

## 计算机一级精选 150 道选择题

1. 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

答案：D

**解析：**字节是存储容量的基本单位，1 个字节由 8 位二进制组成。

2. 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

答案：B

**解析：**ASCII 码共有 128 个不同的编码值，计算机内部用一个字节（8 位二进制位）存放一个 7 位 ASCII 码，最高位置 0。7 位 ASCII 码表中对大、小写英文字母，阿拉伯数字，标点符号及控制符等特殊符号规定了编码。其中小写字母的 ASCII 码值大于大写字母的 ASCII 码值。一个英文字符的 ASCII 码即为它的内码，而对于汉字系统，ASCII 码与内码并不是同一个值。

3. 在标准 ASCII 码表中，英文字母 a 和 A 的码值之差的十进制值是（ ）

- A. 20
- B. 32
- C. -20
- D. -32

答案：B

**解析：**在标准 ASCII 码表中，英文字母 a 的码值是 97；A 的码值是 65。两者的差值为 32。

4. 在标准ASCII码表中，已知英文字母A的十进制码值是65，英文字母a的十进制码值是（ ）

- A. 95
- B. 96
- C. 97
- D. 91

答案：C

**解析：**ASCII 码本是二进制代码，而 ASCII 码表的排列顺序是十进制数，包括英文小写字母、英文大写字母、各种标点符号及专用符号、功能符等。大小写两者之间的差值为 32，字符 a 的 ASCII 码是  $65+32=97$ 。

5. 在下列字符中，其 ASCII 码值最小的一个是（ ）

- A. 空格字符
- B. 0
- C. 1

D. a

答案：A

**解析：**空格的 ASCII 码值是 32，0 的 ASCII 码值是 48，A 的 ASCII 码值是 65，a 的 ASCII 码值是 97，故 A 选项的 ASCII 码值最小。

6. 在计算机中，对汉字进行传输、处理和存储时使用汉字的（ ）

A. 字形码

B. 国标码

C. 输入码

D. 机内码

答案：D

**解析：**汉字内码是为在计算机内部对汉字进行存储、处理和传输的汉字代码，它应能满足存储、处理和传输的要求。

7. 下列 4 个 4 位十进制数中，属于正确的汉字区位码的是（ ）

A. 5601

B. 9596

C. 9678

D. 8799

答案：A

**解析：**在 GB2312 字库中，区位码 0101 到 0994 是符号，1001 ~ 8794 是汉字。

8. 已知三个字符为： a、Z 和 8， 按它们的 ASCII 码值升序排序， 结果是（ ）

- A. 8, a, Z
- B. a, 8, Z
- C. a, Z, 8
- D. 8, Z, a

答案：D

**解析：**在 ASCII 码表中 a 的编码为 1100001，对应的十进制数是 97；Z 的编码为 1011010，对应的十进制数是 90；8 的编码为 0111000，对应的十进制数是 56。因此，按 ASCII 码值升序排序的结果是 8、Z、a。

9. 按照数的进位制概念，下列各个数中正确的八进制数是（ ）

- A. 1101
- B. 7081
- C. 1109
- D. B03A

答案：A

**解析：**八进制是用 0 到 7 的字符来表示数值的方法。

10. 区位码输入法的最大优点是（ ）

- A. 只用数码输入，方法简单、容易记忆
- B. 易记易用
- C. 一字一码，无重码

D. 编码有规律，不易忘记

答案：C

**解析：**区位码也是一种输入法，其最大优点是一字一码的无重码输入法，最大的缺点是难以记忆。

11. 如果删除一个非零无符号二进制数尾部的 2 个 0，则此数的值为原数（ ）

A. 4 倍

B. 2 倍

C.  $1/2$

D.  $1/4$

答案：D

**解析：**非零无符号二进制整数之后添加一个 0，相当于向左移动了一位，也就是扩大了原来数的 2 倍。在一个非零无符号二进制整数之后去掉一个 0，相当于向右移动一位，也就是变为原数的  $1/2$ 。

12. 1KB 的准确数值是（ ）

A. 1024Bytes

B. 1000Bytes

C. 1024bits

D. 1000bits

答案：A

**解析：** $1KB=2^{10}Bytes=1024Bytes$

13. 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

答案：C

**解析：** $20\text{GB}=20*1024\text{MB}=20*1024*1024\text{KB}=20*1024*1024*1024\text{B}=21474836480\text{B}$ ,

所以 20GB 的硬盘表示容量约为 200 亿个字节。

14. 十进制数 121 转换成无符号二进制整数是 ( )

- A. 1111001
- B. 111001
- C. 1001111
- D. 100111

答案：A

**解析：** $121/2=60\cdots 1$

$60/2=30\cdots 0$

$30/2=15\cdots 0$

$15/2=7\cdots 1$

$7/2=3\cdots 1$

$3/2=1\cdots 1$

$1/2=0\ldots\ldots 1$

至下向上取余得二进制数为 1111001。

15. 在标准 ASCII 码表中，已知英文字母 D 的 ASCII 码是 68，英文字母 A 的 ASCII 码是 ( )

- A. 64
- B. 65
- C. 96
- D. 97

答案：B

**解析：**ASCII 码本是二进制代码，而 ASCII 码表的排列顺序是十进制数排列，包括英文小写字母、英文大写字母、各种标点符号及专用符号、功能符等。A 和 D 中间隔了 3 个字母，A 的 ASCII 码值是  $68-3=65$ 。

16. 无符号二进制整数 111111 转换成十进制数是 ( )

- A. 71
- B. 65
- C. 63
- D. 62

答案：C

**解析：**非十进制转换成十进制数的方法是，把各个非十进制数按权展开求和即可。即把二进制数写成 2 的各次幂之和的形式，然后计算其结果。

$(111111)_B = 1 \times 2^5 + 1 \times 2^4 + 1 \times 2^3 + 1 \times 2^2 + 1 \times 2^1 + 1 \times 2^0 = 63(D)$ 。

17. 一个字符的标准 ASCII 码的长度是 ( )

- A. 7 bits
- B. 8 bits
- C. 16 bits
- D. 6 bits

答案：A

**解析：**ASCII 码是美国国家信息标准码，用 7 位二进制数来表示一个字符的编码。

18. CPU 的中文名称是 ( )

- A. 控制器
- B. 不间断电源
- C. 算术逻辑部件
- D. 中央处理器

答案：D

**解析：**中央处理器 CPU 主要包括运算器和控制器两大部件，它是计算机的核心部件。

19. 显示或打印汉字时，系统使用的是汉字的 ( )

- A 机内码
- B 字形码
- C 输入码



## D 国标交换码

答案：B

**解析：**在需要输出一个汉字时，首先要根据该汉字的机内码找出其字模信息在汉字库中的位置，然后取出该汉字的字模信息在屏幕上显示或打印出来。汉字通常是以点阵形式形成字形，因此要对汉字进行点阵式的编码，所以本题选 B。

20. 若已知一汉字的国标码是 5E38H，则其内码是（ ）

- A. DEB8H
- B. DE38H
- C. 5EB8H
- D. 7E58H

答案：A

**解析：**汉字的内码=汉字的国标码+8080H，此题内码=5E38H+8080H=DEB8H。

21. 在不同进制的四个数中，最小的一个数是（ ）

- A 11011001 (二进制)
- B 75(十进制)
- C 37(八进制)
- D 2A (十六进制)

答案：C

**解析：**选项 A 可以根据二进制转换十进制的方法进行转换即  $1*2^7+1*2^6+0*2^5+1*2^4+1*2^3+0*2^2+0*2^1+1*2^0=217$ ；选项 C 可以根据

八进制转换成二进制，再由二进制转换成十进制，也可以由八进制直接转换成十进制即  $3*8^1+7*8^0=31$ ；同理十六进制也可用同样的两种方法进行转换即  $2*16^1+A*16^0=42$ ，从而比较  $217>75>42>31$ ，最小的一个数为 37（八进制）。

