 创造了人类改造自然的新物质资源
20. 计算机系统中总线最重要的性能是它的带宽,若总线的数据线宽度为 16 位,总线的工作频率为 133MHz,每个总线周期传输一次数据,则其带宽为()。
A. 266MB/S B. 2128MB/S
C. 133MB/S D. 16MB/S

得分	评卷人

二、判断题(每题 1 分,共 10 分)

1. 结构化程序设计由顺序、选择和重复结构构成。 ()
2. 微软公司的网页制作软件 FrontPage 也是一种功能丰富、操作方便的文字处理软件,它不仅可以对字体段落进行格式编排,而且能够定义超链。 ()
3. 图形用户界面的缩写为 GUI,即 Graphic User Interface。 ()
4. 鼠标器的主要技术指标是分辨率,分辨率越高,定位越准确。 ()
5. 在 TCP/IP 参考模型中,支持无连接服务的传输层协议是 UDP。 ()

6. 用户检索 POP3 邮件服务器的过程分为 3 个阶段:认证阶段、事务处理阶段和更新阶段。()
7. Windows Server 2003 的四个版本为 Web 版、标准版、企业版和数据中心版。()
8. 非接触式 IC 卡利用电磁感应方式无线传输数据。()
9. 现代计算机的存储体系结构由内存和外存构成,内存包括寄存器、cache、主存储器和硬盘,它们读写速度快,生产成本低。()
10. 在某一计算机上编写的机器语言程序,可以在任何其他计算机上正确运行。()

得分	评卷人

三、填空题(每小题 2 分,共 20 分)

1. 广域网和局域网是按照_____来分的。
2. PowerPoint 的各种视图中,显示单个幻灯片以进行文本编辑的视图是_____。
3. 使用 InternetExplorer 浏览网页时,如果想要回到默认的一进入 InternetExplorer 就开始的页面,可以使用_____按钮。
4. 多媒体技术发展的基础是_____。
5. Windows 提供了长文件名命名方法,一个文件名的长度最多可达到_____个字符。
6. 在 Word 的编辑状态,执行“编辑”菜单中的“粘贴”命令后,_____。
7. 在 PowerPoint 菜单栏栏目中,用来设置动画和切换效果的栏目是_____。
8. 扩展名为“. edu”的网址说明该网站属于_____。
9. 创建教师个人网站是一个系统的过程,一般首先要设计网站的结构,其次要做的一项工作是_____。
10. 在制作 flash 动画的过程中,对插入图片的透明度进行设置时,应该选择_____。

得分	评卷人

四、简答题(每小题 5 分,共 20 分)

1. 为什么说“IP 网络提供的服务是尽最大努力服务”?

2. 数据库系统的基本特征是什么?

3. 什么是动态网站? 它有哪些特点?

4. 什么是人工智能? 人工智能有哪三种研究方法?

得分	评卷人

五、论述题(10 分)

“课程是学生的精神食粮,课程内容的质量直接影响乃至决定学生智力、品格、体质的发展。”试从这一基本观点出发,阐述课程及课程改革对学生发展的重大意义。

标准预测金卷(一)

(满分:100分)

题号	一	二	三	四	五	总分	统分人签字
得分							

得分	评卷人

一、单项选择题(每小题2分,共40分)

1. “红灯停,绿灯行”反映的是信息的()。
- A. 传递性B. 时效性C. 真伪性D. 价值相对性
2. 软件生命周期中花费费用最多的阶段是()。
- A. 详细设计B. 软件编码C. 软件测试D. 软件维护
3. 以下对C语言函数的有关描述中,正确的是()。
- A. 在C语言中调用函数时,只能把实参的值传给形参,形参的值不能传送给实参
- B. C语言函数既可以嵌套定义又可以递归调用
- C. 函数必须有返回值,否则不能使用函数
- D. 函数必须有返回值,返回值类型不定
4. 全文搜索引擎的使用方法也称为()。
- A. 分类搜索B. 关键词查询C. 检索程序D. “蜘蛛”程序
5. 根据统计,当前计算机病毒扩散最快的途径是()。
- A. 软件复制B. 网络传播C. 磁盘拷贝D. 运行游戏软件
6. 以下工具哪个不属于音频信息采集和加工工具()。
- A. 录音机B. CoolEditC. PhotoshopD. GoldWave
7. 在Excel单元格中输入公式时,编辑栏上的对勾“√”按钮表示()操作。
- A. 取消B. 确认C. 函数向导D. 拼写检查
8. 在SQL语言的SELECT语句中,用于实现选择运算的子句是()。
- A. FORB. IFC. WHILED. WHERE
9. 计算机病毒的特征有()。
- A. 传染性、潜伏性、隐蔽性、破坏性、授权性
- B. 传染性、破坏性、易读性、潜伏性、伪装性
- C. 潜伏性、激发性、破坏性、易读性、传染性
- D. 传染性、潜伏性、隐蔽性、破坏性、不可预见性
10. 为了提高测试的效率,应该()。
- A. 随机选取测试数据
- B. 取一切可能的输入数据作为测试数据
- C. 在完成编码以后制订软件的测试计划
- D. 集中对付那些错误群集的程序
11. 一个关系中属性个数为1时,称此关系为()。
- A. 对应关系B. 单一关系C. 一元关系D. 二元关系

12. 某犯罪分子在一个建行储蓄所安装了一个遥控发射装置,侵入银行电脑系统,非法取走现金30万元。该安全威胁主要是()。
- A. 自然灾害B. 硬件故障C. 软件病毒D. 黑客攻击
13. 不属于搜索引擎网址的有:()
- A. http://www. baidu. com
- B. http://www. hongen. com
- C. http://www. google. com
- D. http://cn. yahoo. com
14. 下列属于数据库应用系统的有()。
- A. Microsoft Windows XP 操作系统
- B. 学生学籍管理信息系统
- C. 多媒体视频节目点播系统
- D. 校本课程管理系统
15. 数据库系统的核心是()。
- A. 数据库
- B. 数据库管理系统
- C. 模拟模型
- D. 软件工程
16. 以下不是面向对象思想中的主要特征的是()。
- A. 多态B. 继承C. 封装D. 垃圾回收
17. 计算机网络最突出的优点是()。
- A. 软件、硬件和数据资源共享
- B. 运算速度快
- C. 可以相互通讯
- D. 内存容量大
18. 现在我们常常听人家说到(或在报纸电视上看到)IT行业各种各样的消息,那么这里所提到的“IT”指的是()。
- A. 信息B. 信息技术C. 通信技术D. 感测技术
19. 将Excel中的数据用条形、线形、柱形及其他形状来表示,这些形状称作()。
- A. 数据B. 数据标示C. 图表D. 数组
20. 下列叙述中,不符合良好程序设计风格要求的是()。
- A. 程序的“效率第一,清晰第二”
- B. 程序的可读性好
- C. 程序中要有必要的注释
- D. 输入数据前要有提示信息

得分	评卷人

二、判断题(每小题1分,共10分)

1. 因特网是现代文明社会高科技发展的产物,所以因特网上的所有一切都是高度文明和真实的。()
2. 我们上网看到自己需要的文件(如:音乐、程序软件、试题等),都应该下载到自己的计算机里保存好,而且不需要理会文件的知识产权以及合法性问题。()
3. 表格信息的加工只能通过电子表格Excel软件来实现。()
4. 2011世界园艺博览会在西安举行的消息很快通过各种媒体传遍了神州大地和全世界,这说明信息具有传递性特征。()
5. 信息必须经过科学而系统的加工提炼后才能上升为知识。()
6. 做好信息安全工作主要是指防盗、防火、防静电、防雷击和防电磁泄漏。()
7. 如果没有专门的下载工具,就不能从因特网上下载文字、图片以及各种文件资料。()
8. VB是一种非常有名的文字处理软件。()
9. 数据库是长期存放在计算机内的大量的共享数据的集合,它具有较小的冗余度和较高的数据独立性。()
10. 在学习中,我们可以完全信赖智能翻译工具(如金山快译)翻译的效果。()

得分	评卷人

三、填空题(每小题 2 分,共 20 分)

- 1. 数据结构分为逻辑结构与存储结构。线性链表属于_____。
- 2. 耦合和内聚是评价模块独立性的两个主要标准,其中_____反映了模块内各成分之间的联系。
- 3. 数据库设计分为以下 6 个设计阶段:需求分析阶段、_____、逻辑设计阶段、物理设计阶段、实施阶段、运行和维护阶段。
- 4. 面向对象模型的最基本概念是对象和_____。
- 5. 数据模型按不同应用层次分成 3 种类型,它们是概念数据模型、_____和物理数据模型。
- 6. 开发一个 C + + 语言程序的步骤通常包括编辑、_____、链接、运行和调试。
- 7. 有如下程序:

```
Prinvate Sub Form_Click()  
    n = 10  
    i = 0  
    Do  
        i = i + n  
        n = n - 2  
    Loop While n > 2  
    Print i  
End Sub
```

程序运行后,单击窗体,输出结果为_____。

- 8. 栈和队列的共同特点是_____。
- 9. 已知二叉树后序遍历序列是 dabec, 中序遍历序列是 debac, 它的前序遍历序列是_____。
- 10. 结构化程序设计的 3 种结构是_____。

得分	评卷人

四、简答题(每小题 5 分,共 20 分)

- 1. 简述专家系统的优点。

- 2. 简述利用计算机程序解决问题的基本过程。

- 3. 简述现代信息技术对传统教育教学的影响。

- 4. 信息技术课堂教学评价的基本原则是什么?

得分	评卷人

五、案例分析题(10 分)

有位老师问学生:“冰融化了变成什么?”有的学生说变成了水,有的说变成了小河,只有一个学生回答说变成了春天。结果回答成“水”和“小河”的受到了表扬,说成“春天”的被骂成“胡说八道”。

结合新课程理念,谈谈你的看法。

标准预测金卷(二)

(满分:100分)

题号	一	二	三	四	五	总分	统分人签字
得分							

得分	评卷人

一、单项选择题(每小题2分,共40分)

1. 只要有物质存在,有事物运动,就会有它们的运动状态和方式,就会有信息存在。这说明了信息具()。
- A. 普遍性 B. 不完全性 C. 时效性 D. 可共享性
2. IBM—PC 掀起了计算机普及的高潮,它是在()出现的。
- A. 1951 年 B. 1961 年 C. 1971 年 D. 1981 年
3. 小东在进行题为“中俄关系”研究性学习过程中,可在因特网上利用()与他人进行讨论、交流。
- ①E-mail(电子邮件) ②BBS(电子公告栏) ③博客(Weblog) ④QQ
- A. ①③④ B. ②③④ C. ③④ D. ①②③④
4. 在 windows 中文件夹的命名,不正确的是()。
- A. 1_hntz B. _hntz C. 1 - hntz D. 1 * hntz
5. 数据流程图(DFD图)是()。
- A. 软件概要设计的工具 B. 软件详细设计的工具
- C. 结构化方法的需求分析工具 D. 面向对象方法的需求分析工具
6. 一同学想使用数据库管理自己班级的图书信息和借阅信息,应选择()软件为最佳。
- A. Excel B. Word C. Access D. Flash
7. VB 中将两个字符串连接起来的运算符有: + 和 &,那么“103”+35 结果是()。
- A. 10335 B. 138 C. “103” D. 35
8. 王老师在教学与生活中经常使用电脑。请判断他利用的哪些技术不属于人工智能技术应用范畴?()
- A. 使用扫描仪和 OCR 软件把教材上印刷文字变成电脑文件
- B. 上 QQ 与李老师下五子棋
- C. 经常上网与计算机下中国象棋
- D. 利用金山译霸翻译英文科技资料
9. 使用搜狐搜索引擎时,要搜索中国人获诺贝尔奖方面的情况,应输入()。
- A. 中国人 诺贝尔奖 B. 中国人|诺贝尔奖
- C. 中国人—诺贝尔奖 D. 中国人 + 诺贝尔奖
10. 以下运算符中运算优先级最高的是()。
- A. + B. / C. > D. &
11. 共享式以太网采用的介质访问控制方法是()。
- A. CSMA/CD B. CSMA/CA C. WCDMA D. CDMA2000
12. 李老师因公出差到北京,想住在北京师范大学附近,工作生活比较方便。你认为最好如何利用网络来给李老师查找住宿和用膳的地方。()
- A. 搜索引擎——关键词 B. 访问专业数据库——电子地图

- C. 访问北京师范大学网站 D. 访问首都之窗—北京市政务门户网站
13. 支持单模光纤的千兆以太网物理层标准是()。
- A. 1000BASE-LX B. 1000BASE-SX C. 1000BASE-CX D. 1000BASE-T
14. 下列路径中哪个是 URL 路径?()
- A. http://www.gtwz.com/index.htm B. \计算机 01\共享资源\期中考试成绩.xls
- C. c:\windows\notepad.exe D. \服务器\共享音乐资源.mp3
15. Internet 上的每一台主机都分配有一个唯一 IP 地址,它由网络号和主机号两部分组成,则 202.103.8.46 地址中,主机号为()。
- A. 202.103 B. 202.103.8 C. 103.8.46 D. 8.46
16. 以下行为中,不正当的是()。
- A. 安装正版软件 B. 购买正版 CD
- C. 未征得同意私自使用他人资源 D. 参加反盗版公益活动
17. 人们把人造卫星发射上天,得到了大量的数据信息和情报,这是()的过程。
- A. 信息处理 B. 信息储存 C. 信息加工 D. 信息采集
18. 信息安全危害的两大源头是病毒和黑客,因为黑客是()。
- A. 计算机编程高手 B. Cookies 的发布者
- C. 网络的非法入侵者 D. 信息垃圾的制造者
19. 李欣的表姐生日快到了,她上网下载了一个动画打算用 E-mail 发给她。李欣下载的动画的扩展名该为(),才可以观赏到。
- A. html B. swf C. txt D. ppt
20. Access 常用的数据类型有()。
- A. 文本、数值、日期和浮点数 B. 数字、字符串、时间和自动编号
- C. 数字、文本、日期/时间和货币 D. 货币、序号、字符串和数字

得分	评卷人

二、判断题(每小题1分,共10分)

1. 添加新的幻灯片时,可以直接使用 Ctrl + M 快捷键完成添加操作。 ()
2. 计算机是人制造的,所以,它和人脑解决问题没有什么区别。 ()
3. 在网络上,言论是自由的,所以你想说什么话都可以。 ()
4. 在 FrontPage 导航视图模式下,可直接进行查看文件信息。 ()
5. 文件的下载工具种类繁多,这些下载工具一般都有支持断点续传、多线程下载、批量下载等特点。 ()
6. 为了使列表框中的项目呈多列显示,需要设置的属性为 MultiSelect。 ()
7. 面向对象的程序设计以对象为中心,以事件为过程的执行起点。 ()
8. 因特网上 MP3 音乐专业网站都应用了数据库技术。 ()
9. 一个算法可以用多种程序设计语言来实现。 ()
10. 小明把自己买的正版软件放在网上供别人下载,这种行为是合法的。 ()

得分	评卷人

三、填空题(每小题2分,共20分)

1. JPEG 是一种_____图像压缩编码的国际标准。
2. 软件维护活动包括以下几类:改正性维护、适应性维护、_____维护和预防性维护。
3. 数据的逻辑结构有线性结构和_____两大类。
4. 某二叉树中度为 2 的结点有 n 个,则该二叉树中有_____个叶子结点。
5. Unix 内核部分包括文件子系统和_____控制子系统。
6. 组播路由协议分为_____组播路由协议和域间组播路由协议。
7. 下列程序运行后,输出结果为_____。
- Sub abcd(ByVal n As Integer)

```
n = n + 5
End Sub
Private Sub Form Click ( )
    n% = 3
    Call abcd( n% )
    Print n%
End Sub
```

8. 在窗体上画一个命令按钮(其名称为 Command1),然后编写如下代码:

```
Private Sub Command 1_Click ( )
Dim a
a = Array( 1,2,3,4)
i = 3:j = 1
Do While i > =0
    s = s + a(i) * j
    i = i - 1:j = j * 10
Loop
Print s
End Sub
```

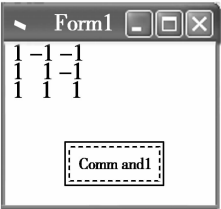
运行上面的程序,单击命令按钮,则输出结果是_____。

9. 下面的程序执行时,将把当前目录下的顺序文件 smtext 1. txt 的内容读入内存,并在文本框 Text 1 中显示出来。请填空。

```
Private Sub Command 1_Click ( )
Dim inData As String
Text1. Text = " "
Open ". /smtext1. txt" _____ As #1
Do While _____
    Input #1,inData
    Text 1. Text = Text 1. Text & inData
Loop
Close#1
End Sub
```

10. 下面的程序代码执行之后,输出如下结果,请填写空白处将程序补充完整:

```
Private Sub Command 1_Click ( )
Dim x(3,3)
For i = 1 To 3
    For j = 1 To 3
        If _____ Then x(i,j) = 1
        If _____ Then x(i,j) = - 1
    Next j
Next i
For i = 1 To 3
    For j = 1 To 3
        Print x(i,j);
    Next j
    _____
Next i
End Sub
```



得分	评卷人

四、简答题(每小题 5 分,共 20 分)

- 1. 简述如何上好一节多媒体课。
- 2. 《中华人民共和国义务教育法》提出了适龄儿童“依法享有平等接受义务教育的权利,并履行接受义务教育的义务”。简述在信息技术课堂中是如何体现这一宗旨的?

3. 简述预防计算机病毒应采取哪些措施?

4. 计算机网络中常用的拓扑结构有哪几种? 它们的特点是什么?

得分	评卷人

五、论述题(共 10 分)

你认为如何实施创新教育?

