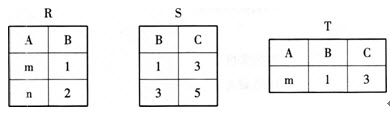
**全国计算机等级考试无纸化试卷(1)   
二级MS Office高级应用**

**一、选择题(每小题1分，共20分)**1．一个栈的初始状态为空。现将元素1、2、3、4、5、A、B、c、D、E依次入栈，然后再依次出栈，则元素出栈的顺序是（　　）。   
A．12345ABCDE  
B．EDCBA54321   
C．ABCDEl2345   
D．54321EDCBA   
2．下列叙述中正确的是（　　）。   
A．循环队列有队头和队尾两个指针，因此，循环队列是非线性结构   
B．在循环队列中，只需要队头指针就能反映队列中元素的动态变化情况   
C．在循环队列中，只需要队尾指针就能反映队列中元素的动态变化情况   
D．循环队列中元素的个数是由队头指针和队尾指针共同决定的   
3．在长度为n的有序线性表中进行二分查找，最坏情况下需要比较的次数是（　　）。   
A．0(n)  
B．0(/22)   
C．0(1092n)  
D．0(nl092n)   
4．下列叙述中正确的是（　　）。   
A．顺序存储结构的存储一定是连续的，链式存储结构的存储空间不一定是连续的   
B．顺序存储结构只针对线性结构，链式存储结构只针对非线性结构   
C．顺序存储结构能存储有序表，链式存储结构不能存储有序表   
D．链式存储结构比顺序存储结构节省存储空间   
5．数据流图中带有箭头的线段表示的是（　　）。   
A．控制流   
B．事件驱动   
C．模块调用   
D．数据流   
6．在软件开发中，需求分析阶段可以使用的工具是（　　）。   
A．N—S图   
B．DFD图   
C．PAD图   
D．程序流程图   
7．在面向对象方法中，不属于“对象”基本特点的是（　　）。   
A．一致性   
B．分类性   
C．多态性   
D．标识唯一性   
8．一间宿舍可住多个学生，则实体宿舍和学生之间的联系是（　　）。   
A．一对一   
B．一对多   
C．多对一   
D．多对多   
9．在数据管理技术发展的三个阶段中，数据共享最好的是（　　）。   
A．人工管理阶段   
B．文件系统阶段   
C．数据库系统阶段   
D．三个阶段相同   
10．有三个关系R、S和T如下：   
   
由关系R和S通过运算得到关系T，则所使用的运算为（　　）。   
A．笛卡尔积   
B．交   
C．并   
D．自然连接

11．在计算机中，组成一个字节的二进制位位数是（　　）。   
A．1  
B．2  
C．4   
D．8   
12．下列选项属于“计算机安全设置”的是（　　）。   
A．定期备份重要数据   
B．不下载来路不明的软件及程序   
C．停掉Guest帐号   
D．安装杀(防)毒软件   
13．下列设备组中，完全属于输入设备的一组是（　　）。   
A．CD—ROM驱动器，键盘，显示器   
B．绘图仪，键盘，鼠标器   
C．键盘，鼠标器，扫描仪   
D．打印机，硬盘，条码阅读器   
14．下列软件中，属于系统软件的是（　　）。   
A．航天信息系统   
B．Office 2003   
C．Windows Vista   
D．决策支持系统   
15．如果删除一个非零无符号二进制偶整数后的2个0，则此数的值为原数（　　）。   
A．4倍   
B．2倍   
C．1/2   
D．1/4   
16．计算机硬件能直接识别、执行的语言是（　　）。   
A．汇编语言   
B．机器语言   
C．高级程序语言   
D．C++语言   
17．微机硬件系统中最核心的部件是（　　）。   
A．内存储器   
B．输入输出设备   
C．CPU   
D．硬盘   
18．用“综合业务数字网”(又称“一线通”)接入因特网的优点是上网通话两不误，它的英文缩写是（　　）。   
A．ADSL  
B．ISDN   
C．ISP   
D．TCP   
19．计算机指令由两部分组成，它们是（　　）。   
A．运算符和运算数   
B．操作数和结果   
C．操作码和操作数   
D．数据和字符   
20．能保存网页地址的文件夹是（　　）。   
A．收件箱   
B．公文包   
C．我的文档   
D．收藏夹

**二、文字处理题(共30分)**请在【答题】菜单下选择【进入考生文件夹】命令，并按照题目要求完成下面的操作。   
注意：以下的文件必须保存在考生文件夹[%USER%]下。   
在考生文件夹下打开文档WORD．DOCX，按照要求完成下列操作并以该文件名(WORD．DOCX)保存文件。   
按照参考样式“word参考样式．jpg”完成设置和制作。   
具体要求如下：   
(1)设置页边距为上下左右各2．7厘米，装订线在左侧；设置文字水印页面背景，文字为“中国互联网信息中心”，水印版式为斜式。   
(2)设置第一段落文字“中国网民规模达5．64亿”为标题；设置第二段落文字“互联网普及率为42．1%”为副标题；改变段间距和行间距(间距单位为行)，使用“独特”样式修饰页面；在页面顶端插入“边线型提要栏”文本框，将第三段文字“中国经济网北京l月15日讯中国互联网信息中心今日发布《第31展状况统计报告》。”移入文本框内，设置字体、字号、颜色等；在该文本的最前面插入类别为“文档信息”、名称为“新闻提要”域。   
(3)设置第四至第六段文字，要求首行缩进2个字符。将第四至第六段的段首“《报告》显示”和“《报告》表示”设置为斜体、加粗、红色、双下划线。   
(4)将文档“附：统计数据”后面的内容转换成2列9行的表格，为表格设置样式；将表格的数据转换成簇状柱形图，插入到文档中“附：统计数据”的前面，保存文档。

