

计算机基础知识 100 题

- 1、计算机主机是由 CPU 与下列哪种设备共同构成的(d)
A. 控制器 B. 运算器 C. 输入、输出设备 D. 内存储器
- 2、计算机能直接执行的指令包括两部分，它们是(b)
A. 源操作数与目标操作数 B. 操作码与操作数 C. ASCII 码与汉字代码 D. 数字与字符
- 3、下列诸因素中，对微机工作影响最小的是(b)
A. 尘土 B. 噪声 C. 温度 D. 湿度
- 4、不同类型的存储器组成了多层次结构的存储器体系，按存取速度从快到慢排列的是(c)
A. 快存/辅存/主存 B. 外存/主存/辅存 C. 快存/主存/辅存 D. 主存/辅存/外存
- 5、在微机中，通用寄存器的位数是(c)
A. 8 位 B. 16 位 C. 计算机字长 D. 32 位
- 6、不同的计算机，其指令系统也不相同，这主要取决于(a)
A. 所用的 CPU B. 所用的操作系统 C. 所用的程序设计语言 D. 系统的总体结构
- 7、ROM 中的信息是(a)
A. 生产厂家预先写入的 B. 计算机工作时随机写入的
C. 防止计算机病毒侵入所使用的 D. 专门用于计算机开机时自检用的
- 8、在外部设备中，绘图仪属于(d)
A. 辅(外)存储器 B. 主(内)存储器 C. 输入设备 D. 输出设备
- 9、某种计算机的内存容量是 640K，这里的 640K 容量是指多少个字节(c)
A. 640 B. 640*1000 C. 640*1024 D. 640*1024*1024
- 10、计算机的运算速度取决于给定的时间内，它的处理器所能处理的数据量。处理器一次能处理的数据量叫字长。已知 64 位的奔腾处理器一次能处理 64 个信息，相当于多少字节(c)
A. 1 个 B. 2 个 C. 8 个 D. 16 个
- 11、一个完整的计算机系统包括(d)
A. 计算机及其外部设备 B. 主机、键盘、显示器 C. 系统软件与应用软件 D. 硬件系统与软件系统
- 12、计算机断电时会丢失信息的是(c)
A. 软盘 B. 硬盘 C. RAM D. ROM
- 13、数据和程序存储在磁盘上的形式是(b)
A. 集合 B. 文件 C. 目录 D. 记录
- 14、计算机之所以称为“电脑”，是因为(c)
A. 计算机是人类大脑功能的延伸 B. 计算机具有逻辑判断功能
C. 计算机有强大的记忆能力 D. 计算机有瞬息万变我控制功能
- 15、在计算机领域中，通常用英文单词“BYTE”来表示(d)
A. 字 B. 字长 C. 二进制位 D. 字节
- 16、计算机病毒是指(c)
A. 能传染给用户的磁盘病毒 B. 已感染病毒的磁盘 C. 具有破坏性的特制程序
D. 已感染病毒的程序
- 17、既是输入设备又是输出设备的是(a)
A. 磁盘驱动器 B. 显示器 C. 键盘 D. 鼠标器
- 18、以下哪种方式属于微机的冷启动方式(d)

