

全国计算机等级考试最后冲刺30练实战丛书

二级考试应试过关 30练

董事尔
匡松 编著
贾华丁

(FORTRAN)

学(北京)

-44

30



机械工业出版社
China Machine Press

● 全国计算机等级考试最后冲刺 30 练实战丛书

二级考试应试过关 30 练

(FORTRAN)

董事尔 匡 松 贾华丁 编著

机械工业出版社

本书按照全国计算机等级考试最新大纲规定的二级(FORTRAN)等级考试内容要求,精心设计了30套自练自测模拟笔试试卷(每套题均附有答案),供考生一日一测,使考生的应试水平在一个月之内见成效,掌握过关制胜之技能。书中试题突出考点、重点、难点,针对性强,题型标准,应试导向准确。

本书适合与教育部考试中心编写的《全国计算机等级考试二级教程——FORTRAN 语言程序设计》一书配套使用。

图书在版编目(CIP)数据

二级考试应试过关30练(FORTRAN) / 董事尔等编著. —北京:机械工业出版社, 2001. 1

(全国计算机等级考试最后冲刺30练实战丛书)

ISBN 7-111-08709-7/TP · 1779

I. 二… II. 董… III. ①电子计算机—水平考试—试题②FORTRAN 语言—程序设计—水平考试—试题 IV. TP3-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第00561号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

责任编辑:王听讲 王英杰 封面设计:李雨桥

责任印制:路琳

中国建筑工业出版社密六印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2001年1月第1版第1次印刷

787mm×1092mm 1/16·19印张·468千字

0 001—5000册

定价:27.00元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

本社购书热线电话(010)68993821、68326677-2527

前 言

在新世纪,随着计算机应用在我国各个领域的广泛推广与普及,信息化、办公现代化、管理现代化的要求日益迫切,越来越多的人需要学习和掌握计算机知识与操作技能,许多用人部门已将具有一定的计算机知识与能力作为考核和录用工作人员的标准之一。于是,计算机等级考试很自然地成为人们选择职业前进行“充电”的最直接、最有效的方式。

全国计算机等级考试作为培养计算机人才的一个重要手段,具有其他形式不可比拟的优越性和权威性。该考试一是命题科学、管理严格、社会信誉好;二是面向社会,服务于劳动市场,为人员择业、人才流动提供其计算机应用知识与能力的证明,以便用人单位录用和考核工作人员时有一个统一、客观、公正的标准。

为了帮助广大应考人员顺利通过计算机等级考试,提供最为有效的过快捷径,我们按照最新大纲所规定的考试内容及要求,特精心编写了一套全国计算机等级考试最后冲刺 30 练实战丛书。本丛书从一级到三级共有以下 8 本:

-  一级考试应试过关 30 练(DOS 环境)
-  一级考试应试过关 30 练(Windows 环境)
-  二级考试应试过关 30 练(QBASIC)
-  二级考试应试过关 30 练(C 语言)
-  二级考试应试过关 30 练(FoxBASE+)
-  二级考试应试过关 30 练(FORTRAN)
-  三级考试应试过关 30 练(A 类)
-  三级考试应试过关 30 练(B 类)

每本书中均提供了 30 套自练自测模拟笔试试卷(每套题均附有答案),供考生一日一测,使考生的应试水平在一个月之内见成效,掌握过关制胜之技能。书中试题经过精心设计和锤炼,突出考点、重点、难点,针对性强,题型标准,应试导向准确。

本丛书的最大特点是:考生每天只需花少量时间,通过有针对性的实战练习,就能在短短的一个月之内全面系统地复习、巩固和强化所学的计算机知识,加深对基本概念的理解,熟悉等级考试的形式和题型,掌握要点,克服难点,熟练掌握答题方法及技巧,适应考试氛围,为顺利通过等级考试打下坚实基础,树立成功信心。

