

## 单片机原理及应用-题库

[1] 题型.单选题

[1] 题干.读片外部数据存储器时，不起作用的信号是（ ）。

[1] 正确答案.C

[1] 难易度.易

[1] 选项数.4

[1] A./RD

[1] B./WE

[1] C./PSEN

[1] D.ALE

---

[2] 题型.单选题

[2] 题干.对 MCS-51 系列单片机 P0 口用作输出时，应外接（ ）

[2] 正确答案.A

[2] 难易度.易

[2] 选项数.4

[2] A.上拉电阻

[2] B.二极管

[2] C.三极管

[2] D.下拉电阻

---

[3] 题型.单选题

[3] 题干.下列指令中错误的是（ ）。

[3] 正确答案.C

[3] 难易度.易

[3] 选项数.4

[3] A.SETB 50H.0

[3] B.MOV A, B

- [3] C.JNC LOOP
- [3] D.SUBB A, R0

- 
- [4] 题型.填空题
  - [4] 题干.计算机的经典结构由 ( ) 组成。
  - [4] 难易度.易
  - [4] 选项数.1
  - [4] A.存储器、运算器、控制器、输入设备、输出设备

- 
- [5] 题型.填空题
  - [5] 题干.PC 存放的内容为：
  - [5] 难易度.易
  - [5] 选项数.1
  - [5] A.下一条要执行的指令的地址

- 
- [6] 题型.判断题
  - [6] 题干.MCS-51 单片机可执行指令：MOV R6, R7。
  - [6] 正确答案.B
  - [6] 难易度.易
  - [6] 选项数.2
  - [6] A.正确
  - [6] B.错误

- 
- [7] 题型.判断题
  - [7] 题干.判断指令是否正确：ADDC R7, A
  - [7] 正确答案.A
  - [7] 难易度.易
  - [7] 选项数.2
  - [7] A.正确
  - [7] B.错误

---

[8] 题型.判断题

[8] 题干.在一般情况 8051 单片机允许同级中断嵌套

[8] 正确答案.B

[8] 难易度.易

[8] 选项数.2

[8] A.正确

[8] B.错误

---

[9] 题型.判断题

[9] 题干.指令字节数越多，执行时间越长。

[9] 正确答案.B

[9] 难易度.中

[9] 选项数.2

[9] A.正确

[9] B.错误

---

[10] 题型.简答题

[10] 题干.简述堆栈

[10] 正确答案.A

[10] 难易度.易

[10] 选项数.1

[10] A. (1) 在程序中断或子程序调用时，为了保护返回地址（断点）和保护现场而设立的 RAM 区。(2) 用 MOV SP, #STK 指令建立堆栈。(3) 存放数据按“后进先出”原则进行。(4) 利用 PUSH、POP 指令即可进行进栈、出栈操作。

---

[11] 题型.单选题

[11] 题干.80C51 基本型单片机内部程序存储器容量为 ( )

[11] 正确答案.C

[11] 难度.易

[11] 选项数.4

[11] A.16K

[11] B.8K

[11] C.4K

[11] D.2K

---

[12] 题型.单选题

[12] 题干.在 MCS - 51 中, 需要外加电路实现中断撤除的是:  
( )。

[12] 正确答案.D

[12] 难度.易

[12] 选项数.4

[12] A.定时中断

[12] B.脉冲方式的外部中断

[12] C.外部串行中断

[12] D.电平方式的外部中断

---

[13] 题型.单选题

[13] 题干.20 根地址线的寻址范围是 ( )

[13] 正确答案.B

[13] 难度.易

[13] 选项数.4

[13] A.512KB

[13] B.1024KB

[13] C.640KB

[13] D.4096KB

---

[14] 题型.填空题

[14] 题干.80C51 单片机基本型内部 RAM 有 128 个字节单元, 这

些单元可以分为三个用途不同的区域，一是（）区，二是（）区，三是（）区。

[14] 难易度.易

[14] 选项数.1

[14] A.工作寄存器、位寻址、通用数据区

---

[15] 题型.填空题

[15] 题干.MCS-8051 系列单片机字长是（）位，有（）根引脚。

[15] 难易度.易

[15] 选项数.1

[15] A.8、40

---

[16] 题型.判断题

[16] 题干.指令中直接给出的操作数称为直接寻址。

[16] 正确答案.B

[16] 难易度.中

[16] 选项数.2

[16] A.正确

[16] B.错误

---

[17] 题型.判断题

[17] 题干.判断指令是否正确：SUBB A, R2

[17] 正确答案.A

[17] 难易度.易

[17] 选项数.2

[17] A.正确

[17] B.错误

---

[18] 题型.判断题

[18] 题干.8051 单片机，程序存储器数和数据存储器扩展的最大范

围都是一样的

[18] 正确答案.A

[18] 难易度.难

[18] 选项数.2

[18] A.正确

[18] B.错误

---

[19] 题型.判断题

[19] 题干.内部寄存器 Rn (n=0~7) 作为间接寻址寄存器。

[19] 正确答案.B

[19] 难易度.中

[19] 选项数.2

[19] A.正确

[19] B.错误

---

[20] 题型.简答题

[20] 题干.简述中断响应的主要内容。

[20] 正确答案.A

[20] 难易度.易

[20] 选项数.1

[20] A.由硬件自动生成一条调用指令 LCALL 转去中断服务，具体操作为：（1）将程序计数器 PC 的内容（断点）压栈（2）将中断入口地址装入 PC，转去执行中断服务程序

---

[21] 题型.单选题

[21] 题干.在 80C51 的 4 个并行口中，能作为通用 I/O 口和高 8 位地址总线的是（）

[21] 正确答案.C

[21] 难易度.易

[21] 选项数.4

- [21] A.P0
- [21] B.P1
- [21] C.P2
- [21] D.P3

---

[22] 题型.单选题

[22] 题干.P1口的每一位能驱动 ( )