- A. 按 Ctrl+Alt+Del 键 B. 按 Ctrl+Break 键 C. 按 Reset 键 D. 打开电源开关启动
- 19、CAI 是指(b)
- A. 系统软件 B. 计算机辅助教学软件 C. 计算机辅助管理软件 D. 计算机辅助设计软件
- 20、所谓媒体是指(a)
- A. 表示和传播信息的载体 B. 字处理软件 C. 计算机输入与输出信息 D. 计算机屏幕显示的信息
- 21、下列说法正确的是(a)
- A. 在微机性能中，CPU 的主频越高，其运算速度越快
B. 存储器具有记忆能力，其中信息任何时候都不会丢失
C. 点阵打印机的针数越多，则能打印的汉字字体就越多
D. 两个显示器屏幕尺寸相同，则它们的分辨率必定相同
- 22、文件型病毒传染的主要对象是(d)
- A. 文本文件 B. 系统文件 C. 可执行文件 D. .EXE 和.COM 文件
- 23、24 针打印机的分辨率约为 180dpi。Dpi 数越大，打印精度越高。其中单位 dpi 是指(c)
- A. 印点/厘米 B. 印点/毫米 C. 印点/英寸 D. 印点/寸
- 24、内存地址的最重要特点是(b)
- A. 随机性 B. 唯一性 C. 顺序性 D. 连续性
- 25、直接通过总线与 CPU 连接的部件是(b)
- A. 显示器 B. 内存储器 C. 磁盘驱动器 D. 键盘
- 26、计算机的运算速度可以用 MIPS 来描述，它的含义是(a)
- A. 每秒执行百万条指令 B. 每秒处理百万个字符 C. 每秒执行千万条指令 D. 每秒处理千万个字符
- 27、在计算机行业中，MIS 是指(a)
- A. 管理信息系统 B. 数学教学系统 C. 多指令系统 D. 查询信息系统
- 28、多媒体计算机是指(c)
- A. 具有多种功能的计算机 B. 具有多种外设的计算机
C. 能处理多种媒体的计算机 D. 能借助多种媒体操作的计算机
- 29、我国第一台电子计算机于那一年试制成功(b)
- A. 1953 B. 1958 C. 1964 D. 1978
- 30、计算机所具有的存储程序和程序原理是谁提出来的(c)
- A. 图灵 B. 布尔 C. 冯·诺依曼 D. 爱因斯坦
- 31、微型计算机系统中央处理器通常是指(c)
- A. 内存储器和控制器 B. 内存储器和运算器 C. 运算器和控制器 D. 内存储器、控制器和运算器
- 32、存储器可分为哪两类(d)
- A. 硬盘和软盘 B. ROM 和 EPROM C. RAM 和 ROM D. 内存储器和外存储器
- 33、最早的计算机的用途是用于(a)
- A. 科学计算 B. 自动控制 C. 辅助设计 D. 系统仿真
- 34、CPU 中的内存设备相当于运算器中的一个存储单元，它的存取速度比存储器要快得多(d)
- A. 存放器 B. 辅存 C. 主存 D. 寄存器
- 35、存储器的 1MB 单位相当于多少 KB 单位(b)

-
- A. 512 B. 1024 C. 1024^2 D. 1024^4
- 36、国产银河型数字式电子计算机是属于下列哪种类型计算机(d)
- A. 微型 B. 小型 C. 中型 D. 巨型
- 37、微型计算机在工作中电源突然中断，则其中的信息全部丢失，再次通电后也不能恢复的是(c)
- A. ROM 和 RAM 中的信息 B. ROM 中的信息 C. RAM 中的信息 D. 硬盘中的信息
- 38、当前，3.5 英寸高密软盘的容量是(d)
- A. 1.0MB B. 1.2MB C. 1.4MB D. 1.44MB
- 39、在未击键时，左手无名指应放在什么键上(a)
- A. S 键 B. D 键 C. J 键 D. K 键
- 40、下列选项属于软件的是(d)
- A. 主机 B. 键盘 C. 显示器 D. 操作系统
- 41、硬盘工作时应特别注意避免(b)
- A. 噪声 B. 震动 C. 潮湿 D. 日光
- 42、针式打印机术语中，24 针是指(d)
- A. 24×24 点阵 B. 信号线插头有 24 针 C. 打印头有 24×24 根针 D. 打印头有 24 根针
- 43、办公自动化是计算机的一项应用，按计算机应用的分类，它属于(c)
- A. 科学计算 B. 实时控制 C. 数据处理 D. 辅助设计
- 44、在计算机应用中，“计算机辅助设计”的英文缩写是(a)
- A. CAD B. CAE C. CAI D. CAM
- 45、下面列出的四项中，不属于计算机病毒特征的是(d)
- A. 潜伏性 B. 激发性 C. 传播性 D. 免疫性
- 46、磁盘处于写保护状态，那么磁盘中的数据(b)
- A. 不能读出，不能删改，也不能写入新数据 B. 可以读出，不能删改，也不能写入新数据
- C. 可以读出，可以删改，但不能写入新数据 D. 可以读出，不能删改，但可以写入新数据
- 47、下列软件均属于操作系统的是(b)
- A. WPS 与 PC DOS B. Windows 与 MS DOS C. Word 与 Windows D. DOXBASE 与 OS/2
- 48、启动计算机引导 DOS 是将操作系统(d)
- A. 从磁盘调入中央处理器 B. 从内存调入高速缓冲存储器
- C. 从软盘调入硬盘 D. 从系统盘调入内存
- 49、Windows 9X 是哪种方式的操作系统(d)
- A. 单任务字符方式 B. 单任务图形方式 C. 多任务字符方式 D. 多任务图形方式
- 50、操作系统是重要的系统软件，下面几个软件中不属于操作系统的是(c)
- A. Unix B. Linux C. PASCAL D. Windows Xp
- 51、将 DOS 系统盘插入 A 驱动器启动机器，随后使用一批应用软件，在此过程中，DOS 系统盘(b)
- A. 必须始终插入在 A 驱动器中 B. 不必再用 C. 可能有时要插入 A 驱动器中 D. 可能有时要插入 B 驱动器中
- 52、操作系统的作用是(c)

