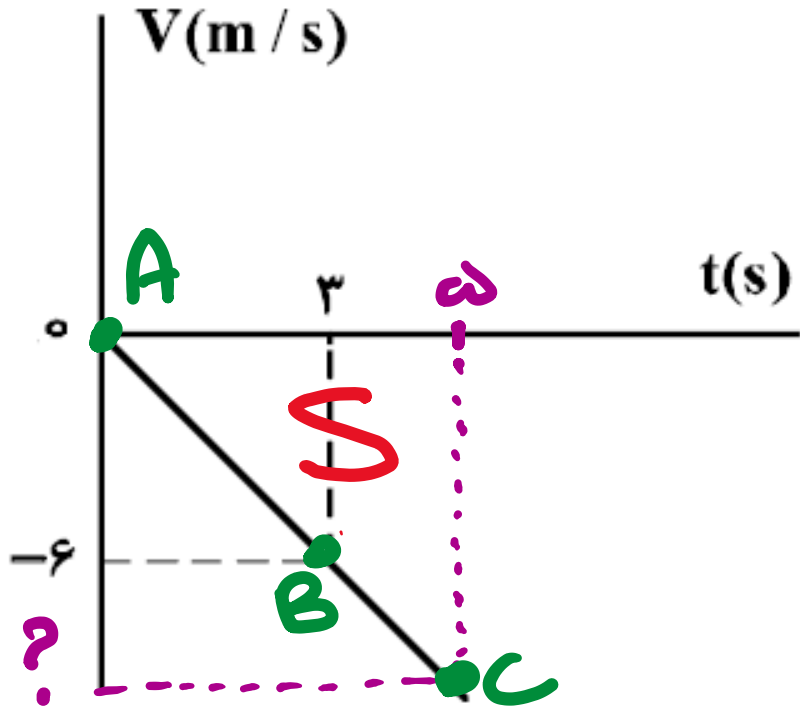


تست فیزیک

حرکت بر خط راست

حسین هاشمی

شکل زیر، نمودار سرعت - زمان متحرکی است که روی محور x حرکت می‌کند. مسافتی که متحرک در ۵ ثانیه اول پیموده است، چند متر است؟



تغییرات محور زمان

تغییرات محور سرعت

$AB: -4$

$AC: ?$

$$\Rightarrow ? = \frac{5 \times -4}{3} = -10$$

$$\text{مسافت} = S = \frac{5 \times 10}{2} = 25 \text{ m}$$

۱۰ (۱)

۲۱ (۲)

۲۵ (۳) ✓

۲۹ (۴)

علی جبرا وب سایت تخصصی آموزش

ALIGEBRA.COM



•۹۱۲-۷۷۴۴-۲۸۱

ALIGEBRA.COM