1

单选题

1 分

一般

RS485总线模式下，上电后所有设备处于（）状态

A. 发送B. 接收C. 初始化D. 以上任意一种

正确答案： B

你的作答： B

解析

知识点

你的附件

2020.11李楠

2

单选题

1 分

一般

USART是一种协议方式，根据不同电方式分为RS232和（)

A. RS236B. RS240C. RS485D. RS432

正确答案： C

你的作答： C

解析

知识点

你的附件

2020.11李楠

3

单选题

1 分

一般

RS485 通信是通过主机与从机（ ）的总线型拓朴网络，完成主机对从机的轮询通信。

A. 多对一B. 一对多C. 一对一D. 多对多

正确答案： B

你的作答： B

解析

知识点

你的附件

2020.11李楠

4

单选题

1 分

一般

下列关于RS-485总线的描述中正确的是（ ）

A. 采用平衡发送和差分接收方式B. 是并行数据通信C. 采用全双工工作方式D. 理论传输距离可达20km

正确答案： A

你的作答： D

解析

知识点

你的附件

2020.11李楠

5

单选题

1 分

一般

Modbus RTU消息帧用的是（  ）校验算法

A. 累加减B. CRCC. 异或和D. 按位与

正确答案： B

你的作答： B

解析

知识点

你的附件

2020.11李楠

6

单选题

1 分

一般

Modbus ASCII消息帧的起始字符是

A. 大于等于1.5个字符时间B. 冒号‘：’字符C. 回车换行符

正确答案： B

你的作答： B

解析

知识点

你的附件

2020.11李楠

7

单选题

1 分

一般

在基于Modbus协议的通信中，如果主节点发送的报文是：02 02 00 77 00 01 B9 F9，则说法正确的是（  ）。

A. 此报文请求读取保持寄存器的值B. 寄存器的起始地址是0X 0077C. 寄存器个数是0X02D. 从节点地址是0X 01

正确答案： B

你的作答： D

解析

知识点

你的附件

传感网应用开发(初级)考试真题A卷2020.7 第7题

8

单选题

1 分

一般

在Modbus网络中，通信总是由（   ）发起。

A. 服务器节点B. 客户端节点C. 主设备D. 从设备

正确答案： C

你的作答： C

解析

知识点

你的附件

传感网应用开发(初级)考试真题A卷2020.7 第10题

9

单选题

1 分

一般

通过RS485网络上传数据到网关时,如果数据域为两个字节，并且高字节为温度值，当上传的数据域中的数据是0x1840时，上传的温度值是(    )℃。

A. 6B. 18C. 40D. 24

正确答案： D

你的作答： D

解析

知识点

你的附件

第5批第1套模拟

10

单选题

1 分

一般

Modbus网络中主设备发送功能码0x03，如果从设备执行正确返回，则从设备返回帧中的功能码是（  ）。

A. 0x03B. 0x83C. 0x00D. 0xFF

正确答案： A

你的作答： A

解析

知识点

你的附件

第5批第2套模拟

11

单选题

1 分

一般

RS-485的电气特性：逻辑"1"以两线间的电压差为（  ）V表示。

A. (-3~-15)VB. (+3~+15)VC. (-2~-6)VD. (+2~+6)V

正确答案： D

你的作答： D

解析

知识点

你的附件

第5批第2套模拟

12

单选题

1 分

一般

以下关于Modbus协议描述中，错误的是（  ）。

A. Modbus是一种并行通信协议B. Modbus是一种单主/多从的通信协议C. Modbus通信协议是应用层协议D. Modbus通信协议包括RTU、ASCII、TCP

正确答案： A

你的作答： A

解析

知识点

你的附件

第5批第3套模拟

13

单选题

1 分

简单

CAN总线上用（ ）和（ ）两个互补的逻辑值表示“0”和“1”。

A. 显性   隐性B. 低电平  高电平C. 隐性   显性D. 高电平  低电平

正确答案： A

你的作答： B

解析

知识点

你的附件

2021.05.11毕永明

14

单选题

1 分

简单

下列各段中，不属于CAN标准格式遥控帧的是（）

A. 仲裁段B. 控制段C. 数据段D. CRC校验段

正确答案： C

你的作答： A

解析

知识点

你的附件

2021.04.29毕永明

15

单选题

1 分

简单

CAN网络上的节点数取决于总线驱动电路，目前可达（）

A. 32B. 64C. 110D. 128

正确答案： C

你的作答： C

解析

知识点

你的附件

2021.04.29毕永明

16

单选题

1 分

简单

下面关于CAN总线的叙述中，正确的是（）

