第八届省赛客观题真题(2017)

- (2)运放电路如图 4.22 所示,其输入电压 U_{11} 和 U_{12} 分别为 0.1V 和 0.2V,输出电压 U_{0} 的值为______V。

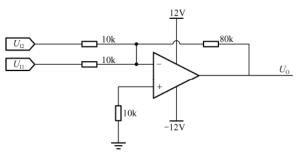


图 4.22 运放电路

- - (5) 逻辑表达式 $F=A \bar{B}+BC+ABCD+\bar{B}$ 的最简式为 。
 - A. C+D B. C C. \overline{B} +C D. \overline{A} +C
- (6) MCS-51 单片机在同一优先级的中断源同时申请中断时,单片机首先响应下列_____ 中断源的请求。
 - A. 串口中断

B. 定时器 0 中断

C. 定时器1中断

D. 外部中断 0

- (7) 8051 单片机的 P0 口, 当使用外部存储器时它是一个。
 - A. 传输高 8 位地址口

B. 传输低 8 位地址口

C. 传输高 8 位数据口

- D. 传输低 8 位地址/数据口

1 void display(void)

2 {

3 XBYTE[0xE000] = 0xff;



- (9) 使用 Keil μ Vision 编写 51 单片机的 C 程序时,若定义一个变量 x,并由编译器将其分配 到外部 RAM 中,应定义______语句。
 - A. code unsigned char x;

B. pdata unsigned char x;

C. idata unsigned char x;

- D. xdata unsigned char x;
- - A. IAP15F2K61S2 单片机复位后, P0~P3 口状态为低电平
 - B. 具有 PWM 功能的单片机可通过滤波器实现 DAC 功能
 - C. IAP15F2K61S2 可以使用内部 RC 振荡器,也可以使用外部晶振工作
 - D. 所有单片机的程序下载都需要冷启动过程

第九届省赛客观题真题(2018)

ヤノし川田作	自负各观题县题(2010)		
(1)	当 MCS-51 访问片外的存储器时,其低 8 位	地址	址由口提供,高8位地址由
	8位数据由 口提供。		
		后,	,在 RST 引脚上附加一个 电平,并
	·		
	当温度升高时,二极管的反向饱和电流将		
	A. 增大	В.	. 减小
	C. 保持不变	D.	. 与温度没有直接关系
(4)	下列哪个 C51 关键字能够将数据存储在程	記字で	存储区中?()
	A. xdata	В.	. idata
	C. bdata	D.	. code
(5)	设计一位 8421 BCD 码计数器至少需要() 个触发器。
	A. 3	В.	. 4
	C. 5	D.	. 8
(6)	如图 4.35 所示共阴极数码管显示 "F"的	编码	码是 ()。
	F G E	В С п І	■ DP
	图 4.35 共阴	极数	数码管
	A. 0xC8	В.	. 0x71
	C. 0xD9		0. 0xE2
下哪种电	为了使高阻信号源与低阻负载进行配合, 路适合接入高阻信号源与低阻负载之间? A. 共射电路 C. 共集电路	(B.	设计电路过程中往往需要进行阻抗匹配,以) . 共基电路 . 以上都可以
	在 C51 中以下哪种数据类型能够表达的数		
	A. char	В.	. long
	C. int		. float
(9)	运放电路如图 4.36 所示,输入与输出之间]的	的关系是()。
	U_1 $R2$ U_2 $R1$ $R1$	\ \ \	$U_{\rm o}$
	图 4.36 运		
	A. $U_0 = U_1 + U_2 \times R1/R2$	В.	$U_0 = U_1 + U_2 \times R2/R1$

C. $U_0 = U_1 \times R2/R1 + U_2$ D. $U_0 = U_1 \times R1/R2 + U_2$

- (10) 关于 MCS-51 单片机,以下说法中错误的有()。
 - A. 单片机数据存储器和程序存储器扩展的最大范围是一样的。
 - B. 串口数据发送和接收缓冲器均为 SBUF, 不能够同时发送和接收数据。
 - C. 为消除按键产生的抖动,可以采用软件和硬件两种办法。
 - D. 单片机上电复位后,片内数据存储器的内容均为00H。