注意：
因以下项目填写不清而影响成绩责任自负

准考证号

姓名

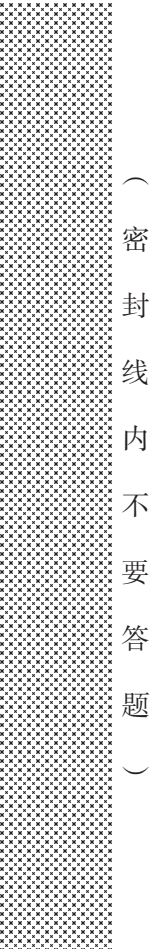
考试地点

考场

号

归属区县

(领准考证的区县)



标准预测金卷(三)

(满分:100 分)

题 号	一	二	三	四	五	总分	统分人签字
得 分							

得分	评卷人

一、单项选择题(每小题 2 分,共 40 分)

1. 网页都是按照一种描述文档的标记规则编写而成的,这套标记规则叫作()。
- A. URL B. HTTP C. HTML D. FTP
2. Basic 语言属于()。
- A. 机器语言 B. 汇编语言 C. 高级语言 D. 低级语言
3. 下列哪一个控件没有 Caption 属性? ()
- A. TextBox B. Label C. Frame D. CommandButton
4. 在 VB 中,要想单击按钮“结束”时结束程序,可在该按钮的()事件过程中输入代码“End”。
- A. Change B. KeyPress C. DblClick D. Click
5. 断电会使原存信息丢失的存储器是()。
- A. RAM B. 硬盘 C. ROM D. 软盘
6. 与 10 进制数 20 等值的二进制数是()。
- A. 10110 B. 10100 C. 11110 D. 10010
7. 五笔字型属于()。
- A. 汉字输入码 B. 汉字机内码 C. ASCII 码 D. 汉字国标码
8. 计算机中常用的英文单词 Byte 的中文意思是()。
- A. 位 B. 字 C. 字长 D. 字节
9. 在中文 Word 编辑状态下,若要调整左右边界,利用下列哪种方法更直接、快捷? ()
- A. 工具栏 B. 格式栏 C. 菜单 D. 标尺
10. 在 Excel 中,()函数是计算工作表一串数据的总和。
- A. COUNT(A1 : A10) B. AVERAGE(A1 : A10) C. MIN(A1 : A10) D. SUM(A1 : A10)
11. “复制”和“粘贴”对应的快捷键分别是()。
- A. Ctrl + V ,Ctrl + C B. Ctrl + C ,Ctrl + V C. Ctrl + C ,Ctrl + X D. Ctrl + V ,Ctrl + X
12. 电子邮件地址的一般格式为()。
- A. 用户名@ 域名 B. 域名@ 用户名 C. IP 地址@ 域名 D. 域名@ IP 地址名
13. 入 Internet 网,必须安装的网络通讯协议是()。

- A. TCP/IP B. ATM C. SPX/IPX D. NetBEUI
14. 硬盘属于()存储器。
- A. 辅助 B. 高速缓冲 C. 只读 D. 内
15. 将有关数据加以分类、统计、分析,以取得有利用价值的信息,我们称其为()。
- A. 科学计算 B. 辅助设计 C. 数据处理 D. 过程控制
16. 关于搜索引擎,下列说法错误的是()。
- A. 通过搜索引擎可以查找自己计算机硬盘上的信息 B. 搜索引擎主要用来搜索因特网上的信息 C. 通过搜索引擎可以查找到清华大学网站 D. 提供搜索引擎的网站有新浪、搜狐等
17. FrontPage 中,有关表单的用途和使用方法,下列说法错误的是()。
- A. 表单用于收集用户的反馈信息 B. FrontPage 能对表单收集的信息进行统计分析 C. 表单的格式是可以改变的 D. 表单中可以插入单选按钮
18. 一个完整的计算机系统包括()。
- A. 计算机及其外部设备 B. 主机、键盘、显示器 C. 系统软件与应用软件 D. 硬件系统与软件系统
19. MIDI 是各种电子乐器实现乐谱的数字()。
- A. 通信接口 B. 通信电缆 C. 编码方法 D. 编码标准
20. 下列叙述中正确的是()。
- A. 线性表是线性结构 B. 栈与队是非线性结构 C. 线性链表是非线性结构 D. 二叉树是线性结构

得分	评卷人

二、判断题(每小题 1 分,共 10 分)

1. 人工智能基本的应用领域不包括专家系统。 ()
2. BBS 是 Internet 用户在线谈天说地的服务器。 ()
3. 局域网的网络拓扑结构广泛采用总线型和星型。 ()
4. 调制解调器是用于语音识别。 ()
5. 信息如果没有价值性,那么也就没有了时效性。 ()
6. 隐藏的文件不能够再显示出来。 ()
7. 在网页制作中,我们经常用表格进行页面布局。 ()
8. 文本信息的加工不需要考虑文本信息的结构化和形象化。 ()
9. 目前计算机多媒体技术不具有排斥性。 ()
10. 在 Excel 中,单元格 F3 的绝对地址表达式为 \$ F3。 ()

得分	评卷人

三、填空题(每小题 2 分,共 20 分)

1. 微型机中必不可少的输入/输出设备是_____。
2. “存储程序式”的核心思想是_____。
3. 系统软件中最重要的是_____。
4. 最常用的一种基本数据模型是关系数据模型,它的表示应采用_____。

5. 网页中可使我们进行选择性浏览的称为_____。
6. 在窗体上画一个命令按钮,然后编写如下事件过程:
- ```
Private Sub Command_Click()
 s = 0
 Do
 s = (s + 1) * (s + 2)
 Number = Number + 1
 Loop Until s > = 30
 Print Number,s
End Sub
```
- 程序运行后,输出的结果是\_\_\_\_\_。
7. 冒泡排序算法在最好的情况下的元素交换次数为\_\_\_\_\_。
8. 对随机文件数据存取是以\_\_\_\_\_为单位进行操作的。
9. Internet 的通信协议是\_\_\_\_\_。
10. 计算机网络系统中资源可分为三大类:\_\_\_\_\_,软件资源和硬件资源。

| 得分 | 评卷人 |
|----|-----|
|    |     |

四、简答题( 每小题 5 分,共 20 分)

1. 简述无损压缩和有损压缩的含义。

2. 制作演示文稿一般应遵循的原则是什么?

3. 如何关注课堂中学生的基础水平和认知特点差异?

4. 简述信息技术课堂中常用的教学方法。

| 得分 | 评卷人 |
|----|-----|
|    |     |

五、论述题(10 分)

联系实际,谈谈加强教师职业道德建设的具体内容与意义。

注意：  
因以下项目填写不清而影响  
成绩责任自负

准考证号

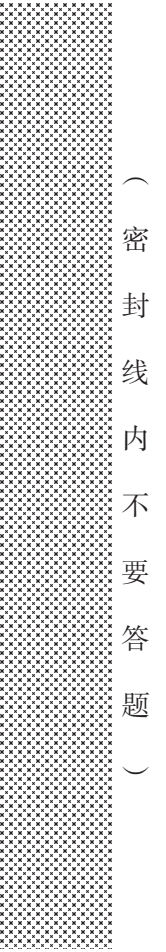
姓名

考试地点

考场号

归属区县

(领准考证的区县)



标准预测金卷(四)

(满分:100分)

|    |   |   |   |   |   |    |       |
|----|---|---|---|---|---|----|-------|
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 总分 | 统分人签字 |
| 得分 |   |   |   |   |   |    |       |

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

一、单项选择题(每小题2分,共40分)

1. 如果要获得关于“超文本标记语言”创始人的信息,一般情况下,你认为( )方式最快捷、效果最好。  
A. 通过卫星遥感遥测  
B. 通过购买书籍  
C. 通过互联网查找  
D. 通过阅读报纸
2. 如果要在【我的电脑】窗口中查看文件的创建日期,可以将显示方式改为( )。  
A. 大图标  
B. 列表  
C. 详细资料  
D. 小图标
3. 在 Windows 中,将一个设备连接到计算机后,以下哪项叙述正确?( )  
A. 无需加载任何程序,该设备便立即可以使用  
B. 需要安装设备驱动程序后才可以使用  
C. 有些需要安装设备驱动程序,有些可以不需要  
D. 如果安装了设备驱动程序,则无法将其删除
4. 关于网络操作系统的描述中,正确的是( )。  
A. NetWare 是一种 Unix 操作系统  
B. NetWare 是 Cisco 公司的操作系统  
C. NetWare 以网络打印为中心  
D. SUSE Linux 是 Novell 公司的操作系统
5. 下列不属于代理服务器的作用的是( )。  
A. 充当局域网和外部网络的连接的出口  
B. 对网络的信息进行搜集整理  
C. 临时存储大量网上信息,加快网络访问  
D. 对局域网内的用户访问外网权限进行限制
6. 计算机病毒是指( )。  
A. 被破坏的程序  
B. 已损坏的磁盘  
C. 带细菌的磁盘  
D. 具有破坏性的特制程序
7. 下面列出的条目中,数据库的主要特点是( )。  
①存储的大量数据 ②高效检索 ③管理操作方便 ④通过网络实现数据共享  
A. ①②③  
B. ①②  
C. ①②④  
D. ①②③④
8. 两个字节表示( )位二进制位。  
A. 16  
B. 32  
C. 8  
D. 4
9. 下列关于多媒体计算机处理的信息类型中,最全面的是( )。  
A. 文字、图形、图像、动画  
B. 文字、数字、图形、图像  
C. 文字、数字、图形、图像、音频、视频  
D. 文字、数字、图形

10. 在 Excel 中,B1 单元格设定其数字格式为整数,则输入“40.52”时,显示为( )。  
A. 41  
B. 40  
C. 40.52  
D. ERROR
11. 如果想在演示文稿中插入一些销售统计表,那么应当使用( )。  
A. 图表  
B. 图形  
C. 组织结构图  
D. 文字
12. 在 POP3 命令中,PASS 的主要功能是( )。  
A. 转换到被动模式  
B. 避免服务器认证  
C. 向服务器提供用户密码  
D. 删掉过时的邮件
13. 软件设计包括软件的结构、数据、接口和过程设计,其中软件的过程设计是指( )。  
A. 模块间的关系  
B. 系统结构部件转换成软件的过程描述  
C. 软件层次结构  
D. 软件开发过程
14. 获取信息的来源决定了信息的可靠程度。下列信息来源中哪一种来源获得的信息最可靠?( )  
A. 报刊杂志  
B. 朋友、同学  
C. 亲自进行科学实验  
D. 因特网
15. 数据处理的最小单位是( )。  
A. 数据  
B. 数据元素  
C. 数据项  
D. 数据结构
16. 下列选项中不属于计算机网络通信协议的是( )。  
A. TCP/IP  
B. ROM/RAM  
C. IPX/SPX  
D. NetBEUI
17. 设线性表的长度为 n,则在最坏情况下,冒泡排序需要的比较次数为( )。  
A. log2n  
B. n<sup>2</sup>  
C. O(n1.5)  
D. n(n-1)/2
18. 关于远程登录的描述中,错误的是( )。  
A. 使用户计算机成为远程计算机的仿真终端  
B. 客户端和服务端需要使用相同类型的操作系统  
C. 使用 NVT 屏蔽不同计算机系统对键盘输入的差异  
D. 利用传输层的 TCP 协议进行数据传输
19. 在程序设计的过程中,经常需要借助第三个变量 C 作为中间变量来交换变量 A 和变量 B 的数据,下列操作步骤正确的是( )。  
A. A = B;B = C;C = A  
B. C = A;A = B;B = C  
C. A = B;B = A  
D. C = A;B = A;B = C
20. “画图”中,选择“编辑”中“复制”菜单命令,选定的对象将被复制到( )中。  
A. 我的文档  
B. 桌面  
C. 剪贴板  
D. 其他的图画

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

二、多项选择题(每小题2分,共20分)

1. 常用的网络拓扑结构有( )。  
A. 星型结构  
B. 环型结构  
C. 梯型结构  
D. 网状型结构  
E. 总线型结构
2. 下列叙述中,不正确的是( )。  
A. 用 E—R 图只能表示实体集之间一对一的联系  
B. 用 E—R 图只能表示实体集之间一对多的联系  
C. 用 E—R 图表示的概念数据模型只能转换为关系数据模型  
D. 用 E—R 图能够表示实体集间一对一的联系、一对多的联系和多对多的联系  
E. 用 E—R 图只能表示实体集之间多对多的联系
3. 下列属于计算机操作系统的是( )。  
A. WINDOWS  
B. MS - DOS  
C. CMOS

- D. UNIX                      E. DBMS
4. 局域网的连接线常用的有(     )。
- A. 双绞线                      B. 同轴电缆                      C. 电线
- D. 光缆                      E. USB 线
5. 数据结构的基本结构有(     )。
- A. 集合                      B. 线性结构                      C. 平面结构
- D. 树形结构                      E. 图形结构
6. 下列哪项属于一个正规网页一般包括的主要部分?(     )
- A. 页头                      B. 页体                      C. 页脚                      D. 网址
7. 取样—量化法分为三个步骤,即(     )。
- A. 取样                      B. 量化                      C. 编码                      D. 处理
8. 在程序设计中,算法设计的基本方法有(     )。
- A. 列举法                      B. 归纳法                      C. 递推法
- D. 递归法                      E. 回溯法
9. 计算机网络分类的标准很多,按覆盖的地理范围分类为(     )。
- A. 局域网                      B. 广域网                      C. 城域网
- D. 公用网                      E. 专用网
10. 在计算机硬件系统中,计算机硬件的评价参数有(     )。
- A. CPU 性能参数                      B. 内存性能参数
- C. 主板性能参数                      D. 硬盘性能参数
- E. 显卡性能参数

| 得分 | 评卷人 |
|----|-----|
|    |     |

三、填空题( 每小题 1 分,共 10 分)

1. ISO/OSI 网络体系七层模型从低到高依次为物理层、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、  
\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、应用层。
2. 计算机软件可分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
3. \_\_\_\_\_是对计算机进行程序控制的最小单位。
4. 常用的网络互连设备有网桥、\_\_\_\_\_、集线器、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
5. 按软件测试的性质来分,可分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
6. 计算机就功能而言,可分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
7. 十进制数 73 转换成二进制数是\_\_\_\_\_。
8. Power Point 2003 退出的快捷键是\_\_\_\_\_。
9. X. 800 将安全攻击分为主动攻击和\_\_\_\_\_攻击。
10. 在面向对象方法中,\_\_\_\_\_描述的是具有相似属性与操作的一组对象。

| 得分 | 评卷人 |
|----|-----|
|    |     |

四、简答题( 每小题 5 分,共 20 分)

1. 中小学信息技术课程的主要任务是什么?

2. 中小学信息技术教师的素质主要体现在哪些方面?

3. 在文档编辑窗口,标尺的作用是什么?

4. 某局域网采用 SNMP 进行网络管理,所有被管设备在 15 分钟内轮询一次,网络没有明显  
拥塞,单个轮询时间为 0.4s,则该管理站最多可支持多少个设备?

| 得分 | 评卷人 |
|----|-----|
|    |     |

五、论述题(10 分)

论述新课程改革要实现的六项具体目标。



注意：  
因以下项目填写不清而影响成绩责任自负

准考证号

姓名

考试地点

考场号

归属区县

(领准考证的区县)

标准预测金卷(五)

(满分:100分)

|     |   |   |   |   |   |    |       |
|-----|---|---|---|---|---|----|-------|
| 题 号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 总分 | 统分人签字 |
| 得 分 |   |   |   |   |   |    |       |

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

一、单项选择题(每小题2分,共40分)

1. 下列关于文档窗口的说法中,正确的是( )。  
A. 只能打开一个文档窗口  
B. 打开的多个窗口都是活动的  
C. 在多个窗口中只有一个是活动的  
D. 屏幕上只能看到一个窗口
2. 下列关于关系数据库中数据表的描述,正确的是( )。  
A. 数据表相互之间存在联系,但用独立的文件名保存  
B. 数据表相互之间存在联系,是用表名表示相互间的联系  
C. 数据表相互之间存在联系,完全独立  
D. 数据表既相对独立,又相互联系
3. 在 Word 中,同时对多个列进行排序,列之间的关系为( )。  
A. “与”的关系  
B. “或”的关系  
C. “非”的关系  
D. 用户自行设定
4. 修改项目符号的颜色、大小是通过打开菜单( )的对话框来实现的。  
A. 格式|字体  
B. 格式|项目符号  
C. 格式|幻灯片颜色方案  
D. 插入|符号
5. 若要求在文本框中输入文本时达到密码“\*”的显示效果,则应该设置的属性是( )。  
A. 默认值  
B. 有效性文本  
C. 输入掩码  
D. 密码
6. 利用对话框提示用户输入查询条件,这样的查询属于( )。  
A. 选择查询  
B. 参数查询  
C. 操作查询  
D. SQL 查询
7. 能在 Internet 上进行文件上传和下载服务的协议叫文件传输协议,其英文缩写是( )。  
A. TCP  
B. IP  
C. FTP  
D. HTTP
8. ISP 也叫( )。  
A. Internet 服务提供商  
B. 综合业务数据网  
C. 防卫数字网  
D. 都不是
9. Excel 中符号“&”属于( )。  
A. 算术运算符  
B. 比较运算符  
C. 文本运算符  
D. 引用运算符
10. 在 Excel 中,A1,B1,C1,D1 的内容分别为 1,2,3,4。问函数 COUNT(A1,D1)的结果是( )。  
A. 2  
B. 4  
C. 5  
D. 10
11. 在报表设计过程中,不适合添加的控件是( )。  
A. 标签控件  
B. 图形控件  
C. 文本框控件  
D. 选项组控件
12. 以下网络设备中,可能引起“广播风暴”的是( )。

- A. 网关  
B. 网桥  
C. 防火墙  
D. 路由器
13. 关于操作系统的描述中,正确的是( )。  
A. 由驱动程序和内存管理组成  
B. 驱动程序都固化在 BIOS 中  
C. 内存管理通过文件系统实现  
D. 文件句柄是文件的识别依据
14. 软盘加上写保护后,对它进行的操作是( )。  
A. 不能读盘,也不能写盘  
B. 只能读盘,不能写盘  
C. 只能写盘,不能读盘  
D. 既可读盘,又可写盘
15. 一位老师希望将经常访问的网址与自己的博客相链接,以方便访问相关网站,需要设置( )。  
A. 日志题目  
B. 博客地址  
C. 友情链接  
D. 日志标签
16. 在 Internet 中,网络互联采用的协议为( )。  
A. ARP  
B. IPX  
C. SNMP  
D. IP
17. 教学资源有多种不同的分类方式,根据( )分类可将教学资源媒体分为文字、图片、图像等类别。  
A. 媒体形式  
B. 媒体用途  
C. 信息内容  
D. 教学需要
18. 认知工具是指能促进学生知识构建,发展思维能力的工具。下列是认知工具的是( )。  
A. 词典  
B. 电子表格  
C. 画图工具  
D. 问题操作模型
19. IPv6 数据报的基本报头(不包括扩展头)长度为( )。  
A. 20B  
B. 30B  
C. 40B  
D. 50B
20. 目前 AES 加密算法采用的密钥长度最长是( )。  
A. 64 位  
B. 128 位  
C. 256 位  
D. 512 位

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

二、判断题(每小题1分,共10分)

1. “蓝牙”是一种近距离无线数字通信的技术标准,适合于办公室或家庭内使用。 ( )
2. 为了方便地更换和扩充 I/O 设备,计算机系统中的 I/O 设备一般都是通过 I/O 接口(I/O 控制器)与主机连接的。 ( )
3. 以太网的物理层规定发送的数据采用曼彻斯特编码方法。 ( )
4. Java 语言和 C + + 语言都属于面向对象的程序设计语言。 ( )
5. IP 数据报的源路由选项分为两类,一类为严格源路由,另一类为松散源路由。 ( )
6. 一棵二叉树第 6 层(根结点为第一层)的结点最多为 30 个。 ( )
7. 由于采用无线信道,无线网络只需考虑存储数据时的安全,而不必考虑传输过程的安全问题。 ( )
8. 根据对数据源操作方式和结果的不同,查询可以分为五类:选择查询、交叉表查询、参数查询、操作查询和 SQL 查询。 ( )
9. 存储转发技术使分组交换机能对同时到达的多个包进行处理,而不会发生冲突。 ( )
10. 所谓集成电路,指的是在半导体单晶片上制造出含有大量电子元件和连线的微型化的电子电路或系统。 ( )

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

三、填空题(每小题2分,共20分)

1. 在算法正确的前提下,评价一个算法的两个标准是空间复杂度和\_\_\_\_\_。
2. 巨型计算机大多采用\_\_\_\_\_技术,运算处理能力极强。

3. 能把异构的计算机网络相互连接起来,且可根据路由表转发 IP 数据报的设备是\_\_\_\_\_。
4. 二叉树的遍历可以分为三种:前序遍历、\_\_\_\_\_遍历和后序遍历。
5. 过程(Sub)和函数(Function)中,\_\_\_\_\_可以有返回值。
6. 计算机局域网由网络工作站、网络服务器、网络打印机、\_\_\_\_\_等组成。
7. 广告宣传中,标称为 P4/3.2GHz/512M 的 PC 机,其主频为\_\_\_\_\_。
8. PC 机中的日期和时间信息保存在主板上的\_\_\_\_\_中,关机后也不会丢失。
9. 在 FrontPage 文件夹视图模式下,可直接进行\_\_\_\_\_。
10. 网络上安装了 Windows 操作系统的计算机,可设置共享文件夹,同组成员彼此之间可相互共享文件资源,这种工作模式称为\_\_\_\_\_模式。

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

四、简答题(每小题 5 分,共 20 分)

1. 工作簿与工作表的关系是什么?

2. 计算机的基本性能一般从哪些方面来衡量?

3. 简述我国学制改革的基本原则。

4. 怎样建立良好的师生关系?

