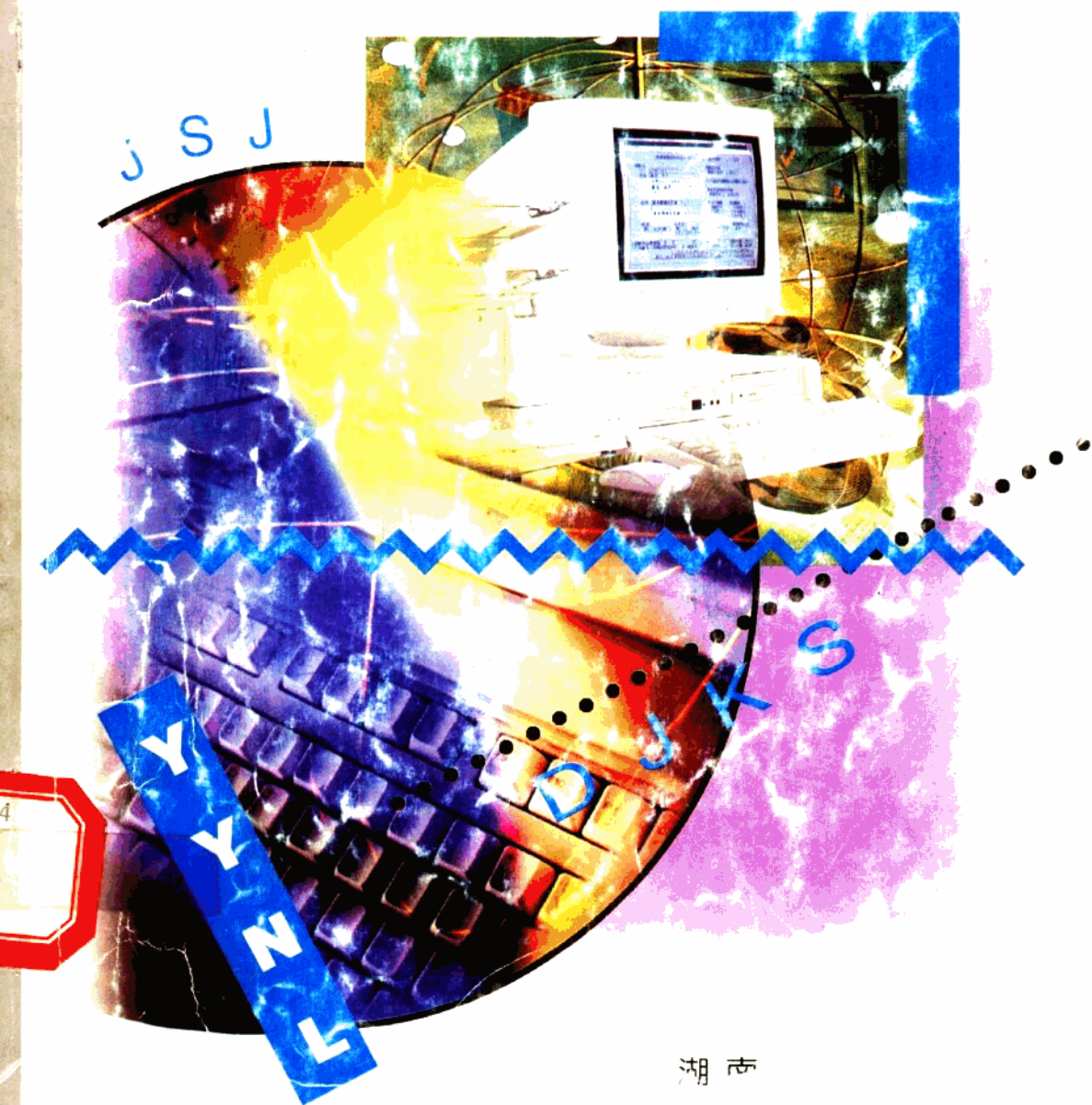


计算机

应用能力等级考试模拟试题 及样卷

● 主编 羿仰桃 余三期



湖南

计算机

应用能力等级考试模拟试题 及样卷

●主编 (按姓氏笔划排序)

刘 芳 余三明 李玉菲 陈 旭 张海林 羿仰桃

●主审 彭德赐

湖南科学技术出版社

计算机应用能力等级考试模拟试题及样卷

主 编: 羿仰桃 余三明

责任编辑: 罗 蕾

出版发行: 湖南科学技术出版社

社 址: 长沙市展览馆路 66 号

<http://www.hnstp.com>

邮购联系: 本社服务部 0731-4441720

印 刷: 长沙环境保护学校印刷厂

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址: 长沙市井湾路 4 号

邮 编: 410004

经 销: 湖南省新华书店

出版日期: 1999 年 9 月第 1 版第 1 次

开 本: 787mm×1092mm 1/16

印 张: 11.75

字 数: 290000

印 数: 1~5100

书 号: ISBN 7-5357-2799-9/TP·123

定 价: 16.00 元

(版权所有·翻印必究)

