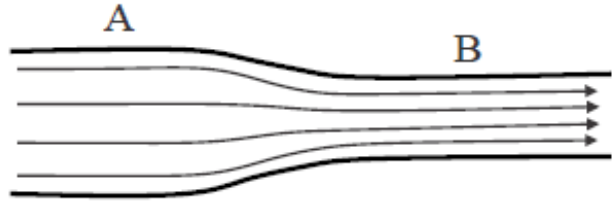


تست فیزیک کنکور

ویژگی های فیزیکی مواد

حسین هاشمی

در شکل زیر، سیال تراکم‌ناپذیری که حجم لوله را پُر کرده است، در راستای افقی جاری است و شعاع مقطع لوله در قسمت A دو برابر شعاع مقطع لوله در قسمت B است. آهنگ شارش سیال در مقطع A ، چند برابر آهنگ شارش در مقطع B است؟



۱ (۴)

۲ (۳)

$\frac{1}{4}$ (۲)

$\frac{1}{2}$ (۱)

پاسخ: ۴ (۳) (۲) (۱) در یک سیال تراکم‌ناپذیر و در یک جریان لایه‌ای لوله افقی، آهنگ شارش سیال در همه مقاطع یکسان است.

ثابت = $A_1 \times v_1 = A_2 \times v_2 =$ آهنگ شارش حجمی شاره

علی جبرا وب سایت تخصصی آموزش

ALIGEBRA.COM



•۹۱۲-۷۷۴۴-۲۸۱

ALIGEBRA.COM