[22] 正确答案.B

[22] 难易度.易

[22] 选项数.4

[22] A. 2个 TTL 低电平负载有

[22] B. 4个 TTL 低电平负载

[22] C. 8个 TTL 低电平负载有

[22] D. 10个 TTL 低电平负载

---

[23] 题型.单选题

[23] 题干.外部中断1的中断入口地址为 ( )。

[23] 正确答案.C

[23] 难易度.中

[23] 选项数.4

[23] A.0003H

[23] B.000BH

[23] C.0013H

[23] D.001BH

---

[24] 题型.填空题

[24] 题干.在8051单片机中,由 ( ) 个振荡周期组成1个状态周期,由 ( ) 个状态周期组成1个机器周期。

[24] 难易度.易

[24] 选项数.1

[24] A.2、6

---

[25] 题型.填空题

[25] 题干.MOV A, 40H 指令对于源操作数的寻址方式是 ( ) 寻址。

[25] 难易度.难

[25] 选项数.1

[25] A.直接

---

[26] 题型.判断题

[26] 题干.MCS-51 单片机中的 PC 是不可寻址的。

[26] 正确答案.A

[26] 难易度.中

[26] 选项数.2

[26] A.正确

[26] B.错误

---

[27] 题型.判断题

[27] 题干.判断指令是否正确: ANL #59H ,26H

[27] 正确答案.B

[27] 难易度.易

[27] 选项数.2

[27] A.正确

[27] B.错误

---

[28] 题型.判断题

[28] 题干.单片机系统扩展时使用的锁存器, 是用于锁存高 8 位地址

[28] 正确答案.B



[28] 难易度.易

[28] 选项数.2

[28] A.正确

[28] B.错误

---

[29] 题型.判断题

[29] 题干.SP 是单片机内部一个特殊区域，与 RAM 无关。

[29] 正确答案.B

[29] 难易度.易

[29] 选项数.2

[29] A.正确

[29] B.错误

---

[30] 题型.单选题

[30] 题干.在 80C51 中，要访问 SFR 使用的寻址方式为（）

[30] 正确答案.A

[30] 难易度.易

[30] 选项数.4

[30] A.直接寻址

[30] B.寄存器寻址

[30] C.变址寻址

[30] D.寄存器间接寻址

---

[31] 题型.单选题

[31] 题干.串行口的工作方式由（）寄存器决定。

[31] 正确答案.C

[31] 难易度.难

[31] 选项数.4

[31] A.SBUF

[31] B.PCON

[31] C.SCON

[31] D.RI

---

[32] 题型.单选题

[32] 题干.AJMP 指令的跳转范围是 ( ) 。

[32] 正确答案.C

[32] 难易度.中

[32] 选项数.4

[32] A.256

[32] B.1KB

[32] C.2KB

[32] D.64KB

---

[33] 题型.填空题

[33] 题干.对于 80C51 无嵌套的单级中断, 响应时间至少 ( ) 个机器周期, 最多 ( ) 个机器周期。

[33] 难易度.易

[33] 选项数.1

[33] A.3 、 8

---

[34] 题型.填空题

[34] 题干.MCS - 51 的最小时序定时单位是 ( )

[34] 难易度.易

[34] 选项数.1

[34] A.节拍

---

[35] 题型.判断题

[35] 题干.MCS-51 有 5 个中断源, 有 5 个中断优先级, 优先级由软件填写特殊功能寄存器 IP 以选择。

[35] 正确答案.B

[35] 难易度.易

[35] 选项数.2

[35] A.正确

[35] B.错误

---

[36] 题型.判断题

[36] 题干.判断指令是否正确: MOV C, ACC.0

[36] 正确答案.A

[36] 难易度.易

[36] 选项数.2

[36] A.正确

[36] B.错误

---

[37] 题型.判断题

[37] 题干.RC A 为循环左移指令

[37] 正确答案.B

[37] 难易度.易

[37] 选项数.2

[37] A.正确

[37] B.错误

---

[38] 题型.判断题

[38] 题干.算术运算类指令一般不影响标志位。

[38] 正确答案.B

[38] 难易度.易

[38] 选项数.2

[38] A.正确

[38] B.错误

---

[39] 题型.单选题

[39] 题干.以下的 4 条指令中，不合法的指令为（）

[39] 正确答案.D

[39] 难易度.易

[39] 选项数.4

[39] A.INC A

[39] B.DEC A

[39] C.I NC DPTR

[39] D.SWAP ACC

---

[40] 题型.单选题

[40] 题干.在 MCS-51 系统中，若晶振频率为 12MHz，一个机器周期等于（） $\mu$ s

[40] 正确答案.C

[40] 难易度.易

[40] 选项数.4

---

[41] 题型.单选题

[41] 题干.在 CPU 内部，反映程序运行状态或反映运算结果的特征寄存器是（）。

[41] 正确答案.B

[41] 难易度.易

[41] 选项数.4

[41] A.PC

[41] B.PSW

[41] C.A

[41] D.SP

---

[42] 题型.填空题

[42] 题干.MCS-51 单片机扩展程序存储器所用的控制信号为

( ) , 扩展数据存储器所用的控制信号为 ( ) 和 ( ) 。

[42] 难易度.易

[42] 选项数.1

[42] A.MOVC、RD、WR

---

[43] 题型.填空题

[43] 题干.MCS-51 单片机在同一优先级的中断源同时申请中断时, CPU 首先响应

[43] 难易度.易

[43] 选项数.1

[43] A.外部中断 0

---

[44] 题型.判断题

[44] 题干.MCS-51 单片机可执行指令: MOV R5, R4。

[44] 正确答案.B

[44] 难易度.易

[44] 选项数.2

[44] A.正确

[44] B.错误

---

[45] 题型.判断题

[45] 题干.判断指令是否正确: MOV P1, A

[45] 正确答案.A

[45] 难易度.易

[45] 选项数.2

[45] A.正确

[45] B.错误

---

[46] 题型.判断题

[46] 题干.MOV A, 30H 为立即寻址方式

[46] 正确答案.B

[46] 难易度.易

[46] 选项数.2

[46] A.正确

[46] B.错误

---

[47] 题型.判断题

[47] 题干.CPU 每取一个指令字节, 立即使程序计数器 PC 自动加 1。

[47] 正确答案.B

[47] 难易度.易

[47] 选项数.2

[47] A.正确

[47] B.错误

---

[48] 题型.单选题

[48] 题干.当需要扩展一片 8K 的 RAM 时, 应选用的存储器为 ( )

[48] 正确答案.B

[48] 难易度.易

[48] 选项数.4

[48] A.2764

[48] B.6264

[48] C.6116

[48] D.62128

---

[49] 题型.单选题

[49] 题干.单片机复位后, SP、PC、I/O 口的内容为 ( )

[49] 正确答案.C

[49] 难易度.易

[49] 选项数.4

- [49] A.SP = 07H PC = 00H P0 = P1 = P2 = P3 = FFH  
[49] B.SP = 00H PC = 0000H P0 = P1 = P2 = P3 = 00H  
[49] C.SP = 07H PC = 0000H P0 = P1 = P2 = P3 = FFH  
[49] D.SP = 00H PC = 00H P0 = P1 = P2 = P3 = 00H
- 

