北京工业大学 2019 ——2020 学年第学期

《 C语言》 2019 期末考试

考试证	兑明:										_
承诺:	:										
7	本人已学	习了《	(北京コ	工业大学	学考场	规则》	和《北	京工业	/大学学	生违约	己处分条
例》,承诺在考试过程中自觉遵守有关规定,服从监考教师管理,诚信考试,											
到不违纪、不作弊、不替考。若有违反,愿接受相应的处分。											
承诺人:			学号:					班 号 :			
外伯	八.			3 7	⋾ ・_			1	<u>и</u> 5.	9	
注: 2	••••••••• 本试卷共	-	大题,	·········· 共	页,氵		0分,	考试时	必须使	··········· 使用卷后	 5附加的
统一答题纸或草稿纸。											
卷 面 成 绩 汇 总 表(阅卷教师填写)											
			運	四四	五	六	七	八	九	+	总成绩
满分											
得分											
	'	•				,	'			J	
一、判断题: (本大题共14小题,每小题1.5分,共21分)											
1.	1. 2 字节整型变量的取值范围是 0 $^{\sim}$ 65535										
2.											
	3. 字符常量是用单引号括起来的一个字符										
4.	4. 在C 语言中, 算术运算符的优先级别高于关系运算符										
5.	5. 整型量和实型量混合运算所得结果为实型量										
6.	6. C语言中函数间可以相互调用,但不能调用main函数										
7.	7. 在 C 语言中,数组元素在内存中的按行优先方式存储										
8.	在函数定义时可以不指定形参的类型										X

第1页共4页

9. C语言中可以用#undef命令终止宏定义的作用域

10. 调用字符串比较函数 strcmp()时, 字符个数多的字符串比字符少的字符 X

11. 强制类型转换会影响原值

X

12. 指针变量可以不指定基类型。

X

C 语言中既有字符串变量, 又有字符型数组

- 13. "#include"命令可以将另一个文件的全部内容包含进当前的位置
- 14. C 语言禁止嵌套定义函数,但允许函数间嵌套调用

二、选择题: (本大题共10小题,每小题2分,共20分)

- 1. 为表示关系 $x \gg z$, 应使用 C 语言表达式(A)
- A) (x > y) & (y > z) B) (x > y) AND (y > z)
- C) (x > = y > = z) D) (x > = y) & (y > = z)
- 2. 下面能正确进行字符串赋值操作的语句是(C)
- A) char s[5] = { "ABCDE" } B) char s [5] = {'a', 'b', 'c', 'd', ''e'}
- C) char*s; s = "ABCDEF" D) char *s; scanf ("%s", s)
- 3. 以下程序输出结果是(C)

```
main()
{
    int m = 5;
       if (m > 5)
             print(" % d \ n ", m);
         else printf(" % d \setminus n", m - -);
   }
```

A) 7

B) 6

C) 5

D) 4

第2页共4页

4. 假定有以下变量定义能使赋值为3的表达式是(D)

int k = 7, x = 12;

A) x % = (k% = 5)

B) x % = (k - k % 5)

C) x % = k - k % 5

- D) (x % = k) (k % = 5)
- 5. 在下列选项中,没有构成死循环的程序是(B)

```
int m = 100;
                                             int s = 36;
while (1)
                                             while (s)
                                                  --s;
   m = m \% 10;
  if (m > 100) break;
```

- C) int k = 1000; do $\{k; \}$ while (k > = 1000);
- D) for (i = 0; ; i < 2);
- 6. 执行语句: for (i = 1; i < 4; i + +); 后, 变量i的值是(B)
- A) 3

B) 4

C) 5

- D) 不定
- 7. 下列运算符中优先级最低的是(D)
- A) ?:
- B) && C) +
- D) ,

- 8. 构成C程序的基本单位是(A)

- A) 函数 B) 过程 C) 子程序 D) 语句

9. 设有如下定义:

int x = 10, y = 3, z;

第3页共4页

则执行下方语句的输出结果是(D)

printf("% d \ n ", z = (x % y , x / y));

A) 1

B) 0

C) 4

- D) 3
- 10. 执行下面的程序后, a 的值为(C)

```
main()
{
    int a, b;
        for (a = 1 , b = 1 ; a < = 10 ; a + +)
        {
            if (b > = 20) break;
            if (b % 3 = = 1)
            {
                b = 3; continue;
            } b - = 5;
        }
}

A) 9
B) 8
C) 11
D) 10
```

四、编程题: (本大题共5小题,共59分)

- 1. 将字符串中大写字符转换成小写字符,小写字符转换成大写字符(10分)
- 2. 输出 10 到 20 之间不能被 3 整除的数(10分)
- 3. 输出 321 的各位数字(12分)
- 4. 输入任意三个整数num1、num2、num3, 求三个数中的最大值(13分)
- 5. 输入任意三个数 num1、num2、num3, 按从小到大的顺序排序输出(14分)