浙江大学大学计算机基础题库

测试试卷：计科教材练习【01】

--------------------------------------------------------------------------------

一、判断题，共10题, 总分:10分。请直接点击选择True or False.

1.计算机文化是指能够理解计算机是什么以及它是如何作为资源被使用的。( T ) True False

2.计算思维的本质是对求解问题的抽象和实现问题处理的自动化。如果说，数学思维是“抽象和关系”，那么计算思维则是“状态和过程”。( T ) True False

3.我们可以定义计算机系统是指计算机的所有资源。它包括了计算机硬件和软件。( T ) True False

4.计算机系统结构是研究计算机的硬件互联使得计算机更有效、更高速和更可靠。( T ) True False

5.应用软件是管理计算机所需要的那些软件。( F ) True False

6.程序设计主要有面向文本设计技术和面向对象设计技术。( F ) True False

7.程序是算法的具体实现。( T ) True False

8.计算机被加电后进入工作状态，就开始执行程序，直到关机为止。( T ) True False

9.因特网的开放结构，主要表现在进入网络的机器，属于企业、机构、政府甚至个人的，它们之间的关系是平等地位，没有权限的定义。( T ) True False

10.因特网是一个庞大的计算机互联形成的网络，构建因特网的主要目的是实现各种通信。( F ) True False

--------------------------------------------------------------------------------

二、单选题，共11题, 总分:11分。请四个中选择一个是正确的答案。

1.半导体技术是按一个较高的指数规律发展的。根据摩尔定律，当价格不变时，集成电路上可容纳的晶体管数目，约每隔（ D ）个月便会增加一倍，性能也将提升一倍。

A.6 B.12 C.15 D.18

2.以微处理器为核心的微型计算机属于第（ D ）代计算机。

A.一 B.二 C.三 D.四

3.计算机在工作过程中，一直在（ B ）控制下，运行各种应用系统完成用户任务。

A.程序 B.操作系统 C.CPU D.用户

4.计算机的核心是CPU，它的两个主要组成部分是运算器和（ D ）。

A.寄存器 B.主存储器 C.辅助存储器 D.控制器

5.现代计算机模型所定义的计算机的五个组成部分，核心是运算器和（ B ）。

A.存储器 B.控制器 C.输入设备 D.输出设备

6.信息系统的基础是计算机。信息系统的功能是能够为需要者提供特定的信息，支持用户快速、有效地输入信息、存储、处理和（ C ）信息。

A.保存 B.传输 C.获取 D.交换

7.作为信息系统重要要素之一的（ D ），以一定的格式被计算机接收并处理为信息。

A.程序 B.过程 C.网络 D.数据

8.通信是信息系统的重要因素之一。它反映在硬件和软件、用户和机器之间，也反映在（ B ）。

A.数据和信息之间 B.计算机之间 C.输入和输出之间 D.处理和存储之间

9.计算机系统软件是计算机软件的一个组成部分，它包括操作系统、语言和（ C ）。

A.Windows

B.字符界面的DOS

C.工具软件

D.程序设计软件

10.通常我们使用的桌面机、笔记本个人计算机这一类被称为（ C ）。

A.专用计算机 B.小型计算机 C.微型计算机 D.工作站

11.办公自动化是计算机的一项应用，按照计算机应用的分类，它属于（ C ）。

A.辅助设计 B.实时控制 C.数据处理 D.科学计算

--------------------------------------------------------------------------------

三、选择性填空题，共4题, 总分:12分。先点击要填写的位置，再选择一个正确的答案。

1.计算机发展的4个阶段是根据计算机所使用的电子元件来划分的。第一代使用 (G) ，第二代使用 (F) ，第三代使用集成电路，第四代使用LSIC和VLSIC，其中VLSIC即为 (B) 。

A.大规模集成电路

B.超大规模集成电路

C.小规模集成电路

D.中规模集成电路

E.生物芯片

F.晶体管

G.电子管

H.超导器件

2.现代计算机之所以能自动地连续进行数据处理，主要是因为 (E) ，它要求程序和数据采用相同的格式，程序在执行之前被存放到 (F) 中，它是由科学家 (C) 提出的。

A.艾伦.图灵

B.采用二进制

C.冯.诺依曼

D.采用半导体器件

E.具有程序存储功能

F.RAM

G.ROM

H.EPROM

3.计算机系统中的存储器系统包括内存和外存。内存一般为半导体存储器，外存需要和内存交换数据，目前多使用 (C) 。存储器系统的任务是 (H) 和参与运行程序。中央处理器（CPU）直接读写的存储部件是 (E) 。

A.寄存器

B.大容量半导体存储器

C.磁介质存储器

D.光盘CD

E.RAM

F.存储程序

G.存储数据

H.存储数据和程序

4.建立计算机模型，一种是 (G) 模型，它不考虑计算机的内部结构，在这种模型中输入相同的数据后能得到 (A) 。改进的模型加入了一个程序部分，它的输出结果取决于 (E) 。

A.相同的输出数据

B.不确定的输出结果

C.不同的输出结果

D.白盒

E.控制处理的程序

F.处理机的类型

G.黑盒

H.输入的数据

测试试卷：计科教材练习【02】

--------------------------------------------------------------------------------

一、判断题，共5题, 总分:5分。请直接点击选择True or False.

1.Windows记事本中输入字母w再保存为w.txt，则此文件中保存的是w的ASCII码。( T ) True False

2.Windows画图工具中输入"我"字并保存为w.bmp，则此文件中保存的是"我"字的内码。( F ) True False

3.补码是针对符号数的一种编码，非符号数没有补码。( T ) True False

4.键盘上的"0"数字键对应的ASCII码等于0。( F ) True False

5.十六进制中[10,15]范围内的值既可以用大写字母表示也可以用小写字母表示。( T ) True False

--------------------------------------------------------------------------------

二、单选题，共12题, 总分:12分。请四个中选择一个是正确的答案。

1.8位二进制数10110110转换为十进制非符号数等于( A ) 。

A.182 B.183 C.187 D.189

2.8位二进制数10110110转换为十进制符号数等于( C ) 。

A.182 B.266 C.-74 D.-54

3.键盘上的空格(Space)键对应的十六进制ASCII码等于( B )。

A.32 B.20 C.30 D.41

4.大写字母R与小字字母r的ASCII码之差等于( D )。

A.26 B.52 C.20 D.32

5.32位十六进制数FFFFFFFE转化成十进制符号数等于( B )。

A.-1

B.-2

C.4294967294

D.-65534

6.十进制符号数-10转化成16位十六进制数等于( C )。

A.800A B.FFF5 C.FFF6 D.00F6

7.16位十六进制数DEAD转化成二进制数等于( A )。

A.1101111010101101

B.1101111010111101

C.0101111010101101

D.1100111010101101

8.二进制数1011010101111转化成16位十六进制等于( B )。

A.B571 B.16AF C.552F D.06AF

9.二进制小数111.101转换为十进制数等于( B )。

A.7.5 B.7.625 C.7.75 D.7.125

10.位图(bitmap)中的像素(pixel)是( A )。

A.一个点 B.一个图片文件 C.一条直线 D.一条曲线

11.基本的逻辑运算有与、或、( C )、非 。

A.求反 B.并且 C.异或 D.蕴含

12.汉字16\*16点阵字库中,每个汉字的点阵需要用( C )字节表示。

A.256 B.128 C.32 D.16

--------------------------------------------------------------------------------

三、选择性填空题，共2题, 总分:6分。先点击要填写的位置，再选择一个正确的答案。

1.二进制数每个位的最大值为 (A) ,八进制数每个位的最大值为 (C) ,十六进制数每个位的最大值为 (F) 。

A.1

B.2

C.7

D.8

E.E

F.F

G.9

H.0

2.假定全角字符"＃"的区位码为0303，则它的内码为 (B) ，该字符保存到文本文件中需要占用 (E) 个字节;半角字符"#"保存到文件中需要占用 (D) 个字节。

A.0303

B.A3A3

C.A4A4

D.1

E.2

F.3

G.4

H.5

测试试卷：计科教材练习【03】

--------------------------------------------------------------------------------

一、判断题，共33题, 总分:33分。请直接点击选择True or False.

1.运算器（ALU）是执行算术运算和逻辑运算的电路部件。 ( T ) True False

2.一台计算机的性能在很大程度上取决于它所使用的处理器芯片。 ( T ) True False

3.虚拟内存不是真正的内存储器，它是在磁盘上开辟的一个区域空间。 ( T ) True False

4.网卡既是一种输入设备，又是一种输出设备。 ( T ) True False

5.外设的工作速度要比CPU及存储器慢许多，为此要设计能使其与CPU及存储器能协同工作的部件，这个协同设计就是接口。 ( T ) True False

6.通常我们所说的奔腾（Pentium）CPU是由Intel公司生产的。 ( T ) True False

7.声卡是一种输出设备，它不能作为输入设备进行数据输入。 ( F ) True False

8.若某一U盘有写保护装置，则当它的写保护处于关闭状态时，外面的数据不能写入U盘。 ( F ) True False

9.目前主要的CPU厂商有Intel、IBM、AMD和Motorola等公司。 ( T ) True False

10.目前市场上有两种类型的处理器系统：CISC（复杂指令集计算机）和RISC（精简指令集计算机），它们是两种完全相反的设计方法，其设计目的都是为了提高计算机的性能。 ( T ) True False

11.目前市场上有两种类型的处理器系统：CISC（复杂指令集计算机）和RISC（精简指令集计算机），PC机上使用的Intel公司的系列处理器一般都是RISC体系结构。 ( F ) True False

12.目前PC机中大多数功能电路都安装在主机箱内部的一个主机（Main Board）上。 ( T ) True False

13.目前PC机所用的大都是集成主板，它将计算机的处理器、内存储器和连接外设的端口及控制电路集中在一个印制电路板上。 ( T ) True False

14.计算机主机只有通电的情况下，才可以对RAM中的数据进行读、写操作。一旦主机断电，RAM中的数据就会消失。 ( T ) True False

15.计算机中的处理器系统可以是单一的CPU芯片，也可以是多个CPU芯片组成的阵列。后者即称为多核。 ( F ) True False

16.计算机中的处理器系统可以是单一的CPU芯片，也可以是多个CPU芯片组成的阵列。 ( T ) True False

17.计算机数据总线的宽度决定了CPU一次可接收数据的能力。 ( T ) True False

18.计算机数据总线的宽度决定了CPU一次传输的数据量，它决定CPU的类型和档次。 ( T ) True False

19.计算机地址总线的位数与其CPU直接寻址的内存空间大小成正比。 ( F ) True False

20.计算机地址总线的位数决定了CPU可直接寻址的内存空间大小。 ( T ) True False

21.计算机的字长又叫“字”，是指处理器一次能够处理的最大二进制数的位数。 ( T ) True False

22.计算机的字长是指处理器一次性能够处理的二进制数的最大长度，其长度与计算机的处理器性能成正比。 ( F ) True False

23.计算机存储器地址按二进制位模式进行标识，如10位二进制位地址能标识存储单元2^10个，即1024个。 ( T ) True False

24.计算机存储模式规定，存储单元以位为单位，8个二进制位构成1个字节。 ( F ) True False

25.高速缓存器Cache介于CPU与主存之间，用于解决内存与外存的速度匹配问题，以提高存储速度。 ( F ) True False

26.辅助存储器如磁盘，因为它具有永久性的存储特点和相当接近半导体内存（主存）的速度，所以被广泛使用在今天的计算机系统中。 ( F ) True False

27.电脑硬盘是计算机的最主要的存储设备。硬盘由一个或者多个铝制的碟片组成。 ( T ) True False

28.从功能上，CPU是运算器和控制器的集合。 ( T ) True False

29.USB适用于多种外部设备，且具有热插拔的特点。 ( T ) True False

30.ROM是内存的一部分，它存储的信息不会因断电而丢失。 ( T ) True False

31.Modem（即调制解调器）即是输入设备，又是输出设备。 ( T ) True False

32.ISA、PCI、AGP是微机中总线的标准。 ( T ) True False

33.CPU的运行过程就是执行指令的过程。 ( T ) True False

--------------------------------------------------------------------------------

二、单选题，共39题, 总分:39分。请四个中选择一个是正确的答案。

1.Cache为高速缓冲存储器，它位于（ D ）。

A.CPU和外设之间

B.内存和外存之间

C.CPU和外存之间

D.CPU和内存之间

2.CPU又称为中央处理器，它包含了（ A ）。

A.运算器和控制器 B.存储器和控制器 C.存储器和运算器 D.寄存器和运算器

3.RS-232串行口的电路比较简单，因为它（ A ）。

A.一次传送一位二进制数据

B.一次传送一个字节的二进制数据

C.一次传送一个字的二进制数据

D.一次传送一个字长的二进制数据

4.USB是由Intel公司开发的一种新的接口技术，它是（ B ）。

A.并行接口总线

B.通用串行接口总线

C.视频接口总线

D.控制接口总线

5.半导体存储器RAM具有易失性、速度快、价格比较昂贵等特点。衡量半导体存储器的存取时间一般使用（ C ）。

A.ms(毫秒) B.ks(千秒) C.ns(纳秒) D.s(秒)

