

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证         | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率 辅导效果有保证     | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽         |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务    | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务  |

开设班次：（请点击相应班次查看班次介绍）

|     |     |     |     |     |     |         |        |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|--------|
| 基础班 | 串讲班 | 精品班 | 套餐班 | 实验班 | 习题班 | 高等数学预备班 | 英语零起点班 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|--------|

网校推荐课程：

|               |             |                          |            |
|---------------|-------------|--------------------------|------------|
| 思想道德修养与法律基础   | 马克思主义基本原理概论 | 大学语文                     | 中国近现代史纲要   |
| 经济法概论（财经类）    | 英语（一）       | 英语（二）                    | 线性代数（经管类）  |
| 高等数学（工专）      | 高等数学（一）     | 线性代数                     | 政治经济学（财经类） |
| 概率论与数理统计（经管类） | 计算机应用基础     | 毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论 |            |

[更多辅导专业及课程>>](#)

[课程试听>>](#)

[我要报名>>](#)

## 全国 2011 年 4 月高等教育自学考试 计算机基础与程序设计试题 课程代码：02275

### 一、单项选择题（本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分）

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

- 计算机处理信息时，CPU 一般是以一组二进制数码为单位进行处理的，这组二进制数码称为（ ）  
A. word B. MB  
C. KB D. bit
- 下列不属于计算机硬件系统的是（ ）  
A. 操作系统 B. 控制器  
C. 存储器 D. 运算器
- 下面转义字符中，表示换页的是（ ）  
A. \0 B. \n  
C. \r D. \f
- 在 Turbo C 2.0 中，保存源程序在主菜单 File 项中可选择（ ）  
A. Load B. New  
C. Save D. Quit



s [0] = ' B ' ; s [1] = ' o ' ; s [2] = ' y ' ;

14. 下列函数中向文件一次读一串字符的函数是 ( )

- A. fgetc
- B. fgets
- C. fputc
- D. fputs

15. 在一个 c 源程序文件中, 若要定义一个只允许本源文件中所有函数使用的全局变量, 则该变量需要使用的存储类别是 ( )

- A. extern
- B. register
- C. auto
- D. static

16. C 语言规定, 简单变量做实参时, 它和对应形参之间的数据传递方式是 ( )

- A. 地址传递
- B. 单向值传递
- C. 由实参传给形参, 再由形参传回给实参
- D. 由用户指定方式

17. 设有声明语句 int a [2] [3], (\*p) [3] =a; 则对 a 数组元素正确引用的是 ( )

- A. (p+1) [0]
- B. \*((p+2)+1)
- C. \*(p [1] +1)
- D. p [1] +2

18. 设有下面的结构体和结构变量定义: ( )

```
struct car
{
    long id;
    char*name;
};
```

```
struct car car1;
```

关于结构体类型变量赋值不正确的是

- A. car1. id=10101;
- B. car1. name="BlueSky";
- C. car1. \* name="BlueSky";
- D. car1. id=123456L;

19. 设有声明和语句: ( )

```
unsigned int x=1, y=2;
x<<=y+1;
```

则 x 的值是

- A. 1
- B. 4
- C. 5
- D. 8

20. 设有下面程序: ( )

```
#include "stdio. h"
void main(void)
```

```
{  
    unsigned x=1, y=3, z=5;  
    printf("%d\n", z^x | y);  
}
```

该程序的运行结果是

- A. 1  
B. 3  
C. 5  
D. 7

## 二、多项选择题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分）

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选、少选或未选均无分。

21. 与十进制 10.625 等值的数有 ( )

- A.  $(10.101)_2$   
B.  $(1010.101)_2$   
C.  $(12.101)_8$   
D.  $(12.5)_8$   
E.  $(A.A)_{16}$

22. 下面合法的 C 语言用户定义的标识符有 ( )

- A. auto  
B. \_123  
C. ABC  
D. Turbo\_c  
E. int

23. 下面属于 Turbo C 提供的数学函数有 ( )

- A. acos  
B. tan  
C. puts  
D. sqrt  
E. exp

24. 自定义函数有 n1, n2, n3 三个形式参数且为整型，函数正确的定义形式有 ( )

- A. `int fun(int n1, n2, n3) {...}`  
B. `int fun(int n1, int n2, int n3) {...}`  
C. `int fun(n1, n2, n3)  
int n1, n2, n3; {...}`  
D. `int fun(n1, n2, n3)  
{int n1, n2, n3; ...}`  
E. `int fun(n1, n2, n3)  
{int n1, int n2, int n3; ...}`

