

第 3 章最简单的 C 程序设计——顺序程序设计

一、选择题

1—5: DDDDB

6-10: DCABB

11-12: BA

二 编程题

1.

```
#include <stdio.h>
main()
{ float r,l,s,pi;
  pi=3.1415926;
  scanf("%f",&r);
  l=2*pi*r;
  s=pi*r*r;
  printf("Diameter: %.2f\n",2*r);
  printf("perimeter: %.2f\n",l);
  printf("Area: %.2f\n",s);
}
```

2.

```
#include <stdio.h>
main()
{ float F,C;
  scanf("%f",&F);
  C=5.0*(F-32.0)/9.0;
  printf("The temperature is: %.2f degree Celsius.\n",C);
}
```

3.

```
#include <stdio.h>
main()
{ char ch;
  ch=getchar();
  putchar(ch+32);
}
```