22. 对声音波形采样时，采样频率越高，声音文件的数据量（）

- A. 越小
- B. 越大
- C. 不变
- D. 无法确定

答案：B

解析：采样频率越高，采样的间隔时间越短，在单位时间内计算机得到的声音样本数据就越多，对声音波形的表示也越精确。

23. 解释程序的功能是（）

- A. 解释执行汇编语言程序
- B. 解释执行高级语言程序
- C. 将汇编语言程序解释成目标程序
- D. 将高级语言程序解释成目标程序

答案：B

解析：解释程序是高级语言翻译程序的一种，它将源语言（如 BASIC）书写的源程序作为输入，解释一句后就提交计算机执行一句，并不形成目标程序。

24. 以.jpg 为扩展名的文件通常是（）

- A.文本文件
- B.音频信号文件
- C.图像文件
- D.视频信号文件

答案：C

**解析：**数字图像保存在存储器中时，其数据文件的格式繁多，PC 上常用的就有：JPEG 格式、BMP 格式、GIF 格式、TIFF 格式、PNG 格式。以.jpg 为扩展名的文件为 JPEG 格式图像文件。

25. 计算机病毒的危害表现为（）

- A.能造成计算机芯片的永久性失效”
- B.使磁盘霉变
- C.影响程序运行，破坏计算机系统的数据与程序
- D.切断计算机系统电源

答案：C

**解析：**计算机病毒是一种特殊的具有破坏性的恶意计算机程序，它具有自我复制能力，可通过非授权入侵而隐藏在可执行程序或数据文件中。当计算机运行时，源病毒能把自身精确拷贝或者有修改地拷贝到其他程序体内，影响和破坏正常程序的执行和数据的正确性。

26. 下列关于操作系统的描述，正确的是（）

- A.操作系统中只有程序没有数据
- B.操作系统提供的人机交互接口其它软件无法使用
- C.操作系统是一种最重要的应用软件

D.一台计算机可以安装多个操作系统

答案：D

**解析：**一台计算机可以安装多个操作系统，安装的时候需要先安装低版本，再安装高版本。

27. 下列说法正确的是（）

A.CPU 可直接处理外存上的信息

B.计算机可以直接执行高级语言编写的程序

C.计算机可以直接执行机器语言编写的程序

D.系统软件是买来的软件，应用软件是自己编写的软件

答案：C

**解析：**计算机能直接识别并执行用机器语言编写的程序，机器语言编写的程序执行效率最高。

28. 将目标程序(.OBJ) 转换成可执行文件(.EXE)的程序称为（）

A.编辑程序

B.编译程序

C.链接程序

D.汇编程序

答案：C

**解析：**将目标程序（.OBJ）转换成可执行文件（.EXE）的程序称为链接程序。

29. 下列选项属于面向对象的程序设计语言是（）

A.Java 和 C

B.Java 和 C++

C.VB 和 C

D.VB 和 Word

答案： B

**解析：**较典型的面向对象语言有：simula 67、Smalltalk、EIFFEL、C++、Java、C#。

30. 面向对象的程序设计语言是 ( )

A.汇编语言

B.机器语言

C.高级程序语言

D.形式语言

答案： C

**解析：**面向对象的程序设计语言属于高级程序设计语言。

31. 对 CD-ROM 可以进行的操作是 ( )

A 读或写

B 只能读不能写

C 只能写不能读

D 能存不能取

答案： B

**解析：**ROM 的意思是只能读出而不能随意写入信息的存储器，所以 CD-ROM 光盘就是只读光盘。目前使用的光盘分为 3 类：只读光盘 (CD-ROM)、一次写入光盘 (WORM) 和可擦写型光盘 (MO)。

32. 字长是 CPU 的主要性能指标之一，它表示 ( )

- A CPU 一次能处理二进制数据的位数
- B CPU 最长的十进制整数的位数
- C CPU 最大的有效数字位数
- D CPU 计算结果的有效数字长度

答案：A

解析：CPU 的性能指标直接决定了由它构成的微型计算机系统性能指标。CPU 的性能指标主要包括字长和时钟主频。字长是指计算机运算部件一次能同时处理的二进制数据的位数。

33. 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

答案：C

解析：总线就是系统部件之间传送信息的公共通道，各部件由总线连接并通过它传递数据和控制信号。总线分为内部总线和系统总线，系统总线又分为数据总线、地址总线和控制总线。

34. 在所列出的：1、字处理软件，2、Linux，3、Unix，4、学籍管理系统，5、Windows

XP 和 6、Office 2003 等六个软件中，属于系统软件的有（ ）

- A. 1, 2, 3
- B. 2, 3, 5
- C. 1, 2, 3, 5

D. 全部都不是

答案：B

**解析：**Linux、Unix 和 Windows XP 都属于操作系统，字处理软件、学籍管理系统、Office 2003 属于应用软件

35. 调制解调器(Modem)的主要技术指标是数据传输速率，它的度量单位是（ ）

A. MIPS

B. Mbps

C. dpi

D. KB

答案：B

**解析：**Modem 的传输速率，指的是 Modem 每秒钟传送的数据量大小。通常所说的 2M、4M、10M 等，指的就是 Modem 的传输速率。传输速率以 bps (比特/秒)为单位，所以本题选 B。

36. 下列软件中，不是操作系统的是（ ）

A Linux

B UNIX

C MS DOS

D MS-Office

答案：D

**解析：**MS-Office 是微软公司开发的办公自动化软件，我们所使用的 Word、Excel、

PowerPoint、Outlook 等应用软件都是 Office 中的组件，所以它不是操作系统。

37. 操作系统将 CPU 的时间资源划分成极短的时间片，轮流分配给各终端用户，使终端用户单独分享 CPU 的时间片，有独占计算机的感觉，这种操作系统称为( )

- A 实时操作系统
- B 批处理操作系统
- C 分时操作系统
- D 分布式操作系统

答案：C

**解析：**分时操作系统：不同用户通过各自的终端以交互方式共用一台计算机，计算机以"分时"的方法轮流为每个用户服务。分时系统的主特点是：多个用户同时使用计算机的同时性，人机问答的交互性，每个用户独立使用计算机的独占性，以及系统响应的及时性。

38. 微机上广泛使用的 Windows 是 ( )

- A 多任务操作系统
- B 单任务操作系统
- C 实时操作系统
- D 批处理操作系统

答案：A

**解析：**Windows 操作系统是一单用户多任务操作系统。

39. 下列关于计算机病毒的叙述中，正确的是 ( )



- A 计算机病毒只感染.exe 或.com 文件
- B 计算机病毒可通过读写移动存储设备或通过 Internet 网络进行传播
- C 计算机病毒是通过电网进行传播的
- D 计算机病毒是由于程序中的逻辑错误造成的

答案：B

**解析：**计算机病毒是人为编制的一组具有自我复制能力的特殊的计算机程序。它主要感染扩展名为 COM、EXE、DRV、BIN、OVL、SYS 等可执行文件，它能通过移动介质盘文档的复制、E-mail 下载 Word 文档附件等途径蔓延。

40. 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

答案：D

**解析：**一个完整的计算机系统包括硬件系统和软件系统。

41. 硬盘属于（ ）

- A 内部存储器
- B 外部存储器
- C 只读存储器
- D 输出设备

答案：B

**解析：**硬盘通常用来作为大型机、服务器和微型机的外部存储器。

42. 下列选项中，不属于显示器主要技术指标的是（ ）

A 分辨率

B 重量

C 像素的点距

D 显示器的尺寸

答案：B

**解析：**显示器的主要性能指标为：像素与点距、分辨率与显示器的尺寸。

43. 下面关于随机存取存储器(RAM)的叙述中，正确的是（ ）

A RAM 分静态 RAM (SRAM)和动态 RAM (DRAM)两大类

B SRAM 的集成度比 DRAM 高

C DRAM 的存取速度比 SRAM 快

D DRAM 中存储的数据无须“刷新”

