

韩山师范学院 2013 年专升本插班生考试试卷

教育技术学 专业 高级语言程序设计 试卷 (A 卷)

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分	评卷人
得分										

得分	评卷人

一、填空题 (每空 1 分, 共 10 分)

1. 程序设计的基本控制结构有_____、_____、_____。
2. 列出两种不同的算法表示方法_____、_____。
3. 在 C 语言中, 要求运算量必须是整型的运算符是_____。
4. 若 s 是 int 型变量, 且 s=6, 则表达式 (s+1)%2 的值为_____。
5. 数组 int A[2][3]; 中有_____个元素, 首行首列的元素为_____。
6. 表达式 9|5 的结果是_____。

得分	评卷人

二、单项选择题 (每题 1.5 分, 共 30 分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案										

1. 下列叙述中正确的是 ()。

A. C 语言编译时不检查语法


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

8. 若变量c为char类型, 能正确判断出c为小写字母的表达式是 ()。

- A. 'a'<=c<='z' B. (c>= 'a')||(c<= 'z')
- C. ('a'<=c)and ('z'>=c) D. (c>= 'a')&&(c<= 'z')

9. 以下所列的各函数首部中, 正确的是 ()。

- A. void play(var :Integer,var b:Integer)
- B. void play(int a,b)
- C. void play(int a,int b)
- D. Sub play(a as integer,b as integer)

10. 当调用函数时, 实参是一个数组名, 则向函数传送的是 ()。

- A. 数组的长度 B. 数组的首地址
- C. 数组每一个元素的地址 D. 数组每个元素中的值

11. 下列程序的输出结果是 ()。

- A. 非法 B. a[5]的地址 C. 4 D. 14

```
main()  
{ char a[10]={9,8,7,6,5,4,3,2,1,0},*p=a+5;  
printf("%d",*p);  
}
```

12. 以下程序的输出结果是 ()。

- A. 1,5,9, B. 1,4,7, C. 3,5,7, D. 3,6,9,

```
main()  
{ int i, x[3][3]={1,2,3,4,5,6,7,8,9};  
for(i=0;i<3;i++) printf("%d",x[i][2-i]);
```

```
}
```

13. 若 `fp` 是指向某文件的指针, 且已读到文件末尾, 则库函数 `fEOF(fp)` 的返回值是()。

- A. `EOF` B. `0` C. 非零值 D. `NULL`

14. 程序的输出结果是()。

```
main()
```

```
{ char c='z';
```

```
printf("%c",c-25);
```

```
}
```

- A. `a` B. `Z` C. `z-25` D. `y`

15. 设 `a`、`b`、`c`、`d`、`m`、`n` 均为 `int` 型变量, 且 `a=5`、`b=6`、`c=7`、`d=8`、`m=2`、`n=2`, 则逻辑表达式 `(m=a>b)&&(n=c>d)` 运算后, `n` 的值为()。

- A. `0` B. `1` C. `2` D. `3`

16. 以下函数值的类型是()。

```
fun ( float x )
```

```
{ float y;
```

```
y= 3*x-4;
```

```
return y;
```

```
}
```

- A. `int` B. 不确定 C. `void` D. `float`

17. 下列程序段的输出结果()。

```
char x=040;
```

```
printf("%o ",x<<1);
```

- A. `100` B. `80` C. `64` D. `32`

18. 使用fseek函数可以实现的操作是 ()。
- A. 改变文件的位置指针的当前位置
B. 实现文件的顺序读写
C. 实现文件的随机读写
D. 以上都不对
19. 在C语言中, 从计算机内存中将数据写入文件, 称为 ()。
- A. 输入 B. 输出 C. 修改 D. 删除
20. 以下关于带参数宏定义的描述中, 正确的说法是 ()。
- A. 宏名和它的参数都无类型
B. 宏名有类型, 它的参数无类型
C. 宏名无类型, 它的参数有类型
D. 宏名和它的参数都有类型

得分	评卷人

三、阅读程序, 将运行结果写到各题右侧的空白处 (每题 4 分, 共 20 分)

1. main()
{ int x=3, y=2, z=1;
 printf("%d\n",x/y&~z);
}
2. main()
{ int a[3][3]={ {1,2},{3,4},{5,6} },i,j,s=0;
 for(i=0;i<3;i++)
 for(j=0;j<3;j++)s+=a[i][j];
 printf("%d",s);
}

3. #include "stdio.h"

int fun(int a,int b)

```
{    int c;
    c=a+b;
    return c;
}
```

main()

```
{    int x=5,z;
    z=fun(x+4,x);
    printf("%d",z);
}
```

4. struct s

```
{ int x,y;
} data[2]={10,100,20,200};
main()
{ struct s *p=data;
  printf("%d\n",++(p->x));
}
```

5. main()

```
{    int i;
    for(i=0;i<3;i++)
        switch(i)
        { case 1: printf("%d",i);
          case 2: printf("%d",i);
          default: printf("%d",i);
        }
}
```

得分	评卷人

四、阅读程序或程序段,填空 (每题 4 分, 共 20 分)

1. `mystrlen` 函数的功能是计算 `str` 所指字符串的长度, 并作为函数值返回, 请填空。

```
int mystrlen(char *str)
{
    int i;
    for(i=0; _____!='\0';i++);
    return (_____);
}
```

2. 以下函数的功能是删除字符串 `s` 中的所有数字字符, 请填空。

```
void dele(char *s)
{
    int n=0,i;
    for(i=0;s[i]!='\0';i++)
        if(_____)
            s[n++]=s[i];
    s[n]=_____ ;
}
```

3. 以下程序中, `select` 函数的功能是: 在 `N` 行 `M` 列的二维数组中, 选出一个最大值作为函数值返回, 并通过形参传回此最大值所在的行下标, 请填空。

```
#define N 3
#define M 3
select(int a[N][M],int *n)
{
    int i,j,row=1,column=1;
    for(i=0;i<N;i++)
        for(j=0;j<M;j++)
            if(a[i][j]>a[row][column]){row=i;column=j;}
    *n= _____ ;
}
```

```

        return _____ ;
    }
    main()
    {   int  a[N][M]={9,11,23,6,1,15,9,17,20},max,n;
        max=select(a,&n);
        printf("max=%d,line=%d\n",max,n);
    }

```

4. 以下程序从终端读入数据到数组中,统计其中正数的个数,并计算它们之和,请填空。

```

main()
{   int i,a[20],sum,count;
    sum=count=0;
    for(i=0;i<20;i++) scanf("%d", _____ );
    for(i=0;i<20;i++)
    { if(a[i]>0)
        { count++;
          sum+= _____ ;
        }
    }
    printf("sum=%d,count=%d\n",sum,count);
}

```

5. 以下程序使用指针交换两个变量的值,请填空。

```

main()
{   int  x=100, y=200;
    int  *p=&x,*q,t;
    _____;
    t=*p;
    _____;
}

```



```
*q=t;  
printf("%d,%d",x,y);  
}
```

得分	评卷人

五、编程题（每题 10 分，共 20 分）

1. 编写输入一个整数，当为 65 时显示 A，66 时显示 B，67 时显示 C，其他值时显示 END 的程序。

2. 求 $1-2+3-4+\dots+n$ 的值，并输出结果，其中 n 由用户输入。