第十届省赛客观题真题(2019)

(1) 二极管电路如图 4.52	所示,若二极管的导通电 +
压为 0.7V,输出电压 Uo为()。
A. 9V	B. 0.7V
C. 6.7V	D. 0.35V
1077	
+90	
, DR	
Ψiò	· ·
+6V VD2	
₁I VD1 🖊	
(2) 当 MCS-51 单片机扩展	外部存储器时,P2 口可作为 ()。
A. 8 位数据输入口	B. 8 位数据输出口
C. 输出高 8 位地址	D. 输出低 8 位地址
(3) IAP15F2K61S2 单片机	内部有()个定时/计数器,工作模式最少的是()。
A. 3, 定时器 0	B. 3, 定时器 2
C. 4, 定时器 1	D. 4, 定时器 2
(4) 某存储器芯片的地址约	法为12根,数据线16根,它的存储容量为()。
A. 1KB	B. 2KB
C. 4KB	D. 8KB
(5) 将三角波转换为矩形波	ž,需选用 ()。
A. 多谐振荡器	B. 双稳态触发器
C. 单稳态触发器	D. 施密特触发器
(6) 在 IAP15F2K61S2 单片	机中,下列寄存器与定时器工作模式配置无关的是()。
A. AUXR	B. SCON
C. TCON	D. PCON
	†的输出电压为 0.4V,接入 3kΩ 的电阻负载后,输出的电压降为
0.3V,则该放大电路的输出电阻	
Α. 10kΩ	B. $2k\Omega$
C. 3kΩ	D. 1kΩ
	E 管的极限参数为 P_{CM} = 100mW, I_{CM} = 20mA, $U_{(BR)\text{CEO}}$ = 15V。以
下哪些情况下,三极管不能正常	
A. $U_{CE} = 3V$, $I_{C} = 151$	
C. $U_{CE} = 6V$, $I_{C} = 20r$	mA D. $U_{CE} = 9V$, $I_C = 10$ mA

(9) 运放电路如图 4.53 所示,输入电压 U_1 =0.4V, U_2 =0.8V,输出电压 U_0 的值为 ()。

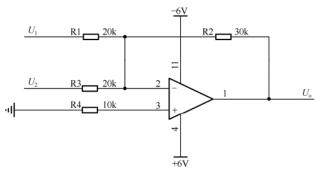


图 4.53 运放电路

A. 1.2V

B. -1.2V

C. -6V

D. -1.8V

- (10) 下列说法中正确的是()。
 - A. IAP15F2K61S2 单片机可以通过串口实现在线仿真功能。
 - B. 单片机竞赛实训平台在 IO 和 MM 模式下,均可实现对数码管和 LED 指示灯的分别操作,互不影响。
 - C. 对 DS1302 进行单字节写操作时,数据在时钟线 SCLK 下降沿写入 DS1302。
 - D. I2C 总线的启动信号和停止信号,只能由主器件发起。

第十一届第一场省赛客观题真题(2020)

1	多级放大电路中,	既能放大直流信号,	又能放大交流信号的是	() 方式。
				1 11 110

A. 阻容耦合

B. 变压器耦合

C. 直接耦合

D. 光电耦合

2. 共射级放大电路中,输入电压和输出电压的相位关系为()。

A. 相差 180°

B. 相同

C. 相差 90°

D. 相差 45°

3. 以集成电路制造工艺,以下哪类元器件制作最容易()。

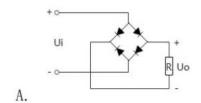
A. 晶体管

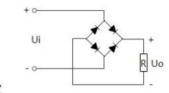
B. 电感器

C. 变压器

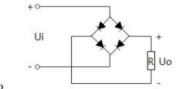
D. 电容器

4. 下列中正确的桥式整流接法是()。

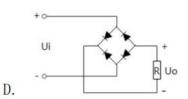




C.