[内容提要] 本书由一批经验丰富的计算机考级出题人员，根据国家教委计算机考级大纲，结合国家公务员计算机考级要求，精选计算机考级常见题型中的近千余道题目，并给出答案。书中所选题目覆盖了等级考试要求的全部内容，包括：计算机基础知识、DOS 操作系统的功能和使用、WPS 文字处理系统的功能和使用、FOXBASE + 数据库管理系统的原理和操作以及简单编程、计算机组成原理及计算机网络等。书后所附六套模拟考卷更是考级人员实战练兵、一试身手的试金石。相信您把本书所列题目及模拟试卷弄懂做完后，一定能轻松闯过考级大关。

本书读者对象：公务员、高校师生（含成教、职高）、各类计算机应用能力等级考试参考人员。

目 录

第一部分 填空题

(一) 计算机基础知识部分	(1)
(二) DOS 部分	(3)
(三) WPS 部分	(4)
(四) FOXBASE 部分	(7)

第二部分 单项选择题

(一) 计算机基础知识部分	(13)
(二) 微机与外设	(18)
(三) 操作系统	(22)
(四) 常用 DOS 命令	(30)
(五) 微机维护和计算机病毒	(41)
(六) 汉字操作系统	(42)
(七) WPS 汉字处理系统	(43)
(八) 数据库管理系统	(49)
(九) 数据库的基本操作	(50)
(十) 变量和函数	(56)
(十一) 程序设计基础	(60)

第三部分 多项选择题

(一) 计算机基础知识	(64)
(二) 操作系统及使用	(72)
(三) WPS 文字处理系统	(82)
(四) FOXBASE+ 数据库管理系统	(84)

第四部分 判断题

(一) 计算机基础	(89)
(二) DOS 组成	(93)
(三) 汉字操作系统与文字处理	(97)
(四) 计算机病毒	(99)
(五) FOXBASE+	(100)
(六) 其他	(103)

第五部分 程序填空

第六部分 模拟试卷

计算机应用能力等级考试模拟试卷(一)	(138)
计算机应用能力等级考试模拟试卷(二)	(141)
计算机应用能力等级考试模拟试卷(三)	(144)

计算机应用能力等级考试模拟试卷(四).....	(147)
计算机应用能力等级考试模拟试卷(五).....	(151)
计算机应用能力等级考试模拟试卷(六).....	(154)

第七部分 参考答案

填空题答案

(一)计算机基础部分.....	(160)
(二)DOS 部分	(161)
(三)WPS 部分	(162)
(四)FOXBASE 部分.....	(164)

单选题答案

(一)概述.....	(167)
(二)微机与外设.....	(167)
(三)操作系统概述.....	(167)
(四)常用 DOS 命令	(168)
(五)微机维护和计算机病毒.....	(168)
(六)汉字操作系统.....	(168)
(七)WPS 汉字处理系统	(169)
(八)数据库管理系统概述.....	(169)
(九)数据库的基本操作.....	(169)
(十)变量和函数.....	(169)
(十一)程序设计基础.....	(170)

多项选择答案

(一)计算机基础知识.....	(170)
(二)操作系统及使用.....	(170)
(三)WPS 文字处理系统	(171)
(四)FOXBASE+数据库管理系统	(171)

判断题答案

(一)计算机基础.....	(171)
(二)DOS 组成	(172)
(三)汉字操作系统与文字处理.....	(172)
(四)计算机病毒.....	(173)
(五)FOXBASE	(173)
(六)其他.....	(173)

程序填空答案

计算机应用能力等级考试模拟试卷参考答案(一).....	(179)
计算机应用能力等级考试模拟试卷参考答案(二).....	(179)
计算机应用能力等级考试模拟试卷参考答案(三).....	(180)
计算机应用能力等级考试模拟试卷参考答案(四).....	(181)
计算机应用能力等级考试模拟试卷参考答案(五).....	(181)
计算机应用能力等级考试模拟试卷参考答案(六).....	(182)

第一部分 填空题

(一) 计算机基础知识部分

1. 世界上第一台公认的电子计算机于 1946 在 美 诞生, 它是在 宾夕法尼亚 大学研制成功的, 名字为 ENIAC。
2. 计算机的特点是 速度快, 精度高, 运算能力强 和 逻辑判断能力。
3. 计算机的主要应用领域是 科学计算、数据处理、实时控制 和 人工智能。
4. 计算机发展的趋势是 巨型化、微型化、网络化 和 智能化。
5. 二进制的优点是 简单, 使用 0、1 数码, 可以表示电路的 两种 状态。
6. 计算机系统基本构成是 运算器、控制器、存储器、输入设备 和 输出设备。
7. 计算机的基本工作原理是 程序控制 它是由 冯·诺依曼 在 1946 年提出的。
8. ASCII 码叫 美国标准信息交换码, 它采用 7 个二进制位组成。
9. 一个字节由 8 个二进制位组成, 每个二进制位只有 0、1 两种状态。
10. 1K 字节就是 2 的 10 次方字节, 即 1024 字节, 1M 字节就是 2 的 20 次方字节, 严格的说并不等于 10 的 6 次方字节。
11. 在 7 位 ASCII 码表中, 除了表示数字、英文大小字母外, 还有 66 个其他符号。
12. 二进制数 11100010 和 1011010.0001 对应的十进制数为 226 和 9.15625, 八进制为 342 和 132.04, 十六进制为 E2 和 5A.1。
13. 十进制数 268 和 224.375, 分别对应的二进制数为 100001100 和 11100000.011, 八进制数为 414 和 340.3, 十六进制数为 10C 和 E0.6。
14. 八进制数 17777 对应的二进制数为 1111111111111111, 十六进制数 3AB.7A53 对应的二进制数为 1110101011.011101001010011。
15. 在计算机中, 数值采用 二进制 形式存储, 字符采用 ASCII 形式存储。其中一个西文字符占 1 个字节, 一个汉字占 2 个字节。
16. 在计算机中, 作为一个整体被传送和运算的二进制码位数叫 字长。
17. 微机硬件系统由 运算器、寄存器、控制器、输入设备 和 输出设备 组成。
18. 在微机中采用总线结构, 根据总线上传送的信息不同, 可分为 AB、DB 及 CB 三组总线。
19. 微机的升级换代是按 字长 划分的, 16 位机属于第 3 代, 32 位机属于第 4 代。
20. 在微机中, 将 运算器 和 控制器 做在一块芯片上, 作为中央处理单元, 称为 中央处理器 简称 CPU。
21. 按其处理信息的字长, CPU 可分为 8 位、16 位、32 位和 64 位。

