

联大学堂《计算机基础与程序设计（安阳师范学院）》题库及答案

1、对于新安装的 Excel2003，一个新建的工作簿默认的工作表个数为（ ）。

- A. 103
- B. . 2
- C. 3
- D. 255

正确答案：C

2、在 Excel2003 中，一个单元格的地址包含所属的（ ）。

- A. 列标或行号
- B. . 行号
- C. 列标
- D. 列标与行号

正确答案：D

3、Excel2003 工作簿文件的默认扩展名为（ ）。

- A. xls
- B. . doc
- C. txt
- D. ppt

正确答案：A

4、在 Excel 的自动筛选中，所选数据表的每个标题（即属性名）都对应着一个（ ）。

- A. 下拉菜单（用黑色三角标记）
- B. . 对话框
- C. 窗口
- D. 工具栏

正确答案：A

5、Excel 主界面窗口中编辑栏上的“fx”按钮用来向单元格插入（ ）。

- A. 函数
- B. . 数字
- C. 公式
- D. 文字

正确答案：A

6、在 PowerPoint2003 中，在浏览视图下，按住 Ctrl 键并拖动某幻灯片，可以完成的操作是（ ）。

- A. 选定幻灯片
- B. . 复制幻灯片
- C. 移动幻灯片
- D. 删除幻灯片

正确答案：B

7、在演示文稿中插入超级链接时，所链接的目标可以是（ ）。

- A. 其他幻灯片文件
- B. . 同一演示文稿的某一张幻灯片
- C. 计算机硬盘中的可执行文件

D. 以上都可以

正确答案: D

8、在 PowerPoint2003 中, 若想设置幻灯片中对象的动画效果, 应选择 ()。

A. 普通视图

B. . 幻灯片浏览视图

C. 幻灯片放映视图

D. 备注页视图

正确答案: A

9、在 WindowsXP 中, 不能在“任务栏”内进行的操作是 ()。

A. 切换窗口

B. . 排列桌面图标

C. 设置系统日期和时间

D. 启动“开始”菜单

正确答案: B

10、在 PowerPoint 中, 要插入一个在每张幻灯片中都在相同位置显示的小图片, 应进行的设置是 ()。

A. 配色方案

B. . 自定义动画

C. 幻灯片母版

D. 幻灯片切换

正确答案: C

11、下面程序的功能是将字符串 s 中所有的字符. c. 删除。请选择填空。

```
#include
main ( )
{chars[80];
inti, j;
gets (s);
for (i=j=0; s[i]!='.\0.; i++)
if (s[i]!='.c.) ①;
s[j]='.\0.;
puts (s);
}
```

正确答案: ①s[j++]=s[i]

12、输出小于 500 的所有的“水仙花数”, 所谓“水仙花数”是指一个 3 位数, 其各位数字立方和等于该数本身。例如, 153 是一个水仙花数, 因为 $153=1^3+5^3+3^3$ 。

正确答案: include|main|for|if|*|%|+|==|printf

13、下面程序的功能是删除字符串 s 中的空格。

```
#include
main ( )
{char*s="Beijingligongdaxue";
inti, j;
for (i=j=0; s[i]!='.\0.; i++)
if (s[i]!='.) ①;
else②;
```

```
s[j]=.\0.;
printf ("%s", s);
}
```

正确答案: ①s[j++]=s[i] ②s[j]=s[i]

14、下面程序的功能是输出两个字符串中对应相等的字符。请选择填空。

```
#include
charx[]="programming";
chary[]="Fortran";
main ( )
{inti=0;
while (x[i]!=.\0.&& y[i]!=.\0.)
if (x[i]==y[i])
printf ("%c", ①);
else
i++;
}
```

正确答案: ①x[i++]

15、下面的函数 sum (intn) 完成计算 1~n 的累加和。

```
sum (intn)
{if (n<=0)
printf ("dataerror\n");
if (n==1) ①;
else②;
}
```

正确答案: ①return (1) ②return (sum (n-1) +n)

