

《C 语言》课程综合复习资料

一、单项选择题

1. 若有如下语句: `int *p1,*p2;` 则其中 `int` 所指的是 ()
A. `p1` 的类型
B. `*p1` 和 `*p2` 的类型
C. `p2` 的类型
D. `p1` 和 `p2` 所能指向变量的类型
2. 下列程序段的输出结果是 () `x=9; while(x>7) {printf(“*”);x--;}`
A. ****
B. ***
C. **
D. *
3. 下列变量的定义及赋值正确的是 ()
A. `int i=0;j;`
B. `char c=“A”;`
C. `double x,y,z; x=y=z=100;`
D. `float a=b=100;`
4. 设有语句: `int x=10; x = x -= x - x;` , 则执行语句后, `x` 的值为 ()
A. 30
B. 20
C. 10
D. 40
5. 设有语句: `float x=1,y; y=x 3/2;` 则 `y` 的值是 ()
A. 1
B. 2
C. 2.0
D. 2.5
6. 设有如下定义和执行语句, 其输出结果为 () `int a=3,b=3; a = --b + 1; printf(“%d %d”,a,b);`
A. 3 2
B. 4 2
C. 2 2
D. 2 3
7. 设有两字符串 “Beijing”、“China” 分别存放在字符数组 `str1[10]`、`str2[10]` 中, 下面语句中能把 “China” 连接到 “Beijing” 之后的为 ()
A. `strcpy(str1,str2);`
B. `strcpy(str1, “China”);`
C. `strcat(str1, “China”)`
D. `strcat(“Beijing”, str2);`
8. 设有定义语句: `char str[][20]={“Hello”,“Beijing”},*p=str;` 则 `printf(“%d\n”,strlen(p+20));` 输出结果是 ()
A. 0
B. 5
C. 7
D. 20
9. 设有定义 `int a[]={1,5,7,9,11,13},*p=a 3;` 则 `*(p-2),*(a 4)` 的值是 ()

A. 5 11

B. 1 9

C. 5 9

D. 有错误

10. 设有定义: `int x=0, y=1, z=1`; 则运行表达式: `x=y>z--`后, `x,y,z` 的值分别是 ()

A. 1,1,1

B. 1,2,0

C. 0,1,1

D. 0,2,0

11. 设有定义: `int x=12,n=5`; 则表达式 `x%=(n%2)` 的值为 ()

A. 0

B. 1

C. 2

D. 3

12. 设有定义 `int a=3,b=4,c=5`; 则以下表达式中, 值为 0 的表达式是 ()

A. `a&& b`

B. `a<=b`

C. `a||b c&&b-c`

D. `!(a<b) &&! c||1)`

13. 设有定义 `int a[]={1,5,7,9,11,13}`, `*p=a+3`; 则 `*(p-2)`, `*(a+4)` 的值是 ()

A. 5 11

B. 1 9

C. 5 9

D. 有错误

14. 设有定义 `char *p="abcde\0fghjik\0"`; 则 `printf("%d\n",strlen(p));` 输出结果是 ()

A. 12

B. 15

C. 6

D. 5

15. 设有 `int x=11`; 则表达式 `(x*1/3)` 的值是 ()

A. 3

B. 4

C. 11

D. 12

16. 设 `a=3,b=4,c=-5`, 则逻辑表达式: `a||b c &&b==c` 的值是 ()

A. 1

B. 0

C. 非 0

D. 语法错

17. 若有以下定义: `int a[10],*p=a`; 则 `*(p+3)` 表示的是 ()

A. 元素 `a[3]` 的地址

B. 元素 `a[3]` 的值

C. 元素 `a[4]` 的地址

D. 元素 `a[4]` 的值

18. 若有以下定义: `char s[20]="programming"`, `*ps=s`; 则不能代表字符 `g` 的表达式是 ()

A. `ps+3`

B. s[3]

C. ps[3]

D. ps =3,*ps

19. C 语言中,函数返回值的类型是由 ()

A. return 语句中的表达式类型决定

B. 调用函数的主调函数类型决定

C. 调用函数时的临时类型决定

D. 定义函数时所指定的函数类型决定

20. C 语言提供的合法关键字是 ()

A. swicth

B. cha

C. Case

D. default

二、读程序题

1. #include <stdio.h>

void main()

```
{ int a=4,x=3,y=2,z=1; printf(""%d\n", (a <
x ? a : z < y ? z : x));
}
```

2. #include <stdio.h>

void main()

```
{ int x=12,y=0;
  if(x>=0)
  { if(x>0) y=10; }
  else y=-10;
  printf("y=%d\n",y);
}
```

3. #include <stdio.h>

void main()

```
{ int k=1;
  switch(k)
  { case 0: printf("A"); break;
    case 1: printf("B");
    case 2: printf("I");
    case 3: printf("G"); break;
    default: printf("E");
  }
}
```

4. #include <stdio.h>

#define S(x) x*x

void main()

```
{ int a,k=3,m=1;
  a=S(k+m);
  printf(""%d",a);
}
```

5. #include <stdio.h>