

全国计算机等级考试

试题精解系列丛书



1 级

# DOS 试题精解

本书编写组 编

>>>>>>>>>>



TP3-44  
QF3A

# 全国计算机等级考试

## 一级 DOS

### 试题精解

——全国计算机等级考试试题精解系列丛书

本书编写组 编

编写组成员：

廖泽龙	琚生根	刘斌	宋佳传	鲁明	王科	于鸿
田园	肖微	童悠	方军	余宁	郭新明	孙宾
王虎	成庆	伍玲	金振富	魏成德	曹威	陈玲玉

西南交通大学出版社  
·成都·

## 内 容 提 要

全书共分为两部分，第一部分，笔试，主要分析计算机基础知识、DOS 操作系统、WPS 文字处理系统、FoxBASE 程序设计语言、网络与多媒体历届考试试题；第二部分，上机考试，给出了上机考试操作的全过程和三套全真模拟试题，供读者参考。

本书编写通俗易懂、深浅得当，非常适合于准备参加全国计算机等级考试的人员作复习参考书，亦可作为各类全国计算机等级考试培训班的教材。

---

### 图书在版编目（CIP）数据

全国计算机等级考试一级 DOS 试题精解/廖泽龙等编.

—成都：西南交通大学出版社，2000.7

(全国计算机等级考试试题精解系列丛书)

ISBN 7-81057-467-1

I. 全... II. 廖... III. IV.

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1998) 第 0000 号

---

## 全国计算机等级考试一级 DOS 试题精解

——全国计算机等级考试试题精解系列丛书

本书编写组 编

\*

出版人 宋绍南

责任编辑 王 受

封面设计 唐利群

西南交通大学出版社出版发行

(成都二环路北一段 111 号 邮政编码：610031 发行科电话：7600564)

<http://press.swjtu.edu.cn>

E-mail:cbs@center2.swjtu.edu.cn

四川森林印务有限责任公司印刷

\*

开本：787mm×1092mm 1/16 印张：15.625

字数：376 千字 印数：1~5000 册

2000 年 7 月第 1 版 2000 年 7 月第 1 次印刷

ISBN 7-81057-467-1/TP · 221

定价：18.00 元

## 前　　言

全国计算机等级考试举办五年来，得到了全国各行各业从事计算机工作与学习人士的积极参与和各用人单位的普遍认可，是目前国内影响最大、参加人数最多的计算机类考试。从国家教育部考试中心获悉，到1997年底，全国已有77万余人参加了全国计算机等级考试，到1998年上半年，累计报考人数已突破110万。现在许多单位干部提拔、职工职称评审、高校大学生毕业分配、普通人员找工作、下岗职工再就业等等，都需要参加全国计算机等级考试，所以参加等级考试的人员会越来越多，为了使广大考生能顺利地通过全国计算机等级考试，我们结合自己多年从事全国计算机等级考试培训和基础教学工作的实践经验，通过对1994年开办等级考试以来的每一届考试的跟踪调查，根据许多参加过全国计算机等级考试并取得优异成绩的考生的切身体会，认真分析了全国计算机等级考试的基本要求和历届考试中的典型试题，研究了试题的答题方法、技巧和考生的体会，再经过归纳、总结、提纯，取其精华，找出规律，编写了全国计算机等级考试试题分析与辅导丛书。本套丛书共有9本，如下：

全国计算机等级考试一级 DOS 试题精解

全国计算机等级考试一级 Windows 试题精解

全国计算机等级考试二级基础知识与 FoxBASE 语言试题精解

全国计算机等级考试二级基础知识与 QBASIC 语言试题精解

全国计算机等级考试二级基础知识与 C 语言试题精解

全国计算机等级考试二级基础知识与 FORTRAN 语言试题精解

全国计算机等级考试二级基础知识与 PASCAL 语言试题精解

全国计算机等级考试三级 A 试题精解

全国计算机等级考试三级 B 试题精解

现在，等级考试方面的辅导教材相当多，但大多千篇一律，都有一些缺点，如多数教材只有笔试部分，而无上机部分，但全国计算机等级考试只有笔试和上机都通过，才能获得等级考试证书，通过我们的调查和数据统计，笔试比上机考试通过的比例要高，多数考生对上机考试比对笔试考试要紧张。由于上机考试时间较短，考生考试一紧张就很难发挥自己应有的水平。很多教材笔试模拟试题一般只给出了参考答案，而无详细的解答过程，这对很多读者来说，不容易看懂，我们在举办全国计算机等级考试培训班的过程中，经常遇到此类情况。由于参加等级考试的人员大多数具有的计算机知识不多，所以只有答案而无详细的解答过程读者一般不容易看懂。有些教材有笔试部分也有上机部分，但大多数上机部分只给出了几套模拟题，与真正的上机考试没有多大的相关性。