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

五、论述题(10 分)

如何培养学生良好品德与态度?

密  
封  
线  
内  
不  
要  
答  
题

注意：  
因以下项目填写不清而影响  
成绩责任自负

准考证号

姓名

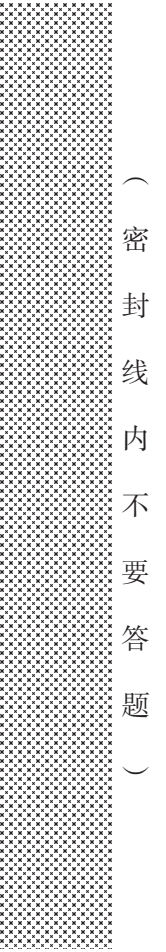
考试地点

考场

号

归属区县

(领准考证的区县)



标准预测金卷(六)

(满分:100分)

|    |   |   |   |   |   |    |       |
|----|---|---|---|---|---|----|-------|
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 总分 | 统分人签字 |
| 得分 |   |   |   |   |   |    |       |

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

一、单项选择题(每小题2分,共40分)

1. 微型计算机按照结构可以分为( )。  
A. 单片机、单板机、多芯片级、多板机  
B. 286机、386机、486机、Pentium机  
C. 8位机、16位机、32位机、64位机  
D. 以上都不是
2. 计算机在现代教育中的主要应用有计算机辅助教学、计算机模拟、多媒体教室和( )。  
A. 网上教学  
B. 家庭娱乐  
C. 电子试卷  
D. 以上都不是
3. 为解决某一个特定问题而设计的指令序列称为( )。  
A. 文档  
B. 语言  
C. 系统  
D. 程序
4. 下列4种不同数制表示的数中,数值最小的一个是( )。  
A. 八进制数52  
B. 十进制数44  
C. 十六进制数2B  
D. 二进制数101001
5. “幻灯片设计”选项在( )菜单中。  
A. 编辑  
B. 格式  
C. 工具  
D. 幻灯片放映
6. 某汉字的区位码是3721,它的国际码是( )。  
A. 5445H  
B. 4535H  
C. 6554H  
D. 3555H
7. 下列关于汇编语言的描述中,错误的是( )。  
A. 汇编语言诞生于20世纪50年代初期  
B. 汇编语言不再使用难以记忆的二进制代码  
C. 汇编语言使用的是助记符号  
D. 汇编程序是一种不再依赖于机器的语言
8. 把计算机与通信介质相连并实现局域网络通信协议的关键设备是( )。  
A. 串行输入口  
B. 多功能卡  
C. 电话线  
D. 网卡(网络适配器)
9. 下列几种存储器中,存取周期最短的是( )。  
A. 内存储器  
B. 光盘存储器  
C. 硬盘存储器  
D. 软盘存储器
10. CPU、存储器、I/O设备是通过什么连接起来的?( )  
A. 接口  
B. 总线  
C. 系统文件  
D. 控制线
11. 在信息时代,计算机的应用非常广泛,主要有如下几大领域:科学计算、信息处理、过程控制、计算机辅助工程、家庭生活和( )。

- A. 军事应用  
B. 现代教育  
C. 网络服务  
D. 以上都不是
12. 高速缓冲存储器是为了解决( )。  
A. 内存与辅助存储器之间速度不匹配问题  
B. CPU与辅助存储器之间速度不匹配问题  
C. CPU与内存储器之间速度不匹配问题  
D. 主机与外设之间速度不匹配问题
13. 以下哪一个是点阵打印机?( )  
A. 激光打印机  
B. 喷墨打印机  
C. 静电打印机  
D. 针式打印机
14. 待排序的关键码序列为(15,20,9,30,67,65,45,90),要按关键码值递增的顺序排序,采取简单选择排序法,第一趟排序后关键码15被放到第( )个位置。  
A. 2  
B. 3  
C. 4  
D. 5
15. 最简单的交换排序方法是( )。  
A. 快速排序  
B. 选择排序  
C. 堆排序  
D. 冒泡排序
16. 对关系S和关系R进行集合运算,结果中既包含关系S中的所有元组也包含关系R中的所有元组,这样的集合运算称为( )。  
A. 并运算  
B. 交运算  
C. 差运算  
D. 除运算
17. 完全不考虑程序的内部结构和内部特征,而只是根据程序功能导出测试用例的测试方法是( )。  
A. 黑箱测试法  
B. 白箱测试法  
C. 错误推测法  
D. 安装测试法
18. 在程序运行时,下面的叙述中正确的是( )。  
A. 用鼠标右键单击窗体中无控件的部分,会执行窗体的Form\_Load事件过程  
B. 用鼠标左键单击窗体的标题栏,会执行窗体的Form\_Click事件过程  
C. 只装入而不显示窗体,也会执行窗体的Form\_Load事件过程  
D. 装入窗体后,每次显示该窗体时,都会执行窗体的Form\_Click事件过程
19. 需求分析阶段的任务是确定( )。  
A. 软件开发方法  
B. 软件开发工具  
C. 软件开发费用  
D. 软件系统功能
20. 资源文件的扩展名是( )。  
A. .bas  
B. .cls  
C. .frm  
D. .res

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

二、判断题(每小题1分,共10分)

1. 当前比较流行的内存条是双列直插式内存条,简称SIMM内存条。( )
2. 分组交换必须在数据传输之前先在通信双方之间建立一条固定的物理连接线路。( )
3. 集成电路可以按它包含的晶体管元件的数目分类,其中大规模集成电路的英文缩写是VLSI。( )
4. 计算机软件包括程序、数据及文档。( )
5. 多媒体中的文本一般为超文本,它是一种非线性的网状结构。( )
6. Word软件是一种功能很强的文字处理软件,可以编辑后缀名为.txt、.htm和.doc等多种格式的文件。( )
7. 在Access中所建立数据库文件的默认扩展名是MDB。( )
8. Web浏览器不仅能下载和浏览网页,而且还能进行E-mail、Telnet、FTP等其他Internet服务。( )
9. 一台计算机的机器语言就是这台计算机的指令系统。( )
10. 计算机系统由硬件和软件两部分组成。键盘、鼠标、显示器等都是计算机的硬件。( )

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

三、名词解释( 每小题 4 分,共 16 分)

1. TCP/IP

2. 共享资源

3. 正强化

4. 原型操作

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

四、简答题( 每小题 5 分,共 20 分)

1. 简述多媒体技术的特点。

2. 简述 Windows 系统下图标的排列方法有哪些。

3. 简述课堂气氛的三种类型。

4. 简述我国新一轮基础教育课程评价改革的特点。

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

五、论述题( 共 14 分)

李老师今年接了一个新班,他应该如何带领同学们组建这个班的班集体?

密  
封  
线  
内  
不  
要  
答  
题



注意：  
因以下项目填写不清而影响成绩责任自负

准考证号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

姓名

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

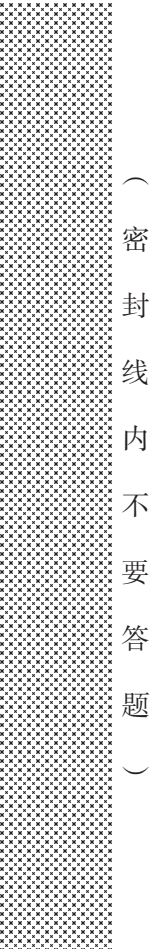
考试地点

考场

号

归属区县

(领准考证的区县)



标准预测金卷(七)

(满分:100分)

|     |   |   |   |   |   |    |       |
|-----|---|---|---|---|---|----|-------|
| 题 号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 总分 | 统分人签字 |
| 得 分 |   |   |   |   |   |    |       |

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

一、单项选择题(每小题2分,共40分)

1. 使用计算机进行文本编辑与文本处理是常见的两种操作。下面属于文本处理操作的是( )。
- A. 设置页面版式
- B. 设置文章标题首行居中
- C. 设置文本字体格式
- D. 文语转换
2. ( )一定不是广域网接入技术。
- A. 拨号上网
- B. 蓝牙
- C. ISDN
- D. ADSL
3. C 语言源程序翻译成目标程序的方法通常是( )。
- A. 汇编
- B. 编译
- C. 解释
- D. 由操作系统确定
4. 与 CPU 执行的算术和逻辑运算操作相比,I/O 操作有许多不同特点。下列关于 I/O 操作的描述中,错误的是( )。
- A. I/O 操作速度慢于 CPU
- B. 多个 I/O 设备能同时工作
- C. 由于 I/O 设备需要 CPU 的控制,两者不能同时进行操作
- D. 每个 I/O 设备都有自己专用的控制器
5. Null 是指( )。
- A. 0
- B. 空格
- C. 未知的值或无任何值
- D. 空字符串
6. 以下指标中,( )反映了扫描仪表现图像真实性的能力。
- A. 分辨率
- B. 文件格式
- C. 扫描幅面
- D. 与主机的接口
7. 对于需要高速传输大量音频和视频数据的情况,以下所列设备接口首选的是( )。
- A. IDE 接口
- B. IEEE – 1394 接口
- C. SCSI 接口
- D. PS/2 接口
8. 以下所列技术中,下行流比上行流传输速率更高的是( )。
- A. 普通电话 MODEM
- B. ISDN
- C. ADSL
- D. 光纤接入网
9. CRT 彩色显示器采用的颜色模型为( )。
- A. HSB
- B. RGB
- C. YUV
- D. CMYK
10. 在计算机网络中,( )用于验证消息发送方的真实性。
- A. 病毒防范
- B. 数据加密
- C. 数字签名
- D. 访问控制
11. 下面关于存储管理任务的叙述中,不正确的是( )。
- A. 内存管理是给每个应用程序所必需的内存,而又不占用其他应用程序的内存
- B. 内存管理是管理硬盘和其他大容量存储设备中的文件

- C. 当某些内存不够用时,可以从硬盘的空闲空间生成虚拟内存以供使用
- D. 采取某些步骤以阻止应用程序访问不属于它的内存
12. 在 FrontPage 中,欲使图片的中线与文本行对齐,可使用( )方式。
- A. 相对垂直居中
- B. 靠下对齐
- C. 靠上对齐
- D. 无法实现
13. 下列关于计算机合成图像(计算机图形)的应用中,错误的是( )。
- A. 可以用来设计电路图
- B. 可以用来生成天气图
- C. 计算机只能生成实际存在的具体景物的图像,不能生产虚拟景物的图像
- D. 可以制作计算机动画
14. Internet 使用 TCP/IP 协议实现了全球范围的计算机网络的互连,连接在 Internet 上的每一台主机都有一个 IP 地址。下列不能作为 IP 地址的是( )。
- A. 201. 109. 39. 68
- B. 120. 34. 0. 18
- C. 21. 18. 33. 48
- D. 127. 0. 257. 1
15. 下列关于打印机的叙述,正确的是( )。
- A. 所有打印机的工作原理都是一样的,它们的生产厂家、生产工艺不一样,因而产生了众多的打印机类型
- B. 所有打印机的打印成本都差不多,但打印质量差异较大
- C. 所有打印机使用的打印纸的幅面都一样,如 A4 型号等标准规格
- D. 使用打印机要安装打印驱动程序,一般由操作系统自带,或由打印机厂商提供
16. 以下通信方式中,( )属于微波远距离通信。
- ①卫星通信 ②光纤通信 ③地面微波接力通信
- A. ①②③
- B. ①③
- C. ①②
- D. ②③
17. 下列关于操作系统设备管理的叙述中,错误的是( )。
- A. 设备管理程序负责对系统中的各种输入输出设备进行管理
- B. 设备管理程序负责处理用户和应用程序的输入输出请求
- C. 每个设备都有自己的驱动程序
- D. 设备管理程序驻留在 BIOS 中
18. 在 Pentium 处理器中,加法运算是由( )完成的
- A. 总线
- B. 控制器
- C. 算术逻辑运算部件
- D. Cache
19. 寻道和定位操作完成后,硬盘存储器在盘片上读写数据的速率一般称为( )。
- A. 硬盘存取速率
- B. 外部传输速率
- C. 内部传输速率
- D. 数据传输速率
20. 下列关于计算机算法的叙述中,错误的是( )。
- A. 算法是问题求解规则的一种过程描述,在执行有穷步的运算后终止
- B. 算法的设计一般采用由细到粗、由具体到抽象的逐步求解的方法
- C. 算法的每一个运算必须有确切的定义,即必须是清楚明确的、无二义性
- D. 分析一个算法好坏,要考虑其占用的计算机资源(如时间和空间)数量、算法是否易理解、易调试和易测试等

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

二、填空题(每小题1分,共10分)

1. 为了提高计算机的处理能力,一台计算机可以配置多个\_\_\_\_\_,这种实现超高速计算的技术称为“并行处理”。
2. 数字声音的数据压缩方法主要有波形编码、参数编码和\_\_\_\_\_。
3. 读出 CD – ROM 光盘中的信息,使用的是\_\_\_\_\_技术。

4. 栈中允许进行插入和删除的一端叫做\_\_\_\_\_。
5. 目前,因特网中有数千台 FTP 服务器使用\_\_\_\_\_作为公开帐号,使得用户只需将自己的邮箱地址作为密码就可以访问 FTP 服务器中的文件。
6. 在面向对象方法中,信息隐蔽是通过对象的\_\_\_\_\_性来实现的。
7. 在表示计算机内存存储器容量时,1GB 等于\_\_\_\_\_ MB。
8. 以太网在传送数据时,将数据分成若干帧,每个节点每次可传送\_\_\_\_\_个帧。
9. 关系代数主要运算有并、交、差、笛卡儿积、选择、投影和\_\_\_\_\_。
10. 关系数据库中,两表之间相互关联是依靠两个表中的\_\_\_\_\_建立的。

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

三、名词解释( 每小题 4 分,共 16 分)

1. 图形
2. 报表
3. 能力
4. 记忆

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

四、综合题( 每小题 5 分,共 20 分)

1. 假设生产管理网络系统采用 B/S 工作方式,经常上网用户数为 150 个,每用户每分钟产生 8 个事务处理任务,平均事务量大小为 0. 05MB,则这个系统需要的信息传输速率是多少?

2. 简述计算机安全的研究内容有哪些。

3. 好的教育研究课题应该具有哪些特点?

4. 加强教育法规建设的措施有哪些?

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

五、案例分析题(14 分)

年底,学校对教师的年终考核进行改革,在考核时加上了“学生评估教师”这个栏目。成绩一出来,我竟得了全校最低分,当时我非常愤怒地对学生一顿痛骂。学生们都低着头,满脸的恐惧。第二天,我在改作业时,忽然看到一张小纸条,纸条上写着:“老师,请你别再生我们的气了,我们不是说你课上得不好,而是因为你动不动就对我们发脾气、骂人,有时为一点小事大发雷霆,甚至不上课。说真的,听你的课我们总有一种压抑感,生怕一不小心被你骂。老师,真没想到给你造成这么大的伤害。请原谅我们吧!”下面是 10 个学生的署名。

请你结合案例谈谈教师如何转变学生观,如何转变自己的教育教学行为。

密  
封  
线  
内  
不  
要  
答  
题

注意：  
因以下项目填写不清而影响  
成绩责任自负

准考证号

姓名

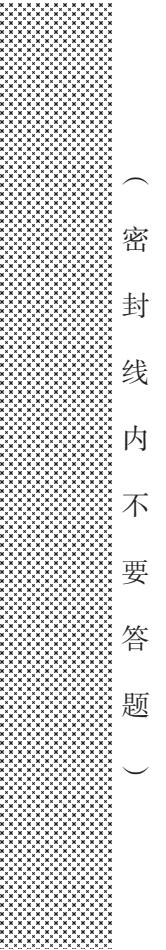
考试地点

考场

号

归属区县

(领准考证的区县)



标准预测金卷(八)

(满分:100分)

|    |   |   |   |   |   |    |       |
|----|---|---|---|---|---|----|-------|
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 总分 | 统分人签字 |
| 得分 |   |   |   |   |   |    |       |

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

一、单项选择题(每小题2分,共40分)

1. 从计算机诞生以来,计算机的应用模式发生了几次变化。目前,计算机的应用模式主要是( )。
- A. 集中计算模式
- B. 分散计算模式
- C. 网络计算模式
- D. 数据计算模式
2. 关于定点数与浮点数的叙述,错误的是( )。
- A. 同一个数的浮点数表示形式并不惟一
- B. 长度相同时,浮点数的表示范围通常比定点数大
- C. 整数在计算机中用定点数表示,不能用浮点数表示
- D. 计算机中实数是用浮点数来表示的
3. 关于计算机辅助技术的描述中,正确的是( )。
- A. 计算机辅助设计缩写为 CAS
- B. 计算机辅助制造缩写为 CAD
- C. 计算机辅助教学缩写为 CAI
- D. 计算机辅助测试缩写为 CAE
4. 下面关于计算机中图像表示方法的叙述中,错误的是( )。
- A. 图像大小也称为图像的分辨率
- B. 彩色图像具有多个位平面
- C. 图像的颜色描述方法(颜色模型)可以有多种
- D. 图像像素深度决定了一幅图像所包含的像素的最大数目
5. 长期以来,人们都按照计算机主机所使用的元器件为计算机划代,安装了高性能 Pentium4 处理器的个人计算机属于( )计算机。
- A. 第五代
- B. 第四代
- C. 第三代
- D. 第二代
6. 计算机的硬件系统可以分成4个层次,其中第二层次的是( )。
- A. 芯片
- B. 板卡
- C. 整机
- D. 网络
7. 下列变量名中,合法的是( )。
- A. 4A
- B. A-1
- C. ABC\_1
- D. Private
8. 虚拟局域网采取什么方式实现逻辑工作组的划分和管理?( )
- A. 地址表
- B. 软件
- C. 路由表
- D. 硬件
9. 下面关于 C 类 IP 地址说法正确的是( )。
- A. 它适用于中型网络
- B. 所在网络最多只能连接 254 台主机
- C. 它用于多目的地址发送(组播)
- D. 它为今后扩充而保留
10. 下列关于 USB 接口的叙述,正确的是( )。

- A. USB 接口是一个总线式串行接口
- B. USB 接口是一个并行接口
- C. USB 接口是一个低速接口
- D. USB 接口不是一个通接口
11. 一般认为,计算机算法的基本性质有( )。
- A. 确定性、有穷性、能行性、产生输出
- B. 可移植性、可扩充性、能行性、产生输出
- C. 确定性、稳定性、能行性、产生输出
- D. 确定性、有穷性、稳定性、产生输出
12. 下列关于优盘与软盘相比较的叙述中,错误的是( )。
- A. 优盘容量较大
- B. 优盘速度较慢
- C. 优盘寿命较长
- D. 优盘体积较小
13. 在成绩中要查找成绩≥80 且成绩≤90 的学生,正确的条件表达式是( )。
- A. 成绩 Between 80 And 90
- B. 成绩 Between 80 To 90
- C. 成绩 Between 79 And 91
- D. 成绩 Between 79 To 91
14. 要将一个数字字符串转换成对应的数值,应使用的函数是( )。
- A. Val
- B. Single
- C. Asc
- D. Space
15. Access 中的参照完整性规则不包括( )。
- A. 删除规则
- B. 插入规则
- C. 查询规则
- D. 更新规则
16. 设 R 是一个 2 元关系,有 3 个元组,S 是一个 3 元关系,有 4 个元组,如 7 = R × S,则 T 的元组为( )个。
- A. 6
- B. 8
- C. 12
- D. 16
17. 下列有关因特网防火墙的叙述中错误的是( )。
- A. 因特网防火墙可以是一种硬件设备
- B. 因特网防火墙可以由软件来实现
- C. 因特网防火墙可集成在路由器中
- D. WindowsXP 操作系统带有的软件防火墙能保护系统绝对安全
18. 电缆调制解调技术( CableMODEM),使用户利用家中的有线电视电缆一边看电视一边上网成为可能。这是因为它采用了( )复用技术。
- A. 时分多路
- B. 频分多路
- C. 波分多路
- D. 频分多路和时分多路
19. 在专业印刷排版领域应用最广泛的扫描仪是( )。
- A. 胶片扫描仪和滚筒扫描仪
- B. 胶片扫描仪和平板扫描仪
- C. 手持式扫描仪和滚筒扫描仪
- D. 手持式扫描仪和平板扫描仪
20. 某主机的 IP 地址为 202. 93. 120. 15,该主机的直接广播地址为( )。
- A. 255. 255. 255. 255
- B. 202. 93. 120. 0
- C. 255. 111. 255. 255
- D. 202. 93. 120. 255