答案：A

**解析：**RAM 又分为静态 RAM (SRAM) 和动态 RAM (DRAM) 两大类，静态 RAM 存储器集成度低、价格高，但存取速度快；动态 RAM 集成度高、价格低，但由于要周期性地刷新，所以存取速度较 SRAM 慢。

44. 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

答案：B

**解析：**用高级程序设计语言编写的程序具有可读性和可移植性，基本上不作修改就能用于各种型号的计算机和各种操作系统。对源程序而言，经过编译、连接成可执行文件，就可以直接在本机运行该程序。

45. 计算机技术中，英文缩写 CPU 的中文译名是（ ）

- A. 控制器
- B. 运算器
- C. 中央处理器
- D. 寄存器

答案：C

**解析：**中央处理器 CPU 主要包括运算器和控制器两大部件，它是计算机的核心部件。

46. 下列关于计算机病毒的叙述中，错误的是（ ）

- A. 反病毒软件可以查、杀任何种类的病毒
- B. 计算机病毒是人为制造的、企图破坏计算机功能或计算机数据的一段小程序
- 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. 计算机病毒具有传染性

答案：A

**解析：**反病毒是因病毒的产生而产生的，所以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。反病毒是针对已知病毒而言的，并不是可以查、杀任何种类的病毒，所以选项 A 是错误的。

47. 下列设备中，可以作为微机输入设备的是（ ）

- A. 打印机
- B. 显示器
- C. 鼠标器
- D. 绘图仪

答案：C

**解析：**打印机、显示器和绘图仪属于输出设备，只有鼠标器属于输入设备。

48. 显示器的主要技术指标之一是（ ）

- A. 分辨率
- B. 亮度
- C. 彩色
- D. 对比度

答案：A

**解析：**显示器的主要技术指标是像素、分辨率和显示器的尺寸。

49. 一个完整的计算机系统应该包括（ ）

- A. 主机、键盘和显示器
- B. 硬件系统和软件系统
- C. 主机和它的外部设备
- D. 系统软件和应用软件

答案：B

**解析：**硬件系统和软件系统是计算机系统两大组成部分。输入/出设备、主机和外部设备属于硬件系统。系统软件和应用软件属于软件系统。

50. 当计算机病毒发作时，主要造成的破坏是（ ）

- A. 对磁盘片的物理损坏
- B. 对磁盘驱动器的损坏
- C. 对 CPU 的损坏
- D. 对存储在硬盘上的程序、数据甚至系统的破坏

答案：D

**解析：**计算机病毒是一种通过自我复制进行传染的、破坏计算机程序和数据的小程序。在计算机运行过程中，它们能把自己精确拷贝或有修改地拷贝到其它程序中或某些硬件中，从而达到破坏其它程序及某些硬件的作用。

51. 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

答案：C

**解析：**鼠标器、键盘、扫描仪、条码阅读器都属于输入设备。打印机、显示器、绘图仪属于输出设备。CD-ROM 驱动器、硬盘属于存储设备。

52. 局域网中，提供并管理共享资源的计算机称为（ ）

- A. 网桥
- B. 网关
- C. 服务器
- D. 工作站

答案：C

**解析：**在微机网络中，服务器是提供并管理共享资源的计算机。

53. 计算机的硬件主要包括：中央处理器、存储器、输出设备和（ ）

- A. 键盘
- B. 鼠标
- C. 输入设备
- D. 显示器

答案：C

**解析：**计算机系统由运算器、存储器、控制器、输入设备、输出设备等五大部件组成。

54. 下列说法正确的是（ ）

- A. 一个进程会伴随着其程序执行的结束而消亡
- B. 一段程序会伴随着其进程结束而消亡
- C. 任何进程在执行未结束时不允许被强行终止
- D. 任何进程在执行未结束时都可以被强行终止

答案：A

答案解析：进程是一个程序与其数据一道在计算机上顺利执行时所发生的活动。简单地说，就是一个正在执行的程序。一个程序被加载到内存，系统就创建了一个进程，程序执行结束后，该进程也就消亡了。

55. 面向对象的程序设计语言是一种（ ）

- A. 依赖于计算机的低级程序设计语言
- B. 计算机能直接执行的程序设计语言
- C. 可移植性较好的高级程序设计语言
- D. 执行效率较高的程序设计语言

答案：C

答案解析：计算机语言具有高级程序设计语言和低级程序设计语言之分。而高级程序设计语言又主要是相对于汇编语言而言的，它是较接近自然语言和数学公式的编程，基本脱离了机器的硬件系统，用人们更易理解的方式编写程序。用高级程序设计语言编写的源程序在计算机中是不能直接执行的，必须翻译成机器语言后程序才能执行，所以执行效率不高。面向对象的程序设计语言属于高级程序设计语言，可移植性较好。

56. 下列叙述中，错误的是（ ）

- A. 计算机系统由硬件系统和软件系统组成
- B. 计算机软件由各类应用软件组成
- C. CPU 主要由运算器和控制器组成
- D. 计算机主机由 CPU 和内存存储器组成

答案：B

答案解析：计算机软件分为系统软件和应用软件。

57. JPEG 是一个用于数字信号压缩的国际标准，其压缩对象是（ ）

- A. 文本
- B. 音频信号
- C. 静态图像
- D. 视频信号

答案：C

答案解析：JPEG 标准：是第一个针对静止图像压缩的国际标准。

58. 目前有许多不同的音频文件格式，下列不是数字音频的文件格式的是（ ）

- A. WAV
- B. GIF
- C. MP3
- D. MID

答案：B

答案解析：GIF 文件：供联机图形交换使用的一种图像文件格式，目前在网络通信中被广泛



采用。

59. 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

答案：B

答案解析：存储器分内存和外存，内存就是 CPU 能由地址线直接寻址的存储器。内存又分 RAM，ROM 两种，RAM 是可读可写的存储器，它用于存放经常变化的程序和数据。只要一断电，RAM 中的程序和数据就丢失。ROM 是只读存储器，ROM 中的程序和数据即使断电也不会丢失。

60. 组成微型机主机的部件是（ ）

- A. 内存和硬盘
- B. CPU、显示器和键盘
- C. CPU 和内存
- D. CPU、内存、硬盘、显示器和键盘

答案：C

答案解析：计算机的结构部件为：运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备。"运算器、控制器、存储器"是构成主机的主要部件，运算器和控制器又称为 CPU。

61. 组成一个完整的计算机系统应该包括（ ）

- A. 主机、鼠标器、键盘和显示器
- B. 系统软件和应用软件
- C. 主机、显示器、键盘和音箱等外部设备
- D. 硬件系统和软件系统

答案：D

答案解析：硬件系统和软件系统是计算机系统两大组成部分。输入/出设备、主机和外部设备属于硬件系统。系统软件和应用软件属于软件系统。

62. 按电子计算机传统的分代方法，第一代至第四代计算机依次是（ ）

- A. 机械计算机，电子管计算机，晶体管计算机，集成电路计算机
- B. 晶体管计算机，集成电路计算机，大规模集成电路计算机，光器件计算机
- C. 电子管计算机，晶体管计算机，小、中规模集成电路计算机，大规模和超大规模集成电路计算机
- D. 手摇机械计算机，电动机械计算机，电子管计算机，晶体管计算机

