

- B. 易记易用
C. 只用数码输入, 方法简单, 容易记忆
D. 编码有规律, 不易忘记
12. 下列合法的 E-mail 地址格式是_____。
- A. 全称域名@用户名 B. 用户名@全称域名
C. 用户名&全称域名 D. 用户名&全称域名
13. 当甲要给乙发送邮件时, 必须_____。
- A. 甲乙同时上网 B. 乙上网
C. 甲上网 D. 都不上网
14. 十进制数 111 转换成二进制数是_____。
- A. 01101111 B. 01101010 C. 01101110 D. 01101011
15. 硬盘的一个主要性能指标是容量, 硬盘容量的计算公式为_____。
- A. 磁道数×面数×扇区数×盘片数×512 字节
B. 磁道数×面数×扇区数×盘片数×128 字节
C. 磁道数×面数×扇区数×盘片数×80×512 字节
D. 磁道数×面数×扇区数×盘片数×15×128 字节
16. 下列叙述中正确的是_____。
- A. 软盘驱动器属于主机, 而软盘片属于外部设备
B. 计算机主机由 CPU 和内存储器构成
C. 用机器语言开发应用程序的生产率高
D. 主存储器中只能存储程序
17. 二进制数 1110011 转换为十进制数是_____。
- A. 115 B. 91 C. 171 D. 71
18. 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
19. 下列软件不是操作系统的是_____。
- A. Linux B. UNIX C. Windows D. Office
20. 微型机中, 西文字符采用的编码是_____。
- A. EBCDIC 码 B. ASCII 码 C. 原码 D. BCD 码
21. 计算机网络的目标是实现_____。
- A. 数据处理 B. 文献检索
C. 资源共享和信息传输 D. 信息传输
22. 计算机的硬件主要包括运算器、存储器、输入设备、输出设备和_____。
- A. 控制器 B. 显示器 C. 磁盘驱动器 D. 打印机
23. 下列说法中错误的是_____。
- A. 每个汉字的机内码与 ASCII 码一样, 只需要一个字节存储
B. 计算机病毒会对存储在硬盘中的程序和数据造成破坏

- C. 二级汉字是按照偏旁部首及笔画多少排序的
D. 0~9 个数字的编码采用 BCD 码
24. 用高级程序设计语言编写的程序要转换成等价的可执行程序, 必须经过_____。
A. 汇编 B. 编译 C. 解释 D. 编译和连接
25. 把硬盘上的数据传送到计算机的内存中去, 称为_____。
A. 打印 B. 写盘 C. 输出 D. 读盘
26. 存储一个汉字的机内码需要两个字节, 其前后两个字节的最高位二进制值分别是_____。
A. 1 和 0 B. 0 和 1 C. 1 和 1 D. 0 和 0
27. 下列各存储器中, 存取速度最快的是_____。
A. CD-ROM B. 内存储器 C. 软盘 D. 硬盘
28. _____不是预防计算机病毒的措施。
A. 建立备份 B. 专机专用 C. 不上网 D. 定期检查
29. 在计算机系统软件中, 最核心的软件是_____。
A. 数据库系统 B. 程序语言处理系统
C. 操作系统 D. 系统维护工具
30. 下列叙述中正确的是_____。
A. 一个字符的标准 ASCII 码占一个字节的存储量, 其最高位二进制数总为 0
B. 大写英文字母的 ASCII 码值大于小写英文字母的 ASCII 码值
C. 同一个英文字母(如字母 A)的 ASCII 码值和它在汉字系统下的内码值是相同的
D. 标准 ASCII 码表的每一个 ASCII 码都能在屏幕上显示成一个相应的字符
31. 微型计算机中的 386 或 486 指的是_____。
A. 存储容量 B. 运算速度 C. 显示器型号 D. CPU 的类型
32. 系统参数设置的作用是_____。
A. 修改操作系统 B. 清除病毒
C. 修改机器配置 D. 增加外部设备
33. 计算机内所有的指令构成了_____。
A. 计算机的指令系统 B. 计算机的控制系统
C. DOS 操作 D. 计算机的操作规范
34. 下列合法的 IP 地址是_____。
A. 192.28.39 B. 0.34.156.255
C. 172.16.50.88 D. 255.255.256.0
35. 下列各不同进制的 4 个无符号数中, 最小的数是_____。
A. 二进制: 11011001 B. 八进制: 37
C. 十进制: 75 D. 十六进制: 2A
36. 一个 48×48 的点阵汉字字型码要用_____个字节存储。
A. 72 B. 32 C. 288 D. 256
37. 实现计算机网络需要硬件和软件。其中负责管理整个网络各种资源、协调各种操作的软件叫做_____。
A. 网络应用软件 B. 通信协议软件

