

全国计算机等级考试

潘金贵 刘禹 刘尧
顾铁成 胡立新 等编
审校

考前训练



内 容 简 介

全国计算机等级考试是经国家教委批准,由国家教委考试中心设计并组织实施,用于测试应考者计算机应用知识与能力的一种考试。编写本书,目的在于指导应考者适应这种考试方式,从而提高应考者的考试能力,帮助应考者顺利通过等级考试。

本书依据全国计算机等级考试一二级大纲,并从大纲要求的深度和广度出发,给出了关于计算机基础知识、DOS 操作系统的使用方法、汉字处理和汉字系统、字表处理系统、FoxBASE 数据库管理系统和 True BASIC 语言等方面的习题和答案,并以习题为主。本书的附录还给出了一二级等级考试大纲和前几届考试试题及答案。

本书读者对象主要面向一二级应考者。

全国计算机等级考试考前训练

刘禹 刘尧 胡立新 等编

潘金贵 顾铁成 审校

*

南京大学出版社出版

(南京大学校内,邮政编码:210093)

江苏省新华书店发行 丹阳兴华印刷厂印刷

*

开本:787×1092 1/16 印张:17 字数:424 千

1997年10月第1版 1997年10月第1次印刷

印数:1~5000

ISBN 7-305-03103-8/TP·162

定价:20.00元

前　　言

全国计算机等级考试是经国家教委批准,国家教委考试中心设计并组织实施的。它是测试应考者计算机应用知识与能力的考试。等级考试的内容是根据使用计算机的不同要求,划分等级,分别考试。目前全国计算机等级考试分为四个等级。一级考试考核应考者的计算机初步知识和使用微机系统的初步能力,主要为从事文字、表格处理和常规信息检索人员设立的。要求应考者具有计算机的基础知识,掌握字表处理软件的使用方法,了解数据库应用系统的使用方法,并达到一定的熟练程度。二级考试考核应考者的软、硬件基础知识和使用一种高级语言编制程序的能力,主要为进行计算机程序设计或数据库管理软件使用人员考核而设立的。它要求应考者具有计算机基础知识,熟悉一种计算机操作系统的使用,并能熟练地使用一种计算机高级语言或数据库语言编写程序和调试程序。

在等级考试中,一级和二级考试的主要区别是二级考试有程序设计的内容,而程序设计部分的考试又可以选择各种高级语言,这样范围就比较广泛。但是基础知识,如计算机基础知识,微机组成,DOS 操作系统基本是相同的。

三级考试分为 A、B 两级,前者偏硬件,后者偏软件,应考合格者应能较顺利地进行计算机软件和硬件应用工程项目的实施,并达到一定的熟练程度。

等级考试包括笔试和上机考试两部分,笔试和上机考试分别进行,只有笔试合格者才有资格参加上机考试。笔试时间一级为 90 分钟,二三级为 120 分钟。上机时间一级为 30 分钟,二三级为 60 分钟。

全国计算机等级考试一经推出,就得到社会各界的广泛响应,对非计算机专业的计算机教育起到了有力的推动作用,以促进计算机知识的普及和推广。我们编写的这本以习题为主的指导参考书,旨在使应考者适应这种考试方式,从而提高应考者的考试能力,顺利地通过等级考试。

本书依据全国计算机等级考试一二级大纲编写,并从大纲要求的深度和广度出发,给出了关于计算机基础知识、DOS 操作系统的使用方法、汉字处理和汉字系统、字表处理系统、FoxBASE 数据库管理系统和 True BASIC 语言等方面习题和答案,并以习题为主。本书主要面向一二级应考者。