本丛书主要编写人员:匡松、李自力、董事尔、帅青红、廖建明、徐雁雁、范锐、宋朝霞、邓放、付强、刘虹、钟世芬、李淮、郭黎明、罗文山、郑团结。

本丛书非常适合与教育部考试中心编写的全国计算机等级考试相关教程配套使用。

编 者

目 录

前言

第 1 套模拟笔试试卷及答案	1
第 2 套模拟笔试试卷及答案	8
第 3 套模拟笔试试卷及答案	16
第 4 套模拟笔试试卷及答案	24
第 5 套模拟笔试试卷及答案	32
第 6 套模拟笔试试卷及答案	41
第 7 套模拟笔试试卷及答案	50
第 8 套模拟笔试试卷及答案	60
第 9 套模拟笔试试卷及答案	69
第 10 套模拟笔试试卷及答案	77
第 11 套模拟笔试试卷及答案	86
第 12 套模拟笔试试卷及答案	96
第 13 套模拟笔试试卷及答案	105
第 14 套模拟笔试试卷及答案	115
第 15 套模拟笔试试卷及答案	127
第 16 套模拟笔试试卷及答案	137
第 17 套模拟笔试试卷及答案	148
第 18 套模拟笔试试卷及答案	159
第 19 套模拟笔试试卷及答案	169
第 20 套模拟笔试试卷及答案	179
第 21 套模拟笔试试卷及答案	188
第 22 套模拟笔试试卷及答案	199
第 23 套模拟笔试试卷及答案	208
第 24 套模拟笔试试卷及答案	218
第 25 套模拟笔试试卷及答案	227
第 26 套模拟笔试试卷及答案	236
第 27 套模拟笔试试卷及答案	246
第 28 套模拟笔试试卷及答案	256
第 29 套模拟笔试试卷及答案	266
第 30 套模拟笔试试卷及答案	275
附录 1999 年全国计算机等级考试二级 (FORTRAN 语言) 笔试试卷及答案	285

第 1 套模拟笔试试卷及答案

试卷(满分 100 分)

一、选择题(本大题共 20 小题, 每小题 2 分, 共 40 分)

1. 机器指令是由二进制代码表示的, 它能被计算机_____。
(A) 直接执行 (B) 解释后执行
(C) 汇编后执行 (D) 编译后执行
2. CPU 不能直接访问的存储器是_____。
(A) 内存储器 (B) RAM
(C) ROM (D) 硬盘
3. 下列叙述中正确的是_____。
(A) 计算机病毒只能传染给可执行文件
(B) 硬盘虽然安装在主机箱内, 但它属于外存
(C) 关掉计算机的电源后, 不会影响 RAM 中存放的信息
(D) 计算机软件是指存储在软盘中的程序
4. 按网络的分类, 因特网应属于_____。
(A) 广域网 (B) 局域网
(C) 都市网 (D) 卫星网
5. 书写 FORTRAN 源程序时, 每行最多为_____。
(A) 75 列 (B) 90 列
(C) 80 列 (D) 100 列
6. 下列符号中, 正确的 FORTRAN 变量符号是_____。
(A) AGE1 (B) 213H
(C) -518 (D) π
7. 数值 0.005834 的规格化表示为_____。
(A) 5.834E3 (B) 0.5834E-2
(C) 0.5834E2 (D) 58.34E4
8. 有如下 FORTRAN 程序, 变量 PI% 的打印结果为_____。
IPI = 4.*ATAN(1.)
PRINT*, IPI
END
(A) 3.1416 (B) 3.14
(C) 3.141593 (D) 3
9. 下面是关于 FORTRAN 源程序中语言的有关规定, 错误的叙述是_____。
(A) 主程序中可以有 PROGRAM 语句, 也可以没有。如果有 PROGRAM 语句, 则必须放在程序的第一行
(B) END 语句必须出现在程序的最后一行

(C) 在子程序中, RETURN 语句可以由 END 语句代替

(D) FORMAT 语句可以出现在 PROGRAM 语句、SUBROUTINE 语句和 FUNCTION 语句之后和 END 语句之前的任何位置

10. 下面程序的运行结果是_____。

```
M=3
DO 30 K=1, M
30  CONTINUE
WRITE(*,*) K, M
END
```

- | | | | |
|-------|---|-------|---|
| (A) 3 | 4 | (B) 4 | 4 |
| (C) 3 | 3 | (D) 4 | 3 |

11. 求一个三位整数 N 的十位数的正确方法是_____。

- | | |
|--|--|
| (A) $\text{INT}((N - \text{INT}(N/10) * 10)) / 10$ | (B) $N - \text{INT}(N/100) * 100$ |
| (C) $\text{INT}(N/10) - \text{INT}(N/100) * 10$ | (D) $\text{INT}(N/10) - \text{INT}(N/100)$ |

12. 正确表达数学式 $|Y| < 2.4 \times 10^{-3}$ 的 FORTRAN 表达式是_____。

- (A) $\text{ABS}(Y) .\text{LT.} 2.4 \times 10^{-3}$
(B) $\text{ABS}(Y) .\text{LT.} 2.4 \times 10^{-3}$
(C) $Y > -2.4 \times 10^{-3}, Y < 2.4 \times 10^{-3}$
(D) $Y .\text{GT.} -0.0024 .\text{AND.} Y .\text{LT.} 0.0024$