- C. OSI
D. 网络操作系统
38. 所谓“裸机”是指_____。
A. 单片机
B. 单板机
C. 不装备任何软件的计算机
D. 只装备操作系统的计算机
39. 微型计算机在显示西文字符时, 一般情况下一屏最多可显示_____。
A. 25 行, 每行 80 个字符
B. 25 行, 每行 60 个字符
C. 20 行, 每行 80 个字符
D. 20 行, 每行 60 个字符
40. 瑞星是目前流行的计算机_____。
A. 系统软件
B. 字处理软件
C. 杀毒软件
D. 多媒体软件
41. 局域网传输介质通常采用_____。
A. 光纤
B. 同轴电缆或双绞线
C. 电话线
D. 普通电线
42. 国标码 GB 2312-80 中规定了信息交换用的字符总共有_____。
A. 6763
B. 7636
C. 7366
D. 6673
43. 微型计算机显示器一般有两组引线, 它们是_____。
A. 信号线与地址线
B. 电源线与信号线
C. 控制线与地址线
D. 电源线与控制线
44. 网络协议是_____。
A. 网络用户使用网络资源时必须遵守的规定
B. 网络计算机之间进行通信的规则
C. 网络操作系统
D. 用于编写通信软件的程序设计语言
45. 一般为了提高屏幕输出图像的质量, 可以_____。
A. 提高显示器的分辨率
B. 在显示属性中改变颜色数
C. 减少程序的运行
D. 增加系统的内存
46. 目前计算机的应用领域可大致分为三个方面, 下列答案中正确的是_____。
A. 计算机辅助教学、专家系统、人工智能
B. 工程计算、数据结构、文字处理
C. 实时控制、科学计算、数据处理
D. 数值处理、人工智能、操作系统
47. 计算机系统由_____组成。
A. 主机和系统软件
B. 硬件系统和应用软件
C. 硬件系统和软件系统
D. 微处理器和软件系统
48. 配置高速缓冲存储器 (cache) 是为了解决_____。
A. 内存与辅助存储器之间速度不匹配的问题
B. CPU 与辅助存储器之间速度不匹配的问题
C. CPU 与内存之间速度不匹配的问题
D. 主机与外设之间速度不匹配的问题
49. 路由选择是 OSI 模型中_____的主要功能。

