**参考答案与评分标准**

**汇编语言（理论）B卷、17级**

**命题老师：曲彦文**

1. **单项选择题（**每小题2分，共10分**）**

1-5: BCDDB

1. **填空题（**每小题2分，共14分**）**

评分标准：与参考答案意义相同即可得分

1. 段间转移直接寻址

(2) 下一条指令的首地址

(3) 0FF0H

(4) 01FCH

(5) 0FFFFH

(6) 100F0H

(7) CX不等于0同时ZF=1

1. **分析题**（第1小题6分，第2小题9分，第3小题8分、第4小题9分、共32分）

1、

1. 立即寻址 （1分）
2. 直接寻址 （1分）
3. 寄存器寻址（1分）
4. 相对基址变地寻址（1分）
5. 寄存器间接寻址（1分）
6. 基址变地寻址（1分）

2、

A（2分）：1

2

3

4

‘A’

‘B’

‘C’

‘D’

C（2分）: 0

0

0

0

0

0

X（2分）: 33H

0

0

0

02H

0

0

0

0AH

0

0

0

Y（2分）: CDH

ABH

00H

00H

N=6（1分）

3、

功能（AL）\*10->AL的功能 （4分）

(AX)=0014H （4分）

4、

（1）PUSH DS （3分）

（2）MOV CX, COUNT （3分）

（3）SUB SI, 2 （3分）

1. **简答题**（第1小题8分、第2小题12分、共20分）

1、

执行段内返回 ([SP])->IP, (SP)+2->SP （4分）

执行段间返回 ([SP])->IP, (SP)+2->SP （2分）

([SP])->CS, (SP)+2->SP （2分）

2、

（1）AND AL,0F0H （4分）

（2）OR BL,0FH（4分）

（3）XOR CL,0FH （4分）

1. **程序设计题（**第1小题12分，共24分**）**

1、

DATA SEGMENT

ARY DB -1,0,3,-6,7,23,0,-50,3,1

CONT DB ?

DATA ENDS

...

MOV SI,0

MOV CX,10

LOP: CMP ARY[SI],0

JGE BIG

INC BL

BIG: INC SI

LOOP LOP

MOV CONT, BL

2、

DATA SEGMENT

PATTERN DB 23H,24H,25,26H

DISPLAY DB 80 DUP(?),’$’

DATA ENDS

CODE SEGMENT

...

PUSH DS

POP ES

CLD

LEA DI,DISPLAY

MOV CX,20

L1: PUSH CX

MOV CX,4

LEA SI,PATTERN

REP MOVSB

POP CX

LOOP L1

MOV AH,09H

LEA DX,DISPLAY

INT 21H