本书由刘禹、刘尧、胡立新、任中华、石俊、李志义执笔。全书先由潘力副教授作了校阅,再由潘金贵教授和顾铁成审阅定稿。

限于水平,书中定有不足,敬请读者批评指正。

编　　者

1997 年 6 月

目 录

第一章 计算机基础知识	1
1. 1 选择题	1
1. 2 填空题	26
第二章 操作系统	29
2. 1 选择题	29
2. 2 填空题	48
第三章 汉字操作系统	54
3. 1 选择题	54
3. 2 填空题	57
第四章 字表处理系统	61
4. 1 选择题	61
4. 2 填空题	70
第五章 FoxBASE(dBASE)关系数据库管理系统	74
5. 1 选择题	74
5. 2 填空题	103
第六章 True BASIC 语言及其程序设计	124
6. 1 选择题	124
6. 2 填空题	159
附录 A 全国计算机等级考试大纲及说明	186
A. 1 全国计算机等级考试说明	186
A. 2 一级考试大纲	187
A. 2. 1 基本要求	187
A. 2. 2 考试内容	187
A. 3 二级考试大纲	189
A. 3. 1 基本要求	189
A. 3. 2 考试内容	189
A. 4 数据库语言程序设计考试要求	190
附录 B 全国计算机考试试卷及参考答案	192
B. 1 一级笔试试卷(1995年秋季)	192
B. 2 一级笔试答案(1995年秋季)	197
B. 3 二级笔试(FoxBASE)试卷(1995年秋季)	197
B. 4 二级笔试(FoxBASE)答案(1995年秋季)	207
B. 5 一级笔试试卷(1996年春季)	208
B. 6 一级笔试答案(1996年春季)	214

B. 7	二级笔试(FoxBASE)试卷(1996年春季)	215
B. 8	二级笔试试卷答案(1996年春季)	225
附录 C 参考答案	227
C. 1	第一章答案	227
C. 1.1	选择题答案	227
C. 1.2	填空题答案	228
C. 2	第二章答案	229
C. 2.1	选择题答案	229
C. 2.2	填空题答案	230
C. 3	第三章答案	232
C. 3.1	选择题答案	232
C. 3.2	填空题答案	232
C. 4	第四章答案	234
C. 4.1	选择题答案	234
C. 4.2	填空题答案	235
C. 5	第五章答案	237
C. 5.1	选择题答案	237
C. 5.2	填空题答案	238
C. 6	第六章答案	252
C. 6.1	选择题答案	252
C. 6.2	填空题答案	253

第一章 计算机基础知识

1.1 选 择 题

在给出的几种选择中选出正确的一种,当有多个正确的选择时,必须按照排列的顺序给出相应的选择。

1. 世界上公认的第一台电子计算机于 ① 年在 ② 诞生,其组成元件是 ③ 。从出现至今,虽然经历了多个发展阶段,但都基于同一个基本思想,该思想是由 ④ 最早提出的,其主要观点是 ⑤ 。采用该思想后,计算机的全部运算过程成为真正的自动过程。