[50] 题型.单选题

[50] 题干.下列指令中划线部分操作数属于寄存器寻址方式的有 ( )。

[50] 正确答案.C

[50] 难易度.易

[50] 选项数.4

[50] A.MOV 30H, Acc

[50] B.MOV 30H, C

[50] C.MOV 30H, R0

[50] D.MUL AB

---

[51] 题型.填空题

[51] 题干.关于堆栈类操作的两条指令分别是 ( )、 ( )，操作遵循 ( ) 原则。

[51] 难易度.易

[51] 选项数.1

[51] A.PUSH、POP、先进后出

---

[52] 题型.填空题

[52] 题干.MCS - 51 单片机的一个机器周期由 ( ) 个振荡脉冲组成

[52] 难易度.易

[52] 选项数.1

---

[53] 题型.判断题

[53] 题干.MOV A, @R7,将 R7 单元中的数据作为地址, 从该地址中取数, 送入 A 中。

[53] 正确答案.A

[53] 难易度.易

[53] 选项数.2

[53] A.正确

[53] B.错误

---

[54] 题型.判断题

[54] 题干.判断指令是否正确: JBC P0.6, LL1

[54] 正确答案.A

[54] 难易度.中

[54] 选项数.2

[54] A.正确

[54] B.错误

---

[55] 题型.判断题

[55] 题干.指令字节数越多, 执行时间越长。

[55] 正确答案.B

[55] 难易度.易

[55] 选项数.2

[55] A.正确

[55] B.错误

---

[56] 题型.判断题

[56] 题干.所谓的单片机, 就是将 CPU、存储器、定时计数器、中断功能以及 I/O 设备等主要功能部件都集成在一块超大规模集成电路的微型计算机。

[56] 正确答案.B



[56] 难易度.难

[56] 选项数.2

[56] A.正确

[56] B.错误

---

[57] 题型.单选题

[57] 题干.80C51 复位初始化时未改变 SP 的内容, 第一个入栈的单元地址为 ( )

[57] 正确答案.A

[57] 难易度.易

[57] 选项数.4

[57] A.08H

[57] B.80H

[57] C.00H

[57] D.07H

---

[58] 题型.单选题

[58] 题干.8051 有四个工作寄存器区, 由 PSW 状态字中的 RS1、RS0 两位的状态来决定, 单片机复位后, 若执行 SETB RS0 指令, 此时只能使用 ( ) 区的工作寄存器。

[58] 正确答案.B

[58] 难易度.易

[58] 选项数.4

[58] A.0 区

[58] B.1 区

[58] C.2 区

[58] D.3 区

---

[59] 题型.单选题

[59] 题干.51 存放当前指令地址的寄存器是( )

- [59] 正确答案.C
  - [59] 难易度.易
  - [59] 选项数.4
  - [59] A.指令寄存器
  - [59] B.地址寄存器
  - [59] C.程序计数器
  - [59] D.状态寄存器
- 

- [60] 题型.填空题
  - [60] 题干.要使 MCS-51 单片机从片内的地址 0000H 开始执行程序。那么 EA 应 ( ) 。
  - [60] 难易度.中
  - [60] 选项数.1
  - [60] A.高电平
- 

- [61] 题型.填空题
  - [61] 题干.计算机能直接识别的语言为 ( )
  - [61] 难易度.易
  - [61] 选项数.1
  - [61] A.机器语言
- 

- [62] 题型.判断题
  - [62] 题干.80C52 单片机包含 4K 的 ROM, 256 字节的 RAM, 6 个中断源。
  - [62] 正确答案.B
  - [62] 难易度.难
  - [62] 选项数.2
  - [62] A.正确
  - [62] B.错误
-

- [63] 题型.判断题  
[63] 题干.判断指令是否正确：ACALL PROC  
[63] 正确答案.A  
[63] 难易度.中  
[63] 选项数.2  
[63] A.正确  
[63] B.错误
- 

- [64] 题型.判断题  
[64] 题干.内部寄存器 Rn (n=0-7) 作为间接寻址寄存器。  
[64] 正确答案.B  
[64] 难易度.易  
[64] 选项数.2  
[64] A.正确  
[64] B.错误
- 

- [65] 题型.判断题  
[65] 题干.第一组工作寄存器 R0~R7 的地址是 10H~17H。  
[65] 正确答案.B  
[65] 难易度.易  
[65] 选项数.2  
[65] A.正确  
[65] B.错误
- 

- [66] 题型.单选题  
[66] 题干.利用 KEIL 软件进行仿真调试时，在执行调用指令时，  
( ) 调试可跟踪到子程序内部并逐条执行子程序内部的各项指令。  
[66] 正确答案.C  
[66] 难易度.中  
[66] 选项数.4

- [66] A.暂停
  - [66] B.调试
  - [66] C.单步
  - [66] D.连续运行
- 

[67] 题型.单选题

[67] 题干.MCS-51 单片机响应中断矢量地址是 ( ) 。

[67] 正确答案.C

[67] 难易度.易

[67] 选项数.4

[67] A.中断服务程序的首句地址

[67] B.中断服务程序的出口地址

[67] C.中断服务程序的入口地址

[67] D.主程序等待中断指令的地址

---

[68] 题型.单选题

[68] 题干.当 PSW=10H 时,R6 的字节地址为( )。

[68] 正确答案.A

[68] 难易度.难

[68] 选项数.4

[68] A.0 6 H

[68] B.0 EH

[68] C.1 6 H

[68] D.1 EH

---

[69] 题型.填空题

[69] 题干.外部中断 1()的中断入口地址为 ( ) ; 定时器 1 的中断入口地为 ( ) 。

[69] 难易度.中

[69] 选项数.1

[69] A.INT1、0013H、001BH

---

[70] 题型.填空题

[70] 题干.能用紫外线光擦除 ROM 中的程序的只读存储器为 ( )

[70] 难易度.易

[70] 选项数.1

[70] A.EPROM

---

[71] 题型.判断题

[71] 题干.堆栈的操作原则是先进后出、后进先出。

[71] 正确答案.B

[71] 难易度.易

[71] 选项数.2

[71] A.正确

[71] B.错误

---

[72] 题型.判断题

[72] 题干.判断指令是否正确: MOV C A, @DPTR

[72] 正确答案.B

[72] 难易度.易

[72] 选项数.2

[72] A.正确

[72] B.错误

---

[73] 题型.判断题

[73] 题干.当 MCS—51 上电复位时,堆栈指针 SP=00H。

[73] 正确答案.B

[73] 难易度.易

[73] 选项数.2

[73] A.正确

[73] B.错误

---

[74] 题型.判断题

[74] 题干.串行口控制寄存器 SCON (地址是 98H) 是可按位寻址的控制寄存器。

[74] 正确答案.B

[74] 难易度.易

[74] 选项数.2

[74] A.正确

[74] B.错误

---

[75] 题型.单选题

[75] 题干.在进行 BCD 码运算时,紧跟加法运算指令后面的指令必须是 ( ) 指令。

[75] 正确答案.B

[75] 难易度.中

[75] 选项数.4

[75] A.ADD

[75] B..DA A

[75] C.ADDC

[75] D.由实际程序确定

---

[76] 题型.单选题

[76] 题干.使用单片机开发系统调试程序时,对原程序进行汇编的目的是 ( )。

[76] 正确答案.A

[76] 难易度.易

[76] 选项数.4

[76] A.将源程序转换成目标程序

- [76] B.将目标程序转换成源程序
  - [76] C.将低级语言转换成高级语言
  - [76] D.连续执行键
- 

[77] 题型.单选题

[77] 题干.下列转移范围是 2KB 的控制转移指令是( )