答案：C

解析：第一代电子计算机的主要特点是采用电子管作为基本元件。第二代晶体管计算机主要采用晶体管为基本元件，体积缩小、功耗降低，提高了速度和可靠性。第三代集成电路计算机采用集成电路作为基本元件，体积减小，功耗、价格等进一步降低，而速度及可靠性则有更大的提高。第四代是大规模和超大规模集成电路计算机。

63. 世界上第一台计算机是 1946 年美国研制成功的，该计算机的英文缩写名为（ ）

- A. MARK-II
- B. ENIAC

C. EDSAC

D. EDVAC

答案：B

解析：1946 年 2 月 15 日，第一台电子计算机 ENIAC 在美国宾夕法尼亚大学诞生了。

64. 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

答案：B

解析：1946 年 2 月 15 日，第一台电子计算机 ENIAC 在美国宾夕法尼亚大学诞生了。

65. 下列选项不属于“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

答案：C

解析：对于信息系统的使用者来说，维护信息安全的措施主要包括保障计算机及网络系统的安全，预防计算机病毒以及预防计算机犯罪等内容。在日常的信息活动中，我们应注意以下

几个方面：①尊重知识产权，支持使用合法原版的软件，拒绝使用盗版软件；②平常将重要资

料备份；③不随意连接公共无线网络；④不随意打开陌生人发来的邮件附件；⑤不随意点击陌生人发来的链接；⑥不随意透露个人信息；⑦不随意将密码告诉他人；⑧不随意将密码写在纸上；⑨不随意将密码告诉他人；⑩不随意将密码告诉他人。

料备份;③不要随意使用来路不明的文件或磁盘,若需要使用,要先用杀毒软件扫描;④随时注意特殊文件的长度和使用日期以及内存的使用情况;⑤准备好一些防毒、扫毒和杀毒的软件,并且定期使用。A、B、D选项都是属于安全设置的措施,C选项关于账号的停用不属于该范畴,所以本题选C。

66. 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

答案: B

解析: 世界上第一台电子计算机 ENIAC 是 1946 年在美国诞生的,它主要采用电子管和继电器,它主要用于弹道计算。

67. 第二代电子计算机的主要元件是 ( )

- A. 继电器
- B. 晶体管
- C. 电子管
- D. 集成电路

答案: B

解析: 目前微机中所广泛采用的电子元器件是:大规模和超大规模集成电路。电子管是第一代计算机所采用的逻辑元件(1946-1958)。晶体管是第二代计算机所采用的逻辑元件(1959-1964)。小规模集成电路是第三代计算机所采用的逻辑元件(1965-1971)。大规模

和超大规模集成电路是第四代计算机所采用的逻辑元件（1971-今）。

68. KB (千字节)是度量存储器容量大小的常用单位之一，1KB 等于（）

- A.1000 个字节
- B.1024 个字节
- C.1000 个二进位
- D.1024 个字

答案： B

解析： 为了便于衡量存储器的大小，统一以字节（Byte，B）为单位。千字节：1  
 $KB=1024B=1024\times 8bit$

69. 以下关于电子邮件的说法，不正确的是（）

- A.电子邮件的英文简称是 E-mail
- B.加入因特网的每个用户通过申请都可以得到一个“电子信箱”
- C.在一台计算机上申请的“电子信箱”，以后只有通过这台计算机上网才能收信
- D.一个人可以申请多个电子信箱

答案： C

解析： 电子邮件(E-mail)是因特网上使用最广泛的一种服务。类似于普通邮件的传递方式，电子邮件采用存储转发方式传递，根据电子邮件地址由网上多个主机合作实现存储转发，从发信源结点出发，经过路径上若干个网络结点的存储和转发，最终使电子邮件传送到目的信箱。只要电子信箱地址正确，则可通过任何一台可联网的计算机收发电子邮件。

70. Internet 网中不同网络 and 不同计算机相互通讯的基础是（）

- A.ATM
- B.TCP/IP
- C.Nove11
- D. X.25

答案： B

解析:因特网中不同类型的物理网是通过路由器互联在一起的，各网络之间的数据传输采用TCP/IP 控制。TCP/IP 是一个由众多协议按层次组成的协议族，它们规范了网络上的所有通信设备，尤其是一个主机与另一个主机之间的数据往来格式及传送方式。故正确答案为 B。

71. 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

答案： D

解析： IE 的收藏夹提供保存 Web 页面地址的功能，因此收藏夹可以保存网页地址。

72. 下列度量单位中，用来度量计算机网络数据传输速率(比特率)的是 ( )

- A.MB/s
- B.MIPS
- C.GHz
- D.Mbps

答案： D

解析：在数字信道中，以数据传输速率(比特率)表示信道的传输能力，即每秒传输的二进制位数(bps)，单位为：bps、Kbps、Mbps 和 Gbps。

73. Internet 提供的最常用、便捷的通讯服务是 ( )

- A.文件传输(FTP)
- B.远程登录(Telnet)
- C.电子邮件(E-mail)
- D.万维网(WWW)

答案：C

解析：电子邮件(E-mail)服务是 Internet 所有信息服务中用户最多和接触面最广泛的一类服务。电子邮件不仅可以到达那些直接与 Internet 连接的用户以及通过电话拨号可以进入 Internet 结点的用户，还可以用来同一些商业网(如 CompuServe, America Online)以及世界范围的其它计算机网络(如 BITNET)上的用户通信联系。

74. 用户名为 XUEJY 的正确电子邮件地址是 ( )

- A.XUEJY @ bj163. com
- B.XUEJY&bj163. com
- C. XUEJY#bj163. com
- D. XUEJY@bj163. com

答案：D

解析：电子邮件地址由以下几个部分组成:用户名@域名后缀, 地址中间不能有空格和字符, 选项 A 中有空格, 所以不正确。

75. Modem 是计算机通过电话线接入 Internet 时所必需的硬件,它的功能是 ( )

- A.只将数字信号转换为模拟信号
- B.只将模拟信号转换为数字信号
- C.为了在上网的同时能打电话
- D..将模拟信号和数字信号互相转换

答案： D

解析：调制解调器是实现数字信号和模拟信号相互转换的设备。例如，当个人计算机通过电话线路连入 Internet 网时，发送方的计算机发出的数字信号，要通过调制解调器转换成模拟信号在电话网上传输，接收方的计算机则要通过调制解调器，将传输过来的模拟信号转换成数字信号。

76. 写邮件时，除了发件人地址之外,另项必须要填写的是 ( )

- A.信件内容
- B.收件人地址
- C.主题
- D.抄送

答案： B

解析：写邮件时，必须要有收件人地址才可以发出去，这一项是必不可少的。

77. 传播计算机病毒的一大可能途径是 ( )

- A.通过键盘输入数据时传入
- B.通过电源线传播
- C.通过使用表面不清洁的光盘
- D.通过 Internet 网络传播



答案： D

解析：计算机病毒可通过 U 盘、硬盘、移动硬盘、计算机网络等途径去感染其他的计算机。

78. 计算机网络中常用的传输介质中传输速率最快的是 ( )

A.双绞线

B.光纤

C.同轴电缆

D.电话线

答案： B

解析：计算机网络中常用的传输介质有双绞线、同轴电缆和光纤。在三种传输介质中，双绞线的地理范围最小、抗干扰性最低；同轴电缆的地理范围中等、抗干扰性中等；光纤的性能最好、不受电磁干扰或噪声影响、传输速率最高。

79. 以太网的拓扑结构是 ( )