① A. 1927 B. 1946

 C. 1936 D. 1952

② A. 德国 B. 美国

 C. 匈牙利 D. 英国

③ A. 继电器 B. 晶体管

 C. 电子管 D. 集成电路

④ A. 图灵 B. 帕期喀

 C. 冯·诺依曼 D. 布尔

⑤ A. 二进制数 B. 布尔代数

 C. 开关电路 D. 存储程序

2. 计算机的特点有 ① 、 ② 、 ③ 、 ④ 、 ⑤ 。

 A. 运算速度快 B. 价格高

 C. 体积小 D. 计算精度高

 E. 记忆能力强 F. 能够输入输出

 G. 具有逻辑判断能力 H. 高度自动化

 I. 带有CPU

3. 计算机有各种不同的类型,IBM PC/AT 机属于 ① ;联想 386 属于 ② ;长城 486 属

于 ③ ;VAX 机属于 ④ ;国产银河机属于 ⑤ 。

 A. 微型机 B. 小型机

 C. 工作站 D. 巨型机

4. 计算机与日常使用的袖珍计算器的本质区别是 _____。

 A. 运算速度的高低 B. 存储器容量的大小

 C. 规模的大小 D. 自动化程度的高低

5. 计算机发展阶段的划分是以 _____ 作为标志的。

 A. 程序设计语言 B. 存储器

- C. 逻辑元件 D. 运算速度
6. 第一代计算机的逻辑器件采用的是_____。
A. 电子管 B. 晶体管
C. 中小规模集成电路 D. 大规模集成电路
7. 第二代计算机的逻辑器件采用的是_____。
A. 电子管 B. 晶体管
C. 中小规模集成电路 D. 大规模集成电路
8. 第三代计算机的逻辑器件采用的是_____。
A. 晶体管 B. 中、小规模集成电路
C. 大规模集成电路 D. 微处理器集成电路
9. 第四代计算机的逻辑器件采用的是_____。
A. 晶体管 B. 中、小规模集成电路
C. 大规模集成电路 D. 微处理器集成电路
10. 通常,一个完整的计算机系统应包括_____。
A. 主机、键盘和显示器 B. 计算机及其外部设备
C. 系统硬件和系统软件 D. 硬件系统和软件系统
11. 从_____计算机开始使用集成电路。
A. 第一代 B. 第二代
C. 第三代 D. 第四代
12. 计算机的发展方向是_____、_____、_____、_____、_____。
A. 微型化 B. 小型化
C. 巨型化 D. 网络化
E. 人工智能 F. 多媒体
13. 计算机硬件通常包括_____、_____、_____、_____、_____。
A. 显示器 B. 微处理器
C. 运算器 D. 加法器
E. 磁盘 F. 寄存器
G. 输入设备 H. 存储器
I. 控制器 J. 键盘
K. 输出设备 L. 主机
14. 计算机软件大体可分为两大类,它们是_____、_____。
A. 编辑软件 B. 操作系统
C. 数据库软件 D. 系统软件
E. 计算软件 F. 应用软件
G. 控制软件 H. 统计软件
15. IBM 早期 PC 机的 CPU 芯片是①,PC/XT 的 CPU 是②,PC/AT 的 CPU 芯片是③。
A. Z80 B. 6502
C. 8086 D. 8088

- E. 8087 F. 80186
 G. 80286 H. 80386
16. 计算机系统加电时,应先给 ① 加电,后给 ② 加电,关机时,其次序是 ③。
- ① A. 主机 B. 外部设备
 C. 显示器 D. 打印机
 ② A. 屏幕 B. 主机
 C. 打印机 D. 外部设备
 ③ A. 和加电过程相反 B. 和加电过程一致
 C. 任意 D. 先关显示器后关主机
- 17.“奔腾”机的 CPU 芯片是 _____。
 A. 8086 B. 80286
 C. 80486 D. 80586
18. 广泛应用于 PC 机中的 Intel 8088 CPU 是 _____。
 A. 8 位微处理器 B. 16 位微处理器
 C. 准 16 位微处理器 D. 准 32 位微处理器
19. 80286 微处理器是 ①, 80386、80486 是 ②。
 A. 8 位微处理器 B. 16 位微处理器
 C. 准 16 位微处理器 D. 32 位微处理器
20. 计算机硬件主要包括 ①、②、③、④、⑤, 通常 CPU 指 ⑥, 它的中文名称是 ⑦, 它与 ⑧ 组成了计算机主机, 运算器又称 ⑨, 它为计算机提供了计算和逻辑的功能。
- ① A. 硬盘驱动器 B. 运算器
 C. 加法器 D. RAM
 ② A. 控制器 B. ROM
 C. 软盘驱动器 D. 主机
 ③ A. 显示器 B. 磁带机
 C. 大规模集成电路 D. 存储器
 ④ A. 键盘 B. 输入设备
 C. 计算机网络 D. 电源
 ⑤ A. 打印机 B. 输出设备
 C. 辅助存储器 D. 微处理器
 ⑥ A. 内存储器和控制器 B. 控制器和运算器
 C. 内存储器和运算器 D. 内存储器、控制器和运算器
 ⑦ A. 中央处理器 B. 外(内)存储器
 C. 微机系统 D. 微处理器
 ⑧ A. 运算器 B. 外存储器
 C. 内存储器 D. 外(内)存储器
 ⑨ A. ALU B. Add
 C. 逻辑器 D. 减法器

21. 以微处理器为核心组成的微型机属于①计算机,微型机的 ALU 部件包含在②之中,微型机的字长取决于③的宽度,给定一字节 00111001,若它为 ASCII 码时,表示的十进制数为④。

