### 第四章章节练习

（主要考察计算机进制与编码）

1.己知A=10111111B，B=BEH，C=100D，关系成立的不等式是

A)A < B <C B)B <C <A

C)B <A <C D)C <B <A

2.十进制数39转换成无符号二进制整数是

A)100011 B)100101

C)100111 D)100011

3.如果在一个非零无符号二进制整数之后添加1个0，则此数的值为原数的

A)4倍 B)2倍

C)1/2 D)1/4

1. 十进制数101转换成二进制数是

A)O1101011 B)01100011

C)01100101 D)01101010

5.标准 ASCII码字符集有 128 个不同的字符代码，它所使用的二进制位数是

A)6 B)7

C)8 D)16

6.在标准 ASCII码表中，已知英文字母 A 的 ASCII码是 01000001，英文字母 D 的 ASCII码是

A)01000011

B)01000100

C)01000101

D)01000110"

7.ASCII码共有多少个字符

A)126

B)127

C)128

D)129

8.下列字符中，其 ASCII码值最大的是

A)S B)6 C)T D)w

9.在微机中，西文字符所采用的编码是

A)EBCDIC码

B)ASCII码

C)国标码

D)BCD码

10..一个 GB2312 编码字符集中的汉字的机内码长度是

A)32 位

B)24 位

C)16 位

D)8 位

11.存储一个 24×24点的汉字字形码需要

A)32 字节

B)48 字节

C)64 字节

D)72 字节

1. 一个汉字的内码长度为2个字节，每个字节的最高二进制位的值依次分别是

A)0,0

B)0,1

C)1,0

D)1,1

13.存储一个32×32点的汉字字形码需用的字节数是\_\_\_

A)256 B)128

C)72 D)16

14设已知一汉字的国标码是SE48H，则其内码应该是

A)DE48H

B)DEC8H

C)SEC8H

D)7E68H

1. 下列编码中，属于正确的汉字内码的是

A)5EF6H

B)FB67H

C)A3B3H

D)C97DH

1. 根据国标GB2312—80的规定，总计有各类符号和一、二级汉字编码

A)7145个

B)7445个

C)3008个

D)3755个

17.汉字国标码(GB2312一80)把汉字分成2个等级。其中二级常用汉字的排列顺序是按

A)汉语拼音字母顺序

B)偏旁部首

C笔划多少

1. 以上都不对