13. 在下列关于 DO 循环的叙述中, 错误的叙述是_____。

- (A) DO 循环的循环变量可以为整数, 也可以为实数
(B) DO 循环的循环次数只能是整数
(C) 在 DO 循环内, 循环变量的值是不能改变的
(D) 可以利用 GOTO 语句, 从循环内转移到循环外

14. 当执行下面的程序后, 变量 Z 的结果是_____。

```
INTEGER X, Y, Z
X = 36.4
Y = 5.0
Z = MOD(Y, INT(X))
PRINT*, Z
END
```

- | | |
|-------|-------|
| (A) 7 | (B) 5 |
| (C) 1 | (D) 2 |

15. 以下程序中的变量 I 为_____。

```
IMPLICIT REAL (A-Z)
S = 1.0
DO 100 I = 1, 20
S = S*(I/10)
100 CONTINUE
```

```

PRINT*, 'S=', S
STOP
END

```

- (A) 整型变量 (B) 复型变量
(C) 实型变量 (D) 双精度型变量

16. 运行下面的程序后，输出的 PM 值为_____。

```

INTEGER P
P=0
DO 10 I=0, 10, 3
DO 10 K=-10, -5
P=P+1
10 CONTINUE
WRITE(*, 100) P
100 FORMAT(1X, 'P=', I5)
END

```

- (A) P= 0 (B) P= 24
(C) P= 120 (D) P= 144

17. 下面是关于函数子程序的几种说法，不正确的说法是_____。

- (A) 函数子程序是外部函数
(B) 函数子程序必须由类型说明语句来说明其类型，否则将按实型对待
(C) 函数子程序的最后一个语句必须是 RETURN 语句
(D) 函数子程序的最后一个语句必须是 END 语句

18. 在下列公共语句中，使用正确的是_____。

在主程序中的语句:	在子程序中的语句:
(A) COMMON/C1/N(5), X(5)	COMMON/C1/M(4), Y(6)
(B) COMMON/C2/X(5)	COMMON/C2/Y(5)
(C) COMMON/C3/X(5, 2)	COMMON/C3/X(5), Y(5)
(D) COMMON/C4/X(10)	COMMON/C4/X(5), N(6)

19. 对于下面语句功能的正确描述是_____。

```

OPEN(5, FILE='STU.DAT', STATUS='NEW',
& ACCESS='SEQUENTIAL', FORM='FORMATTED')

```

- (A) 通过设备号 5 打开一个新的有格式的顺序数据文件
(B) 通过设备号 5 打开一个新的有格式的可读可写的顺序数据文件
(C) 通过设备号 5 打开一个新的有格式的只能写入的顺序数据文件
(D) 通过设备号 5 打开一个新的已经格式化的顺序数据文件

20. 当以下程序运行后，输出的结果是_____。

```

X=1
Y=3
Z=PLUS(X, Y)

```



```
WRITE(*, '(1X, 3F6.1)') X, Y, Z
```

```
END
```

```
FUNCTION PLUS(T, W)
```

```
T=T+W
```

```
W=T+W
```

```
PLUS=T+W
```

```
END
```

(A) 3.0 6.0 9.0

(B) 4.0 7.0 11.0

(C) 5.0 7.0 9.0

(D) 2.0 6.0 8.0

二、填空题(本大题共 20 小空, 每小空 3 分, 共 60 分)

1. 数字化仪属于计算机的_____设备。
2. 由二进制编码构成的语言是_____。
3. 一台电子计算机的硬件系统是由_____, _____, _____, _____和_____五部分组成的。
4. 计算下面的分段函数:

$$y = \begin{cases} 40x/15 + 10 & (0 \leq x < 15) \\ 50 & (15 \leq x < 30) \\ 50 - 10(x - 30)/15 & (30 \leq x < 45) \end{cases}$$

```
PROGRAM MAIN
```

```
READ(*, *) X
```

```
IF (X. GE. 0. 0. AND. X. LT. 15. 0) THEN
```

```
    _____ ① _____
```

```
ELSE IF (_____ ② _____) THEN
```

```
    Y=50
```

```
ELSE
```

```
    Y=50-10. 0/15. 0*(X-30)
```

```
END IF
```

```
WRITE(*, '(5X, F6.2)') Y
```

```
STOP
```

```
END
```

