微机回忆

1. 选择题10\*2

10道，不难，因为连我这么菜的人都会。

2. 程序分析题

（1） 有三个小题，写注释和程序作用。相当于软件实验的难度。很简单（共20分）

（2） 读代码写出p1.3, p1.4, p1.5的输出波形，涉及移位，循环，CLR等（10分）

（3） 补全代码并写程序功能。考察定时器的使用（10分）

3. 设计题

（1） UART串行口扩展16位接口。书上原题。要求连图（20分）

MOV R7, #10H

MOV R0, #50H

SETB F0

LP1: CLR P1.0

SETB P1.0

LP2: SETB REN

JNB RI, $

CLR RI

MOV A, SBUF

MOV @R0, A

INC R0

CPL F0

JNB F0, LP2

DJNZ R7, LP1

MOV A, #55H

LP0: MOV R0, #02H

CLR P1.0

SETB P1.0

LP1: MOV SBUF, A

JNB TI, $

CLR TI

DJNZ R0, LP1

LCALL DEL1S

CPL A

SJMP LP0

（2） 使用DAC0832输出正弦波。考察单缓冲工作模式，远程查表，中断服务程序。要求连图。（20分）

ORG 0000H

LJMP MAIN

MAIN: MOV R2, #00H ;移位寄存器

MOV R3, #00H

MOV R4, #080H

MLOOP: MOV DPTR, #TAB

MOV A, R2

MOVC A, @DPTR+A

MOV DPL, R3

MOV DPH, R4

MOVX @DPTR, A

LCALL DLY

INC R2

LJMP MLOOP

TAB: DB 11H,11H,11H,11H

DB 11H,11H,11H,11H

DB 11H,11H,11H,11H

DB 11H,11H,11H,11H

DB 11H,11H,11H,11H