

**1. 单选题 (5.0分)** 难度：易

逻辑运算符两侧运算对象的数据类型：

- ☐ A.只能是0或1
- ☐ B.只能是0或非0正数
- ☐ C.只能是整型或字符型数据
- ☒ D.可以是任何类型的数据

回答正确

参考答案

D

试题解析

2. 单选题 (5.0分) 难度：易

下列关系表达式中结果为假的是：

- ☐ A. $0 \neq 1$
- ☐ B. $2 \leq 8$
- ☒ C. $(a = 2 * 2) == 2$
- ☐ D. $y = (2 + 2) == 4$

回答正确

参考答案

C

试题解析

3. 单选题 (5.0分) 难度：易

能正确表示“当x的取值在[1,10]和[200,210]范围内为真，否则为假”的表达式是：

- ☐ A. $(x \geq 1) \ \&\& \ (x \leq 10) \ \&\& \ (x \geq 200) \ \&\& \ (x \leq 210)$



- ☐ D. $(x \geq 1) \parallel (x \leq 10) \ \&\& \ (x \geq 200) \parallel (x \leq 210)$

回答正确

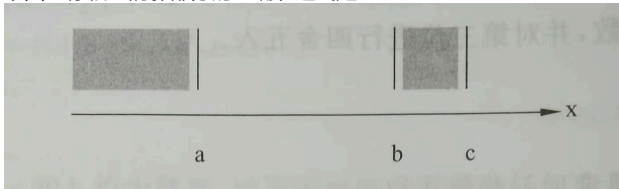
参考答案

C

试题解析

4. 单选题 (5.0分) 难度：易

下图坐标轴上阴影部分的正确表达式是：



- ☒ A. $(x \leq a) \ \&\& \ (x \geq b) \ \&\& \ (x \leq c)$
- ☐ B. $(x \leq a) \parallel (b \leq x \leq c)$
- ☐ C. $(x \leq a) \parallel (x \geq b) \ \&\& \ (x \leq c)$
- ☐ D. $(x \leq a) \ \&\& \ (b \leq x \leq c)$

回答错误

参考答案

C

试题解析

5. 单选题 (5.0分) 难度：易

判断char型变量ch是否为大写字母的正确表达式是：

- ☐ A. $'A' \leq ch \leq 'Z'$
- ☐ B. $(ch \geq 'A') \ \& \ (ch \leq 'Z')$
- ☒ C. $(ch \geq 'A') \ \&\& \ (ch \leq 'Z')$
- ☐ D. $(ch \geq 'A') \ \text{AND} \ (ch \leq 'Z')$



C

试题解析

6. 单选题 (5.0分) 难度：易

设x、y和z是int型变量，且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)

回答正确

参考答案

D

试题解析

7. 单选题 (5.0分) 难度：易

设有说明语句：int a = 1, b = 2, c = 3, d = 4, m = 2, n = 2;; 则执行(m = a > b) && (n = c > d) 后n的值为

- ☐ A.1
- ☒ B.2
- ☐ C.3
- ☐ D.4

回答正确

参考答案

B

试题解析



以下程序的运行结果是。

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int a,b,d = 241;
    a = d / 100 % 9;
    b = (-1) && (-1);
    printf("%d,%d",a,b);
    return 0;
}
```

- ☐ A.6,1
- ☒ B.2,1
- ☐ C.6,0
- ☐ D.2,0

回答正确

参考答案

B

试题解析

9. 单选题 (5.0分) 难度：易

已知int x = 10,y = 20, z = 30;执行以下语句后x、y和z的值是：
if(x > y)
z = x;x = y;y = z;

- ☒ A.x = 10,y = 20,z = 30
- ☐ B.x = 20,y = 30,z = 30
- ☐ C.x = 20,y = 30,z = 10
- ☐ D.x = 20,y = 30,z = 20

回答错误

参考答案

B

试题解析

10. 单选题 (5.0分) 难度：易

函数关系见表：

 $x > 0$

x

能正确表示上述关系的程序段是：

- ☐ A. $y = x + 1;$
 $\text{if}(x \geq 0)$
 $\text{if}(x == 0) y = x;$
 $\text{else } y = x - 1;$
- ☐ B. $y = x - 1;$
 $\text{if}(x \neq 0)$
 $\text{if}(x > 0) y = x + 1;$
 $\text{else } y = x;$
- ☒ C. $\text{if}(x \leq 0)$
 $\text{if}(x < 0) y = x - 1;$
 $\text{else } y = x;$
 $\text{else } y = x + 1;$
- ☐ D. $y = x;$
 $\text{if}(x \leq 0)$
 $\text{if}(x < 0) y = x - 1;$
 $\text{else } y = x + 1;$

回答正确

参考答案

C

试题解析

11. 单选题 (5.0分) 难度：易

设有程序段：

