F(x)与f(x),以下4项中第1项是正确的;

1 F(x)是偶函数f(x)是奇函数;

2 F(x)是奇函数f(x)是偶函数;

3 F(x)是周期函数f(x)是周期函数;

4 F(x)是单调函数f(x)是单调函数;