**三、电子表格题(共30分)**请在【答题】菜单下选择【进入考生文件夹】命令，并按照题目要求完成下面的操作。   
注意：以下的文件必须保存在考生文件夹[%USER%]下。   
在考生文件夹下打开工作簿Excel．xlsx，按照要求完成下列操作并以该文件名(Excel．xlsx)保存工作簿。   
某公司拟对其产品季度销售情况进行统计，打开“Excel．xlsx”文件，按以下要求操作：   
(1)分别在“一季度销售情况表”、“二季度销售情况表”工作表内，计算“一季度销售额”列和“二季度销售额”列内容，均为数值型，保留小数点后0位。   
(2)在“产品销售汇总图表”内，计算“一二季度销售总量”和“一二季度销售总额”列内容，数值型，保留小数点后0位；在不改变原有数据顺序的情况下，按一二季度销售总额给出销售额排名。   
(3)选择“产品销售汇总图表”内A1：E21单元格区域内容，建立数据透视表，行标签为产品型号，列标签为产品类别代码，求和计算一二：季度销售额的总计，将表置于现工作表G1为起点的单元格区域内。

**四、演示文稿题(共30分)**请在【答题】菜单下选择【进入考生文件夹】命令，并按照题目要求完成下面的操作。   
注意：以下的文件必须保存在考生文件夹[%USER%]下。   
打开考生文件夹下的演示文稿yswg．pptx，根据考生文件夹下的文件“PPT-素材．docx”，按照下列要求完善此文稿并保存。   
(1)使文稿包含七张幻灯片，设计第一张为“标题幻灯片”版式，第二张为“仅标题”版式，第三到第六张为“两栏内容”版式，第七张为“空白”版式；所有幻灯片统一设置背景样式，要求有预设颜色。   
(2)第一张幻灯片标题为“计算机发展简史”，副标题为“计算机发展的四个阶段”；第二张幻灯片标题为“计算机发展的四个阶段”；在标题下面空自处插入SmartArt图形，要求含有四个文本框，在每个文本框中依次输入“第一代计算机”，……，“第四代计算机”，更改图形颜色，适当调整字体字号。   
(3)第三张至第六张幻灯片，标题内容分别为素材中各段的标题；左侧内容为各段的文字介绍，加项目符号，右侧为考生文件夹下存放相对应的图片，第六张幻灯片需插入两张图片(“第四代计算机-1．jpg”在上，“第四代计算机-2．jpg”在下)；在第七张幻灯片中插入艺术字，内容为“谢谢!”。   
(4)为第一张幻灯片的副标题、第三到第六张幻灯片的图片设置动画效果，第二张幻灯片的四个文本框超链接剑相应内容幻灯片；为所有幻灯片设置切换效果。

**一、选择题**1．B【解析】栈是先进后出的原则组织数据，所以入栈最早的最后出栈，所以选择B。  
2．D【解析】循环队列有队头和队尾两个指针，但是循环队列仍是线性结构的，所以A错误；在循环队列中只需要队头指针与队尾两个指针来共同反映队列中元素的动态变化情况，所以B与C错误。  
3．C【解析】当有序线性表为顺序存储时才能用二分法查找。可以证明的是对于长度为/1的有序线性表，在最坏情况下，二分法查找只需要比较log2n次，而顺序查找需要比较N次。  
4．A【解析】链式存储结构既可以针对线性结构也可以针对非线性结构，所以B与C错误。链式存储结构中每个结点都由数据域与指针域两部分组成，增加了存储空间，所以D错误。  
5．D【解析】数据流图中带箭头的线段表示的是数据流，即沿箭头方向传送数据的通道，一般在旁边标注数据流名。  
6．B【解析】在需求分析阶段可以使用的工具有数据流图(DFD图)，数据字典(DD)，判定树与判定表，所以选择B。  
7．A【解析】对象有如下一些基本特点：标识唯一性、分类性、多态性、封装性、模块独立性好。所以选择A。  
8．B【解析】因为一间宿舍可以住多个学生即多个学生住在一个宿舍中，但一个学生只能住一问宿舍，所以实体宿舍和学生之间是一对多的关系。  
9．C【解析】数据管理发展至今已经历了三个阶段：人工管理阶段、文件系统阶段和数据库系统阶段。其中最后一个阶段结构简单，使用方便逻辑性强物理性少，在各方面的表现都最好，一直占据数据库领域的主导地位，所以选择C。  
10．D【解析】自然连接是一种特殊的等值连接，它要求两个关系中进行比较的分量必须是相同的属性组，并且在结果中把重复的属性列去掉，所以根据T关系中的有序组可知R与S进行的是自然连接操作。  
11．D【解析】计算机存储器中，组成一个字节的二进制位数是B。  
12．C【解析】Guest帐号即所谓的来宾帐号，它可以访问计算机，但受到限制，Guest也为黑客入侵打开了方便之门。如果不需要用到Guest帐号，最好禁用它。  
13．C【解析】A选项中显示器是输出设备，B选项中绘图仪是输出设备，D选项中打印机是输出设备，故选择C。  
14．C【解析】系统软件是指控制和协调计算机及外部设备，支持应用软件开发和运行的系统，是无需用户干预的各种程序的集合，主要功能是：调度、监控和维护计算机系统；负责管理计算机系统中各种独立的硬件，使得它们可以协调工作。A、B、D皆是应用软件，只有Windows Vista是系统软件。  
15．D【解析】删除偶整数后的2个0等于前面所有位都除以4再相加，所以是原数的1/4。  
16．B【解析】计算机硬件能直接识别、执行的语言是机器语言。机器语言是用二进制代码表示的计算机能直接识别和执行的一种机器指令的集合。  
17．C【解析】控制器和运算器是计算机硬件系统的核心部件，这两部分合称中央处理器(CPU)。  
18．B【解析】综合业务数字网即Integrated Serv-ices Digital Network简称ISDN。选项A中，ADSL是非对称数字用户环路；选项C中，ISP是互联网服务提供商；选项D中，TCP是传输控制协议。  
19．C【解析】计算机指令通常由操作码和操作数两部分组成。  
20．D【解析】收藏夹可以保存网页地址。

