1.以下关于运算符优先顺序的描述中正确的是

A)关系运算符<算术运算符<赋值运算符<逻辑运算符

B)逻辑运算符<关系运算符<算术运算符<赋值运算符

C)赋值运算符<逻辑运算符<关系运算符<算术运算符

D)算术运算符<关系运算符<赋值运算符<逻辑运算符

参考答案：C

2.下列运算符中优先级最高的是 。

A)< B)+ C)&& D)!=

参考答案：B

3.能正确表示“当x的取值在[1,10]和[200,210]范围内为真”的C语言表达式为 。

1. (x>=1)&&(x<=10)&&(x>=200)&&(x<=210)
2. (x>=1)&&(x<=10)||(x>=200)&&(x<=210)
3. (x>=1)||(x<=10)||(x>=200)||(x<=210)
4. (x>=1)||(x<=10)&&(x>=200)||(x<=210)

参考答案：B

4.判断char型变量ch是否为大写字母的正确表达式为 。

A)'A'<=ch<='Z' B)(ch>='A')&(ch<='Z')

C) (ch>='A')&&(ch<='Z') D)('A'<=ch)AND('Z'>=ch)

参考答案：C

5.有int x=3,y=4,z=5;则下面表达式中值为0的是 。

A)'x'&&'y' B)x<=y

C)x||y+z&&y-z D)!((x<y)&&!z||1)

参考答案：D

6.以下程序的运行结果是 。

#include <stdio.h>

main()

{int a,b,d=241;

a=d/100%9;

b=(-1)&&(-1);

printf("%d,%d",a,b);

}

A)6,1 B)2,1 C)6,0 D)2,0

参考答案：B

7.设有:int a=1,b=2,c=3,d=4,m=2,n=2;执行(m=a>b)&&(n=c>d)后n的值为 。

A)1 B)2 C)3 D)4左侧为假，则不需要判断右侧

参考答案：B

8.以下程序的输出结果是 。

main()

{int x=2,y=-1,z=2;

if(x<y)

if(y<0) z=0;

else z+=1;

printf("%d\n",z);

}

A)3 B)2 C)1 D)0

参考答案：B

9.为了避免在嵌套的条件语句if-else中产生二义性,C语言规定：else子句总是与 配对。

A)缩排位置相同的if

B)其之前最近的没有else配对的if

C)其之后最近的if

D)同一行上的if

参考答案：B

10.有程序：main()

{int a=5,b=1,c=0;

if (a=b+c) printf("\*\*\*\n");

else printf("$$$\n");}

该程序 。

A)有语法错误不能通过编译

B)可以通过编译,但不能通过连接

C)输出：\*\*\*

D)输出：$$$

参考答案：C

参考分析：注意条件表达式不是a= =b+c。

11.设x,y,z均为int型变量，请写出描述“x或y中有一个小于z”的表达式（ ）。

参考答案：x<z||y<z

12.条件“2<x<3或x<-10”的C语言表达式是（ ）。

参考答案：x>2&&x<3||x<-10

13.当m=2,n=1,a=1,b=2,c=3时，执行完d=(m=a!=b)&&(n=b>c)后，n的值为（ ），m的值为（ ）。

参考答案：0 1

14.以下程序实现输出x,y,z三个数中的最大者。请分析程序填空。

main()

{int x=4,y=6,z=7;;

int 【1】;

if(【2】) u=x;

else u=y;

if (【3】) v=u;

else v=z;

printf("v=%d",v);

}

参考答案：【1】u,v 【2】x>y【3】u>z

15.以下程序对输入的一个小写字母进行循环后移5个位置后输出。如'a'变成'f'，'w'变成'b'。请分析程序填空。

#include<stdio.h>

main()

{char c;

c=getchar();

if (c>='a'&&c<='u') 【1】;

else if (c>='v'&&c<='z') 【2】;

putchar(c);

}

参考答案：【1】c=c+5【2】c=c+6-26

16.某服装店经营套服，也单件出售。若买的不少于50套每套80元；不足50套的每套90元；只买上衣每件60元；只买裤子每条45元。以下程序的功能是读入所买上衣c和裤子t的件数，计算应付款m。请分析程序填空。

main()

{int c,t,m;

printf("input the number of coat and trousers your want buy:\n");

scanf("%d %d",&c,&t);

if(【1】)

if(c>=50) m=c\*80;

else m=c\*90;

else

if(【2】)

if(t>=50) m=t\*80+(c-t)\*60;

else m=t\*90+(c-t)\*60;

else

if(【3】) m=c\*80+(t-c)\*45;

else m=c\*90+(t-c)\*45;

printf("cost=%d\n",m);

}

参考答案：【1】t==c 【2】c>t 【3】c>=50

17.以下程序段的运行结果是 。

int x=1,y=0;

switch(x)

{case 1:

switch(y)

{case 0:printf("\*\*1\*\*\n");break;

case 1:printf("\*\*2\*\*\n");break;

}

case 2:printf("\*\*3\*\*\n");

}

参考答案：

\*\*1\*\*

\*\*3\*\*

18.下面程序的运行结果是( )。

#include <stdio.h>

main()

{int x=1,y=0,a=0,b=0;

switch(x)

{case 1:switch(y)

{case 0:a++;break;

case 1:b++;break;

}

case 2:a++;b++;break;

}

printf("a=%d,b=%d",a,b);

}

参考答案：a=2,b=1