-
- A. 把源程序译成目标程序 B. 便于进行数据管理 C. 控制和管理系统资源 D. 实现硬件之间的连接
- 53、各种应用软件都必须在(d)的支持下运行()
- A. 编程程序 B. 计算机语言程序 C. 字处理程序 D. 操作系统
- 54、计算机软件一般指的是(a)
- A. 系统软件和实用软件 B. 实用软件和自由软件 C. 培训软件和管理软件 D. 编辑软件和科学计算软件
- 55、操作系统在第几代计算机开始应用(d)
- A. 第一代 B. 第二代 C. 第三代 D. 第四代
- 56、已知计算机 C:\DOS 下有一个正确的 FORMAT.COM 文件，当执行如下命令：
C:\FORMAT A:<回车>得到的回答是 BAD COMMAND OR FILE NAME 提示信息，下面解释正确的是(d)
- A. 根目录中没有 AUTOEXEC.BAT 文件 B. 在执行该命令前操作者没有执行过 PATH 命令
- C. C:\DOS 中的 FORMAT.BAT 文件有错
- D. 由于 AUTOEXEC.BAT 或操作者最后执行过的 PATH 命令缺少路径 C:\DOS，或者根本没有执行 PATH 命令
- 57、以下 DOS 命令中，有可能在磁盘上建立子目录的是(c)
- A. TYPE B. DIR C. XCOPY D. CD
- 58、对具有隐含属性(H)的当前目录下的文件 AB.TXT，能成功执行的 DOS 命令是(d)
- A. TYPE AB.TXT B. COPY AB.TXT XY.TXT C. DIR AB.TXT D. REN AB.TXT XY.TXT
- 59、将 A 盘上 50 个文件用 C:\COPY A:*. *命令复制到 C 盘的当前目录中，在复制到某个文件时，由于读数据出错，屏幕显示：ABORT，RETRY，IGNORE，FAIL？键入“T”后，继续复制没再出现过错误信息，最后复制的结果是(a)
- A. 读数据出错的文件不正确，其他文件正确 B. 读数据出错的文件不正确，其他文件也不正确
- C. 读数据出错的文件正确，其他文件不正确 D. 复制的文件完全正确
- 60、在 CONFIG.SYS 文件中，装入特定可安装设备驱动程序程序的命令是(d)
- A. BUFFER B. FILES C. DRIVER D. DEVICE
- 61、执行 DOS 命令：C:\ATTRIB A:*. *的功能是(d)
- A. 查看 A 盘上所有文件的属性 B. 查看 A 盘上当前目录中所有文件的属性
- C. 查看 A 盘上所有系统文件的属性 D. 删去 A 盘上所有隐含文件的属性
- 62、执行下列 DOS 命令，效果等价的一组是(b)
- A. COPY *.FOR 与 COPY *.FOR CON
- B. COPY A:*. * B:与 XCOPY A:*. * B:
- C. COPY FILE1.TXT+FILE2.TXT 与 COPY FILE2.TXT+FILE1.TXT
- D. XCOPY A:*. * B:/S 与 DISKCOPY A: B:
- 63、下列文件名中，属于 DOS 中的保留设备名的为(b)
- A. AUX B. COM C. CON1 D. PRN1
- 64、DOS 系统文件中 COMMAMD.COM 文件的作用是(c)
- A. 负责基本的设备输入输出功能 B. 直接向计算机发出命令，满足用户需要
- C. 解释用户输入的命令，并协调执行该命令 D. 编译解释执行程序命令
- 65、要把当前系统提示符 c:\>改变为 C>要用什么命令(b)
- A. PROMPT \$P\$G B. PROMPT \$N\$G C. PROMPT \$G D. PROMPT \$P

