

新余新兴产业工程学校 2024~2025 学年第 二 学期期末考试卷

课程名称： C 语言程序设计 试卷类型： A 卷 考试方式： 闭卷

适用范围： 24 级 电子 专业 所有 班 印刷份数： 36 份

题号	一	二	三	四	总分
得分					

一、判断题（每小题 2 分，共 20 分）。

- 1、C 语言具有简洁明了的特点（ ）。
- 2、在书写 C 语言源程序时，每个语句均以逗号结束（ ）。
- 3、C 语言的基本组成单位是语句（ ）。
- 4、无论注释内容有多少，在对程序编译时均被忽略（ ）。
- 5、转义字符“\n”是换行。（ ）。
- 6、在 if 语句的三种形式中，如果要想在满足条件时执行一组(多个)语句，则必须把这一组语句用{}括起来组成一个复合语句（ ）。
- 7、continue 不是结束本次循环，而是终止整个循环的执行（ ）。
- 8、在 switch 语句中，每一个的 case 常量表达式的值可以相同（ ）。
- 9、case 语句后如没有 break，顺序向下执行（ ）。
- 10、数组名能与其它变量名相同。数组名后是用方括号括起来的常量表达式,不能用圆括号（ ）。

二、选择题（每小题 2 分，共 40 分。每小题只有一个正确选项）。

- 1、C 语言程序的基本单位是()。
A、函数 B、过程 C 子程序 D、子例程
- 2、C 语言程序从()开始执行。
A、程序中第一条可执行语句 B、程序中第一个函数
C、程序中的 main 函数 D、包含文件中的第一个函数
- 3、C 语言规定，在一个源程序中 main 函数的位置()。
A、必须在最开始 B、必须在系统调用的库函数的后面
C、可以任意 D、必须在最后
- 4、结构化程序所要求的基本结构不包括()。
A、顺序结构 B、goto 跳转
C、选择(分支)结构 D、循环（重复)结构
- 5、以下选项中可用作 C 程序合法实数的是()。
A.5e2 B、3.0e0.2 C、E9 D、9.12E
- 6、以下选项中不能用作 C 程序合法常量的是()。
A、1,234 B、'\123' C、'\1234' D、"x7G"
- 7、以下 C 语言用户标识符中，不合法的是()。
A、2a B、AaBc C、a_b D、ab
- 8、在 C 语言中，0xB80 是()数。

- A、八进制 B、十进制 C、十六进制 D、非法
- 9、字符串常量"hello"的字符个数是()。
A、4 B、5 C、6 D、16
- 10、下列运算符中，优先级最高的是()。
A、/ B、! C、|| D、()
- 11、若有整型变量 x=2，则表达式 (++x)*2 的结果是()。
A、2 B、4 C、6 D、16
- 12、以下程序的输出结果是()。
#include <stdio.h>
main()
{
printf("%d\n",null);
}
A、0 B、1 C、-1 D、null 未定义，出错
- 13、下面的程序()。
main(){
int a=1234;
printf("%2d\n",a);
}
A、12 B、34 C、1234 D、提示出错
- 14、以下 for 循环()。
for(x=0,y=0;(y!=123)&&(x<5);x++);
A、执行 3 次 B、执行 4 次 C、执行 5 次 D、循环次数不确定
- 15、C 语言中的逻辑真等价于()。
A、整数 1 B、整数 0 C、非 0 数 D、true
- 16、以下程序的输出结果是()。
#include <stdio.h>
main(){
int x=0,y=0,z=0;
if(x=y+z)
printf(" *** *");
else
printf("####");
}
A、有语法错误，不能通过编译 B、输出****
C、通过编译，但不能通过连接 D、输出####
- 17、变量的指针，其含义是指该变量的()。
A、值 B、地址 C、一个标志 D、名

18、以下程序段的输出结果是()。

```
int x=0;
if(x<0)
printf(“%d”,x);
printf(“%d”,x);
```

A、0 B、1 C、0 0 D、0 1

19、下列4个数组定义中，()是错误的。

A、int a[54] B、#define M 5 long b[M]
C、int a,c[a] D、char c[45]

20、若有说明：int a[][3]={1,2,3,4,5,6,7};则a数组第一维的大小是()。

A、2 B、3
C、4 D、无确定值

三、填空题（每小题 2 分，共 10 分）。

- 1、C 语言中用_____表示逻辑值“真”，用_____表示逻辑值“假”。
- 2、C 语言的用户标识符只能由3种字符组成，它们是：_____、_____和_____。
- 3、在C语言中的实型变量分两种类型，它们是_____和_____。
- 4、构成数组的各个元素必须具有相同的_____。
- 5、以下程序段的输出结果是_____。

```
main(){
    int a=1,b=2;
    a=a+b;
    b=a-b;
    a=a-b;
    printf(“%d,%d\n”,a,b);
}
```

四、编程题（每小题 10 分，共 30 分）。

- 1、编写程序，实现如下功能：输入两个整数，输出较大的数。（写出完整程序包括头文件）

2、编写程序，判断整数x的奇偶性。若x为偶数，输出“偶数”信息，否则输出“奇数”信息。（可以借助求余（%）运算来实现。如果x除以2的余数为0，则x为偶数，否则x为奇数。）

- 3、编写程序，打印输出1-100之间的和,例1+2+3+4+...+100（可使用任意一种循环语句）