16、下面的函数 index (chars[], chart[]) 检查字符串 s 中是否包含字符串 t, 若包含, 则返回 t 在 s 中的开始位置 (下标值), 否则送回-1。

```
index (chars[], chart[])
{inti, j, k;
for (i=0; s[i]!=.\0.; i++)
{for (j=i, k=0; ①&& s[j]==t[k]; j++, k++);
if (②)
return (i);
}
return (-1);
}
```

正确答案: ①t[k]!=

17、下面的函数是一个求阶乘的递归调用函数。

```
facto (intn)
{if (n==1) ①;
elsereturn (②);
}
```

正确答案: ①return (1) ②n*facto (n-1)

18、下面程序的功能是使用冒泡法对输入的 10 个浮点数从小到大进行排序。排好序的 10 个数分两行输出。程序如下：

```
#include
main ( )
{①;
 int i, j;
 printf ("Input 10 numbers please\n");
 for (i=0; ②; i++)
 scanf ("%f", &a[i]);
 printf ("\n");
 for (i=2; ③; i++)
 for (j=0; ④; j++)
 if (⑤)
 {x=a[j];
 ⑥;
 a[j+1]=x;
 }
 printf ("The sorted 10 numbers: \n");
 for (i=0; ⑦; i++)
 {if (⑧)
 printf ("\n");
 printf ("%f\t", a[i]);
 }
 printf ("\n");
}
```

正确答案：①float

A. 10], x②i<=9③i<=8④j<=9-i⑤

A. j]>a[j+1]⑥

A. j]=a[j+1]⑦i<=9⑧i%5==0

19、下面程序的功能是对键盘输入的两个字符串进行比较，然后输出两个字符串中第一个不相同字符的 ASCII 码之差。例如：输入的两个字符串分别为“abcdefg”和“abceef”，则输出为-1。

```
#include
main ( )
{char str1[100], str2[100], c;
 int i, s;
 printf ("Enter string1: "); gets (str1);
 printf ("Enter string2: "); gets (str2);
 i=0;
 while ( (str1[i]==str2[i]&& str1[i]!=①) )
 i++;
 s=②;
 printf ("%d\n", s);
}
```

正确答案：①

20、下面程序的功能是不用第三个变量，实现两个数的对调操作。

```
#include
main ( )
{int
A. b;
scanf ("%d%d", &a, &b);
printf ("a=%d, b=%d\n", a, b);
a=①;
b=②;
a=③;
printf ("a=%d, b=%d\n", a, b);
}
```

正确答案：①

A. b②

A. b③

A. b

21、下面的函数 expand 在将字符串 s 复制到字符串 t 时，将其中的换行符和制表符转换为可见的转义字符表示，即用.\n. 表示换行符，用.\t. 表示制表符。

```
expand (chars[], chart[])
{inti, j;
for (i=j=0; s[i]!=\".\n.\"; i++)
switch (s[i])
{case.\n.: t[①]=②;
t[j++]=\".\n.\";
break;
case.\t.: t[③]=④;
t[j++]=\".\t.\";
break;
default: t[⑤]=s[i];
break;
}
t[j]=⑥;
}
```

正确答案：①j++②

22、下面的程序的功能是求一维数组中的最小元素。

```
findmin (int*s, intt, int*k)
{intp;
for (p=0, *k=p; pif (s[p]①;
}
main ( )
{int
A. 10], i, *k=&i;
for (i=0; i<10; i++)
```

```
scanf ("%d", & a[i]) ;
findmin (a, 10, k) ;
printf ("%d, %d\n", *k, a[*k]) ;
}
```

正确答案: ①*k=p

23、下面程序的功能是计算 $S=k!$ 。

```
k=0
longfun (intn)
{inti;
longs;
for (i=1; i①; i++)
s*=i;
return (②) ;
}
main ( )
{intk, n;
longs;
scanf ("%d", & n) ;
s=③;
for (k=0; k<=n; k++)
s+=④;
printf ("%ld\n", s) ;
}
```