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

二、判断题(每小题1分,共10分)

1. 在考虑网络信息安全问题时,必须在安全性和实用性(成本、效率)之间采取一定的折衷。( )
2. 计算机启动成功后,操作系统的所有程序模块全部装入内存。( )
3. 为了便于丰富格式文本能在不同的软件和系统中互换使用,一些公司联合提出了一种公用的中间格式,称为 RTF 格式。( )
4. 芯片组是 PC 机各组成部分的枢纽,CPU 类型不同,通常需要使用不同的芯片组。( )
5. MATLAB 是一种面向数值计算的高级程序设计语言。( )
6. VBA 中主要提供了三种数据访问接口:ODBC、DAO 和 ADO。( )
7. 在 PC 机中,存取速度由快到慢依次排列为:主存、cache、光盘和硬盘。( )
8. 通信控制处理机负责完成数据单元的接收、差错校验、存储、路径选择和转发功能。( )



9. 光学鼠标具有速度快,准确性和灵敏度高,不需要专用衬垫,在普通平面上皆可操作等优点,是目前流行的一种鼠标器。( )
10. 常用的身份认证方法有口令认证、持证认证和生物识别。( )

| 得分 | 评卷人 |
|----|-----|
|    |     |

二、填空题(每小题 2 分,共 20 分)

1. 按照性能、价格和用途,目前计算机分为\_\_\_\_\_、大型机、小型机和个人计算机。
2. DVD 光盘和 CD 光盘直径大小相同,但 DVD 光盘的道间距要比 CD 光盘\_\_\_\_\_,因此,DVD 光盘的存储容量大。
3. 按 IP 协议的规定,发送方和接受方计算机的 IP 地址应放在\_\_\_\_\_的头部。
4. 计算机指令是一种使用\_\_\_\_\_代码表示的操作命令,它规定了计算机执行什么操作以及操作对象的位置。
5. 在 Internet 中,FTP 用于实现远程\_\_\_\_\_传输功能。
6. 在面向对象方法中,对象之间进行通信的构造称为\_\_\_\_\_。
7. Int( -3.25)的结果是\_\_\_\_\_。
8. 一名学生只能住一间宿舍,一间宿舍可住多名学生,则实体“宿舍”与实体“学生”的联系属于\_\_\_\_\_的联系。
9. 以下程序段的功能是\_\_\_\_\_。  
x = 8.6  
y = Int(x + 0.5)  
Print y
10. \_\_\_\_\_语句的作用是暂时停止 VB 程序的运行,将控制权转交给操作系统。

| 得分 | 评卷人 |
|----|-----|
|    |     |

四、综合题(每小题 5 分,共 20 分)

1. 某局域网采用 CSMA/CD 协议实现介质访问控制,数据传输速率为 10Mbps,主机甲和主机乙之间的距离是 2km,信号传播速度是 200000km/s。若主机甲和主机乙发送数据时发生冲突,则从开始发送数据的时刻起,到两台主机均检测到冲突为止,最短需要经过多长时间? 最长需要经过多长时间(假设主机甲和主机乙发送数据过程中,其他主机不发送数据)?

2. Word 2003 有哪几种文档视图方式?(至少写出四种)

3. 怎样培养学生的创造性思维?

4. 新课程改革中课程结构的主要内容是什么?

| 得分 | 评卷人 |
|----|-----|
|    |     |

五、案例分析题(10 分)

班上有一位小张同学,在入学军训时,我就注意到她了,因为她极不合群,有些同学看到她还会躲开。询问之下,有些她的小学同学便告诉我,说她是一个“怪人”,后来我又从她的小学老师那得知小张同学学习成绩差,性格孤僻,一不如意便会歇斯底里的发作。了解了这些情况,我初步分析了一下,该生在家可能受其父母溺爱,在校由于学习成绩不好,又备受老师同学冷落,便产生了很大的心理落差,所以才会有上述举动。随后进行的家访进一步证实了我的猜想。小张的家庭环境并不好,家具陈设很旧,但在她的房间里却赫然摆放着一台电脑,显得与周围环境极不相称。房间里没有书橱,所以很多书都被堆放在桌子上,我定睛一瞧,中外名著、参考书琳琅满目,光大字典就有五六部。小张的父母跟我讲,她从小体弱多病,所以在家里都尽可能满足她的要求。对她学习上的要求不高,只要她勉强通过就行。正因为家长对其要求过低,所以她在学习上一直没有起色,又由于她性格不合群,导致其在校交往处境不利,从而表现出社交退缩。

联系案例,结合实际谈谈如何对个别问题学生进行教育。

密  
封  
线  
内  
不  
要  
答  
题

注意：  
因以下项目填写不清而影响成绩责任自负

准考证号

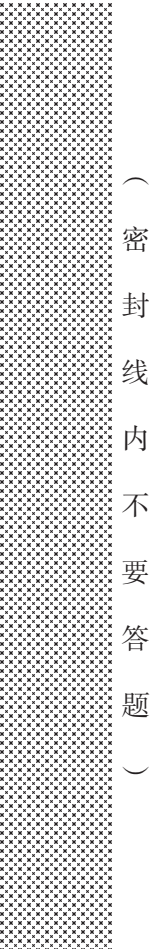
姓名

考试地点

考场号

归属区县

(领准考证的区县)



标准预测金卷(九)

(满分:100分)

|    |   |   |   |   |   |    |       |
|----|---|---|---|---|---|----|-------|
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 总分 | 统分人签字 |
| 得分 |   |   |   |   |   |    |       |

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

一、单项选择题(每小题2分,共40分)

1. 下列关于信息系统的叙述中错误的是( )。
- A. 电话是一种双向的、点对点的、以信息交互为主要目的的系统
- B. 网络聊天是一种双向的、以信息交互为目的系统
- C. 广播是一种点到多点的双向信息交互系统
- D. Internet 是一种跨越全球的多功能信息系统
2. 下列方法中,不属于软件调试技术的是( )。
- A. 强行排错法
- B. 集成测试法
- C. 回溯法
- D. 原因排除法
3. 以下说法中正确的是( )。
- A. Internet 中的一台主机只能有一个 IP 地址
- B. Internet 中的一台主机只能有一个主机名
- C. 一个合法的 IP 地址在一个时刻只能分配给一台主机
- D. IP 地址与主机名是一一对应的
4. 下列关于计算机网络的叙述中正确的是( )。
- A. 计算机组网的目的主要是为了提高单机运行效率
- B. 网络中所有计算机操作系统必须相同
- C. 构成网络的多台计算机其硬件配置必须相同
- D. 地理位置分散且功能独立的智能设备也可以接入计算机网络
5. 中文 Word 是一个功能丰富的文字处理软件,下面的叙述中错误的是( )。
- A. 在文本编辑过程中,它能做到“所见即所得”
- B. 在文本编辑过程中,操作错误不能“回退”(Undo)
- C. 它可以编辑制作超文本
- D. 它不但能进行编辑操作,而且能自动生成文本的“目录”
6. 在采用公钥加密技术的网络中,A 给 B 写了一份绝密文档,为了不让别人知道文档的内容,A 利用( )对文档进行加密后传送给 B。
- A. A 的私钥
- B. B 的私钥
- C. A 的公钥
- D. B 的公钥

7. 数字图像的基本属性中不包含( )。
- A. 宽高比
- B. 分辨率
- C. 像素深度
- D. 颜色空间的类型
8. 若十进制数“ -57”在计算机内表示为 11000111,则其表示方式为( )。
- A. ASCII 码
- B. 反码
- C. 原码
- D. 补码
9. 电子邮件传输协议是( )。
- A. DHCP
- B. FTP
- C. CMIP
- D. SMTP
10. 在以下信息传输方式中,( )不属于现代通信范畴。
- A. 电报
- B. 电话
- C. 传真
- D. DVD 影碟
11. SQL 语句不能创建的是( )。
- A. 报表
- B. 视图
- C. 数据表
- D. 索引
12. 相比较而言,下列存储设备最不利于携带使用的是( )。
- A. ATA 接口硬盘
- B. 软盘
- C. 优盘
- D. USB 接口硬盘
13. 下列( )图像文件格式是微软公司提出在 Windows 平台上使用的一种通用图像文件格式,几乎所有的 Windows 应用软件都能支持。
- A. GIF
- B. BMP
- C. JPG
- D. TIF
14. 下列关于 WWW 网目前使用的搜索引擎的描述中,错误的是( )。
- A. 目前广泛使用的搜索引擎大多数是按照全文检索原理工作的
- B. 目前广泛使用的搜索引擎大多需要使用 robot 软件遍历 Web 上的信息资源
- C. 目前很多搜索引擎除了提供关键词检索之外还提供分类检索服务
- D. 目前常用的搜索引擎有 Google、天网、Adobe、百度等
15. 使用 Cable MODEM 是常用的宽带接入方式之一。下面关于 Cable MODEM 的叙述中错误的是( )。
- A. 它利用现有的有线电视电缆作为传输介质
- B. 它的带宽很高,数据传输速度很快
- C. 用户可以始终处于连线状态,无需像电话 MODEM 那样拨号后才能上网
- D. 在上网的同时不能收看电视节目
16. TCP 和 UDP 的一些端口保留给一些特定的应用使用。为 HTTP 协议保留的端口号为( )。
- A. UDP 的 80 端口
- B. TCP 的 25 端口
- C. TCP 的 80 端口
- D. UDP 的 25 端口
17. 在美国国防部的可信任计算机标准评估准则中,安全等级最高的是( )。
- A. B1 级
- B. B3 级
- C. C2 级
- D. A1 级
18. 下面哪种攻击属于非服务攻击?( )
- A. DNS 攻击
- B. 地址欺骗
- C. 邮件炸弹
- D. FTP 攻击
19. IP 地址是因特网中用来标识局域网和主机的重要信息,如果 IP 地址中主机号部分每一位均为 0,该 IP 地址是指( )。
- A. 因特网的主服务器
- B. 主机所在局域网的服务器

C. 该主机所在局域网本身

#### D. 备用的主机

20. 微软 Office 软件包中不包含( )。

### A. Photoshop

## B. PowerPoint

### C. Excel

#### D. Word

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

## 二、判断题(每小题 1 分,共 10 分)

1. Web 浏览器通过统一资源定位器 URL 向 WWW 服务器发出请求,并指出要浏览的是哪一个网页。 ( )
2. 随着计算机的不断发展,市场上的 CPU 类型也在不断变化,但它们必须采用相同的芯片组。 ( )
3. 集成电路的工作速度主要取决于组成逻辑门电路的晶体管的尺寸,尺寸越小,速度越快。 ( )
4. 数据结构分为逻辑结构和存储结构,循环队列属于逻辑结构。 ( )
5. 在某一计算机上编写的机器语言程序,可以在任何其他计算机上正确运行。 ( )
6. 光纤分布式数字接口网(FDDI)采用环形拓扑结构,使用光纤作为传输介质,可靠性好。 ( )
7. 分组交换网中的所有交换机都有一张含有完整路由的路由表,路由表中下一站的出口位置通常是指向目的地的最短路径。 ( )
8. 奈奎斯特准则与香农定理从定量的角度描述了信道带宽与速率的关系。 ( )
9. 软件开发环境是全面支持软件开发全过程的软件工具集合。 ( )
10. 鼠标器通常有两个按键,称为左键和右键,运行软件可以识别鼠标的多种动作,如左单击、左双击、右单击、拖动等。 ( )

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

### 三、填空题(每小题 2 分,共 20 分)

1. 在 TCP/IP 协议集中, TCP 协议和 UDP 协议运行于开放系统互联参考模型中的\_\_\_\_\_层。
2. 利用存储转发原理传送数据时,被传送的数据单元相应可以分为两类:报文和\_\_\_\_\_。
3. 完整的特洛伊木马程序,一般由两个部分组成:服务器程序和\_\_\_\_\_。
4. 在计算机局域网中,一个节点把信息帧发送到其余所有节点,这种工作方式通常被称为\_\_\_\_\_方式。
5. CMOS 芯片存储了用户对计算机硬件所设置的系统配置信息,如系统日期时间和机器密码等。在机器电源关闭后,CMOS 芯片由\_\_\_\_\_供电可保持芯片内存储的信息不丢失。
6. 因为网状型拓扑结构复杂,必须采用路由选择算法和\_\_\_\_\_方法。
7. 二进制信息最基本的逻辑运算有三种,即逻辑加、取反以及\_\_\_\_\_。
8. 操作系统之所以能够找到磁盘上的文件,是因为有磁盘上的文件名和存储位置的记录。在 DOS 中,它叫做\_\_\_\_\_。
9. IP 电话系统有 4 个基本组件:终端设备、\_\_\_\_\_、多点控制单元和网守。

10. 在双绞线、同轴电缆和光缆三种传输介质中,保密性能最好的是\_\_\_\_\_。

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

#### 四、综合题(每小题 5 分,共 20 分)

- ### 1. 服务器的主要任务是什么?

2. 一个分段存储管理系统中,若地址用 32 位表示,其中 8 位表示段号,则允许每段的最大长度是多少?

- 3.简述教师布置作业时应遵循的基本要求。

- #### 4. 教师应该具备怎样的职业道德素质?

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

### 五、论述题(10 分)

试述校本课程开发对教师专业发展具有哪些价值。



注意：  
因以下项目填写不清而影响成绩责任自负

准考证号

姓名

考试地点

考场

号

归属区县

(领准考证的区县)

标准预测金卷(十)

(满分:100分)

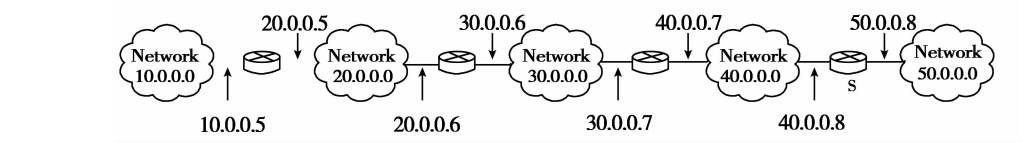
|     |   |   |   |   |   |    |       |
|-----|---|---|---|---|---|----|-------|
| 题 号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 总分 | 统分人签字 |
| 得 分 |   |   |   |   |   |    |       |

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

一、单项选择题(每小题2分,共40分)

1. 通过对信息资源进行授权管理来实施的信息安全措施属于( )。  
A. 数据加密                      B. 审计管理                      C. 身份认证                      D. 访问控制
2. 打印机与主机的连接目前除使用并行口之外,还广泛采用( )接口。  
A. RS-232C                      B. USB                      C. IDE                      D. IEEE-488
3. 以下哪个协议不属于应用层协议?( )  
A. Telnet                      B. ARP                      C. HTTP                      D. FTP
4. 下列有关广域网和局域网的叙述中错误的是( )。  
A. 广域网比局域网覆盖的地域范围更广  
B. 若使用以太网的广播方式来传送信息,广域网将不堪重负  
C. 从理论上说,广域网在节点数量和通信距离方面并无限制  
D. 广域网其实就是将无数个局域网连接起来,无需特别的技术
5. “数据结构”包括三方面的内容,它们是( )。  
A. 数据的存储结构、数据的一致性和完备性约束  
B. 数据的逻辑结构、数据间的联系和它们的表示  
C. 数据的逻辑结构、数据间的联系和它们的存储结构  
D. 数据的逻辑结构、数据的存储结构和数据的运算
6. 在一个 Ethernet 中,有 A、B、C、D4 台主机,如果 A 向 B 发送数据,那么( )。  
A. 只有 B 可以接收到数据                      B. 4 台主机都能接收到数据  
C. 只有 B、C、D 可以接收到数据                      D. 4 台主机都不能接收到数据
7. 以下关于操作系统中多任务处理的叙述中,错误的是( )。  
A. 将 CPU 时间划分成许多小片,轮流为多个程序服务,这些小片称为“时间片”  
B. 由于 CPU 是计算机系统中最宝贵的硬件资源,为了提高 CPU 的利用率,一般采用多任务处理  
C. 正在 CPU 中运行的程序称为前台任务,处于等待状态的任务称为后台任务  
D. 在单 CPU 环境下,多个程序在计算机中同时运行时,意味着它们宏观上同时运行,微观上由 CPU 轮流执行
8. 关于微波,下列说法中正确的是( )。  
A. 短波比微波的波长短                      B. 微波的绕射能力强  
C. 微波是一种具有极高频率的电磁波                      D. 微波仅用于模拟通信,不能用于数字通信
9. 以太网的物理地址长度为( )。  
A. 8bit                      B. 24bit                      C. 48bit                      D. 64bit
10. 一个 80 万像素的数码相机,它可拍摄相片的分辨率最高为( )。  
A. 1280 \* 1024                      B. 800 \* 600                      C. 1024 \* 768                      D. 1600 \* 1200

11. 十进制算式 7 \* 64 + 4 \* 8 + 4 的运算结果用二进制数表示为( )。  
A. 111001100                      B. 111100100                      C. 110100100                      D. 111101100
12. 在直通交换方式中,交换机只要接收帧并检测目的地址,就立即将该帧转发出去,而不管这一帧数据是否出错,帧出错检测任务由以下哪种设备完成?( )  
A. 源主机                      B. 目的主机                      C. 中继器                      D. 集线器
13. 下列设备中,都属于图像输入设备的选项是( )。  
A. 数码相机、扫描仪                      B. 绘图仪、扫描仪  
C. 数字摄像机、投影仪                      D. 数码相机、显卡
14. 表达式 Abs(-5) + Len("ABCDE") 的值是( )。  
A. 5ABCDE                      B. -5ABCDE                      C. 10                      D. 0
15. 程序设计语言的编译程序或解释程序属于( )。  
A. 系统软件                      B. 应用软件                      C. 实时系统                      D. 分布式系统
16. 目前硬盘与光盘相比,具有( )的特点。  
A. 存储容量小,工作速度快                      B. 存储容量大,工作速度快  
C. 存储容量小,工作速度慢                      D. 存储容量大,工作速度慢
17. 下图所示的网络中,路由器 S 在“路由表”中到达网络 10.0.0.0 表项的下一路由器地址应该是( )。



- A. 10.0.0.5                      B. 20.0.0.5                      C. 30.0.0.7                      D. 40.0.0.7
18. 下面关于喷墨打印机特点的叙述中,错误的是( )。  
A. 能输出彩色图像,打印效果好                      B. 打印时噪音不大  
C. 需要时可以多层套打                      D. 墨水成本高,消耗快
19. 关于数字签名,以下叙述正确的是( )。  
A. 数字签名除了提供信息的加密解密外,还可以用于鉴别消息来源的真实性  
B. 数字签名需使用笔输入设备  
C. 数字签名是指将待验证的签名与数据库中用户已登记的手写真迹签名比对进行身份认证  
D. 数字签名的主要目的是让对方相信消息内容的正确性
20. 通常把分布在一座办公大楼或某一大院中的计算机网络称为( )。  
A. 广域网                      B. 专用网                      C. 公用网                      D. 局域网

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

二、判断题(每小题1分,共10分)

