

绝密★启用前  
线  
答  
得  
封  
内  
线  
封  
密

绝密★启用前

|     |  |
|-----|--|
| 座位号 |  |
|     |  |

## 南昌理工学院2014年专升本考试试卷

### C语言

(满分: 100分)

|    |   |   |   |   |   |    |     |
|----|---|---|---|---|---|----|-----|
| 题目 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 总分 | 复核人 |
| 得分 |   |   |   |   |   |    |     |

注意事项:

考生须用钢笔、水笔或圆珠笔将答案直接答在试卷上。

|    |     |     |
|----|-----|-----|
| 得分 | 评卷人 | 复核人 |
|    |     |     |

#### 一、单项选择题 (本大题共 15 小题, 每小题

2 分, 共 30 分)

1. 计算机高级语言程序执行方式有编译执行和解释执行, 以下叙述中正确的是( )。
  - A. C 语言程序仅可以编译执行
  - B. C 语言程序仅可以解释执行
  - C. C 语言程序既可以编译执行又可以解释执行
  - D. 以上说法都不对
2. 以下叙述正确的是( )。
  - A. C 语言程序是由过程和函数组成的

- B. C 语言函数可以嵌套调用, 例如 fun(fun(x))
  - C. C 语言函数不可以单独编译
  - D. C 语言中除了 main 函数, 其他函数不可作为单独文件形式存在
3. 以下属于算术运算符的是( )。
  - A. %
  - B. =
  - C. !=
  - D. &
4. 以下正确的标识符是( )。
  - A. MAKE
  - B. 4G
  - C. -1-
  - D. \*\*??
5. 在 C 语言中, 以下错误的常数是( )。
  - A. 1E+5
  - B. 5.
  - C. 0xok
  - D. 0L
6. 表达式 "17/2\*fabs(-18.0)/3" 值的数据类型为
  - A. float
  - B. char
  - C. int
  - D. double
7. 为表示关系:  $x \geq y \geq z$ , 应使用的 C 语言表达式为
  - A. (x>=y)AND (y>=z)
  - B. (x>=y)&&(y>=z)
  - C. (x>=y)>=z)
  - D. (x>=y)&(y>=z)
8. 在 C 语言中, 回车换行符可以表示为( )。
  - A. \t
  - B. \n
  - C. \v
  - D. \b
9. 已知 int a=3, b; 执行语句 b=-a; 后 a, b 的值分别为( )。
  - A. 4, 3
  - B. 4, -3
  - C. 3, -3
  - D. 3, 4
10. 以下能正确计算  $1*2*3*4*.....*10$  的程序是( )。
  - A. do {i=1; s=1; s=s\*i; i++; }while(i<=10);
  - B. do {i=1; s=0; s=s\*i; i++; }while(i<=10);
  - C. i=1; s=1; do {s=s\*i; i++; }while(i<=10);
  - D. i=1; s=0; do {s=s\*i; i++; }while(i<=10);
11. 下面能正确进行字符数组初始化操作的语句是( )。
  - A. char s[5]={"ABCDE"};
  - B. char s[]={a, b, c, d, e};

密封线内不得答题

- C. char s[5]="ABCDE";      D. char s[5]={'a', 'b', 'c', 'd', 'e'};
12. 以下程序执行后输出结果是(      )。

```
#include <stdio.h>
main( )
{ int x=102, y=12;
  printf("%2d,%2d\n", x, y);
}
```

- A. 10, 01      B. 02, 12      C. 102, 12      D. 02, 10
13. 设有如下定义 int a=1, b=2, c=3, d=4, m=1, n=2;
- 则执行表达式: (m=a>b)&&(n=c<d)后 n 的值为(      )。
- A. 0      B. 1      C. 2      D. 3
14. 程序执行结果是(      )。

```
#include <stdio.h>
main( )
{ int x=0, y=5, z=3;
  while(z--&&++x) y=y-1;
  printf("%d,%d,%d\n", x, y, z);
}
```

- A. 5, 3, -1      B. 3, 2, -1      C. 3, 2, 0      D. 5, -2, -5
15. 以下错误的定义语句是(      )。
- A. int x[ ][3]={{0}, {1}, {1, 2, 3}};
- B. int x[4][3]={{1, 2, 3}, {1, 2, 3}, {1, 2, 3}, {1, 2, 3}};
- C. int x[4][ ]={{1, 2, 3}, {1, 2, 3}, {1, 2, 3}, {1, 2, 3}};
- D. int x[ ][3]={1, 2, 3, 4};

|    |     |     |
|----|-----|-----|
| 得分 | 评卷人 | 复核人 |
|    |     |     |

二、填空题 (本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分)