6.半导体存储器有两种主要类型，即：（ A ）。

A.随机存储器RAM和只读存储器ROM

B.晶体管存储器和集成电路存储器

C.集成电路存储器和只读存储器

D.随机存储器和集成电路存储器

7.保存一幅分辨率为1024\*768的16位真彩色的未经压缩的数字图象,其数据量大约为（ B ）。

A.768K B.1.5M C.2M D.9M

8.并行口一般为打印机使用，它一次传送（ B ）。

A.一位二进制数据

B.一个字节的二进制数据

C.一个字的二进制数据

D.一个字长的二进制数据

9.不论存储器的原理是什么，其存储的数据均可以多次取用，这个特性称为存储器的（ C ）。

A.重复性 B.永久性 C.复制性 D.耐用性

10.彩色打印机有喷墨、激光两种，它们在进行彩色打印时（ D ）。

A.分别使用二种、三种颜色

B.分别使用三种、四种颜色

C.都使用三种颜色

D.都使用四种颜色

11.常用的打印机类型有（ B ）。

A.喷墨、激光和热升华打印机

B.喷墨、激光和针式打印机

C.激光、热升华和针式打印机

D.喷墨、热升华和针式打印机

12.从逻辑上，处理器包括运算器、控制电路、地址电路和（ C ）。

A.数据寄存器 B.指令代码寄存器 C.寄存器组 D.ALU

13.光盘由光盘驱动器负责读、写信息，它的一个最重要的技术参数是数据传输速度。根据CD-ROM标准，CD-ROM 32X，其中速度系数为1X是指（ A ）。

A.150KB/s B.150Kb/s C.150MB/s D.150Mb/s

14.衡量微机CPU性能的主要技术指标有：（ C ）。

A.频率、协处理器、工作温度

B.协处理器、工作电压、字长

C.频率、字长、浮点运算能力

D.主频、字长、芯片封装材料

15.衡量硬盘的主要技术参数有：（ D ）。

A.硬盘转速和数据传输速率

B.硬盘存储容量和缓存

C.存取时间

D.以上都是

16.计算机存储数据的最小单位是（ C ）。

A.字节 B.字 C.位 D.字长

17.计算机的RS-232口，被称为串行口，它和外设的数据通信的是按（ C ）。

A.字节传送 B.字传送 C.位传送 D.字长传送

18.计算机的基本输入/输出方式有（ D ）。

A.程序查询方式和程序中断方式

B.DMA和通道方式

C.外围处理机方式

D.以上都对

19.计算机启动时，显示器上出现的指针表示（ B ）。

A.安装了键盘

B.鼠标被连接到计算机上

C.安装了打印机

D.已进入了Internet

20.计算机硬件由处理器、存储器、（ A ）三个子系统构成。

A.输入/输出 B.运算器 C.控制器 D.寄存器

21.计算机硬件由某些子系统构成，连接这些子系统的是（ B ）。

A.设备 B.总线 C.软件 D.电路

22.计算机有很多类型的外部设备，无论它们使用什么标准，它们和主机连接的方式只有（ B ）两种。

A.插件方式和固件方式

B.并行方式和串行方式

C.无线方式和插件方式

D.无线方式和固定方式

23.计算机中使用半导体存储器作为主存储器，它的特点是：（ D ）。

A.速度快，体积小，在计算机中和CPU一起被安装在主板上

B.程序在主存中运行，它和外部存储器交换数据

C.相对于外部磁盘或者光盘存储器，其容量小，价格贵

D.以上都是

24.目前常用的显示器种类有（ A ）。

A.CRT显示器和液晶显示器

B.等离子显示器和薄膜显示器

C.静态显示器和动态显示器

D.字符显示器和字型显示器

25.目前市场上有两种类型的处理器系统：CISC（复杂指令集计算机）和RISC（精简指令集计算机），它们的主要区别是处理器的（ D ）不同。

A.主要频率 B.芯片封装 C.芯片结构 D.指令数量

26.如果某一计算机的内存单元总共可存储256个字节的容量，则这些内存单元的地址编号可以从1000H到（ A ）H.

A.10FF B.FF00 C.00FF D.FF10

27.声卡是多媒体计算机的主要部件之一，关于它的最合适的说法是，它是（ A ）。

A.记录和播放声音所需的硬件

B.记录声音的硬件

C.播放音乐的硬件

D.在计算机CPU控制下播放声音

28.外部存储器和内部存储器相比，它的主要特点是（ D ）。

A.速度快、容量大、价格低、非易失性

B.速度慢、容量小、价格低、非易失性

C.速度快、容量大、价格高、非易失性

D.速度慢、容量大、价格低、非易失性

29.外存储器具有容量大、数据永久保存、速度慢等特点，衡量外存的存取时间一般使用（ A ）。

A.ms(毫秒) B.s(秒) C.ns(纳秒) D.ks(千秒)

30.网卡是网络接口卡的简称，也叫网络适配器，它是（ A ）。

A.物理上连接计算机和网络的硬件设备

B.物理上连接计算机与计算机的硬件设备

C.逻辑上连接计算机和网络的硬件设备

D.逻辑上连接计算机与计算机的硬件设备

31.微型计算机使用半导体存储器作为内存RAM，之所以称为内存，是因为（ D ）。

A.它和CPU直接交换信息

B.它和CPU都安装在主板上

C.程序在内存中运行，速度快，能提高机器性能

D.以上都是

32.显示卡简称显卡（或称显示适配器），其作用是（ D ）。

A.控制显示器图形输出

B.控制显示器的文本输出

C.控制显示器的视频输出

D.以上都是，即控制显示器的显示方式

33.一般我们称计算机中RAM为内存，它在计算机组成结构中占重要作用，因为它（ D ）。

A.它被直接安装在主板上

B.它与CPU直接进行数据交换

C.程序运行时，从外存先调入到内存中存放

D.以上都是

34.优（U）盘是一种新型介质的存储装置，可以将其直接插在微机的USB接口上进行数据存储。它是利用了（ D ）。

A.半导体存储器RAM

B.半导体存储器ROM

C.磁表面存储器

D.半导体存储器Flash Memory

35.运算器是执行运算的部件，其主要功能是（ C ）。

A.代数和数值运算 B.数值和逻辑运算 C.算术和逻辑运算 D.算术和代数运算

36.在图形模式下，显示器上的每一个点（像素）是和显示内存保存的信息对应的，如果使用3字节的显示内存表示一个显示点的信息，则这个点的颜色有（ D ）。

A.3种 B.3×8×2种 C.3×8种 D.2^24种

37.在外存储器中，使用磁介质的存储器有（ D ）。

A.软盘、硬盘、光盘

B.磁盘、磁带、光盘

C.磁带、磁盘、U盘

D.软盘、硬盘、磁带

38.在微机机箱内安装的主板，是主机中的基础部件，主板上有（ A ）。

A.各种连接外围电路、设备的接口

B.安装了存储器、CPU、显示器和打印机

C.安装了磁盘和CPU、显示器和键盘

D.安装了硬盘、软盘、各种卡和显示器

39.主存一般为半导体存储器，辅存一般为磁介质存储器。程序和程序运行的数据从辅存调入主存，这一主、辅存之间的数据交换管理（ C ）。

A.由硬件完成

B.由软件完成

C.由硬件和操作系统协作完成

D.由用户自己管理

--------------------------------------------------------------------------------

三、选择性填空题，共3题, 总分:9分。先点击要填写的位置，再选择一个正确的答案。

1.CPU的主要技术指标有 (A) 、集成度、字长、协处理器和内部高速缓存器等。目前市场上主要有两类处理器系统，一种是CISC，另一种是 (G) ,PC机上使用Intel公司的系列处理器就是 (F) 体系结构。

A.主频

B.EISA

C.倍频

D.外频

E.VESA

F.CISC

G.RISC

H.CMOS

2.CPU和存储器及位于主板上的功能电路之间所建立的信息通路称为内部三总线，即地址总线、 (C) 和控制总线。若一台计算机的地址总线是16位，则理论上最大可寻址的内存空间为 (E) ；如果它的内存有若干个内存单元，它们的地址编号从0000H到FFFFH，则这些内存单元总共可存储的容量为 (E) 。

A.64B

B.63KB

C.数据总线

D.128KB

E.64KB

F.32KB

G.系统总线

H.串行/并行总线

3.内存使用的是半导体存储器，其中 (H) 是随机存储器，其内的数据存取可随机进行; (C) 是只读存储器，该类型存储器中的数据只能被读出，而不能被写入，其中的信息是在使用之前被专用设备“固化”(写入)的。随机存储器根据其保持数据的方式可分为静态RAM和 (A) 两种类型。

A.DRAM

B.PROM

C.ROM

D.EPROM

E.SRAM

F.BIOS

G.RAID

H.RAM

测试试卷：计科教材练习【04】

--------------------------------------------------------------------------------

一、判断题，共5题, 总分:5分。请直接点击选择True or False.

1.操作系统是计算机软件和用户之间的接口，它使用户能够方便地使用软件完成相应工作。( F ) True False

2.编译程序是操作系统的一个重要子系统。( F ) True False

3.虚拟内存（Virtual Memory）技术实际是在硬盘上开辟一个存储空间当作内存使用。( T ) True False

4.设备管理把I/O设备分成块设备与字符设备，如鼠标器是块设备，键盘是字符设备。( F ) True False

5.文件系统是管理计算机中存储的程序和数据，它负责完成对文件的按名存取和进行存取控制。( T ) True False

--------------------------------------------------------------------------------

二、单选题，共17题, 总分:17分。请四个中选择一个是正确的答案。

1.操作系统是（ D ）的接口。

A.用户和软件

B.系统软件和应用软件

C.主机和外设

D.用户和计算机

2.通常，任何软件都需要依赖其运行环境，这个环境也叫做平台，它是指（ C ）。

A.硬件，主要是指CPU

B.指机器的规模

C.机器运行的操作系统

D.机器使用的编程语言

3.系统软件（System Software）的主要功能是（ D ）。

A.管理、监控和维护计算机软、硬件资源

B.为用户提供友好的交互界面，支持用户运行应用软件

C.提高计算机的使用效率

D.以上都是

4.操作系统功能主要是管理，管理计算机的所有资源。一般认为操作系统对以下几个方面进行管理（ D ）。

A.处理器、存储器、控制器、输入输出

B.处理器、存储器、输入输出和数据

C.处理器、存储器、输入输出和过程

D.处理器、存储器、输入输出和计算机文件

5.作业（Job）是计算机操作系统中的进行处理器管理的一个重要概念。下面不正确的说法是( B )。

A.作业是程序被选中到运行结束并再次成为程序的整个过程

B.计算机中所有程序都是作业

C.进程是作业，但作业不一定是进程

D.所有作业都是程序，但不是所有程序都是作业

6.程序、进程和作业之间的关系非常密切，一般可以认为（ D ）是正确的。

A.所有作业都是进程

B.只有正在运行的程序才是进程

C.被运行的程序结束后再次成为程序的过程是进程

D.当一个作业被选中后进入内存，这个作业就成为进程

7.Windows是图形界面的操作系统，它的特点之一是( C )。

A.支持单用户、单任务，面向PC机

B.支持多用户、单任务，面向各种类型的计算机

C.面向PC机，支持多任务和单用户

D.面向PC机，支持多任务和多用户

8.实时操作系统是指( D )。

A.机器的CPU主频要很快

B.机器能够执行复杂的数学运算

C.机器执行任务在规定的时间内响应

D.机器执行任务在规定的时间内响应并快速处理

9.并行系统是指( D )。

A.多个计算机同时执行不同的程序

B.多个计算机同时执行同一个程序

C.一台计算机内的多个处理器同时处理一个进程

D.协调多个处理器同时执行不同的进程或者程序

10.按照层次结构，操作系统可被划分为内核和外壳两个层次，其中外壳是( B )。

A.在计算机和用户之间提供接口

B.在操作系统内核和用户之间提供接口

C.在计算机和用户/程序之间提供接口

D.在操作系统和用户/程序之间提供接口

11.Windows操作系统的Shell为( B )。

A.命令解释器

B.Window资源管理器

C.程序

D.作业

12.多任务操作系统运行时，内存中有多个进程。如果某个进程可以在分配给它的时间片中运行，那么这个进程是处于（ C ）状态。

A.运行 B.等待 C.就绪 D.空闲

13.多道程序在内存中，如果采用的是交换技术，那么与内存交换的是( A )。

A.磁盘 B.CPU C.外设 D.CD-ROM

14.操作系统对设备的管理是将设备分为两种类型（ B ）。

A.输入设备和输出设备

B.块设备和字符设备

C.存储设备和非存储设备

D.打印设备和显示设备

15.文件是一个存储在存储器上的数据的有序集合并（ C ）。

A.标记为扩展名

B.标记为程序名

C.标记为文件名

D.标记为用户定义的名字

16.在Windows中，能够被执行的程序文件的扩展名.bat、exe和( A )。

A..com B..dat C..cn D..doc

17.NTFS是Windows高版本使用的文件系统，如果一台机器有多个硬盘分区（通常叫做逻辑盘），那么NTFS要求将Windows安装在（ D ）。

A.C盘 B.D盘 C.E盘 D.任何一个逻辑盘

--------------------------------------------------------------------------------

三、选择性填空题，共2题, 总分:6分。先点击要填写的位置，再选择一个正确的答案。

1.操作系统按照层次结构可被划分为 (C) 和外壳（shell）两个层次，其中外壳是 (H) 的接口。如果按照对程序执行的处理方式进行分类，则分为单任务和多任务操作系统。属于单任务操作系统的是 (D) 。