为了克服以上辅导教材的缺点，我们特编写了此套丛书。

## 本套丛书特色：

- 所列举的试题都选自历届全国计算机等级考试试卷，具有典型性和针对性，并分析了这些试题的答题方法、技巧、经验、教训和有关问题，特别是根据新考试大纲的要求而增加了有关计算机网络和多媒体方面的试题，并做了精确的分析。
- 笔试模拟试题都给出了试题分析与参考答案，便于读者检测自己的总体水平。
- 上机实战，给出了上机考试常识、上机考试题型和上机考试实践等内容，总结了上机考试的特点，对上机考试题型进行了详细的分析，并给出了上机考试的要点，如：DOS 命令考试，读者只需掌握 RD、MD、COPY、ATTRIB、DELTREE、REN、DEL 这 7 条命令的使用方法即可，每次 DOS 命令考试试题，都是针对此 7 条 DOS 命令进行设计的。还用 1999 年 4 月全国计算机等级考试上机试题（采用新大纲后的第一次的全真试题）对上机考试全过程演示了一遍，做到图文并茂，以帮助考生能对上机考试全过程有一个全面的了解（达到针对考试进行的上机培训的效果），减轻考生对上机考试的紧张和恐慌，充分发挥考生的应有水平。
- 上机模拟试题，为 1999 年 4 月全国计算机等级考试全真试题，并给出了详细的分析和参考答案。

本套丛书将会令考生更易于理解全国计算机等级考试的基本要求和解答试题的思路。使读者在较短的时间内取得较大的收获，为参加等级考试和应用计算机打下良好的基础，为考生通过考试增添一分把握。

由于时间仓促和作者水平有限，书中错误难免，敬请读者指正。

编 者

2000 · 6

# 目 录

<b>第一章 计算机基础知识</b>	1
1.1 选择题	1
1.2 填空题	35
1.3 自测题	41
1.4 自测题参考答案	44
<b>第二章 DOS 操作系统</b>	45
2.1 选择题	45
2.2 填空题	79
2.3 自测题	82
2.4 自测题参考答案	86
<b>第三章 WPS 汉字处理系统</b>	87
3.1 选择题	87
3.2 填空题	122
3.3 自测题	124
3.4 自测题参考答案	126
<b>第四章 FoxBASE+数据库系统</b>	127
4.1 选择题	127
4.2 填空题	147
4.3 自测题	152
4.4 自测题参考答案	156
<b>第五章 模拟试卷</b>	157
5.1 模拟试卷（一）	157
5.2 模拟试卷（一）答案及评分标准	163
5.3 模拟试卷（二）	163
5.4 模拟试卷（二）答案及评分标准	170
5.5 模拟试卷（三）	171
5.6 模拟试卷（三）答案及评分标准	177

<b>第六章 上机实战</b>	178
6.1 上机考试常识	178
6.1.1 考场纪律	178
6.1.2 考试时间设置	178
6.1.3 一级上机考试题型	179
6.2 上机考试试题实例及分析	179
6.2.1 DOS 命令操作部分试题实例及分析	179
6.2.2 汉字输入部分试题实例及分析	182
6.2.3 编辑排版部分试题实例及分析	184
6.2.4 数据库应用部分试题实例及分析	188
6.3 上机考试实践	192
6.3.1 登录验证	192
6.3.2 考试过程说明	194
6.3.3 考试试题解答分析及操作	196
<b>第七章 上机模拟试题</b>	204
7.1 上机考试模拟试题（一）	204
7.1.1 DOS 命令操作试题	204
7.1.2 汉字输入部分试题	204
7.1.3 编辑排版部分试题分析及操作	205
7.1.4 数据库应用部分试题分析及操作	206
7.2 上机考试模拟试题（一）分析与参考答案	207
7.2.1 DOS 命令操作试题分析与参考答案	207
7.2.2 汉字输入部分试题分析与参考答案	208
7.2.3 编辑排版部分试题分析与参考答案	208
7.2.4 数据库应用部分试题分析与参考答案	209
7.3 上机考试模拟试题（二）	210
7.3.1 DOS 命令操作试题	210
7.3.2 汉字输入部分试题	211
7.3.3 编辑排版部分试题分析及操作	211
7.3.4 数据库应用部分试题	213
7.4 上机考试模拟试题（二）分析与参考答案	213
7.4.1 DOS 命令操作试题分析与参考答案	213
7.4.2 汉字输入部分试题分析及参考答案	214
7.4.3 编辑排版部分试题分析及参考答案	215
7.4.4 数据库应用部分试题分析及参考答案	215
7.5 上机考试模拟试题（三）	216
7.5.1 DOS 命令操作试题	216