正确答案: ①<=n②s③0④fun (k)

24、下面程序的功能是根据近似公式: $\pi^2/6 \approx 1/1^2+1/2^2+1/3^2+\dots+1/n^2$, 求 π 值。

```
#include
doublepi (longn)
{doubles=0.0;
longi;
for (i=1; i<=n; i++)
s=s+①;
return (②) ;
}
```

正确答案: ①1.0/ (float) (i*i) ②sqrt (6*s)

25、以下程序是计算学生的年龄。已知第一位最小的学生年龄为 10 岁, 其余学生的年龄一个比一个大 2 岁, 求第 5 个学生的年龄。

```
#include
age (intn)
{intc;
if (n==1) c=10;
elsec=①;
return (c) ;
}
```

```
main ( )
{intn=5;
printf ("age: %d\n", ②);
}
```

正确答案: ①2+age (n-1) ②

A. e (5)

26、下面 h 函数的功能是计算如下数学函数 H 的值。请填空。

```
double fgh (double (*f) (double
A. , double (*g) (double b) ,
double x, double y)
{return ( 【1】 ); } double h (double
```

A. double b)

```
return (fgh (sin, cos, a, b) *fgh ( 【2】 )); }
```

正确答案: (1) (*f) (x+y) / (*g) (y-x) (2) cos, sin, a, b

27、下面程序的功能是计算 1-3+5-7+……-99+101 的值。

```
main ( )
{inti, t=1, s=0;
for (i=1; i<=101; i+=2)
{①;
s=s+t;
②;
}
printf ("%d\n", s);
}
```

正确答案: ①t=t*i ②t=t>0? -1: 1

28、下面程序的作用是将以下给出的字符按其格式读入数组 ss 中，然后输出行、列号之和为 3 的数组元素，请在 () 处填入正确内容。

Aaf

cBd

ebc

gfD

```
main ( )
{
static char ss[4][3]=
{.A., .a., .f., .c., .B., .d., .e., .b., .C., .g., .f., .D.};
int x, y, z;
for (x=0; 【1】; x++)
for (y=0; 【2】; y++)
{z=x+y; if ( 【3】 )
printf ("%c\n", ss[x][y]);
}
}
```

正确答案: (1) x<4 (2) y<3 (3) z==3

29、下面 min3 函数的功能是：计算单向循环链表 first 中每 3 个相邻结点数据域中值的和，返回其中最小的值。请填空。

```
structnode{intdata; structnode*link; };
intmin3 (structnode*first)
{structnode*p=first;
intm, m3=p->data+p->link->data+p->link->link->data;
for (p=p->link; p!=first; p=【1】)
{m=p->data+p->link->data+p->link->link->data;
if (【2】) m3=m; }
return (m3); }
```

正确答案： (1) p->link (2) m<m3

30、下面的程序是用递归算法求 a 的平方根。求平方根的迭代公式如下：

```
#include
doublemysqrt (double
A.doublex0)
{doublex1, y;
x1=①;
if (fabs (x1-x0) >0.00001)
y=mysqrt (②);
elsey=x1;
return (y);
}
main ( )
{doublex;
printf ("Enterx: ");
scanf ("%lf", &x);
printf ("Thesqrtof%lf=%lf\n", x, mysqrt (x, 1.0));
}
```

正确答案： ① $(x_0+a/x_0)/2$ ②

A. x1

31、下面程序的功能是显示具有 n 个元素的数组 s 中的最大元素。

```
#defineN20
main ( )
{inti, a[N];
for (i=0; i<N; i++) scanf ("%d", &a[i]);
printf ("%d\n", ①);
}
fmax (ints[], intn)
{intk, p;
for (p=0, k=p; p<n; p++) if (s[p]>s[k]) ②;
return (k);
}
```

正确答案： ①

A. fmax (a, N)] ②k=p

32、下面程序的功能是用辗转相除法求两个正整数 m 和 n 的最大公约数。

```
hcf (intm, intn)
{intr;
if (m{r=m;
①;
n=r;
}
r=m%n;
while (②)
{m=n;
n=r;
r=m%n;
}
③;
}
```