A.Windows

B.用户和计算机

C.内核

D.DOS

E.用户和程序

F.设备驱动

G.Unix

H.用户和内核

2.操作系统根据功能可以分为四个主要功能模块，分别是 (C) 、存储器管理器、设备管理器和文件管理器。其中设备器管理器是对接入计算机的成千上万种各式各样的设备进行管理，其并不直接操控设备，而是通过 (D) 间接操控设备；文件管理器就是管理计算机中所存储的程序和数据，这些程序和数据以 (G) 的形式存储于外部存储设备中。

A.资源管理器

B.网络管理器

C.进程管理器

D.设备驱动程序

E.I/O系统

F.十六进制

G.文件

H.字节流

测试试卷：计科教材练习【05】

--------------------------------------------------------------------------------

一、判断题，共9题, 总分:9分。请直接点击选择True or False.

1.不同时间运行同一个产生随机正整数的算法，会输出不同的随机正整数。这表明算法的确定性在某些情况下是不成立的。 ( F ) True False

2.迭代和递归是两种表示重复做某件事情的算法描述手段，理论上说，递归总可以改造成迭代来完成相应的工作。 ( T ) True False

3.迭代和递归是两种表示重复做某件事情的算法描述手段，迭代往往是由小及大地循环解决问题，而递归通常是由大到小考虑问题的解决。 ( T ) True False

4.分治法的解决问题的思想和用递归来描述算法有着某种内在的联系。 ( T ) True False

5.在1000个大小有序的列表中查找某给定元素。用顺序查找法至多需要比较1000次（平均需要500次）可以找到该元素或确定列表中不存在该元素（需要比较1000次），而用折半查找法至多10次比较就可以找到该元素或者确定列表中不存在该元素。由此可以知，折半查找的效率比顺序查找的效率至少高50倍。 ( F ) True False

6.贪心法用于求解某目标函数在一定约束条件的最优解。它是从一个可行解（满足约束条件，但未必能使目标函数最优）出发，逐步改进解，以求得最优解的思想方法。但使用贪心法未必一定能够找到最优解。 ( T ) True False

7.如果0-1背包问题如教材表5-1所示，另假设可选的5种物品的个数不限，背包的体积为19，则达到最优解的物品组合不止一种。 ( F ) True False

8.动态规划法的思想是把大问题归结为大量不同规模子问题，而子问题的求解采用一次计算并保存，以后查表的方法来解决，从而节约计算量。因此可以说，动态规划方法是以空间换时间的方法。 ( T ) True False

9.假如金块问题共有32个金块，那么用分治法找到最大和最小金块需要46次比较。 ( T ) True False

--------------------------------------------------------------------------------

二、单选题，共16题, 总分:16分。请四个中选择一个是正确的答案。

1.为解决问题而采用的方法和（ D ）就是算法。

A.过程 B.代码 C.语言 D.步骤

2.从解决问题的角度看，一个计算机程序就是与其对应的（ A ）的实现。

A.算法 B.代码 C.语言 D.过程

3.相对于计算机硬件，计算机软件就是算法以及实现算法的（ C ） 。

A.过程 B.伪代码 C.语言 D.方法

4.算法是求解问题步骤的有序集合，它能够产生（ D ）并在有限时间内结束。

A.显示 B.代码 C.过程 D.结果

5.按照算法所涉及的对象，算法可分成两大类（ B ）。

A.逻辑算法和算术算法

B.数值算法和非数值算法

C.递归算法和迭代算法

D.排序算法和查找算法

6.算法可以有0～n（设n、m为正整数）个输入，有( C )个输出。

A.0～m B.0 C.1～m D.1

7.算法是三种结构，也是程序的三种逻辑结构是（ B ）。

A.顺序、条件、分支

B.顺序、分支、循环

C.顺序、条件、递归

D.顺序、分支、迭代

8.在一组数据中找到某一个数据或者确认该数据不在这组数据中的算法是（ C ）。

A.求最大值 B.求最小值 C.查找 D.排序

9.寻求3位水仙花数的算法通常采用（ B ）方法。

A.递归 B.迭代 C.排序 D.查找

10.如果使用循环结构实现计算n！的算法是（ B ） 。

A.递归 B.迭代 C.排序 D.查找

11.一组无序的数据中确定某一个数据的位置，只能使用（ A ）算法。

A.顺序查找 B.折半查找 C.树形查找 D.散列查找

12.（ B ）是算法的自我调用。

A.迭代 B.递归 C.排序 D.查找

13.将一个较大规模的问题分解为较小规模的子问题，求解子问题、合并子问题的解得到整个问题的解的算法是（ B ） 。

A.贪心法 B.分治法 C.动态规划法 D.回朔法

14.把大问题分解成子问题，且子问题有大量重合的问题求解，较好的算法是（ C ）。

A.贪心法 B.分治法 C.动态规划法 D.回朔法

15.假定某问题的解由多个分量构成，各分量满足特定约束条件，某求解的过程采用扩展解的各个分量的方法。其简单归纳为“向前走，碰壁就回头，换一条路走”的算法叫做（ D ）。

A.贪心法 B.分治法 C.动态规划法 D.回朔法

16.回溯法可以使用（ A ）方法实现。

A.迭代或递归 B.仅递归 C.仅迭代 D.查找或排序

--------------------------------------------------------------------------------

三、选择性填空题，共4题, 总分:12分。先点击要填写的位置，再选择一个正确的答案。

1.假如待排序的初始序列是（6，12，33，5，56，15，22，18），用选择法将该序列从小到大排序，当把元素6定位的时候，元素5所在的位置是 (A) ，当把元素15定位的时候，元素33所在的位置是 (F) ，当把元素22定位的时候，元素56所在的位置是 (H) 。

A.1

B.2

C.3

D.4

E.5

F.6

G.7

H.8

2.假如待排序的初始序列是（6，12，33，5，56，15，22，18），用冒泡法将该序列从小到大排序，当第一遍扫描把元素5定位的时候，元素18所在的位置是 (G) ，当第二遍扫描把元素6定位的时候，元素15所在的位置是 (D) ，当第四遍扫描把元素15定位的时候，元素22所在的位置是 (F) 。

A.1

B.2

C.3

D.4

E.5

F.6

G.7

H.8

3.假如在有序序列（3，5，6，8，9，13，16，20，23）中，用折半查找法寻找元素20，第一比较元素 (E) ，第二次比较元素 (G) ，第三次比较元素 (A) 。

A.20

B.5

C.6

D.8

E.9

F.13

G.16

H.23

4.对0-1背包问题，假设4种物品的体积和价值分别是：（物品A,3,4）,（物品B,4,7）,（物品C,7,13）,（物品D,9,16），可选的4种物品的个数足够多。那么当背包的体积为17时，则背包最多能装价值 (B) ，当背包的体积为21时，则背包最多能装价值 (D) ，当背包的体积为23时，则背包最多能装价值 (G) 。

A.29

B.30

C.31

D.39

E.40

F.41

G.42

H.43

测试试卷：计科教材练习【06】

--------------------------------------------------------------------------------

一、判断题，共5题, 总分:5分。请直接点击选择True or False.

1.测试是寻找程序中的错误，常用的方法有黑盒测试和白盒测试。( T ) True False

2.Java程序是汇编语言程序。( F ) True False

3.一个CPU所执行的全部指令就是指令系统。( T ) True False

4.机器语言编写的程序能被计算机直接执行。( T ) True False

5.LISP不是函数型语言。( F ) True False

--------------------------------------------------------------------------------

二、单选题，共18题, 总分:18分。请四个中选择一个是正确的答案。

1.不需要了解计算机内部构造的语言是( D )。

A.机器语言

B.汇编语言

C.操作系统

D.高级程序设计语言

2.能够把由高级语言编写的源程序翻译成目标程序文件的系统软件叫（ C ）。

A.解释程序 B.汇编程序 C.编译程序 D.编码程序

3.（ C ）不属于结构化程序设计的控制成分。

A.顺序结构 B.循环结构 C.GOTO结构 D.选择结构

4.一个指令代码通过助记符号表示的语言叫做（ D ）。

A.目标语言 B.中级语言 C.机器语言 D.汇编语言

5.面向对象的程序设计具有（ A ）特点。

A.封装、继承、多态

B.顺序、循环和分支

C.多分支、循环和函数

D.函数、方法和过程

6.高级语言的基本数据类型是（ D ）。

A.变量、常量、标识符

B.顺序、循环和分支

C.数组、链表和堆栈

D.整型、实型和字符

7.程序设计中常用的运算类型有算术、逻辑和（ C ）

A.移位 B.复合 C.关系 D.对象

8.HTML语言是属于（ C ）

A.面向过程 B.面向对象 C.网页编程 D.文字处理

9.通常，for循环语言用于循环次数（ C ）的程序中。

A.由循环体决定

B. 在循环体外决定

C.确定

D.不确定

10.函数或方法是一段独立的程序代码，也是可以被程序设计者调用的。调用函数或方法时，如果需要在形式参数和实际参数之间做到（ D ）。

A.数量一致 B.类型一致 C.顺序一致 D.以上都是

11.不管循环条件是否满足循环执行的要求，循环体至少被执行一次的语句是（ B ）。

A.while

B.do/while

C. for

D.以上都是

12.常量有两种，一种是符号常量，一种是（ C ）。

A.标识符 B.数据类型 C.文字常量 D.数学常量

13.在计算机高级语言中，可以使用诸如a=a+b这种表达式，其中a、b为变量。这里变量的含义是（ C ）。

A.数学变量 B.标识符 C.内存位置 D.数据类型

14.分支语句有多种名字，例如选择语句、条件语句，以下（ C ）也是分支语句的一种说法。

A.转移语句 B.复合语言 C. 判断语句 D.返回语句

15.程序设计中，调用过程的参数传递有两种：（ A ）

A.值调用和引用调用

B.参数调用和无参调用

C.过程调用和函数调用

D.常量调用和变量调用

16.程序设计过程，包括了问题的定义、设计方案、（ A ）、文档以及运行维护等六个步骤。

A.编码和测试 B.语言和算法 C.过程和函数 D.函数或方法

17.软件开发过程使用工程管理的方法，通常有各种开发模型，例如（ A ）。

A.瀑布模型和增量模型

B.瀑布模型和数学模型

C.RAD模型和数学模型

D.螺旋模型和数学模型

18.软件的生命周期是指软件从开发到使用到（ B ）的全过程。

A.销售出去 B.不再使用 C.更多的使用 D.重新开发

--------------------------------------------------------------------------------

三、选择性填空题，共3题, 总分:9分。先点击要填写的位置，再选择一个正确的答案。

1.软件是程序加上该程序的文档。文档是指该软件的“ (B) ”。程序是“ (C) ”的具体实现。按照定义，程序是一组计算机指令的“ (G) ”集合。

A.使用说明书

B.与程序相关的所有文件

C.算法

D.全部

E.高级语句

F.算术

G.有序

H.测试记录

2.用汇编语言编写的程序叫做“ (D) ”，是面向计算机硬件的程序。用于网页编程的语言是“ (C) ”，在不同系统之间进行转换的语言是“ (F) ”。

A.Java

B.C

C.HTML

D.汇编程序

E.机器语言程序

F.XML

G.Python

H.Lisp

3.解释程序对源代码中的程序进行“ (A) ”翻译，翻译过程和执行过程同时进行。而编译程序对源程序是“ (E) ”翻译为目标程序，产生可执行文件。编译系统能发现不合法的语句和表达，但是，如果是“ (G) ”，则不能被发现，这是属于逻辑问题。

A.逐句

B.语法错误

C.优化错误

D.词法错误

E.一次性整体

F.源程序

G.算法错误

H.对部分程序

测试试卷：计科教材练习【07】

--------------------------------------------------------------------------------

一、判断题，共5题, 总分:5分。请直接点击选择True or False.