A.星型

B.总线型

C.环型

D.树型

答案： B

解析：以太网是最常用的一种局域网，网络中所有结点都通过以太网卡和双绞线(或光纤)连接到网络中，实现相互间的通信。其拓扑结构为总线结构。

80. 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

答案： C

解析：浏览器是用于实现包括 www 浏览功能在内的多种网络功能的应用软件，是用来浏览 www 上丰富信息资源的工具，因此要上网的话，需要安装浏览器软件。

81. 通常网络用户使用的电子邮箱建在（）

A.用户的计算机上

B.发件人的计算机上

C. ISP 的邮件服务器上

D.收件人的计算机上

答案： C

解析：邮件服务器构成了电子邮件系统的核心。每个邮箱用户都有个位于某个邮件服务器上的邮箱。电子邮箱建在 ISP 的邮件服务器上。

82. 接入因特网的每台主机都有一个唯一可识别的地址称为（）

A.TCP 地址

B. IP 地址

C. TCP/IP 地址

D. URL

答案： B

解析：整个互联网是一个庞大的计算机网络。为了实现互联网中计算机的相互通信，网络中

的每一台计算机(也称为主机, host) 必须有一个唯一的标识, 该标识就称为 IP 地址。

83. 下列关于计算机病毒的描述, 正确的是 ( )

- A. 正版软件不会受到计算机病毒的攻击
- B. 光盘上的软件不可能携带计算机病毒
- C. 计算机病毒是一种特殊的计算机程序, 因此数据文件中不可能携带病毒
- D. 任何计算机病毒一定会有清除的办法

答案: D

解析: 计算机病毒是指编制或在计算机程序中插入的破坏计算机功能以及数据, 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。计算机病毒具有破坏性、寄生性、传染性、潜伏性和隐蔽性等特点。因此正版软件也会受到计算机病毒的攻击, 光盘上的软件会携带计算机病毒, 数据文件亦会受到感染。但一定会存在清除计算机病毒的方法, 主要通过两个途径: 一是手工清除, 二是借助反病毒软件来清除。

84. 若网络的各个节点均连接到同一条通信线路上, 且线路两端有防止信号反射的装置, 这种拓扑结构称为 ( )

- A. 总线型拓扑
- B. 星型拓扑
- C. 树型拓扑
- D. 环型拓扑

答案: A

解析: 总线型拓扑结构采用单根传输线作为传输介质, 所有的站点都通过相应的硬件接口直接连到传输介质--总线上。任何一个站点发送的信号都可以沿着介质传播, 并且能被所有其

他站点接收，且线路两端有防止信号反射的装置。

85. 计算机网络中常用的有线传输介质有（）

A.双绞线，红外线，同轴电缆

B.激光，光纤，同轴电缆

C.双绞线，光纤，同轴电缆

D.光纤，同轴电缆，微波

答案： C

解析：网络传输介质是指在网络中传输信息的载体，常用的传输介质分为有线传输介质和无线传输介质两大类。

1)有线传输介质是指在两个通信设备之间实现的物理连接部分，它可将信号从一方传输到另一方，有线传输介质主要有双绞线、同轴电缆和光纤。双绞线和同轴电缆传输电信号，光纤传输光信号。

2)无线传输介质指我们周围的自由空间。我们利用无线电波在自由空间的传播可以实现多种无线通信。在自由空间传输的电磁波根据频谱可将其分为无线电波、微波、红外线、激光等，信息被加载在电磁波上进行传输。

86. 因特网中地址用四组十进制数表示，每组数字的取值范围是（）

A.0~127

B.0~128

C. 0~255

D.0~256

答案： C

解析：所谓 IP 地址就是给每个连接在 Internet 上的主机分配的一个 32bit 地址。IP 地址的长度为 32 位，分为 4 段，每段 8 位，用十进制数字表示，每段数字范围为 0~255，段与段之间用句点隔开。

87. Internet 最初创建时的应用领域是 ( )

- A.经济
- B.军事
- C.教育
- D.外交

答案： B

解析：Internet 最早来源于美国国防部高级研究计划局 DARPA 的前身 ARPA 建立的 ARPAnet，该网于 1969 年投入使用。最初，ARPAnet 主要用于军事研究目的。

88. Http 是 ( )

- A.网址
- B.域名
- C.高级语言
- D.超文本传输协议

答案： D

解析：WWW 就是浏览存放在 WWW 服务器上的超文本文件，即网页。它们一般由超文本标记语言(HTML)编写而成，并在超文本传输协议(HTTP)支持下运行。因此答案选择 D。

89. 若网络的各个节点通过中继器连接成一个闭合环路，则称这种拓扑结构为 ( )

- A.总线型拓扑

B.星型拓扑

C.树型拓扑

D.环型拓扑

答案： D

解析：若网络的各个节点通过中继器连接成一个闭合环路，则称这种拓扑结构是环形拓扑结构。

90. FTP 是因特网中 ( )

A.用于传送文件的一种服务

B.发送电子邮件的软件

C.浏览网页的工具

D.一种聊天工具

答案： A

解析：FTP (File Transfer Protocol )即文件传输协议，主要用于 Internet 上文件的双向传输。

91. 在 Internet 上浏览时，浏览器和 WWW 服务器之间传输网页使用的协议是 ( )

A.Http

B.IP

C.Ftp

D. Smtip

答案： A

解析：浏览器是用于浏览 WWW 的工具，WWW 网站中包含存放在 WWW 服务器上的超文本文件-网页，它们一般由超文本标记语言(HTML)编写而成，并在超文本传输协议(HTTP)

支持下运行。

92. 若对音频信号以 10kHz 采样率、16 位量化精度进行数字化，则每分钟的双声道数字化声音信号产生的数据量约为 ( )

- A. 1.2MB
- B. 1.6MB
- C. 2.4MB
- D. 4.8MB

答案： C

解析：声音的计算公式为：(采样时间 s \* 采样频率 Hz \* 量化位数 bit \* 声道数) / 8, 单位为字节/秒。

按题面的计算即为：(10000Hz \* 16 位 \* 2 声道 \* 60 秒) / 8 = 2000000B, 由于 1KB 约等于 1000B, 1MB 约等于 1000KB, 则 2000000B 约等于 2.4MB。

93. 一般说来，数字化声音的质量越高，则要求 ( )

- A. 量化位数越少、采样率越低
- B. 量化位数越多、采样率越高
- C. 量化位数越少、采样率越高
- D. 量化位数越多、采样率越低

答案： B

解析：声音的数字化过程中，计算机系统通过输入设备输入声音信号，通过采样、量化将其转换成数字信号，然后通过输出设备输出。音频文件数据量的计算公式是为：音频数据量(B) = 采样时间(s) x 采样频率(Hz) x 量化位数(b) x 声道数 / 8。一般来说，量化位数越多、采样

率越高，数字化声音的质量越高。因此，直接排除选项 A、C、D。

94. 以 avi 为扩展名的文件通常是 ( )

- A. 文本文件
- B. 音频信号文件
- C. 图像文件
- D. 视频信号文件

答案： D

解析： AVI 英文全称为 Audio Video Interleaved，即音频视频交错格式。是将语音和影像同步组合在一起的文件格式。它对视频文件采用了一种有损压缩方式，但压缩比较高，因此尽管画面质量不是太好，但其应用范围仍然非常广泛。文本文件以.txt 为后缀。

95. 局域网硬件中主要包括工作站、网络适配器、传输介质和 ( )

- A. Modem
- B. 交换机
- C. 打印机
- D. 中继站

答案： B

解析：局域网硬件中主要包括工作站、网络适配器、传输介质和交换机。

96. 计算机网络中传输介质传输速率的单位是 bps，其含义是 ( )