5. 阅读下面的 FORTRAN 程序, 并在划线处填上适当的语句。

```
MS=_____ ① _____
```

```
K=1
```

```
100 MS=MS*K
```

```
    _____ ② _____
```

```
IF (K . LE. 5) GOTO 100
```

```
WRITE(*,*) MS
```

```
STOP
```

```
END
```

6. 计算表达式 $1+2+3+\dots+10$ 的 FORTRAN 程序如下:

```
MS=_____①_____
```

```
K=1
```

```
100 IF(K .LE. 10) THEN
```

```
MS=MS + K
```

```
K=K+1
```

```
_____②_____
```

```
END IF
```

```
WRITE(*,*) MS
```

```
STOP
```

```
END
```

7. 打印杨辉三角形的程序如下:

```
1
```

```
1 1
```

```
1 2 1
```

```
1 3 3 1
```

```
1 4 6 4 1
```

```
1 5 10 10 5 1
```

```
1 6 15 20 15 6 1
```

```
1 7 21 35 35 21 7 1
```

```
INTEGER A(50, 50)
```

```
WRITE(*, '(10X,A)') '输入正整数 N='
```

```
READ(*,*) N
```

```
DO 100 I = 1, N
```

```
A(I, I) = 1
```

```
_____①_____ = 1
```

```
100 CONTINUE
```

```
DO 200 I = 3, N
```

```
DO 200 J = _____②_____
```

```
M = I - 1
```

```
A(I, J) = _____③_____
```

```
200 CONTINUE
```

```
DO 300 K = 1, N
```

```
WRITE(*, '(1X,30I6)') (A(K, J), J = 1, N)
```

```
300 CONTINUE
```

```
STOP
```

END

8. 计算以下表达式的程序如下:

$$\frac{2|x|\ln(x+\sqrt{1+x^2})}{x^2(e+1/e)}$$

```
WRITE(*, '(10X, A\)' ) ' INPUT X=?'
```

```
READ(*, *) X
```

```
S=Y(X)
```

```
PRINT*, ' Y=', S
```

```
STOP
```

```
END
```

```
FUNCTION Y(X)
```

```
F=2*ABS(X)*LOG(X+SQRT(1.0+X**2))
```

```
F=F/(X**2* ①)
```

```
②
```

```
RETURN
```

```
END
```

9. 计算一元二次方程 $ax^2+bx+c=0$ 的两个实根 ($b^2-4ac \geq 0$)。

```
DIMENSION X(2)
```

```
COMMON ①
```

```
COMMON /OUTDAT/ X
```

```
WRITE(*, '(5X, A)') ' INPUT A, B, C = ?'
```

```
READ(*, *) A, B, C
```

```
IF (B*B - 4*A*C .LT. 0.0) STOP' 无实根, 程序停止执行!'
```

```
CALL quad
```

```
PRINT*, ' X1=', X(1), ', ' X2=', X(2)
```

```
STOP
```

```
END
```

```
SUBROUTINE quad
```

```
COMMON /INDAT/ A, B, C
```

```
②
```

```
p = -B / (2 * A)
```

```
q = SQRT(B * B - 4 * A * C) / (2 * A)
```

```
X(1) = p + q
```

```
X(2) = p - q
```

```
RETURN
```

```
END
```

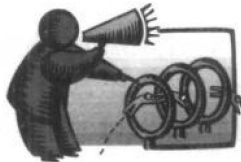
答 案

一、选择题

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. A | 2. D | 3. B | 4. A | 5. C |
| 6. A | 7. B | 8. D | 9. C | 10. D |
| 11. C | 12. D | 13. C | 14. B | 15. C |
| 16. B | 17. C | 18. C | 19. A | 20. B |

二、填空题

1. 输入
2. 机器语言
3. 运算器 控制器 存储器 输入设备 输出设备
4. ① $Y=40.0 * X / 15.0 + 10.0$ ② $X \text{ GE } 15.0 \text{ AND } X \text{ LT } 30.0$
5. ① 1 ② $K=K+1$
6. ① 0 ② GOTO 100
7. ① $A(I, 1)$ ② $2, I - 1$
 ③ $A(M, J - 1) + A(M, J)$
8. ① $(\text{EXP}(1) + 1.0 / \text{EXP}(1))$ ② $Y=F$
9. ① /INDAT/ A, B, C ② COMMON /OUTDAT/ X(2)



第2套模拟笔试试卷及答案

试卷(满分 100 分)

