

2022 年山西省普通高校专升本密押试卷（一）

C 语言

本试卷满分 150 分，考试时间 120 分钟。答卷前先填写密封线内的项目，  
考试结束后将本试卷和答题卡一并交回。

|     |  |
|-----|--|
| 评卷人 |  |
| 得 分 |  |

一、单项选择题（每题 3 分，共 30 分）

- 1、在 C 程序中，用\_\_\_\_\_表示逻辑值“真”。
- A、1      B、非 0 的数      C、非 1 的数      D、大于 0 的数
- 2、\_\_\_\_\_把 x、y 定义成 float 类型变量，并赋同一初值 3.14。
- A、float x, y=3.14;
- B、float x, y=2\*3.14;
- C、float x=3.14, y=x=3.14;
- D、float x=y=3.14;
- 3、若变量已正确定义，表达式\_\_\_\_\_的值不是 2。
- A、2&3      B、1<<1      C、a==2      D、1^3
- 4、若变量已正确定义，语句“if(a>b) k=0; else k=1;”和\_\_\_\_\_等价。
- A、k=(a>b)?1:0;      B、k=a>b;
- C、k=a<=b;      D、a<=b ? 0 : 1;
- 5、表达式\_\_\_\_\_的值是 0。
- A、3%5      B、3/5.0      C、3/5      D、3<5
- 6、以下选项中可用做 C 程序合法实数的是（    ）
- A. 3.0e0.2      B. .1E0      C. E9      D. 9.12E
- 7、下列定义变量的语句中错误的是（    ）
- A. int \_int;      B. double a ;      C. char For;      D. float US@;
- 8、表达式：（int）（(double)9/2）-9%2 的值是（    ）
- A. 0      B. 3.      C. 4      D. 5

9、若 x 是整型变量，表达式 (x=10.0/4.0) 的值是\_\_\_\_\_。

- A、2.5      B、2.0      C、3      D、2

10、下列运算符中，优先级从高到低依次为\_\_\_\_\_。

- A、&&, !, ||      B、||, &&, !      C、&&, ||, !      D、!, &&, ||

|     |  |
|-----|--|
| 评卷人 |  |
| 得 分 |  |

二、填空题（每空 3 分，共 30 分）

1. 设有程序段：
- ```
int k=10;
while(k=0) k=k-1; 循环体执行，_____次。
```
2. 若有如下语句
- ```
int x=3;
do {printf(“%d\n”, x--=2);}
while(--x);
```
- 则上面程序段输出结果是\_\_\_\_\_。
3. 6、若 x 和 n 均是 int 型变量，且 x 和 n 的初值均为 5，则计算表达式 x+=n++后，x 的值为\_\_\_\_\_，n 的值为\_\_\_\_\_。
4. 在 C 程序中，若对函数类型未加说明，则函数的隐含类型为\_\_\_\_\_。
5. 下面函数调用语句含有实参个数为\_\_\_\_\_。
- ```
func((exp1, exp2), (exp3, exp4, exp5));
```
6. 在 C 语言函数中，使用语句\_\_\_\_\_返回函数值，如果函数无返回值，则函数的返回值类型应定义为\_\_\_\_\_。
7. 若定义 int x=5, \*p=&x; 则表达式 \*p+1 的值是\_\_\_\_\_。
8. 关系运算的值为“逻辑值”，只有两种可能：整数 0 或者\_\_\_\_\_。

|     |  |
|-----|--|
| 评卷人 |  |
| 得 分 |  |

三、程序设计题（每题 10 分，最后一题 20 分。共 70 分）

1. 输入一行字符，统计其中有多少个单词，规定单词间以一个或多个空格相隔。

2. 编写一个程序从键盘输入 10 个学生的成绩，统计输出最高分，最低分和平均分。

3.输入一个字母，判断输入的字母是否为大写。

4.已知某公司员工的工资底薪为 500 元，员工销售的软件金额和提成方式如下：

销售额<=2000 没有提成

2000<销售额<=5000 提成 8%

5000<销售额<=10000 提成 10%

销售额>10000 提成 12%。

利用 switch 语句编写程序，求员工的工资。

5.从键盘上输入数据并进行加、减、乘、除四则运算（以“a 运算符 b”的形式输入），判断输入的数据是否可以计算，若能计算，则输出计算结果。

|     |  |
|-----|--|
| 评卷人 |  |
| 得 分 |  |

四、程序填空题（每题 5 分，共 20 分）

1. #include<stdio.h>

main()

{

int i,j,s=0;

int a[3][2]={ {1,2},{3,4},{5,6} };

for(i=0;i<3;i++)

for(j=0;j<2;j++)

s=s+a[i][j];

printf(“%d\n”,s);

}

程序的运行结果是\_\_\_\_\_。

2. #include<stdio.h>

void main()

{

char x,y,z,w;

x='g'; y='o'; 'z'=o; ' w'=d;

putchar(x);

putchar(y);

putchar(z);

putchar(w);

}

程序的运行结果是\_\_\_\_\_。

```
3. main( )
{
    char str[]="4a5b6c";
    int i;
    for(i=0;str[i]!='\0';i++)
        if(str[i]>='0'&&str[i]<='9')
printf("%c",str[i]);
printf("\n");
}
```

程序的运行结果是\_\_\_\_\_。

```
4. main( )
{int a=2, b=-1, c=2;
if(a<b)
    if(b<0) c=0;
else c+=1;
printf(" %d\n",c);
}
```

程序的输出结果是\_\_\_\_\_。

班级\_\_\_\_\_

姓名\_\_\_\_\_

学号\_\_\_\_\_

.....密.....封.....线.....