- A. 字节/秒
- B. 字/秒
- C. 字段/秒



D.二进制位/秒

答案： D

解析：数据传输速率是描述数据传输系统的重要技术指标之一。数据传输速率在数值上，等于每秒钟传输构成数据代码的二进制比特数，它的单位为比特/秒(bit/second)通常记做 bps,其含义是二进制位/秒。

97. 从网上下载软件时，使用的网络服务类型是 ( )

A.文件传输

B.远程登陆

C.信息浏览

D.电子邮件

答案： A

解析：从网上下载软件时需使用到的网络服务类型是文件传输。FTP (文件传输协议)是因特网提供的基本服务，FTP 在 TCP/IP 协议体系结构中位于应用层。一般在本地计算机上运行 FTP 客户机软件，由这个客户机软件实现与因特网上 FTP 服务器之间的通信。

98. 要在 Web 浏览器中查看某一电子商务公司的主页，应知道 ( )

A.该公司的电子邮件地址

B.该公司法人的电子邮箱

C.该公司的 WWW 地址

D.该公司法人的 QQ 号

答案： C

解析：万维网(WWW)能把各种各样的信息(图像、文本、声音和影像等)有机地综合起来，

方便用户阅读和查找。因此，如要在 Web 浏览器中查看某一电子商务公司的主页，必须要知道该公司的 WWW 地址。

99. 计算机病毒 ( )

- A.不会对计算机操作人员造成身体损害
- B.会导致所有计算机操作人员感染致病
- C.会导致部分计算机操作人员感染致病
- D.会导致部分计算机操作人员感染病毒，但不会致病

答案： A

解析：计算机病毒是指编制或在计算机程序中插入的破坏计算机功能以及数据，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。计算机病毒本身具有破坏性和传染性，但其本质还是程序代码，不会影响人体的健康，因此可直接排除 B、C、D 选项。

100. 通常所说的“宏病毒”感染的文件类型是 ( )

- A.COM
- B.DOC
- C.EXE
- D.TXT

答案： B

解析：计算机病毒的分类有很多种，宏病毒一般是指用 BASIC 语言书写的病毒程序，寄存在 Microsoft Office 文档的宏代码中，影响 Word 文档的各种操作。Word 文档的文件类型名是 DOC，因此答案选择 B。

101. 广域网中采用的交换技术大多是 ( )

- A.电路交换
- B.报文交换
- C.分组交换
- D.自定义交换

答案：C

解析：广域网中采用的交换技术大多是分组交换，即是以分组为单位进行传输和交换。它是一种存储转发交换方式，可将到达交换机的分组先送到存储器暂时存储和处理，等到相应的输出电路有空闲时再送出。

102. 关于因特网防火墙，下列叙述中错误的是（ ）

- A..为单位内部网络提供了安全边界
- B .防止外界入侵单位内部网络
- C.可以阻止来自内部的威胁与攻击
- D.可以使用过滤技术在网络层对数据进行选择

答案：C

解析：防火墙指的是一个由软件和硬件设备组合而成、在内部网和外部网之间、专用网与公共网之间的界面上构造的保护屏障。它使 Internet 与 Intranet 之间建立起一个安全网关 (Security Gateway)，从而保护内部网免受非法用户的侵入，同时可以使用过滤技术在网络层对数据进行选择。但是防火墙不能解决来自内部网络的攻击和安全问题。例如，通过发送带木马的邮件、带木马的 URL 等方式，然后由中木马的机器主动对攻击者连接，将瞬间破坏象铁壁一样的防火墙。

103. 无线移动网络最突出的优点是（ ）

- A.资源共享和快速传输信息
- B.提供随时随地的网络服务
- C.文献检索和网上聊天
- D.共享文件和收发邮件

答案：B

解析：无线移动网络相对于一般的无线网络和有线网络来说，可以提供随时随地的网络服务。

104. 以下上网方式中采用无线网络传输技术的是（）

- A.ADSL
- B. WiFi
- C.拨号接入
- D.全部都是

答案：B

解析：Wi-Fi 是一种可以将个人电脑、手持设备(如 PDA、手机)等终端以无线方式互相连接的技术。

电话拨号接入即 Modem 拨号接入，是指将已有的电话线路，通过安装在计算机上的 Modem (调制解调器)，拨号连接到互联网服务提供商(ISP) 从而享受互联网服务的一种上网接入方式。

目前用电话线接入因特网的主流技术是 ADSL (非对称数字用户线路)。采用 ADSL 接入因特网，除了一台带有网卡的计算机和一条直拨电话线外，还需要向电信部门申请 ADSL 业务。

由相关服务部门负责安装语音分离器、ADSL 调制调解器和拨号软件。完成安装后，就可以根据提供的用户名和口令拨号上网了。

105. IPv 4 地址和 IPv6 地址的位数分别为 ( )

- A.4, 6
- B.8, 16
- C. 16, 24
- D. 32, 128

答案： D

解析： IPv4 中规定 IP 地址长度为 32 位， IPv6 采用 128 位地址长度。

106. 以下有关光纤通信的说法中错误的是 ( )

- A.光纤通信是利用光导纤维传导光信号来进行通信的
- B.光纤通信具有通信容量大、保密性强和传输距离长等优点
- C.光纤线路的损耗大，所以每隔 1~2 公里距离就需要中继器
- D.光纤通信常用波分多路复用技术提高通信容量

答案： C

解析： 与电缆或微波等通信方式相比，光纤通信的优点如下:传输频带极宽，通信容量很大;由于光纤衰减小，无中继设备，故传输距离远;串扰小，信号传输质量高;光纤抗电磁干扰，保密性好;光纤尺寸小，重量轻，便于传输和铺设。

107. 主要用于实现两个不同网络互联的设备是 ( )

- A.转发器
- B.集线器
- C.路由器
- D.调制解调器

答案： C

解析：路由器是负责不同广域网中各局域网之间的地址查找、信息包翻译和交换，实现计算机网络设备与通信设备的连接和信息传递，是实现局域网和广域网互联的主要设备。

108. 防火墙用于将 Internet 和内部网络隔离，因此它是 ( )

- A.防止 Internet 火灾的硬件设施
- B.抗电磁干扰的硬件设施
- C.保护网线不受破坏的软件和硬件设施
- D.网络安全和信息安全的软件和硬件设施

答案： D

解析：防火墙指的是一个由软件和硬件设备组合而成、在内部网和外部网之间、专用网与公共网之间的界面上构造的保护屏障。它是一种获取安全性方法的形象说法，是一种计算机硬件和软件的结合，使 Internet 与 Intranet 之间建立起一个安全网关(Security Gateway)，从而保护内部网免受非法用户的侵入，因此答案 A、B、C 是错误的。

109. 假设邮件服务器的地址是 email.bj163.com,则用户的正确的电子邮箱地址的格式是()

- A.用户名#email.bj163.com
- B.用户名@email.bj163.com
- C.用户名&email.bj163.com
- D.用户名\$email.bj163.com

答案： B

解析：电子邮件地址由以下几个部分组成:用户名@域名.后缀。

110. 为实现以 ADSL 方式接入 Internet，至少需要在计算机中内置或外置的一个关键硬设

备是 ( )

- A.网卡
- B.集线器
- C.服务器
- D.调制解调器(Modem)

答案： D

解析：ADSL(非对称数字用户线路)是目前用电话接入因特网的主流技术，采用这种方式接入因特网，需要使用调制解调器。这是 PC 通过电话接入网络的必备设备，具有调制和解调两种功能，并分为外置和内置两种。

111. 域名 ABC. XYZ. CoM. CN 中主机名是 ( )

- A.ABC
- B.XYZ
- C. COM
- D. CN

答案： A

解析：每个域名对应一个 IP 地址，且在全球是唯一的。为了避免重名，主机的域名采用层次结构，各层次之间用"."隔开，从右向左分别为第一级域名(最高级域名)、第二级域....直至主机名(最低级域名)。

