

浙江省 2002 年 4 月高等教育自学考试

计算机应用基础试题

课程代码：00018

一、填空题(每空 1 分，共 30 分)

- 1.世界上第一台计算机于_____诞生在美国。
- 2.目前计算机最具有代表性的应用领域有：科学计算、数据处理、实时控制、辅助设计与制造及_____。
- 3.计算机的语言大致可分成_____语言、_____语言、_____语言三类。
- 4.微型计算机的最常用输出设备有_____、_____。
- 5.DOS 操作系统的作用主要是进行_____管理和_____管理。
- 6.DOS 的引导程序是放在磁盘的_____面、_____道、_____扇区。
- 7.在 WPS 中字体、字型、字号的缺省值为_____、_____、_____。
- 8.在 WPS 编辑状态下，定义一个块，用命令_____来设置块首，用命令_____来设置块尾。
- 9.WPS 中的编辑文件分为_____文件和_____文件。
- 10.以 DOS 系统的根目录进入一级子目录 S 的命令为_____。
- 11.DOS 系统下做文件备份应使用_____命令。
- 12.微型计算机硬件中由运算器和控制器构成计算机的_____。
- 13.在 WPS 编辑文本时，寻找字符串应使用_____命令；寻找而且替换字符串应使用_____命令。
- 14.WPS 中将定义的块写入磁盘，应使用命令_____，将磁盘文件读入并插到光标处，用命令_____。
- 15.BASIC 程序中，运算符有_____，_____和_____三大类。其中优先级最高的是_____。

二、单项选择题(在每小题的四个备选答案中选出一个正确答案，并将其号码填在题干的括号内。每小题 1 分，共 20 分)

- 1.十进制数 180 对应的十六进制数是()
A.4B B.8B C.D4 D.B4
- 2.计算机病毒按照感染的方式来说可以分为()类。
A.2 B.3 C.4 D.不分类型
- 3.AutoEXEC.BAT 文件属于()
A.编译文件 B.批处理文件 C.系统配制文件 D.目标文件
- 4.下列 DOS 命令中()是外部命令。
A.FORMAT B.COPY C.CLS D.SYS
- 5.一个汉字占()个字节。
A.1 B.2 C.4 D.8
- 6.机械式鼠标器和光电式鼠标器都属于计算机的()设备。
A.输出 B.记录 C.输入 D.读写
- 7.在 DOS 系统中把文件分为()大类。
A.1 B.2 C.3 D.5
- 8.把软盘上的程序、数据送进计算机内存称为()
A.记录 B.写数据 C.写文件 D.读盘
- 9.扩展名为.WPS 文件，一般都是()
A.备份文件 B.WPS 系统下的用户文件


```

20 DATA 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
30 FOR I=0 TO 2
40 FOR J=0 TO 2
50 READ M(I, J)
60 NEXT J
70 NEXT I
80 FOR I=0 TO 1
90 FOR J=I+1 TO 2
100 T=M(I,J)
110 M(I,J)=M(J,I)
120 M(J,I)=T
130 NEXT J
140 NEXT I
150 END

```

4.(7分)编写 BASIC 程序, 先从键盘读入整数 N, 然后求

$\frac{1}{1 \cdot 2} + \frac{1}{2 \cdot 3} + \dots + \frac{1}{N \cdot (N+1)}$ 的值, 并打印输出。

5.(7分)以市中心为圆心, 半径在 10 公里以内(含), 每平方米地价 5000 元; 10 公里以外, 20 公里以内(含), 每平方米 3000 元; 20 公里以外, 每平方米 2000 元。编写 BASIC 程序, 输入某地段坐标值 X, Y, 计算该点地价, 并打印输出。

浙江省 2002 年 4 月高等教育自学考试 计算机应用基础试题参考答案 课程代码: 00018

一、填空题(每空 1 分, 共 30 分)

- 1.1946 年
- 2.计算机网络通信(或人工智能)
- 3.机器 汇编 高级
- 4.显示器 打印机
- 5.设备 文件
- 6.0 0 1
- 7.宋体 标准 5 号
- 8.∧KB ∧KK
- 9.文书 非文书
- 10.CD\S
- 11.BACKUP
- 12.中央处理器(或 CPU)
- 13.☐Ctrl☐+Q+F ☐Ctrl☐+Q+A
- 14.☐Ctrl☐+K+W ☐Ctrl☐+K+R
- 15.算术运算符 关系运算符 逻辑运算符 算术运算符

二、单项选择题(每小题 1 分, 共 20 分)

- | | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 1.D | 2.B | 3.B | 4.A | 5.B |
| 6.C | 7.B | 8.D | 9.B | 10.C |
| 11.A | 12.B | 13.D | 14.C | 15.B |

16.C

17.C

18.C

19.A

20.B

三、简答题(每小题 5 分, 共 25 分)

1. IBMBIO.COM 模块是 DOS 和 BIOS 的接口。主要负责在外部设备和计算机内存间读/写数据。维护键盘、显示器、打印机、网卡等设备的正常工作。
2. 微型计算机基本配置包括主机、键盘、显示器三大部分。其中主机包括主板、多功能卡、磁盘驱动器、电源、等等。键盘、显示器分别为计算机的输入、输出装置。
3. **Ctrl**+P 命令从光标所处行(当前行)开始打印。
Ctrl+TL 命令打印所定义的行块。
Ctrl+TB 命令打印所定义的矩形块。
Ctrl+TC 命令打印所定义的字符块。
4. COPY 命令和 XCOPY 命令都是 DOS 系统中文件复制命令。但 COPY 命令只能拷贝同一目录下的各种文件, 而 XCOPY 可以同时拷贝一目录中的文件及其该目录下的各级子目录内容。
5. 计数型循环(FOR……NEXT 循环)和条件型循环(WHILE…WEND 循环)二种。当已知循环的次数时, 用计数型循环比较方便。当只知循环结束的判断条件, 而不好确定循环次数时, 用条件型循环方便。条件型循环比计数型循环更灵活, 更通用, 计数型循环都可以用条件型循环实现。

四、编程题(共 25 分)

1.-31

2. $\text{SQR}(x^2+y^2)/(3*\log(\text{ABS}(x+y)))$

3.
$$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 7 \\ 2 & 5 & 8 \\ 3 & 6 & 9 \end{bmatrix}$$

4.10 INPUT "N=" ,N

20 S=0

30 FOR I=1 TO N

40 S=S+1/(I*(I+1))

50 NEXT I

60 PRINT "S="; S

70 END

5.10 INPUT "X, Y=" ,X,Y

20 $R=(x^2+y^2)^{(1/2)}$ 30 IF $R \leq 10$ THEN P=500040 IF $R > 10$ AND $R \leq 20$ THEN P=300050 IF $R > 20$ THEN P=2000

60 PRINT "地价=";P

70 END