

全国计算机等级考试教育丛书

姜秀芳 吴奇 王法玉 编著
杨淑莹 乔梅

二级等级考试试题及详解

——基础知识.C语言.FoxBASE

李大友 主编

TP312-44

科学出版社
龙 門 書 局

全国计算机等级考试教育丛书

二级等级考试试题及详解

——基础知识·C语言·FoxBASE

李大友 主编

姜秀芳 吴奇 王法玉 编著
杨淑莹 乔梅

科学出版社
龙门书局

内 容 简 介

本书是按国家教委考试中心颁布的《全国计算机等级考试大纲》(1995)并兼顾考试发展趋势的要求编写的。本套丛书首批共计三本:《数据库语言及其应用(二级)》《C 语言程序设计》《二级等级考试试题及详解》。

本书由基础知识、C 语言程序设计、FoxBASE 语言程序设计三部分组成,共精选了一千多道试题,对每道试题均作了详解,最后在附录中给出了考试样卷。

本书可作为计算机等级考试二级应试人员学习用书,也可作为 C 语言程序设计和 FoxBASE 语言程序设计的教学参考书。

欲购本书或欲得到有关本书技术支持的读者,请与北京海淀 8721 信箱书刊部联系(邮政编码 100080),电话:010-62562329、010-62541992,或传真至 010-62561057。

全国计算机等级考试教育丛书

二级等级考试试题及详解

——基础知识·C 语言·FoxBASE

李犬友 主编

姜秀芳 吴 奇

杨淑莹 乔 梅 王法玉 编著

责任编辑 秦人华

科 学 出 版 社 出版
龙 门 书 局

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

北 京 媛 明 印 刷 厂 印 刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1998 年 2 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

1998 年 2 月第一次印刷 印张:27.5

印数:1—5000 字数:637 000

ISBN 7-03-005856-9/TP·760

定价:30.00 元

第一届全国计算机等级考试 委员会成员名单

主任委员：

杨芙清

副主任委员：（以姓氏笔画为序）

朱三元 杨学为 罗晓沛 谭浩强

委 员：（以姓氏笔画为序）

王义和 王申康 古天祥 齐治昌

仲萃豪 刘淦澄 刘瑞挺 李大友

李克洪 吴文虎 沈均毅 杨 洪

杨明福 林卓然 施伯乐 钟津立

侯炳辉 俞瑞钊 张福炎 袁开榜

席先觉 唐兆亮 徐沪生 钱维民

潘桂明 鞠九滨 瞿 坦

序 言

“全国计算机等级考试教育丛书”是按国家教委考试中心颁布的《全国计算机等级考试大纲(1995)》并兼顾考试发展趋势的要求编写的。

这套教育丛书不仅考虑了“95”大纲的要求(DOS 平台),而且兼顾当今计算机发展现状,对 Windows 平台环境下的应用,也做了全面考虑。

本套丛书首批共计三本:《C 语言程序设计》、《数据库语言及其应用(二级)》和《二级等级考试试题及详解》。

《C 语言程序设计》以结构化程序设计作为基础,全面介绍了 C 语言程序设计的基本方法,并且给出了大量应用实例,以及 94—97 历年来全国计算机等级考试 C 语言程序设计试题和答案。

《数据库语言及其应用》以 DOS 平台下的 FoxBASE+ 和 Windows 平台下的 FoxPro 为依据,介绍了数据库语言的基本概念、基本操作技术和基本程序设计方法,各章末均附有习题和例题。

为了使读者更好地掌握丛书的内容,《二级等级考试试题及详解》收集了近年来全国各地的等级考试试题上千题,并对试题进行了分类,做了详解,从而使其不仅可作为试题类型、深度、广度的参考教材,而且可以作为两本很好的学习教材。

为提高本套丛书的质量,我们聘请了高等院校教学经验丰富的专家教授编写。这套丛书结构合理、层次清晰、语言简练、概念准确、深入浅出、是希望经过自学,或培训班通过全国等级考试的最佳读物。