```
int k = 10;
```

```
while (k = 0) k = k - 1;
```

下面描述正确的是：

- ☐ A. while循环执行10次
- ☐ B. 循环是无限循环
- ☒ C. 循环体语句一次也不执行
- ☐ D. 循环体语句执行一次

回答正确



试题解析

12. 单选题 (5.0分) 难度: 易

设有以下程序段:

```
int x = 0, s = 0;  
while (! x != 0) s += ++x;  
printf("%d",s);  
则:
```

- ☐ A.运行程序段后输出0
- ☒ B.运行程序段后输出1
- ☐ C.程序段中的控制表达式是非法的
- ☐ D.程序段执行无限次

回答正确

参考答案

B

试题解析

13. 单选题 (5.0分) 难度: 易

下面程序段的运行结果是:

```
a = 1;b = 2; c = 2;  
while(a < b < c) {t=a;a=b;b=t;c--;}  
printf("%d,%d,%d",a,b,c);
```

- ☒ A.1,2,0
- ☐ B.2,1,0
- ☐ C.1,2,1
- ☐ D.2,1,1

回答正确

参考答案

A

试题解析



以下程序段的功能是计算一个整数的各位数字之和，请选择填空。

```
int n,m=0;
scanf("%d",&n);
for(;n!=0;)
{
    m【】;
    n/=10;
}
printf("%d",m);
```

☒ A. +=n%10

☐ B. =n%10

☐ C. +=n

☐ D. =n/10

回答正确

参考答案

A

试题解析

15. 单选题 (5.0分) 难度：易

以下能正确计算 $1 \times 2 \times 3 \times \dots \times 10$ 的程序段是：

☐ 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++;
```



```
do
{
    s = s * i;
    i++;
}while(i <= 10);
```

回答正确

参考答案

C

试题解析

16. 单选题 (5.0分) 难度: 易

以下程序段:

```
int x = -1;
do
{ x = x * x; } while(!x);
```

- ☐ A.是死循环
- ☐ B.循环执行二次
- ☒ C.循环执行一次
- ☐ D.有语法错误

回答正确

参考答案

C

试题解析

17. 多选题 (5.0分) 难度: 易

下面程序的功能是计算正整数2345的各位数字的平方和, 请选择填空。

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int n = 2345, sum = 0;
    do
    {
        sum = sum + 【1】;
        n = 【2】;
    }while(n);
    printf("sum = %d",sum);
    return 0;
```




- ☐ A. $n \% 10$
- ☒ B. $(n \% 10) * (n \% 10)$
- ☐ C. $n / 10$
- ☐ D. $(n / 10) * (n / 10)$
- ☐ E. $n / 1000$
- ☐ F. $n / 100$
- ☒ G. $n / 10$
- ☐ H. $n \% 10$

回答正确

参考答案

B.G.

试题解析

18. 单选题 (5.0分) 难度：易

若i为整型变量，则以下循环执行次数是：
for(i = 2;i=0;) printf("%d",i--);

- ☐ A.无限次
- ☒ B.0次
- ☐ C.1次
- ☐ D.2次

回答正确

参考答案

B

试题解析

19. 单选题 (5.0分) 难度：易

下面程序段的运行结果是：
for(x = 3; x < 6; x++) printf((x%2)?("**%d"):("##%d\n"),x);

**5

☐ B.##3

**4

##5

☐ C.##3

**4##5

☒ D.**3##4

**5

回答正确

参考答案

D

试题解析

20. 单选题 (5.0分) 难度: 易

以下程序的运行结果是:

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int a, b;
    for (a = 1, b = 1; a <= 100; a++)
    {
        if (b >= 20) break;
        if (b % 3 == 1) { b += 3; continue; }
        b -= 5;
    }
    printf("%d\n", a);
    return 0;
}
```

☐ A.7

☒ B.8

☐ C.9

☐ D.10

回答正确

参考答案

B

试题解析