1. 为了方便人们记忆、阅读和编程,汇编语言将机器指令采用助记符号表示。( )
2. 在树形结构中,没有前件的结点是根结点。( )
3. 软件工程研究的内容主要包括软件开发技术和软件工程管理。( )
4. 过程定义中的变量名叫做形式参数。( )
5. 在使用 SSL 对浏览器与服务器之间的信息进行加密时,会话密钥由浏览器生成。( )
6. 在数据流图的类型中有两种类型,它们是变换型和事务型。( )
7. 文本编辑的目的是使文本正确、清晰、美观,从严格意义上讲,添加页眉和页脚操作也属于文本编辑操作。( )
8. 接触式 IC 卡必须将 IC 卡插入读卡机卡口中,通过金属触点传输数据。( )
9. Windows 系统中采用图标(icon)来形象地表示系统中的文件、程序和设备等对象。( )

10. 构建无线局域网时,只有使用无线网卡才能将 PC 机接入网络。( )

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

三、填空题( 每小题 1 分,共 10 分)

1. 指令是一种用二进制代码表示的命令语言,多数指令由两部分组成,即\_\_\_\_\_与操作数。
2. 若  $D_1 = \{a_1, a_2, a_3\}$ ,  $D_2 = \{b_1, b_2, b_3\}$  则  $D_1 \times D_2$  集合中共有\_\_\_\_\_个元组。
3. 在网络中通常把提供服务的计算机称为服务器,把请求服务的计算机称为\_\_\_\_\_。
4. 使用 IE 浏览器启动 FTP 客户程序时,用户需在地址栏中输入:\_\_\_\_\_://[用户名:口令@]FTP 服务器域名[:端口号]
5. CD-R 的特点是可以\_\_\_\_\_或读出信息,但不能擦除。
6. 组合框是组合了文本框和列表框的特性而组成的一种控件。\_\_\_\_\_风格的组合框不允许用户输入列表框中没有的项。
7. 以下程序用于在带垂直滚动条的文本框 Text1 中输出 3 到 100 之间的全部素数。

```
Private Sub Command1_Click()
 Text1.Text = ""
 For n = 3 To 100
 k = Int(Sqr(n))
 i = 2: Flag = 0
 Do While i <= _____ And Flag = 0
 If n Mod i = 0 Then
 Flag = 1
 Else
 i = i + 1
 End If
 Loop
 If _____ Then
 Text1.Text = Text1.Text & Str(n) & Chr(13) & Chr(10)
 End If
 Next n
End Sub
```

8. 在描述数据传输速率时,常用的度量单位 Mb/s 是 kb/s 的\_\_\_\_\_倍。
9. 个人计算机分为\_\_\_\_\_和便携机两类,前者在办公室或家庭中使用,后者体积小,便于携带,又有笔记本和手持式计算机两种。
10. 数据传输中规定时间内出错数据占被传输数据总数的比例被称为\_\_\_\_\_。

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

四、名词解释( 每小题 4 分,共 16 分)

1. 安全策略
2. 入侵检测

3. 学习策略

4. 自我效能感

|    |     |
|----|-----|
| 得分 | 评卷人 |
|    |     |

五、综合题( 每小题 6 分,共 24 分)

1. 已知一棵二叉树的中序和前序序列如下,求该二叉树的后序序列。  
中序序列:c,b,d,e,a,g,i,h,j,f  
前序序列:a,b,c,d,e,f,g,h,i,j  
后序序列:

2. 什么是分布式防火墙? 它主要包括哪些产品?

3. 如何合理组织复习?

4. 请结合实际谈谈你对素质教育的理解。

密  
封  
线  
内  
不  
要  
答  
题



# 参考答案与解析

## 历年真题精选金卷(一)

### 一、填空题

1. 媒体    2. 主    辅    3. 事件驱动    4. 栈    5. 文件夹    6. 因特网    IP 地址    7. 位    位/秒  
8. 数据库    9. 多媒体    数字    10. 高级    11. 算法    12. 机器    延伸    扩展    智能行为  
13. A/D 转换器    14. 模式识别    15. 预测    诊断

### 二、单项选择题

1. D    解析:略。  
2. A    解析:略。  
3. A    解析:略。  
4. C    解析:略。  
5. B    解析:略。  
6. D    解析:在“控制面板”的管理工具中,可以进入“ComputerManagement”窗口。  
7. A    解析:DFD 图(数据流图)是以图形的方式描述数据在系统中流动和处理的过程,只反映系统必须完成的逻辑功能,它是需求分析阶段的图形工具。盒式图(N-S 图)、问题分析图(PAD 图)和 PDL(伪码)是详细设计的常用工具。  
8. C    解析:略。  
9. A    解析:略。  
10. B    解析:略。  
11. D    解析:在“默认网站属性”对话框中的文档标签里,可以设置用户访问网站时默认启用的首页。  
12. D    解析:在“Dreamweaver”中,可以通过单击“站点”→“管理站点”→“新建”操作建立一个动态站点。  
13. A    解析:略。  
14. C    解析:略。  
15. C    解析:略。  
16. B    解析:略。  
17. A    解析:略。  
18. D    解析:查询是在一个或多个数据表中检索出满足条件的记录项,而不会改变原数据表的内容和记录间的排列次序。  
19. B    解析:略。

20. D    解析:略。

### 三、简答题

1. 【答案要点】(1)资源共享;(2)平衡负荷及分布处理;(3)信息快速传输与集中处理;(4)综合信息服务。  
2. 【答案要点】电子邮件的优点之一是可以异地接收。即在不同的地区,只要能连接上因特网,就可以打开自己的电子邮箱,接收电子邮件。可以不受接收地点的限制。例如:将自己的一些文件发到自己的电子邮箱中。到外地学习、工作时,可以方便地打开电子邮箱中的文件。不必将文件随时带在身边,同时也保证了文件的安全。  
3. 【答案要点】算法就是解决问题的方法和步骤。算法是程序设计的“灵魂”。“算法+数据结构=程序”。  
4. 【答案要点】(1)硬件问题:声卡或音箱已损坏,或者音频线已损坏;(2)安装问题:声卡与主板插槽接触不良,或音频线与声卡接触不良,或音频线插错了位置;(3)软件问题:声卡未驱动或驱动程序安装错误。

### 四、论述题

所谓“教会学生学习”是指教给学生学习知识的方法,其中包括学科知识中的科学方法和学生在教学条件下的科学学习方法。另外要培养学生自学的能力,这不仅包括发达的智力,也包括较强的自我组织学习过程的能力。

(1)“教会学生学习”的重要性在于:

①“教会学生学习”既是教学工作的一个目标,也是搞好教学工作的一个条件。只有教会学生学习才能取得良好的教学效果。②“教会学生学习”是现代化社会对现代教育提出的一个基本要求。现代社会化大生产和现代科学技术迅速发展,它要求现代教育培养出思维敏捷、智力发达、具有创造才能和创新精神的人。为此,教学的重要任务是“教会学生学习”。

(2)“教会学生学习”可以从以下几个方面去做:

教师要科学地设计和组织教学,使教学过程科学化;要根据学生认识特点进行启发式教学,使学生能积极思维、主动学习;要注重传授各学科中的科学方法,教会学生独立自学的方法,重视发展学生的智力,培养学生独立自学的能力和习惯。

## 历年真题精选金卷(二)

### 一、单项选择题

1. A    解析:在 Access 这个关系数据库中,数据库对象共有 7 种,只有表用来存储数据。  
2. B    解析:用指数和尾数来表示实数的方法有“浮点表示法”,浮点数的长度可以是 32 位、64 位甚至更长,一般来说位数越多可表示的范围越大,精度也越高。  
3. D    解析:1kbps = 1000bps  
4. C    解析:略。

5. B 解析:略。
6. A 解析:打印机通常采用并行口或 USB 接口与计算机相连。
7. D 解析:根据数据之间的联系方式,可以把数据库分为层次型、网状型和关系型数据库。
8. D 解析:在软件开发中,需求分析阶段常使用的工具有数据流图 (DFD)、数据字典 (DD)、判断树和判断表。
9. A 解析:计算机网络有许多种不同的类型,分类方法也很多。按网络覆盖的地域范围分为:局域网、城域网、广域网。广域网的作用范围通常可以从几十公里到几千公里甚至更大的范围。城域网的作用范围为一个城市,其作用距离约为 5~50 公里。
10. D 解析:PC 机常用的外围设备通过扩充卡或 I/O 接口与主板相连,扩充卡通过卡上的插头插在主板上的 PCI 总线插槽中。
11. B 解析:索引可以加快对数据的查询速度,索引文件作为一个独立的文件进行存储,文件中包含指向表记录的指针,建立索引后,表中记录的物理顺序不变。
12. A 解析:耦合度是模块间互相连接的紧密程度的度量;内聚度是一个模块内部各个元素间彼此结合的紧密程度的度量。
13. C 解析:IP 地址使用 4 个字节(32 个二进制位)表示,为了方便记忆通常用 4 个十进制数来表示一个 IP 地址,每个十进制数对应 IP 地址中的一个字节,十进制数之间用“.”予以分隔。因为 $(11111111)_2 = 255$ ,所以每一个十进制数都不会超过 255。另外,有一些特殊的 IP 地址从不分配给任何主机使用,例如:主机地址每一位都为“0”的 IP 地址,称为网络地址,用来表示整个物理网络。
14. B 解析:每条专线连接 2 个特定的点,其费用取决于线路的容量和跨越的距离。
15. D 解析:文件是指存储在外部介质上的数据的集合。数据库是存储在计算机存储设备上、结构化的相关数据集合。它不仅包括描述事物的数据本身,而且还包括相关事物之间的联系。在数据库中,表的“行”称为“记录”,“列”称为“字段”。由此可得,题中存取一个学生信息的数据单位为记录。
16. B 解析:高级语言有四种成分,(1)数据成分:用以描述程序所处理的数据对象,如对数据类型和数据结构进行说明;(2)运算成分:用以描述程序所包含的运算,例如算术表达式或逻辑表达式等;(3)控制成分:用以表达程序的控制构造,例如条件语句和循环语句等。(4)传输成分:用以表达程序中的数据传输。
17. B 解析:IIf 函数可用于执行简单的条件判断操作,它是“If...Then...Else”结构的简写版本。
- 【格式】result = IIf( < 条件 > , < True 部分 > , < False 部分 > )
- 【说明】“result”是函数的返回值,“条件”是一个逻辑表达式。当“条件”为真时,返回“Ture 部分”的值;当“条件”为假时,返回“False 部分”的值。

本题中由于条件的判断值为 False,故此函数返回值为 20。

18. B 解析:滚动条可以响应的事件主要为 Scroll 事件和 Change 事件,其中 Scroll 事件在拖动滚动条时被触发,Change 事件在滚动条的 Value 值改变时被触发。
19. D 解析:计算机应用于社会文化,为人类创造文化提供了现代化工具,改变了人们创造和传播文化的方式、方法和性质,扩展了人类文化活动的领域,丰富了文化的内容,提高了文化的质量。但它不是一种新的物质资源。
20. A 解析:总线带宽(MB/s) = (数据线宽度/8) × 总线工作频率(MHz) × 每个总线周期的传输次数。

二、判断题

1. ✓ 解析:略。
2. ✓ 解析:略。
3. ✓ 解析:略。
4. ✓ 解析:当用户移动鼠标时,借助机械或光学的原理,鼠标移动的距离和方向将分别转换成脉冲信号输入计算机,计算机中运行的鼠标驱动程序把收到的脉冲信号再转换成鼠标器在水平和垂直方向的位移量,从而控制屏幕上鼠标箭头的运动。分辨率越高,定位越准确。
5. ✓ 解析:略。
6. ✓ 解析:略。
7. ✓ 解析:略。
8. ✓ 解析:非接触式 IC 卡又叫射频卡、感应卡,它采用电磁感应方式无线传输数据。
9. × 解析:内存包括主存储器(RAM 和 ROM)、寄存器、cache,硬盘属于外存。
10. × 解析:CPU 所能执行的全部指令称为该 CPU 的指令系统,机器语言就是计算机指令系统。不同公司生产的 CPU 各有自己的指令系统,它们未必互相兼容。

三、填空题

1. 网络作用范围 2. 大纲视图 3. 主页 4. 通信技术、数字化技术和计算机技术的结合
5. 255 6. 剪贴板中的内容复制到插入点 7. “格式” 8. 教育网站
9. 收集与加工网站所需素材 10. Alpha

四、简答题

1. 【答案要点】IP 网络重要特点:①每一个“分组”独立选择路由。②发往同一个目的地的所有“分组”,后发送的“分组”有可能先到。即:“分组”可能不按顺序被接收。③由于路由器是基于存储转发的原理,当网络通信量过大时,路由器来不及处理“分组”,于是丢弃一些“分组”。例如:在某个地区有许多的计算机,同时向网络注入“分组”时,路由器接受了大量的“分组”,来不及存储转发(如:内存已满),对后来的“分组”只能拒收,丢弃

- 掉。④由于 IP 网络不保证“分组”的可靠交付。所以,IP 网络提供的服务是尽最大努力服务。
- 2.【答案要点】数据的独立性、数据的共享性、数据的冗余度、数据的一致性、数据的完整性。
- 3.【答案要点】动态网站是指网站内容的更新和维护是通过基于数据库技术的内容管理系统完成的。它的页面内容是根据用户的请求而动态生成的,用户与后台程序有一种请求和响应的关系。
- 动态网站具有交互性强、易于维护和数据管理方便等特点。
- 4.【答案要点】人工智能可以解释为利用人工的方法和技术,研制智能的机器,或者智能系统来模仿、延伸和扩展人的智能,实现的机器“思维”和“智能行为”。
- 人工智能三种研究方法:
- ①结构模拟;②功能模拟;③行为模拟。

五、论述题

- 【答案要点】(1)课程是指为实现学校教育目标而选择的教育内容的总和,是学校教育的核心,设计教学过程中“教师教什么”和“学生学什么”问题。
- (2)从教育的角度讲,课程集中体现了教育思想和教育观念;课程是实施培养目标的蓝图;课程是组织教育教学活动的最主要的依据。课程在学校教育体系中居于核心地位。
- (3)课程内容的质量直接影响乃至决定学生智力、品格、体质的发展。学生是民族的希望,国家的未来,课程改革因此应提高到关系国民素质和国家未来竞争能力这样的高度来认识。

标准预测金卷(一)

一、单项选择题

1. B 解析:略。
2. D 解析:软件生命周期分为软件定义、软件开发及软件运行维护 3 个阶段。本题中,详细设计、软件编码和软件测试都属于软件开发阶段;维护是软件生命周期的最后一个阶段,也是持续时间最长、花费代价最大的一个阶段。软件工程学的一个目的就是提高软件的可维护性,降低维护的代价。
3. A 解析:C 语言中的函数可以进行递归调用,但是不能在函数中定义函数,函数不用有返回值,若有返回值,则返回值类型必确定。
4. B 解析:全文搜索的使用方法也称关键词查询。
5. B 解析:略。
6. C 解析:略。
7. B 解析:略。

8. D 解析:FOR 与 WHILE 为 VBA 语言中的循环语句,IF 为 VBA 语言中的条件语句,而 WHERE 是 SQL 语句中的条件语句。
9. D 解析:计算机病毒的特征有传染性、潜伏性、隐蔽性、破坏性、不可预见性。
10. D 解析:测试的目的是发现软件中的错误。经验表明,程序中存在错误的概率与该程序中已发现的错误成正比。这一现象说明,为了提高测试效率,测试人员应该集中对待那些错误群集的程序。
11. C 解析:在关系模型数据库中,基本结构是二维表,这种二维表称为关系。关系的列称为属性,一个具有 N 个属性的关系称为 N 元关系。
12. D 解析:略。
13. B 解析:略。
14. A 解析:略。
15. B 解析:数据库管理系统(Database Management System,简称 DBMS)是数据库的机构,它是一种系统软件,负责数据库中的数据组织、数据操纵,数据维护、控制及保护和数据服务等。数据库管理系统是数据库系统的核心。
16. D 解析:面向对象思想中的三个主要特征是:封装性、继承性和多态性。
17. A 解析:略。
18. B 解析:略。
19. C 解析:略。
20. A 解析:当今主导的程序设计风格是“清晰第一,效率第二”。结构化程序设计思想提出之前,在程序设计中曾强调程序的效率,而在实际应用中,人们更注重程序的可理解性。

二、判断题

1. × 解析:略。
2. × 解析:略。
3. × 解析:表格信息的加工可以通过 Microsoft Excel、VisiCalc、SuperCalc、Lotus123 等软件来实现。
4. ✓ 解析:略。
5. ✓ 解析:信息必须经过科学而系统的加工提炼后才能上升为知识。
6. × 解析:略。
7. × 解析:略。
8. × 解析:VB 是开发计算机应用系统的一种工具。
9. ✓ 解析:略。
10. × 解析:略。

三、填空题

1. 存储结构    2. 内聚    3. 概念设计阶段    4. 类    5. 逻辑数据模型    6. 编译    7. 28
8. 只允许在端点处插入和删除元素    9. cedba    10. 顺序结构、选择结构、循环结构

四、简答题

1. 【答案要点】(1) 透明性;(2) 推理有效性;(3) 稳定性;(4) 实用性;(5) 易推广性。
2. 【答案要点】(1) 分析问题;(2) 设计算法;(3) 编写程序;(4) 调试运行;(5) 检测结果。
3. 【答案要点】(1) 信息技术促使学校教育观念的转变;(2) 信息技术有利于转变教师角色;(3) 信息技术使教和学的方式更加灵活多样;(4) 信息技术改变传统的教学模式。
4. 【答案要点】信息技术课堂教学评价的原则是依据信息技术学科的教育目的、教育规律以及教学评价特性而提出的具有指导作用的基本要求。为了合理而准确地进行教学评价,一般应遵循以下几个原则:(1) 发展性原则。课堂教学评价要着眼于教学质量的提高和学生身心的全面发展。教学评价是为教学目的服务的,应把促进教学质量提高和学生全面发展作为教学评价的最高追求。(2) 科学性原则。课堂教学评价的标准和方法,都应科学地设计和安排。评价方案的设计要以教育方针、教学大纲( 指导纲要) 为依据,符合教育学、心理学的基本原理,具有较强的信度。同时,在评价方式上要坚持定量与定性相结合,对每条指标都要进行个体定性—个体量化—总体量化—总体定性等评价活动,使评价结论公正科学。(3) 客观性原则。在教学评价中应准确、全面地收集评价对象的信息,并进行公正的判定。评价方案的指标体系一定要由反映课堂教学水平相关度高的指标构成,要做到每项指标的权重分配合理,标准界定明确,评价方案科学周全。我们要避免或削弱评价人员主观因素的干扰,防止以偏赅全,使评价结果富于客观性。

五、案例分析题

- 【答案要点】(1) 新课程强调教师要尊重与赏识学生,要把学生看成是发展中的人。在教学过程中教师应注重学生问题意识的培养,破除知识中心的观念,学会欣赏学生有创意的答案。案例中教师批评学生“胡说八道”,会打击学生的积极性,抹煞学生的创造意识。
- (2) 新课程认为教学是师生交往、积极互动、共同发展的过程,教学重过程甚于重结果,教学要更关注人而不只是学科。案例中教师认为冰融化只能是水,只从学科知识的最普遍答案来衡量学生的回答,忽视学生情感与态度的教育,不利于学生的整体发展。

标准预测金卷(二)