**一、选择题(每小题1分。共20分)**1．下列叙述中正确的是（　　）。  
A．栈是“先进先出”的线性表  
B．队列是“先进后出”的线性表  
C．循环队列是非线性结构  
D．有序线性表既可以采用顺序存储结构，也可以采用链式存储结构  
2．支持子程序调用的数据结构是（　　）。  
A．栈  
B．树  
C．队列  
D．二叉树  
3．某二叉树有5个度为2的结点，则该二叉树中的叶子结点数是（　　）。  
A．10  
B．8  
C．6   
D．4  
4．下列排序方法中，最坏情况下比较次数最少的是（　　）。  
A．冒泡排序  
B．简单选择排序  
C．直接插入排序  
D．堆排序  
5．软件按功能可以分为：应用软件、系统软件和支撑软件(或工具软件)。下面属于应用软件的是（　　）  
A．编译程序  
B．操作系统  
C．教务管理系统  
D．汇编程序  
6．下面叙述中错误的是（　　）。  
A．软件测试的目的是发现错误并改正错误  
B．对被调试的程序进行“错误定位”是程序调试的必要步骤  
C．程序调试通常也称为Debug  
D．软件测试应严格执行测试计划，排除测试的随意性  
7．耦合性和内聚性是对模块独立性度量的两个标准。下列叙述中正确的是（　　）。  
A．提高耦合性降低内聚性有利于提高模块的独立性  
B．降低耦合性提高内聚性有利于提高模块的独立性  
C．耦合性是指一个模块内部各个元素间彼此结合的紧密程度  
D．内聚性是指模块间互相连接的紧密程度  
8．数据库应用系统中的核心问题是（　　）。  
A．数据库设计  
B．数据库系统设计  
C．数据库维护  
D．数据库管理员培训  
9．有两个关系R、S如下：  
由关系R通过运算得到关系S，则所使用的运算为（　　）。  
A．选择  
B．投影  
C．插入  
D．连接  
10．将E-R图转换为关系模式时，实体和联系都可以表示为（　　）。  
A．属性  
B．键  
C．关系  
D．域

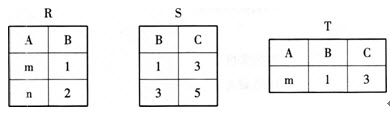
11．世界上公认的第一台电子计算机诞生的年代是（　　）。  
A．20世纪30年代  
B．20世纪40年代  
C．20世纪80年代  
D．20世纪90年代  
12．在微机中，西文字符所采用的编码是（　　）。  
A．EBCDIC码  
B．ASCⅡ码  
C．国标码  
D．BCD码  
13．度量计算机运算速度常用的单位是（　　）。  
A．MIPS  
B．MHz  
C．MB／s   
D．Mbps  
14．计算机操作系统的主要功能是（　　）。  
A．管理计算机系统的软硬件资源，以充分发挥计算机资源的效率，并为其它软件提供良好的运行环境  
B．把高级程序设计语言和汇编语言编写的程序翻译到计算机硬件可以直接执行的目标程序，为用户提供良好的软件开发环境  
C．对各类计算机文件进行有效的管理，并提交计算机硬件高效处理  
D．为用户提供方便地操作和使用计算机的方法  
15．下列关于计算机病毒的叙述中，错误的是（　　）。  
A．计算机病毒具有潜伏性  
B．计算机病毒具有传染性  
C．感染过计算机病毒的计算机具有对该病毒的免疫性  
D．计算机病毒是一个特殊的寄生程序  
16．以下关于编译程序的说法正确的是（　　）。  
A．编译程序属于计算机应用软件，所有用户都需要编译程序  
B．编译程序不会生成目标程序，而是直接执行源程序  
C．编译程序完成高级语言程序到低级语言程序的等价翻译  
D．编译程序构造比较复杂，一般不进行出错处理  
17．一个完整的计算机系统的组成部分的确切提法应该是（　　）。  
A．计算机主机、键盘、显示器和软件  
B．计算机硬件和应用软件  
C．计算机硬件和系统软件  
D．计算机硬件和软件  
18．计算机网络最突出的优点是（　　）。  
A．资源共享和快速传输信息  
B．高精度计算和收发邮件  
C．运算速度快和快速传输信息  
D．存储容量大和高精度  
19．能直接与CPU交换信息的存储器是（　　）。  
A．硬盘存储器  
B．CD-ROM  
C．内存储器  
D．U盘存储器  
20．正确的IP地址是（　　）。  
A．202．112．111．1  
B．202．2．2．2．2  
C．202．202．1   
D．202．257．14．13

**二、字处理题(共30分)**请在【答题】菜单下选择【进入考生文件夹】命令，并按照题目要求完成下面的操作。  
注意：以下的文件必须保存在考生文件夹下。  
在考生文件夹下打开文档WORD．DOCX。  
某高校学生会计划举办一场“大学生网络创业交流会”的活动，拟邀请部分专家和老师给在校学生进行演讲。因此，校学生会外联部需制作一批邀请函，并分别递送给相关的专家和老师。  
请按如下要求，完成邀请函的制作。  
(1)调整文档版面，要求页面高度18厘米、宽度30厘米，页边距(上、下)为2厘米，页边距(左、右)为3厘米。  
(2)将考生文件夹下的图片“背景图片．jpg”设置为邀请函背景。  
(3)根据“Word一邀请函参考样式．docx”文件，调整邀请函中内容文字的字体、字号和颜色。  
(4)调整邀请函中内容文字段落对齐方式。  
(5)根据页面布局需要，调整邀请函中“大学生网络创业交流会”和“邀请函”两个段落的间距。  
(6)在“尊敬的”和“(老师)”文字之间，插入拟邀请的专家和老师姓名，拟邀请的专家和老师姓名在考生文件夹下的“通讯录．xlsx”文件中。每页邀请函中只能包含1位专家或老师的姓名，所有的邀请函页面请另外保存在一个名为“Word一邀请函．docx”文件中。  
(7)邀请函文档制作完成后，请保存“Word．docx”文件。