[77] 正确答案.C

[77] 难易度.易

[77] 选项数.4

[77] A.SJMP rel

[77] B.LJMP addr16

[77] C.AJMP addr11

[77] D.JMP @A+DPTR

---

[78] 题型.填空题

[78] 题干.8751 有两个 16 位可编程定时/计数器, T0 和 T1。它们的功能可由控制寄存器 ( ) 、 ( ) 的内容决定, 且定时的时间或计数的次数与 ( ) 、 ( ) 两个寄存器的初值有关。

[78] 难易度.易

[78] 选项数.1

[78] A.TCON、TMOD、TH、TL

---

[79] 题型.填空题

[79] 题干.ALE 信号的作用是

[79] 难易度.易

[79] 选项数.1

[79] A.锁存低 8 位地址信号

---

[80] 题型.判断题

[80] 题干.同一时间同一级别的多中断请求, 将形成阻塞, 系统无

法响应。

[80] 正确答案.B

[80] 难易度.易

[80] 选项数.2

[80] A.正确

[80] B.错误

---

[81] 题型.判断题

[81] 题干.判断指令是否正确：MOVX A,@DPTR

[81] 正确答案.A

[81] 难易度.易

[81] 选项数.2

[81] A.正确

[81] B.错误

---

[82] 题型.判断题

[82] 题干.EPROM 的地址线为 11 条时，能访问的存储空间有 4K。

[82] 正确答案.A

[82] 难易度.易

[82] 选项数.2

[82] A.正确

[82] B.错误

---

[83] 题型.判断题

[83] 题干.8051 每个中断源相应地在芯片上都有其中断请求输入引脚

[83] 正确答案.B

[83] 难易度.易

[83] 选项数.2



[83] A.正确

[83] B.错误

---

[84] 题型.单选题

[84] 题干.在 MCS-51 中,需要外加电路实现中断撤除的是 ( ) 。

[84] 正确答案.D

[84] 难易度.易

[84] 选项数.4

[84] A.定时中断

[84] B.脉冲方式的外部中断

[84] C.外部串行中断

[84] D.电平方式的外部中断

---

[85] 题型.单选题

[85] 题干.调用子程序、中断响应过程及转移指令的共同特点是 ( ) 。

[85] 正确答案.B

[85] 难易度.易

[85] 选项数.4

[85] A.都能返回

[85] B.都通过改变 PC 实现转移

[85] C.都将返回地址压入堆栈

[85] D.都必须保护现场

---

[86] 题型.单选题

[86] 题干.对程序存储区数据传送,应采用助记符为( )

[86] 正确答案.C

[86] 难易度.易

[86] 选项数.4

[86] A.MOV

- [86] B.MOVX
  - [86] C.MOVC
  - [86] D.PUSH
- 

[87] 题型.填空题

[87] 题干.串行口的控制寄存器 SCON 中, REN 的作用是()。

[87] 难易度.易

[87] 选项数.1

[87] A.允许串行接收位

---

[88] 题型.填空题

[88] 题干.MCS - 51 单片机片内 ROM 容量为 ( )

[88] 难易度.易

[88] 选项数.1

[88] A.4KB

---

[89] 题型.判断题

[89] 题干.MCS-51 单片机可执行指令: MOV A, @R3;

[89] 正确答案.B

[89] 难易度.易

[89] 选项数.2

[89] A.正确

[89] B.错误

---

[90] 题型.判断题

[90] 题干.判断指令是否正确: ADD @R0, R1

[90] 正确答案.B

[90] 难易度.易

[90] 选项数.2

[90] A.正确

[90] B.错误

---

[91] 题型.判断题

[91] 题干.51 单片机只能做控制用，不能完成算术运算。

[91] 正确答案.A

[91] 难易度.中

[91] 选项数.2

[91] A.正确

[91] B.错误

---

[92] 题型.判断题

[92] 题干.程序计数器 PC 不能对它进行读写操作

[92] 正确答案.B

[92] 难易度.易

[92] 选项数.2

[92] A.正确

[92] B.错误

---

[93] 题型.单选题

[93] 题干.关于定时器,若振荡频率为 12 MHz,在方式 1 下最大定时时间为 ( )。

[93] 正确答案.B

[93] 难易度.易

[93] 选项数.4

[93] A.8.192ms

[93] B.65.536 ms

[93] C.0.256ms

[93] D.16.384ms

---

[94] 题型.单选题

[94] 题干.在进行串行通信时，若两机的发送与接收可以同时进行，则称为（）。

[94] 正确答案.D

[94] 难易度.易

[94] 选项数.4

[94] A.半双工传送

[94] B.单工传送

[94] C.双工传送

[94] D.全双工传送

---

[95] 题型.单选题

[95] 题干.下列符号中只有( )是正确的 MCS-51 指令。

[95] 正确答案.B

[95] 难易度.易

[95] 选项数.4

[95] A.PUSH R0

[95] B.PUSH 40H

[95] C.POP @R0

[95] D.POP #40H

---

[96] 题型.填空题

[96] 题干.当 P1 口做输入口输入数据时，必须先向该端口的锁存器写入（），否则输入数据可能出错。

[96] 难易度.易

[96] 选项数.1

[96] A.FF

---

[97] 题型.填空题

[97] 题干.堆栈指针 SP 是一个（）位寄存器

[97] 难易度.中

[97] 选项数.1

---

[98] 题型.判断题

[98] 题干.SP 内装的是栈顶首址的内容

[98] 正确答案.B

[98] 难易度.易

[98] 选项数.2

[98] A.正确

[98] B.错误

---

[99] 题型.判断题

[99] 题干.判断指令是否正确：MOV A, 30H

[99] 正确答案.A

[99] 难易度.难

[99] 选项数.2

[99] A.正确

[99] B.错误

---

[100] 题型.判断题

[100] 题干.为了消除按键的抖动，常用的方法只有硬件方法

[100] 正确答案.B

[100] 难易度.中

[100] 选项数.2

[100] A.正确

[100] B.错误

---

[101] 题型.判断题

[101] 题干.51 单片机对最高优先权的中断响应是无条件的

[101] 正确答案.B

[101] 难度度.易

[101] 选项数.2

[101] A.正确

[101] B.错误

---

[102] 题型.单选题

[102] 题干.控制串行口工作方式的寄存器是（ ）。

[102] 正确答案.C

[102] 难度度.易

[102] 选项数.4

[102] A.TCON

[102] B.PCON

[102] C.SCON

[102] D.TMOD

---

[103] 题型.单选题

[103] 题干.指令 MOV A, @R0 的寻址方式是（ ）。

[103] 正确答案.D

[103] 难度度.中

[103] 选项数.4

[103] A.寄存器寻址

[103] B.立即寻址

[103] C.直接寻址

[103] D.寄存器间接寻址

---

[104] 题型.单选题

[104] 题干.在 MCS-51 中

[104] 正确答案.C

[104] 难度度.易

[104] 选项数.4

- [104] A.具有独立的专用的地址线
  - [104] B.由 P0 口和 P1 口的口线作地址线
  - [104] C.由 P0 口和 P2 口的口线作地址线
  - [104] D.由 P1 口和 P2 口的口线作地址线
- 

