

## 测试试卷：计科教材练习【02】

一、判断题，共 5 题，总分:5 分。请直接点击选择 True or False.

1. Windows 记事本中输入字母 w 再保存为 w.txt, 则此文件中保存的是 w 的 ASCII 码。 ( T  ) ☐ True ☐ False

2. Windows 画图工具中输入“我”字并保存为 w.bmp, 则此文件中保存的是“我”字的内码。 ( F  ) ☐ True ☐ False

3. 补码是针对符号数的一种编码，非符号数没有补码。 ( T  ) ☐ True ☐ False

4. 键盘上的“0”数字键对应的 ASCII 码等于 0。 ( F  ) ☐ True ☐ False

5. 十六进制中 [10, 15] 范围内的值既可以用大写字母表示也可以用小写字母表示。 ( T  ) ☐ True ☐ False

5

二、单选题，共 12 题，总分:12 分。请四个中选择一个是正确的答案。

ACBDBCABBACC, C

1. 8 位二进制数 10110110 转换为十进制非符号数等于 ( A  ) 。

☐ A. 182 ☐ B. 183 ☐ C. 187 ☐ D. 189

2. 8 位二进制数 10110110 转换为十进制符号数等于 ( C  ) 。

☐ A. 182 ☒ B. 266 ☐ C. -74 ☐ D. -54

批注 [51]: 非符号数转化直接转化  
符号数转化取反码加一后转化

3. 键盘上的空格 (Space) 键对应的十六进制 ASCII 码等于 ( B 0102010203 )。

☐ A. 32 ☐ B. 20 ☐ C. 30 ☐ D. 41

4. 大写字母 R 与小写字母 r 的 ASCII 码之差等于 ( D 0102010204 )。

☐ A. 26 ☐ B. 52 ☐ C. 20 ☐ D. 32

5. 32 位十六进制数 FFFFFFFE 转化成十进制符号数等于 ( B 0102010205 )。

☐ A. -1

☐ B. -2

☐ C. 4294967294

☐ D. -65534

6. 十进制符号数 -10 转化成 16 位十六进制数等于 ( C 0102010206 )。

☐ A. 800A ☐ B. FFF5 ☐ C. FFF6 ☐ D. 00F6

7. 16 位十六进制数 DEAD 转化成二进制数等于 ( A 0102010207 )。

☐ A. 1101111010101101

☐ B. 1101111010111101

☐ C. 0101111010101101

☐ D. 1100111010101101

8. 二进制数 101101010111 转化成 16 位十六进制等于 ( B 0102010208 )。

☐ A. B571 ☐ B. 16AF ☐ C. 552F ☐ D. 06AF

9. 二进制小数 111.101 转换为十进制数等于 ( B 0102010209 )。

☐ A. 7.5 ☐ B. 7.625 ☐ C. 7.75 ☐ D. 7.125

10. 位图(bitmap)中的像素(pixel)是 ( A 0102010210 )。

☐ A. 一个点 ☐ B. 一个图片文件 ☐ C. 一条直线 ☐ D. 一条曲线

11. 基本的逻辑运算有与、或、( C 0102010211 )、非。

☐ A. 求反 ☐ B. 并且 ☐ C. 异或 ☐ D. 蕴含

12. 汉字 16\*16 点阵字库中, 每个汉字的点阵需要用 ( C 0102010212 ) 字节表示。

☐ A. 256 ☐ B. 128 ☐ C. 32 ☐ D. 16

12

三、选择性填空题, 共 2 题, 总分:6 分。先点击要填写的位置, 再选择一个正确的答案。 xan2 3

1. 二进制数每个位的最大值为 (A) , 八进制数每个位的最大值为 (C) , 十六进制数每个位的最大值为 (F) 。

0103010201	ACF
------------	-----

- ☐ A. 1
- ☐ B. 2
- ☐ C. 7
- ☐ D. 8
- ☐ E. E
- ☐ F. F
- ☐ G. 9
- ☐ H. 0

2. 假定全角字符“#”的区位码为 0303, 则它的内码为 (B) , 该字符保存到文本文件中需要占用 (E) 个字节; 半角字符“#”保存到文件文件中需要占用 (D) 个字节。

0103010202	BED
------------	-----

- ☐ A. 0303
- ☐ B. A3A3
- ☐ C. A4A4
- ☐ D. 1
- ☐ E. 2

**批注 [s2]:** 国际码=区位码 (十六进制) +2020H  
机内码=国际码+8080H

**批注 [s3]:** 全角符号占用 2 个字节  
半角符号占用 1 个字节

☐ F. 3

☐ G. 4

☐ H. 5