- A. 物理层 B. 数据链路层 C. 网络层 D. 传输层
50. 存储 400 个 24×24 点阵汉字字形所需的存储容量是_____。
- A. 255KB B. 75KB C. 37.5KB D. 28.15KB
51. 以下英文单词代表字节的是_____。
- A. byte B. WAIS C. USENET D. FTP
52. 在计算机应用中,“计算机辅助设计”的英文缩写为_____。
- A. CAD B. CAM C. CAE D. CAT
53. 在计算机领域中,媒体是指_____。
- A. 表示和传播信息的载体 B. 各种信息的编码
C. 计算机的输入/输出 D. 计算机屏幕显示的信息
54. 在计算机中,一个字节可存放的最大二进制数是_____。
- A. 1111 B. 11111111 C. 111111 D. 1111111111
55. 二进制数 1110111 转换成十六进制数是_____。
- A. 77 B. D7 C. E7 D. F7
56. 下列字符中,其 ASCII 码值最大的是_____。
- A. 9 B. D C. A D. Y
57. GB 2312-80 中规定了信息交换用的汉字中,按其使用频度及其用途大小分成一级汉字和二级汉字,一级汉字按_____顺序排列。
- A. 笔型 B. 笔画 C. 拼音 D. 字母
58. CPU 不能直接访问的存储器是_____。
- A. ROM B. RAM C. Cache D. 外存储器
59. 目前一张 CD-ROM 盘片最多可存放的字节数是_____。
- A. 640KB B. 640MB C. 1024KB D. 512KB
60. 640KB 的含义是_____。
- A. 640000 字节 B. 640×1024 个汉字
C. 640×1024 个字节 D. 640×1024 位
61. 目前在计算机广域网中主要采用_____。
- A. 编码解码技术 B. 电路交换技术
C. 报文分组交换技术 D. 令牌总线技术
62. 计算机字长取决于_____总线的宽度。
- A. 数据 B. 地址 C. 控制 D. 通信
63. 与二进制小数 0.1 等值的十六进制小数是_____。
- A. 0.1 B. 0.2 C. 0.4 D. 0.8
64. 下列语言中属于第四代语言的是_____。
- A. 机器语言 B. 汇编语言
C. Java 语言 D. FORTRAN 语言
65. 286 微型计算机是_____。
- A. 16 位机 B. 8 位机 C. 32 位机 D. 准 16 位机
66. 多媒体计算机系统的两大组成部分是_____。
- A. 多媒体功能卡和多媒体主机

- B. 多媒体通信软件和多媒体开发工具
C. 多媒体输入设备和多媒体输出设备
D. 多媒体计算机硬件系统和多媒体计算机软件系统
67. 一片存储容量是 1.44MB 的软磁盘, 可以存储大约 140 万个_____。
A. ASCII 码 B. 中文字符 C. 磁盘文件 D. 字目录
68. 下列叙述中错误的是_____。
A. 计算机要经常使用, 不要长时间闲置不用
B. 为了延长计算机的寿命, 应避免频繁开关计算机
C. 在计算机附近应避免磁场干扰
D. 计算机使用几个小时后, 应关机一会儿再用
69. 关于以下字符 ASCII 码值的大小关系, 下列说法正确的是_____。
A. $Z < A < \text{空格}$ B. $a < A < \text{空格}$ C. $a > A > 9 > \text{空格}$ D. $C > b > 9$
70. 一般微型计算机有几十条到几百条不同的指令, 这些指令按其操作功能不同可以分为_____。
A. 数据处理指令、传送指令、程序控制指令、状态管理指令
B. 算术运算指令、逻辑运算指令、移位和比较指令
C. 存储器传送指令、内部传送指令、条件转移指令和无条件转移指令
D. 子程序调用指令、状态管理指令、输入/输出指令和堆栈指令
71. 有些应用软件一经放入 CD-ROM 中, 计算机便能进入执行, 这是因为_____。
A. 计算机的自动检测 B. 该光盘上含有自动执行文件
C. 计算机能自动检测 D. CD-ROM 的自动检测功能
72. 计算机病毒的构成一般包括三个模块: 引导模块、传染模块和破坏/表现模块。其中引导模块将病毒由_____引入_____, 使后两个模块处于活动状态。
A. 内存、外存 B. 外存、内存 C. 软盘、CPU D. CPU、软盘
73. 在局域网中, 各个结点计算机之间的通信线路是通过_____接入计算机的。
A. 串行输入口 B. 第一并行输入口
C. 第二并行输入口 D. 网络适配器 (网卡)
74. PCI 系列 586/60 微型计算机, 其中 PCI 是_____。
A. 产品型号 B. 总线标准
C. 微机系统名称 D. 微处理器型号
75. 计算机中的数据可分为两种类型: 数字和字符, 它们最终都要转换为二进制代码进行存储和处理。对于人们习惯的十进制数字, 通常用_____进行转换。
A. BCD 码 B. ASCII 码 C. 电报码 D. 十六进制码
76. 浏览 Web 的软件称为_____。
A. HTML 解释器 B. Web 浏览器 C. Explorer D. Netscape Navigator
77. 以太网的拓扑结构是_____。
A. 星型 B. 总线型 C. 环型 D. 分布型
78. 在 ENIAC 的研制过程中, 由美籍匈牙利数学家总结并提出了非常重要的改进意见, 他是_____。
A. 冯·诺依曼 B. 阿兰·图灵 C. 古德·摩尔 D. 以上都不是