- | | |
|-----------|-----------|
| ① A. 第一代 | B. 第二代 |
| C. 第三代 | D. 第四代 |
| ② A. 存储器 | B. I/O 接口 |
| C. I/O 设备 | D. CPU |
| ③ A. 地址总线 | B. 控制总线 |
| C. 通信总线 | D. 数据总线 |
| ④ A. 9 | B. 57 |
| C. 39 | D. 8 |

22. 微机系统中的中央处理器通常是指①,微型计算机外(辅)存储器是指②,硬盘驱动器是一种③。计算机的存储器一般是以 KB 为单位,1KB 表示④。在微型计算机中访问速度最快的是⑤。

- | | |
|---------------|-----------------|
| ① A. 内存储器和控制器 | B. 内存储器和运算器 |
| C. 控制器和运算器 | D. 内存储器、控制器和运算器 |
| ② A. RAM | B. ROM |
| C. 磁盘 | D. 虚盘 |
| ③ A. 外(辅)存储器 | B. 内(主)存储器 |
| C. 主机的一部分 | D. 数据通讯设备 |
| ④ A. 1024 位 | B. 1000 字节 |
| C. 1024 字节 | D. 1000 位 |
| ⑤ A. 硬盘 | B. 软盘 |
| C. 打印机 | D. 内存储器 |

23. 一个完整的计算机系统通常包括①部分。在微机上运行某程序时,若存储器容量不够,可通过②来解决。

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| ① A. 计算机及其外部设备 | B. 系统软件和应用软件 |
| C. 主机、键盘、显示器和打印机 | D. 计算机硬件系统和软件系统 |
| ② A. 把磁盘由单面单密度换为双面双密度 | B. 把软盘换成硬盘 |
| C. 把磁盘换成光盘 | D. 增加一个扩展存储卡 |

24. 运算器中有许多部件,但核心部件是_____。

- | | |
|---------|-------------|
| A. 数据总线 | B. 算术逻辑运算单元 |
| C. 多路开关 | D. 寄存器 |

25. 定点运算器用于进行_____。

- | | |
|------------|----------------|
| A. 十进制加法运算 | B. 定点数运算 |
| C. 浮点数运算 | D. 定点数运算和浮点数运算 |

26. 在下列设备中,_____不能作为微型计算机的输出设备。

- | | |
|--------|--------|
| A. 打印机 | B. 显示器 |
| C. 绘图仪 | D. 键盘 |

27. 计算机的标准输出设备是 ①，计算机的标准输入设备是 ②。

- | | |
|--------|--------|
| A. 打印机 | B. 显示器 |
| C. 绘图仪 | D. 键盘 |
| E. CPU | F. 硬盘 |
| G. 软盘 | H. NUL |

28. 计算机的输入、输出设备有 _____、_____、_____、_____。

- | | |
|--------|--------|
| A. 打印机 | B. 显示器 |
| C. 绘图仪 | D. 键盘 |
| E. 软盘 | F. 硬盘 |

29. 下面的设备中哪些是输入设备 ①，哪些是输出设备 ②。

- | | |
|---------|--------|
| A. 键盘 | B. 内存条 |
| C. 数字化仪 | D. 绘图仪 |
| E. 显示器 | F. 扫描仪 |
| G. 打印机 | H. 电源 |
| I. 多功能卡 | |

30. 我们通常称的 386、486 微机，这些数字表示的是 _____。

- | | |
|-----------|----------|
| A. 内存容量 | B. 硬盘大小 |
| C. CPU 型号 | D. 显示卡型号 |

31. 微型计算机的主机包括 _____、_____、_____。

- | | |
|---------|----------|
| A. 硬盘 | B. CPU |
| C. 内存储器 | D. 软盘驱动器 |
| E. 时钟部件 | F. 显示器 |
| G. 键盘 | H. 打印机 |

32. 微型计算机的外部设备包括 _____、_____、_____。

- | | |
|---------|---------|
| A. CPU | B. 输入设备 |
| C. 时钟部件 | D. 输出设备 |
| E. 内存储器 | F. 外存储器 |