[105] 题型.填空题

[105] 题干.中断源的优先级别被分为高级和低级两大级别，各中断源的中断请求是属于什么级别是由（ ）寄存器的内容决定的。

- [105] 难易度.难
  - [105] 选项数.1
  - [105] A.IP
- 

[106] 题型.填空题

[106] 题干.主频为 12MHz 的单片机它的机器周期为（ ）

- [106] 难易度.中
  - [106] 选项数.1
  - [106] A.1 微秒
- 

[107] 题型.判断题

[107] 题干.对程序存储器的读操作，只能使用 MOV 指令

- [107] 正确答案.B
  - [107] 难易度.易
  - [107] 选项数.2
  - [107] A.正确
  - [107] B.错误
- 

[108] 题型.判断题

[108] 题干.判断指令是否正确：MOVX A, @3000H

- [108] 正确答案.B
- [108] 难易度.易

[108] 选项数.2

[108] A.正确

[108] B.错误

---

[109] 题型.判断题

[109] 题干.必须有中断源发出中断请求, 并且 CPU 开中断, CPU 才可能响应中断

[109] 正确答案.A

[109] 难易度.易

[109] 选项数.2

[109] A.正确

[109] B.错误

---

[110] 题型.判断题

[110] 题干.中断初始化时, 对中断控制器的状态设置, 只可使用位操作指令, 而不能使用字节操作指

[110] 正确答案.B

[110] 难易度.易

[110] 选项数.2

[110] A.正确

[110] B.错误

---

[111] 题型.单选题

[111] 题干.开机复位后,CPU 使用的是第 0 组工作寄存器,地址范围是 ( )。

[111] 正确答案.D

[111] 难易度.难

[111] 选项数.4

[111] A.00H-10H

[111] B.08H-0FH



[111] C.10H-1FH

[111] D.00H-07H

---

[112] 题型.单选题

[112] 题干.在 51 单片机应用系统中, 要求既扩展并口又扩展 RAM 时, 应优先采用 ( ) 。

[112] 正确答案.A

[112] 难易度.中

[112] 选项数.4

[112] A.8155

[112] B.8255

[112] C.7279

[112] D.8253

---

[113] 题型.单选题

[113] 题干.在 MCS-51 单片机的运算电路中, 不能为 ALU 提供数据的是

[113] 正确答案.B

[113] 难易度.易

[113] 选项数.4

[113] A.累加器 A

[113] B.暂存器

[113] C.寄存器 B

[113] D.状态寄存器 PSW

---

[114] 题型.填空题

[114] 题干.寄存器 PSW 中的 RS1 和 RS0 的作用是 ( ) 。

[114] 难易度.易

[114] 选项数.1

[114] A.选择工作寄存器组

---

[115] 题型.填空题

[115] 题干.在单片机中, ( ) 是数据存储器, ( ) 是程序存储器。

[115] 难易度.易

[115] 选项数.1

[115] A.RAM、ROM

---

[116] 题型.判断题

[116] 题干.低优先级不能中断高优先级, 但高优先级能中断优先级

[116] 正确答案.A

[116] 难易度.易

[116] 选项数.2

[116] A.正确

[116] B.错误

---

[117] 题型.判断题

[117] 题干.判断指令是否正确: MOV R7, A

[117] 正确答案.A

[117] 难易度.易

[117] 选项数.2

[117] A.正确

[117] B.错误

---

[118] 题型.判断题

[118] 题干.8155 的复位引脚可与 89C51 的复位引脚直接相联。

[118] 正确答案.A

[118] 难易度.易

[118] 选项数.2

[118] A.正确

[118] B.错误

---

[119] 题型.判断题

[119] 题干.在一般情况 8051 单片机允许同级中断嵌套

[119] 正确答案.B

[119] 难易度.易

[119] 选项数.2

[119] A.正确

[119] B.错误

---

[120] 题型.单选题

[120] 题干.对 MCS-51 系列单片机 P0 口用作输出时,应外接  
( ) 。

[120] 正确答案.A

[120] 难易度.易

[120] 选项数.4

[120] A.上拉电阻

[120] B.二极管

[120] C.三极管

[120] D.下拉电阻

---

[121] 题型.单选题

[121] 题干.在 51 单片机单片机中, 控制中断优先级的寄存器是  
( ) 。

[121] 正确答案.C

[121] 难易度.易

[121] 选项数.4

[121] A.TCON

[121] B.IE

[121] C.IP

[121] D.SCON

---

[122] 题型.单选题

[122] 题干.位处理器是单片机面向控制应用的重要体现，下列中不属于位处理器资源的是

[122] 正确答案.D

[122] 难易度.易

[122] 选项数.4

[122] A.位累加器 CY

[122] B.通用寄存器的可寻址位

[122] C.专用寄存器的可寻址位

[122] D.位操作指令集

---

[123] 题型.填空题

[123] 题干.LED 数码显示有 ( ) 和 ( ) 两种显示形式。

[123] 难易度.易

[123] 选项数.1

[123] A.静态显示、 动态显示

---

[124] 题型.填空题

[124] 题干.单片机复位后，SP 的内容为 07H、PC、PSW、A 的内容为 00H，P0~P3 口的内容都是为 ( B ) 。

[124] 难易度.易

[124] 选项数.1

[124] A.FFH

---

[125] 题型.判断题

[125] 题干.8031 与 8751 的区别在于内部是否有程序存储器;