我们深信,这套丛书定会发挥出应有的作用。由于时间仓促,有不妥之处,还望得到各方面的批评指正。

主编 李大友

1997 年 3 月 3 日

前 言

计算机等级考试是由国家教委考试中心组织并实施的、测试应试人员所具有的计算机基础理论知识和应用能力的等级水平考试。

等级考试共分四级,其中二级要求应试人员具有相应的计算机基础知识和使用高级语言进行程序设计的能力。

在二级中,C 语言程序设计和 FoxBASE 程序设计又是应用非常广泛的两个侧面。本书根据国家教委考试中心制订的二级考试大纲的要求,精选了一千多道试题,并对每道试题进行了详细解答,同时附有考试样卷。这就使本书不仅是一本参考书,而且成为一本很好的学习材料。

本书由李大友教授主编。计算机基础知识部分由姜秀芳副教授编写;C 语言程序设计部分由吴奇和王法玉编写;FoxBASE 语言程序设计部分由杨淑莹和乔梅编写。李大友教授完成了全书的统稿和审定工作。在本书组稿过程中得到了于长云教授的大力支持和协助。

本书不仅可作为全国计算机等级考试参考用书,而且也可作为全国高等学校“C 语言程序设计”和“FoxBASE 语言程序设计”课程的教学参考书。

编 者
1997 年 9 月

目 录

序 言	(iii)
前 言	(v)
第一篇 基础知识	(1)
一、选择题	(1)
二、填空题	(16)
第二篇 C 语言	(23)
一、选择题	(23)
二、填空题	(159)
第三篇 FoxBASE	(207)
一、选择题	(207)
二、填空题	(339)
附录 样卷	(381)

第一篇 基础知识

一、选择题

1. 计算机的硬件主要包括:中央处理器、存储器、输入设备和_____。

- A) 键盘
- B) 鼠标
- C) 输出设备
- D) 显示器

答案:C

题解:计算机硬件主要包括:中央处理器、存储器、输入设备和输出设备,也可以说主要包括:运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备。

键盘和鼠标分别属于一种输入设备,显示器为输出设备之一。故,根据题意,只有选项 C 为正确答案。

2. Intel80386 是_____。

- A) 产品型号...
- B) 主频速度
- C) 微机系统名称
- D) 处理器型号

答案:D

题解:在微型计算机中,Intel 80386 是微处理器的型号。通常,以 80386 微处理器为核心的微型计算机,简称为 386 微机,这是一种习惯叫法。

产品型号通常由厂家命名,如联想、方正、同创等,分别有自己的命名;主频系指微机主工作频率,频率越高,工作速度越快;微机系统名称,类似于产品型号。

根据命题要求,只有 D 为正确答案。

3. 软盘连同驱动器和适配卡是一种_____。

- A) 内存储器
- B) 外存储器
- C) 外部设备
- D) 读写设备

答案:B

题解:软盘连同驱动器和适配卡构成外存储器之一。内存储通常系指半导体 RAM 和半导体 ROM;外存储虽然也可以称为外部设备,并且属于可读写设备,但是,A、C、D 选项都不符合命题要求。故,只有选项 B 为正确答案。

4. 把软盘上的数据传入到计算机中,称为_____。

- A) 打印
- B) 写盘
- C) 输出
- D) 读盘

答案:D

题解:把软盘上的数据传入到计算机中,要将从软盘上读取数据,然后才能传入内存储器中,通常称为读盘。A、B、C 选项不是所需选项。只有 D 为正确答案。

5. 微机中最常用的输入设备之一是_____。

- A) 鼠标
B) 软盘
C) 硬盘
D) 显示器

答案:A

题解:从命题的选项中可见,软盘和硬盘属于外存储器,显示器属于输出设备,只有鼠标为输入设备。故答案 A 为正确选项。

6. 计算机系统开机的顺序是_____。

- A) 开主机再打开外设 B) 开显示器再打开打印机
C) 开主机再打开显示器 D) 开外部设备再打开主机

答案:D

题解:计算机系统包括主机和外部设备。在开机过程中,通常是先给外部设备供电,然后再给主机供电。也就是说,要先开外部设备,后开主机,这样可防止外设对主机产生干扰。随着机器可靠性的提高,这一矛盾已不突出。但是,通常还是这种顺序开机为好。故选项 D 为正确选项。

7. 内存中,每个基本单位,都被赋予唯一的序号,这个序号称为_____。

- A) 地址
B) 字节
C) 编号
D) 容量

答案:A

题解:内存中,每个基本单位(通常为字节)都被赋予一个唯一的序号,这个序号称为地址。容量是指存储器能存数据的多少,用多少 KB 或 MB 来表示。故只有选项 A 是正确的。