1.在数据库保护的技术体系中，主要研究控制数据冗余、完整性保护及故障恢复等技术。( F ) True False

2.在关系数据库的专门关系运算中，从表中取出指定的属性的操作称为选择。( F ) True False

3.数据库中，数据的物理独立性是指用户的应用程序与存储在磁盘上的数据库中的数据是相互独立的。( T ) True False

4.现实世界 “特征” 术语,对应于数据世界的是数据项而不是属性、联系，也不是记录。( T ) True False

5.在数据管理技术的发展过程中，经历了人工管理阶段、文件系统阶段和数据库系统阶段。在这几个阶段中，数据独立性最高的是文件系统阶段。( F ) True False

--------------------------------------------------------------------------------

二、单选题，共39题, 总分:39分。请四个中选择一个是正确的答案。

1.数据库是一个持久数据的（ B ）集合，是数据的组织和存储。

A.文件化 B.结构化 C.非结构化 D.过程化

2.事务通常是指一个任务的要求。数据库对事务处理的支持是确保数据的（ A )。

A.完整性 B.正确性 C.实时性 D.安全性

3.使用数据库技术保证了对数据的使用不会改变它的物理表示，这是指数据的( C )。

A.完整性 B.正确性 C.独立性 D.安全性

4.数据库系统包含了数据库及它的( B )。

A.存储器 B.管理软件 C.用户 D.网络

5.数据库系统由数据存储、数据库管理系统、应用软件和( C )4个部分组成。

A.CPU B.管理软件 C.用户 D.网络

6.DBMS是软件和数据的结合，是进行数据库创建、管理、( B )的软件系统。

A.翻译 B.维护 C.传输 D.移植

7.数据库的核心是( D )。

A.SQL语言 B.程序 C.网络 D.数据库引擎

8.数据库管理系统应该具备支持数据定义、数据操纵、( C )和系统存储过程等功能。

A.S数据处理 B.数据传输 C.数据控制 D.数据存储

9.应用数据库是指通过数据库技术建立起来为用户服务的数据库系统，例如( D )。

A.个人数据库 B.网络数据库 C.ERP D.以上都是

10.ERP是基于数据库技术的软件产品，它是指( A )。

A.企业数据库应用系统

B.数据库开发工具

C.数据库管理系统

D.分布式数据库系统

11.关系型数据库是目前数据库技术的主流，这里的关系一词的意思是( B )。

A.在数据之间的关联

B.一个没有重复值的集合

C.对数据进行逻辑判断

D.对数据进行处理

12.当前应用最广泛的数据模型是( B )。

A.ER模型 B.关系模型 C.网状模型 D.层次模型

13.下列四项中，不属于数据库特点的是( D )。

A.数据共享 B.数据完整性 C.数据冗余较小 D.数据独立性低

14.数据库中存储的是( D )。

A.数据

B.数据模型

C.数据之间的联系

D.数据以及数据之间的联系

15.反映现实世界中实体及实体间联系的信息模型是( D )。

A.关系模型 B.层次模型 C.网状模型 D.E-R模型

16.一个关系数据库中有一个数据表的记录数为100万，它是指( C )。

A.属性值 B.度数 C.基数 D.维数

17.一个关系数据库中有一个数据表有15列，它是指( B )。

A.属性值 B.度数 C.基数 D.维数

18.以下不属于关系的操作是( B )。

A.插入 B.求和 C.删除 D.并和交

19.在关系数据库技术中，行记录的专业名词是( A )。

A.元组 B.元素 C.元数据 D.元运算

20.SQL是关系型数据库的标准编程语言，它是( B )。

A.文件化 B.结构化 C.非结构化 D.过程化

21.SQL语言称为( C )。

A.结构化定义语言 B.结构化控制语言 C.结构化查询语言 D.结构化操纵语言

22.创建数据库的操作是属于SQL语言中的( C )。

A.数据查询 B.数据操纵 C.数据定义 D.数据控制

23.OLAP是数据库技术在( D )中的应用。

A.联机事务处理 B.联机网络处理 C.联机数据传输 D.联机分析处理

24.构建数据库系统由两个部分组成，一个是服务器（Server），另一个是( B )，这个系统结构叫做C/S结构。

A.终端 B.客户端 C.服务端 D.浏览器端

25.基于网络的数据库系统通常使用浏览器访问数据库，这种结构叫做( C )。

A.C/S B.D/S C.B/S D.A/S

26.保护数据库，防止未经授权或不合法的使用造成的数据泄漏、非法更改或破坏。这是指数据的( A )。

A.安全性 B.完整性 C.并发控制 D.恢复

27.SQL Server是一个基于( D )。

A.层次模型的DBMS

B.网状模型的DBMS

C.关系模型的应用程序

D.关系模型的DBMS

28.以下( B )属于数据库管理系统。

A.Java

B.Oracle

C.Visual Basic

D.Fortran

29.下列数据模型中，数据独立性最高的是( B )。

A.网状数据模型 B.关系数据模型 C.层次数据模型 D.非关系模型

30.为提高效率，关系数据库系统必须进行( B )处理。

A.定义视图

B.查询优化

C.数据恢复

D.数据规范化到最高范式

31.Access是( C )的数据库管理系统。

A.信息模型 B.层次模型 C.关系模型 D.网状模型

32.以下操作不属于数据更新的是( D )。

A.插入 B.删除 C.修改 D.查询

33.( B )建立在数据库中已经保存有海量数据记录的基础上，可以被描述为“探测型的数据分析”。

A.决策支持 B.数据挖掘 C.分布式数据库 D.记录集合

34.( A )是位于用户与操作系统之间的一层数据管理软件。

A.数据库管理系统 B.数据库系统 C.数据库 D.数据库应用系统

35.在人工管理阶段，数据是( B )。

A.有结构的

B.无结构的

C.整体无结构的，记录有结构的

D.整体结构化的

36.下列SQL语句命令，属于DDL语言的是( B )。

A.SELECT B.CREATE C.UPDATE D.DELETE

37.在关系代数的专门关系运算中，从表中取出指定的属性的操作称为( B )。

A.选择 B.投影 C.连接 D.扫描

38.在关系代数的专门关系运算中，从表中选出满足某种条件的元组的操作称为( A )。

A.选择 B.投影 C.连接 D.扫描

39.在关系代数的专门关系运算中，将两个关系中具有共同属性值的元组连接到一起构成新表的操作称为( C )。

A.选择 B.投影 C.连接 D.扫描

--------------------------------------------------------------------------------

三、选择性填空题，共2题, 总分:6分。先点击要填写的位置，再选择一个正确的答案。

1.数据字典是系统中各类数据描述的集合，包括数据项、数据结构、数据流、数据存储和处理过程五部分。其中数据项是不可再分的数据单位，说明基本数据信息的 (B) 、长度、取值范围等；数据结构反映了数据之间的 (G) 关系；数据流是数据结构在系统内 (E) 的路径；数据存储是数据结构停留或保存的地方，也是数据流的来源和去向之一。处理过程描述该处理过程的功能及处理要求。主要包括说明做什么，处理频度，响应时间等。

A.数据结构

B.数据类型

C.数据库设计

D.数据存取

E.传输

F.控制

G.组合

H.二维表

2.SQL语言一种标准 (A) 语言，用于存取数据以及查询、更新和管理关系数据库系统；包括查询、定义、操纵、 (H) 四部分功能。在数据库系统环境中，程序员可以用 (B) 实现信息的查询，获得满足用户需要的信息集合或其他形式的信息体（如行列信息等），并可通过Where子句设计数据操作条件。

A.数据库查询和程序设计

B.Select

C.Update

D.Join

E.For

F.命令嵌套/组合

G.存储过程或函数

H.控制

测试试卷：计科教材练习【08】

--------------------------------------------------------------------------------

一、判断题，共41题, 总分:41分。请直接点击选择True or False.