一、单项选择题

1. A    解析:略。
2. D    解析:在微型计算机阶段,1981 年 IBM 公司推出个人计算机 IBM – PC,此后它经历了若干代的演变,逐渐形成了庞大的个人计算机市场,使计算机得到了空前普及。
3. D    解析:略。

4. D    解析:文件夹的命名不能包括下列字符之一: / \ : \* ? < > “ ” |

5. C    解析:本题考查数据流程图 DFD 的概念。对于面向数据流的结构化分析方法,按照 DeMarco 的定义,“结构化分析就是使用数据流图(DFD)、数据字典(DD)、结构化英语、判定表和判定树等工具,来建立一种新的、称为结构化规格说明的目标文档”。结构化分析方法的实质是着眼于数据流,自顶向下,逐层分解,建立系统的处理流程,以数据流图和数据字典为主要工具,建立系统的逻辑模型。数据流图(DFD——Data FLOW Diagram)是描述数据处理过程的工具,是需求理解的逻辑模型的图形表示,它直接支持系统的功能建模。数据流图从数据传递和加工的角度,来刻画数据流从输入到输出的移动变换过程。由此可得数据流程图是结构化方法的需求分析工具。
6. C    解析:略。
7. B    解析:略。
8. B    解析:略。
9. A    解析:略。
10. B    解析:四个选项的优先级从高到低分别是: / + & > 。
11. A    解析:以太网的介质访问控制方法为带冲突检测的载波侦听多路访问方法,即 CS-MA/CD。所有以太网,包括题目中的共享式以太网的介质访问控制方法皆为 CSMA/CD。
12. B    解析:略。
13. A    解析:对于千兆以太网,有关传输介质的标准主要有 4 种:1000BASE – T 使用 5 类非屏蔽双绞线;1000BASE – CX 使用屏蔽双绞线;1000BASE – LX 使用波长为 1300nm 的单模光纤;1000BASE – SX 使用波长为 850nm 的多模光纤。
14. A    解析:略。
15. D    解析:略。
16. C    解析:略。
17. D    解析:略。
18. C    解析:略。
19. B    解析:略。
20. C    解析:略。

二、判断题

1. √    解析:略。
2. ×    解析:略。
3. ×    解析:略。
4. ×    解析:在 FrontPage 导航视图模式下,可直接进行快速调整网站结构。

5. ✓ 解析:略。
6. × 解析:为了使列表框中的项目呈多列显示,需要设置的属性为 Columns。
7. ✓ 解析:略。
8. ✓ 解析:略。
9. ✓ 解析:略。
10. × 解析:略。

三、填空题

1. 静止    2. 完善性    3. 非线性结构    4. n + 1    5. 进程    6. 域内    7. 3    8. 1234
9. Input    (Not EOF(1))    10. i > = j    i < j    Print

四、简答题

1. 【答案要点】(1)紧扣教材重点,有的放矢;(2)个性突出鲜明,富有创意;(3)适度的艺术性,激发情趣;(4)讲究画龙点睛,适度动用;(5)信息量适度,以学生为主;(6)交互设计合理,智能性好。
2. 【答案要点】在义务教育法中,明确提出学生在接受教育方面有“平等的权利”,信息技术课堂中,也应该让全体学生享有“平等”的接受教育的机会,要让不同学习能力的学生都有所收获。所以在教学设计、教学实施和教学评价中,要针对不同的学生设置不同的内容,以适应不同学生的需求,从而体现出平等接受教育这一要求。
3. 【答案要点】(1)对新购置的计算机、计算机软件等,应首先用检测病毒软件检查是否有病毒。  
(2)在保证硬盘无病毒的情况下,能用硬盘引导启动的不要用软盘启动。因为在不联网的情况下,软盘是传染病毒的最主要渠道之一。  
(3)定期或不定期地进行数据文件备份工作。重要的数据应及时进行备份,并且备份前要保证没有病毒。  
(4)任何情况下,应保留一张无病毒的系统启动软盘,用于清除病毒和维护系统。  
(5)为系统安装一个具有实时在线防御、在线升级功能的杀毒软件。  
(6)在互联网中,当出现病毒传染迹象时,应立即隔离被感染系统和网络,并进行处理。
4. 【答案要点】(1)环形结构:各站点通过通信介质连成一个封闭的环形。优点:①电缆长度短;②增减工作站时只需简单连接;③可用光纤。缺点:①结点故障会引起全网的故障;②故障难检测;③媒体访问协议都用令牌传递方式,在负载很轻时,信道利用率较低。  
(2)星形结构:各站点通过点到点的链路与中心站相连。优点:①控制简单;②故障诊断和隔离容易;③方便服务。缺点:①电缆长度和安装工作量大;②中央结点负担较重,易形成瓶颈;③各站点的分布处理能力较低。  
(3)总线结构:网络中所有的站点共享一条数据通道。优点:①总线结构所需电缆数量少;

②结构简单,无源工作,有较高的可靠性;③易于扩充,增减用户方便。缺点:①传输距离有限,通信范围受到限制;②故障诊断和隔离困难;③分布式协议不保证信息及时传送,不具实时功能。站点必须是智能的,要有媒体访问控制功能,增加站点软硬件的开销。

五、论述题

【答案要点】(一)教育观念的转变

观念决定行动,改变过去“重知识传授,轻学生能力培养”的“传统”。创新教育需要尊重学生的首创精神,保护学生的创新积极性,鼓励学生在创新活动中的主动性。创新注重的不只是知识,更重要的是人的思想、情感、人格及个性。

创新教育需要教师具有创新能力、解决实际问题的能力、一定的教育科研能力和较强的教学监控能力;应有高尚的道德、对教育事业的热爱、对学生的责任感和丰富的知识结构。

(二)创新教育的实施原则

(1)个性化原则

教师需要做到以下几点:①坚信每个学生都有学习的潜力,每个学生都有可能成才。②要谨慎地使用学生档案袋中的各项资料,并且对于同事所提出的其他意见,也要小心地采纳。③在课堂教学中,要尽量给每位学生同等的参与讨论的机会。④要经常仔细地自我检查,反省自己是否在对待不同文化背景、不同性别的学生上有差别。⑤如果按能力实施分组教学,要不断检视学生在分组中的位置,以便随时更动。⑥要尽量公平地评价学生的学习过程和结果。⑦在实施奖励时,务必做到公正、公平、公开,不可因学生来自不同种族、群体、社会阶层、男性和女性等而有不同的对待。⑧要经常了解学生的意见,看看他们是否觉察到了自己在期望上有偏差,随时检视,随时修正。

(2)自主性原则

(3)探索性原则

(4)开放性原则

(5)民主性原则

(6)实践性原则

(7)启发性原则

(三)创造良好的创新教育环境和氛围

为学生创新性学习能力的培养提供和创造各种良好的环境,让学生创新性学习能力的培养成为一项自觉选择与行动。以训练发散思维来培养青年人的创造力。不仅在课堂教学中,还要在课程的设计、社会实践活动中,都要渗透创新教育的要求,处处体现对学生创新精神的培养。

(四)解放学生

把学习的主动权还给学生,给学生提供应有的自由支配时空,确保学生在受教育过程中的

主体地位。重视学生的个体差异,重视学生个性的生成,以提高学生的整体素质和能力作为教育目标。

(五)注重创新思维的训练

在注重基础知识的同时,还需要注重培养学生吸收、记忆、理解、运用、处理和加工信息的能力,注重学科之间知识的交汇、渗透与融合。设立相应的综合课程,通过综合课程的开设使学生了解各门学科知识之间的内在联系,学会从多维的视角来思考问题。

(六)开设创新课程

在创新课程的开设方面,要遵循创新人才成长及培养的规律,充分考虑到不同阶段教育教学的特点,在内容和方式等方面精心设计,使之丰富,各具特色,并注重实效。在教学过程中应让学生得到间接的创新体验,从间接的体验中得到对创新的初步认识和启迪。

(七)重视家庭的影响

家庭对学生创新能力的培养有着重要的影响和渗透作用。好的家庭环境是培养孩子创新能力的基础和重要条件。有利于创新的家庭氛围主要表现在家庭教育的目标、家庭人际关系等方面。

标准预测金卷(三)

一、单项选择题

- 1. C 解析:略。
- 2. C 解析:Basic 语言属于高级语言。
- 3. A 解析:略。
- 4. D 解析:略。
- 5. A 解析:RAM(随机存取存储器)是存储单元的内容可按需随意取出或存入,且存取的速度与存储单元的位置无关的存储器。这种存储器在断电时将丢失其存储内容,故主要用于存储短时间使用的程序。
- 6. B 解析:除 2 取余法。
- 7. A 解析:略。
- 8. D 解析:略。
- 9. D 解析:略。
- 10. D 解析:在 Excel 中,COUNT 是统计函数;AVERAGE 是求平均值函数;MIN 是求最小值函数;SUM 是求和函数。
- 11. B 解析:略。
- 12. A 解析:电子邮件地址的一般格式为“用户名@域名”。
- 13. A 解析:略。
- 14. A 解析:硬盘属于辅助存储器。

- 15. C 解析:略。
- 16. A 解析:略。
- 17. C 解析:略。
- 18. D 解析:一个完整的计算机系统包括硬件系统与软件系统。
- 19. A 解析:MIDI 是各种电子乐器实现乐谱的数字通信接口。
- 20. A 解析:略。

二、判断题

- 1. × 解析:人工智能基本应用领域包括:问题求解、自然语言理解和处理、自动定理证明、专家系统、智能调度和规划、模式识别、智能检索、智能机器人等等。
- 2. ✓ 解析:略。
- 3. × 解析:局域网的网络拓扑结构广泛采用总线型和环形。
- 4. × 解析:调制解调器是用于在普通电话线上发送和接收数据。
- 5. ✓ 解析:略。
- 6. × 解析:略。
- 7. × 解析:在网页制作中,我们经常用表单进行页面布局。
- 8. × 解析:略。
- 9. ✓ 解析:略。
- 10. × 解析:在 Excel 中,单元格 F3 的绝对地址表达式为 \$F\$3。

三、填空题

- 1. 键盘和显示器 2. 把程序存储在计算机内存中 3. 操作系统 4. 二维表
- 5. 链接 6.3 182 7.0 8. 一个记录 9. TCP/IP 10. 数据资源

四、简答题

- 1. 【答案要点】无损压缩是指在压缩过程中数据没有损失。解压缩后得到的数据和压缩前的数据是一样的,对于可执行文件、源程序文件、文本文件等数据通常采用无损压缩。有损压缩是指压缩过程中允许有适量的信息丢失,以换取更高的压缩比。它是一个不可逆的过程。对于音频、视频、电视电话会议、动画等应用,通常采用有损压缩。
- 2. 【答案要点】(1)实用性。文稿的内容是最重要的,要求演示文稿主题鲜明、论点准确、思路清晰、详略得当。(2)生动性。要善于利用 PowerPoint 的特点,将文稿做得生动,必要的地方可增加动画或图形来论证观点。(3)美观性。在满足以上条件的基础上,想要使文稿水平再上一个台阶,就要在美观性上下工夫,让人看了演示文稿后,有赏心悦目的感觉。
- 3. 【答案要点】教师可以通过设立多级学习目标和多样的学习方式,让不同的学生都能根据自己的实际需要选择到合适的内容。教师可以根据学生的能力差异、水平差异有针对性

地实施分层次教学;对于基础较差的学生,可以采用补课的方法为其奠定必要的基础,消除他们对信息技术的神秘感,增强其学习的信心;也可以采用异质分组的方法,变学生的个体差异为资源,让学生在参与合作中互相学习并充分发挥自己的长处,协同完成学习任务;对于少数冒尖的学生,给予专门辅导,使其吃饱吃好,早日成才。

4.【答案要点】讲授、任务驱动、自主探究、协作学习等。各种教学方法要根据教学内容、教学环境和学生特点选择使用。

五、论述题

【答案要点】(1)教师职业道德建设的具体内容是:

①爱国守法。热爱祖国,热爱人民,拥护中国共产党领导,拥护社会主义。全面贯彻国家教育方针,自觉遵守教育法律法规,依法履行教师职责权利。不得有违背党和国家方针政策的言行。

②爱岗敬业。忠诚于人民教育事业,志存高远,勤恳敬业,甘为人梯,乐于奉献。对工作高度负责,认真备课上课,认真批改作业,认真辅导学生,不得敷衍塞责。

③关爱学生。关心爱护全体学生,尊重学生人格,平等公正对待学生。对学生严慈相济,做学生的良师益友。保护学生安全,关心学生健康,维护学生权益,不讽刺、挖苦、歧视学生,不体罚或变相体罚学生。

④教书育人。遵循教育规律,实施素质教育。循循善诱,诲人不倦,因材施教。培养学生良好品行,激发学生创新精神,促进学生全面发展。不以分数作为评价学生的唯一标准。

⑤为人师表。坚守高尚情操,知荣明耻,严于律己,以身作则。衣着得体,语言规范,举止文明。关心集体,团结协作,尊重同事,尊重家长。作风正派,廉洁奉公。自觉抵制有偿家教,不利用职务之便谋取私利。

⑥终身学习。崇尚科学精神,树立终身学习理念,拓宽知识视野,更新知识结构。潜心钻研业务,勇于探索创新,不断提高专业素养和教育教学水平。

(2)加强教师职业道德的建设,它的意义是:加强教师职业道德建设,是全面贯彻党的教育方针的根本保证,是进一步加强和改进青少年学生思想道德建设和思想政治教育的迫切要求。教师是人类灵魂的工程师,是青少年学生成长的引路人。教师的思想政治素质和职业道德水平直接关系到大中小学德育工作状况和亿万青少年的健康成长,关系到国家的前途命运和民族的未来。我们要从确保党的事业和社会主义事业兴旺发达的高度,从全面建设小康社会和实现中华民族伟大复兴的高度,从落实科学发展观,落实科教兴国、人才强国的高度,充分认识新时期加强和改进师德建设的重要意义。

标准预测金卷(四)

一、单项选择题

1. C 解析:略。

2. C 解析:略。

3. C 解析:在 Windows 中,将一个设备连接到计算机后,有些需要安装设备驱动程序,有些可以不需要。

4. D 解析:NetWare 是 Novell 公司的网络操作系统;2008 年 3 月,Novell 宣布其下一代企业 Linux 平台即 SUSE Linux Enterprise 11 的开发计划。

5. B 解析:略。

6. D 解析:编制或者在计算机程序中插入的破坏计算机功能或者破坏数据,影响计算机使用并且能够自我复制的一组计算机指令或者程序代码被称为计算机病毒(Computer Virus)。具有破坏性,复制性和传染性。

7. D 解析:略。

8. A 解析:字节(Byte)是计算机信息技术用于计量存储容量和传输容量的一种计量单位,1 个字节等于 8 位二进制。

9. C 解析:略。

10. A 解析:在 Excel 中,B1 单元格设定其数字格式为整数,小数点后面是四舍五入。

11. A 解析:略。

12. C 解析:POP3 的命令和响应也采用 ASCⅡ 字符串的形式。其中命令 PASS <密码>是为向服务器提供用户邮箱的密码。

13. B 解析:软件设计包括软件结构设计、数据设计、接口设计和过程设计。其中,结构设计是定义软件系统各主要部件之间的关系;数据设计是将分析时创建的模型转化为数据结构的定义;接口设计是描述软件内部、软件和操作系统之间及软件与人之间如何通信;过程设计则是把系统结构部件转换成软件的过程性描述。

14. C 解析:略。

15. C 解析:数据处理的最小单位是数据项;由若干数据项组成数据元素;数据是指能够被计算机识别、存储和加工处理的信息载体;数据结构是指数据之间的相互关系和数据运算。

16. B 解析:ROM 是只读存储器, RAM 是随机存储器。

17. D 解析:假设线性表的长度为 n,则在最坏情况下,冒泡排序要经过 n/2 遍的从前往后的扫描和 n/2 遍的从后往前的扫描,需要的比较次数为 n(n-1)/2。

18. B 解析:远程登录是 Internet 最早提供的基本服务功能之一。Internet 中的用户远程登录是指用户使用 Telnet 命令,使自己的计算机暂时成为远程计算机的一个仿真终端的过程;远程登录协议(Telnet)是 TCP/IP 协议中的一个重要协议,它的优点之一是能够解决多种不同计算机系统之间的互操作问题;为了解决系统的差异性,Telnet 协议引入了网络虚拟终端(NVT)的概念。通过 TCP 连接,Telnet 客户机进程与 Telnet 服务器进程间采



用了网络虚拟终端 NVT 标准来进行通信。

19. B 解析:略。

20. C 解析:略。

## 二、多项选择题

1. ABDE 解析:略。

2. ABCE 解析:略。

3. ABD 解析: CMOS 是 Complementary Metal Oxide Semiconductor(互补金属氧化物半导体)的缩写,是电脑主板上的一块可读写的 RAM 芯片。数据库管理系统(database management system)是一种操纵和管理数据库的大型软件,是用于建立、使用和维护数据库,简称 DBMS。

4. ABD 解析:略。

5. BDE 解析:略。

6. ABC 解析:一个正规的网页一般包括三个主要部分:页头(header)、页脚/footer)和页体(body)。

7. ABC 解析:取样—量化法是最基本的声音信号数字化方法,它分为三个步骤:取样、量化、编码。

8. ABCDE 解析:在程序设计中,算法设计的基本方法有列举法、归纳法、递推法、递归法、回溯法。

9. ABC 解析:计算机网络分类的标准很多,按覆盖的地理范围分类为局域网、广域网和城域网。计算机网络按用途可分为公用网和专用网。

10. ABCDE 解析:计算机硬件的评价参数有 CPU 性能参数、内存性能参数、主板性能参数、硬盘性能参数、显卡性能参数、光驱性能参数和液晶屏性能参数。

## 三、填空题

1. 数据链路层 网络层 运输层 会话层 表示层 2. 系统软件 应用软件

3. 指令 4. 中继器 交换机 路由器 5. 静态测试 动态测试

6. 通用计算机 专用计算机 7. 10010001 8. Alt + F4 9. 被动 10. 类

## 四、简答题

1.【答案要点】中小学信息技术课程的主要任务是:培养学生对信息技术的兴趣和意识,让学生了解和掌握信息技术基本知识和技能,了解信息技术的发展及其应用对人类日常生活和科学技术的深刻影响。通过信息技术课程使学生具有获取信息、传输信息、处理信息、应用信息的能力,教育学生正确认识和理解与信息技术相关的文化、伦理和社会等问题,负责任地使用信息技术;培养学生良好的信息素养,把信息技术作为支持终身学习和合作学习的手段,为适应信息社会的学习、工作和生活打下必要的基础。

2.【答案要点】计算机应用能力强,熟悉学生学习和教学等相关软件的使用;教师学习能力强,能够接受新生事物,并对新生事物快速的做出响应;教师表达能力强,能够在课堂中言简意赅地表达出自己的思想;教师写作能力强,能够通过文字,记录、提炼教学经验;与学生、同事沟通能力强,能够借助信息化手段,高效地同他人进行实质的沟通;协作能力强,在信息化社会中,能够与他人协作完成大型任务。

3.【答案要点】用来标识正文、图片、表格、文本框以及图文框的位置,显示文档的页面布局情况,也可以利用标尺来修改页面边距。

4. 解:  $15 * 60 / 0.4 = 2250$

答:该管理站最多可支持 2250 个设备。

## 五、论述题

【答案要点】(1)实现课程功能的转变;(2)体现课程结构的均衡性、综合性和选择性;(3)密切课程内容与生活 and 时代的联系;(4)改善学生的学习方式;(5)建立与素质教育理论相一致的评价与考试制度;(6)实行三级课程管理制度。

## 标准预测金卷(五)

### 一、单项选择题

1. C 解析:在多个窗口中只有一个是活动的。

2. D 解析:在关系数据库中,数据表既相互独立又相互联系。

3. B 解析:略。

4. B 解析:略。

5. C 解析:文本框中的输入掩码属性设置其属性值为密码,可达到输入密码时显示“\*”的效果。

6. B 解析:选择查询根据指定的查询准则,从一个或多个表中获取数据并显示结果,也可以对记录进行总计、计数、平均以及其他类型的计算,选择查询结果是一组数据记录,即动态集。参数查询是一种利用对话框来提示用户输入准则的查询,这种查询可以根据用户输入的准则来。操作查询包括生成表查询、追加查询、删除查询和更新查询。SQL 查询是直接运用 SQL 语句执行查询任务的一种查询。