8. 通常所说的 1.44MB 软盘,这 1.44KB 指的是_____。

- A) 厂家代号 B) 商标号
C) 磁盘编号 D) 磁盘容量

答案:D

题解:软盘的容量是以 KB 或 MB 来表示的。1.44MB 的软盘的存储容量为 1.44MB,是一种 3.5 英寸的低密度软盘。故选项 D 为正确选项。

9. 目前微机上使用的软盘,有 3.5 英寸和 5.25 英寸两种,1.2MB 容量的软盘指的是_____。

- A) 5.25 英寸 B) 3.5 英寸
C) 5.25 英寸和 3.5 英寸 D) 以上都不是

答案:B

题解:目前微机上使用的软盘有 3.5 英寸和 5.25 英寸两种。5.25 英寸低密软盘的容量为 360KB。高密软盘为 1.2MB; 3.5 英寸低密软盘的容量为 720KB, 高密软盘为 1.44MB。故只有选项 A 为正确选项。

10. 十进制数 16 对应的二进制数是_____。

- A) 10000 B) 10010
C) 10100 D) 10110

答案:A

题解:十进制数 16,对应的二进制数为 10000,故正确选项为 A。

11. 二进制数 100000 对应的十进制数是_____。

- A) 32 B) 31
C) 16 D) 62

答案:A

题解:二进制数 100000 对应的十进制数是 $2^5=32$,故选项 A 为正确选项。

12. 一般使用高级语言编写的应用程序称为_____。

- [illegible]

答案:A

题解:一般使用高级语言编写的应用程序称为源程序。编辑程序是一种调试程序用的系统软件;连接程序的功能是把多段程序根据需要进行连接;编译程序用来将源程序翻译成可直接执行的目标程序。故选项 A 为正确选项。

13. 在汉字国标码(GB2313-80)规定的汉字编码每个汉字用_____。

- A) 一个字节表示 B) 二个字节表示
C) 三个字节表示 D) 四个字节表示

答案:B

题解:在计算机中,汉字是用编码来表示的。汉字编码种类很多,如汉字机内码是供微机系统内部进行存储、加工处理、传输使用的统一代码,是一种双字节机内码;汉字交换也是使用两个字节表示一个汉字,以上两种编码的国家标准均为 GB2312-80。

汉字字形码是汉字字库中存储的汉字字形的数字化信息,每个汉字字形所占的字节数取决于字符点阵的大小,如 16×16 点阵,一个汉字的字形码占 32 个字节。

另外,汉字输入码与采用输入编码方案有关。不同的输入编码方案,其编码也是不同的。故正确选项为 B。

14. 微型计算机的运算器、控制器及内存储器的总称是_____。

- A) CPU B) ALU
C) 主机 D) MPU

答案:C

题解: CPU 是中央处理器的简称; MPU 是微处理器的简称; ALU 是算术逻辑单元的简称; 运算器、控制器及内存储器的总称为主机, 它是微型机核心部分。本题正确答案为 C。

15. 个人计算机属于 。

- [illegible]

答案:D

题解:我国计算机界根据计算机的性能指标,如机器规模的大小、运算速度的高低、主存储器容量的大小、指令系统性能的强弱以及机器价格等,将计算机分为巨型机、大型机、中型机、小型机、微型机和单片机六大类。

目前,国外还有一种比较流行的看法,根据计算机的性能指标及厂家所生产的计算机的主要面向的应用对象,把计算机分为巨型机、小巨型机、大型机、小型机、工作站和个人计算机六大类。其中,个人计算机(Personal Computer)又称为微型计算机(Microcomputer)。本题正确答案为D。

16. 在微型计算机中,微处理器的主要功能是进行_____。

- A) 算术运算
- B) 逻辑运算
- C) 算术逻辑运算
- D) 算术逻辑运算及全机的控制

答案:D

题解:算术运算只是微机中运算能力的一个部分,同理逻辑运算也只是一部分。微机的运算能力包括算术及逻辑运算。微处理器的主要功能是实现算术逻辑运算及全机的控制。因此,本题正确选项应为D。