位。

22. 微机中的内存存储器一般由 ROM 和 RAM 组成。内存中存放数据的基本单位称为 内存单元，每一个单元的编号称为 单元地址。

23. 微机外存储器包括 磁盘、光盘 和 磁带。磁盘分为 软盘 和 硬盘。

24. 微机的主机由 cpu 和 内存 组成。

25. 微机中最常用的输入设备是 键盘，最常用的输出设备是 显示器 和 打印机。

26. 键盘、鼠标器是 输入 设备，显示器、打印机是 输出 设备，软盘驱动器和硬盘属 存储 设备。

27. 内存中 ROM 称 只读内存，对它只能进行 读取 操作，断电后数据 保存；RAM 称 随机存取，对它可进行 读取 和 写入 操作，断电后数据 丢失。

28. 光盘是一种 大容量 新型存储介质。它可分为 只读、只写一次 和 可擦写 三种类型。

29. 打印机按印字方式可分为 击打式 和 非击打式 两种。其中击打式打印机的代表为 针式 打印机，按其打印头的针数可分为 针 和 针 两种，非击打式打印机主要有 喷墨 和 激光 两种，它们具有比击打式更多的优点，如 噪音小、打印速度快 和 打印质量好，但 价格高。

30. 计算机的显示器分为 阴极射线管 和 液晶 两种，目前微机使用最多的显示卡有 ISA、PCI 和 AGP。

31. 程序设计语言，按其发展和应用级别可分为 机器语言、汇编语言 和 高级语言。

32. 计算机语言的翻译系统有 解释 和 编译 两种方式，这两种方式的不同点在于 是否生成目标程序。

33. 系统软件可分为 操作系统、语言处理程序、数据库管理系统 和 工具软件 四类。

34. 操作系统的管理功能包括 进程管理、文件管理、设备管理 和 安全管理 四种。

35. 计算机系统包括 硬件 和 软件 两大部分。

36. 计算机病毒是一种以 破坏、干扰 计算机系统正常运行为目的的程序。

37. 计算机病毒的主要特点是 传染性、隐蔽性、潜伏性、破坏性 和 可触发性。

38. 防止病毒感染软盘的最有效的方法是 写保护。

39. 发现软盘感染上病毒后，最彻底的清除方法是 格式化。

40. 防范病毒的措施一般应从 硬件 和 软件 两方面着手，国内常用的消除病毒软件有 KV3000、诺顿 和 瑞星。

41. 计算机能直接执行的程序叫 目标程序，它在机器内部是以 二进制 编码形式表示的。

42. 一般用高级语言编写的应用程序称为 源程序，它不能直接在计算机中运行，需要翻译成 目标程序 后才能执行。

43. 没有 操作系统 的计算机称为“裸机”。

44. 软件分为 系统软件 和 应用软件 两大类。

45. 3.5 英寸软盘的容量常见的有 1.44MB 和 5.25MB。

46. 微机的性能指标之一是 CPU 芯片型号，它决定了微机 运算速度 和 字长。

47. 通常所说的 286 机、386 机、486 机，其数字表示计算机的 cpu 型号。

48. 微机的主频是指 cpu 的时钟频率，它决定了 CPU 的 运算速度。

49. UPS 是一种 不间断 电源，它具有 稳压、滤波 和 逆变 等功能。

50. 为了保证计算机正常工作,微机接地系统有_____、_____和_____三种。

(二)DOS 部分

1. DOS 主要由四个部分组成,它们是 BOOT、IO.SYS、MSDOS.SYS 和 COMMAND.COM
2. MSDOS.SYS 是 DOS 的 核心,负责管理所有的 磁盘文件。
3. COMMAND.COM 是一个 命令解释器它是用户与系统的 接口,负责 接收并解释 键盘键入的命令。
4. DOS 的启动是指把 DOS 系统文件从 磁盘 读入 内存,其启动方法有 冷 和 热 两种。
5. DOS 命令分为 内部命令 和 外部命令 两种,前者常驻在 内存,后者以文件的形式存在 磁盘 中。
be stored in the form of files
6. DOS 中文件名的规定是由 8 个字符组成,扩展名由 3 个字符组成。
7. 文件扩展名为 .COM、.EXE、.BAT 的文件是可执行的文件。
8. DOS 命令中,文件名可用通配符 ? 和 *;前者表示 该位置出现任意一个字符,后者表示 该位置出现任意一个字符串。
9. DOS 的文件目录结构是 树型结构
10. 文件的根目录是在 磁盘格式化 时建立的,在根目录下可以建立 子目录,在子目录下还可建立 下级子目录。
11. 在磁盘上建立多级目录后,当使用某个文件时,必须指出文件的 驱动器号、路径 和 文件名。
12. DOS 将树型目录中的某个目录作为操作对象时,该目录就称为 当前目录。