В.



5. 在进行串行通信时,若两机的发送与接收可以同时进行,则称之为()。

A. 全双工

B. 半双工

C. 单工

D. 以上均不正确

6. 程序以()形式存放在程序存储器中。

A. C 源文件

B. 汇编程序

C. BCD 编码

D. 二进制编码

7. 一颗电容器的主要参数包含()。

A. 标称容量

B. 绝缘电阻

C. 允许误差

D. 额定耐压

8. 解决放大器截止失真的办法是()。

A. 增大上偏电阻

B. 减小集电极电阻

C. 减小偏置电阻

D. 增大下偏电阻

9. 单片机系统中存储一个 16X16 的汉字点阵信息,需要()个字节。

A. 16

B. 64

C. 32

D. 256

10. MCS51 系列单片机寄存器 PC 中存放的是 ()。

- A. 当前正在执行的指令。
- B. 当前正在执行的指令地址。
- C. 下一条要执行的指令。
- D. 下一条要执行的指令地址。

第十一届第二场省赛客观题真题(2020)

	A. 8	B. 12
	C. 16	D. 20
2)	通过 IAP15F2K61S2 单片机与 3.3V 外设通信时,	
	A. 电容耦合	B. 三极管电路
	C. 电感耦合	D. 专用集成电路
3)	稳压二极管是利用 PN 结的()特性制作而足	戏的。
	A. 单向导电性	B. 反向击穿特性
	C. 正向特性	D. 载流子的扩散特性
4)	在 IAP15F2K61S2 单片机中, 可以进行位寻址和等	字节寻址操作的单元是 ()。
	A. D1H	В. 97Н
	C. 8EH	D. B8H
5)		altal alter
J)	模拟/数字转换器的分辨率可以通过以下哪些指标来	判断()。
J)	模拟/数字转换器的分辨率可以通过以下哪些指标来 A. 允许输入模拟电压的范围	判断()。
3)		判断()。
3)	A. 允许输入模拟电压的范围	判断()。
3)	A. 允许输入模拟电压的范围 B. 运算放大器的放大倍数	判断()。
6)	A. 允许输入模拟电压的范围 B. 运算放大器的放大倍数 C. 输出二进制数字信号的位数 D. 以上均不正确	
	A. 允许输入模拟电压的范围 B. 运算放大器的放大倍数 C. 输出二进制数字信号的位数 D. 以上均不正确	
	A. 允许输入模拟电压的范围 B. 运算放大器的放大倍数 C. 输出二进制数字信号的位数 D. 以上均不正确 在 IAP15F2K61S2 单片机中,由()位控制	定时器 T0 的启动和停止。
	A. 允许输入模拟电压的范围 B. 运算放大器的放大倍数 C. 输出二进制数字信号的位数 D. 以上均不正确 在 IAP15F2K61S2 单片机中,由()位控制 A. TH0 C. TL0	定时器 T0 的启动和停止。 B. TR0
6)	A. 允许输入模拟电压的范围 B. 运算放大器的放大倍数 C. 输出二进制数字信号的位数 D. 以上均不正确 在 IAP15F2K61S2 单片机中,由()位控制 A. TH0 C. TL0	定时器 T0 的启动和停止。 B. TR0
6)	A. 允许输入模拟电压的范围 B. 运算放大器的放大倍数 C. 输出二进制数字信号的位数 D. 以上均不正确 在 IAP15F2K61S2 单片机中,由()位控制 A. TH0 C. TL0 数字时序逻辑电路的输出与()有关。	定时器 TO 的启动和停止。 B. TRO D. TI

