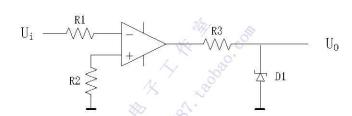
第八届"蓝桥杯"全国软件和信息技术专业人才大赛 模拟试题-单片机设计与开发项目

模拟试题−单片机设计与开发项目				
	tay coll	tay Si	they sti	
第	一部分: 客观题	4 200.	4 280.	
K	× to	K 250	4 20	
1. IAP15F2K61S2 单片机具有KByte RAM 空间,Kbyte Flash				
10,	空间,IO 具备种工作	模式,路 ADC 通道。	* 110,	
2.	8051 单片机堆栈指针的作用是	3051 单片机堆栈指针的作用是()		
	A. 指明栈底的位置	B.指明栈顶的位置		
	C. 操作数的地址	D.指令的地址		
3.	模拟信号采集设备,ADC 参考电压为 5V,要求分辨率达到 5mV,ADC 至少			
	应选择()			
	A. 8 位	B.10 位	The Sale	
5	C. 12 位	D. 16 位	4 3000	
4.	应选择() A. 8 位 B. 10 位 C. 12 位 D. 16 位 关于 51 单片机的串口,下列哪些说法是错误的() A. 单片机和 PC 机的通讯使用 MAX232 芯片是为了电平转换 B. 异步通讯中,波特率是指每秒传送的字节数			
OL	A. 单片机和 PC 机的通讯使用 MAX232 芯片是为了电平转换			
,	B. 异步通讯中,波特率是指每秒传送的字节数			
	C. 空闲状态下,Tx 引脚上的电平为高			
	D. 一般情况下,使用非整数晶振,是为了获得精准的波特率			
5.	通讯距离为800米时,可以优先考虑以下那些通讯方式()			
	A. 串口 TTL	B. RS-232		
	C. RS485	D. CAN BUS	tay 📑	
6.	A. 串口 TTL B. RS-232 C. RS485 D. CAN BUS 12C 总线在读或写操作前,开始的信号为() A. SCL 为高电平期间,SDA 从低变高 B. SCL 为高电平期间,SDA 从高变低 C. SCL 为低电平期间,SDA 从低变高 D. SCL 为低电平期间,SDA 从低变高			
3	A. SCL 为高电平期间,SDA 从低变剂	高人 Xight	4 xadic	
6	B. SCL 为高电平期间,SDA 从高变位	K	* E181.	
10%	C. SCL 为低电平期间,SDA 从低变形	高心	* 11013	
	D. SCL 为低电平期间,SDA 从高变位	氐	nogt	

7. 运算放大器的电源接入±12V,稳压管的稳定电压为 6V,正向导通电压为 0.6V,当输入电压 U_i = -2V 时,输出电压 U_o 应该为()



A. -6V

B. -2V

C. +6V

- D. 0.6V
- 8. 以下哪些程序片段可以将竞赛板上的蜂鸣器关闭()
 - A. P2 = (P2&0x1F | 0xA0);
- B. $P2 = (P2\&0x1F \mid 0xE0);$

P0 = 0x00;

PO = OxFF;

P2 &= 0x1F;

- P2 &= 0x1F;
- C. XBYTE[0xA000] = 0x00;
- D. $P2 = (P2\&0x1F \mid 0xE0);$

** A THE STORY TO STORY THE STORY TH

- P0 = 0x00;
- P2 &= 0x1F;