**三、电子表格题(共30分)**请在【答题】菜单下选择【进入考生文件夹】命令，并按照题目要求完成下面的操作。  
注意：以下的文件必须保存在考生文件夹下。  
小李今年毕业后，在一家计算机图书销售公司担任市场部助理，主要的工作职责是为部门经理提供销售信息的分析和汇总。  
请你根据销售数据报表(“Excel．xlsx”文件)，按照如下要求完成统计和分析工作。  
(1)请对“订单明细”工作表进行格式调整，通过套用表格格式方法将所有的销售记录调整为一致的外观格式，并将“单价”列和“小计”列所包含的单元格调整为“会计专用”(人民币)数字格式。  
(2)根据图书编号，请在“订单明细”工作表的“图书名称”列中，使用VLOOKUP函数完成图书名称的自动填充。“图书名称”和“图书编号”的对应关系在“编号对照”工作表中。  
(3)根据图书编号，请在“订单明细”工作表的“单价”列中，使用VLOOKUP函数完成图书单价的自动填充。“单价”和“图书编号”的对应关系在“编号对照”工作表中。  
(4)在“订单明细”工作表的“小计”列中，计算每笔订单的销售额。  
(5)根据“订单明细”工作表中的销售数据，统计所有订单的总销售金额，并将其填写在“统计报告”工作表的B3单元格中。  
(6)根据“订单明细”工作表中的销售数据，统计《MS Office高级应用》图书在2012年的总销售额，并将其填写在“统计报告”工作表的B4单元格中。  
(7)根据“订单明细”工作表中的销售数据，统计隆华书店在2011年第3季度的总销售额，并将其填写在“统计报告”工作表的B5单元格中。  
(8)根据“订单明细”工作表中的销售数据，统计隆华书店在2011年的每月平均销售额(保留2位小数)，并将其填写在“统计报告”工作表的B6单元格中。  
(9)保存“Excel．xlsx”文件。

**四、演示文稿题(共20分)**请在【答题】菜单下选择【进入考生文件夹】命令，并按照题目要求完成下面的操作。  
注意：以下的文件必须保存在考生文件夹下。  
为了更好地控制教材编写的内容、质量和流程，小李负责起草了图书策划方案(请参考“图书策划方案．docx”文件)。他需要将图书策划方案Word文档中的内容制作为可以向教材编委会进行展示的PowerPoint演示文稿。  
现在，请你根据图书策划方案(请参考“图书策划方案．docx”文件)中的内容，按照如下要求完成演示文稿的制作。  
(1)创建一个新演示文稿，内容需要包含“图书策划方案．doex”文件中所有讲解的要点，包括：  
①演示文稿中的内容编排，需要严格遵循Word文档中的内容顺序，并仅需要包含word文档中应用了“标题1”、“标题2”、“标题3”样式的文字内容。  
②Word文档中应用了“标题1”样式的文字，需要成为演示文稿中每页幻灯片的标题文字。  
③Word文档中应用了“标题2”样式的文字，需要成为演示文稿中每页幻灯片的第一级文本内容。  
④Word文档中应用了“标题3”样式的文字，需要成为演示文稿中每页幻灯片的第二级文本内容。  
(2)将演示文稿中的第一页幻灯片，调整为“标题幻灯片”版式。  
(3)为演示文稿应用一个美观的主题样式。  
(4)在标题为“2012年同类图书销量统计”的幻灯片页中，插入一个6行、5列的表格，列标题分别为“图书名称”、“出版社”、“作者”、“定价”、“销量”。  
(5)在标题为“新版图书创作流程示意”的幻灯片页中，将文本框中包含的流程文字利用SmartArt图形展现。  
(6)在该演示文稿中创建一个演示方案，该演示方案包含第1、2、4、7页幻灯片，并将该演示方案命名为“放映方案1”。  
(7)在该演示文稿中创建一个演示方案，该演示方案包含第1、2、3、5、6页幻灯片，并将该演示方案命名为“放映方案2”。  
(8)保存制作完成的演示文稿，并将其命名为“PowerPoint．pptx”。

**一、选择题**1．D【解析】栈是先进后出的线性表，所以A错误；队列是先进先出的线性表，所以B错误；循环队列是线性结构的线性表，所以C错误。  
2．A【解析】栈支持子程序调用。栈是一种只能在一端进行插入或删除的线性表，在主程序调用子函数时要首先保存主程序当前的状态，然后转去执行子程序，最终把子程序的执行结果返回到主程序中调用子程序的位置，继续向下执行，这种调用符合栈的特点，因此本题的答案为A。  
3．C【解析】根据二叉树的基本性质3：在任意一棵二叉树中，度为0的叶子结点总是比度为2的结点多一个，所以本题中是5+1=6个。  
4．D【解析】冒泡排序与简单插入排序与简单选择排序法在最坏情况下均需要比较n(n-1)／2次，而堆排序在最坏情况下需要比较的次数是nlogzn。  
5．C【解析】编译软件、操作系统、汇编程序都属于系统软件，只有C教务管理系统才是应用软件。  
6．A【解析】软件测试的目的是为了发现错误而执行程序的过程，并不涉及改正错误，所以选项A错误。程序调试的基本步骤有：错误定位、修改设计和代码，以排除错误、进行回归测试，防止引进新的错误。程序调试通常称为Debug，即排错。软件测试的基本准则有：所有测试都应追溯到需求、严格执行测试计划，排除测试的随意性、充分注意测试中的群集现象、程序员应避免检查自己的程序、穷举测试不可能、妥善保存测试计划等文件。  
7．B【解析】模块独立性是指每个模块只完成系统要求的独立的子功能，并且与其他模块的联系最少且接口简单。一般较优秀的软件设计，应尽量做到高内聚，低耦合，即减弱模块之间的耦合性和提高模块内的内聚性，有利于提高模块的独立性，所以A错误，B正确。耦合性是模块间互相连接的紧密程度的度量而内聚性是指一个模块内部各个元素间彼此结合的紧密程度，所以C与D错误。  
8．A【解析】数据库应用系统中的核心问题是数据库的设计。  
9．B【解析】投影运算是指对于关系内的域指定可引入新的运算。本题中s是在原有关系R的内部进行的，是由R中原有的那些域的列所组成的关系。所以选择B。  
10．C【解析】从E-R图到关系模式的转换是比较直接的，实体与联系都可以表示成关系，E-R图中属性也可以转换成关系的属性。  
11．B【解析】世界上第一台现代电子计算机“电子数字积分式计算机”(ENIAC)诞生于1946年2月14日即20世纪40年代的美国宾夕法尼亚大学，至今仍被人们公认。  
12．B【解析】西文字符所采用的编码是ASCⅡ码。  
13．A【解析】运算速度指的是微机每秒所能执行的指令条数，单位是MIPS(百万条指令／秒)。  
14．A【解析】操作系统作为计算机系统的资源的管理者，它的主要功能是对系统所有的软硬件资源进行合理而有效的管理和调度，提高计算机系统的整体性能。  
15．C【解析】计算机病毒，是指编制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，具有寄生性、破坏性、传染性、潜伏性和隐蔽性。  
16．C【解析】编译程序就是把高级语言变成计算机可以识别的二进制语言，即编译程序完成高级语言程序到低级语言程序的等价翻译。  
17．D【解析】一个完整的计算机系统主要由计算机硬件系统和软件系统两大部分组成。  
18．A【解析】计算机网络最突出的优点是资源共享和快速传输信息。  
19．C【解析】CPU能直接访问内存，所以内存储器能直接与CPU交换信息。  
20．A【解析】IP地址是由四个字节组成的，习惯写法是将每个字节作为一段并以十进制数来表示，而且段问用“．”分隔。每个段的十进制数范围是0至255。