1) 通常情况下,译码器的输入地址线位4条,输出线位()条。

- 8) 在 Keil C51 集成开发环境中使用 nop ()函数时,需要包含()头文件。
 - A. reg52.h

B. stdlib. h

C. absacc. h

- D. intrins. h
- 9) 以下哪些操作可以实现 IAP15F2K61S2 单片机复位()。
 - A. 在RST引脚上产生一个复位脉冲。
 - B. 设置特殊功能寄存器中的相关位。
 - C. 通过内部专用复位电路复位。
 - D. 通过内部看门狗复位。
- 10) 单片机的全双工串行通信是指()。
 - A. 通信过程中有发送引脚和接收引脚。
 - B. 数据传输速度和启动、停止是可以通过编程控制的。
 - C. 接收和发送数据是互不影响的。
 - D. 通信过程必须由主机发起和结束。

第十二届省赛客观题模拟题三月版(2021)

考试题目 多选题 一,1 通常情况下,以下哪些选项是对功率放大器的基本要求()。 A. Uo高 B. Po高 C. 效率高 D. 波形无失真 考试题目 多选题 一,2 单片机寄存器PC中存放的是()。 A. 当前正在执行的指令。 B. 当前正在执行的指令地址。 C. 下一条要执行的指令。 D. 下一条要执行的指令地址。 多选题 一,3 考试题目 关于IAP15F2K61S2单片机的说法中,错误的是()。 A. P0口可以不用外接上拉电阻使用。 B. 必须使用外部晶振提供系统时钟。 C. 程序运行过程中不可调整单片机的系统时钟。 D. 指令代码兼容传统8051单片机。 考试题目 多选题 一,4 以下哪些选项不是C51的基本数据类型()。 A. char B. double C. byte D. long

多选题 一,5

IAP15F2K61S2单片机的定时器0可以作为()。

A. 14位加法计数器

考试题目

- B. 16位加法计数器
- C. 14位减法计数器
- D. 16位减法计数器

考试题目 多选题 一,6

以下哪些通信方式中可以不使用独立的时钟信号线()。

- A. SPI
- B. 1-Wire
- C. 12C
- D. UART

考试题目 多选题 一,7

石英晶体多谐振荡器的输出脉冲频率取决于()。

- A. 晶体的固有频率
- B. R、C参数
- C. 驱动电路
- D. 驱动电压

考试题目 多选题 一,8

1个8位的D/A转换设备,满刻度输出电压位10V,那么该器件1LSB产生的电压增量位()。

- A. 100mV
- B. 20mV
- C. 50mV
- D. 39mV

多选题 一,9

分析运算放大电路的依据是()。

- A. $U_{-} \approx U_{+}$
- B. $I_{-} \approx I_{+} \approx 0$
- $C. U_O = U_I$
- $D. A_{U} = 1$

考试题目 多选题 一,10

单个运算放大器和若干个电阻器, 无法构成()。

- A. 加法器
- B. 跟随器
- C. 比较器
- D. 振荡器

第十二届第一场省赛客观题真题(2021)

不定项选择 (3 分/题)

(1)	MCS-51 单片机外部中断 1 的中	中断请求标志是 ()
	A. ET1	B. IE1	
	C. TF1	D. IT1	
(2)	串口通信中用于描述通信速度	的波特单位是(),
	A. 字节/秒	B. 位/秒	
	C. 帧/秒	D. 字/秒	
(3)	放大电路的开环指的是()。	
	A. 无负载	B. 无信号源	
	C. 无反馈通路	D. 未接入电源	
(4)	与 A+B+C 相等的表达式为()。	
	A. $\overline{A} \cdot \overline{B} \cdot \overline{C}$	B. $\overline{\overline{A} \cdot \overline{B} \cdot \overline{C}}$	
	C. $\overline{A} + \overline{B} + \overline{C}$	D. $\overline{A} \cdot \overline{B} + C$	
(5)	下列哪个电路不是时序逻辑电	」路()。	
	A. 计数器	B. 寄存器	
	C. 译码器	D. 触发器	
(6)	下列关于 do-while 语句的说:	法正确的是()。	
	A. 可能一次都不执行		
	B. 至少执行一次		
	C. 先判断条件, 再执行循环	体	
	D. 以上说法均不正确		