1.网络传输速率使用比特率和波特率两个单位，它们是相同的。( F ) True False

2. 双绞线是最常用的传输介质，它的有效距离可以达到1000米。( F ) True False

3.使用红外线进行数据传输，对连接的机器之间有无障碍物没有限制。( F ) True False

4.卫星是一种无线传输方式，一般使用3颗同步通信卫星就可以覆盖整个地球表面。( T ) True False

5.城域网是一种特殊结构形式的网络，它和局域网、广域网一样，有各自的通信协议和组网形式，有专用的网络设备。( F ) True False

6.在局域网中，以星型结构的以太网最为常用。( T ) True False

7.广域网是通过网桥连接相同的局域网而形成的覆盖地域更广的网络。( F ) True False

8.因特网是一种网络结构，它和广域网不是一回事。( F ) True False

9.集线器和交换机的作用都是在网络中进行信号的收发和确保网络的稳定可靠，它们的差别在于交换机的性能要优于集线器。( T ) True False

10.路由器连接各种类型的网络，它用于广域网也用于局域网。( T ) True False

11.目前网关有协议网关、应用网关和安全网关三种类型。( T ) True False

12.只要接入网络的计算机，都需要安装网卡。( F ) True False

13.网络协议是指通信双方都需要遵循的规则和约定。( T ) True False

14.OSI模型定义了网络中的各个层（Layer）及相互关系和功能，但不是所有的网络都必须遵循这个模型的规定的所有层。( T ) True False

15.局域网的通信协议主要是IEEE802协议集。( T ) True False

16.以太网是局域网中的一种形式，现在最常用的是令牌网。( F ) True False

17.以太网采用的数据交换是分组交换。( T ) True False

18.任何一台通用计算机从硬件的角度来讲都可以在网络中当服务器使用。( T ) True False

19.网络中的服务器如果有多台，只要有一台安装网络操作系统就可以了。( F ) True False

20.在网络中开展的各种应用服务，都需要相应的网络应用程序支持。( T ) True False

21.因特网上的计算机在通信功能上是平等的。( T ) True False

22.因特网的核心协议是TCP/IP，它们是一个协议集。( T ) True False

23.支持因特网的操作系统都在内部嵌入了TCP/IP协议。( T ) True False

24.使用以太网技术构建的机构内网叫做Intranet。( T ) True False

25.IP地址和主机域名存在一一对应的关系。( F ) True False

26.子网掩码和代理服务器、NAT都是解决局域网连接因特网所需要的IP地址不够而采取的技术方案。( T ) True False

27.Ping命令可以检查本机器的网络配置值，也可以检查网络上其他主机的设置。( F ) True False

28.一般情况下我们都使用拨号方式上网，如DSL就是拨号上网的一种方法。( F ) True False

29.万维网就是因特网，也叫做全球信息网。( F ) True False

30.Web只支持超文本，超媒体只能使用因特网的其他服务模式。( F ) True False

31.Web通信需要使用HTTP协议，一般的浏览器软件只支持HTTP协议。( F ) True False

32.URL是Web的在因特网上的地址。( T ) True False

33.电子邮件只有在通信的双方都在线时才能收发电子邮件。( F ) True False

34.FTP是文件传输协议，FTP只能使用专门的软件，而且必须使用用户名和密码。( F ) True False

35.远程登录Telnet和电子公告牌BBS系统是一种服务两种叫法。( F ) True False

36.实时通信也叫做即时通信，支持视频和语音在线交流。使用文本聊天只能使用网络论坛。( F ) True False

37.搜索引擎就是采用关键字检索因特网上的信息，它基于实时技术。( F ) True False

38.网页发布可以在进入因特网上的任何一台机器上进行。( T ) True False

39.GPS已经成功的运用到因特网的连接。( F ) True False

40.电子货币是一种网络消费的支付，持有电子货币并不需要实际货币为基础。( F ) True False

41.电子商务是指通过因特网进行的商业活动，在其他网络上进行的商业活动则不属于电子商务。( F ) True False

--------------------------------------------------------------------------------

二、单选题，共36题, 总分:36分。请四个中选择一个是正确的答案。

1.计算机处理数据十分迅速，因此我们说它征服了时间。通过连接，计算机和网络还征服了( D ) 。

A.人类 B.数据 C.商务活动 D.空间

2.计算机网络的目标是( D )。

A.运算速度快

B.提高计算机使用的可靠性

C.将多台计算机连接起来

D.共享软、硬件和数据资源

3.计算机网络也叫数字网络，其通信是以二进制进行的。数据传输速率是指单位时间内传输的二进制位数，即( A ) ，也称为比特率。

A.bps B.MIS C.BAND D.WiFi

4. 双绞线作为网络线，线的两段要安装( B )，分别连接计算机网卡和网络设备。

A.RJ12 B. RJ45 C. BNC D.T型头

5.无线通信也是网络中常用的一种方式。常用的无线通信，除了通信卫星和微波之外，还有( B )。

A.电视无线广播 B.红外线 C.紫外线 D.短波

6.一个计算机网络被构建之后，实现网络上的资源共享，需要通过( A ) 来实现。

A.网络协议 B.OSI模型 C. 网络软件 D.网络服务

7.管理和构成局域网的各种配置方式叫做网络的( B )结构。

A.星型 B.拓扑 C. 分层 D.以太网

8.按照网络所覆盖的地域，可以将网络分为广域网、( D ) 和局域网。

A.公共电话网 B.以太网 C. 令牌网 D.城域网

9.路由器是实现网络互连的设备。通过路由器可以连接( D )的网络组成一个扩展的局域网或者广域网。

A.相同 B.不同 C. 相似 D.各种类型

10.通信双方必须共同遵守的( D )，如通信过程的同步方式、数据格式、编码等，称为计算机网络协议（Protocol）。

A.规则 B.方法 C.约定 D.A和C

11.OSI是ISO制定的网络体系结构模型。OSI为( D )层结构。

A.4 B.5 C.6 D.7

12.按照IEEE对局域网的定义，在局域网上的结点之间的关系是( A ) 的。

A.平等 B.主从 C.从属 D.相等

13.以太网是局域网的主要结构形式。它所采用的数据交换技术为( A )。

A.包交换 B.虚电路交换 C.文件交换 D.无连接交换

14.网络中的服务器是用来管理网络中的资源，网络服务器主要有( B )、打印服务器和应用服务器。

A.操作系统服务器 B.文件服务器 C.工作流服务器 D. Web服务器

15.网络中有多台服务器，每台服务器都需要安装网络操作系统。网络操作系统支持处理( A )功能。

A.网络服务 B.网络结构 C.网络连接 D.网络接口

16.网络需要使用通信介质连接计算机和网络设备。网络中常用的通信介质有光缆、( C ) 等。

A.光缆 B.扁平电缆 C.双绞线 D.电力线

17.网络中节点表示是网络连接的一台计算机或者设备，以下所列可以作为节点的是( C ) 。

A.通信信道 B.网卡 C.路由器 D.调制解调器

18.Internet是网络的网络。在我国，它的正式名称为( C )。

A.互联网 B.互连网 C.因特网 D.万维网

19.因特网之所以具有极高的可靠性，是因为它的结构被设计成( D )。

A.枢纽控制 B.中心控制 C.分布式控制 D.没有控制

20.因特网的基础是TCP/IP协议，广义上它是一个( D )。

A.单一的协议 B.两个协议 C.三个协议 D.协议集

21.在因特网的通信中，TCP协议负责( D )。

A.将数据传送到目的主机

B.确定传输路径

C.负责网络连接

D.发送数据打包、接收解包，控制传输质量

22.在因特网的通信中，IP协议负责( B )。

A.将数据传送到目的主机

B.确定传输路径

C.负责网络连接

D.发送数据打包、接收解包，控制传输质量

23.在因特网中，IP协议负责网络的传输，对应于ISO网络模型中的( D )。

A.应用层 B.网络接口层 C.传输层 D.网络层

24.使用因特网技术即根据因特网协议TCP/IP构建内网局域网叫做( D )。

A.Ethernet

B.RingNet

C.BusNet

D.Intranet

25.IP地址标识进入因特网的计算机，任何一台入网的计算机都需要有( A )IP地址。

A.1 B.2 C.3 D.4

26.因特网的域名和IP地址具有对应关系，一个IP地址可以有( D )个域名。

A.1 B.2 C.3 D.多个

27.Web是因特网中最为丰富的资源，它是一种( D )。

A.信息查询方法

B.搜索引擎

C.文本信息系统

D.综合信息服务系统

28.Web是一种支持( D ) 的因特网服务。

A.文本 B.超文本 C.文本和图形 D.超媒体

29.根据IP协议对进入因特网的网络的地址的划分，C类地址最多能够有( B )台主机。

A.253 B.254 C.255 D.256

30.如果划分子网，需要子网掩码。C类子网的掩码的前三个字节都是 ( C )。

A.253 B.254 C.255 D.256

31.使用IP命令程序Ping可以侦查网络的通信状态，而使用( B )命令可以查看机器的TCP/IP配置参数，包括机器网卡的MAC地址。

A.Ping

B.IpConfig/all

C.IPconfig

D.Ping /all

32.通过FTP进行上载文件到FTP服务器，需要使用( D )。

A.用户名 B.匿名 C.密码 D.用户名和密码

33.Telnet时是一种登录因特网服务器的方式，BBS是在网络进行聊天、讨论的因特网服务。实际上它们是( D )的。

A.概念相同 B.协议相同 C.完全不同 D.功能类似

34.因特网新闻组不是指使用浏览新闻信息，而是通过( B )方法进行交流。

A.浏览新闻 B.邮件 C.论坛 D.BBS

35.因特网即时通信，它是指可以在因特网上在线进行( D )

A.语音聊天 B.视频对话 C.文字交流 D.以上都是

36.搜索引擎成为因特网服务的服务，使用搜索引擎主要有分类查询和( C )

A.模糊查询 B.指定查询 C.关键字查询 D.任意方法查询

--------------------------------------------------------------------------------

三、选择性填空题，共2题, 总分:6分。先点击要填写的位置，再选择一个正确的答案。

1.无线局域网是无线通信技术与 (B) 相结合的产物。从专业角度讲，无线局域网就是通过 (D) 实现网络设备之间的通信，并实现通信的移动化、个性化和宽带化。通俗地讲，无线局域网就是在不采用网线的情况下，提供 (E) 互联功能。

A.WiFi

B.网络技术

C.蓝牙技术

D.无线信道

E.以太网

F.WAP

G.CDMA

H.网络层技术

2.蓝牙实现 (E) 无线语音和数据通信。蓝牙技术工作于2.4GHz的频段，实现 (F) 传输。蓝牙技术采用自动寻道技术和快速跳频技术保证传输的可靠性，只要蓝牙技术产品进入彼此有效范围之内，它们就会立即传输地址信息并组建成网，这一切工作都是设备 (C) 完成的。

A.局域网

B.单工

C.自动

D.长距离

E.短距离

F.全双工

G.手工

H.半双工

测试试卷：计科教材练习【09】

--------------------------------------------------------------------------------

一、判断题，共13题, 总分:13分。请直接点击选择True or False.

1.在分布式并行计算中，可以采用共享和分布内存不同的计算模式 ( T ) True False

2.并行计算是跟上摩尔定律的重要手段 ( T ) True False

3.可扩展性、高可用性、并行性都是集群系统的基本属性 ( T ) True False

4.高性能计算其实在社会科学研究中并不需要 ( F ) True False

5.高性能计算主要是由存储容量决定的 ( F ) True False

6.多核处理机就是多处理机 ( F ) True False

7.网格计算系统具有高度的异构性 ( T ) True False

8.虚拟现实技术由于其虚拟化，故一般不需要实时处理 ( F ) True False

9.只要是能想得出的问题， 一定能用计算机解决 ( F ) True False

10.存储有限是Turing 机模型的基本特点 ( F ) True False

11.任何程序设计语言编写的程序都可以转换成图灵机实现 ( T ) True False

12.P问题是可计算问题， NP问题也是可计算问题 ( T ) True False

13.已知阿科曼函数（Ackermann function）是一种递归函数，但该函数却是不可以计算的问题 ( F ) True False

--------------------------------------------------------------------------------

二、单选题，共16题, 总分:16分。请四个中选择一个是正确的答案。

1.所谓的高性能计算机主要是指计算机的（ C ）。

A.体积 B.规模 C.运算速度 D.价格

2.衡量高性能计算机的主要指标是TFlop/s，它是指 （ C ） 。

A.每秒千万次浮点运算

B.每秒千万次指令

C.每秒万亿次浮点运算

D.每秒百万指令

3.集群计算机是运用（ C ）将一组高性能工作站或PC连接起来的大型计算机系统。

A.高速通道 B.宽带以太网 C.光缆局域网 D.高速电缆

4.云计算的云是指（ D ） 。

A.虚拟环境 B.局域网 C.广域网 D.因特网

5.目前，一般认为人工智能是使计算机具有感知、（ A ） 和行为的能力。

A.推理 B.分析 C.处理 D.思考

6.黒盒测试根据测试者对问题的回答以确定测试对象是否是人，它也叫做（ D ） 。

A.塞尔测试 B.丘奇测试 C.中国屋测试 D.图灵测试

7.专家系统是人工智能研究领域里的一个重要分支，它是一种智能计算机 （ A ） 。

A.软件 B.硬件 C.系统 D.网络

8.自然语言处理包括语言识别、语音合成和 （ B ） 。

A.语言翻译 B.语言理解 C.语言交流 D.语言训练

9.虚拟环境能对介入者产生各种感官刺激，如视觉、听觉、触觉、 （ A ）等，人能以自然方式与其进行交互。

A.嗅觉 B.知觉 C.感觉 D.以上都不是

10.英制长度值转换为公制值的查表算法是一个（ D ） 。

A.不可计算问题 B.可计算问题 C.可计算函数 D.不可计算函数

11.形式系统的每一个推论规则都可以表达为自然数，这个数叫做 （ B ） 。

A.图灵数

B.哥德尔数

C.Euclid数

D.Fibonacci数

12.图灵机的控制器类似于计算机中的 （ A ）。

A.CPU B.Memory C.硬盘 D.ALU

13.细胞自动机的主要原理是由局部简单的一致性法则来 （ B ）、处理整体上具有高复杂性的离散过程。

A.仿真 B.模拟 C.模仿 D.推理

14.算法的复杂度主要是指 （ D ） 。

A.存储复杂度 B.过程复杂度 C.空间复杂度 D.时间复杂度

15.排序问题是属于（ A ）。

A.P问题 B.NP问题 C.P和NP问题 D.以上都不是

16.邮递员问题，或者叫做最短路径问题是（ B ) 。

A.P问题 B.NP问题 C.P和NP问题 D.以上都不是

--------------------------------------------------------------------------------

三、选择性填空题，共2题, 总分:6分。先点击要填写的位置，再选择一个正确的答案。

1.在计算机科学的计算中，一般把问题分成可解问题和不可解问题。如果一个问题是在多项式时间内可以解决的，则该问题属于 (B) ，比如 (F) 。 经典的停机问题是 (E) 。

A.NP问题

B.P问题

C.最优解问题

D.可计算问题

E.不可计算的问题

F.集装箱装箱容积最大化

G.最短路径问题

H.求最小公倍数问题

2.如下哪项概念是现代信息技术中的关键硬件技术? (B) 。当前高性能并行计算机实际所使用的标准操作系统是 (E) ，从应用软件的角度来看与分布式并行计算环境中高性能因素无关的是 (H) .

A.分布式OS

B.集群系统

C.Facebook

D.Windows 8

E.Unix

F.并行算法

G.操作系统的选择

H.完成任务算法的准确性

测试试卷：计科教材练习【10】

--------------------------------------------------------------------------------

一、判断题，共10题, 总分:10分。请直接点击选择True or False.

