

2019-2020（1）《程序设计基础》阶段测试 1

题号：41604

下列程序运行时若输入6，则输出结果是_____

```
void main()
{ int x;
  scanf("%d",&x);
  if(x--<6)
    printf("%d\n",x);
  else
    printf("%d\n",x++); }
```

A、5

B、6

C、7

D、4

答案：A

题号：41622

以下程序的输出结果是

```
#include <stdio.h>
main()
{ int i;
  for(i=1;i<5;i++)
  { if(i%2) printf("*");
    else continue; printf("#"); }
  printf("$\n"); }
```

A、*#*#*\$

B、##*#*#\$

C、*#*#*\$

D、##*#*#\$

答案：C

题号：41600

为了避免嵌套的if-else语句的二义性，C语言规定else总是与_____组成配对关系。

A、缩排位置相同的if

B、在其之前未配对的if

C、在其之前未配对的最近的if

D、同一行上的if

答案：C

题号：41584

计算机硬件的五大基本构件包括：运算器、存储器、输入设备、输出设备和_____

A、显示器

B、控制器

C、磁盘驱动器

D、鼠标器

答案: B

题号: 41612

下面程序的运行结果是:_____

```
#include<stdio.h>
void main()
{int y=10;
do{y--;}
while(--y);
printf("%d\n",y--); }
```

A、 -1

B、 1

C、 8

D、 0

答案: D

题号: 41596

有如下语句

```
printf(“%s,%5.3s\n”,”COMPUTER”, “COMPUTER”);
```

则语句执行的最终结果为 _____

A、 COMPUTER,COM

B、 COMPUTER, COM

C、 COMPU, COM

D、 COMPU,COM

答案: B

题号: 41618

有如下程序 执行后的输出结果是

```
#include <stdio.h>
void main()
{ int i=0,s=0;
do {
if(i%2)
{ i++;
continue; }
i++;
s+=i; }
while(i<7);
printf("%d\n",s); }
```

A、 16

B、 12

C、 28

D、 21

答案: A

题号: 41587

一个C程序中可以包含多个不同名的函数, 但有且仅有一个_____

A、function

B、include

C、main

D、stdio

答案: C

题号: 41590

能正确表示逻辑关系: “ $a \geq 10$ 或 $a \leq 0$ ”的C语言表达式是

A、 $a \geq 10$ or $a \leq 0$

B、 $a \geq 0 \mid a \leq 10$

C、 $a \geq 10 \ \&\& \ a \leq 0$

D、 $a \geq 10 \ \parallel \ a \leq 0$

答案: D

题号: 41599

以下程序的输出结果是

```
#include <stdio.h>
void main()
{ int a=-1, b=4, k;
  k=(++a<0)&&!(b--<0);
  printf("%d%d%d\n", k, a, b);}
```

A、104

B、103

C、003

D、004

答案: D

题号: 41611

选择下面程序的运行结果

```
#include <stdio.h>
void main()
{ int k=1;
  char c='A';
  do
  { switch(c++)
    { case 'A': k++; break;
      case 'B': k--;
      case 'C': k+=2; break;
      case 'D': k=k%2; continue;
      case 'E': k=k*2; break;
      default: k=k/3;}
    k++;
  }while(c<'F');
  printf("k=%d\n", k);}
```

- A、k=1
- B、k=15
- C、k=12
- D、以上结果都不对

答案： A

题号： 41623

在while(x)语句中的x与下面条件表达式等价的是

- A、x==0
- B、x==1
- C、x!=1
- D、x!=0

答案： D

题号： 41615

有如下程序 执行后的输出结果是

```
#include <stdio.h>
void main()
{ int k=4,n=0;
  for(;n<k;)
  { n++;
    if(n%3!=0)
    continue;
    k--; }
  printf("%d,%d\n",k,n); }
```

- A、 1,1
- B、 2,2
- C、 3,3
- D、 4,4

答案： C

题号： 41608

对于break语句和continue语句的说法错误的是_____

- A、 break语句不能用于循环语句和switch语句之外的任何其他语句中
- B、 break和continue也可以用于if语句中
- C、 continue语句只结束本次循环，而不是终止整个循环的执行
- D、 break语句是结束整个循环过程，不再判断执行循环的条件是否成立

答案： B

题号： 41601

下面程序的输出结果是_____

```
#include <stdio.h>
void main( )
{ int x=8,y=-7,z=9;
  if (x<y)
    if (y<0) z=0;
```

```
        else z-=1;
    printf("%d\n",z);    }
```

A、 8

B、 1

C、 9

D、 0

答案: C

题号: 41610

下面程序段的运行结果是_____

```
#include <stdio.h>
void main( )
{ int x;
  for(x=12;x>3;x--)
  { if(x%3) x--;
    --x; --x;
    printf("%d ",x);} }
```

A、 9 6 3

B、 10 7 4

C、 9 6 2

D、 10 7 3

答案: B

题号: 41592

设整型变量a为5，使b不为2的表达式是_____

A、 $b = a/2$

B、 $b = 6 - (--a)$

C、 $b = a \% 2$

D、 $b = a > 3 ? 2 : 1$

答案: C

题号: 41613

下面程序的运行结果是:

```
#include <stdio.h>
void main()
{int i,b,k=0;
 for(i=1;i<=5;i++)
 {b=i%2;
 while(b-->=0)
 k++; }
 printf("%d,%d",k,b); }
```

A、 8,-3

B、 8,-2

C、 8,3

D、 8,2

答案: B

题号: 41588

以下选项中,能用作数据常量的是

A、115L

B、0118

C、o115

D、1.5e1.5

答案: A

题号: 41616

若i,j已定义为int类型,则以下程序段中内循环体的总的执行次数是

```
for (i=5;i--)
```

```
for (j=0;j<4;j++)
```

```
{...}
```