**一、选择题(每小题1分，共20分)**1．程序流程图中带有箭头的线段表示的是（　　）。   
A．图元关系   
B．数据流   
C．控制流   
D．调用关系   
2．结构化程序设计的基本原则不包括（　　）。   
A．多态性   
B．自顶向下   
C．模块化   
D．逐步求精   
3．软件设计中模块划分应遵循的准则是（　　）。   
A．低内聚低耦合   
B．高内聚低耦合   
C．低内聚高耦合   
D．高内聚高耦合   
4．在软件开发中，需求分析阶段产生的主要文档是（　　）。   
A．可行性分析报告   
B．软件需求规格说明书   
C．概要设计说明书   
D．集成测试计划   
5．算法的有穷性是指（　　）。   
A．算法程序的运行时间是有限的   
B．算法程序所处理的数据量是有限的   
C．算法程序的长度是有限的   
D．算法只能被有限的用户使用   
6．对长度为n的线性表排序，在最坏情况下，比较次数不是n(n-1)／2的排序方法是（　　）。   
A．快速排序   
B．冒泡排序   
C．直接插入排序   
D．堆排序   
7．下列关于栈的叙述正确的是（　　）。   
A．栈按“先进先出”组织数据   
B．栈按“先进后出”组织数据   
C．只能在栈底插入数据   
D．不能删除数据   
8．在数据库设计中，将E-R图转换成关系数据模型的过程属于（　　）。   
A．需求分析阶段   
B．概念设计阶段   
C．逻辑设计阶段   
D．物理设计阶段   
9．有三个关系R、S和T如下：   
   
由关系R和S通过运算得到关系T，则所使用的运算为（　　）。   
A．笛卡尔积   
B．交   
C．并   
D．自然连接  
10．设有表示学生选课的三张表，学生S(学号，姓名，性别，年龄，身份证号)，课程C(课号，课名)，选课SC(学号，课号，成绩)，则表SC的关键字(键或码)为（　　）。   
A．课号，成绩   
B．学号，成绩   
C．学号，课号   
D．学号，姓名，成绩

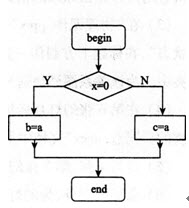
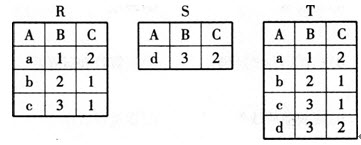
11．世界上公认的第一台电子计算机诞生在（　　）。   
A．中国   
B．美国   
C．英国   
D．日本   
12．下列关于ASCⅡ编码的叙述中，正确的是（　　）。   
A．一个字符的标准ASCⅡ码占一个字节，其最高二进制位总为1   
B．所有大写英文字母的ASCⅡ码值都小于小写英文字母‘a’的ASCⅡ码值   
C．所有大写英文字母的ASCⅡ码值都大于小写英文字母‘a’的ASCⅡ码值   
D．标准ASCⅡ码表有256个不同的字符编码   
13．CPU主要技术性能指标有（　　）。   
A．字长、主频和运算速度   
B．可靠性和精度   
C．耗电量和效率   
D．冷却效率   
14．计算机系统软件中，最基本、最核心的软件是（　　）。   
A．操作系统   
B．数据库管理系统   
C．程序语言处理系统   
D．系统维护工具   
15．下列关于计算机病毒的叙述中，正确的是（　　）。   
A．反病毒软件可以查、杀任何种类的病毒   
B．计算机病毒是一种被破坏了的程序   
C．反病毒软件必须随着新病毒的出现而升级，提高查、杀病毒的功能   
D．感染过计算机病毒的计算机具有对该病毒的免疫性   
16．高级程序设计语言的特点是（　　）。   
A．高级语言数据结构丰富   
B．高级语言与具体的机器结构密切相关   
C．高级语言接近算法语言不易掌握   
D．用高级语言编写的程序计算机可立即执行   
17．计算机的系统总线是计算机各部件间传递信息的公共通道，它分（　　）。   
A．数据总线和控制总线   
B．地址总线和数据总线   
C．数据总线、控制总线和地址总线   
D．地址总线和控制总线   
18．计算机网络最突出的优点是（　　）。   
A．提高可靠性   
B．提高计算机的存储容量   
C．运算速度快   
D．实现资源共享和快速通信   
19．当电源关闭后，下列关于存储器的说法中，正确的是（　　）。   
A．存储在RAM中的数据不会丢失   
B．存储在ROM中的数据不会丢失   
C．存储在U盘中的数据会全部丢失   
D．存储在硬盘中的数据会丢失   
20．有一域名为bit．edu．cn，根据域名代码的规定，此域名表示（　　）。   
A．教育机构   
B．商业组织   
C．军事部门   
D．政府机关