112. 在下列网络的传输介质中，抗干扰能力最好的一个是 ( )

- A.光缆
- B.同轴电缆

C.双绞线

D.电话线

答案： A

解析：抗干扰能力分为两种，一种为对于传导干扰的抗干扰能力，另一种为对于辐射干扰的抗干扰能力。从对抗辐射干扰的能力来讲，光缆最强，同轴电缆次之，双绞线最差；从对抗传导干扰的能力来讲，光缆最强，同轴电缆和双绞线不好区分，取决于电缆连接设备的抗干扰能力。总的来讲，光缆的抗干扰能力最强，几乎不受干扰信号的影响，

113. 在因特网技术中，缩写 ISP 的中文全名是（）

A.因特网服务提供商

B.因特网服务产品

C.因特网服务协议

D.因特网服务程序

答案： A

解析：ISP (Internet Service Provider)是指因特网服务提供商。

114. 在计算机网络中，英文缩写 WAN 的中文名是（）

A.局域网

B.无线网

C.广域网

D.城域网

答案： C

解析：广域网(Wide Area Network WAN)也叫远程网络;局域网的英文全称是(Local Area



Network LAN);城域网的英文全称是(Metropolitan Area Network MAN)。

115. 根据 Internet 的域名代码规定，域名中的 ( ) 表示商业组织的网站。

A.net

B.com

C.gov

D .org

答案： B

解析：根据 Internet 的域名代码规定，域名中的 net 表示网络中心，com 表示商业组织，gov 表示政府部门，org 表示其他组织。

116. 操作系统中的文件管理系统为用户提供的功能是 ( )

A.按文件作者存取文件

B.按文件名管理文件

C.按文件创建日期存取文件

D.按文件大小存取文件

答案： B

解析：文件管理系统负责文件的存储、检索、共享和保护，并按文件名管理的方式为用户提供文件操作的方便。

117. 下列不属于计算机特点的是 ( )

A.存储程序控制，工作自动化

B.具有逻辑推理和判断能力

C.处理速度快、存储量大

D.不可靠、故障率高。

答案： D

解析：计算机的主要特点表现在以下几个方面：1、运算速度快；2、计算精度高；3、存储容量大；4、具有逻辑判断功能；5、自动化程度高，通用性强。

118. 下列的英文缩写和中文名字的对照中，错误的是（ ）

A.CAD--计算机辅助设计

B.CAM--计算机辅助制造

C.CIMS--计算机集成管理系统

D. CAI--计算机辅助教育

答案： C

解析：CIMS 是英文 Computer Integrated Manufacturing Systems 的缩写，即计算机集成制造系统。

119.下列选项中，完整描述计算机操作系统作用的是（ ）

A. 它是用户与计算机的界面

B. 它对用户存储的文件进行管理，方便用户

C. 它执行用户键入的各类命令

D. 它管理计算机系统的全部软、硬件资源，合理组织计算机的工作流程，以达到充分发挥计算机资源的效率，为用户提供使用计算机的友好界面

答案： D

解析：操作系统是管理、控制和监督计算机软件、硬件资源协调运行的程序系统，由一系列

具有不同控制和管理功能的程序组成。它是直接运行在"裸机"上的最基本的系统软件。操作系统是计算机发展中的产物，它的主要目的有两个：一是方便用户使用计算机，是用户和计算机的接口。二是统一管理计算机系统的全部资源，合理组织计算机工作流程，以便充分、合理的发挥计算机的效率。

120.下列软件中，属于应用软件的是（ ）

- A. Windows XP
- B. PowerPoint 2003
- C. UNIX
- D. Linux

答案：B

解析：PowerPoint 2003 属于应用软件，而 Windows XP、UNIX 和 Linux 属于系统软件。

121.下列叙述中，正确的是（ ）

- A. 字长为 16 位表示这台计算机最大能计算一个 16 位的十进制数
- B. 字长为 16 位表示这台计算机的 CPU 一次能处理 16 位二进制数
- C. 运算器只能进行算术运算
- D. SRAM 的集成度高于 DRAM

答案：B

解析：字长是指计算机运算部件一次能同时处理的二进制数据的位数；运算器主要对二进制数码进行算术运算或逻辑运算；SRAM 的集成度低于 DRAM。

122.办公室自动化(OA)是计算机的一项应用，按计算机应用的分类，它属于（ ）

- A. 科学计算

- B. 辅助设计
- C. 实时控制
- D. 信息处理

答案：D

解析：当今社会，计算机用于信息处理，对办公室自动化、管理自动化乃至社会信息化都有积极的促进作用。

123.把用高级程序设计语言编写的程序转换成等价的可执行程序，必须经过（ ）

- A. 汇编和解释
- B. 编辑和链接
- C. 编译和链接
- D. 解释和编译

答案：C

解析：一个高级语言源程序必须过“编译”和“连接装配”两步后才能成为可执行的机器语言程序。

124.操作系统管理用户数据的单位是（ ）

- A. 扇区
- B. 文件
- C. 磁道
- D. 文件夹

答案：B

解析：操作系统管理用户数据的单位是文件，主要负责文件的存储、检索、共享和保护，为

用户提供文件操作的方便。

125. 下列各组软件中，属于应用软件的一组是（ ）

- A. Windows XP 和管理信息系统
- B. Unix 和文字处理程序
- C. Linux 和视频播放系统
- D. Office 2003 和军事指挥程序

答案：D

解析：Windows XP、UNIX、Linux都属于系统软件。管理信息系统、文字处理程序、视频播放系统、军事指挥程序、Office 2003都属于应用软件。

126. 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

答案：A

解析：在计算机软件中最重要且最基本的就是操作系统（OS）。它是最底层的软件，它控制所有计算机运行的程序并管理整个计算机的资源，是计算机裸机与应用程序及用户之间的桥梁。没有它，用户也就无法使用某种软件或程序。

127. 下列各组软件中，全部属于应用软件的是（ ）

- A. 音频播放系统、语言编译系统、数据库管理系统

- B. 文字处理程序、军事指挥程序、Unix
- C. 导弹飞行系统、军事信息系统、航天信息系统
- D. Word 2010 、Photoshop 、Windows 7

答案：C

解析：计算机软件分为系统软件和应用软件两大类。操作系统、数据库管理系统等属于系统软件。应用软件是用户利用计算机以及它所提供的系统软件、编制解决用户各种实际问题的程序。

128.操作系统是（ ）

- A. 主机与外设的接口
- B. 用户与计算机的接口
- C. 系统软件与应用软件的接口
- D. 高级语言与汇编语言的接口

答案：B

解析：操作系统是系统软件的重要组成部分和核心，是最贴近硬件的系统软件，是用户同计算机的接口，用户通过操作系统操作计算机并使计算机充分实现其功能。

129.下列各软件中，不是系统软件的是（ ）

- A. 操作系统
- B. 语言处理系统
- C. 指挥信息系统
- D. 数据库管理系统

答案：C

解析：系统软件和应用软件是组成计算机软件系统的两部分。系统软件主要包括操作系统、语言处理系统、系统性能检测和实用工具软件等，数据库管理系统也属于系统软件。

130.下列说法错误的是（ ）

- A. 计算机可以直接执行机器语言编写的程序
- B. 光盘是一种存储介质
- C. 操作系统是应用软件
- D. 计算机速度用 MIPS 表示

答案：C

解析：系统软件主要包括操作系统、语言处理系统、系统性能检测和实用工具软件等。其中最主要的是操作系统，它提供了一个软件运行的环境。

131.下列各项中两个软件均属于系统软件的是（ ）

- A. MIS 和 UNIX
- B. WPS 和 UNIX
- C. DOS 和 UNIX
- D. MIS 和 WPS

答案：C

解析：软件系统分为系统软件和应用软件，系统软件如操作系统、多种语言处理程序（汇编和编译程序等）、连接装配程序、系统实用程序、多种工具软件等；应用软件为多种应用目的而编制的程序。UNIX、DOS属于系统软件。MIS、WPS属于应用软件。