79. 一个非零无符号二进制整数后加两个零形成一个新的数, 新数的值是原数值的_____。
- A. 4倍 B. 2倍 C. 四分之一 D. 二分之一
80. 下列叙述中错误的是_____。
- A. 通过自动(如扫描)或人工(如击键、语音)方法将汉字信息(图形、编码或语音)转换为计算机内部表示汉字的机内码并存储起来的过程, 称为汉字输入
- B. 将计算机内存储的汉字内码恢复成汉字, 并在计算机外部设备上显示或通过某种介质保存下来的过程, 称为汉字输出
- C. 将汉字信息处理软件固化, 构成一块插件板, 这种插件板称为汉卡
- D. 汉字国标码就是汉字拼音码
81. 某汉字的国际码是 1112H, 其机内码是_____。
- A. 3132H B. 5152H C. 8182H D. 9192H
82. 早期的 BASIC 语言采用_____将源程序转换成机器语言。
- A. 汇编 B. 解释 C. 编译 D. 编辑
83. 使用 Pentium III/500 的微型计算机, 其 CPU 的输入时钟频率是_____。
- A. 500kHz B. 500MHz C. 250kHz D. 250MHz
84. 静态 RAM 的特点是_____。
- A. 在不断电的条件下, 信息在静态 RAM 中保持不变, 故而不必定期刷新就能永久保存信息
- B. 在不断电的条件下, 信息在静态 RAM 中不能永久无条件保持, 必须定期刷新才不致丢失信息
- C. 在静态 RAM 中的信息只能读不能写
- D. 在静态 RAM 中的信息断电后也不会丢失
85. MID 软件属于_____。
- A. 系统软件 B. 应用软件 C. 管理软件 D. 多媒体软件
86. _____是点阵打印机。
- A. 激光打印机 B. 喷墨打印机 C. 静电打印机 D. 针式打印机
87. 下列关于计算机的叙述中, 不正确的是_____。
- A. 世界上第一台计算机诞生于美国, 主要元件是晶体管
- B. 我国自主生产的巨型机代表是“银河”
- C. 笔记本电脑也是一种微型计算机
- D. 计算机的字长一般都是 8 的整数倍
88. 计算机根据运算速度、存储能力、功能强弱、配套设备等因素可划分为_____。
- A. 台式计算机、便携式计算机、膝上型计算机
- B. 电子管计算机、晶体管计算机、集成电路计算机
- C. 巨型机、大型机、中型机、小型机和微型机
- D. 8 位机、16 位机、32 位机、64 位机
89. 二进制中的 3 位可以表示_____。
- A. 两种状态 B. 四种状态 C. 八种状态 D. 九种状态
90. 处理器的字长、主频、ALU 结构以及_____是影响其处理速度的重要因素。