[125] 正确答案.A

[125] 难度度.易

[125] 选项数.2

[125] A.正确

[125] B.错误

---

[126] 题型.判断题

[126] 题干.判断指令是否正确：SUBB A, R2

[126] 正确答案.A

[126] 难度度.易

[126] 选项数.2

[126] A.正确

[126] B.错误

---

[127] 题型.判断题

[127] 题干.MCS—51 的串行接口是全双工的。

[127] 正确答案.A

[127] 难度度.易

[127] 选项数.2

[127] A.正确

[127] B.错误

---

[128] 题型.判断题

[128] 题干.51 单片机，程序存储器数和数据存储器扩展的最大范围都是一样的

[128] 正确答案.B

[128] 难度度.中

[128] 选项数.2

[128] A.正确

[128] B.错误

---

[129] 题型.单选题

[129] 题干.在进行 BCD 码运算时,紧跟加法运算指令后面的指令必须是 ( ) 指令。

[129] 正确答案.B

[129] 难易度.易

[129] 选项数.4

[129] A.ADD

[129] B.DA A

[129] C.ADDC

[129] D.由实际程序确定

---

[130] 题型.单选题

[130] 题干.在 51 单片机单片机中,对于没有嵌套的中断,中断响应时间最少也要 ( ) 。

[130] 正确答案.B

[130] 难易度.易

[130] 选项数.4

[130] A.2 个机器周期

[130] B.3 个机器周期

[130] C.4 个机器周期

[130] D.5 个机器周期

---

[131] 题型.单选题

[131] 题干.PC 的值是

[131] 正确答案.C

[131] 难易度.易

[131] 选项数.4

[131] A.当前指令前一条指令的地址

[131] B.当前正在执行指令的地址

- [131] C.下一条指令的地址  
[131] D.控制器中指令寄存器的地址
- 

[132] 题型.填空题

[132] 题干.用汇编语言编写的程序称为（ ）程序，通过汇编后得到的用机器码表示的程序称为（ ）程序。

[132] 难易度.易

[132] 选项数.1

[132] A.源、机器

---

[133] 题型.填空题

[133] 题干.能在紫外线照射下擦除和重写的存储器是( )型存储器,能够直接在线路中快速写入和读出的存储器是( )型存储器。

[133] 难易度.易

[133] 选项数.1

[133] A.EPROM 、 flashROM

---

[134] 题型.判断题

[134] 题干.程序计数器 PC 中装的内容是当前正在执行指令的地址

[134] 正确答案.B

[134] 难易度.中

[134] 选项数.2

[134] A.正确

[134] B.错误

---

[135] 题型.判断题

[135] 题干.判断指令是否正确：ANL 26H ,#59H

[135] 正确答案.A

[135] 难易度.易

[135] 选项数.2

[135] A.正确

[135] B.错误

---

[136] 题型.判断题

[136] 题干.MCS—51 单片机的复位信号是低电平有效。

[136] 正确答案.B

[136] 难易度.难

[136] 选项数.2

[136] A.正确

[136] B.错误

---

[137] 题型.判断题

[137] 题干.单片机系统扩展时使用的锁存器，是用于锁存高 8 位地址

[137] 正确答案.B

[137] 难易度.中

[137] 选项数.2

[137] A.正确

[137] B.错误

---

[138] 题型.单选题

[138] 题干.进位标志 CY 在 ( ) 中。

[138] 正确答案.C

[138] 难易度.易

[138] 选项数.4

[138] A.累加器

[138] B.算逻运算部件 ALU

[138] C.程序状态字寄存器 PSW

[138] D.DPTR

---



[139] 题型.单选题

[139] 题干.当 PSW=10H 时, 当前工作寄存器组的地址范围是 ( ) 。

[139] 正确答案.C

[139] 难易度.易

[139] 选项数.4

[139] A.00H~07H

[139] B.08H~0FH

[139] C.10H~17H

[139] D.18H~1FH

---

[140] 题型.单选题

[140] 题干.单片机程序存储器的寻址范围是由程序计数器 PC 的位数决定的, MCS - 51 的 PC 为 16 位, 因此其寻址范围是

[140] 正确答案.B

[140] 难易度.中

[140] 选项数.4

[140] A.4 KB

[140] B.64 KB

[140] C.8 KB

[140] D.128 KB

---

[141] 题型.填空题

[141] 题干.堆栈的地址由 ( ) 的内容确定, 其操作规律是 “先 ( ) 后 ( ) ” 。

[141] 难易度.易

[141] 选项数.1

[141] A.SP 、 进、 出

---

[142] 题型.填空题  
[142] 题干.在片外扩展一片 2764 程序存储器芯片要 ( ) 地址线  
[142] 难易度.难  
[142] 选项数.1  
[142] A.13 根

---

[143] 题型.判断题  
[143] 题干.MCS-51 单片机可执行指令: MOV 28H, @R4  
[143] 正确答案.B  
[143] 难易度.中  
[143] 选项数.2  
[143] A.正确  
[143] B.错误

---

[144] 题型.判断题  
[144] 题干.判断指令是否正确: MOV C, ACC.7  
[144] 正确答案.A  
[144] 难易度.易  
[144] 选项数.2  
[144] A.正确  
[144] B.错误

---

[145] 题型.判断题  
[145] 题干.串行口的控制寄存器 SCON 中, REN 的作用是串行口允许接收位  
[145] 正确答案.A  
[145] 难易度.易  
[145] 选项数.2  
[145] A.正确  
[145] B.错误

---

[146] 题型.判断题

[146] 题干.判断指令是否正确: JBC P0.3, LL1

[146] 正确答案.A

[146] 难易度.易

[146] 选项数.2

[146] A.正确

[146] B.错误

---

[147] 题型.单选题

[147] 题干.MCS-51 单片机有七种寻址方式, MOVX A, @A+DPTR 属于 ( ) 寻址

[147] 正确答案.B

[147] 难易度.易

[147] 选项数.4

[147] A.间接

[147] B.变址

[147] C.相对

[147] D.直接

---

[148] 题型.单选题

[148] 题干.在单片机应用系统中, 两线双向长距离 (几百米) 通信应采用 ( ) 。

[148] 正确答案.D

[148] 难易度.难

[148] 选项数.4

[148] A.TTL 电平

[148] B.RS232C 电平

[148] C.RS422 电平

[148] D.RS485 电平

---

[149] 题型.单选题

[149] 题干.以下运算中对溢出标志 OV 没有影响或不受 OV 影响的运算是

[149] 正确答案.A

[149] 难易度.中

[149] 选项数.4

[149] A.逻辑运算

[149] B.符号数加减法运算

[149] C.乘法运算

[149] D.除法运算

---

[150] 题型.填空题

[150] 题干.扩展并行 I/O 口时, 常采用 ( ) 和 ( ) 可编程芯片。

[150] 难易度.易

[150] 选项数.1

[150] A.8255、8155

---

[151] 题型.填空题

[151] 题干.定时器/计数器工作方式 1 是 ( ) 位计数结构

[151] 难易度.易

[151] 选项数.1

---

[152] 题型.判断题

[152] 题干.当向堆栈压入一个字节的数据后, SP 中的内容减 1

[152] 正确答案.B

[152] 难易度.易

[152] 选项数.2

[152] A.正确

[152] B.错误

---

[153] 题型.判断题

[153] 题干.判断指令是否正确: MOV P1 , A

[153] 正确答案.A

[153] 难易度.易

[153] 选项数.2

[153] A.正确

[153] B.错误

---

[154] 题型.判断题

[154] 题干.若 MCS-51 单片机使用晶振频率为 6MHz 时, 其复位持续时间应该 4 $\mu$ s

[154] 正确答案.A

[154] 难易度.易

[154] 选项数.2

[154] A.正确

[154] B.错误

---

[155] 题型.简答题

[155] 题干.MCS-51 单片机的时钟周期与振荡周期之间有什么关系? 一个机器周期的时序如何划分?