---

7.5.2 汉字输入部分试题 .....	217
7.5.3 编辑排版部分试题 .....	218
7.5.4 数据库应用部分试题 .....	219
7.6 上机考试模拟试题（三）分析与参考答案 .....	220
7.6.1 DOS 命令操作试题分析与参考答案 .....	220
7.6.2 汉字输入部分试题分析与参考答案 .....	220
7.6.3 编辑排版部分试题分析与参考答案 .....	221
7.6.4 数据库应用部分试题分析与参考答案 .....	222
<b>附录 A 一级考试大纲（DOS 环境） .....</b>	<b>224</b>
A.1 基本要求 .....	224
A.2 考试内容 .....	224
A.2.1 基础知识 .....	224
A.2.2 微机系统基本组成 .....	224
A.2.3 操作系统的功能和使用 .....	225
A.2.4 字表处理软件的功能和使用 .....	225
A.2.5 数据库系统的概念和使用 .....	225
A.2.6 计算机网络的初步知识 .....	226
A.2.7 上机操作 .....	226
<b>附录 B 计算机网络初步知识 .....</b>	<b>227</b>
B.1 选择题 .....	227
B.2 填空题 .....	239
B.3 自测题 .....	240
B.4 自测题参考答案 .....	241

# 第一章 计算机基础知识

## 1.1 选择题

1. 一个完整的微型计算机系统应包括

- A) 计算机及外部设备
- B) 主机箱、键盘、显示器和打印机
- C) 硬件系统和软件系统
- D) 系统软件和系统硬件

**分析：**一个完整的微型计算机系统由硬件系统和软件系统两大部分组成，是缺一不可的。

硬件系统由微处理器、存储器、输入输出接口和输入输出设备等部分组成；软件系统由系统软件和应用软件两部分组成。答案 A、B、D 都是不准确的。这是因为 A 只说明了硬件，没说明软件；B 只说明了从外部看见的几大部分，仅涉及了硬件；D 说明不准确，系统软件不含应用软件，系统硬件的说法也不明确。

本题正确答案为 C。

2. 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

**分析：**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 英寸高密软盘格式化后的容量为 1.44MB；5.25 英寸高密软盘格式化后的容量为 1.2MB。

本题正确答案为 A。

3. 十六进制 1000 转换成十进制数据是

- A) 4096
- B) 1024
- C) 2048
- D) 8192

**分析：**十六进制数 1000 转换成十进制数，使用通用展开式便可以直接求出对应的十进制大小。

$$N=1 \times 16^3 + 0 \times 16^2 + 0 \times 16^1 + 0 \times 16^0 = 4096$$

或者先将十六进制数的每一位用 4 位相应的二进制替换，计算出十进制的大小。

$$(1000)_{16} = (00010000000000)_2 = (4096)_{10}$$

本题正确答案为 A。

4. 目前市场上出售的 486 微机字长为

- A) 8 位
- B) 16 位
- C) 32 位
- D) 64 位

**分析：**微机的字长，可分为 8 位、16 位、32 位和 64 位几种，早期的苹果机、中华学习

机的字长为 8 位；IBM PC/AT 机和各种兼容的 286 机均为 16 位字长；386 机的字长为 32 位或准 32 位；486 机的字长为 32 位；586 或 Pentium 机为准 64 位机；686 或 Pentium Pro 机的数据总线为 64 位字长。