33. 微型计算机的外存储器包括 _____、_____、_____、_____。

- | | |
|--------|---------|
| A. 显示器 | B. 磁带 |
| C. 打印机 | D. RAM |
| E. ROM | F. 软盘 |
| G. 绘图仪 | H. 硬盘 |
| I. 光盘 | J. 多功能卡 |

34. 微型计算机中的中央处理器(CPU)包括 _____。

- | | |
|-------------|------------|
| A. CPU 和控制器 | B. 运算器和控制器 |
| C. CPU 和存储器 | D. 运算器和累加器 |

35. 微型计算机中的中央处理器(CPU)的功能是 _____。

- | | |
|---------|------------|
| A. 存储数据 | B. 进行运算和控制 |
| C. 输入数据 | D. 输出数据 |

36. 微型计算机中的内存储器的功能是_____。
A. 存储数据 B. 进行运算和控制
C. 输入数据 D. 输出数据
37. 存储器是计算机系统中的记忆设备,它主要用于_____。
A. 存放数据 B. 存放程序
C. 存放数据和程序 D. 存放微指令
38. 内存储器存储单元的数目的多少取决于_____。
A. 字长 B. 地址总线的宽度
C. 数据总线的宽度 D. 字节数
39. 存储单元是指_____。
A. 存放一个二进制信息位的存储单元
B. 存放一个机器字的所有存储单元的集合
C. 存放一个字节的所有存储单元的集合
D. 存放两个字节的所有存储单元的集合
40. 存储周期是指_____。
A. 存储器的读出时间 B. 存储器的写入时间
C. 存储器进行连续读和写操作所允许的最短时间间隔
D. 存储器进行连续写操作所允许的最短时间间隔
41. 活动头磁盘存储器的找道时间通常是指_____。
A. 最大找道时间 B. 最小找道时间
C. 最大找道时间与最小找道时间的平均值
D. 最大找道时间与最小找道时间之和
42. 磁盘存储器的等待时间通常是指_____。
A. 磁盘旋转一周所需的时间 B. 磁盘旋转半周所需的时间
C. 磁盘旋转 $1/3$ 周所需的时间 D. 磁盘旋转 $2/3$ 周所需的时间
43. 存储单元是①,存储容量是②,单元地址是③,字节地址是④。
A. 若干存储单元组成的机器字的基本存储单元
B. 存储器所能容纳的最大二进制信息字节数
C. 存储单元的地址编号
D. 存储单元中对应一个字节数据的地址编号
44. RAM 的速度指标一般用_____表示。
A. 存储周期 B. 存储容量
C. 定位时间 D. 定位周期
45. 在计算机中作为一个整体传送和运算的一串二进制数叫_____。
A. 字节 B. ASCII 码
C. 字符串 D. 字
46. 在内存储器中,_____中存放一个字符。
A. 一个字 B. 一个字长
C. 一个字节 D. 一个存储单元