正确答案：①m=n②r!=0③return (n)

33、下面程序的功能是读入 20 个整数，统计非负数个数，并计算非负数之和。

```
#include"stdio.h"
main ( )
{inti, a[20], s, count;
s=count=0;
for (i=0; i<20; i++)
scanf ("%d", ①) ;
for (i=0; i<20; i++)
{if (a[i]<0)
②;
s+=a[i];
count++;
}
printf ("s=%d\tcount=%d\n", s, count) ;
}
```

正确答案：①& a[i]②continue

34、有以下程序段：

```
s=1.0;
for (k=1; k<=n; k++)
s=s+1.0/ (k* (k+1) ) ;
printf ("%f\n", s) ;
```

填空完成下述程序，使之与上述程序的功能完全相同。

```
s=0.0;
①;
k=0;
do
{s=s+d;
②;
```

```

d=1.0/ (k* (k+1) ) ;
}while (③) ;
printf ("%f\n", s) ;

```

正确答案：①d=1②k++③k<=n

35、下面程序的功能是输出 1 到 100 之间每位数的乘积大于每位数的和的数。例如数字 26，数位上数字的乘积 12 大于数字之和 8。

```

main ( )
{intn, k=1, s=0, m;
for (n=1; n<=100; n++)
{k=1;
s=0;
①;
while (②)
{k*=m;
s+=m;
③;
}
if (k>s)
printf ("%d", n) ;
}
}

```

正确答案：①m=n②m>0③m=m/10

36、下面程序的功能是将形参 x 的值转换为二进制数，所得的二进制数放在一个一维数组中返回，二进制数的最低位放在下标为 0 的元素中。

```

fun (intx, intb[])
{intk=0, r;
do
{r=x%①;
b[k++]=r;
x/=②;
}while (x) ;
}

```

正确答案：①2②2

37、下面程序的功能是将字符串 s 中的每个字符按升序的规则插到数组 a 中，字符串 a 已排好序。

```

#include
main ( )
{char
A. 20]="cehiknqtw";
chars[]="fbla";
inti, k, j;
for (k=0; s[k]!=\".\0.\"; k++)
{j=0;
while (s[k]>=a[j]&& &

```

```

A. j]! = . \0. )
j++;
for (①)
②;
a[j]=s[k];
}
puts (a) ;
}

```

正确答案: ①i=strlen (a) ; i>=j; i--②

A. i+1]=a[i]

38、下面程序的功能是从键盘上输入若干学生的学习成绩，统计并输出最高成绩和最低成绩，当输入为负数时结束输入。

```

main ( )
{floatx, amax, amin;
scanf ("%f", & x) ;
amax=x;
amin=x;
while (①)
{if (x>amax)
A. ax=x;
if (②)
A. in=x;
scanf ("%f", & x) ;
}
printf ("\namax=%f\namin=%f\n", amax, amin) ;
}

```

正确答案: ①x>=0②x

39、下面程序的功能是由键盘输入 n，求满足下述条件的 x、y：

n_x 和 n_y 的末 3 位数字相同，且 $x \neq y$ ，x、y、n 均为自然数，并使 $x+y$ 为最小。

```

#include
pow3 (intn, intx)
{inti, last;
for (last=1, i=1; i<=x; i++)
last=①;
return (last) ;
}
main ( )
{intx, n, min, flag=1;
scanf ("%d", & n) ;
for (min=2; flag; min++)
for (x=1; xif (②&& pow3 (n, x) ==pow3 (n, min-x) )
{printf ("x=%d, y=%d\n", x, min-x) ;
③;
}
}

```

```
}
```

正确答案: ①last*n②x!=min-x③flag=0

40、下面程序的功能是输出 100 以内的个位数为 6、且能被 3 整除的所有数。

```
main ( )
{inti, j;
for (i=0; ①; i++)
{j=i*10+6;
if (②) continue;
printf ("%d", j);
}
}
```