本题正确答案为 C。

5. Enter 键是

- A) 输入键      B) 回车换行键      C) 空格键      D) 换档键

**分析：**键盘是输入设备，键盘的键均为输入键；空格键是一个专用键；每按一次输入一个空格；换档键为 Shift 键；Enter 是回车键，或称回车换行键，在有些键盘上记作 RETURN。

本题正确答案为 B。

6. 将 5.25 英寸软盘的写保护口用胶条封上，此时

- A) 只能写盘，不能读盘      B) 只能读盘，不能写盘  
C) 既可读盘，又可写盘      D) 不能读盘，也不能写盘

**分析：**5.25 英寸软盘的写保护口是一个缺口，将这个缺口用胶条封上时，可以防止误操作，将不必要的信息写入磁盘，破坏磁盘中的原存信息。因此，当软盘上存有的信息比较重要时，为防止误操作，而事先将缺口用胶条封好，这时只能读取其中的信息，而不能写入信息。

本题正确答案为 B。

7. 3.5 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，不能读盘      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

**分析：**这里要注意，3.5 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。

本题正确答案为 B。

8. 在微机系统中，常用 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

**分析：**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 VGA 标准，此时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  $1024 \times 768$ 。

本题正确答案为 C。

9. 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

**分析：**打印机的打印速度用每秒钟打印的字符数（字符/秒或 CPS）表示；印字的质量分为低质量（草稿质量  $< 180 \text{ DPI}$ ），近似印刷质量（仿信函质量， $180 \text{ DPI} \sim 300 \text{ DPI}$ ）和印刷质量 ( $> 400 \text{ DPI}$ )；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。

本题正确答案为 B。

10. 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

**分析:** 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。通常所指的是 8MB 或 16MB 内存，多为动态随机存储器 DRAM。

本题正确答案为 B。

11. 在微机中，bit 的中文含义是

- A) 二进制位
- B) 字
- C) 字节
- D) 双字

**分析:** 在微机中，信息的最小单位为二进制位，用 bit 来表示；8 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。

12. 汉字国标码（GB2312-80）规定的汉字编辑，每个汉字用

- A) 1 个字节表示
- B) 2 个字节表示
- C) 3 个字节表示
- D) 4 个字节表示

**分析:** 计算机表示汉字是用编码来表示的。其编码种类很多：汉字机内码，这种编码是供计算机系统内部进行存储、加工处理传输时统一使用的代码；国标码 GB2312-80 是一种 2 字节机内码国家标准；汉字交换码，我国也是采用 GB2312-80 国标码，使用 2 个字节表示一个汉字；汉字字形码，这是指汉字字库中存储的汉字字形的数字化信息，每个汉字字形存储所占的字节数，与字符点阵的大小有关，如  $16 \times 16$  点阵，一个汉字的字形码占 32 个字节；汉字输入码，这种输入码与采用的输入编码方案有关。

本题正确答案为 B。

13. 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

**分析:** 所给的选择中，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。

本题正确答案为 D。

14. 微机系统的开机顺序是

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

**分析:** 为了防止打开外部设备电源时造成对主机的干扰，通常应该先开外设，后开主机；关机顺序与开机相反。但要注意，这不是绝对的，是说一般应该这样。

本题正确答案为 D。

15. 使用高级语言编写的程序称之为

- A) 源程序
- B) 编辑程序
- C) 编译程序
- D) 连接程序

**分析:** 使用高级语言编写的程序称之为源程序；编译程序用来把源程序翻译成目标程序；编辑程序用来完成编制程序过程中的编辑工作；连接程序是用来实现不同程序段的连接。

本题正确答案为 A。

16. 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程序

**分析：** 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他程序体内的程序。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。

本题正确答案为 D。

17. 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

**分析：** 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；显示器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。

本题正确答案为 A。

18. 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

**分析：** 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，它是微型机的核心部分。

本题正确答案为 C。

19. 个人计算机属于

- A) 小巨型机
- B) 中型机
- C) 小型机
- D) 微机

**分析：** 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 6 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 6 大类。其中，个人计算机又称为微型计算机。

本题正确答案为 D。

20. 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

**分析：** 算术运算只是微机运算能力的一部分，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。

本题正确答案为 D。

21. 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

**分析：** BCD 码是二十一进制编码；补码是带符号数的机器编码；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。

本题正确答案应为 B。

22. 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

**分析:** 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 4 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 3 种都要经过编译、解释或汇编之后，才能执行。

本题正确答案为 D。

23. 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

**分析:** 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 存储器都属于非易失性存储器，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。