- 66、使用 DIR 命令查看一个目录下的文件，查看清单最后总会有总共列举的几个文件的提示，那么文件个数最少是(a)
- A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
- 67、在 DOS 提示符下不能执行的文件类型的扩展名为(b)
- A. BAT B. BAK C. EXE D. COM
- 68、下列关于 DEL 命令的四条叙述中正确的是(b)
- A. 一次只能删除一个文件 B. 一次可以删除一个或多个文件
C. 可以删除隐含文件 D. 可以删除只读文件
- 69、命令 PATH C:\DOS 有何作用(c)
- A. 标记 C 盘 DOS 子目录 B. 将 C 盘 DOS 子目录置为当前目录
C. 指明 C:\DOS 为当前路径 D. 搜寻 C 盘 DOS 子目录下的可执行文件
- 70、在 MS DOS 的根目录中，有如下文件：TIME.EXE、TIME.COM、TIME.BAT，则 C:\TIME<回车>执行的是(b)
- A. TIME.EXE B. TIME.COM C. TIME.BAT D. 内部命令
- 71、微机内的存储的地址的编码方式是(a)
- A. 二进制位 B. 字长 C. 字节 D. 微处理器的型号
- 72、在 24*24 点阵的字库中，汉字“一”与“编”的字模占用字节数分别是(a)
- A. 72、72 B. 32、32 C. 32、72 D. 72、32
- 73、计算机系统总线上传送的信号有(b)
- A. 地址信号与控制信号 B. 数据信号、控制信号与地址信号
C. 控制信号与数据信号 D. 数据信号与地址信号
- 74、在计算机内部用来传送、存贮、加工处理的数据或指令(命令)都是以什么形式进行的(c)
- A. 十进制码 B. 智能拼音码 C. 二进制码 D. 五笔字型码
- 75、在计算机中，ASCII 码是几位二进制代码(a)
- A. 7 B. 82 C. 12 D. 16
- 76、下面四个不同进制的数，最小的一个数是(b)
- A. (11011001)₂ B. (37)₈ C. (75)₁₀ D. (A7)₁₆
- 77、小张用十六进制、八进制和十进制写了如下的一个等式：52-19=33。式中三个数是各不相同进位制的数，试问 52、19、33，分别为(b)
- A. 八进制，十进制，十六进制 B. 十进制，十六进制，八进制
C. 八进制，十六进制，十进制 D. 十进制，八进制，十六进制
- 78、已知小写字母“m”的十六进制的 ASCII 码值是 6D，则小写字母“c”的十六进制数据的 ASCII 码值是(d)
- A. 98 B. 62 C. 99 D. 63
- 79、计算机中的数有浮点与定点两种，其中用浮点表示的数，通常由哪两部分组成(c)
- A. 指数与基数 B. 尾数与小数 C. 阶码与尾数 D. 整数与小数
- 80、十进制算术表达式：3*512+7*64+4*8+5 的运算结果，用二进制表示为(b)
- A. 10111100101 B. 11111100101 C. 11110100101 D. 11111101101
- 81、组成“教授”(JIAO SHOU)，“副教授”(FU JIAO SHOU)与“讲师”(JIANG SHI)这三个词的汉字，在 GB2312-80 字符集中都是一级汉字，对这三个词排序的结果是(a)
- A. 副教授,讲师,教授 B. 教授,副教授,讲师 C. 副教授,教授,讲师 D. 讲师,副教授,教授
- 82、GB2312-80 规定了一级汉字 3755 个，二级汉字 3008 个，其中二级汉字字库中的汉字的排列规则是(b)

