**TEST – 02 转义符、数据分类、常量**

**测试 - 答案**

【测试时间30分，自行批阅，统计分数到钉钉群 】

1. 单项选择题**【13 X 5 = 65分】**

1．下列数据中属于“字符串常量”的是（ ）。

A．”a” B. {ABC} C. ’abc\0’ D. ’a’

2．下列数据中属于“字符串常量”的是（ ）。

A．ABC B. “ABC” C. ’abc’ D. ’a’

3. 在PC机中，’\n’在内存占用的字节数是（ ）。

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

4. 在PC机中，”a\xff” 在内存占用的字节数是（ ）。

A. 5 B. 6 C. 3 D. 4

5、字符串”ABC”在内存占用的字节数是（ ）。

A. 3 B. 4 C. 6 D. 8

6、字符串”\”ABCD\””在内存占用的字节数是（ ）。

A. 4 B. 6 C. 7 D. 8

7. 在C语言中，合法的长整型常数是（ ）。

A. 0L B. 4962710 C. 0.054838743 D. 2.1869e10

8．在C语言中，合法的短整型常数是（ ）。

A. OL B. 0821 C. 40000 D. 0x2a

9.下列数据中不属于“字符常量”的是（ ）。

A. ‘\a’ B. ‘\160’ C. ‘070’ D. 070

10．char型常量在内存中存放的是（ ）。

A. ASCII代码值 B. BCD代码值 C. 内码值 D. 十进制代码值

11．下列不正确的转义字符是（ ）。

A. \\ B.\’ C. 074 D. \0

12．下列正确的转义字符是（ ）。

A. \777 B.\821 C. \xhh D. xff

13．下列正确的转义字符是（ ）。

A. \ddd B.\xfg C. \xff D. \%

答案：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| A | B | A | C | B | C | A | D | C | A |

11、 C 12 、A 13、C

二、填充题 **【5 X 7 = 35分】**

1．在内存中存储“A”要占用 个字节，存储‘A’要占用 个字节。

2．C语言中的逻辑值“真”是用 表示的，逻辑值“假”是用 表示。逻辑表达式值为“真”是用 表示的，逻辑表达式值为“假”是用 表示的。

3．符号常量的定义方法是 。

4．说明变量时，若省略存储类型符，系统默认其为 存储类别，该存储类别的类型符为： 。

5．无符号基本整型的数据类型符为 ，双精度实型数据类型符为 ，字符型数据类型符为 。

答案

1． 2 1

2． 非0 0 1 0

3． #define 符号常量 常量

4． 动态 auto

5． unsigned double char