

一、单项选择题（每小题 2 分，共 20 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	D	C	B	A	C	B	C	A	B

二、阅读程序，写出程序运行结果（每小题 5 分，共 20 分）

1. 6 9
2. 9, 229
3. 600
4. I like C

三、程序改错（每小题 5 分，共 20 分）

1. #include<math.h> //3 { } //2
2. &a[i] //3 a[i] //2
3. & //3 == //2
4. & & //3 * * * * //2

四、程序填充：（每空 2 分，共 20 分）

- 1①math.h ②999 ③double ④root*root ⑤==0
- 2①SIZE-i-1 ②Num[j+1] ③Num[j] ④Num[j+1] ⑤tmp

五、程序设计（每小题 10 分，共 20 分）

```

1.
{
    for(j=i; j<n; j++)
        printf(" ");
    for(j=0; j<i; j++)
        printf("%c", 65+j);
    printf("\n");
}

2.
while(*ptr1==*ptr2)
{
    ptr1++, ptr2++;
    i++;
    if(i%2==0)
    {
        *ptr1='#';
        ptr1++;
    }
}

for(j=1; j<=n-i; j++)
    printf(" ");
for(j=1; j<=i; j++)
    printf("%c", 'A'+j-1);
printf("\n");

while(*ptr2!=0)
{
    *ptr1=*ptr2;
    k++;
    ptr1++, ptr2++;
    if(k%2==0)
    {
        *ptr1='#';
        ptr1++;
    }
}
*ptr1='\0';

```