132.下列叙述中，错误的是（ ）

- A. 把数据从内存传输到硬盘的操作称为写盘
- B. Windows 属于应用软件
- C. 把高级语言编写的程序转换为机器语言的目标程序的过程叫编译
- D. 计算机内部对数据的传输、存储和处理都使用二进制

答案：B

解析：软件系统分为系统软件和应用软件。Windows就是广泛使用的系统软件之一，所以选项B是错误的。

133.以下关于编译程序的说法正确的是（ ）

- A. 编译程序直接生成可执行文件
- B. 编译程序直接执行源程序
- 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. 各种编译程序构造都比较复杂，所以执行效率高

答案：C

解析：本题的考查知识点是计算机语言。机器语言和汇编语言称为计算机低级语言，C语言等在表示上接近自然语言和数学语言，称为高级语言。编译程序把高级语言写的源程序转换为机器指令的程序，即目标程序。源程序经过编译生成目标文件，然后经过连接程序产生可执行程序。所以本题答案为C。

134.下列说法中，正确的是（ ）

- A. 只要将高级程序语言编写的源程序文件(如 try.c)的扩展名更改为.exe，则它就成为可执行文件了



- B. 高档计算机可以直接执行用高级程序语言编写的程序
- C. 高级语言源程序只有经过编译和链接后才能成为可执行程序
- D. 用高级程序语言编写的程序可移植性和可读性都很差

答案：C

解析：一个高级语言源程序必须过"编译"和"连接装配"两步后才能成为可执行的机器语言程序。

135.微机上广泛使用的 Windows Xp 是 ( )

- A. 多用户多任务操作系统
- B. 单用户多任务操作系统
- C. 实时操作系统
- D. 多用户分时操作系统.

答案：B

解析：Windows 操作系统是一单用户多任务操作系统，经过十几年的发展，已从 Windows 3.1 发展到目前的 Windows NT, Windows 2000 和 Windows XP。

136.在标准 ASCII 码表中，已知英文字母 A 的 ASCII 码是 01000001，则英文字母 E 的 ASCII 码是 ( )

- A. 01000011
- B. 01000100
- C. 01000101
- D. 01000010

答案：C

解析：ASCII 码本是二进制代码，而 ASCII 码表的排列顺序是十进制数，包括英文小写字母、英文大写字母、各种标点符号及专用符号、功能符等。字符 E 的 ASCII 码是  $01000001 + 100(4) = 01000101$ 。

137. 用 8 位二进制数能表示的最大的无符号整数等于十进制整数 ( )

- A. 255
- B. 256
- C. 128
- D. 127

答案：A

解析：用 8 个二进制位表示无符号数最大为 11111111 即  $2^8 - 1 = 255$ 。

138. 若要将计算机与局域网连接，至少需要具有的硬件是 ( )

- A. 集线器
- B. 网关
- C. 网卡
- D. 路由器

答案：C

解析：网络接口卡（简称网卡）是构成网络必需的基本设备，用于将计算机和通信电缆连接在一起，以便经电缆在计算机之间进行高速数据传输。因此，每台连接到局域网的计算机（工作站或服务器）都需要安装一块网卡。

139. Internet 实现了分布在世界各地的各类网络的互联，其最基础和核心的协议是（ ）

- A. HTTP
- B. FTP
- C. HTML
- D. TCP/IP

答案：D

解析：TCP/IP 是用来将计算机和通信设备组织成网络的一大类协议的统称。更通俗的说，INTERNET 依赖于数以千计的网络和数以百万计的计算机。而 TCP/IP 就是使所有这些连接在一起的“粘合剂”。

140. 蠕虫病毒属于（ ）

- A. 宏病毒
- B. 网络病毒
- C. 混合型病毒
- D. 文件型病毒

答案：B

解析：蠕虫病毒是网络病毒的典型代表，它不占用除内存以外的任何资源，不修改磁盘文件，利用网络功能搜索网络地址，将自身向下一地址进行传播。

141. 随着 Internet 的发展，越来越多的计算机感染病毒的可能途径之一是（ ）

- A. 从键盘上输入数据
- B. 通过电源线
- C. 所使用的光盘表面不清洁

D. 通过 Internet 的 E-mail, 附着在电子邮件的信息中

答案: D

解析: 计算机病毒主要通过移动存储介质(如 U 盘、移动硬盘)和计算机网络两大途径进行传播。

142.下列各项中, 非法的 Internet 的 IP 地址是 ( )

- A. 202.96.12.14
- B. 202.196. 72.140
- C. 112.256.23.8
- D. 201.124. 38.79

答案: C

解析: IP 地址由 32 位二进制数组成(占 4 个字节), 也可以用十进制表示, 每个字节之间用“.”表示, 每个字节内的数表示范围可从 0~255。

143.标准的 ASCII 码用 7 位二进制位表示, 可表示不同的编码个数是 ( )

- A. 127
- B. 128
- C. 255
- D. 256

答案: B

解析: ASCII 码是美国国家信息标准码, 用 7 位 二进制数来表示一个字符的编码, 所以总共可以表示 128 个不同的字符。

144.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

答案：B

解析：中央处理器 CPU 是由运算器和控制器两部分组成，运算器主要完成算术运算和逻辑运算，控制器主要是用以控制和协调计算机各部件自动、连续的执行各条指令。

145.汉字国标码(GB2312-80)把汉字分成 ( )

- A. 简化字和繁体字两个等级
- B. 一级汉字,二级汉字和三级汉字三个等级
- C. 一级常用汉字,二级次常用汉字两个等级
- D. 常用字,次常用字,罕见字三个等级

答案：C

解析：每个汉字有个二进制编码，叫汉字国标码。GB 2312 将收录的汉字分成两级：第一级是常用汉字计 3755 个，置于 16~55 区，按汉语拼音字母/笔形顺序排列；第二级汉字是次常用汉字计 3008 个，置于 56~87 区，按部首/笔画顺序排列。

146.一个字长为 5 位的无符号二进制数能表示的十进制数值范围是 ( )

- A. 1~32.

B. 0~31

C. 1~31

D. 0~32

答案：B

解析：无符号二进制数的第一位可为0，所以当全0时最小值为0，当全为1时最大值为 $2^5-1=31$ 。

147.TCP 协议的主要功能是（ ）

A. 对数据进行分组

B. 确保数据的可靠传输

C. 确定数据传输路径

D. 提高数据传输速度

答案：B

解析：传输控制协议 TCP 协议利用重发技术和拥塞控制机制，向应用程序提供可靠的通信连接，使它能够自动适应网上的各种变化。

148.显示器的参数：1024×768，它表示（ ）

A. 显示器分辨率

B. 显示器颜色指标

C. 显示器屏幕大小

D. 显示每个字符的列数和行数

答案：A

解析：显示器的参数：1024×768，是指计算机显示器的分辨率。

149.电子计算机最早的应用领域是（ ）

- A. 数据处理
- B. 科学计算
- C. 工业控制
- D. 文字处理

答案：B

解析：世界上第一台电子计算机采用电子管作为基本元件，主要应用于数值计算领域。

150.以.txt 为扩展名的文件通常是（ ）

- A. 文本文件
- B. 音频信号文件
- C. 图像文件
- D. 视频信号文件

答案：A

解析：根据文件扩展名及其含义，以 .txt 为扩展名的文件是文本文件。