13. 根目录的名字是 DOS 规定的,用 \ 表示。
14. 路径是由一系列的 子目录 构成的,之间用 \ 分开。
15. 路径分为 绝对路径 和 相对路径 两种。
16. 批处理文件的扩展名为 .BAT。
17. AUTOEXEC.BAT 叫自动批处理文件,存在于 根目录下,执行完 config.sys 和 command.com 后,才被执行。
18. CONFIG.SYS 叫 系统配置文件是在加载执行 COMMAND.COM 后 执行,“FILES=20”表示 文件数。
19. DOS 命令保留的设备名中,CON 表示 键盘 或 显示器,PRN 表示 打印机,LPT 表示 打印机,NUL 表示 空设备。
20. FORMAT 和 CHKDSK 属于 外部 命令,而 COPY 和 TYPE 属于 内部 命令。
21. 若在高密驱动器 A 中格式化一张 360KB 的软盘,且格式化后写入 DOS 的系统文件,所用的命令是 A:\>format A:/4/5
22. 假如 A 驱有 DOS 系统盘,B 驱中有一张空白盘,两盘均在根目录下,若要将 B 盘制成系统盘,可使用的命令是 format b:/s 或 format b: /s。
23. 显示 A 盘当前目录中文件名是 3 个字符的全部文件可使用的命令是 dir a: /3。
24. 分页显示当前目录中的文件其正确的命令格式是 dir a: /p,横向显示的命令是 dir a: /w。

25. 设当前目录的路径为“C:\WPS\SUB\SUB1\SUB2”，如需改变当前目录为 SUB1，正确的 DOS 命令是 CD .. 或 CD \WPS\SUB\SUB1\SUB2\SUB1。
26. 设当前目录为根目录下的 WS 子目录，若要删除该子目录 WS，需在该子目录的 父目录 下，且该子目录中的内容为 空。
27. 指出 C 盘的目录结构，并显示各子目录中的文件名的正确 DOS 命令是 tree C:\。
28. 设置 C 盘的根目录，DOS 子目录，FOX 子目录和 WS 子目录为运行文件的搜索路径的命令是 path C:\DOS;C:\FOX;C:\WS。
29. 将 C 盘上所有的 EXAM 文件拷贝副本，并改名为 TEST 的命令是 copy C:*.* EXAM TEST。
30. 设 A1 和 A2 两个目录在 C 盘根目录下，当前目录为 A1，现将 A2 子目录下以 F 开头的 所有文件 复制到 A1 下，正确的命令是 copy C:\A2\F*.* A1。
31. 将 C 盘上的三个文件 A1.PRG, A2.PRG 和 A3.PRG 合并成一个文件名为 A.PRG 的新文件，放在 A 盘上所用的 DOS 命令为 copy C:\A1.PRG + A2.PRG + A3.PRG A:\A.PRG。
32. 将 A 盘上所有的 .BAK 文件拷贝到 B 盘的命令为 copy A:*.* B:\。
33. 显示文本文件内容的命令是 type。
34. 文件的属性分为 只读，隐藏，系统 和 存档。
35. 将当前盘中所有 .EXE 文件属性改为只读的命令是 attrib *.exe +r。
36. 将硬盘中的所有文件备份到软盘上的命令是 backup。
37. 启动 DOS 后，若要将 DOS 提示符设置为指示当前目录路径带“>”，正确的命令是 PROMPT \$P \$G。
38. 输出转向符是 >，使命令结果输出到 指定设备 或 指定文件 中。
39. DISKCOPY 命令 选择 拷贝磁盘上的一些文件。
40. DISKCOMP 命令执行时是 逐扇区 比较磁盘内容。
41. 若需检查磁盘目录及文件分配表的状况，应用 CHKDSK 命令。
42. COMP 命令的功能是将指定路径上的源文件与 目标文件，文件名 带通配符。
43. FDISK 命令用于在硬盘上建立，删除，显示，激活 分区。
44. 若文件属性为“系统”，则一般 DOS 命令不能操作该文件，即不能对其 删除，也不能正常 操作。
45. VER 命令的功能是显示当前操作系统的 版本号。
46. 输入转向符用 < 表示，其功能是将一个文件的内容作为 标准输入 输入。
47. 西文的 DOS 与 CCDOS 的主要区别在于 汉字支持。
48. 汉字的国际码 GB2312-80 中公布的 一级 汉字为 3755 个，二级为 3008 个。
49. 汉字库中的汉字是以 点阵 形式存放的，CCDOS 中常用的有 16 * 16 与 24 * 24 点两种。
50. 汉字的内码由 两个 字节组成，且它们的最高位是 1，西文 ASCII 码由 一个 字节组成，最高位是 0。