7. C 解析:略。

8. A 解析:略。

9. C 解析:在 Excel 中符号“&”属于连接字符串,即文本运算符。

10. B 解析:统计函数 COUNT 的功能是求各参数中数值参数和包含数值的单元格个数。

11. D 解析:报表只能输出数据,不能输入数据,选项组控件为窗体输入数据使用,因此不适宜在报表中作为输出数据控件使用。

12. B 解析:为了解决冲突域问题与提供共享介质的利用率,人们提出了利用网桥来分隔



开网段中的流量,根据帧地址过滤和转发帧建立多个分离的冲突域,但是网桥也存在“广播风暴”。

13. D   **解析:**文件系统是操作系统最重要的组成部分之一,它负责管理在硬盘和其他大容量存储设备中存储的文件,通过文件管理向用户提供创建文件、删除文件、读写文件、打开和关闭文件等功能。操作系统之所以能够找到磁盘上的文件,因为有磁盘上的文件名与存储位置的记录。文件句柄对于打开的文件是惟一的识别依据。

14. B   **解析:**软盘加上写保护后,只能读盘,不能写盘。

15. C   **解析:**略。

16. D   **解析:**Internet 是一个互联网,它是将提供不同服务、使用不同技术、具有不同功能的物理网络互连起来而形成的。IP 作为一种互联网协议,运行于互联层,屏蔽各个物理网络的细节和差异,使网络向上提供统一的服务,不要求下层使用相同的物理网络。

17. A   **解析:**略。

18. D   **解析:**略。

19. C   **解析:**IPv6 采用了新的协议头格式,IPv6 数据报由一个 IPv6 基本头、多个扩展和一个高层协议数据单元组成,基本头采用固定的 40 字节长度,一些可选的内容放在扩展头部分实现。

20. C   **解析:**高级加密标准(AES)算法的密钥长度为 128 位、192 位或 256 位,分组长度为 128 位。

## 二、判断题

1. ✓   **解析:**蓝牙是一种近距离无线数字通信的技术标准,适合于办公室或家庭内使用。

2. ✓   **解析:**大多数 I/O 设备都是一个独立的物理实体,它们并不包含在 PC 机主机箱里。因此,I/O 设备与主机之间必须通过连接器实现互连,主机上用于连接 I/O 设备和各种插头/插座统称为 I/O 接口。

3. ✓   **解析:**略。

4. ✓   **解析:**Java 语言是由 SUN 公司于 1995 年发布的面向对象的、用于网络环境的程序设计语言。C++ 语言是以 C 语言为基础发展起来的面向对象的程序设计语言。

5. ✓   **解析:**略。

6. ×   **解析:**二叉树第 K 层上,最多有  $2^{k-1}$  个结点。第 6 层的结点数最多是  $2^{6-1}=32$ 。

7. ×   **解析:**无线传输过程更容易泄漏信息。

8. ✓   **解析:**略。

9. ✓   **解析:**存储转发技术使分组交换机能对同时到达的多个包进行处理,而不会发生冲突。而且,这种技术还能使数据包以传输线路允许的最快速度在网络中进行传送。

10. ✓   **解析:**集成电路(IC)是 20 世纪 50 年代出现的,它以半导体单晶片作为材料,经平

面工艺加工制造,将大量晶体管、电阻等元器件及互连线构成的电子线路集成在基片上,构成一个微型化的电路或系统。

## 三、填空题

1. 时间复杂度    2. 并行处理    3. 路由器    4. 中序    5. Function    6. 网络接吻

7. 3.2GHz    8. CMOS    9. 网站文件管理    10. 对等

## 四、简答题

1. 【**答案要点**】工作簿是指在 Excel 环境中用来存储并处理数据的文件,每个工作簿包含多个工作表,每张工作表可以存储不同类型的数据,因此可以在一个工作表中管理多种类型的相关信息。工作表也称电子表格,总是存储在工作簿中,它由若干行和列构成。

2. 【**答案要点**】字长、内外存储器容量、运算速度、带宽、外围设备的配置、系统软件的配置等。

3. 【**答案要点**】(1)教育结构必须适应经济结构和社会结构、以利于国民经济和社会的发展;(2)统一性与多样性相结合;(3)普及与提高相结合;(4)稳定性与灵活性相结合。

4. 【**答案要点**】(1)教师要树立正确的学生观;(2)提高教师的自身修养;(3)发扬教育民主;(4)正确处理师生矛盾。

## 五、论述题

【**答案要点**】(1)言语说服;(2)榜样示范;(3)群体约定;(4)价值辨析;(5)奖励与惩罚。

## 标准预测金卷(六)

### 一、单项选择题

1. A   **解析:**微型计算机按照字节可以分为 8 位机、16 位机、32 位机、64 位机;按照结构可以分为单片机、单板机、多芯片级、多板机;按照 CPU 芯片可以分为 286 机、386 机、486 机、Pentium 机。

2. A   **解析:**计算机在现代教育中的主要应用就是计算机辅助教学、计算机模拟、多媒体教室以及网上教学、电子大学。

3. D   **解析:**略。

4. D   **解析:**略。

5. B   **解析:**略。

6. B   **解析:**国际码 = 区位码 + 2020H。即将区位码的十进制区号和位号分别转换成十六进制数,然后分别加上 20H,就成了汉字的国际码。

7. D   **解析:**汇编语言虽然在编写、修改和阅读程序等方面有了相当的改进,但仍然与人们的要求有一定的距离,仍然是一种依赖于机器的语言。

8. D   **解析:**实现局域网通信的关键设备即网卡。

9. A **解析:**内存是计算机写入和读取数据的中转站,它的速度是最快的,周期也是最短的。
10. B **解析:**略。
11. B **解析:**计算机应用领域可以概况为:科学计算、信息处理、过程控制、计算机辅助工程、家庭生活和现代教育。
12. C **解析:**CPU 主频不断提高,对 RAM 的存取更快了,为协调 CPU 与 RAM 之间的速度差问题,设置了高速缓冲存储器。
13. D **解析:**针式打印机即点阵打印机。靠在脉冲电流信号的控制下,打印针击打的针点形成字符或汉字的点阵。
14. A **解析:**选择排序的基本思想是扫描整个线性表,从中选出最小的元素,将它交换到表的最前面,然后对剩下的子表采用同样的方法,直到子表为空。所以第一趟排序后,将选出最小的元素 9 放在第一个位置,元素 15 则放在第二个位置。
15. D **解析:**交换排序方法有冒泡排序和快速排序,显然选项 B 和选项 C 错误,冒泡排序比较简单,其算法也容易理解,但快速排序本身较为复杂,且采用了递归调用,其算法理解也稍难。
16. A **解析:**关系的并运算是指,由结构相同的两个关系合并,形成一个新的关系,其中包含两个关系中的所有元组。
17. A **解析:**白箱测试是根据对程序内部逻辑结构的分析来选取测试用例,白箱测试也称为逻辑覆盖测试,故选项 B 不正确;错误推测法只是黑箱测试所使用的一种具体的方法,故选项 C 不正确;安装测试是测试层次中的一种,它属于高级测试,故选项 D 不正确。
18. C **解析:**窗体的 Click(单击)事件在程序运行时单击窗体内的某个无其它控件的部位时发生;窗体的 Load(装载)事件在一个窗体被装载时发生,常用于在程序启动时对属性和变量进行初始化,该条件与窗体是否显示无关。
19. D **解析:**选项 A 软件开发方法是在总体设计阶段完成的任务;选项 B 软件开发工具是在实现阶段需完成的任务;选项 C 软件开发费用是在可行性研究阶段需完成的任务。
20. D **解析:**. bas 为程序模块文件的扩展名;. cls 为类模块文件的扩展名;. res 为相关资源文件的扩展名,. frm 为窗体文件的扩展名。

二、判断题

1. × **解析:**SIMM(Single Inline Memory Module,单列直插内存模块)内存条通过金手指与主板连接,内存条正反两面都带有金手指。金手指可以在两面提供不同的信号,也可以提供相同的信号。SIMM 就是一种两侧金手指都提供相同信号的内存结构,它多用于早期的 FPM 和 EDD DRAM。在内存发展进入 SDRAM 时代后,SIMM 逐渐被 DIMM(Dual In-line Memory Module,双列直插内存模块)取代,与 SIMM 不同的是 DIMM 的金手指两端不

- 像 SIMM 那样是互通的,它们各自独立传输信号,因此可以满足更多数据信号的传送需要。
2. × **解析:**无线通信不需要物理连接线路。
3. × **解析:**集成度小于 100 称为小规模集成电路(SSI);中规模集成电路(MSI)集成度在 100~3000 个电子元件之间;大规模集成电路(LSI)集成度在 3000~10 万个电子元件之间;超大规模集成电路(VLSI)集成度在 10 万~100 万个电子元件之间;超过 100 万个电子元件的集成电路称为超大规模集成电路(ULSI)。现今 PC 机中的 CPU、芯片组、图形加速芯片等都是超大规模和超大规模集成电路。
4. ✓ **解析:**略。
5. ✓ **解析:**略。
6. ✓ **解析:**Word 软件是一种功能很强的文字处理软件,可以编辑后缀名为 .txt、.htm 和 .doc 等多种格式的文件。
7. ✓ **解析:**略。
8. ✓ **解析:**使用浏览器除了下载、浏览网页外,还能完成许多其他传统的 Internet 服务,包括 E-mail、Telnet、FTP 等,只要在 URL 中指出相应的服务类型即可。
9. ✓ **解析:**每一种 CPU 都有它自己独特的一组指令,CPU 所能执行的全部指令称为该 CPU 的指令系统,机器语言就是计算机指令系统。
10. ✓ **解析:**计算机系统由硬件和软件两部分组成,计算机硬件是计算机系统中所有实际物理装置的总称。

三、名词解释

1. TCP/IP 是指一整套数据通信协议,其名字由这些协议中的两个主要协议组成,即传输控制协议(TCP)和网际协议(IP)。
2. 共享资源是指网络中另一台计算机上已共享的,可通过网络使用的项目,例如文件、文件夹或打印机等。
3. 正强化是指通过提供当事人所喜欢的事物或奖励来增强行为或反应的过程。
4. 原型操作是依据心智技能的实践模式,把主体在头脑中建立起来的活动程序计划,以外显的操作方式付诸实施。

四、简答题

1. 【答案要点】(1)控制性;(2)集成性;(3)交互性;(4)非线性;(5)实时性;(6)信息使用的方便性;(7)信息结构的动态性。
2. 【答案要点】(1)按名称排列;(2)按类型排列;(3)按大小排列;(4)按日期排列。
3. 【答案要点】在通常情况下,课堂气氛可以分为积极的、消极的和对抗的三种类型。
- (1)积极的课堂气氛是恬静与活跃、热烈而深沉、宽松与严谨的有机统一。

- (2)消极的课堂气氛通常以紧张拘谨、心不在焉、反应迟钝为特征。
- (3)对抗的课堂气氛则是失控的气氛、学生过度兴奋、各行其是、随便插嘴、故意捣乱。
- 4.【答案要点】(1)淡化甄别与选拔功能,注重学生的全面发展,实现课程功能的转化。
- (2)突出学生的主体地位,倡导多主体参与评价。(3)强调评价标准与内容的多元化,关注情感、态度、价值观评价。(4)强调质性评价,采用多样化的评价方法。(5)强调终结性评价与形成性评价相结合,实现评价重心的转移。

## 五、论述题

- 【答案要点】(1)确定班集体的发展目标。目标是集体发展的方向和动力,一个班集体只有有共同的目标,才能使班级成员在认识上和行动上保持统一,才能推动班集体的发展。为此,教师要精心设计班级发展的目标。
- (2)建立班集体的核心队伍。一个良好的班集体都会有一批团结在教师周围的积极分子,他们是带动全班同学实现集体发展目标的核心。因此,建立一支核心队伍是培养班集体的一项重要工作。
- (3)建立班集体的正常秩序。班集体的正常秩序是维持和控制学生在校生活的基本条件,是教师开展工作的重要保证。
- (4)组织形式多样的教育活动,班集体是在全班同学参加各种教育活动中逐步成长起来的,而各种教育活动又可使每个人都有机会为集体出力并显示自己的才能。设计并开展班级教育活动是教师经常性工作之一。
- (5)培养正确的舆论和良好的班风。班集体舆论是班集体生活与成员意愿的反映。正确的班集体舆论是一种巨大的教育力量,对班集体每个成员都有约束、感染、同化、激励作用,是形成、巩固班集体和教育集体成员的重要手段。教师要注意培养正确舆论,善于引导学生对班集体的一些现象与行为进行评议,要努力把舆论中心引至正确的方向。

## 标准预测金卷(七)

### 一、单项选择题

1. D 解析:文本处理是使用计算机对文本中所含文字信息的形、音、义等进行分析处理。文语转换也称为语音合成,是对句子级别上的文本处理。
2. B 解析:蓝牙是一种支持设备短距离通信(一般是10m之内)的无线电技术。能在移动电话、PDA、无线耳机、笔记本电脑、相关外设等众多设备之间进行无线信息交换。
3. B 解析:略。
4. C 解析:多数I/O设备在操作过程中包含机械动作,其工作速度比CPU慢很多。为了提高系统的效率,I/O操作与CPU的数据处理操作往往是并行进行的。
5. C 解析:略。
6. A 解析:分辨率反应了扫描仪扫描图像的清晰程度。

7. B 解析:IEEE-1394主要用于连接需要高速传输大量数据的音频和视频设备,其数据传输速度特别快,可高达50M/s~100M/s。与USB一样它也支持即插即用和热插拔。
8. C 解析:ADSL称为不对称数字用户线技术,它是一种为接收信息远多于发送信息的用户而优化的技术。为适应这类应用,ADSL为下行数据流提供比上行流更高的传输速率。上行流速率为64kbps~256kbps,下行流速率为1Mbps~8Mbps。
9. B 解析:彩色显示器的每一个像素由红、绿、蓝三基色组成,通过对三基色亮度的控制能够合成出各种不同的颜色。
10. C 解析:数字签名是通信过程中附加在消息(如邮件、公文、网上交易数据等)上并随着消息一起传送的一串代码。与普通手写签名一样,其目的是让对方相信消息的真实性。
11. B 解析:选项A内存管理是给每个应用程序所必需的内存,而又不占用其他应用程序的内存;选项B,操作系统的内存管理是管理内存资源,文件系统负责管理硬盘和其他大容量存储设备中的文件;选项C,当某些内存不够用时,虚拟内存管理就会介入来弥补不足;选项D,内存管理的另一个任务是采取某些步骤以阻止应用程序访问不属于它的内存。
12. A 解析:略。
13. C 解析:与从实际景物获取其数字图像的方法不同,人们也可以使用计算机描述景物的结构、形状与外貌,然后在需要显示它们的图像时再根据其描述和用户观察位置及光线的设定,生成该图像。景物在计算机内的描述即为该景物的模型,根据景物的模型生成其图像的过程称为图像合成。
14. D 解析:IP地址使用4个字节(32个二进制位)表示,为了方便记忆通常用4个十进制数来表示一个IP地址,每个十进制数对应IP地址中的一个字节,十进制数之间用“.”予以分隔。因为 $(11111111)_2 = 255$ ,所以每一个十进制数都不会超过255。
15. D 解析:打印机属于系统的外围设备必须安装驱动程序后才能正常工作。操作系统一般会带有各大厂商生产的大多数型号的打印驱动程序,打印机厂商也会随机提供驱动程序。
16. B 解析:光纤通信的传输介质是光纤不是微波。
17. D 解析:设备管理程序是操作系统的功能之一,它不在BIOS中。
18. C 解析:CPU主要由三部分组成:寄存器组、运算器和控制器。运算器用来对数据进行加、减、乘、除或者与、或、非等各种基本的算术运算和逻辑运算,所以运算器也称为算术逻辑部件(ALU)。
19. C 解析:硬盘数据传输速率分为外部传输速率和内部传输速率。外部传输速率是指主机从(向)硬盘缓存读出(写入)数据的速度,它与采用的接口类型有关,一般为100MB/s~300MB/s。内部传输速率是指硬盘在盘片上读写数据的速度,现在的硬盘大多小于100MB/s。

20. B 解析:算法的设计一般采用由粗到细、由抽象到具体的逐步求解的方法。

二、填空题

1. CPU 2. 混合编码 3. 激光 4. 栈顶 5. anonymous 6. 封装 7. 1024 8. 1

9. 连接 10. 相同属性字段

三、名词解释

1. 图形是指从点、线、面到三维空间的黑白或彩色几何图,一般指用计算机绘制的画面。

2. 报表是 Access 中专门用来统计、汇总并且整理打印数据的一种工具。

3. 能力是直接影响活动效率、使活动得以顺利完成的个性心理特征。

4. 记忆是人脑对经历过的事物的反映,是个体对其经验的识记、保持、再认或重现。

四、综合题

1. 解:  $(150 * 8 / 60) * 0.05 * 8 = 8 \text{ Mb/s}$

答:这个系统需要的信息传输速率是 8Mb/s。

2. (1) 实体安全;(2) 运行安全;(3) 数据安全;(4) 软件安全;(5) 通信安全。

3. (1) 课题要有研究价值;

(2) 课题有一定的科学理论依据和事实依据;

(3) 课题的表述具体明确;

(4) 课题研究具有可行性。

4. (1) 防止法律虚无主义和法律万能主义两种倾向;

(2) 做好原有教育法规的整理工作;

(3) 加强教育法学研究工作;

(4) 群策群力,搞好教育立法工作;

(5) 加强教育立法成果的宣传工作。

五、案例分析题

教学无小事,教师无小节。也许就是你的某一句话或是某一个不经意的小事,在学生心中留下了不好的影响,从而影响了你最终的成绩。我们在埋怨学生不通人情时,是否反思一下自己是否不通人情? 我们在埋怨学生素质低时,为什么不想一下自己的素质?