17. 十进制数 15 对应的二进制数是_____。

- A) 1111
- B) 1110
- C) 1010
- D) 1100

答案:A

题解:4 位二进制数的表示范围为 0~15,1111 为 15。因此,正确答案为 A。

18. 大规模和超大规模集成电路芯片为核心组成的微型计算机属于计算机的_____。

- A) 第一代产品
- B) 第二代产品
- C) 第三代产品
- D) 第四代产品

答案:D

题解:第一代计算机所使用的逻辑元件为电子管;第二代则为晶体管;第三代为中小规模集成电路;第四代为大规模和超大规模集成电路。因此,正确答案为 D。

19. 世界上公认的第一台电子计算机诞生在_____。

- A) 1945 年
- B) 1946 年
- C) 1948 年
- D) 1952 年

答案:B

题解:世界上公认的第一台电子计算机 ENIAC(埃尼阿克)于 1946 年在美国诞生,所使用的逻辑元件为电子管。因此,正确答案为 B。

20. 当前,在计算机应用方面已进入以什么为特征的时代_____。

- A) 并行处理技术
- B) 分布式系统
- C) 微型计算机
- D) 计算机网络

答案:D

题解:计算机发展到今天,在应用方面已进入以计算机网络为特征的时代。因此,正确选项为 D。

21. 微型计算机的发展是以什么的发展为表征的_____。

- A) 主机
- B) 软件
- C) 微处理器
- D) 控制器

答案:C

题解:微型计算机的发展是以微处理器的发展为表征的。因此,本题正确选项为 C。

22. 通常在微机上使用的高密度软盘的容量为_____。

- A) 720KB 和 1.2MB
- B) 720KB 和 1.44MB
- C) 1.2MB 和 1.44MB
- D) 1.2MB

答案:C

题解:目前,微机上使用的高密度软盘有 3.5 英寸容量为 1.44MB 和 5.25 英寸容量为 1.2MB。因此,正确答案为 C。

23. 在计算机网络中,LAN 网指的是_____。

- A) 局域网
- B) 广域网
- C) 城域网
- D) 以太网

答案:A

题解:计算机网络可分为局域网、城域网和广域网。以太网是当前应用较广的一种网络的名称,除此之外,Novell 网也属于应用比较广泛的一种网络名称。

LAN 是局域网是英文代号。因此,正确答案为 A。

24. 在下列存储器中,访问速度最快的是_____。

- A) 硬盘存储器
- B) 软盘存储器
- C) 半导体 RAM(内存存储器)
- D) 磁带存储器

答案:C

题解:通常,内存存储器比外存储器访问速度快,但是价格较贵,存储容量比外存储器小。外存储器(在存储容量相同时)价格便宜,存储容量大,存取速度较慢。

硬盘存储器、软盘存储器和磁带存储器由于价格便宜,存储容量大,速度可满足外存储器要求,所以通常作为外存储器使用;半导体 RAM 通常作为内存存储器使用。因此,本题答案为 C。

25. 计算机软件系统应包括_____。

- A) 编辑软件和连接程序
- B) 数据库软件和管理软件
- C) 程序和数据
- D) 系统软件和应用软件

答案:D

题解:通常,可把计算机软件系统分为系统软件和应用软件两大类。系统软件包括操作系统、语言处理程序和各種工具软件;应用软件包括应用软件包和面向问题的各种应用程序。

本题的编辑软件、连接程序和管理软件属于系统软件范畴;数据库软件包括数据库管理系统和数据库应用系统,前者属于系统软件,后者属于应用软件。程序和数据可以属于系统软件,也可以属于应用软件。因此,本题的答案只有 D 是正确的。

26. 目前使用的防杀病毒软件的作用是_____。

- A) 检查计算机是否感染病毒,清除已感染的任何病毒
- B) 杜绝病毒对计算机的侵害
- C) 检查计算机是否感染病毒,清除部分已感染的病毒
- D) 查出已感染的任何病毒,清除部分已感染的病毒

答案:C

题解:由于计算机病毒具有隐蔽性、传播性、激发性、破坏性和危害性,所以计算机一旦感染病毒,轻者造成计算机无法正常运行;重者,可能使程序和数据破坏,使系统瘫痪,给企业或事业单位造成巨大的经济损失,而且还会影响其社会形象和信誉。因此,防止计算机感染病毒就成为十分重要的工作。防预病毒感染就要加强计算机系统的安全管理。

