

12. 函数 $y = f(x)$ 的图象由 $y = \cos\left(2x + \frac{\pi}{6}\right)$ 的图象向左平移 $\frac{\pi}{6}$ 个单位长度得到，则

$y = f(x)$ 的图象与直线 $y = \frac{1}{2}x - \frac{1}{2}$ 的交点个数为 ()

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

二、填空题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分.