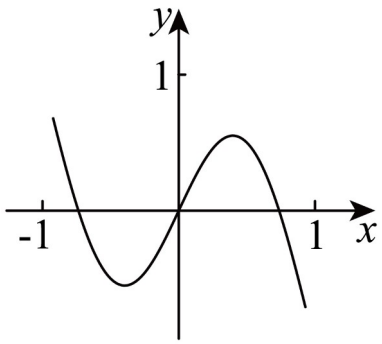
单项选择题

4. 函数$f(x)$的部分图象如图所示，则$f(x)$的解析式可能为（　）



A. $x+\sin \pi x$

B. $x-\sin \pi x$

C. $-x+\sin \pi x$

D. $x \cdot \sin \pi x$