A. CAN能够实现多主通信方式B. CAN通信时采用奇偶校验方式C. 各型ARM芯片均没有内嵌CAN控制器，只能通过外扩CAN控制器的方式才能形成CAN节点接入CAN总线D. CAN采用长帧通信，一个数据帧最多可以传送128个字节

正确答案： A

你的作答： C

解析

知识点

你的附件

暂无解析

17

单选题

1 分

简单

下列通信方式按照信息的传输方向分类，不正确的是（）。

A. 单工方式B. 半双工方式C. 全双工方式D. 异步方式

正确答案： D

你的作答： D

解析

知识点

你的附件

2021.04.29毕永明

18

单选题

1 分

一般

CAN总线具有“仲裁”功能，即当多个节点设备同时向总线发送数据时，采用这些数据的逻辑运算值作为总线输出。当两个节点设备同时向总线输出，一个输出数据帧，一个输出遥控帧，且两帧中的ID相同，（  ）将会获得总线控制权。

A. 数据帧B. 遥控帧C. 都不是D. 随机

正确答案： A

你的作答： B

解析

知识点

你的附件

第5批第9套模拟-衍化

19

单选题

1 分

一般

下列哪种帧类型是CAN总线用来检测出错误时，向其它单元通知的帧（   ）

A. 数据帧B. 遥控帧C. 错误帧D. 过载帧

正确答案： C

你的作答： C

解析

知识点

你的附件

2020.11李楠

20

单选题

1 分

一般

CAN总线最高速率可达（    ）

A. 10 Mbit/sB. 100 Mbit/sC. 1 Mbit/sD. 100KMbit/s

正确答案： C

你的作答： A

解析

知识点

你的附件

2020.11李楠

21

单选题

1 分

一般

下列标准格式的 CAN 数据帧的说法正确的是（ ）

A. 最短为 41 位，最长为 105 位B. 最短为 42 位，最长为 106 位C. 最短为 44 位，最长为 108 位D. 最短为 47 位，最长为 111 位

正确答案： C

你的作答： C

解析

知识点

你的附件

2020.11李楠

22

单选题

1 分

一般

在CAN总线中，实现“逻辑电平”与“差分电平”之间相互转换的器件是（   ）。

A. CAN收发器B. CAN控制器C. MCUD. 终端匹配电阻

正确答案： A

你的作答： B

解析

知识点

你的附件

传感网应用开发(初级)考试真题A卷2020.7 第9题

23

单选题

1 分

一般

采用双线结构的CAN总线必须使用（   ）抑制信号反射。

A. 终端电容B. 终端电阻C. LC电路D. RC电路

正确答案： B

你的作答： B

解析

知识点

你的附件

第5批第1套模拟

24

单选题

1 分

一般

Basic RF Layout属于Basic RF软件包的哪一层

A. 硬件层B. 硬件抽象层C. 基本无线传输层D. 应用层

正确答案： C

你的作答： D

解析

知识点

你的附件

2020.11张传聪

25

单选题

1 分

一般

在CC2530中，如果采用单通道ADC转换，说法正确的是（  ）。

A. 不需要指定参考电压B. 不需要指定抽取率C. 不需要指定转换通道号码D. 单个转换在寄存器ADCCON3写入后立即发生

正确答案： D

你的作答： D

解析

知识点

你的附件

传感网应用开发(初级)考试真题A卷2020.7 第5题

26

单选题

1 分

一般

ZigBee网络中的2.4G频段可以提供(     )个不同的信道。

A. 8B. 16C. 24D. 32

正确答案： B

你的作答： B

解析

知识点

你的附件

传感网应用开发(初级)考试真题A卷2020.7 第8题

27

单选题

1 分

一般

CC2530串口0通用控制寄存器是（   ）。

A. U0BAUDB. U0CSRC. U0BUFD. U0GCR

正确答案： D

你的作答： C

解析

知识点

你的附件

传感网应用开发(初级)考试真题A卷2020.7 第11题

28

单选题

1 分

一般

CC2530是面向（  ）通信的一种片上系统，是一种专用单片机。

A. 2.2GB. 2.4GC. 3.6GD. 5G

正确答案： B

你的作答： B

解析

知识点

你的附件

传感网应用开发(中级)考试真题A卷2020.7 第11题

29

单选题

1 分

一般

CC2530单片机的定时器1为(   )位定时器。

A. 8位B. 14位C. 16位D. 24位

正确答案： C

你的作答： C

解析

知识点

你的附件

传感网应用开发(中级)考试真题A卷2020.7 第15题

30

单选题

1 分

一般

设置ESP8266 WiFi模块工作模式为soft-AP + station，发送的指令是（    ）。

A. AT+CWMODE=0B. AT+CWMODE=1C. AT+CWMODE=2D. AT+CWMODE=3

正确答案： D

你的作答： C

解析

知识点

你的附件

第5批第1套模拟