正确答案: ①i<=9②j%3!=0

41、什么是快捷方式? 如何创建快捷方式? 快捷方式的扩展名是什么

正确答案: 快捷方式是 Windows 快速执行程序、打开文件、打开文件夹、访问系统资源的特殊图形对象。创建快捷方式可以使用向导来完成, 也可以找到对象用鼠标右键单击——选择“发送”——“桌面快捷方式”。快捷方式的扩展名为: .LNK。

42、下面程序的功能是统计用 0 至 9 之间的不同的数字组成的三位数的个数。

```
main ( )
{inti, j, k, count=0;
for (i=1; i<=9; i++)
for (j=0; j<=9; j++)
if (①) continue;
elsefor (k=0; k<=9; k++)
if (②) count++;
printf ("%d", count);
}
```

正确答案: ①i==j②k!=i&& k!=j

43、计算机系统的主要性能指标有哪些?

正确答案: 计算机系统的主要性能指标有: CPU 主频 (MHz、GHz)、字长 (位)、内存容量 (MB)、运行速度 (MIPS)、硬盘容量 (GB)。

44、什么是计算机网络? 说出计算机网络连接的对象与连接介质。

正确答案: 计算机网络是将地理位置分散的独立功能的计算机系统用通信设备、通信线路、网络协议、网络软件连接从而实现通讯与资源共享的系统集合。计算机网络连接的对象是计算机, 连接的介质是光纤、双绞线、同轴电缆

45、什么是对话框? 对话框与窗口的主要区别是什么

正确答案: 对话框是应用程序与用户的交互界面。用于进行选项设置、信息输入对话框与窗口的主要区别是: 对话框不能改变大小且对话框中无菜单栏、工具栏。

46、下列选项中可以将变量 n 清零的表达式有 ()

A. n=n&~n

B. n=n&0

C. n=n^n

D. n=n|n

正确答案: ABC

- 47、已知有定义 `static int b[5]`，
`A. 2][3]={1, 2, 3, 4, 5, 6}`；，则以下说法准确的有（ ）
- A. b 中元素值为 0
 - B. b 中元素没定义，值不确定
 - C. `a[1][1]=4`
 - D. `a[1][1]=5`

正确答案：BD

48、以下程序中调用 `scanf` 函数给变量 a 输入数值的方法是错误的，其错误原因是（ ）。

```
main ( )
{int*p, *q, a, b;
p=&a;
printf ("input
A. ");
scanf ("%d", *p);
.....
}
```

- A. *p 表示的是指针变量 p 的地址
- B. *p 表示的是变量 a 的值，而不是变量 a 的地址
- C. *p 表示的是指针变量 p 的值
- D. *p 只能用来说明 p 是一个指针变量。

正确答案：B

49、若变量已正确定义，要求程序段完成求 5! 的计算，下列选项中不能完成此操作的程序段有（ ）

- A. `for (i=1, p=1; i<=5; i++) p*=i;`
- B. `for (i=1; i<=5; i++) {p=1; p*=i; }`
- C. `i=1; p=1; while (i<=5) p*=i; i++;`
- D. `i=1; p=1; do{p*=i; i++; }while (i<=5);`

正确答案：BD

50、定义字符数组 `c: char c[]={ "c language" }`；数组 c 在内存中所占字节数是（ ）

- A. 9
- B. 10
- C. 11
- D. 12

正确答案：C

51、下列叙述不正确的有（ ）

- A. 全局变量可以为本文件中其他函数所调用，编译时分配在静态存储区
- B. 局部变量只在本函数范围内有效，形式参数属于局部变量
- C. 局部变量如没有被说明为静态的存储类别，则会被分配动态存储空间，存储在动态存储区中
- D. 局部静态变量在函数调用结束后依然存在，但其他函数不能引用它

