

《单片机原理与应用》理论复习题

1. 单片机的时钟信号有（ ）作用。

控制数据传输速率

控制指令执行速度

控制数据在总线上传输方向

控制 CPU 的操作时序(正确答案)

2. CC2530 的微控制器属于（ ）系列。

8051(正确答案)

ARM Cortex

MIPS

其他

3. CC2530 有（ ）个内部时钟源。

1

2(正确答案)

3

4

4. CC2530 支持（ ）通信协议。

Zigbee(正确答案)

WiFi

蓝牙

以上所有

5. CC2530 支持（ ）编程语言。

C 语言和汇编语言(正确答案)

C++和 Java

Python 和 Lua

以上所有

6. CC2530 的 DMA 控制器有 () 个通道。

1

2

4

5(正确答案)

7. CPU 主要的组成部分为 () 。

A、运算器

B、寄存器

C、控制器

D、运算器、控制器(正确答案)

8. 在家用电器中使用单片机应属于计算机的 () 。

A、辅助工程应用

B、数值计算应用

C、控制应用(正确答案)

D、数据处理应用

9. INTEL 8051CPU 是 () 位的单片机。

A、8(正确答案)

B、16

C、32

D、64

10. 0xE9 转换成二进制数是多少

A、11111010

B、11101001(正确答案)

C、01111111

D、10101010

11. 二进制数 110010010 对应的十六进制数可表示为 ()。

A、192H(正确答案)

B、C90H

C、1A2H

D、CA0H

12. 0x1A 转换成二进制数是多少

0001000

10001110

00011010(正确答案)

00010010

13. 本课程中 CC2530 编程环境是 ()。

A、Visual Studio

B、Keil

C、IAR for 8051(正确答案)

D、IAR for ARM

14. 烧写进开发板的文件类型是（）文件。

A、.exe

B、.hex(正确答案)

C、.c

D、.asm

15. 对 SmartRF Flash Programmer 描述错误的是（）。

A、可以对低功率射频片上系统的闪存进行编程

B、目前只能对 CC2530 系列进行读写操作(正确答案)

可以读取芯片的 IEEE/MAC 地址

D、可以写入芯片的 IEEE/MAC 地址

答案解析：cc1110\cc2430\cc2530 等

16. CC2530 支持（）通信接口。

UART

SPI

IIC

以上所有(正确答案)

17. 流程图中用（）图形表示判断和分支。

A、矩形

B、圆角矩形

C、平行四边形

D、菱形(正确答案)

18. 在线仿真调试中，跳入函数体的命令是（）。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/608001066105006042>