**二、字处理题(共30分)**请在【答题】菜单下选择【进入考生文件夹】命令，并按照题目要求完成下面的操作。   
注意：以下的文件必须保存在考生文件夹下。   
在考生文件夹下打开文档WORD．DOCX，按照要求完成下列操作并以该文件名(WORD．DOCX)保存   
文档。   
某高校为了使学生更好地进行职场定位和职业准备、提高就业能力，该校学工处将于2013年4月29日(星期五)19：30一21：30在校国际会议中心举办题为“领慧讲堂——大学生人生规划”就业讲座，特别邀请资深媒体人、著名艺术评论家赵蕈先生担任演讲嘉宾。   
请根据上述活动的描述，利用Microsoft Word制作一份宣传海报(宣传海报的参考样式请参考“word一海报参考样式．docx”文件)，要求如下：   
(1)调整文档版面，要求页面高度35厘米，页面宽度27厘米，页边距(上、下)为5厘米，页边距(左、右)为3厘米，并将考生文件夹下的图片“Word一海报背景图片．jp9”设置为海报背景。   
(2)根据“Word一海报参考样式．docx”文件，调整海报内容文字的字号、字体和颜色。   
(3)根据页面布局需要，调整海报内容中“报告题目”、“报告人”、“报告日期”、“报告时间”、“报告地点”信息的段落间距。   
(4)在“报告人：”位置后面输入报告人姓名(赵蕈)。   
(5)在“主办：校学工处”位置后另起一页，并设置第2页的页面纸张大小为A4篇幅，纸张方向设置为“横向”，页边距为“普通”页边距定义。   
(6)在新页面的“日程安排”段落下面，复制本次活动的13程安排表(请参考“Word一活动日程安排．xlsx”文件)，要求表格内容引用Excel文件中的内容，如若Excel文件中的内容发生变化，Word文档中的日程安排信息随之发生变化。   
(7)在新页面的“报名流程”段落下面，利用SmartArt，制作本次活动的报名流程(学工处报名、确认坐席、领取资料、领取门票)。   
(8)设置“报告人介绍”段落下面的文字排版布局为参考示例文件中所示的样式。   
(9)更换报告人照片为考生文件夹下的Pic 2．jpg照片，将该照片调整到适当位置，并不要遮挡文档中的文字内容。   
(10)保存本次活动的宣传海报设计为WORD．DOCX。

**三、电子表格题(共30分)**请在【答题】菜单下选择【进入考生文件夹】命令，并按照题目要求完成下面的操作。   
注意：以下的文件必须保存在考生文件夹下。   
小蒋是一位中学教师，在教务处负责初一年级学生的成绩管理。由于学校地处偏远地区，缺乏必要的教学设施，只有一台配置不太高的PC可以使用。他在这台电脑中安装了Microsoft Office，决定通过Excel来管理学生成绩，以弥补学校缺少数据库管理系统的不足。现在，第一学期期末考试刚刚结束，小蒋将初一年级三个班的成绩均录入了文件名为“学生成绩单．xlsx”的Excel工作簿文档中。   
请你根据下列要求帮助小蒋老师对该成绩单进行整理和分析。   
(1)对工作表“第一学期期末成绩”中的数据列表进行格式化操作：将第一列“学号”列设为文本，将所有成绩列设为保留两位小数的数值；适当加大行高列宽，改变字体、字号，设置对齐方式，增加适当的边框和底纹以使工作表更加美观。   
(2)利用“条件格式”功能进行下列设置：将语文、数学、英语三科中不低于110分的成绩所在的单元格以一种颜色填充，其他四科中高于95分的成绩以另一种字体颜色标出，所用颜色深浅以不遮挡数据为宜。   
(3)利用SHill和average函数计算每一个学生的总分及平均成绩。   
(4)学号第3、4位代表学生所在的班级，例如：“120105”代表l2级1班5号。请通过函数提取每个学生所在的班级并按下列对应关系填写在“班级”列中：   
“学号”的3、4位对应班级   
011班   
022班   
033班   
(5)复制工作表“第一学期期末成绩”，将副本放置到原表之后；改变该副本表标签的颜色，并重新命名，新表名需包含“分类汇总”字样。   
(6)通过分类汇总功能求出每个班各科的平均成绩，并将每组结果分页显示。   
(7)以分类汇总结果为基础，创建一个簇状柱形图，对每个班各科平均成绩进行比较，并将该图表放置在一个名为“柱状分析图”新工作表中。

**四、演示文稿题(共20分)**请在【答题】菜单下选择【进入考生文件夹】命令，并按照题目要求完成下面的操作。   
注意：以下的文件必须保存在考生文件夹下。   
文慧是新东方学校的人力资源培训讲师，负责对新人职的教师进行入职培训，其PowerPoint演示文稿的制作水平广受好评。最近，她应北京节水展馆的邀请，为展馆制作一份宣传水知识及节水工作重要性的演示文稿。   
节水展馆提供的文字资料及素材参见“在考生文件夹中”，制作要求如下：   
(1)标题页包含制作单位(北京节水展馆)和日期(××××年×月×日)。   
(2)演示文稿须指定一个主题，幻灯片不少于5页，且版式不少于3种。   
(3)演示文稿中除文字外要有2张以上的图片，并有2个以上的超链接进行幻灯片之间的跳转。   
(4)动画效果要丰富，幻灯片切换效果要多样。   
(5)演示文稿播放的全程需要有背景音乐。   
(6)将制作完成的演示文稿以“水资源利用与节水．pptx”为文件名进行保存。