	A.	-20 倍		В.	20 倍
	C.	10 倍		D.	0.1 倍
(8)	关	于 IAP15F2K61S2 单片机,	以一	下访	名法中正确的有()。
	A.	主时钟可以是内部 R/C 时	钟,	t	也可以是外部晶体产生的时钟。
	В.	提供14个中断源请求,所有	中	断》	原均具有 2 个中断优先级。
	C.	具有2个串行通信端口,每	个站	岩口	均可以同时收、发数据。
	D.	2K SRAM, 最高运行主频 24M	Mz.	,	
(9)	理	论上,多级放大电路和组成它	的	各自	单级放大电路相比,通频带()。
	A.	变宽	В.	变	窄
	C.	不变	D.	无	关联
(10)	5V	供电的情况下, 使用 IAP15F2	K61	S2	的 AD 功能,配置 ADRJ 位为 O,当 ADC_RES
	寄	存器值为 30H, ADC_RESL 寄存	器	値う	为 03H 时, AD 转换的结果应为 ()。
	A.	0. 93V	В.	3.	98V
	C.	2. 02V	D.	0.	95V

(7) 当放大电路的电压增益为-20dB 时,说明它的电压放大倍数为()。

第十二届 蓝桥杯 单片机设计与开发项目 省赛

(第二批)

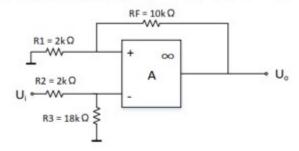
第一部分 客观试题 (30分)

不定工	页选择 (3 分/题)	
(1)	STC15 系列单片机的 10 具有	哪些工作模式 ()。
	A. 双向口模式	B. 推挽输出模式
	C. 高阻输入模式	D. 开漏输出模式
(2)	不属于 C51 支持的数据类型	有()。
	A. bit	B. byte
	C. float	D. long
(3)	二极管的伏安特性曲线(正	向部分)在环境温度下降时将()。
	A. 左移	B. 右移
	C. 上移	D. 下移
(4)	8 个触发器最多可以标识多	少种状态 ()。
	A. 4	B. 16
	C. 128	D. 256
(5)	在 TTL 电路中, 若输入端悬	空了,其状态()。
	A. 等效于输入了高电平	
	B. 等效于输入了低电平	
	C. 等效于接地	
	D. 状态不确定	
(6)	一个贴片电阻,标识为1000	2, 下列对该电阻描述正确的是()。
	A. 电阻值为10K, 精度为1	%
	B. 电阻值为10K, 精度为1	0%
	C. 电阻值为 100K, 精度为	1%
	D. 电阻值为100K, 精度为	10%
(7)	以 9600 波特率进行串口通	官时,完成 1K 字节的数据传输,大约需要 ()。
	A. 0.1 秒	B. 1 秒
		1/2

C. 5秒

- D. 10 秒
- (8) 下列哪些资源是 IAP15F2K61S2 单片机的不具备的 ()。
 - A. ADC

- B. DAC
- C. EEPROM
- C. 内部 RC 振荡器
- (9) 如下图所示的电路中, 当 U_i = 1V 时, U_o 为 ()。



A. 0.1V

B. 5.4V

C. OV

- D. -0.1V
- (10) 以下哪些条件可以让 IAP15F2K61S2 单片机复位 ()。
 - A. 电源电压低于掉电复位电压。
 - B. 在RST引脚上施加一定宽度的复位脉冲信号。
 - C. 在EA引脚上保持一段时间的低电平信号。
 - D. 控制 IAP_CONTR 寄存器。

第十三届模拟题第一套(2022)

01 单选题

IAP15F2K61S2单片机ADC的中断查询次序号是()?

- O A: 2
- OB: 3
- OC: 4
- OD: 5

02 单选题

可以实现双向数据传输的门电路是()?