A、30

B、25

C、24

D、20

答案: D

题号: 41594

在C语言中,_____为逻辑"真"

A、真

B、大于0的数

C、非0整数

D、非0的数

答案: D

题号: 41603

有以下程序输出

```
#include <stdio.h>
```

```
void main(){
```

```
int a=0,b=0,c=0,d=0;
```

```
if(a=1)
```

```
b=1;
```

```
c=2;
```

```
else
```

```
d=3;
```

```
printf("%d, %d, %d, %d",a,b,c,d); }
```

A、1, 1, 2, 0

B、0, 0, 0, 3

C、编译有错

D、0, 1, 2, 0

答案: C

题号: 41585

首先提出在电子计算机中采用程序存储概念的科学家是_____

- A、埃特克
- B、图灵
- C、楚泽
- D、冯·诺依曼

答案：D

题号：41621

要求以下程序的功能是计算： $s=1+1/2+1/3+...+1/10$

```
#include <stdio.h>
```

```
void main()
```

```
{ int n; float s;
```

```
s=1.0;
```

```
for(n=10;n>1;n--)
```

```
s=s+1/n;
```

```
printf("%6.4f\n",s); }
```

程序运行后输出结果错误，导致错误结果的程序运行是

- A、s=1.0;
- B、for(n=10;n>1;n--);
- C、s=s+1/n;
- D、printf("%6.4f\n",s);

答案：C

题号：41620

下列叙述中正确的是_____

- A、在switch语句中，不一定使用break语句
- B、在switch语句中必须使用default
- C、break语句必须与switch语句中的case配对使用
- D、break 语句只能用于switch语句

答案：A

题号：41606

下面程序的运行结果是_____

```
#include<stdio.h>
```

```
void main( )
```

```
{ int a=1,b=10;
```

```
do
```

```
{ b-=a;a++;
```

```
} while(b--<0);
```

```
printf("%d,%d\n",a,b);    }
```

- A、3,11
- B、2,8
- C、1,-1
- D、4,9

答案：B

题号：41614

有如下程序 执行后的输出结果是

```
#include <stdio.h>
```

```
void main()
```

```
{ int i;
```

```
for(i=1;i<40;i++) {
```

```
if(i++%5==0)
```

```
if(++i%8==0)
```

```
printf("%d ",i); }
```

```
printf("\n"); }
```

A、 5

B、 24

C、 32

D、 40

答案： C

题号：41597

结构化程序设计的三种基本结构是

A、函数结构、判断结构、选择结构

B、平行结构、嵌套结构、函数结构

C、顺序结构、选择结构、循环结构

D、判断结构、嵌套结构、循环结构

答案： C

题号：41619

若有以下程序：

```
#include <stdio.h>
```

```
void main()
```

```
{ int k=5,n=0;
```

```
while(k>0)
```

```
{ switch(k)
```

```
{ default : break;
```

```
case 1: n+=k;
```

```
case 2:
```

```
case 3: n+=k; }
```

```
    k--; }
```

```
printf("%d\n",n); }
```

程序运行后的输出结果是

A、 0

B、 4

C、 6

D、 7

答案： D

题号：41607

从循环体内某一层跳出，继续执行循环外的语句是： _____

- A、break语句
- B、return语句
- C、continue语句
- D、空语句

答案: A

题号: 41598

有以下程序, 输出结果是_____

```
#include <stdio.h>
void main( )
{ int a,b,c=246;
  a=c/100%9;
  b=(-1)&&(-1);
  printf("%d,%d\n",a,b); }
```

- A、2,1
- B、3,2
- C、4,3
- D、2,-1

答案: A

题号: 41617

执行语句后, 变量i的值为 ”

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

- A、2
- B、3
- C、4
- D、5

答案: C

题号: 41586

与十进制36.875等值的二进制数是_____

- A、110100.011
- B、100100.111
- C、100110.111
- D、100101.101

答案: B

题号: 41593

设以下变量均为int类型, 则值不等于7的表达式是

- A、(x=y=6,x+y,x+1)
- B、(x=y=6,x+y,y+1)
- C、(x=6,x+1,y=6,x+y)
- D、(y=6,y+1,x=y,x+1)

答案: C

题号: 41589

若有定义 `int m=6;` 则正确的赋值表达式是

- A、`m*7`
- B、`m*5=8`
- C、`m-=m*6`
- D、`double(-m)`

答案: C

题号: 41602

执行以下程序段后变量a, b, t的值分别为

```
#include <stdio.h>

void main()
{   int a=1,b=2,t=3;
    if(a>b)   t=b; b=a; a=t;
    printf("a=%d,b=%d,t=%d\n",a,b,t);}
```

- A、a=2,b=1,t=2
- B、a=3,b=1,t=3
- C、a=2,b=1,t=3
- D、a=3,b=1,t=2

答案: B

题号: 41591

已知a=12,则表达式`a+=a-=a*=a`的结果是

- A、0
- B、144
- C、12
- D、-264

答案: A

题号: 41609

下边程序段输出结果是_____

```
#include<stdio.h>

void main()
{ int i , a= 0;
  for ( i = 0; i < 10; i++ )
    a++, i++;
  printf("%d\n", a);    }
```

- A、5
- B、6
- C、9
- D、10

答案: A

题号: 41605

假定所有变量均已正确定义, 则下列程序段运行后x的值是_____

```
#include <stdio.h>
```

```
void main()
{ int a,b,c,x;
a=b=c=0;
x=35;
if(!a) x--;
else if(b) ;
if(c) x=3;
else x=4;
printf("%d\n",x); }
```

A、 34

B、 4

C、 35

D、 3

答案： B

题号： 41595

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

答案： D