1.宏病毒主要感染办公软件生成的数据文件。( T ) True False

2.计算机感染病毒后常有现象：频繁死机、程序和数据无故丢失、找不到文件等。( T ) True False

3.若一台微机感染了病毒,只要删除所有带毒文件，就能消除所有病毒。( F ) True False

4.对重要程序或数据要经常备份，以便感染上病毒后能够得到恢复。( T ) True False

5.当发现病毒时，它们往往已经对计算机系统造成了不同程度的破坏，即使清除了病毒，受到破坏的内容有时也是不可恢复的。因此，对计算机病毒必须以预防为主。( T ) True False

6.开源软件就是代码公开的软件。( F ) True False

7.一旦能够得到共享软件的授权，用户就具有对这个软件的所有处置权。( F ) True False

8.计算机对环境的影响主要是其废弃物的污染。( T ) True False

9.知识产权主要是针对文字作品、艺术设计以及商标和工业设计等专利等。由于软件本身就具有可复制特性，因此不需要对软件进行知识产权的保护。( F ) True False

10.构成计算机风险的主要是系统硬件的故障。( F ) True False

--------------------------------------------------------------------------------

二、单选题，共9题, 总分:9分。请四个中选择一个是正确的答案。

1.计算机病毒是一种（ C ）。

A.类似于微生物的能够在计算机内生存的数据。

B.只能破坏计算机软件的一组指令

C.专具有破坏性、潜伏性、传染性的计算机程序，因类似于医学中的病毒而得名。

D.是计算机的一种文件类型，但具有破坏性和潜伏性、传染性。

2.共享软件是（ C ）。

A.免费软件

B.商业软件

C.用户可以先试用，认为满意后再向作者付费取得正版、功能齐全的软件

D.不享有版权的软件

3.关于开源软件，以下不正确的是（ A ）。

A.如果在一本公开出版的书籍上有一段程序的源代码,可供人们随意阅读、研究、改写，甚至将其输入计算机装置加以运行使用，这段程序是开源软件。

B.用户可以使用开源软件。

C.用户可以修改开源软件。

D.开源软件不一定是免费的。

4.商业软件是市场销售的软件产品。商业软件一般除了版权保护外，还（ B ）。

A.不再有其他形式的保护

B.享受许可证（License）保护

C.不享有许可证保护

D.享受产品价格保护

5.以下对计算机病毒的描述哪一点是不正确的（ B ）。

A.计算机病毒是人为编制的一段恶意程序

B.计算机病毒不会破坏计算机硬件系统

C.计算机病毒的传播途径主要是数据存储介质的交换以及网络链接

D.计算机病毒具有潜伏性

6.常见计算机病毒的特点有（ C ）。

A.良性、恶性、明显性和周期性

B.周期性、隐蔽性、复发性和良性

C.隐蔽性、潜伏性、传染性和破坏性

D.只读性、趣味性、隐蔽性和传染性

7.若一张U盘封住了写保护口，则（ D ）。

A.既向外传染病毒又会感染病毒

B.即不会向外传染病毒,也不会感染病毒

C.不会传染病毒,但会感染病毒

D.不会感染病毒,但会传染病毒

8.计算机病毒的防治方针是（ A ）。

A.坚持以预防为主

B.发现病毒后将其清除

C.经常整理硬盘

D.经常清洗软驱

9.下列有关防火墙局限性描述哪些是不正确的。（ C ）。

A.防火墙不能防范不经过防火墙的攻击

B.防火墙不能解决来自内部网络的攻击和安全问题

C.防火墙不能对非法的外部访问进行过滤

D.防火墙不能防止策略配置不当或错误配置引起的安全威胁

--------------------------------------------------------------------------------

三、选择性填空题，共2题, 总分:6分。先点击要填写的位置，再选择一个正确的答案。

1.Internet防火墙是一种专门用于防止来自网络环境中的非法访问的安全系统。防火墙的基本工作原理是对多种类型的恶意 (A) 进行筛选。此外，防火墙还可以防止您的计算机在您本人不知情的情况下被他人利用并参与针对其它计算机的攻击。防火墙产品可以通过软件、 (C) 或二者相结合的方式加以实现。硬件防火墙产品通过守护Internet连接并过滤所有未经您明确允许的请求信息的方式对您的计算机和家庭网络进行保护。软件防火墙产品则直接安装在您的计算机上，并在请求信息到达您的计算机后对其进行 (D) 。

A.网络通信内容

B.网络攻击

C.硬件

D.过滤

E.保护

F.数据加密

G.信息安全

H.访问控制

2.杀毒软件（反病毒软件），是用于消除电脑病毒、 (B) 和恶意软件等计算机威胁的一类软件。杀毒软件通常集成监控识别、病毒 (C) 和 (F) 和自动升级等功能，对前者发现的病毒，往往可以采取删除、禁止访问、隔离等方式。有的杀毒软件还带有数据恢复等功能，是计算机防御系统的重要组成部分。

A.宏病毒

B.特洛伊木马

C.扫描

D.查找

E.蠕虫病毒

F.清除

G.识别

H.特征库

测试试卷：计科实验练习【01】

--------------------------------------------------------------------------------

一、单选题，共5题, 总分:5分。请四个中选择一个是正确的答案。

1.目前大多数微机中，要想使用BIOS对CMOS参数进行设置，开机后，应按下的键是（ D ）：

A."CTRL" B."SHIFT" C. 空格 D."DEL"

2.要查询计算机的硬件信息，可利用（ C ）软件。

A.VMWare

B.EasyRecovery

C.EVEREST

D.Visio

3.计算机的开机自检是在（ C ）里完成的。

A.CMOS B.CPU C.BIOS D.内存

4.系统工具软件VMware WorkStation的作用是（ B ）。

A.优化计算机的性能

B.构建虚拟机

C.进行系统清理

D.构建终端工作站

5.Windows优化大师是一款功能强大的系统辅助软件，但不包括下面（ D ）的功能。

A.文件加密与解密

B.提升计算机运行效率

C.清理系统运行时产生的垃圾

D.文件查毒与杀毒

--------------------------------------------------------------------------------

二、选择性填空题，共5题, 总分:15分。先点击要填写的位置，再选择一个正确的答案。

1.CMOS是指互补金属氧化物半导体，是主板上的一块 (C) 芯片，是系统参数存放的地方。而BIOS即基本输入/输出系统，是固化在主板上一块 (D) 芯片中的一组程序。BIOS中的 (F) 是完成CMOS参数设置的手段。

A.北桥

B.南桥

C.RAM

D.ROM

E.CPU

F.系统设置程序

G.系统自举程序

H.加电自检程序

2.我们通常将每块硬盘称为 (C) ，硬盘必须经过 (H) 三个处理步骤后，才能被计算机利用。而将在硬盘分区之后所建立的具有“C：”或“D：”等各类“Drive/驱动器”称为 (B) 。

A.虚拟硬盘

B.逻辑盘

C.物理硬盘

D.固态硬盘

E.静态硬盘

F.分区 低级格式化 高级格式化

G.低级格式化 高级格式化 分区

H.低级格式化 分区 高级格式化

3.在计算机硬件中， (A) 起着主要作用；而在主板系统中，起重要作用的是主板上的 (D) 。主板在安装到机箱之前，一般先要将 (F) 安装上去。

A.CPU

B.BIOS

C.CMOS

D.芯片组

E.显卡

F.CPU和风扇

G.存储器

H.网卡

4.世界上最大的两个CPU芯片生产商是 (B) ;CPU最重要的性能指标是 (G) 安装CPU时涂抹硅胶的目的是 (H) 。

A.VIA和INTEL

B.AMD和INTEL

C.外频

D.对CPU进行固定

E.NVIDIA和INTEL

F.倍频

G.主频

H.对CPU进行散热

5.通常，我们会选择利用一些系统工具软件来更好地使用和维护计算机。例如，当我们需要对计算机进行磁盘碎片整理时，选择 (F) ；进行硬盘备份时，选择 (C) ；修复受损的OFFICE文件时，选择 (A) 。

A.EasyRecovery

B.VMware WorkStation

C.Ghost

D.EVEREST

E.Visio

F.Windows 优化大师

G.OneNote

H.Matlab

测试试卷：计科实验练习【02】

--------------------------------------------------------------------------------

一、单选题，共5题, 总分:5分。请四个中选择一个是正确的答案。

1.以下Windows7的各个版本中，支持功能最少的是（ A ）。

A.家庭普通版 B.家庭高级版 C.专业版 D.旗舰版

2.使用Windows7的备份功能所创建的系统镜像不能保存在（ D ）中。

A.网络 B.光盘 C.硬盘 D.内存

3.使用完计算机后，应将其正确关闭，这不仅可以节能，而且有助于计算机安全，当我们单击“关机”按钮旁的小三角，可以打开快捷菜单，单击其中的（ D ），将会话保存在内存，并将计算机置于低功耗状态，这样即可快速恢复工作状态。

A.注销 B.休眠 C.关机 D.睡眠

4.在Windows7中，显示桌面的快捷键组合是（ B ）。

A.”Win”+”P”

B.”Win”+”D”

C.”Win”+”Tab”

D.”Alt”+”D”

5.Windows7对文件及文件夹的访问新增了（ B ）的功能，它与文件夹的差异在于它并不存储项目。

A.项目 B.库 C.盘 D.仓库

--------------------------------------------------------------------------------

二、选择性填空题，共5题, 总分:15分。先点击要填写的位置，再选择一个正确的答案。

1.在Windows7中，当运行的程序所需内存大于实际内存时，需要使用 (E) ，即把无法装入实际内存的程序或数据保存到 (A) ，如果需要更改该项参数，可以单击 (H) 后逐步进行设置。

A.硬盘

B.物理内存

C.RAM

D.ROM

E.虚拟内存

F.设备管理器

G.系统保护

H.高级系统设置

2.按组合键Ctrl+Alt+ (B) ，选择“启动任务管理器”，即可弹出“Windows任务管理器”窗口，如有正在运行的某个程序出现“未响应”状况时，在该窗口中选择“ (E) ”选项卡，选择该程序，并单击“结束任务”按钮，如果想要以图表方式直接查看CPU使用情况则可以选择“ (G) ”选项卡。

A.Home

B.Delete

C.Shift

D.进程

E.应用程序

F.服务

G.性能

H.用户

3. (B) 是Windows中重要的系统设置工具，系统默认以“ (E) ”的形式来显示功能菜单，分为系统和安全、用户账户和家庭安全、网络和Internet、外观和个性化、硬件和声音、时钟语言和区域、轻松访问、程序等，当然也可以更改其他查看方式。如果需要语音控制计算机，可以在单击“ (G) ”，在其中设置“启动语音识别”来完成。

A.库

B.控制面板

C.资源管理器

D.图标

E.类别

F.时钟语言和区域

G.轻松访问

H.硬件和声音

4.当多个用户使用一台计算机时，可以进行多个用户使用环境的设置，当不同用户用不同身份登录时，系统就会应用该用户的设置。通过单击“控制面板”中的“用户账户和家庭安全”，然后进行“创建用户”，账户类型通常包括： (B) 和 (D) ，前者可以使用大多数软件以及更改不影响其他用户或计算机安全的系统设置，而后者几乎有计算机 (G) 的访问、修改权。

A.关键用户

B.标准用户

C.普通用户

D.管理员

E.系统员

F.程序员

G.完全

H.绝大部分

5.Windows7自带了还原系统功能可以还原文件或恢复系统，在控制面板的 (B) 类别下可以使用该项功能，在建立好 (E) 后，需要时就可以进行文件或文件夹的还原，如果需要还原系统，则可以在控制面板中单击“ (H) ”项，然后按向导逐步进行。

A.家庭安全

B.系统和安全

C.轻松访问

D.还原文件

E.备份文件

F.系统文件

G.还原

H.恢复

测试试卷：计科实验练习【03】

--------------------------------------------------------------------------------

一、单选题，共5题, 总分:5分。请四个中选择一个是正确的答案。

1.已知一个IP地址相对应的子网掩码为255.255.0.0，那么这个IP地址的网络号是多少位呢？（ B ）

A.8 B.16 C.24 D.32

2.Internet域名是Internet上的一个服务器或一个网络系统的名字。请问域名www.library.hn.cn中的hn代表（ B ）。

A.河南 B.湖南 C.海南 D.陕西

3.TCP/IP中的端口，端口号的范围为0～65535，请问用于浏览网页服务的端口号是（ C ）。

A.21 B.23 C.80 D.110

4.连接网络时，将计算机和集线器摆放到合适位置后，需要将每台计算机和集线器进行连接。将网线的一端插入集线器的一个端口中，将另一端插入到计算机网卡的（ C ）端口中。

A.RJ-11 B.RJ-14 C.RJ-45 D.RS-232

5.WWW服务采用的是（ A ）的工作模式，主要由客户机、服务器和超文本传输协议HTTP三部分组成。

A.客户机—服务器 B.对等通信 C.点对点 D.端对端

--------------------------------------------------------------------------------

二、选择性填空题，共5题, 总分:15分。先点击要填写的位置，再选择一个正确的答案。

1.在Foxmail写邮件时，打开写邮件窗口，在“写邮件”窗口上方的“收件人”栏中填写邮件接收人的 (E) 地址。在“抄送”栏中填写其他联系人的E-mail地址，邮件将抄送给这些联系人。邮件的 (A) 相当于邮件内容的题目，可以让收信人大致了解邮件的内容，也可以方便收信人管理邮件。如果邮件中需要插入 (H) ，选择“插入”→“添加附件”命令，选择磁盘中的文档加入邮件中。