- A. 以笔划的多少 B. 以部首 C. 以 ASCII 码 D. 以机内码
- 83、下列无符号数中最小的数是(b)
A. (11110001)₂ B. (27)₈ C. (73)₁₀ D. (2A)₁₆
- 84、如果用一个字节来表示整数，最高位用作符号位，其他位表示数值。例如：00000001 表示+1，10000001 表示-1，试问这样表示法的整数 A 的范围应该是(a)
A. $-127 \leq A \leq 127$ B. $-128 \leq A \leq 128$ C. $-128 \leq A < 128$ D. $-128 \leq 128$
- 85、如果用一个字节来表示整数，最高位用作符号位，其他位表示数值。例如：00000001 表示+1，10000001 表示-1，在这样的表示法中，以下哪种说法是正确的(a)
A. 范围内的每一个数都只有唯一的格式 B. 范围内每一个数都有两种格式
C. 范围内的一半数有两种格式 D. 范围内只有一个数有两种表示格式
- 86、已知在某进位制计数下， $2*4=11$ ，根据这个运算规则， $5*16$ 的结果是(c)
A. 80 B. 122 C. 143 D. 212
- 87、下列各无符号十进制整数中，能用八位二进制表示的是(d)
A. 296 B. 333 C. 256 D. 199
- 88、执行下列二进制算术加法运算 11001001+00100111 其运算结果是(b)
A. 11101111 B. 11110000 C. 00000001 D. 10100010
- 89、二进制数 1110111.11 转换成十进制数是(d)
A. 119.125 B. 119.3 C. 119.375 D. 119.75
- 90、二进制数(1)0.0111;(2)0.1110;(3)+0.001101* 2^0 ;(4)0.110100* 2^{-10} 中，规格化形式的数有(c)
A. (2)(4) B. (1) C. (1)(2)(4) D. (1)(2)
- 91、下列四种不同数制表示的数中，数值最小的一个是(c)
A. 八进制数 247 B. 十进制数 169 C. 十六进制数 A6 D. 二进制数 10101000
- 92、用拼音法输入汉字“国”，拼音是“guo”。那么，“国”的汉字内码占字节的个数是(b)
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
- 93、用补码表示的、带符号的八位二进制数，可表示的整数范围是(a)
A. -128 至+127 B. -128 至+128 C. -127 至+127 D. -127 至+128
- 94、下列四个不同进制的数中，数值最大的是(c)
A. 二进制数 1001001 B. 八进制数 110 C. 十进制数 71 D. 十六进制数 4A
- 95、有一个数值 152，它与十六进制数 6A 相等，那么该数值是(c)
A. 二进制数 B. 四进制数 C. 八进制数 D. 十进制数
- 96、Internet 的规范译名应为(b)
A. 英特尔网 B. 因特网 C. 万维网 D. 以太网
- 97、下列哪些计算机网络不是按覆盖地域划分的(d)
A. 局域网 B. 都市网 C. 广域网 D. 星型网
- 98、以下列举 Internet 的各种功能中，错误的是(a)
A. 编译程序 B. 传送电子邮件 C. 查询信息 D. 数据库检索
- 99、计算机网络最突出的优点是(b)
A. 传送信息速度快 B. 共享资源 C. 内存容量大 D. 交互性好
- 100、信息高速公路传送的是(a)
A. 二进制数据 B. 多媒体信息 C. 程序数据 D. 各种数字信息

参考答案

1-10 dbbccaadcc 11-20 dcbcdcadba 21-30 adcbbaacbc 31-40 cda dbdcda d
41-50 bdcadbbddc 51-60 bcdadddcad 61-70 dbbcbabbcb 71-80 aabcabbddcb

81-90 abbaacdbdc 91-100 cbaccbdaba