目前使用的防杀病毒软件的作用是检查计算机是否感染病毒,而不能查出所有病毒。因为新的病毒层出不穷,无法全部查出。至于清除病毒,也只能清除部分已查出的病毒,而无法全部

清除。这更说明预防病毒感染的重要性。因此,本题正确答案为 C。

27. 鼠标是微机的一种_____。

- A) 输出设备
- B) 输入设备
- C) 存储设备
- D) 运算设备

答案:B

题解:鼠标是一种比传统键盘的光标移动键更加方便、更加准确快捷的输入设备。鼠标的优越性已被越来越多的人所认识。本题正确选项为 B。

28. 半导体只读存储器(ROM)与半导体随机存取存储器(RAM)的主要区别在于_____。

- A) ROM 可以永久保存信息,RAM 在掉电后信息会丢失
- B) ROM 掉电后,信息会丢失,RAM 则不会
- C) ROM 是内存储器,RAM 是外存储器
- D) RAM 是内存储器,ROM 是外存储器

答案:A

题解:ROM 可以永久保存信息,即使掉电其中存放的信息也不会丢失,在通电的情况下,RAM 也可以长期保存信息,一旦掉电,其中的信息便会丢失。通常半导体 ROM 和 RAM 是作为内存储器使用。故本题正确选项为 A。

29. 下面列出的计算机病毒传播途径,不正确的说法是_____。

- A) 使用来路不明的软件
- B) 通过借用他人的软盘
- C) 通过非法的软件拷贝
- D) 通过把多张软盘叠放在一起

答案:D

题解:为防止病毒对计算机的感染,应使用正版软件,避免使用盗版软件。更不要使用来路不明的软件。从他人处借用软件要知道软件的来源,不能随便借用他人软件,以防使自己的机器感染病毒。将多张软盘叠放在一起是物理接触,而计算机病毒是一种特制的病毒程序,因此 D 的说法是不正确的。本题正确答案为 D。

30. 微型计算机硬件系统主要包括:存储器、软件设备、输出设备和_____。

- A) 运算器
- B) 控制器
- C) 微处理器
- D) 主机

答案:C

题解:微型计算机硬件系统由微处理器、存储器、输入设备和输出设备组成。微处理器与内存储器合在一起称为主机;运算器和控制器合在一起称为微处理器或中央处理器。故本本题正确答案为 C。

31. 在微机中、外存储器通常使用软磁盘作为存储介质。软磁盘中存储的信息,在断电后_____。

- A) 不会丢失
- B) 完全丢失
- C) 少量丢失
- D) 大部分丢失

答案:A

题解:软盘是靠磁化磁盘中某个区域来保存信息的,一旦存入信息,不会自行丢失,即使断电,也不会丢失,可永久保存信息。因此,本题正确选项为 A。

32. 计算机网络的应用越来越普遍,它的最大好处在于_____。

- A) 节省人力 B) 存储容量扩大
C) 可实现资源共享 D) 使信息存速度提高

答案:C

题解:计算机网络已得到非常广泛的应用,这主要是因为它可以实现资源共享。资源共享包括硬件资源共享、软件资源共享和数据资源共享。本题正确答案为 C。

33. 某单位的财务管理软件属于_____。

- A) 工具软件 B) 系统软件
C) 编辑软件 D) 应用软件

答案:D

题解:微机软件系统包括:系统软件和应用软件两大部分。

系统软件主要用于控制和管理计算机的硬件和软件资源。

应用软件是面向某些特定应用问题而开发的软件。

财务管理软件是面向财务系统应用而开发的软件,属于应用软件范畴。因此,正确答案为 D。

34. 计算机的存储器是一种_____。

- A) 运算部件 B) 输入部件
C) 输出部件 D) 记忆部件

答案:D

题解:运算部件负责算术逻辑运算;输入部件可向计算机输入程序和数据,如键盘为输入部件;输出部件可输出程序和数据,如显示器和打印机均为输出部件;存储器用来存储程序和数据,属于记忆部件。因此,正确答案为 D。