本题正确答案为 A。

24. 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) 磁盘编号    D) 磁盘容量

**分析:** 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。

本题正确答案为 D。

25. 硬盘连同驱动器是一种

- A) 内存储器    B) 外存储器    C) 只读存储器    D) 半导体存储器

**分析:** 存储器按其放在主机内部或外部可分为内存储器和外存储器；按其所用材料的不同，可分为磁盘存储器和半导体存储器等；按其工作方式的不同，又可分为随机存取存储器和只读存储器；硬盘连同驱动器是磁性随机存储器，由于它的价格便宜，存储容量大，存取速度较慢所以通常作为外存储器使用，用来存储使用不太频繁的信息，需要时将信息成批调入内存使用。

本题正确答案为 B。

26. 在内存中，每个基本单位都被赋予一个唯一序号，这个序号称之为

- A) 字节    B) 编号    C) 地址    D) 容量

**分析:** 在内存中，通常是以字节为基本单位，所赋予的序号称之为地址。在读写过程中，都必须给出地址，才能进行读写。

本题正确答案为 C。

27. 通常，在微机中所指的 80486 是

- A) 产品型号    B) 主频    C) 微机名称    D) 微处理器型

**分析：**产品型号和微机名称通常是厂家根据自己的爱好起的名字，如 IBM PC/AT 等。主频与所用微处理器档次有关，如同样是 80486 芯片，其主频可能为 60MHz，也可能为 100MHz。目前占主流的微处理器产品是 Intel 公司的 80386、80486 和 Pentium 微处理器芯片。因此，本题给出的 80486 为 Intel 公司的微处理器芯片型号。

本题正确答案为 D。

28. 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

**分析：**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（在存储容量是相同时）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。

本题正确答案为 C。

29. 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

**分析：**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、语言处理程序和各种工具软件；应用软件包括应用软件包和各种面向对象的各种应用程序。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。

本题正确答案为 D。

30. 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

**分析：**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。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，而且还会损坏其社会形象和信誉。因此，防止计算机感染病毒就成为十分重要的工作。预防病毒感染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。这就说明，预防病毒感染的重要性。

本题正确答案为 C。

31. 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

**分析：**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。

本题正确答案为 B。

32. 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

**分析：**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。

本题正确答案为 A。

33. 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

**分析：**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 是不正确的。

本题正确答案为 C。

34. 微型计算机硬件系统主要包括：存储器、输入设备、输出设备和

- A) 运算器
- B) 控制器
- C) 微处理器
- D) 主机

**分析：**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。

本题正确答案为 C。

35. 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

**分析：**软盘是靠磁化磁盘的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。

本题正确答案为 A。

36. 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) 使信息存储速度提高

**分析：**计算机网络已得到非常广泛的使用，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、软件资源和数据资源共享。

本题正确答案为 C。

37. 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

**分析：**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。

本题正确答案为 D。

38. 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

**分析：**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。

本题正确答案为 D。

39. 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

**分析：**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。

本题正确答案为 B。

40. 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

**分析：**软件分为两大部分：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，用来管理微机硬件和软件资源，不属于应用软件，而属于系统软件。

本题正确答案为 C。

41. 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

**分析：**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。

本题答案为 B。

42. 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<sup>+</sup>编写的程序

**分析：**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<sup>+</sup>编写的程序不属于系统软件。

本题正确答案为 D。

43. 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

**分析：**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。

本题正确答案为 C。

44. 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

**分析：**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。LAN是局域网的英文代号。

本题正确答案为A。

45. 十进制数15对应的二进制数是

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

**分析：**4位二进制数的表示范围为0~15，1111为15。

本题正确答案为A。

46. 大规模和超大规模集成电路芯片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

**分析：**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。

本题正确答案为D。

47. 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

**分析：**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。

本题正确答案为B。

48. 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

**分析：**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。

本题正确答案为D。

49. 微型计算机的发展是以什么的发展为特征的。

- A) 主机      B) 软件      C) 微处理器      D) 控制器

**分析：**微型计算机的发展是以微处理器的发展为特征的。

本题正确答案为C。

50. 微机的工作过程是

- A) 执行源程序的过程      B) 执行汇编程序的过程  
C) 执行编译程序的过程      D) 执行程序的过程

**分析：**微机的工作过程是执行程序的过程。执行程序的过程就是执行序列的过程，也就是周而复始地取指令、执行指令的过程；执行源程序、汇编程序和编译程序的过程，虽然也是执行程序的过程，但由于增加了某种限定，则缺乏全面性。

本题正确答案为D。

51. 一个完整的计算机硬件系统包括

- A) 运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备  
B) 主机、存储器、输入设备和输出设备  
C) 微处理器、输入设备和输出设备  
D) 主机、键盘和显示器