- A: 与非门
- B: 或非门
- C: 同或门
- D: 三态门

03 单选题

在信号处理电路中,有用信号为40KHz,应选择()滤波器进行处理。

- A: 帯阻
- B: 低通
- C: 高通
- D: 带通

04 单选题

下列逻辑表达式的最简式为()

 $F = A\overline{B} + BC + ABCD + \overline{B}$

- A: C+D
- B: C
- C: B'+C
- D: A'+C

05 单选题

8051单片机的P2口, 当通过总线方式扩展外部存储器时它是一个()

- A: 传输高8位地址
- B: 传输低8位地址
- C: 传输高8位数据
- D: 传输低8位数据

06 单选题

数码管动态扫描的程序设计一般需要"消隐"动作,才能保证显示效果清晰,下面基于CT017D竞赛板的数码管显示代码片段中第()行是用来实现"消隐"功能的。

- A:第3行
- B: 第4行
- C: 第5行
- D: 第8行

07 单选题

使用Keil uVision编写51单片机的C程序时,若定义一个变量x,并由编译器将其分配到外部RAM中,应定义 ()语句。

A: code unsigned char x;

B: pdata unsigned char x;

○ C: idata unsigned char x;

O D: xdata unsigned char x;

08 多选题

关于IAP15系列单片机下列哪些说法是错误的()

A: 复位后, P0口状态为高电平

B: 支持JTAG接口,可以在线调试

C: 可以通过内部RC振荡器提供系统时钟, 无需外部晶振

D: 内置10位DAC转换功能

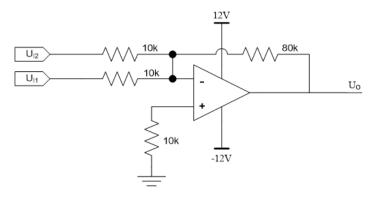
□ A □ B □ C □ D

09 填空题

C语言环境下,字符串常量"hello"将占用()个字节的存储空间。(填写十进制数字。)

10 填空题

电路如下图所示,其输入电压 U_{l1} 、 U_{l2} 分别为0.1V和0.2V,试计算出输出电压 U_{O} 的值 ______V。(填写数字,保留小数点后1位有效数字,若数值为负数,应包含符号)



第十三届模拟题第二套(2022)

单片机内部,反映程序运行状态或运算结果的特征寄存器是()。

- A: PC
- B: PSW
- C: SP
- D: A

02 单选题

十进制数25用8421BCD码表示为()。

- O A: 10 101
- B: 0010 0101
- O C: 100101
- O D: 10101

03 单选题

两个电压放大倍数相同(电路相同,且采用同一种晶体管)的电路A和B,对同一个信号源的电压进行放大,在负载开路的条件下,测得A电路的输出电压较小,不考虑仪表的测量误差,这说明A电路()

- A: 输入电阻大
- B: 輸出电阻大
- C: 输入电阻小
- D: 輸出电阻小

04 单选题	
在信号处理电路中,主要的干扰信号频率为10KHz,应选择()滤波器进行处理。
○ A: 带阻	
○ B: 低通	
○ C: 高通	
○ D: 带通	
05 单选题	
一个0805封装的贴片,数字标识为103,这个电阻的阻值是() Ω.
○ A: 10k	
○ B: 100k	
○ C: 103k	
O D: 103	
06 单选题	
在Keil 集成开发环境下,声明中断服务函数应使用?()	
○ A: using	
○ B: interrupt	
○ C : code	
O D: register	
07 多选题	
以下哪个选项不是C51的基本数据类型()。	
A: char	
B: int	
C: void	
D : double	
□ A □ B □ C □ D	

08 多选题

关于IAP15单片机的IO口具有哪些工作模式()。

A: 高阻

B: 开漏

C: 准双向IO

D: 推挽输出

□ A □ B □ C □ D

09 填空题

IAP15F2K61S2单片机单片机内部()个外设可作为串口1波特率发生器。(填写十进制整数)

10 填空题

IAP15F2K61S2单片机串口1的中断查询次序号是()。(填写十进制整数)