47. 一般来说,计算机的内存储器比外存储器_____。
A. 更便宜 B. 存储容量更大
C. 存取速度快 D. 虽贵但能存储更多的信息
48. 计算机的主存储器一般由 ① 组成,主存储器比辅助存储器 ②。
① A. ROM 和 RAM B. RAM 和磁盘
C. RAM 和 CPU D. ROM
② A. 存储容量大 B. 价格便宜
C. 存储可靠性高 D. 读写速度快
49. 内存储器 ROM 叫做 ①,RAM 叫做 ②,EPROM 叫做 ③。
A. 随机存储器 B. 只读存储器
C. 读写存储器 D. 辅助存储器
E. 可擦除可编程存储器 F. 基本输入输出系统
50. 主存储器和 CPU 之间增加高速缓冲存储器的目的是_____。
A. 解决 CPU 和主存储器之间的速度匹配问题
B. 扩大主存储器的容量
C. 扩大 CPU 中通用寄存器的数量
D. 既扩大主存储器的容量,又扩大 CPU 中通用寄存器的数量
51. 没有外存储器的计算机的监控程序可以放在_____中。
A. RAM B. ROM
C. RAM 和 ROM D. CPU
52. CPU 等部件是通过_____访问内存储器的。
A. 数据 B. 指令
C. 地址 D. 文件
53. IBM PC 机中的协处理芯片是_____。
A. 8086 B. Z80
C. 8087 D. 8088
54. 计算机使用总线结构的主要优点是便于实现积木化,同时_____。
A. 减少了信息传输量 B. 提高了信息传输的速度
C. 减少了信息传输线的条数 D. 增加了信息传输量
55. 根据传送信息的种类不同,系统总线分为_____、_____、_____单线。
A. 数据 B. 地址
C. 指令 D. 控制
56. 在计算机中,CPU 和主存交换数据时,主从设备分别是 ① 和 ②;I/O 设备和 CPU 交换数据时,主从设备分别是 ③ 和 ④;I/O 设备和主存交换数据时,主从设备分别是 ⑤ 和 ⑥。
A. CPU B. 主存
C. I/O 设备 D. 以上都不是
57. 协处理芯片的功能是_____。
A. 扩充内存容量 B. 扩充外存容量

- C. 加快运算速度 D. 提高可靠性
58. 计算机的技术指标有_____、_____、_____、_____、_____。
A. 指令字长 B. 是否连打印机
C. 是否接绘图仪 D. 主频
E. 运算速度 F. 价格的高低
G. 性能价格比 H. 内存容量
I. 存取周期 J. 显示器的类型
K. 键盘的类型 L. 磁盘驱动器的类型
59. 一台内存容量为 4MB 的微型机,其常规内存为_____。
A. 1MB B. 640KB
C. 2MB D. 4MB
60. 第一个微处理器研制成功的时间是_____。
A. 1946 B. 1965
C. 1971 D. 1978
61. 冯·诺依曼机的工作方式的基本特点是_____。
A. 多指令单数据流 B. 按地址访问并顺序执行指令
C. 堆栈操作 D. 存储器按内容选择地址
62. 在计算机中根据_____访问内存储器。
A. 存储内容 B. 存储地址
C. 存储单元 D. 存储容量
63. 在计算机内部,传送、存储、加工处理的数据或指令都是以_____的形式进行的。
A. 二进制码 B. 拼音简码
C. 八进制码 D. 五笔字形码
64. 计算机中的所有信息以二进制方式表示的理由是_____。
A. 节省文件 B. 运算速度快
C. 物理器件性能所致 D. 信息处理方便
65. 某微型计算机的内存储器容量是 640KB,这里的 1KB 为_____。
A. 1024 字节 B. 1024 个二进制位
C. 1000 个字节 D. 1000 个二进制位
66. 计算机中的字节是个常用的单位,它的英文名字是_____。
A. bit B. byte
C. bout D. baud
67. 计算机数据的基本单位是_____。
A. 一个机器字数据 B. 数据项
C. 一个字节数据 D. 数据元素
68. 一台计算机的字长为 4 个字节,就意味着它_____。
A. 能处理的数值最大为 4 位十进制 9999
B. 能处理的字符串最多由 4 个英文字母组成
C. 在 CPU 中作为一个整体加以传送处理的二进制代码为 32 位