(三)WPS 部分

1. WPS 文件有两种，一种叫 源文件，另一种叫 目标文件。它们的区别主要体现在 文件扩展名 和 文件内容 上。

2. WPS 是高级文字处理软件,又称_____系统。它主要包括_____个文件。
3. WPS 至少需要_____,_____和_____等文件。
4. WPS 严格规定了文件的大小,即每行长度不得超过_____字节,文件长度不得超过_____,块长不得超过_____字节,总行数为_____行。
5. WPS 中编辑的文件禁止以_____、_____和_____为文件扩展名。
6. WPS 中的空格可分为_____和_____,回车符也可以分为_____和_____。
7. 软回车符在屏幕上显示为_____,它的作用在编辑文件时与_____相同。
8. 当控制符号关闭时,在_____上不占输出显示位置。
9. WPS 编辑屏幕的第一行为_____行,共分 9 个区,它的标尺行在窗口的第一行,它可用 ^ OF 命令进行_____。
10. 进入编辑状态后 WPS 将在_____行中显示当前光标位于文本的哪行哪列,并以回车符号或_____表示一行的结束。
11. 状态行中第 8 区的信息是显示_____的方式,第 6 区表示_____状态。
12. WPS 编辑操作方式有_____和_____,前者是通过_____进行编辑,而后者是通过移动_____在菜单中选择相应的功能并按回车键进行编辑。
13. 在菜单方式下,按_____键,可关闭菜单,返回命令方式。
14. 在编辑状态下,随时可用_____键激活菜单,又称_____菜单。
15. WPS 有两种光标,一种是大光标,另一种是小光标,前者对应于_____,后者对应于_____。
16. 要想启动 WPS 时直接进入 N 命令下编辑某个文件应输入_____。
17. 在编辑状态下将文件存盘退出 WPS 方法之一是用命令_____直接退出;之二是用命令_____退到主菜单,再按_____键退出 WPS。
18. 为防止断电或其他原因造成编辑文件的丢失,在录入和编辑文件的过程中,应经常用_____命令存盘。
19. 当光标上移到屏幕首行或下移到屏幕末行,光标在屏幕上的位置不变,整个内容_____或_____。
20. ^ Z 与 ^ W 两条命令都能引起屏幕_____和_____,但与用 ^ 与 ^ V 引起的结果不同。
21. 在 N 命令,^ I 和 TAB 的作用是将光标移动一个_____位置。
22. 在 WPS 编辑状态下,光标换行控制方式有两种。一种是_____,另一种是_____。
23. 在光标控制命令中,加上字母 Q,就形成一组光标_____移动命令。
24. 在编辑文件中,删除从光标处至行首所有字符内容的操作作用_____命令。
25. 在 WPS 编辑状态下,删除一个汉字需要用_____次删除命令。
26. 在 WPS 编辑状态下,使用各种删除命令后,被删除字符留下的位置均会由_____填充。
27. 用 ^ T 删除一句时,句的结束符除键盘上某些 ASCII 字符外还有_____等。
28. 如果误用了删除命令,可使用_____命令将最后所删除的内容恢复到_____。
29. 要想把一个汉字改写成另一个汉字,需在_____状态下进行。
30. 在改写状态下,光标所在处输入的新的字符将替换原来的字符,但光标位于_____,_____时,将自动转换成插入方式。