**一、选择题**1．C【解析】在数据流图中，用标有名字的箭头表示数据流。在程序流程图中，用标有名字的箭头表示控制流。所以选择C。  
2．A【解析】结构化程序设计的思想包括：自顶向下、逐步求精、模块化、限制使用90t0语句，所以选择A。  
3．B【解析】软件设计中模块划分应遵循的准则是高内聚低偶合、模块大小规模适当、模块的依赖关系适当等。模块的划分应遵循一定的要求，以保证模块划分合理，并进一步保证以此为依据开发出的软件．系统可靠性强，易于理解和维护。模块之间的耦合应尽可能的低，模块的内聚度应尽可能的高。  
4．B【解析】A错误，可行性分析阶段产生可行性分析报告。C错误，概要设计说明书是总体设计阶段产生的文档。D错误，集成测试计划是在概要设计阶段编写的文档。B正确，需求规格说明书是后续工作如设计、编码等需要的重要参考文档。  
5．A【解析】算法原则上能够精确地运行，而且人们用笔和纸做有限次运算后即可完成。有穷性是指算法程序的运行时间是有限的。  
6．D【解析】除了堆排序算法的比较次数是O(nlog2n)，其他的都是n(n-1)/2。  
7 ．B【解析】栈是按“先进后出”的原则组织数据的，数据的插入和删除都在栈顶进行操作。  
8．C 【解析】E-R图转换成关系模型数据则是把图形分析出来的联系反映到数据库中，即设计出表，所以属于逻辑设计阶段。  
9．D【解析】自然连接是一种特殊的等值连接，它要求两个关系中进行比较的分量必须是相同的属性组，并且在结果中把重复的属性列去掉，所以B错误。笛卡尔积是用R集合中元素为第一元素，S集合中元素为第二元素构成的有序对，所以C错误。根据关系T可以很明显地看出是从关系R与关系S中取得相同的关系组所以取得是交运算，因此选择D。  
10．C【解析】学号是学生表S的主键，课号是课程表C的主键，所以选课表SC的关键字就应该是与前两个表能够直接联系且能唯一定义的学号和课号，所以选择C。  
11．B【解析】1946年2月14日，人类历史上公认的第一台现代电子计算机ENIAC在美国宾夕法尼亚大学诞生。  
12．B【解析】国际通用的ASCⅡ码为7位，且最高位不总为1；所有大写字母的ASCⅡ码都小于小写字母a的ASCⅡ码；标准ASCIl码表有128个不同的字符编码。  
13．A【解析】CPU的主要技术性能有字长、时钟主频、运算速度、存储容量、存取周期等。  
14．A【解析】系统软件的核心是操作系统，因为计算机软件都是以操作系统为平台的。软件系统(Software Systems)是指由系统软件、支撑软件和应用软件组成的计算机软件系统，是计算机系统中由软件组成的部分，它包括操作系统、语言处理系统、数据库系统、分布式软件系统和人机交互系统等。操作系统用于管理计算机的资源和控制程序的运行。语言处理系统是用于处理软件语言等的软件，如编译程序等。数据库系统是用于支持数据管理和存取的软件，它包括数据库、数据库管理系统等。数据库是常驻在计算机系统内的一组数据，它们之间的关系用数据模式来定义，并用数据定义语言来描述；数据库管理系统是使用户可以把数据作为轴象项进行存取、使用和修改的软件。  
15．C【解析】选项A反病毒软件并不能查杀全部病毒；选项B计算机病毒是具有破坏性的程序；选项D计算机本身对计算机病毒没有免疫性。  
16．A【解析】高级语言提供了丰富的数据结构和控制结构，提高了问题的表达能力，降低了程序的复杂性。  
17．C【解析】系统总线上传送的信息包括数据信息、地址信息、控制信息，因此，系统总线包含有三种不同功能的总线，即数据总线DB、地址总线和控制总线CB。  
18．D【解析】计算机网络最突出的优点是资源共享和快速传输信息。  
19．B【解析】电源关闭后，存储在RAM中的数据会丢失，存储在ROM中的数据不会丢失；U盘与硬盘都是外存储器，断电后数据不会丢失。  
20．A【解析】教育机构的域名代码是EDU。

**一、选择题(每小题1分。共20分)**1．下列数据结构中，属于非线性结构的是（　　）。   
A．循环队列   
B．带链队列   
C．二叉树   
D．带链栈   
2．下列数据结构中，能够按照“先进后出”原则存取数据的是（　　）。   
A．循环队列   
B．栈   
C．队列   
D．二叉树   
3．对于循环队列，下列叙述中正确的是（　　）。   
A．队头指针是固定不变的   
B．队头指针一定大于队尾指针   
C．队头指针一定小于队尾指针   
D．队头指针可以大于队尾指针，也可以小于队尾指针   
4．算法的空间复杂度是指（　　）。   
A．算法在执行过程中所需要的计算机存储空间   
B．算法所处理的数据量   
C．算法程序中的语句或指令条数   
D．算法在执行过程中所需要的临时工作单元数   
5．软件设计中划分模块的一个准则是（　　）。   
A．低内聚低耦合   
B．高内聚低耦合   
C．低内聚高耦合   
D．高内聚高耦合   
6．下列选项中不属于结构化程序设计原则的是（　　）。   
A．可封装   
B．自顶向下   
C．模块化   
D．逐步求精   
7．软件详细设计生产的图如右图：该图是（　　）。   
  
A．N-S图   
B．PAD图   
C．程序流程图   
D．E-R图    
8．数据库管理系统是（　　）。   
A．操作系统的一部分   
B．在操作系统支持下的系统软件   
C．一种编译系统   
D．一种操作系统   
9．在E-R图中，用来表示实体联系的图形是（　　）。   
A．椭圆形   
B．矩形   
C．菱形   
D．三角形    
10．有三个关系R、S和T如下：   
   
其中关系T由关系R和S通过某种操作得到，该操作为（　　）。   
A．选择   
B．投影   
C．交   
D．并

11．20GB的硬盘表示容量约为（　　）。   
A．20亿个字节   
B．20亿个二进制位   
C．200亿个字节   
D．200亿个二进制位   
12．计算机安全是指计算机资产安全，即（　　）。   
A．计算机信息系统资源不受自然有害因素的威胁和危害   
B．信息资源不受自然和人为有害因素的威胁和危害   
C．计算机硬件系统不受人为有害因素的威胁和危害   
D．计算机信息系统资源和信息资源不受自然和人为有害因素的威胁和危害   
13．下列设备组中，完全属于计算机输出设备的一组是（　　）。   
A．喷墨打印机，显示器，键盘   
B．激光打印机，键盘，鼠标器   
C．键盘，鼠标器，扫描仪   
D．打印机，绘图仪，显示器   
14．计算机软件的确切含义是（　　）。   
A．计算机程序、数据与相应文档的总称   
B．系统软件与应用软件的总和   
C．操作系统、数据库管理软件与应用软件的总和   
D．各类应用软件的总称   
15．在一个非零无符号二进制整数之后添加一个0，则此数的值为原数的（　　）。   
A．4倍   
B．2倍   
C．1/2倍   
D．1/4倍   
16．用高级程序设计语言编写的程序（　　）。   
A．计算机能直接执行   
B．具有良好的可读性和可移植性   
C．执行效率高   
D．依赖于具体机器   
17．运算器的完整功能是进行（　　）。   
A．逻辑运算   
B．算术运算和逻辑运算   
C．算术运算   
D．逻辑运算和微积分运算   
18．以太网的拓扑结构是（　　）。   
A．星型   
B．总线型   
C．环型   
D．树型   
19．组成计算机指令的两部分是（　　）。   
A．数据和字符   
B．操作码和地址码   
C．运算符和运算数   
D．运算符和运算结果   
20．上网需要在计算机上安装（　　）。   
A．数据库管理软件   
B．视频播放软件   
C．浏览器软件   
D．网络游戏软件