25. 设有关于结构体类型的定义: ( )

```
struct mankind
{
char name [20];
int age;
float weight;
}person, *p;
```

下面各个供选项中语句都正确的有

- A. person.name="Li";  
person.age=15;
- B. strcpy(person.name, "Wang");  
Person->age=15;
- C. p=&person;  
p->age=25;
- D. strcpy(person.name, "Tom");  
p=&person;
- E. strcpy(person.name, "Tom"), p=&person;  
p->weight=97.2;

三、简答题 (本大题共 4 小题, 每小题 4 分, 共 16 分)

26. 设有下面程序:

```
void main(void)
{
int x;
x=1;
while(x<20){
printf("x=%d\n", x);
x+=2;
}
}
```

请把程序改写为 for 结构。

27. 声明语句 char s [20] ="computer";

能用下面的语句替代吗?为什么?

```
char s [20];
s="computer";
```

28. 设有说明:

```
struct node{  
    int num;  
    char name [12];  
    char sex;  
    float income;  
}a, *ptr=&a;
```

写出对 ptr 所指成员 num, name, sex, income 分别赋值 123, "zhang", ' m' , 654.25 的赋值语句。

29. 设有说明: unsigned x=10; 试写出通过仅对 x 进行移位操作的表达式, 使表达式的值为 16。

#### 四、阅读分析题 (本大题共 6 小题, 每小题 5 分, 共 30 分)

30. 阅读下列程序并写出运行结果。

```
void main(void)  
{  
    int x=1, y=2;  
    char ch=' a' ;  
    x++; y-=2; ++ch;  
    printf("%c, %d, %d\n", ch, x, y);  
}
```

31. 阅读下列程序并写出运行结果。

```
void main(void)  
{  
    int x=11;  
    switch(x-1){  
    case 0:  
        printf("x=%d\n", x++);  
        break;  
    case 10:  
        printf("x=%d\n", x*2);  
    case 20:  
        printf("x=%d\n", x*4);  
    default:  
        printf("x=%d\n", x);  
    }
```

}

32. 阅读下列程序，当依次输入 11, 12, 13, 14, 16 这 5 个数时，请写出程序的运行结果。

```
void main(void)
{
    int x, i, s=0;
    for(i=0; i<5; i++){
        scanf("%d", &x);
        if(x%2)continue;
        printf("%d\t", x);
        s+=x;
    }
    printf("\n");
    printf("s=%d\n", s);
}
```

33. 阅读下列程序并写出运行结果。

```
void main(void)
{
    int x=3, y [7] ={1, 3, 5, 8, 9, 11, 12};
    int t=0,b=7, f=0, m;
    m=(b+t) / 2;
    while(b-t>=0)
        if(y [m] ==x) {f=1;
            printf("\ny [%d] =%d\n", m, y [m] );
            break;
        }
    else if(y [m] >x)
    {
        b=m-1; printf("%d\t", y [m] );
        m=(b+t) / 2; }
    else{
        t=m+1; printf("%d\t", y [m] );
        m=(b+t) / 2; }
    if(! f)
```

```
printf("\n not find!\n");
```

34. 阅读下列程序并写出运行结果。

```
int fun(int y);
void main(void)
{
    int x [4] = {3, 5, 7, 0}, s=0, i=0;
    while(x [i] ) {
        s+=fun(x [i] );
        i++;
        printf("s=%d\n", s);
    }
}
int fun(int y)
{
    static int a=0;
    a=a+y;
    return a;
}
```

35. 阅读下列程序并写出运行结果。

```
void f1(char*t, char*s);
void main(void)
{
    char s1 [20] ="abcd12345", t1 [20] ="xyz";
    printf("%s\n%s\n", s1, t1);
    f1(t1, s1);
    printf("%s\n", t1);
}
void f1(char*t, char*s)
{
    while((*t=*s)!=' \0' ) {
        t++;
        s++;
    }
}
```



}

**五、编程题（本大题共 2 小题，每小题 12 分，共 24 分）**

36. 从键盘输入 20 个整数存放到数组 a 中，计算数组 a 中下标为奇数的所有元素的和。

37. 从键盘上输入 20 个字符存放到一个字符数组 s 中。对数组 s 中的元素按升序(由小到大)排序，再将排序后的结果写到 c:\abc.dat 文本文件中。



自考 365  
www.zikao365.com