31. 当光标位于某行首时,使用 ^ N 命令则在 _____ 插入一空行,如果位于某行中间,则引起 _____。
32. 将一行内容断开,可在插入状态下将光标移到需断开处,按 _____ 键或用 _____ 命令或 _____ 命令。
33. 将两行内容合并,一种方法是将光标移到两行中的头一行行尾,按 _____ 命令;另一种方法是将光标移到两行中的第二行行首,按 _____ 命令。
34. 在字符串查找/替换操作中的选择项具有 _____ 项,其中选择项 _____ 对 ^ QF 和 ^ QA 操作的意义是不同的。
35. 在字符串查找/替换中使用的通配符 _____ 代表任意字符或汉字,其中 _____ 代表任意一个 ASCII 字符, _____ 代表任意一个汉字。
36. 当通配符出现在替换命令中的“替换成”这一项时,表示这个字符 _____。
37. 将硬回车符换成软回车符时,其操作是:在“找?”提示后输入 _____,在“替换成?”提示号输入 _____。
38. 查找/替换的字符串长度不能超过 _____ 个 ASCII 字符或 _____ 个汉字。
39. 在 WPS 编辑状态中,一个文件最多只能设置 _____ 行块或列块。
40. 在 WPS 编辑状态中,用 _____ 命令,可把两个指定的文件拼接起来。
41. ^ KL 命令在使用了 _____ 时无效。
42. 用 ^ KW 将列块写入磁盘时,将在块尾自动加上 _____ 符号。
43. 将块作为文件写入磁盘时的存储格式为非文本文件存储格式,即 _____ 方式。
44. 当列块进行移动操作时,原块位置由 _____ 字符填充。
45. 设置左、右边界可分别用 _____ 和 _____ 命令,左、右边界的范围是 _____。
46. 按照新设定的左、右边界,可用 ^ B 命令对 _____ 进行排版,若想对全文自动排版可用命令 _____。
47. WPS 通过命令 ^ OA 就可以从键盘上定义好 _____ 表线和 _____ 表线,从而自动生成一张所需的表格。
48. 在手动制表时,按 _____ + → 及 ←、↑、↓ 键,产生光标移动方向的细线,按 _____ + → ←、↑、↓ 键,产生光标移动方向的粗线。
49. 在手动制表时,若要结束当前画线状态,可按 _____ 或 _____ 键加上数字 5 键。
50. 在手动制表中,无论是在插入状态,还是改写状态,制表符都以 _____ 方式写入。
51. 在 WPS 编辑中,窗口的大小不能小于 _____ 行 _____ 列。
52. 如果在编辑第二个窗口的文件时,又想回到第一个窗口编辑文件,可按 _____ 键或 _____ 键。
53. 要想增加窗口必须用 _____ 命令,按 _____ 键分成上、下两个窗口,按 _____ 键分成左、右两个窗口。
54. 调整窗口尺寸的命令是 _____。
55. 打印控制符由 CTRL+P 字母键来设置,它在屏幕上占 _____ 位置。
56. 打印机控制符分为 _____ 和 _____ 两种特性。
57. 除了一些个别的打印控制符遇到 _____ 会自动终止其作用外,其余的将保持到文本结束,除非取消或者改变它。
58. 行结束符包括 _____、_____ 和 _____。

59. 进入 WPS 打印状态有两种方法,一是在编辑状态下按____键,二是在主菜单下选择____命令来设定。
60. WPS 有三种打印输出形式,它们是____、____和____。
61. WPS 可以实现分栏打印,允许最大的分栏数是____,栏与栏之间的距离称为____或____,它可用____命令来设定。
62. 在打印时遇到转角打印控制符时,全角字符____和第 9 区的____将不会作为转角打印。
63. WPS 的汉字修饰是用____命令来实现的,修饰的花样达____种。
64. 打印格式控制命令可以设置各种打印格式,如行间距、字间距、____、____和____等。
65. 打印输出可选择四种字体,每种字体有____种字型;除特大型个统一型之外,其余每种都有____标准字号。
66. 打印中可用____命令设置上、下划线,下划线有____种线型。
67. 选择前景、背景和阴影的打印命令分别是____、____和____。
68. 为了保存文件所定义的“块”,可用两种方法实现,一是用____命令,二是用命令菜单上文件操作功能中的____命令项。
69. 在 WPS 主菜单下选择____命令将获得 WPS 文件服务系统的菜单,其功能包括____、____、____格式文件之间的转换。
70. WPS 的帮助形式有两种,它们是____和____命令。
71. WPS 中计算的服务功能可作一些简单的____运算以及____、____和____之间的转换。
72. 用数字累加操作命令____,可将块内的数字累加起来,并在当前____插入计算结果。
73. 在 WPS 中设置 ^OD、^DT、^OW 三个命令,它们的功能分别是:取____、____、____到当前光标位置。

(四)FOXBASE 部分

1. 按一定数据模型组织,存储和使用的相关数据的集合叫数据库。
2. FOXBASE 支持三种主要的关系操作为选择、投影、连接。
3. 数据库的数据模型有三种:层次型、网状型、关系型。
4. FOXBASE 是一种关系型数据库系统,二维表中的一行,对应库文件中的一个记录,在关系中称元组;二维表中的一列,对应库文件中的一个属性,在关系中称为字段。
5. 数据库文件包括结构和数据两部分。
6. 运行标准 FOXBASE 要求 MS-DOS 版本在____以上;运行多用户 MFOXBASE 要求 MS-DOS 版本在____以上。
7. 数据库文件结构除了要文件名外,还要说明每个字段的长度、类型、小数位数,若为数值型字段,还要说明小数位数。
8. 字段类型有五种:C、N、D、U和M。
9. 命令 SET COLOR TO GR+/B,R*/W 的作用为设置背景色为绿色,前景色为白色。