一、选择题(本大题共 20 小题, 每小题 2 分, 共 40 分)

1. 巨型计算机指的是_____。
(A) 质量大 (B) 体积大
(C) 功能强 (D) 耗电量大
2. 微型计算机的显示器显示西文字符时, 一般情况下一屏最多可显示_____。
(A) 25 行, 每行 80 个字符 (B) 25 行, 每行 75 个字符
(C) 22 行, 每行 80 个字符 (D) 22 行, 每行 75 个字符
3. 防止软盘感染病毒的有效方法是_____。
(A) 不要把软盘和有病毒的软盘放在一起
(B) 对软盘进行写保护
(C) 保持软盘清洁
(D) 定期对软盘进行格式化
4. 微型计算机中存储数据的最小单位是_____。
(A) 字节 (B) 字
(C) 位 (D) KB
5. 一个 FORTRAN77 源程序_____。
(A) 有且只有一个主程序段 (B) 可以没有主程序段
(C) 必须有主程序段和子程序段 (D) 可以有多个主程序段
6. FORTRAN 语言源程序的语句区为_____。
(A) 1~80 列 (B) 7~80 列
(C) 1~256 列 (D) 7~72 列
7. 条件 $1.5 < X \leq 2$ 或 $10 \leq X < 15$, 在 FORTRAN 语言中应写成条件表达式为_____。
(A) $X > 1.5 \text{ AND } X \leq 2 \text{ OR } X \geq 10 \text{ AND } X < 5$
(B) $X > 1.5 \text{ OR } X \leq 2 \text{ OR } X \geq 10 \text{ OR } X < 15$
(C) $X > 1.5 \text{ OR } X \leq 2 \text{ AND } X \geq 10 \text{ OR } X < 15$
(D) $X > 1.5 \text{ AND } X \leq 2 \text{ AND } X \geq 10 \text{ AND } X < 15$
8. 在下列关于 DO 循环语句 DO n V=V1, V2, STEP 的叙述中, 错误的一条是_____。
(A) DO 循环后标号 n 的后面可以有一个逗号
(B) 循环变量 V 的类型可与循环初值 V1、循环终值 V2 和步长 STEP 的类型不同
(C) 循环步长不能为零
(D) 如果变量 V 的类型与循环初值 V1、循环终值 V2 和步长 STEP 的类型不一样, 则以步长 STEP 的类型为准
9. 以下为计算半径为 10 的圆的面积的程序, 其中的变量 PI 为_____。
PI = 0.314159260123456D+01

```

R = 10.0
S = PI * R**2
PRINT*, '圆面积 S=', S
STOP
END

```

- (A) 整型变量 (B) 逻辑型变量
(C) 实型变量 (D) 双精度型变量

10. 在下列逻辑 IF 语句中, 不正确的一个语句是_____。

- (A) IF (A. LT. B) Y=A*A+B*B
(B) IF (I. NE. 0) GOTO 50
(C) IF (A. LT. B. AND. C. NE. D) STOP
(D) IF (A. GT. 0. 0) IF (B. LE. 2. 5) C=A+B

11. 当执行下面的程序时, 由键盘输入 36, 13, 最后输出的 N 值为_____。

```

      READ(*,*) N, M
      K=MOD(M, N)
10    IF (K. GT. 0) THEN
      M=N
      N=K
      K=MOD(M, N)
      GOTO 10
    END IF
      WRITE(*,*) N
      END

```

- (A) 4 (B) 2
(C) 1 (D) 0

12. 以下程序运行后, 输出的结果是_____。

```

      INTEGER A(4, 4)
      DATA A/4*1, 4*2, 4*3, 4*4/
      Y=FA(A, 2)
      WRITE(*, ' (2X, F5. 2) ' ) Y
      END
      FUNCTION FA(B, N)
      INTEGER B(N, N)
      FA=1. 0
      DO 10 I=1, N
      FA=FA*B(I, I)
10    CONTINUE
      END