第十三届模拟题第三套(2022)

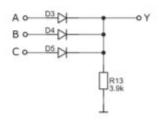
01 单选题
采用RS232接口实现双机通信,至少需要多少根线()
○ A: 2
○ B: 3
○ C: 4
OD: 5
02 单选题
直接耦合放大电路存在零点漂移的主要原因是()
A: 电阻阻值有误差B: 晶体管参数的分散性C: 晶体管参数受温度影响D: 电源电压不稳定
03 单选题
当下列IAP15F2K61S2单片机的中断源同时发出中断请求时,CPU首先响应()。
○ A: 外部中断0
○ B: 定时/计数器O溢出中断
○ C: 外部中断1
○ D: 定时/计数器1溢出中断
04 单选题
下列数据结构中,能够按照"先进后出"原则存取数据的是()。
○ A:循环队列
○ B: 栈
○ C: 队列
D · ─ □ 材

05 单选题 十进制数67在C语言中表达为十六进制数形式为()。 ○ A: 0x52 ○ B: 0x67 O C: 0x43 ○ D: 0x34 06 单选题 EEPROM是指()。 ○ A: 只读存储器 ○ B: 可编程的只读存储器 ○ C: 带电可擦可编程的只读存储器 ○ D: 无程序存储器 07 单选题 利用可以改变寄存器组的关键字是()。 A: interrupt B: sfr ○ C: while O D: using 08 多选题 在下列寄存器中,与定时\计数控制有关的是() A: TCON B: TMOD C: SCON D: IE 09 填空题 IAP15F2K61S2单片机的定时器()工作模式最少。(填写十进制数字) 10 填空题 测得处于放大工作区的PNP三极管上的参数为:IE=1mA,IB=20μA,推断IC为()mA。(填写数字,保留小数点 后2位有效数字)

第十三届省赛第1场客观题真题(2022)

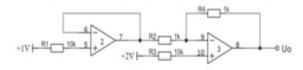
第十三届 蓝桥杯(电子类)单片机设计与开发项目 第一部分 客观试题(15分)

- 1) IAP15F2K61S2 单片机的 UART1 可以通过以下哪些外设作为波特率发生器 ()。
 - A. 定时器 0
- B. 定时器 1
- C. 定时器 2
- D. 独立波特率发生器
- 2) 超声波传感器能够将声波信号转换为电信号,利用了()。
 - A. 光电效应
- B. 热电效应
- C. 霍尔效应
- D. 压电效应
- 3) 三态门的输出状态包括()。
 - A. 高电平
- B. 低电平
- C. 模拟输出
- D. 高阻态
- 4) 下列表达式中与电路图相符的是()。



- A. Y = A + B + C B. $Y = C \cdot (A + B)$
- C. $Y = A \cdot B \cdot C$ D. $Y = A \cdot B + C$
- 5) 下列语句中,可以实现单片机 P42 引脚状态翻转的是()。
 - A. $P42 = \sim P42$
- B. !P42
- C. P4 ^= 4
- D. P4 &= (1 << 2)
- 6) 下列属于差分方式传输的选项是()。
 - A. USB
- B. RS232
- C. RS485
- D. 1-Wire
- 7) C51 中, 访问速度最快的是()。
 - A. data
- B. idata
- C. xdata D. pdata

8) 由理想运算放大器构成的电路如下图所示, 其输出电压 Uo 为()。



A. 1V

B. 2V

- C. -2V
- D. 3V
- 9) 全双工串行通信是指()。
 - A. 设计有数据发送和数据接收引牌。
 - B. 发送与接收不互相制约。
 - C. 设计有两条数据传输线。
 - D. 通讯模式和速度可编程、可配置。
- 10) 以下关于 IAP15F2K61S2 单片机的说法中正确的是()。
 - A. 所有 IO 口都具有 4 种工作模式。
 - B. 支持7种寻址方式。
 - C. 支持7种复位方式。
 - D. 提供了8个AD输入通道,12位AD转换精度。