

## آزمون چهارگزینه‌ای

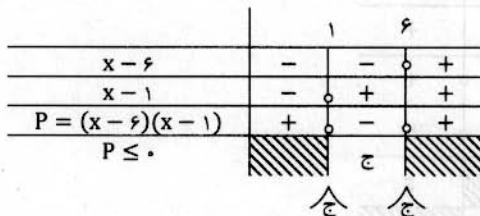
گزینه «۳»، با توجه به نمودار ناحیه بالای محور  $x$ ها پاسخ سؤال است.

-۱

$$x^2 - 4x + 6 \leq 0 \Rightarrow (x - 2)(x - 1) \leq 0$$

گزینه «۳»

-۲



مجموعه جواب  $[1, 6]$

$$2 - 4x \geq 0 \Rightarrow x \leq \frac{1}{2} \Rightarrow D_f = (-\infty, \frac{1}{2}]$$

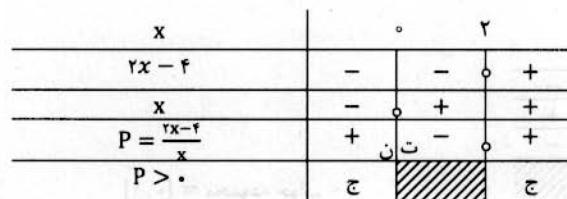
گزینه «۴»

-۳

$$2 - \frac{4}{x} > 0 \Rightarrow \frac{2x - 4}{x} > 0$$

گزینه «۴»

-۴

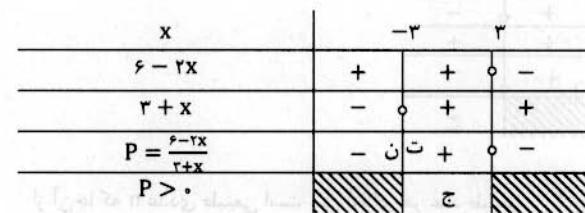


مجموعه جواب  $(-\infty, 0) \cup (2, +\infty)$

گزینه «۳»

-۵

$$\frac{6-2x}{3+x} > 0$$



مجموعه جواب  $(-3, 3)$