正确答案：BC

52、定义数组 `int`

A. 10], 其最后一个数组元素为 ()

A. a[0]

B. a[1]

C. a[9]

D. a[10]

正确答案: C

53、设有定义语句: `int x[6]={2, 4, 6, 8, 5, 7}, *p=x, i;`

要求依次输出 x 数组 6 个元素中的值, 下列选项中能完成此操作的语句有 ()

A. `for (i=0; i<6; i++) printf ("%2d", *(p++));`

B. `for (i=0; i<6; i++) printf ("%2d", *(p+i));`

C. `for (i=0; i<6; i++) printf ("%2d", *p++);`

D. `for (i=0; i<6; i++) printf ("%2d", (*p)++);`

正确答案: ABC

54、以下描述中正确的是 ()

A. 数组名后面的常量表达式用一对圆括弧括起来

B. 数组下标从 1 开始

C. 数组下标的数据类型可以是整型或实型

D. 数组名的规定与变量名相同

正确答案: D

55、定义数组: `int x[2][3];` 则数组 x 的维数是 ()

A. 1

B. 2

C. 3

D. 6

正确答案: B

56、有如下语句 `int`

`10, b=20, *p1, *p2; p1=&a; p2=&b;` 若要实现 p1, p2 均指向 b, 可选用的赋值语句是 ()

A. `p1=p2;`

B. `*p1=*p2;`

C. `p1=*p2;`

D. `*p1=p2;`

正确答案: A

57、设有程序:

```
main ( )
{
    inti, a[11];
    printf ("给数组赋值: \n");
    for (i=0; i<=10; i++)
        scanf ("%d", ( ) );
    . . .
    printf ("输出数组: \n");
    for (i=0; i<=10; i++)
        printf ("%d, ", ( ) );
}
```

则在程序中的两个园括号中分别应填入 ()

A. & a[i]和& a[i]

B. a[i]和& a[i]

C. & a[i]和 a[i]

D. a[i]和 a[i]

正确答案: C

58、阅读程序:

```
f (intb[], intn)
{inti, r=1;
for (i=0; i<=n; i++) r=r*b[i];
returnr;
}
main ( )
{intx, a[]={2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9};
x=f (a, 3);
printf ("%d\n", x);
}
```

以上程序的输出结果是 ()

A. 720

B. 6

C. 24

D. 120

正确答案: D

59、以下程序的运行结果是 ()。

```
sub (intx, inty, int*z)
{*z=y-x; }
main ( )
{int
A. b, c;
sub (10, 5, & a);
sub (7, a, & b);
sub (a, b, & c);
printf ("%4d, %4d, %4d\n", a, b, c); }
```

A. 5, 2, 3

B. -5, -12, -7

C. -5, -12, -17

D. 5, -2, -7

正确答案: B

60、阅读程序:

```
main ( )
{char
A. 10];
inti;
for (i=1; i<=5; i++)
```

```
scanf ("%c", &a[i]);  
printf ("%c", a[0]);  
}
```

设从键盘输入字符串: abcde, 则程序的输出结果是 ()

- A. a
- B. 空格
- C. 不确定
- D. 0

正确答案: A

61、以下定义语句中, 错误的是 ()

- A. int
- A.]={6, 7, 8};
- B. intn=5,
- A. n];
- C. char
- A.]=
- D. char
- A. 5]={.0., .1., .2., .3., .4.};

正确答案: B

62、执行下面程序段后, ab 的值为 ()。

```
int*var, ab;  
ab=100; var=&ab;
```

- A. =*var+10;
- A. 120
- B. 110
- C. 100
- D. 90

正确答案: B

63、阅读程序:

```
main ( )  
{  
int  
A. 2]={0}, i, j, k=2;  
for (i=0; i<k; i++)  
for (j=0; j<k; j++)  
printf ("%d\n", a[k]);  
}
```

以上程序的输出结果是 ()

- A. 1
- B. 3
- C. 2
- D. 不确定的值

正确答案: D

64、下面程序段运行结果是 () char*p="d, a=d, b=d\n";

- ```
int
A. 111, b=10, c;
```



```
c=a%b; p+=3;
```

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/078004053072007007>