35. 某单位的人事档案管理程序属于_____。

- A) 工具软件 B) 应用软件
C) 系统软件 D) 字表处理软件

答案:B

题解:工具软件也属于系统软件范畴;字表处理软件属于应用软件范畴。

某单位的人事档案管理软件属于应用软件的一种。因此,本题正确答案为 B。

36. 在微机中的“DOS”,从软件归类来看,应属于_____。

- A) 应用软件 B) 工具软件
C) 系统软件 D) 编辑系统

答案:C

题解:软件我们分为两大部分:系统软件和应用软件。本题中的工具软件和编辑软件应属于系统软件。“DOS”是磁盘操作系统的简称,用来管理微机的硬件和软件资源,不属于应用软件,而属于系统软件,故正确答案为 C。

37. 反映计算机存储容量的基本单位是_____。

- A) 二进制位 B) 字节
C) 字 D) 双字

答案:B

题解:存储容量大小是计算机的基本技术指标之一。通常不是以二进制位、字或双字来表

示,因为这些表示不规范,一般约定以字节作为反映存储容量大小的基本单位。所以,本题正确答案为 B。

38. 在下列软件中,不属于系统软件的是_____。

- A) 操作系统
- B) 诊断程序
- C) 编译程序
- D) 用 FoxBASE⁺编写的程序

答案:D

题解:操作系统、诊断程序、编译程序均属于系统软件范畴,只有用 FoxBASE⁺编写的程序不属于系统软件。因此,正确选项为 D。

39. 在微机中,应用最普遍的字符编码是_____。

- A) BCD 码
- B) ASCII 码
- C) 汉字编码
- D) 补码

答案:B

题解:BCD 码是二一十进制编码,补码是带符号数的机器码的编码,汉字编码是对汉字不同表示方法的各种汉字编码(如交换码、汉字输入码、汉字字形码、汉字机内码等)的总称。字符编码是指对英文字母、符号和数字的编码,应用最广泛的是美国国家信息交换标准字符码,简称为 ASCII 码。因此,正确答案应为 B。

40. 微机唯一能够直接识别和处理的语言是_____。

- A) 汇编语言
- B) 高级语言
- C) 甚高级语言
- D) 机器语言

答案:D

题解:计算机语言分为机器语言、汇编语言、高级语言和甚高级语言四代。

甚高级语言是第四代语言,这是一种面向问题的语言,数据库语言属于这种语言。

高级语言是面向过程的语言,属于第三代语言,包括 FORTRAN, PASCAL, BASIC 语言等。

汇编语言是一种用字母和符号表示的面向机器的语言,是第二代语言。

机器语言是以二进制代码表示的面向机器的语言,是第一代语言,也是微机唯一能够直接识别和处理的语言。

前三种都要经过编译解释或汇编之后,才能执行。因此,本题正确答案为 D。

41. 断电会使原存信息丢失的存储器是_____。

- A) 半导体 RAM
- B) 硬盘
- C) ROM
- D) 软盘

答案:A

题解:从断电是否会使所存信息丢失,可将存储器分为易失性存储器和非易失性存储器。易失性存储器在断电后,原存信息会丢失。

硬盘存储器、软盘存储器和 ROM 存储器都属非易失性存储器,其中所存信息不会因断电而丢失;只有半导体 RAM 存储器,断电后原存信息会丢失。因此,本题正确答案为 A。

42. 通常所说的 1.44MB 软盘,这 1.44MB 指的是_____。

- A) 厂家代号
- B) 商标号
- C) 磁盘编码
- D) 磁盘容量

答案:D

题解:通常软盘按直径大小可分为 3.5 英寸和 5.25 英寸两种;按存储密度高低可分为高密度和低密度两种;按单面存储信息和双面存储信息,可分为单面和双面两种。当前,应用最为广泛的为 3.5 英寸双面高密度软盘的存储容量为 1.44MB,5.25 英寸双面高密度软盘的存储容量为 1.2MB。因此,本题正确答案为 D。

43. 3 英寸的软盘,写保护窗口上有一个滑块,将滑块推向一侧,使其写保护窗口暴露出来,此时_____。

- A) 只能写盘,不能读写
- B) 只能读盘,不能写盘
- C) 既能读盘,又能写盘
- D) 不能读盘,也不能写盘

答案:B

题解:这里要注意,3 英寸软盘,将写保护窗口暴露出来时,起写保护作用。也就是说,此时只能读取软盘中的原存信息,而不能写入信息,从而起到了写保护作用。因此,正确答案为 B。