A.主题

B.正文

C.署名

D.IP

E.E-mail

F.通信

G.多媒体

H.附件

2.利用CuteFTP下载文件很简单。在连接上FTP站点以后，远程目录列表窗口中显示出远程站点上提供的文件或文件目录，供客户端的系统进行下载。在左窗格选择 (B) 磁盘相应的文件夹来存放下载的文件。在FTP服务器文件列表（右窗格）中找到并选中所要下载的文件或文件夹，单击右键，在弹出的快捷菜单中选择“ (E) ”命令，CuteFTP便开始下载文件了。这时可以在“上传下载文件列表窗口”中看到文件下载时的 (G) 等情况。

A.服务器

B.本地

C.远程

D.上传

E.下载

F.控制

G.状态

H.客户机

3.在使用搜索引擎时，应选择合适的 (B) ，或使用多个关键字的 (E) 搜索，能更 (G) 地确定搜索内容。

A.图形

B.关键字

C.编码

D.排列

E.组合

F.积分

G.精准

H.概率

4.不同厂家的路由器在设置时可能有所不同。打开浏览器，进入路由器设置主页，输入 (B) 的用户名和密码。进入路由器设置界面，可以使用设置向导进行按步设置，主要包括：上网方式的选择， (D) 的账户和口令， (G) 的密码。

A.交换机

B.路由器

C.网关

D.上网

E.数据库

F.固定网络

G.无线网络

H.移动网络

5.对于需要进行无线连接的计算机或其他终端设备需要进行无线连接设置。在网络列表中选择路由器的 (B) ，单击“ (E) ”，输入相应的 (H) 进入该无线网络。

A.路由器名称

B.无线网络名称

C.上传

D.下载

E.连接

F.端口号

G.用户名

H.密码

测试试卷：计科实验练习【04】

--------------------------------------------------------------------------------

一、单选题，共6题, 总分:6分。请四个中选择一个是正确的答案。

1.假定Word2010使用系统默认的选项设置方式。在Word编辑文档时，如果你输入一个字会把光标后的字覆盖掉，那么要改变这一输入状态，除了在状态栏中鼠标操作“改写”外，还可以按键盘上的（ C ）键，后者还适合于其他文字编辑软件，比如用于编辑程序文件时。

A.Esc B.Tab C.Insert D.Break

2.在Word2010中，若要插入页脚文字“第m页（共n页）”，其中m和n是具体数字，不同的页m值不同，n将随着总页码的增减而自动变化。则操作应该是：使用“插入”功能区的“页眉和页脚”分组的“页脚”命令，在“键入文字”处，输入“第页（共页）”，并利用“页眉和页脚工具设计”功能区相关命令插入页码，再利用“页眉和页脚工具设计”功能区“插入”分组的“文档部件”命令，选择“（ A ）”，通过出现的对话框插入页数。

A.域 B.自动图文集 C.文档属性 D.宏

3.在Word2010中输入一个如图1所示的一元二次方程的求根公式。步骤是：将插入点移到要插入公式的位置，使用“插入”功能区“符号”分组的“公式”命令，出现公式工具，并可在公式编辑框内输入公式，该公式输入中最先需要使用的模板是（ D ）。

A.图2 B.图3 C.图4 D.图5

4.如果要将一个100页Word2010文档中的所有数字都加粗，则最快捷的操作方法是（ D ）。

A.逐个设置

B.设置1个，然后使用格式刷复制

C.更改样式

D.替换

5.在Word2010中编辑一篇论文，其中包含了一些程序，程序中的引号都是西文直引号“"”，而我们在Word中录入时，系统自动会将其设置为弯引号。我们可以通过“自动更正”对话框，设置不要自动将直引号替换为弯引号。打开“自动更正”对话框的方法是使用（ C ）。

A.“审阅”功能区-“拼写和语法”

B.“审阅”功能区-“修订”

C.“文件”菜单-“选项”-“校对”-“自动更正选项”

D.“文件”菜单-“选项”-“高级”-“自动更正选项”

6.在Word2010中插入了如图所示的表格A，若希望将其中“姓名”的文字格式变成表格B中的格式，则可以使用（ B ）。

A.“开始”功能区-“居中”命令

B.“布局”功能区-“水平居中”命令

C.“布局”功能区-“自动调整”中的命令

D.“开始”功能区-“两端对齐”命令

--------------------------------------------------------------------------------

二、选择性填空题，共5题, 总分:15分。先点击要填写的位置，再选择一个正确的答案。

1.要求建立200份简单通知。通知内容如图（a）所示，其中的XXX来自于图（b），图（a）（b）中的内容已分别在Word2010和Excel2010（Sheet1）文档中，现已打开Word文档。要实现这样的效果，应该使用Word的 (B) 功能。然后使用相关命令：选择文档类型为 (F) ；再使用 (E) ，使现有Excel文档中的Sheet1被添加，再通过插入合并域等一系列操作，即可完成题目的相关要求。

A.通知合并

B.邮件合并

C.卡片

D.通知

E.选择收件人

F.信函

G.插入文件

H.链接

2.如果一篇Word2010文档中有多幅图，分别标注为“图1”、“图2”等。且在图2附近的文本中，存在文字“见图2所示”。如果删除了图1及相应的标注，则希望图2及后面各图标注的图编号自动减1，那么应该将“图1”、“图2”等标注设置成 (G) 。并且删除图1后，原“见图2所示”也自动（或“更新域”后）变为“见图1所示”，那么这里图2（后变为图1）应该是设置了 (D) ，后者的设置可以在“插入”功能区或 (E) 功能区中选择相关命令进行。

A.脚注

B.审阅

C.标记引文

D.交叉引用

E.引用

F.超链接

G.题注

H.尾注

3.我们经常看到一些书的后面会有索引。我们可以对自己的Word2010文档建立索引。建立索引首先应该 (D) ，它可以采用 (E) 功能区中的命令。该项操作全部做好后，把光标移到要建立索引的地方，使用同一个功能区中的“插入索引”命令，并可以在相应的对话框中设置索引的排序依据是 (H) 。

A.插入

B.插入书签

C.标记引文

D.标记索引项

E.引用

F.拼音、笔划或偏旁

G.拼音或自定义序列

H.拼音或笔划

4.当你撰写一篇毕业论文时，不仅要标上第1章、1.1等标题，而且还要制作目录。由于论文经常要修改，如果人为输入目录标题及页号，则重新修改目录会很麻烦。用Word2010命令可方便地制作目录。方法是应该先设置“标题1”、“标题2”等多级标题，多级标题的设置在“开始”功能区“ (G) ”分组中进行。当设置完标题后，把光标移动到要建立目录的地方，可以使用“ (F) ”功能区的“目录”命令，在出现的对话框中作相应的设置即可。当你修改了文档（包括标题文字）后，只要将光标移到目录中，单击鼠标右键，选择“ (E) ”命令，即可更新目录。

A.插入

B.更新目录

C.审阅

D.刷新

E.更新域

F.引用

G.样式

H.编辑

5.在Word2010中， (G) 可用来标记文档内选定的文字、图形、表格以及其他项目，并且它们每一个都有一个名字，用户可以使用“ (B) ”功能区“链接”分组的相关命令来创建它。它所在的位置可以作为 (D) 的目标。

A.样式

B.插入

C.引用

D.超链接

E.索引

F.题注

G.书签

H.批注

测试试卷：计科实验练习【05】

--------------------------------------------------------------------------------

一、单选题，共5题, 总分:5分。请四个中选择一个是正确的答案。

1.若在Excel 2010中要分别进行等差数列2、4、6…和等比数列1、3、9…自动填充，则下列说法中不正确的是（ B \_）。

A.等差数列的公差是2，等比数列的公比是3

B.数列的公差或公比不是填充“序列”对话框中的“步长值”

C.操作时可单击“开始”选项卡→“编辑”组→“填充”→“系列”

D.进行等差或等比数列填充时，既可选择行或列，也可选择填充序列对话框中的“终值”

2.在Excel 2010中，假定B2单元格的内容为数值15，则公式=IF(B2>20,"好",IF(B2>10,"中","差"))的值为（ C ）。

A.好 B.良 C.中 D.差

3.在Excel 2010中，假定8个评委针对某一跳水运动员给出评分（数据已录入在A2:H2区域），要求在去掉最高分和最低分后计算平均得分，其计算公式为（ D ）。

A.=AVERAGE(A2:H2)

B.=SUM(A2:H2)

C.=SUM(A2:H2)-MAX(A2:H2)-MIN(A2:H2)

D.=(SUM(A2:H2)-MAX(A2:H2)-MIN(A2:H2))/(COUNT(A2:H2)-2)

4.在PowerPoint 2010中，若要把幻灯片的设计模板（即应用文档主题）设置为“行云流水”，应进行的一组操作是（ D \_）。

A.“幻灯片放映”选项卡→“设置”组→“行云流水”

B.“动画”选项卡→“幻灯片设计”组→“行云流水”

C.“插入”选项卡→“图像”组→“行云流水”

D.“设计”选项卡→“主题”组→“行云流水”

5.幻灯片放映时使光标变成“激光笔”效果的操作是（ C \_）。

A.按Ctrl+F5

B.按Shift+F5

C.按住Ctrl键的同时，按住鼠标的左键

D.执行“幻灯片放映”→“自定义放映”命令

--------------------------------------------------------------------------------

二、选择性填空题，共5题, 总分:15分。先点击要填写的位置，再选择一个正确的答案。

1.Excel中的引用运算符有“冒号（：）、逗号（，）、空格（ ）和感叹号（！）”，假定给定公式为：公式1“=SUM(A2:B4,A4:B6)”和公式2 “=SUM(A2:B4 A4:B6)”，下列关于公式1说法正确的是 (B) ，关于公式2说法正确的是 (G) ，公式2等价于 (H) 。

A.求4个单元格的和

B.求12个单元格的和

C.书写不正确

D.=SUM(A4:B6)

E.求10个单元格的和

F.=SUM(A2:B6)

G.求2个单元格的和

H.=SUM(A4:B4)

2.Excel对单元格的引用分为相对引用、绝对引用和混合引用三种，如某单元格D3的相对引用表示形式就是D3，而绝对引用表示形式为 (A) ，混合引用表示形式为$D3或D$3。假定在D3中保存的公式为“=A3+$B$3+C$3”，若把它复制到E4中，则E4中保存的公式为 (F) ；若把D3中的公式剪切到E4中，则E4中保存的公式为 (G) 。

A.$D$3

B.!D!3

C.=B4+$C$4+D$4

D.=B4+$B$3+D$4

E.=A3+$B$3+D$3

F.=B4+$B$3+D$3

G.=A3+$B$3+C$3

H.=B4+$B$3+C$3

3.Excel 2010提供了自动筛选和高级筛选功能，通过筛选可以压缩数据列表，隐藏不满足条件的记录行。在自动筛选中，数据列表不同的项（字段）之间采用的是“与”操作，即要求同时满足条件；如果数据列表不同的项（字段）之间的逻辑关系是“或”操作，则应该采用 (C) 。在高级筛选中，条件区域中条件若写在不同行则表明不同项之间构成 (G) ，若写在同一行则表明不同项之间构成 (E) 。从这一点上看，高级筛选使用起来更灵活。

A.多级排序

B.自动筛选

C.高级筛选

D.分类汇总

E.“与”关系

F.“非”关系

G.“或”关系

H.“异或”关系

4.使用PowerPoint 2010创建的文件称为演示文稿，其默认的文件扩展名为 (B) ，若要保存为放映格式文件（双击该格式文件立即进入放映模式，无法再编辑和修改），在“保存类型”处应选择的扩展名为 (D) 。PowerPoint 2010提供了主要三种设置外观的方法，它们分别是选用主题（应用设计模板）、 (H) 和幻灯片配色方案。

A..PPT

B..PPTX

C..EXE

D..PPSX

E..XLSX

F..PPS

G.背景

H.使用母版

5.假定已有一个含有30张幻灯片的演示文稿，为了只针对某特殊人群放映，现要在演示文稿中抽出一部分幻灯片放映（不能删除不放映的幻灯片），除了使用“隐藏幻灯片”功能外，还可以采用创建自定义放映方法。在下列各项中选出创建自定义放映的正确操作步骤是 (A) 、 (E) 、 (H) 。

A.“幻灯片放映”→“自定义幻灯片放映”按钮→“自定义放映”

B.“幻灯片放映”→“广播幻灯片”按钮

C.“幻灯片放映”→“隐藏幻灯片”按钮

D.“幻灯片放映”→“从头开始”按钮

E.在“定义自定义放映”对话框中添加要放映的幻灯片

F.在“定义自定义放映”对话框中删除不放映的幻灯片

G.“幻灯片放映”→“设置幻灯片放映”按钮，在“放映幻灯片”处选择“全部”