**二、字处理题(共30分)**请在【答题】菜单下选择【进入考生文件夹】命令，并按照题目要求完成下面的操作。   
注意：以下的文件必须都保存在考生文件夹[%USER%]下。   
文档“北京政府统计工作年报．docx”是一篇从互联网上获取的文字资料，请打开该文档并按下列要求进行排版及保存操作：   
(1)将文档中的西文空格全部删除。   
(2)将纸张大小设为16开，上边距设为3．2 cm、下边距设为3cm，左右页边距均设为2．5cm。   
(3)利用素材前三行内容为文档制作一个封面页，令其独占一页(参考样例见文件“封面样例．png”)。   
(4)将标题“(三)咨询情况”下用蓝色标出的段落部分转换为表格，为表格套用一种表格样式使其更加美观。基于该表格数据，在表格下方插入一个饼图，用于反映各种咨询形式所占比例，要求在饼图中仅显示百分比。   
(5)将文档中以“一、”、“二、”……开头的段落设为“标题l”样式；以“(一)”、“(二)”……开头的段落设为“标题2”样式；以“1、”、“2、”……开头的段落设为“标题3”样式。   
(6)为正文第2段中用红色标出的文字“统计局队政府网站”添加超链接，链接地址为“http：//www．bjstats．gov．cn/”。同时在“统计局队政府网站”后添加脚注，内容为“http：//www．bjstats．gov．eft”。   
(7)将除封面页外的所有内容分为两栏显示，但是前述表格及相关图表仍需跨栏居中显示，无需分栏。   
(8)在封面页与正文之间插入目录，目录要求包含标题第l一3级及对应页号。目录单独占用一页，且无须分栏。   
(9)除封面页和目录页外，在正文页上添加页眉，内容为文档标题“北京市政府信息公开工作年度报告”和页码，要求正文页码从第1页开始，其中奇数页眉居右显示，页码在标题右侧，偶数页眉居左显示，页码在标题左侧。   
(10)将完成排版的分档先以原Word格式及文件名“北京政府统计工作年报．docx”进行保存，再另行生成一份同名的PDF文档进行保存。

**三、电子表格题(共30分)**请在【答题】菜单下选择【进入考生文件夹】命令，并按照题目要求完成下面的操作。   
注意：以下的文件必须都保存在考生文件夹[%USER%]下。   
中国的人口发展形势非常严峻，为此国家统计局每10年进行一次全国人口普查，以掌握全国人口的增长速度及规模。按照下列要求完成对第五次、第六次人口普查数据的统计分析：   
(1)新建一个空白Excel文档，将工作表sheetl更名为“第五次普查数据”，将sheet2更名为“第六次普查数据”，将该文档以“全国人口普查数据分析．xlsx”为文件名进行保存。   
(2)浏览网页“第五次全国人口普查公报．hun”，将其中的“2000年第五次全国人口普查主要数据”表格导入到工作表“第五次普查数据”中；浏览网页“第六次全国人口普查公报．htm”，将其中的“2010年第六次全国人口普查主要数据”表格导入到工作表“第六次普查数据”中(要求均从A1单元格开始导入，不得对两个工作表中的数据进行排序)。   
(3)对两个工作表中的数据区域套用合适的表格样式，要求至少四周有边框、且偶数行有底纹，并将所有人口数列的数字格式设为带千分位分隔符的整数。   
(4)将两个工作表内容合并，合并后的工作表放置在新工作表“比较数据”中(自A1单元格开始)，且保持最左列仍为地区名称、A1单元格中的列标题为“地区”，对合并后的工作表适当的调整行高列宽、字体字号、边框底纹等，使其便于阅读。以“地区”为关键字对工作表“比较数据”进行升序排列。   
(5)在合并后的工作表“比较数据”中的数据区域最右边依次增加“人口增长数”和“比重变化”两列，计算这两列的值，并设置合适的格式。其中：人口增长数=2010年人口数-2000年人口数；比重变化=2010年比重-2000年比重。   
(6)打开工作簿“统计指标．xlsx”，将工作表“统计数据”插入到正在编辑的文档“全国人口普查数据分析．xlsx”中工作表“比较数据”的右侧。   
(7)在工作簿“全国人口普查数据分析．xlsx”的工作表“比较数据”中的相应单元格内填入统计结果。   
(8)基于工作表“比较数据”创建一个数据透视表，将其单独存放在一个名为“透视分析”的工作表中。透视表中要求筛选出2010年人口数超过5000万的地区及其人口数、2010年所占比重、人口增长数，并按人口数从多到少排序。最后适当调整透视表中的数字格式。(提示：行标签为“地区”，数值项依次为2010年人口数、2010年比重、人口增长数)。

**四、演示文稿题(共20分)**请在【答题】菜单下选择【进入考生文件夹】命令，并按照题目要求完成下面的操作。   
注意：以下的文件必须都保存在考生文件夹[%USER%]下。   
某学校初中二年级五班的物理老师要求学生两人一组制作一份物理课件。小曾与小张自愿组合，他们制作完成的第一章后三节内容见文档“第3-5节．pptx”，前两节内容存放在文本文件“第1-2节．pptx”中。小张需要按下列要求完成课件的整合制作：   
(1)为演示文稿“第1-2节．pptx”指定一个合适的设计主题；为演示文稿“第3—5节．pptx”指定另一个设计主题，两个主题应不同。   
(2)将演示文稿“第3-5节．pptx”和“第1-2节．pptx”中的所有幻灯片合并到“物理课件．pptx”中，要求所有幻灯片保留原来的格式。以后的操作均在文档“物理课件．pptx”中进行。   
(3)在“物理课件．pptx”的第3张幻灯片之后插入一张版式为“仅标题”的幻灯片，输入标题文字“物质的状态”，在标题下方制作一张射线列表式关系图，样例参考“关系图素材及样例．doex”，所需图片在考生文件夹中。为该关系图添加适当的动画效果，要求同一级别的内容同时出现、不同级别的内容先后出现。   
(4)在第6张幻灯片后插入一张版式为“标题和内容”的幻灯片，在该张幻灯片中插入与素材“蒸发和沸腾的异同点．doex”文档中所示相同的表格，并为该表格添加适当的动画效果。   
(5)将第4张、第7张幻灯片分别链接到第3张、第6张幻灯片的相关文字上。   
(6)除标题页外，为幻灯片添加编号及页脚，页脚内容为“第一章物态及其变化”。   
(7)为幻灯片设置适当的切换方式，以丰富放映效果。