2018年暑期《计算机组成原理》课后作业2

1. 冯·诺依曼计算机以( B )。
2. 控制器 B.运算器 C.存储器 D.执行器
3. 数字计算机5大部分不包括( B )。
4. 控制器
5. 总线
6. 运算器
7. 存储器
8. 输入设备
9. 数字计算机以二进制表示和存储数据，字符‘t’的ASCII码为( D )。

A. 65 B. 84 C. 97 D. 116

4. 在小端存储LSB模式下，字符串“IF A>B”在一个字长存储单元中的实际存储格式为(C)。

A. IF A B. A IF C. A FI D. AFI

5. 已知32位机器上各数据类型的长度为：char为1字节、short为2字节、int为4字节、long为4字节、float为4字节、double为8字节，按双字节对齐，那么

struct {

char b;

int a;

short c;

} 占用空间字节数为( D )。

A. 7 B. 8 C.10 D.12

6. 十进制数0.6875的二进制表示是(A)

A. 0.1011

B. 0.1101

C. 0.1001

D. 0.1111

7. 仿照课程里的规则，可算出十进制数78.12 在五进制里为（D）

A. 155.42

B. 212.02

C. 301.34

D. 303.03

8. (110110111 .01101) 2 的16进制数值为(A)。

A. 1B7.68

B. 347.64

C. 17B.68

D. 437.64

9. 一行C语言定义变量 signed char a =-127；且经过 “a+=64；”运算，则a的二进制数值为（C）。

A. 00111111

B. 11000000

C. 11000001

D. 11000010

10. 十进制数28.75转换为IEEE短浮点数之后，阶码为( B )

A. 130 B. 131 C.132 D.133