[155] 正确答案.A

[155] 难易度.易

[155] 选项数.1

[155] A.时钟周期是单片机最基本的时间单位。机器周期则是完成某一个规定操作所需的时间。一个机器周期为 6 个时钟周期, 共 12 个振荡周期性, 依次表示为 S1P1、S1P2、.....S6P1、S6P2。

---

[156] 题型.单选题

[156] 题干.某种存储器芯片是 8KB\*2 片, 那么它的地址线根线是

( )

[156] 正确答案.C

[156] 难易度.易

[156] 选项数.4

[156] A.11 根

[156] B.12 根

[156] C.13 根

[156] D.14 根

---

[157] 题型.单选题

[157] 题干.DAC0832 可以实现两路模拟信号的同步输出, 这是利用了该芯片的 ( ) 特性。

[157] 正确答案.D

[157] 难易度.易

[157] 选项数.4

[157] A.单极性

[157] B.双极性

[157] C.单缓冲

[157] D.双缓冲

---

[158] 题型.单选题

[158] 题干.内部 RAM 中的位寻址区定义的位是给

[158] 正确答案.A

[158] 难易度.易

[158] 选项数.4

[158] A.位操作准备的

[158] B.移位操作准备的

[158] C.控制转移操作准备的

[158] D.以上都对

---

[159] 题型.填空题

[159] 题干.编程时，一般在中断服务子程序和调用子程序中需用保护和恢复现场，保护现场用（ ）指令，恢复现场用（ ）指令。

[159] 难易度.易

[159] 选项数.1

[159] A.PUSH、POP

---

[160] 题型.填空题

[160] 题干.MCS—51 单片机的复位信号是（ ）有效。

[160] 难易度.易

[160] 选项数.1

[160] A.高电平

---

[161] 题型.判断题

[161] 题干.区分外部程序存储器和数据存储器的最可靠的方法是看其是被 还是被信号连接。

[161] 正确答案.A

[161] 难易度.易

[161] 选项数.2

[161] A.正确

[161] B.错误

---

[162] 题型.判断题

[162] 题干.8051 每个中断源相应地在芯片上都有其中断请求输入引脚

[162] 正确答案.B

[162] 难易度.易

[162] 选项数.2

[162] A.正确

[162] B.错误

---

[163] 题型.判断题

[163] 题干.若 PSW.4=0, PSW.3=1, 要想把寄存器 R0 的内容入栈, 应使用.PUSH 00H 指令。

[163] 正确答案.B

[163] 难易度.易

[163] 选项数.2

[163] A.正确

[163] B.错误

---

[164] 题型.简答题

[164] 题干.什么是单片机? 简述单片机的应用领域。

[164] 正确答案.A

[164] 难易度.易

[164] 选项数.1

[164] A.单片微型计算机简称单片机, 它是把微型计算机的各个功能部件: 中央处理器 CPU、随机存储器 RAM、只读存储器 ROM、定时/计数器及 I/O 接口电路等集成在一块芯片上, 构成一个完整的微型计算机。应用领域: (1) 单片机在智能仪器仪表中的应用; (2) 单片机在工业控制中的应用; (3) 单片机在计算机网络与通信技术中的应用; (4) 单片机在日常生活及家电中的应用。

---

[165] 题型.单选题

[165] 题干.8 位 LED 显示器采用动态显示方式时 (不加锁存器), 至少需要提供的 I/O 线总数是:

[165] 正确答案.A

[165] 难易度.易

[165] 选项数.4

---



[166] 题型.单选题

[166] 题干.在 51 单片机单片机中, 若优先级设置相同, 以下中断源同时有效时优先相应的中断是 ( ) 。

[166] 正确答案.D

[166] 难易度.易

[166] 选项数.4

[166] A.TF1

[166] B.IE1

[166] C.TF0

[166] D.IE0

---

[167] 题型.单选题

[167] 题干.8051 单片机的两个定时器/计数器是 ( ) 。

[167] 正确答案.C

[167] 难易度.易

[167] 选项数.4

[167] A.14 位加法计数器

[167] B.14 位减法计数器

[167] C.16 位加法计数器

[167] D.16 位减法计数器

---

[168] 题型.填空题

[168] 题干.单片机内部与外部 ROM 之间的查表指令是 ( ) 。

[168] 难易度.易

[168] 选项数.1

[168] A.MOVC A, @A+PC

---

[169] 题型.填空题

[169] 题干.单片机的工作过程, 实际上就是 ( )

[169] 难易度.易

[169] 选项数.1

[169] A.周而复始地取指令和执行指令的过程

---

[170] 题型.判断题

[170] 题干.8031 片内含 EPROM, 8051 片内不含 EPROM。

[170] 正确答案.B

[170] 难易度.易

[170] 选项数.2

[170] A.正确

[170] B.错误

---

[171] 题型.判断题

[171] 题干.程序计数器 PC 不能对它进行读写操作

[171] 正确答案.A

[171] 难易度.中

[171] 选项数.2

[171] A.正确

[171] B.错误

---

[172] 题型.判断题

[172] 题干.若累加器 A 中的数据为 01110010B, 则 PSW 中的 P=1

[172] 正确答案.B

[172] 难易度.易

[172] 选项数.2

[172] A.正确

[172] B.错误

---

[173] 题型.简答题

[173] 题干.简述汇编语言中的标号有什么规定

[173] 正确答案.A

[173] 难易度.难

[173] 选项数.1

[173] A. (1) 标号由 1—8 字符组成, 头一个字符必须是字母。  
(2) 不能使用汇编语言已定义的符号。(3) 标号后必须跟冒号:  
(4) 同一标号在一个程序中只能定义一次。

---

[174] 题型.单选题

[174] 题干.堆栈数据的进出原则是()

[174] 正确答案.A

[174] 难易度.易

[174] 选项数.4

[174] A.先进先出

[174] B.进入不出

[174] C.后进后出

[174] D.先进后出

---

[175] 题型.单选题

[175] 题干.在下列寄存器中, 与定时器 / 计数器控制无关的是:

[175] 正确答案.B

[175] 难易度.易

[175] 选项数.4

[175] A.TCON

[175] B.SCON

[175] C.IE

[175] D.TMOD

---

[176] 题型.单选题

[176] 题干.Jz rel 指令中, 是判断 ( ) 中的内容是否为 0。

[176] 正确答案.A

[176] 难度.易

[176] 选项数.4

[176] A.A

[176] B.B

[176] C.C

[176] D.PC

---

[177] 题型.填空题

[177] 题干.能在紫外线照射下擦除和重写的存储器是( )型存储器,能够直接在线路中快速写入和读出的存储器是( )型存储器。

[177] 难度.中

[177] 选项数.1

[177] A.EPROM、flashROM

---

[178] 题型.填空题

[178] 题干.端口 (或称口) 是 ( )