4. 十六进制数是由 0, 1, 2, ..., 13, 14, 15 这 16 个数码组成的。
5. 上挡键 Shift 键仅对标有双符号的键起作用。
6. 大写锁定键 Caps Lock 仅对字母键起作用。
7. Shift 键与 Caps Lock 键的状态有关。
8. Alt 和 Ctrl 键不能单独使用, 只有配合其他键使用才有意义。
9. Ctrl+Break 键与 Ctrl+Num Lock 键功能相同。
10. Ctrl+P 键与 Ctrl+PrintScreen 键功能相同。
11. 一般说来, 4 个光标移动键在各种编辑状态下的作用相同。
12. 一般情况下, Home、End、PageUp 和 PageDown 四个键都是编辑键。
13. Ctrl+S 与 Ctrl+Num Lock 键作用相同。
14. 中止程序执行的命令有 Ctrl+C 或 Ctrl+Break 键。
15. 磁盘读写数据的方式是顺序的。
16. 软盘的存储容量与其直径大小成正比。
17. 在编辑文件存盘时, 屏幕显示“Write Protect Error Writing Drive”表示软盘已坏, 不能使用。
18. 计算机犯罪的形式是未经授权而非法入侵计算机系统, 复制程序或数据文件。
19. 计算机病毒也像人体中的有些病毒一样, 在传播中发生变异。
20. 计算机病毒的载体是用户交叉使用的键盘。
21. 病毒对计算机的破坏程度取决于它是操作系统型、外壳型还是入侵型或源码型。
22. 计算机病毒可使计算机不能正常启动或正常工作。
23. 计算机病毒只感染磁盘上的可执行文件。
24. 只有当某种条件满足时, 计算机病毒才能被激活, 产生破坏作用。
25. 计算机病毒的产生是不可避免的。
26. 解病毒软件能解除所有计算机病毒。
27. 有了防病毒卡就可避免计算机病毒的感染。
28. 防病毒的措施之一是对重要的数据和程序文件采用加密方式存于微机硬盘分区。
29. 防病毒的措施之一是用户重视知识产权, 不要盗版复制软件。
30. 若没有解病毒软件, 则计算机病毒将无法消除。
31. 计算机能够按照人们的意图自动、高速地进行操作, 是因为程序存储在内存中。
32. 微机字长取决于数据总线宽度。
33. 显示器是由监视器与显示卡两部分组成的。
34. 给每个存储单元的编号, 称为地址。
35. 高分辨率监视器的分辨率最低是 640×480。
36. 显示设备所能表示的像素个数称为分辨率。
37. 总线由数据总线、地址总线和控制总线组成。
38. CD-ROM 利用表面的平和凹表示“0”和“1”。
39. 某计算机内存容量为 512KB, 那么它的内存地址寄存器需要 19 位二进制。
40. 微型机的可靠性是指机器平均无故障工作时间。
41. 用屏幕水平方向上显示的点数乘垂直方向上显示的点数来表示显示器清晰度的指标, 通常称为分辨率。

42. 计算机执行一条指令需要的时间称为指令周期。

计算机基础知识习题答案

一、选择题

1. B 2. C 3. B 4. A 5. B 6. A 7. B 8. C 9. B 10. A
11. A 12. B 13. C 14. A 15. A 16. B 17. A 18. C 19. D 20. B
21. C 22. A 23. A 24. D 25. D 26. C 27. B 28. C 29. C 30. A
31. D 32. C 33. A 34. C 35. B 36. C 37. D 38. C 39. A 40. C
41. B 42. A 43. B 44. B 45. B 46. C 47. C 48. C 49. C 50. D
51. A 52. A 53. A 54. B 55. A 56. D 57. C 58. D 59. B 60. C
61. C 62. A 63. D 64. C 65. A 66. D 67. A 68. D 69. C 70. A
71. B 72. B 73. D 74. B 75. A 76. B 77. B 78. A 79. A 80. D
81. D 82. B 83. B 84. A 85. D 86. D 87. A 88. C 89. C 90. D
91. C 92. A 93. B 94. A 95. D 96. C 97. C 98. D 99. B 100. C

二、判断题

1. F 2. F 3. F 4. F 5. F 6. T 7. T 8. T 9. F
10. T 11. T 12. T 13. F 14. T 15. F 16. F 17. F 18. T
19. T 20. F 21. F 22. T 23. F 24. T 25. T 26. F 27. F
28. T 29. T 30. F 31. T 32. T 33. T 34. T 35. T 36. T
37. T 38. T 39. T 40. T 41. T 42. T