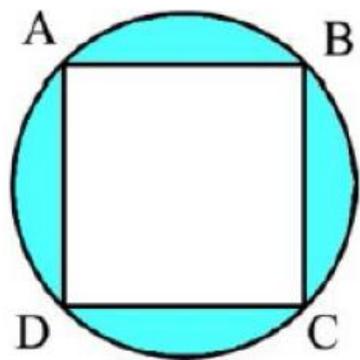


در شکل مقابل در مربع ABCD اگر  $A(2, 3)$  و  $C(3, 5)$  باشد، مساحت قسمت هاشور خورده کدام است؟



$$\frac{5(\pi - 2)}{4} \quad (2)$$

$$\frac{\pi - 2}{4} \quad (4)$$

$$\frac{5\pi}{4} - 1 \quad (1)$$

$$\frac{5\pi - 2}{2} \quad (3)$$