- D. 在 CPU 中运算的结果最大为 2 的 32 次方
69. 在计算机的数据单位中,最小的数据单位是 ①,1 字节(byte)等于 ② 位,1 个字通常等于 ③ 字节;1KB 等于 ④ 字节;1MB 等于 ⑤ KB;1GB 等于 ⑥ MB。
- ① A. 位 B. 字节
C. 字 D. KB
- ② A. 1 B. 2
C. 4 D. 8
- ③ A. 1 B. 2
C. 4 D. 8
- ④ A. 8 B. 32
C. 1024 D. 1000
- ⑤ A. 8 B. 32
C. 1024 D. 1000
- ⑥ A. 1000 B. 1024
C. 10000 D. 1000000
70. 计算机主频以 MHz 为单位,1MHz 表示_____。
A. 10^6 Hz B. 10^6 位
C. 10^6 字节 D. 10^6 字
71. 在微型计算机中的汉字系统中,一个汉字的内码占_____字节。
A. 1 B. 2
C. 3 D. 4
72. 在 16×16 点阵字库中,存储每个汉字的字模占用_____个字节。
A. 256 B. 32
C. 4 D. 2
73. 在 24×24 点阵字库中,存储每个汉字的字模占用_____个字节。
A. 256 B. 72
C. 32 D. 8
74. 在 Z80-CPU 硬件上可同时进行读/写的数据位数为 ① 位,在 8088-CPU 硬件上可同时进行读/写的数据位数为 ② 位,在 80286-CPU 硬件上可同时进行读/写的数据位数为 ③ 位。
A. 8 B. 16
C. 32 D. 64
75. 字长为 8 位的机器可以表示的整数值的范围是 ①,它的最大值在机内的存储形式为②,最小值在机内的存储形式为 ③,最小值所表示的十进制数为 ④,它是以⑤的形式表示的。
- ① A. $-(2^8 - 1) \sim (2^8 - 1)$ B. $-(2^7 - 1) \sim (2^7 - 1)$
C. $-2^8 \sim (2^8 - 1)$ D. $-2^7 \sim (2^7 - 1)$
- ② A. 01111111 B. 11111111
C. 10000000 D. 100000000

- ③ A. 01111111 B. 11111111
- C. 10000000 D. 100000000
- ④ A. -127 B. -255
- C. -128 D. -256
- ⑤ A. 原码 B. 补码
- C. 反码 D. 定点数
- E. 浮点数

76. 字长为 8 位, 地址总线为 16 位的内存储器有 ① 个存储单元, 存储容量为 ②, 每个存储单元中存放 ③。

- ① A. 64K B. 256B
- C. 64KB D. 256
- ② A. 64K B. 256B
- C. 64KB D. 256
- ③ A. 1 个字 B. 2 个字
- C. 3 个字 D. 16 位二进制数

77. 某计算机的字长是 16 位, 其存储容量是 64KB, 若按字编址, 则它的寻址范围是 _____。

- A. 0 到 64
- B. 0 到 32
- C. 0 到 64KB
- D. 0 到 32KB

78. 8088 微处理器有 20 根地址线, 则可寻址 ① 存储空间; 80286 微处理器有 24 根地址线, 则可寻址 ② 存储空间; 80386、80486 微处理器有 24 根地址线, 则可寻址 ③ 存储空间。

- A. 1MB
- B. 2MB
- C. 4MB
- D. 8MB
- E. 16MB
- F. 1GB
- G. 2GB
- H. 4GB

79. 数据一般地说以 ① 的形式输入计算机中, 在机内, 无论数据还是指令均以 ② 形式存储, 存储地址常用 ③ 表示。

- A. 二进制
- B. 八进制
- C. 十进制
- D. 十六进制

80. 某台计算机内存地址用 32 位二进制数表示, 每个机器字由 4 个字节组成, 该计算机的内存容量可达 _____ 个机器字。

- A. 2^{16}
- B. 2^{25}
- C. 2^{30}
- D. 2^{35}

81. 在汉字处理系统中, 一级字库有 3755 个汉字, 如果每个汉字字模采用 16×16 点阵, 并存放在内存中, 那么将占用 _____ 个字符的存储容量。