44. 在微机系统中,常有 VGA,EGA 等说法,它们的含义是_____。

- A) 微机型号
- B) 键盘型号
- C) 显示标准
- D) 显示器型号

答案:C

题解:是一种显示标准。彩色/图形适配器 CGA;增强型彩色/图形适配器 EGA;视频图形阵列适配器 VGA;视频图形阵列适配器 TVGA 等。

不同的显示器以及不同的显示模式,要求搭配不同的显示控制适配器。

目前使用最为广泛的是 VGA 标准,其配用的是视频图形阵列适配器 VGA,主要适用于 386 以上的高档微机,其分辨率多为 1024×768 。因此,正确答案为 C。

45. 速度快、印字质量好、噪音低的打印机类型是_____。

- A) 非击打式
- B) 激光式
- C) 击打式
- D) 点阵式

答案:B

题解:打印机的打印速度用每秒种打印的字符数(字符/秒或 CPS)表示;印字质量分为低质量(草稿质量 < 180 DPI),近似印制质量(仿信函质量, $180 \sim 300$ DPI)和印刷质量(> 400 DPI);打印噪音低的打印机为非击打式打印机。

点阵式打印机为击打式打印机,激光式打印机为非击打式打印机。以上四个选项中,只有激光式打印机能同时满足速度快、印字质量好和噪音低的要求,只是价格较贵。故只在要求较高的场合,才配备激光式打印机。正确答案应为 B。

46. DRAM 存储器的中文含义是_____。

- A) 静态随机存储器
- B) 动态随机存储器
- C) 静态只读存储器
- D) 动态只读存储器

答案:B

题解:RAM 为随机存储器。随机存储器有静态随机存储器和动态随机存储器之分。DRAM 为动态随机存储器,半导体动态随机存储器 DRAM 的存储速度快,存储容量大,价格比静态随机存储器便宜。通常所指的 8MB 或 16MB 内存,多为动态随机存储器 DRAM。本题正确答案为 B。

47. 在微机中,bit 的中文含义是_____。

- A) 二进制位
- B) 字
- C) 字节
- D) 双字

答案:A

题解:在微机中,信息的最小单位为二进制位,用 bit 来表示;八位二进制构成一个字节,用 Byte 来表示;一个或一个以上字节可组成一个二进制表示的字,字长可以是 8 位、16 位、32 位或 64 位;两个字长的字,称为双字。

本题正确答案为 A。

48. 在微型计算机中,下列设备属于输入设备的是_____。

- A) 打印机
- B) 显示器
- C) 软盘
- D) 键盘

答案:D

题解:给的选择中,打印机和显示器均属于输出设备,软盘为存储器的存储介质,只有键盘属于常用的输入设备。本题答案为 D。

49. 微机病毒系指_____。

- A) 生物病毒感染
- B) 细菌感染
- C) 被损坏的程序
- D) 特制的具有破坏性的小程序

答案:D

题解:所谓微机的病毒,系指一种在微机系统运行过程中,能把自身精确地拷贝或有修改地拷贝到其它程序体内的程序。它是人为非法制造的具有破坏性的程序,并非是生物病毒或细菌感染。本题答案为 D。

50. 在下列设备中,属于输出设备的是_____。

- A) 显示器
- B) 键盘
- C) 鼠标
- D) 软盘

答案:A

题解:键盘与鼠标均属于输入设备,软盘是一种存储介质,连同驱动器和适配卡共同组成外存储器。只显示器是提供显示输出至屏幕上供用户阅读,但不能产生硬拷贝。显示器是输出设备之一。因此,本题正确答案为 A。

51. 目前,在微机上使用的软盘,有 3.5 英寸和 5.25 英寸两种。容量为 1.2MB 的软盘属于_____。

- A) 5.25 英寸
- B) 3.5 英寸
- C) 5.25 英寸和 3.5 英寸
- D) 以上都不是

答案:A

题解:目前,在微机上使用的软盘,有 3.5 英寸和 5.25 英寸两种规格,其中每种又有低密度和高密度之分。现在高密度软盘的应用较低密度软盘更为普遍。3.5 英寸高密度软盘格式化后的容量为 1.44MB;5.25 英寸高密度软盘格式化后的容量为 1.2MB。所以,本题准确答案应该为 A。

52. 十六进制数 1000 转换成十进制数是_____。

- A) 4096
- B) 1024