

齐鲁工业大学《C 语言程序设计》

2017-2018 学年第一学期期末试卷

课程类别：必 闭卷 B 卷

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	总 分
分数											
评卷人											

一、选择题（每题 2 分，共 30 分）

1. putchar 函数可以向终端输出一个（ ）。
A) 整型变量值 B) 实型变量值 C) 字符串 D) 字符或字符变量
2. 在 C 语言中，数字 0X24 是一个（ ）进制数。
A) 二 B) 八 C) 十 D) 十六
3. 设说明为 int a=5; 执行语句 a*=1+2; 后 a 的值是（ ）。
A) 15 B) 7 C) 33 D) 60
4. C 语言规定：简单变量做实参时，它和对应形参之间的数据传递方式是（ ）。
A) 地址传递 B) 单向值传递
C) 由实参传给形参，再由形参传回给实参 D) 由用户指定传递方式
5. 说明语句：int a[][3]={1,2,3,4,5,6,7,8,9}; 则 a 数组的行数为（ ）。
A) 不确定 B) 1 C) 2 D) 3
6. 设说明为 char str[6]={'a', 'b', '\0', 'c', 'd', '\0'}; 执行 printf("%s", str); 后输出的结果是（ ）。
A) abcd B) abc C) ab D) ad
7. 执行下面程序，屏幕输出的值是（ ）。

```
int x;  
printf("%d\n", (x=3*5, x+5));
```


A) 10 B) 15 C) 20 D) 5
8. 在以下一组运算符中，优先级最高的运算符是（ ）。
A) <= B) % C) = D) &&
9. 在循环语句的循环体中执行 break 语句，其作用是（ ）。
A) 跳出该循环体，提前结束循环 B) 继续执行 break 语句之后的循环体各语句
C) 结束本次循环，进行下次循环 D) 终止程序运行
10. 执行语句 for(i=10; i>0; i--); 后，变量 i 的值为（ ）。
A) 10 B) 9 C) 0 D) 1
11. 表达式 10!=9 的值是（ ）。
A) true B) 非零值 C) 1 D) 0
12. 以下不属于 C 语言关键字的是（ ）。

更多考试真题

扫码关注 **【QLU 星球】**

回复：**真题** 获取



公众号 · QLU星球

A) case B) byte C) do D) float

13. 表达式 $3\&&6\&&9$ 的值是 ()。

A) 3 B) 0 C) 9 D) 1

14. 如果有 int a, b; scanf("%d,%d", &a, &b); 语句, 则输入数据时只可以用 () 作为输入的分隔符。

A), B) 空格 C) 回车 D) TAB键

15. 以下选项中属于C语言的数据类型是 ()。

A) 复数型 B) 逻辑型 C) 双精度型 D) 集合型

二、填空题 (每空 1 分, 共 10 分)

1. 结构化程序设计所规定的三种基本控制结构是_____，_____，_____。

2. C 语言的基本数据类型分别为_____型、_____型、_____型。

3. C 语言中的标识符只能由三种字符组成, 它们是_____、_____和_____。

4. 用 C 语言表达式描述 y 是偶数_____。

三、程序分析题 (每题 5 分, 共 20 分)

1. 输入箱子的长、宽、高, 判断箱子是立方体还是长方体。

```
void main()
{
    int l,w,h;
    printf("请输入箱子的长、宽、高: \n");
    scanf("%d%d%d",&l,&w,&h);
    if (_____)
        printf("该箱子是立方体。");
    else
        printf("该箱子是长方体。");
}
```

2. 输出 a、b、c、三个变量中的最小值。

```
#include<stdio.h>

main()
{
    Int a,b,c,t1,t2;
    scanf("%d%d%d",&a, &b, &c);
    t1=a<b? _____;
    t2=c<t1? _____;
    printf( "%d\n" ,t2) ;
```

}

3. 下面程序的执行结果是_____。

```
main() {  
    int a, b;  
    a=20; b=10;  
    a+=a+b;  
    a-=a-b;  
    printf("%d\n", a);  
}
```

4. 下面程序的运行结果是 _____。

```
main()  
{  
    int a=1,b=3,c=5;  
    if(c=a+b) printf("yes\n");  
    else printf("no\n");  
}
```

四、编程题（共 40 分）

1. 编写程序求 $1+2+\cdots+10$ 的值。(10 分)

2. 编写程序求 $n!$ 。(10 分)

3. 已知半径 $r=3.4\text{cm}$, 求圆面积。(10 分)

4. 编写程序, 用冒泡法对 10 个整数进行排序。(10 分)

微信公众号：QLU星球