[178] 难度.易

[178] 选项数.1

[178] A.接口电路中已编址并能进行读或写操作的寄存器

---

[179] 题型.判断题

[179] 题干.判断指令是否正确: R0, R1

[179] 正确答案.B

[179] 难度.难

[179] 选项数.2

[179] A.正确

[179] B.错误

---

[180] 题型.判断题

[180] 题干.8051 单片机的栈底单元是不能利用的, 因此, 它是一

个闲置单元

[180] 正确答案.B

[180] 难易度.中

[180] 选项数.2

[180] A.正确

[180] B.错误

---

[181] 题型.判断题

[181] 题干.关于堆栈类操作的两条指令分别是 PUSH、POP, 操作遵循先出后进原则。

[181] 正确答案.B

[181] 难易度.易

[181] 选项数.2

[181] A.正确

[181] B.错误

---

[182] 题型.简答题

[182] 题干.简述变址寻址方式并举例说明。

[182] 正确答案.A

[182] 难易度.易

[182] 选项数.1

[182] A. (1) 变址寻址是以 DPTR 或 PC 作基址寄存器, 累加器 A 作变址寄存器以两者内容相加形式的 16 位地址作为操作数地址。

(2) 变址寻址只能对移动存储器寻址, 其指令只有三条: MOV A, @A+DPTR MOV A, @A+PC JMP @A+DPTR 前二条为查表指令, 后一条为无条件转移指令

---

[183] 题型.单选题

[183] 题干.单片机复位后, 累加器 A、PC、PSW 的内容为 ( )

[183] 正确答案.B

[183] 难度度.中

[183] 选项数.4

[183] A.A = FFH PC = 00H PSW = FFH

[183] B.A = 00H PC = 0000H PSW = 00H

[183] C.A = 07H PC = 0000H PSW = FFH

[183] D.A = 00H PC = 00H PSW = 00H

---

[184] 题型.单选题

[184] 题干.在 MCS - 51 中, 为实现 P0 口线的数据和低位地址利用复用, 应使用

[184] 正确答案.A

[184] 难度度.易

[184] 选项数.4

[184] A.地址锁存器

[184] B.地址寄存器

[184] C.地址缓冲器

[184] D.地址译码器

---

[185] 题型.单选题

[185] 题干.若要求最大定时时间为  $2^{16}$ ×机器周期, 则应使定时器工作于 ( ) 。

[185] 正确答案.B

[185] 难度度.难

[185] 选项数.4

[185] A.工作方式 0

[185] B.工作方式 1

[185] C.工作方式 2

[185] D.工作方式 3

---

[186] 题型.填空题

[186] 题干.从单片机系统扩展的角度出发, 单片机的引脚可以构成三总线结构, 即 ( ) 。

[186] 难易度.中

[186] 选项数.1

[186] A.数据总线、地址总线和 控制 总线

---

[187] 题型.判断题

[187] 题干.MOV A, 30H 这条指令执行后的结果 (A) =30H。

[187] 正确答案.B

[187] 难易度.易

[187] 选项数.2

[187] A.正确

[187] B.错误

---

[188] 题型.判断题

[188] 题干.判断指令是否正确: MOVX A, 30H

[188] 正确答案.B

[188] 难易度.易

[188] 选项数.2

[188] A.正确

[188] B.错误

---

[189] 题型.判断题

[189] 题干.8051 单片机对最高优先权的中断响应是无条件的

[189] 正确答案.B

[189] 难易度.易

[189] 选项数.2

[189] A.正确

[189] B.错误

---

[190] 题型.判断题

[190] 题干.在进行 BCD 码运算时, 紧跟加法运算指令后面的指令必须是 ADD 指令

[190] 正确答案.B

[190] 难易度.易

[190] 选项数.2

[190] A.正确

[190] B.错误

---

[191] 题型.简答题

[191] 题干.为什么外扩存储器时, P0 口要外接锁存器, 而 P2 口却不接?

[191] 正确答案.A

[191] 难易度.易

[191] 选项数.1

[191] A.P0 口要传送外部数据存储器的低 8 位地址和 8 位数据, (2 分) 而 P2 口只传送外部数据存储器的 8 位地址。

---

[192] 题型.单选题

[192] 题干.8031 有四个工作寄存器区, 由 PSW 状态字中的 RS1、RS0 两位的状态来决定, 单片机复位后, 若执行 SETB RS1 指令, 此时只能使用 ( ) 区的工作寄存器。

[192] 正确答案.C

[192] 难易度.中

[192] 选项数.4

[192] A.0 区

[192] B.1 区

[192] C.2 区

[192] D.3 区



---

[193] 题型.单选题

[193] 题干.串行口的移位寄存器方式为（ ）。

[193] 正确答案.A

[193] 难易度.易

[193] 选项数.4

[193] A.方式 0

[193] B.方式 1

[193] C.方式 2

[193] D.方式 3

---

[194] 题型.单选题

[194] 题干.以下的 4 条指令中，错误的指令是（ ）。

[194] 正确答案.C

[194] 难易度.易

[194] 选项数.4

[194] A.ADD A, R0

[194] B.ADDC A, R0

[194] C.SUB A, R0

[194] D.SUBB A, R0

---

[195] 题型.填空题

[195] 题干.ALE 信号的作用是（ ）

[195] 难易度.易

[195] 选项数.1

[195] A.锁存低 8 位地址信号

---

[196] 题型.判断题

[196] 题干.8031 与 8051 的区别在于内部是否有数据存储器。

[196] 正确答案.B

[196] 难度度.易

[196] 选项数.2

[196] A.正确

[196] B.错误

---

[197] 题型.判断题

[197] 题干.判断指令是否正确: MOVX A, 3000H

[197] 正确答案.B

[197] 难度度.易

[197] 选项数.2

[197] A.正确

[197] B.错误

---

[198] 题型.判断题

[198] 题干.中断初始化时, 对中断控制器的状态设置, 只可使用位操作指令, 而不能使用字节操作指令

[198] 正确答案.B

[198] 难度度.易

[198] 选项数.2

[198] A.正确

[198] B.错误

---

[199] 题型.判断题

[199] 题干.单片机的 LED 动态显示是依据人眼的"视觉暂留"效应实现的。

[199] 正确答案.A

[199] 难度度.易

[199] 选项数.2

[199] A.正确

[199] B.错误

---

[200] 题型.简答题

[200] 题干.在由 8031CPU 芯片设计的系统中, 若规定外部中断 0 为电平触发方式, 高优先级, 此时, 特殊功能寄存器 TCON、IE、IP 为多少?

[200] 正确答案.A

[200] 难易度.易

[200] 选项数.1

[200] A.TCON=00H IE=81H IP=01H

---