老师的职责是教书育人,学生在学校里每天都要和多门学科的任课教师接触,他们对教师的了解程度及所获得的信息量远不是学校领导和教师所能比的。每一位教师在向学生“传道、授业、解惑”的过程中无疑是在展示自己,所以,教师应放下架子,善待每一位学生的评价。

标准预测金卷(八)

一、单项选择题

1. C 解析:20 世纪 50 年代至 70 年代,计算机的应用模式主要是依赖于大型计算机的“集

中计算模式”,80 年代由于个人计算机的广泛使用而表现为“分散计算模式”,90 年代起由于计算机网络的发展,使计算机的应用模式进入了“网络计算模式”。

2. C 解析:计算机中的实数也叫浮点数。实数通常是既有整数部分又有小数部分,整数和纯小数只是实数的特例。

3. C 解析:在辅助工程领域,包括计算机辅助设计(CAD)、计算机辅助制造(CAM)、计算机辅助工程(CAE)、计算机辅助教学(CAI)、计算机辅助测试(CAT)等等。

4. D 解析:像素深度就是像素的所有颜色分量的二进位数之和,它决定了不同颜色(亮度)的最大数目。

5. B 解析:略。

6. B 解析:一个完整的计算机系统由硬件系统和软件系统组成。硬件系统可分成 4 个层次:第一层次是芯片,是硬件组成的基础;第二层次是板卡,包括主板和插卡,是计算机的骨干;第三层次是整机;第四层次是网络。

7. C 解析:变量名必须以字母开头,大小写等价,不能包括除下划线“\_”之外的其他字符,不能使用关键字,变量名长度小于 255 个字符。

8. B 解析:虚拟局域网建立在局域网交换机的基础上,虚拟局域网以软件方式实现逻辑工作组的划分和管理,工作组中的结点不受物理位置的限制。

9. B 解析:C 类地址用于主机数量不超过 254 台的小型网络,其 IP 地址的特征是二进制表示的最高 3 位为“110”(首字节大于等于 192 但小于 224)。

10. A 解析:USB 是英文 Universal Serial Bus(通用串行总线)的缩写,它是一种可以连接多个设备的总线式串行接口。

11. A 解析:略。

12. B 解析:软盘容量小、速度慢、性能不稳定。优盘采用 Flash 存储器(闪存)技术,体积小重量轻,使用寿命长,利用 USB 接口与计算机连接。

13. A 解析:Between...And 选取介于两个值之间的数据范围,包含两个值。这些值可以是数值、文本或者日期。

14. A 解析:Val 函数返回包含于字符串内的数字,将其作为适当类型的数字值。

15. C 解析:略。

16. C 解析:R 为 n 元关系,S 为 m 元关系,分别有 p、q 两个元组。两个关系笛卡儿积后,新关系是一个 n + m 元的关系,元组个数是 q \* p。

17. D 解析:任何一种防火墙都不是绝对安全的。

18. D 解析:频分多路:将下传上传的频带划分给多个用户使用。时分多路:为一组用户而非单个用户分配一个唯一的频段,每个用户则分配一个地址。

19. A 解析:胶片扫描仪和滚筒扫描仪都是高分辨率的专业扫描仪,它们在光源、色彩捕捉

等方面均具有较高的技术性能,光学分辨率很高,都应用于专业印刷排版领域。

20. D   **解析:**直接广播地址是指包含一个有效的网络号和一个全“1”的主机号。主机的 IP 地址为 202.93.120.15,这是一个 C 类 IP 地址,C 类 IP 地址的主机号为 8 位,因此主机所在网络的网络号是 202.93.120.0,因此直接广播地址是 202.93.120.255。

二、判断题

- 1. ✓   **解析:**由于没有绝对安全的网络,所以考虑安全问题时必须在安全性和实用性(成本)之间采取一个折衷的方案。
- 2. ✓   **解析:**略。
- 3. ✓   **解析:**为了便于丰富格式文本能在不同的软件和系统中互换使用,一些公司联合提出了一种公用的中间格式,称为 RTF 格式。
- 4. ✓   **解析:**CPU 类型不同,通常需要使用不同的芯片组。
- 5. ✓   **解析:**MATLAB 是一种面向向量和矩阵运算的提供数据可视化等功能的数值计算语言。
- 6. ✓   **解析:**在 VBA 中,数据库访问接口有 3 种:开放数据库互联(ODBC)、数据访问对象(DAO)和 Active 数据对象(ADO)。
- 7. ×   **解析:**在 PC 机中,存取速度由快到慢依次排列为:cache、主存、硬盘和光盘。
- 8. ✓   **解析:**略。
- 9. ✓   **解析:**光学鼠标具有速度快,准确性和灵敏度高,不需要专用衬垫,在普通平面上皆可操作等优点,是目前流行的一种鼠标器。
- 10. ✓   **解析:**略。

三、填空题

- 1. 巨型机   2. 小   3. IP 数据报   4. 二进位   5. 文件   6. 消息   7. -4   8. 一对多
- 9. 实现 X 的四舍五入   10. DoEvents

四、综合题

- 1. 解:当主机甲和主机乙同时向对方发送数据时,两台主机均检测到冲突需要经过的时间最短,等于单程的传播时延  $t_0 = 2\text{km}/200000\text{km/s} = 0.01\text{ms}$ 。  
当一方发送的数据即将达到另一方,另一方才开始发送数据时,当两台主机均检测到冲突需要经过的时间最长,等于双程的传播时延  $2 * t_0 = 0.02\text{ms}$ 。
- 2. 【答案要点】普通视图、Web 版式视图、页面视图、大纲视图、阅读版式视图、打印预览、全屏显示、文档结构图、缩略图等 9 种。
- 3. 【答案要点】培养学生的创造性思维要做到:  
(1)激发学生的好奇心、求知欲,培养创造动机;  
(2)培养发散思维和集中思维相结合的思维方式;

- (3)培养和发展学生直觉思维的能力;
- (4)促进创造性的活动,培养创造性的个性品质。

4. 【答案要点】(1)整体设置九年一贯的义务教育课程;  
(2)高中以分科课程为主;  
(3)从小学至高中设置综合实践活动并作为必修课程;  
(4)农村中学课程要为当地社会经济发展服务,在达到国家课程基本要求的同时,可因地制宜地设置符合当地需要的课程。

五、案例分析题

【答案要点】(1)改善人际关系,消除疑惧心理和对立情绪。针对材料中小张同学的情况,应对其进行社交技能的训练,使其与他人建立、保持和增进人际关系;尽可能地为她创造机会,帮助该生摆脱困境,改变其在群体中的地位。比如可以:①在班级里树立正确的舆论导向,宣传同学之间要团结友爱;②公开表扬该生,如遵守纪律,不吃零食等,并且声明,小张是个好学生,老师非常喜欢她,大家要向她学习;③采取具体行动,如请她担任班级的图书管理员,专门负责图书角的工作,并且宣布这是一份很重要的工作,老师非常信任该生,以后大家都要通过她才能借到书,等等。  
(2)保护自尊心,培养集体感。  
(3)讲究谈话艺术,提高道德认识;  
(4)锻炼与诱因作斗争的意志力,巩固新的行为习惯。比如针对小张学习上最大的弱点:懒惰,与她一起制订一份学习指导方案,以期进一步培养她良好的学习习惯和自主学习的意识,并且在她学习不努力的时候对她提出善意的批评。  
(5)注重个别差异,运用教育机智。这就要求教师对个别问题学生进行教育时,要针对学生性格、情感、意志、思维等特点及具体情境,分别采用不同的教育方式,把握好批评时机。

标准预测金卷(九)

一、单项选择题

- 1. C   **解析:**电视/广播系统是一种典型的点到多点的单向传递系统。
- 2. B   **解析:**略。
- 3. C   **解析:**在互联网上,主机可以利用 IP 地址来标识。但是,一个 IP 地址标识一台主机的说法并不准确。严格地说,IP 地址指定的不是一台计算机,而是计算机到一个网络的链接。因此,具有多个网络链接的互联网设备就应具有多个 IP 地址。在实际应用中,还可以将多个 IP 地址绑定到一条物理连接上,使一条物理连接具有多个 IP 地址。所以选项 A,一台主机可以有多个 IP 地址;选项 B,一台主机可以有多个主机名;选项 C,一个合法的 IP 地址在一个时刻只能分配给一台主机;选项 D,IP 地址与主机名并不是一一对应,一个 IP 地址可能对应多个主机名。

4. D 解析:计算机网络是利用通信设备和网络软件,把地理位置分散且功能独立的多台计算机(或其他智能设备)以相互共享资源和进行信息传递为目的连接起来的一个系统。
5. B 解析:在文本编辑过程中,操作错误可以使用工具栏上的撤消按钮,或者按“Ctrl + Z”回退。
6. D 解析:若 A 要发信息给 B,则 A 用 B 的公钥对消息加密。
7. A 解析:数字图像的基本属性有图像大小,也称为图像分辨;颜色空间的类型,也叫颜色模型,常用的颜色模型有 RGB、CMYK、HSB、YUV 等;像素深度。
8. D 解析:-57 的原码表示为 10111001,除符号位外其余各位取反再加 1 即得补码:11000111。
9. D 解析:选项 A,DHCP 是 Dynamic Host Configuration Protocol 的缩写,它是 TCP/IP 协议中的一种,主要是用来给网络客户机分配动态的 IP 地址;选项 B,文件传输服务(FTP,File Transfer Protocol)是因特网最早的服务功能之一,它为计算机之间双向文件传输提供了一种有效的手段;选项 C,CMIP 协议是在 OSI 制订的网络管理框架中提出的网络管理协议;选项 D,电子邮件应用程序在向电子邮件服务器发送邮件的时候使用简单邮件传输协议(SMTP,Simple Mail Transfer Protocol),在读取邮件时使用 POP3(Post Office Protocol)协议或者 IMAP(Interactive Mail Access Protocol)协议。
10. D 解析:通信系统的任务是远距离传输信息,并要做到快速、可靠、安全和低成本。DVD 影碟是一种数字视频设备。
11. A 解析:略
12. A 解析:软盘、U 盘体积较小,USB 接口硬盘可以随时插上或拨下携带方便。而 ATA 接口硬盘是放在机箱内的不能携带使用。
13. B 解析:BMP 是微软公司在 Windows 操作系统下使用的一种标准图像文件格式,几乎所有的 Windows 应用软件都能支持。
14. D 解析:天网是一种防火墙软件,Adobe 是广告、印刷、出版和 Web 领域首屈一指的图形设计、出版和成像软件设计公司,同时也是世界上第二大桌面软件公司。
15. D 解析:使用 Cable MODEM 传输数据时,它将同轴电缆的整个频带划分为三部分,分别用于数字信号上传、数字信号下传及电视节目下传,所以上网时可以同时收看电视节目。
16. C 解析:HTPP 使用 TCP 的 80 端口。
17. D 解析:网络安全标准将网络安全性等级划分为 A、B、C、D 共 4 类,7 个等级,其中 A 类安全等级最高,D 类安全等级最低,安全等级最高的级别是 A1 级。
18. B 解析:从网络高层的角度划分,攻击访问是可以概括地分为两大类:服务攻击与非服务攻击。服务攻击是针对某种特定网络服务的攻击,如针对 E-mail、FTP、HTTP 等服务

- 的专门攻击;非服务攻击不针对某项具体应用服务,而是基于网络层底层协议进行的,如源路由攻击和地址欺骗。
19. C 解析:IP 地址中主机地址每一位都为“0”的 IP 地址,称为网络地址,用来表示整个一个物理网络本身而非连到该网络上的计算机。
20. A 解析:Photoshop 是 Adobe 公司的一种图像处理软件。

## 二、判断题

1. ✓ 解析:当用户指出了一个网页的 URL 之后,浏览器开始与 URL 指定的 Web 服务器进行通信,请求服务器发送网页。Web 服务器接到请求后就将相应的网页传给浏览器,浏览器程序便对网页进行解释,并将其内容显示给用户。
2. × 解析:CPU 类型不同时需要配用的芯片组也不同。
3. ✓ 解析:集成电路的工作速度主要取决于组成逻辑门电路的晶体管尺寸。晶体管尺寸越小,其工作频率越高,门电路的开关速度就越快。
4. ✓ 解析:略。
5. × 解析:机器语言就是计算机的指令系统,每一种 CPU 都有自己独特的一组指令。不同公司生产的 CPU 各有自己的指令系统,它们未必互相兼容。
6. ✓ 解析:FDDI 采用环形拓扑结构,它利用光纤将许多节点环接起来,环上的节点依次获得对环路的访问权进行数据帧的发送或接收。为提高可靠性,FDDI 采用双环结构。
7. ✓ 解析:为使分组交换网能正常运行,网络中的所有交换机都有一张路由表。表中应有完整的路由,即必须包含到达所有目的地的下一站交换机的位置,而且下一站的交换机的位置必须是指向目的地最短的路径。
8. ✓ 解析:略。
9. ✓ 解析:略。
10. ✓ 解析:鼠标器通常有两个按键,称为左键和右键,它们的按下和放开均会以电信号形式传给主机。至于按动按键后计算机做什么,则是由正在运行的软件决定。

## 三、填空题

1. 传输 2. 报文分组 3. 控制器程序 4. 广播 5. 电池 6. 流量控制 7. 逻辑乘 8. FAT 9. 网关 10. 光缆

## 四、综合题

1. 【答案要点】服务器的主要任务是运行网络系统和其他应用软件,为网络提供通信控制管理和共享资源等。
2. 【答案要点】段地址为 32 位二进制数,其中 8 位表示段号,则段内位移占用 32 - 8 位二进制数,故最大段长为  $2^{24}$  字节。
3. 【答案要点】作业是结合教学内容,要求学生独立完成的各种类型练习。教师布置作业

时,应遵守下列要求:(1)作业的内容要符合教学大纲和教科书的要求,并要有代表性,要有助于学生巩固与加深理解所学的基础知识,形成相应的技能、技巧,培养学生的能力。(2)作业分量要适当,难易要适度。学校应通过班主任来调节学生各科作业的总量,防止学生负担过重。凡能在课内完成的作业,就不应当布置到课外去做。(3)布置作业要向学生提出明确的要求,并规定完成的时间。对比较复杂的作业,教师也可以适当地提示,但这种提示应是启发性的,不能代替学生的独立思考。(4)教师应经常检查和批改学生的作业。检查的目的是了解学生对所学知识理解巩固的程度和实际运用知识的能力,以便发现教和学两个方面存在的问题,及时改进教学。通过作业的检查批改,教师可以及时发现学生知识或技能的缺陷,加以纠正,并作出评价和对学生的进一步学习提出建议。在布置作业时教师要注意培养学生的独立学习能力和学习习惯。

4.【答案要点】教师应该具备的职业道德素质包括以下几个方面:

- (1)忠于人民教育事业;
- (2)热爱学生;
- (3)团结协作;
- (4)为人师表。

## 五、论述题

【答案要点】(1)培养合作精神;

(2)提高研究能力;

(3)加强课程理论素养。

## 标准预测金卷(十)

### 一、单项选择题

- 1. D 解析:对信息资源的访问还必须进行有序的控制,这是在身份鉴别之后根据用户的不同身份而进行授权的。访问控制的任务是对系统内的每个文件或资源规定各个用户对它的操作权限。
- 2. B 解析:略。
- 3. B 解析:ARP 是地址解析协议,用来实现 IP 地址到物理地址的转换,不属于应用层协议;其余均属于应用层协议,其中 Telnet 是远程登录协议,HTTP 是超文本传输协议,FTP 是交换式文件传输协议。
- 4. B 解析:广域网其实就是利用数字通信线路把许多局域网和计算机互相连接在一起。而以太网是最常用的一种局域网,所以答案是 B。
- 5. D 解析:数据结构包含三方面的内容,(1)数据的抽象(逻辑)结构:数据结构中包含哪些数据元素,相互之间的关系等;(2)数据的物理定义:数据的逻辑结构如何在实际的存储器中予以实现,数据元素如何表现,相互关系如何表示等;(3)数据的定义:在数据结构

上定义了哪些运算(操作),它们是如何实现的。

- 6. B 解析:在以太网中,如果一个结点要发送数据,它将以“广播”方式把数据通过作为公共传输介质的总线发送出去,连在总线上的所有结点(包括发送结点)都能“收听”到发送结点发送的数据信号。
- 7. C 解析:当许多任务同时在计算机中运行时通常一个任务对应着屏幕上的一个窗口。当某个任务需要从用户取得输入信息的时候,为避免混淆,接受用户输入信息的窗口只能有一个,称为活动窗口,它所对应的任务称为前台任务;其他窗口都是非活动窗口,它们所对应的任务称为后台任务。后台任务也在运行,并不是处于等待状态。
- 8. C 解析:微波是一种具有极高频率(通常为 300MHz~300GHz)的电磁波,波长很短,通常为 1m 到 1mm。微波在空间主要是直线传播。
- 9. C 解析:以太网的物理地址长度为 48 位,6 个字节。
- 10. C 解析: $1024 * 768 \approx 80$  万
- 11. B 解析:十进制算式  $7 * 64 + 4 * 8 + 4 = 484$ ,用二进制表示则为 111100100。
- 12. B 解析:在直通交换方式中,交换机只要接收帧并检测到目的地址就立即将该帧转发出去,而不判断这帧是否出错,帧出错检测任务由结点即目的主机完成。
- 13. A 解析:绘图仪、投影仪、显卡都属于输出设备,排除 B、C、D,故选 A。
- 14. C 解析:数学函数 Abs(-5)用于求-5 的绝对值,而 Len()函数则用于计算字符串中包含的字符个数。
- 15. A 解析:系统软件泛指那些为了有效地使用计算机系统、给应用软件开发与运行提供支持或者能为用户管理与使用计算机提供方便的一类软件包,例如基本输入输出系统(BIOS)、操作系统(如 Windows)、程序设计语言处理系统(如 C 语言编译器)、数据库管理系统、常用的实用程序等都是系统软件。
- 16. B 解析:略。
- 17. D 解析:如上图所示,路由器 S 两侧是网络 40.0.0.0 和网络 50.0.0.0,如果 S 收到一个 IP 数据报,其 IP 地址的网络号是 40.0.0.0 或 50.0.0.0,那么 S 就可以直接将该报文传送给目的主机。但这里 IP 地址的网络号是 10.0.0.0,那么 S 就必须将该报文传送给其直接相连的另一个路由器(左侧的一个 40.0.0.7),再由这个路由器进行传递。路由表通常包含许多(N,R)对序偶,其中 N 指的是目的网络的 IP 地址,而 R 是到网络 N 路径上的“下一个”路由器的 IP 地址。
- 18. C 解析:针式打印机才可以多层套打。
- 19. A 解析:数字签名是通信过程中附加在消息(如邮件、公文、网上交易数据等)上并随着消息一起传送的一串代码。与普通手写签名一样,数字签名的目的是为了对方相信消息的真实性。公共密钥加密方法除了提供信息的加密传输外,还可以用于验证消息发送



方是谁(鉴别消息来源)。所以加密技术是数字签名的保证。

20. D 解析:局域网是指较小范围内的计算机网络,一般是一幢建筑物内或一个单位几幢建筑物内的计算机互连成网。

二、判断题

- 1. ✓ 解析:汇编语言用助记符来代替机器指令的操作码和操作数,如用 ADD 表示加法, SUB 表示减法,MOV 表示传送数据等。
- 2. ✓ 解析:略。
- 3. ✓ 解析:略。
- 4. ✓ 解析:略。
- 5. ✓ 解析:略。
- 6. ✓ 解析:略。
- 7. ✓ 解析:略。
- 8. ✓ 解析:接触式 IC 卡其表面有一个方形镀金接口,共有 8 个或 6 个镀金触点。使用时必须将 IC 卡插入读卡机卡口中,通过金属触点传输数据。
- 9. ✓ 解析:Windows 系统向用户提供了一种图形用户界面(GUI),它通过多个窗口分别显示正在运行的各个程序的状态,采用图标(icon)来形象地表示系统中的文件、程序和设备等对象。
- 10. × 解析:无线局域网通过无线网卡、无线 HUB、无线网桥等设备使无线通信得以实现。

三、填空题

- 1. 操作码 2. 9 3. 工作站 4. ftp 5. 写入 6. 下拉式列表框
- 7. K Flag =0 8. 1024 9. 台式机 10. 误码率

四、名词解释

- 1. 安全策略是指在一个特定的环境里,为保证提供一定级别的安全保护所必须遵守的规则。
- 2. 入侵检测是指试图监视和尽可能阻止可能的入侵或其他对网络系统和网络资源产生危害的行为。
- 3. 学习策略是指学习者为了提高学习效果和效率,有目的、有意识地制定的有关学习过程的复杂方案。
- 4. 自我效能感是指人们对自己是否能够成功地从事某一成就行为的主观判断。

五、综合题

- 1. 后序序列:c,e,d,b,i,j,h,g,f,a
- 2. 分布式防火墙是指那些驻留在网络中的主机并对主机系统自身提供安全防护的软件产品。它主要包括网络防火墙、主机防火墙和中心管理。

- 3. (1)及时复习;  
(2)合理分配复习时间;  
(3)分散复习与集中复习相结合;  
(4)复习方法多样化;  
(5)运用多种感官参与复习;  
(6)尝试回忆与反复识记相结合。
- 4. 教育在综合国力的竞争中处于基础地位,因此,要以提高国民素质为根本宗旨,全面推进素质教育,为实施科教兴国的战略奠定坚实的人才和知识基础。  
(1)素质教育是面向全体学生的教育;  
(2)素质教育是全面发展的教育;  
(3)素质教育是促进学生个性发展的教育;  
(4)素质教育是以培养创新精神为重点的教育。