16. 一个 C 源程序中至少应包含一个\_\_\_\_\_函数。
17. C 语言程序的三种基本结构是顺序结构、选择结构和\_\_\_\_\_。
18. 一般地, 调用标准字符或格式输入输出库函数时, 文件开头应有以下预处理命令\_\_\_\_\_。
19. 执行下列语句 int a=8; a+=a-=a\*a; 后 a 的值是\_\_\_\_\_。
20. 若有定义#define F 2+5, 则 printf("%d", F\*2); 的输出结果为\_\_\_\_\_。

|    |     |     |
|----|-----|-----|
| 得分 | 评卷人 | 复核人 |
|    |     |     |

三、阅读下列程序, 写出各程序的运行结果 (本大题共 5 小题, 每小题 4 分, 共 20 分)

21. 如有下列程序
- ```
#include <stdio.h>
main( )
{ puts("Happy New Year");
  puts("Welcome To Beijing 2014! ");
}
```
- 则程序的运行结果是:

22. 如有下列程序
- ```
#include <stdio.h>
main( )
```

.....  
○.....  
线○.....  
题○.....  
封○.....  
线○.....  
封○.....  
密○.....  
密

```
{int m=8;

    if(m=8)    printf("%d\n", m/2);
    else      printf("%d\n", m%2);
}
```

则程序的运行结果是:

23. 如有下列程序

```
#include <stdio.h>

main( )
{ int x=1, y=2, a=0, b=0;
  switch(x%y)
  {case 1:  a++; b++;
   case 0:  a--; ++b; break;
  }
  printf("%d %d\n", a, b);
}
```

则程序的运行结果是:

24. 如有下列程序

```
#include <stdio.h>

main( )
{char str[ ]={"ABCD"};

  int i;

  for(i=0; i<=3; i++)
      puts(str[i]);
}
```

|     |  |
|-----|--|
| 座位号 |  |
|     |  |

则程序的运行结果是:

25. 如有下列程序

```
#include <stdio. h>

void delch(char *s)
{ int i, j;
  char *a;
  a=s;
  for(i=0, j=0; a[i]!='\0'; i++)
      if(a[i]>= '0'&&a[i]<= '9')
          {s[j]=a[i]; j++; }
  s[j]= '\0';
}

main( )
{ char *item="a34bc";
  delch(item);
  printf("%s\n", item);
}
```

则程序的运行结果是:

|    |     |     |
|----|-----|-----|
| 得分 | 评卷人 | 复核人 |
|    |     |     |

四、程序填空题（本大题共 3 小题，每小题 6 分，共 18 分）

26. 以下程序的功能是计算 1 到 100 之间奇数之和, 请填空。

```
#include <stdio.h>
main( )
{ int sum, _____ (1) _____;
  sum=0;
  for(i=1; i<=99; i+=2)
    _____ (2) _____;
  printf("奇数之和=%d\n", sum);
}
```

则空格处答案为: (1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_

27. 以下程序的功能是输出 1 到 100 以内能被 3 或 7 整除的自然数, 请填空。

```
#include <stdio.h>
main( )
{ int i;
  for(i=1; _____ (1) _____; i++)
    if(_____ (2) _____) printf("%d", i);
}
```

则空格处答案为: (1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_

28. 以下 fun 函数的功能是将一个字符串的内容颠倒过来存放, 请填空。

```
#include <stdio.h>
#include <string.h>
void fun(char str[ ])
{ int i, j;
  char t;
  for(i=0, j=_____ (1) _____; i<j; i++, _____ (2) _____)
    {t=str[i]; str[i]=str[j]; str[j]=t; }
}
```

则空格处答案为: (1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_

|    |     |     |
|----|-----|-----|
| 得分 | 评卷人 | 复核人 |
|    |     |     |

五、程序设计题（本大题共 2 小题，第 29 小题 9 分，第 30 小题 13 分，共 22 分）

29. 编写一个程序, 输入 a, b, c 三个实数, 计算这三个实数的最大值 max, 并输出 a, b, c 及 max 的值

30. 给一维数组 a 输入 10 个实数, 输出该数组中低于平均值的元素的值