H.“幻灯片放映”→“设置幻灯片放映”按钮，在“放映幻灯片”处选择“自定义放映”

测试试卷：计科实验练习【06】

--------------------------------------------------------------------------------

一、单选题，共5题, 总分:5分。请四个中选择一个是正确的答案。

1.Dreamweaver中使用（ A ）对网页中的文字进行字体，颜色，大小等设置。

A.属性检查器 B.标签编辑器 C.文件面板 D.编辑工具条

2.Dreamweaver中要选中整个表格应（ C ）。

A.用鼠标单击网页的空白区域，再将鼠标移到状态栏，单击“<table>”标签。

B.按住Ctrl键，用鼠标选中表格的所有单元格。

C.用鼠标单击表格的任意边框。

D.用鼠标单击表格内部的任意表格线段。

3.Dreamweaver 中框架面板的主要作用是（ D ）。

A.用来拆分框架页面结构

B.用来给框架页面命名

C.用来编辑框架页面

D.用来选择框架集中的不同框架

4.以下属于CSS样式的选择器类型是（ D ）

A.类（可应用于任何标签）

B.标签（重新定义特定标签的外观）

C.高级（ID、上下文选择器等）

D.以上三种类型都是

5.当浏览网页时，鼠标移向“圣诞树”图片时会出现文字“看看有什么惊喜”，单击文字后将出现“礼物”的图片。这种效果是通过（ B ）行为实现的。

A.交换图像 B.显示-隐藏元素 C.效果 D.打开浏览器

--------------------------------------------------------------------------------

二、选择性填空题，共5题, 总分:15分。先点击要填写的位置，再选择一个正确的答案。

1.Dreamweaver CS5在文档窗口中提供了多种视图模式，通过 (H) 可以任意切换。视图模式中的 (D) 仅显示网页文件的HTML代码和其他代码，可进行编辑，而 (F) 可显示文档在浏览器中的效果，但不能编辑。

A.窗口菜单

B.面板组

C.设计视图

D.代码视图

E.代码和设计视图

F.实时视图

G.工作区切换

H.文档工具栏

2.使用Dreamweaver开发时，需要先创建一个 (D) ，例如可取名为MyWeb，它实际上对应了一个 (A) ，例如E:\MySite，在其中存放 (E) 文件和其它各种类型的文件。

A.文件夹

B.子文件夹

C.网站

D.站点

E.网页

F.HTML

G.图像

H.ASP

3.HTML网页主要是由HTML标签所组成的，其中表示文件段落的标签是 (C) ，表示表格行的标签是 (E) ，表示嵌入图像的标签是 (G) 。

A.<form>

B.<div>

C.<p>

D.<table>

E.<tr>

F.<td>

G.<img>

H.<embed>

4.在浏览网页时，访问者可以快速地访问到本网页中的一个特定位置，这种超链接称为 (F) 链接，而这个特定的位置需在先前创建了 (C) 。超链接打开的页面在原窗口中，应在“目标”中选择 (G) 。

A.文件

B.文本

C.锚记

D.标记

E.标签

F.锚点

G.\_self

H.\_blank

5.在网页中使用 (B) 可获取浏览者的各种交互信息，它其中可以含有多种元素，例如：文本域可以获取文本信息，单选按钮可以获取选项互斥的信息等。文本域有 (F) 种类型，而提交这些信息必须使用 (G) 。

A.超链接

B.表单

C.表格

D.表单对象

E.2

F.3

G.按钮

H.列表/菜单域

测试试卷：计科实验练习【07】

--------------------------------------------------------------------------------

一、单选题，共5题, 总分:5分。请四个中选择一个是正确的答案。

1.在Access中，如果表中某个字段的数据类型为“是/否”类型，其默认值不可以用（ ）。

A.Yes B.（真） C.1 D.On

2.在Access中，通过表设计视图来修改表结构，如果表中某个字段的数据类型被修改过了，则该字段的数据将被（ ）。

A.清除 B.重置为0 C.保留 D.视情况而定

3.在Access中，一个表只能有一个主键，准确来讲主键是建立在（ ）上的。

A.一个字段

B.多个字段

C.一个字段或者多个字段的组合

D.多个同类型的字段

4.在Access中，除了在主键上有唯一索引，其他字段上（ ）。

A.也可以创建唯一索引

B.不可以创建唯一索引

C.只能创建同类型的唯一索引

D.必须创建另外一个唯一索引

5.在Access中，如果通过数据库工具将2个表建立了关系，则可以通过编辑关系，来实施（ ）。

A.字段合法性检查 B.参照完整性 C.有效性规则 D.数据默认值设置

--------------------------------------------------------------------------------

二、选择性填空题，共5题, 总分:15分。先点击要填写的位置，再选择一个正确的答案。

1.可以用以下的SQL语句来查询图中工资表的基本工资高于3000且工资总额介于3000和3500之间的工资单明细，查询结果按基本工资降序排列。SELECT 职工号，姓名，基本工资，岗位津贴，误餐费，工会费，住房公积 FROM 工资表 (1) 基本工资 > 3000 AND (2) ORDER BY 基本工资 (3) 。

A.3000

B.基本工资+岗位津贴+误餐费+工会费+住房公积 > 3000 AND 基本工资+岗位津贴+误餐费+工会费+住房公积 < 3500

C.SUM(工资) > 3000 AND SUM(工资) < 3500

D.基本工资+岗位津贴+误餐费-工会费-住房公积 BETWEEN 3000 AND 3500

E.WHERE

F.HAVING

G.ASC

H.DESC

2. (1) 是区别表中记录的惟一标识，且一个表只有一个。针对图中的成绩表，如果要保证其实体完整性，可以选择 (2) 或 (3) 中的一个作为该表的这种标识，后者则需要在设计视图中进行多选。

A.ID号

B.学号

C.课程号

D.索引

E.主键

F.学号+课程号

G.学号+成绩

H.课程号+成绩

3.如果要根据图中的表（已建立连接关系）创建一个查询，用于查询每门课程最高分，要求显示课程号、课程名、最高分。应该按照以下步骤来操作：1）创建查询，并将“成绩”表添加到查询设计视图界面。2） (1) 。3）选择“查询工具”→“设计”功能区→“显示/隐藏”组→“汇总∑”，在查询设计视图界面下方表格中增加“总计”行。 4） (2) 。 5）最高分列： (3) 。 6）保存查询，取名为“查询1”。

A.将“档案”表添加到查询设计视图界面。

B.将“课程”表添加到查询设计视图界面。

C.创建查询，将“查询1”添加到查询设计视图界面。

D.保存查询，取名为“查询0”；创建查询，将“查询0”添加到查询设计视图界面。

E.在第1列的字段处选择“课程号”，在“总计”处选择“Group By”；在第2列的字段处选择“课程名”，在“总计”处选择“Group By”。

F.在第1列的字段处选择“课程号”，在“总计”处自动成为“Group By”。在第2列的字段处选择“课程名”，在“总计”处选择空白。

G.在第3列的字段处，输入“最高分:成绩”，在“总计”处选择“最大值”。

H.在第3列的字段处，输入“最高分:成绩”，在“总计”处选择“合计”。

4.图中是“课程统计”查询的设计视图，运行该查询后显示的字段内容是学号、姓名、学院、 (1) 和平均成绩，查询结果按照条件 (2) 进行过滤， 查询记录按照 (3) 升序排列。

A.学院

B.学号

C.课程数量

D.课程总数量

E.选课数量1门以上

F.选课数量大于1门并且平均成绩大于等于80分

G.课程总数量大于1门

H.平均成绩80分以上或者选课数量大于1门

5.完成以下SQL的语句可以创建一个查询，用于查询学生档案表中年龄为20岁的学生资料，字段包括“学号”、“姓名”和“出生日期”，记录按照年龄大小降序排列。提示：函数 DATE()获取当前机器时间，YEAR（）返回参数(日期类型)中的年份。SELECT (1) FROM 档案 WHERE (2) = 20 ORDER BY (3)

A.学号，姓名，出生日期

B.学号，姓名，YEAR(出生日期)

C.YEAR(出生日期) – DATE()

D.YEAR(出生日期) – YEAR(DATE())

E.YEAR(DATE()- 出生日期)

F.YEAR(DATE())– YEAR(出生日期)

G.YEAR(出生日期) DESC

H.出生日期

测试试卷：计科实验练习【08】

--------------------------------------------------------------------------------

一、单选题，共5题, 总分:5分。请四个中选择一个是正确的答案。

1.WinRAR软件是一个常用的软件，其常用的功能有压缩文件、释放压缩文件、打开或运行压缩文件中的某个文件、释放自解压文件、创建自解压格式压缩文件外，还有 （ A ）功能。

A.删除已压缩文件中的某个文件

B.删除某文件夹中的某个文件

C.修改某文件夹中的某个文件内容

D.修改已压缩文件中的某个文件内容

2.以下哪个软件具有较强的算法开发、数据可视化、数据分析和数值计算的功能，甚至可用其语言来进行编程。（ C ）

A.oneNote

B.Visio

C.Matlab

D.WinRAR

3.若对“计科考试需知.rar”文件解压，方法之一可直接右键单击该文件，利用其弹出的快捷菜单操作，其弹出的快捷菜单不包含（ D ）。

A.解压文件

B.解压到当前文件夹

C.解压到文件夹“计科考试需知”

D.带密码解压

4.PDF格式的文件可以在以下哪个软件中浏览、打印等使用。( A )

A. Adobe Reader

B.Visio

C.oneNote

D.Daemon Tools

5.在Visio软件中制作流程图时，经常使用（ A ）组合键，选中所有的形状，进行整体操作。

A.Ctrl+A B.Ctrl+B C.Ctrl+C D.Ctrl+D

--------------------------------------------------------------------------------

二、选择性填空题，共5题, 总分:15分。先点击要填写的位置，再选择一个正确的答案。

1.虚拟光驱是一种模拟CD-ROM工作的工具软件，直接在硬盘上运行。虚拟光驱可以让人感觉到和计算机上已安装了真正的 (E) 一样，它的工作原理是先虚拟出一部或多部虚拟光驱后，将存放在硬盘上的光盘的 (A) 文件，放入虚拟光驱中来使用。 (D) 是虚拟光驱工具之一，可在Windows环境下运行，可以打开CUE、ISO、CCD、BWT、CDI、MDS等虚拟光驱的镜像文件。

A.镜像

B.虚拟

C.WinISO

D.DAEMON tools

E.光驱

F.模拟

G.ROM

H.Matlab

2.电子读物及电子图书存在的格式有很多种，它是利用现代信息技术创造的全新出版方式，而Adobe (E) 文件格式与操作系统无关，是Internet上电子文档发行和传播的理想文档格式。利用 (D) 软件可以制作该格式文档，而利用 (B) 可以查看、阅读和打印该格式文档。

A.PPT

B.Adobe Reader

C.Adobe Photoshop

D.Adobe Acrobat

E.PDF

F.PCF

G.Adobe bat

H.Adobe shop

3.在WinRAR软件中， “创建自解压格式压缩文件”功能用于创建一个 (E) 文件，以后解压缩时，可以脱离WinRAR软件自行解压缩。创建的方法是：选择一批要压缩的文件或文件夹， (A) 单击选中处，在出现的快捷菜单中选择“添加到压缩文件”，出现 “压缩文件名和参数”对话框；选择 (G) 选项卡，单击压缩选项中的“创建自解压格式压缩文件”复选框，单击“确定”按钮，就会产生一个自解压文件。

A.右键

B.左键

C.文本

D.备份

E.EXE可执行

F.命令

G.常规

H.高级

4.启动Matlab，出现Matlab窗口，窗口中有一个Command Window子窗口，用户可以在该子窗口中输入命令后按回车键，Matlab一般会 (A) 执行。Command Window子窗口中的命令提示符为 “ (C) ”，这是系统自动出现的,用户可以在其后输入命令，若输入“b=3+6\*6-8”,其输出的计算值是 (G) 。

A.立即

B.延后

C.>>

D.>

E.<<

F.<

G.31

H.100

5.ISO文件其实就是光盘的镜像文件，刻录软件可以直接把一些ISO文件刻录成可安装的系统光盘，ISO文件一般以 (A) 为扩展名。 (B) 是镜像文件处理工具之一，可以从CD-ROM中创建ISO镜像文件，或为 (F) 创建成一个ISO镜像文件。还可以轻松实现镜像文件的添加、删除、重命名、提取文件等操作。

A..iso

B.WinISO

C.Windows Media Player

D..ACE

E..ARJ

F.硬盘上的某些文件（文件夹）

G.硬盘上的某一个文件夹

H.WinRAR