```

- (A) 1. 0 (B) 2. 0

- (C) 3.0 (D) 4.0
13. 用语句 DIMENSION X(-1:1, 5, 10:15) 定义数组 X, 则数组 X 的可存储的数组元素个数为_____。
- (A) 108 (B) 90
(C) 270 (D) 100
14. 有如下的一循环语句入口, 该循环执行的次数为_____。
- DO 100 A=1, -10, 1
- (A) 0 (B) 10
(C) 无数次 (D) 出错
15. 在下列关于函数子程序的说法中, 不正确的说法是_____。
- (A) 函数子程序名的定义字符不允许是英文以外的任何字符, 如希腊字母、俄文字母、汉字等
- (B) 函数子程序名将函数子程序的运算结果带回到主程序中, 因此, 在函数子程序中, 必须把运算结果赋给函数子程序名
- (C) 函数子程序名的第一个字符决定了函数子程序的类型
- (D) 所有语句函数都可以由函数子程序实现
16. 在下列叙述中, 正确的一条是_____。
- (A) 在 FORTRAN77 程序块中, 有名公共语句只能有一个
- (B) 在 FORTRAN77 程序块中, 至少有一个 RETURN 语句
- (C) 在 FORTRAN77 程序块中, 最后一行必须是 END 语句
- (D) 在 FORTRAN77 程序块中, 必须有变量说明语句
17. 在下列叙述中, 错误的一条是_____。
- (A) 程序测试的目的是证明程序无错
- (B) 对程序进行测试与调试后还不能保证程序无错
- (C) 对程序进行测试的目的是发现程序中的错误
- (D) 调试程序的目的是排除程序中的错误
18. 有如下程序, 求半径为 10 的圆的面积。变量 AREA 为_____。
- PI = 0.31415926D+01
R = 10.0
AREA = PI * R**2
PRINT*, '圆面积=', AREA
END
- (A) 整型变量 (B) 复型变量
(C) 单精度实型变量 (D) 双精度实型变量
19. 在下列语句中, 错误的一组是_____。
- (A) PARAMETER(H=3.1416, G=9.8, H=10)
R=2.5
S=PI*R*R
- (B) PARAMETER(PI=3.1416, G=9.8)

R=2.5

S=3.1416*R*R

(C) PARAMETER(PI=3.1416, G=9.8)

R=2.5

G=PI*R*R

(D) PARAMETER(P=3.1416, G=9.8)

H=5

V=PI*2.5*2.5*H

20. 下面程序输出的结果是_____。

```
OPEN(1, FILE='TEST1', STATUS='UNKNOWN', ACCESS='DIRECT',
&      RECL=12, FORM='FORMATTED')
```

```
OPEN(2, FILE='TEST2', STATUS='UNKNOWN', ACCESS='DIRECT',
&      RECL=12, FORM='FORMATTED')
```

```
L1=1
```

```
L2=1
```

```
DO 10 I=1, 5
```

```
IF (MOD(I, 2).EQ. 0) THEN
```

```
WRITE(1, '(2I3)', REC=L1) I, I*I
```

```
L1=L1+1
```

```
ELSE
```

```
WRITE(2, '(2I3)', REC=L2) I, I*I
```

```
L2=L2+1
```

```
END IF
```

```
10 CONTINUE
```

```
CLOSE(1)
```

```
CLOSE(2)
```

```
OPEN(3, FILE='TEST2', STATUS='UNKNOWN', ACCESS='DIRECT',
&      RECL=12, FORM='FORMATTED')
```

```
READ(3, '(2I3)', REC=2) N, M
```

```
20 WRITE(*, 30) N+M
```

```
30 FORMAT(2X, 2I5)
```

```
CLOSE(3)
```

```
END
```

(A) 12

(B) 4

(C) 2

(D) 8

二、填空题(本大题共 20 小空, 每小空 3 分, 共 60 分)

1. CPU 主要由_____和_____组成。

2. 将高级语言源程序翻译成机器语言的方式通常有两种：_____和_____。
3. 阅读下面的 FORTRAN 77 程序，请在划线处填上适当的语句。

```

PROGRAM MAIN
  KS=_____①_____
  K=1
30  IF(K .LE. 10) THEN
    KS=KS+K
    K=K+2
    _____②_____
  END IF
  WRITE(*, '(5X, I5)') KS
  STOP
END

```

4. 用下面的程序求菲波拉西 (Fibonacci) 数列。

```

PROGRAM MAIN
  WRITE(*, '(10X, A)') ' INPUT N='
  READ(*, *) N
  L1=0
  _____①_____
  WRITE(*, '(10X, I10)') L1, L2
  DO 100 I= _____②_____
    L3=L1 + L2
    WRITE(*, '(10X, I10)') L3
    L1=L2
    _____③_____
100  CONTINUE
  STOP
END

```

5. 用下面的程序求 1~10 之间的奇数之和。

```

K=0
I=0
100 IF(_____①_____) THEN
  IF(_____②_____) K=K+I
  I=I+1
  GOTO 100
END IF
PRINT*, K
STOP
END

```