- A. 120188
- B. 188120
- C. 160120
- D. 120160

82. 磁盘的存储地址是由 _____ 决定的。

- A. 扇区号
- B. 磁头号

- C. 磁道号 D. 扇区号、磁头号和磁道号
83. 360KB 软磁盘大约可存储汉字_____。
A. 360 万 B. 36 万
C. 180 万 D. 18 万
E. 以上答案均不对
84. 软盘加上写保护后,对它可以进行的操作是_____。
A. 只能读盘,不能写盘 B. 既可读盘,又可写盘
C. 只能写盘,不能读盘 D. 不能读盘,也不能写盘
85. 一台微型机会有高密和低密两个软驱动器,高密驱动器对低密软盘的操作是_____①,低密驱动器对高密软盘的操作是_____②。
A. 可读、可写 B. 可读、不可写
C. 不可读、可写 D. 不可读、不可写
86. 双面高密度 5.25 英寸软磁盘的容量大约是_____。
A. 360KB B. 720KB
C. 1.2MB D. 1.44MB
87. 5.25 英寸软盘上标有 HD,其含义是_____①;DD 的含义是_____②;SS 的含义是_____③;
DS 的含义是_____④。
A. 单面软盘 B. 双面软盘
C. 软盘磁道是 40 道 D. 软盘磁道是 80 道
88. 在 IBM PC 机上使用的 5.25 英寸软盘,上面标有 DS、DD 和 48TPI,则一般会格式化成_____来使用。
A. 360KB B. 720KB
C. 1.2MB D. 1.44MB
E. 以上答案都不对
89. 磁盘缓冲区是_____。
A. 磁盘上存放暂存数据的存储空间
B. 读写磁盘文件时用到的内存中的一个区域
C. 在 ROM 存储器中建立的一个保留区域
D. 上述三者都不对
90. 计算机显示器的显示方式有_____① 和 _____②,每个 ASCII 字符由 7 * 5 点阵组成,即每个字符有 7 行,每行 5 个点,属_____③ 显示方式,每个汉字在屏幕上占 16 行,每行中有 16 个点,属_____④ 显示方式。
A. 彩色 B. 单色
C. 字符 D. 图形
91. 源程序必须转换成计算机可执行的程序,该可执行的程序称为该源程序的_____①,这个转换工作是靠一个程序来完成的,具有这种转换功能的程序称为_____②。
A. 源程序 B. 目标程序
C. 连接程序 D. 编译程序
E. 以上答案都不对

92. 软件大体可分为_____软件和应用软件两大类。
- A. 高级 B. 计算机
C. 系统 D. 通用
93. _____①_____是控制和管理计算机硬件和软件资源，合理地组织计算机工作流程以及方便用户的程序集合，人们使用高级语言编写出来的程序，一般首先应当翻译成_____②_____, 经过_____③_____形成一个_____④_____。
- ① A. 监控程序 B. 操作系统
C. 编译系统 D. 应用程序
- ② A. 可执行文件 B. 目标文件
C. 数据文件 D. 文本文件
- ③ A. 编辑 B. 编译
C. 连接 D. 解释
- ④ A. 可执行文件 B. 批处理文件
C. 目标文件 D. 命令文件
94. 在微机工作过程中，磁盘驱动器指示灯亮时，不能插取磁盘的原因是_____①_____。
- A. 会损坏磁盘驱动器 B. 可能将磁盘中的数据破坏
C. 影响计算机的使用寿命 D. 内存中的数据将丢失
E. 以上答案都不对
95. 温盘是_____的磁盘存储器。
- A. 可移动磁头，可拆卸盘片 B. 固定磁头，可拆卸盘片
C. 固定磁头，固定盘片 D. 可移动磁头，固定盘片
96. 下列打印机中，_____打印机是击打式打印机。
- A. 针式 B. 热敏
C. 喷墨 D. 激光
97. 目前使用的打印机，从输出方式上可分为_____①_____和_____②_____打印机，从印字原理上，又可分为_____③_____和_____④_____打印机。
- A. 击打式 B. 串行
C. 非击打式 D. 并行
98. 一般把_____①_____称为软拷贝设备，把_____②_____称为硬拷贝设备。
- A. 存储器 B. 打印机
C. 显示器 D. 键盘
99. 360KB 软盘格式化时，可分为第 0 至第 39 磁道，它们组成一组同心圆，最里面的一个磁道是第_____①_____磁道，第_____②_____磁道最重要，一旦损坏，该盘就不能使用了。
- A. 40 B. 1
C. 0 D. 39
100. 计算机可直接执行的指令一般都包含_____①_____两个部分，它们在机器内部是以_____②_____表示的。由这种指令构成的语言也叫做_____③_____。
- ① A. 数字和文字 B. 操作码和操作对象
C. 数字和运算符号 D. 源操作数和目的操作数