

اگر  $x = -1$  یکی از صفرهای تابع  $f(x) = x^3 + kx^2 - 2x - 4$  باشد، بزرگ‌ترین صفر این تابع کدام است؟

$$(1) \frac{\sqrt{5}-1}{2}$$

$$(2) \frac{\sqrt{5}+1}{2}$$

$$(3) \sqrt{5}+1$$

$$(4) \sqrt{5}-1$$