10. L 型、D 型和 M 型字段的宽度分别固定为 1、8 和 10。
11. 当创建一个含有备注字段的 DBF 文件时，将自动生成一个 备注 文件，其扩展名为 .PCT。
12. FOXBASE 中的变量包括 字段变量 和 内存变量 两种。使用 save to 命令可以把内存变量作为文件存储，该文件的扩展名为 .mem；使用 restore from 命令可把内存变量从硬盘再调入内存。
13. 逻辑变量值有 T. 和 F. 两种，逻辑运算符有 or、and 和 not。其优先顺序是 not and or。
14. 备注型字段的输入需特殊操作，将光标移至 Alt+Q 处，按复合键 Alt+Enter，即可输入。结束备注型字段的输入按 Alt+Enter 键存盘返回。
15. STR(12.3) 的值是 12.3 类型数据，CHR(32) 的值是 空格 类型数据，VAL("2-A12B") 的值是 2 类型数据，"王"(">"WANG) 的值是 王 类型数据，CTOD("01101101") 的值是 0 类型数据。
16. 定义含有 10 个元素的一维数组 A1 的命令是 define A1(10)，定义含有 3 行 5 列的二维数组 A2 的命令是 define A2(3,5)。
17. 将两个字符串连接成一个字符串的运算符有两个，即 + 和 +。
18. FOXBASE 表达式有四种：数值表达式、逻辑表达式、关系表达式、字符串表达式。
19. FOXBASE 提供 二 种工作方式，即 命令 方式和 程序 方式。
20. FOXBASE 文件类型主要有 11 种，其扩展名分别为 .DBF、.PCT、.PRG、.TXT、.MEM、.IDX、.FRM、.FMT、.F、.T、.D。
21. 非格式输出命令？和?? 的功能的区别在于 非格式输出命令？是逐行输出，而??是逐页输出。
22. 有关内存变量的操作有四种，它们是 赋值、修改、存储、恢复。
23. 算术运算符的优先顺序是 乘方、乘、除、加、减、取整、求余。
24. 写出下列命令的执行结果：
- (1) ? (15+35-20)*7 210 (210)
 ? 200/2+2^4 116.00 (116)
 ? "300"+"400"-"200" 300400200 (300400200)
 ? "FOXBASE"+"表达式"-"定义" FOXBASE表达式定义 ()
 ? CTOD("08/10/95")+10 08/20/95 (08/20/95)
 ? CTOD("01/01/95")-CTOD("01/01/94") 365 (365)
 ? .T. .T. (.T.)
 ? 150.3/35*2+10 .T. (.T.)
 ? "A">"B"-"C" .F. (.F.)
 ? "逻辑" \$ "逻辑表达式" .T. (.T.)
 ? "表达" \$ "逻辑表达式" .T. (.T.)
 ? "关系表达式"="关系" .F. (.F.)
 ? "关系"="关系表达式" .F. (.F.)
 ? CTOD("07/10/95")<CTOD("08/10/95") .T. (.T.)
- (2) A="**"
 ? A+space(5)+A ** ** ** * ()
 ? "A"+space(1)+A A ** ()

C="FOXBASE+2.10 数据库管理系统"

? upper(C) FOXBASE+2.10 ()

? lower(C) foxbase+2.10 ()

? LEN("good-morning!") 13 ()

(3) 已知 ASCII 码表中, A 为 65, B 为 66, C 为 67, 求下列函数的值:

? ASC("A") 65 ()

? ASC("ABC") 65 ()

? ASC("BCA") 66 ()

? ASC("CAB") 67 ()

(4) 已知 ASCII 码表中, a 为 97, b 为 98, c 为 99, 求下列各函数的值:

? CHR(97) a ()

? CHR(98) b ()

? CHR(99)+CHR(7) C ()

? CHR(9+90) C ()

(5) 已知 A="3.14", B=3.1415926

? VAL(A) 3.14 ()

? VAL(A)*2 6.28 ()

? VAL(LEFT(A,1))+100 103 ()

? VAL(RIGHT(A,2))*3 42.042 ()

? STR(B,9,7) 3.1415926 ()

? STR(B) 3.1415926 ()

? STR(B,1) 3 ()

(6) ? DAY(CTOD("01/05/95")) 5 ()

? MONTH(CTOD("01/05/95")) 1 ()

? YEAR(CTOD("01/05/95")) 1995 ()

25. 求下列各函数的值:

(1) ? exp(1) 2.718 ()

? ABS(-3) 3 ()

(2) ? INT(5+6.9) 11 ()

? INT(-5.1) -5 ()

? LOG(1) 0 ()

(3) ? MAX(1,8) 8 ()

? MIN(3,5) 3 ()

(4) ? MOD(4,2) 0 ()

? MOD(3,-5) 3 ()

(5) ? ROUND(1024.1996,-1) 1020.0000 ()

? ROUND(1024.1996,2) 1024.2000 ()

? ROUND(1024.1996,0) 1024.0000 ()

(6) ? AT("A","BCDAEFGAH") 2 ()

? AT("讲师","工程师") 0 ()

- (7) ? LEFT("湖南省长沙市",4) ()
 ? RIGHT("湖南省长沙市",6) ()
 ? SUBS("湖南省长沙市",7,4) ()
 (8) ? TRIM("湖南 ")+ "长沙" ()
 (9) ? REPLICATE(" ",5) ()
 (10) X="ABCDEFGH" ()
 Y="1234" ()
 ? STUFF(X,5,4,Y) ABCD1234 ()
 ? STUFF(X,5,3,Y) ()
 ? STUFF(X,5,0,Y) ()
 ? STUFF(X,5,5," ") ()
 (11) d1="05/10/99" ()
 d2=05/10/99 ()
 d3=CTOD(d1) ()
 ? type("d1") C ()
 ? type("d2") DN ()
 ? type("d3") D ()
 (12) x=55 ()
 ? if(x<60,"不及格","及格") 不及格 ()

26. 填写符合要求 SET 命令:

- (1)要求在命令执行的过程中,提示信息不传送屏幕。 set talk off ()
 (2)要求键盘输入数据时,屏幕上不显示输入的信息。 set console on ()
 (3)要求将命令行在执行程序时显示出来。 set echo on ()
 (4)在追加或插入记录时,要求将前一个记录拷贝到新记录中,以便提高输入效率。 set scroll on ()
 (5)把功能键 F4 定义成"MODI COMM"。 set function F4 to MODI COMM ()
 (6)将屏幕显示的内容同时在打印机上输出。 set print on ()
 (7)将系统的默认盘号指定为 B:。 set default to B ()
 (8)系统在重写数据库时,不提供警告信息。 set safety off ()
 (9)调试程序时,要求单步执行。 set step on ()
 (10)要求系统对等式两边的字符进行精确比较。 set exact on ()
 (11)将当前日期按标准格式显示,且年份为 4 位。 set century on ()
 (12)隐含带删除标记的记录。 set del on set show rows ()
 (13)设置查找路径为 C 盘 DOS 子目录及 DOS 下的 SUB 子目录。 set path to C:\DOS\SUB ()
 (14)在屏幕上不出现系统状态信息。 set status off ()
 (15)确定输出的小数位数为 5 位。 set decimals to 5 ()

27. FOXBASE 系统最多可允许打开 10 个工作区,每个工作区可以打开 421 个数据库文件, 1 个格式文件和最多 7 个索引文件。

28. 依次输入命令 SELE 3, SELE 5, 和 SELE 1 以后,当前工作区应为 1。

29. 要访问非当前库中字段变量,则需要是在被引用的字段名之前加前缀 库名。

30. 建立数据库文件之间关联的含义是 按文件间相同的字段为根据建立联系

31. 设有职工档案库 ZGDAK.DBF, 其字段分别为: 编号(C), 姓名(C), 性别(C), 出生日期(D), 职称(C), 工资(N), 婚否(L), 电话(C), 工作业绩(M), 写出完成下列功能的 FOXBASE 命令:

- USE ZGDAK USE ZGDAK
- (1) 显示数据库全部记录清单。 list LIST
- (2) 显示并打印库全部记录的内容 to print Record
- (3) 显示第 3 条记录的“姓名”字段值。 display 3 field 姓名 left(姓名, 2)
- (4) 显示所有姓“王”的职工的记录内容。 display all for 姓名="王"
- (5) 显示所有男职工的记录。 disp all for 性别="男"
- (6) 显示所有女职工中助教的编号、姓名和工资。 disp all for 性别="女" and 职称="助教" field 编号, 姓名, 工资
- (7) 显示编号大于 1100 号的职工的记录。 disp all for 编号>1100
- (8) 显示所有讲师的姓名、性别和工作业绩。 disp all for 职称="讲师" field 姓名, 性别, 工作业绩
- (9) 显示并打印工资大于 400 (包括 400 元) 的职工的记录。 print all for 工资>=400
- (10) 显示 1960 年 12 月 31 日以后出生的职工的记录。 display all for 出生日期>CTOD("12/31/60")
- (11) 在文件末尾追加一条空记录。 append blank
- (12) 在第 3 条记录后面插入一条记录。 insert before 4
- (13) 查看职工所有信息, 并指定修改工资。 browse area
- (14) 顺序查找姓张的职工。 locate for left(姓名, 2)="张" do while .not. eof() cont
- (15) 查找职称是“讲师”或“工程师”, 工资大于 300 元的职工。 find end
- (16) 快速查找编号为“1001”的职工信息。 seek "1001"<=1001
- △ (17) 按工资高低, 工资相同的按编号从小到大排序。 sort on 工资+编号
- (18) 统计不是讲师的职工人数。 count for 职称<>"讲师"
- △ (19) 按性别汇总工资。 total on 性别 to sum field 工资
- (20) 统计 1965 年 12 月 31 日以前出生的职工的人数。 count for 出生日期<CTOD("12/31/65")
- (21) 求职称为教授的职工的平均工资。 average 工资 for 职称="教授" to
- (22) 分别求男女职工的人数。 count for 性别="男"
- (23) 分别统计各种职称职工的工资总额。 input "请输入职称" to A sum 工资 for 职称=A
- (24) 删除姓名为张三的记录。 delete for 姓名="张三" pack
- (25) 将 ZGDAK.DBF 库中工资大于 300 元的职工拷贝到一个新的库文件 KKK 中, 新库只包括编号, 姓名, 工资三个字段。 copy for 工资>300 field 编号, 姓名, 工资 to KKK

32. 对 ZGDAK.DBF 库执行下述命令后, 其记录指针在什么位置? (设库中有 10 条记录)

- | | | |
|---------------|----|------|
| (1) USE ZGDAK | 1 | (1) |
| (2) GO 5 | 5 | (5) |
| (3) DISPLAY | 6 | (5) |
| (4) SKIP | 6 | (6) |
| (5) DISPLAY | 6 | (6) |
| (6) GO BOTTOM | 10 | (10) |
| (7) EDIT | 10 | (10) |
| (8) LIST | 11 | (11) |
| (9) GO TOP | 1 | (1) |