

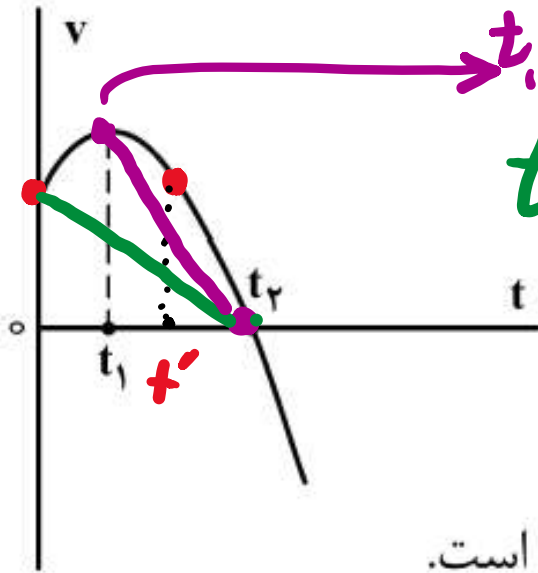
کنکور ۱۴۰۰ تجربی

تست شماره ۲۰۱

علی جبرا | سایت تخصصی آموزش آنلاین

ALIGEBRA.COM

۲۰۸- نمودار سرعت - زمان متحرکی که روی محور X حرکت می کند، مطابق شکل زیر قسمتی از یک سهمی است. کدام



مورد درست است؟
 ① > ②
 ① شتاب خط = بزرگی شتاب متوسط $t_1 - t_2$
 ② شتاب خوا = $\sim \sim \sim$ صفر تا t_2

(۱) در بازه صفر تا t_1 تندی در حال کاهش است.

(۲) بزرگی شتاب در لحظه صفر و t_2 برابر است.

(۳) در بازه صفر تا t_2 شتاب خلاف جهت محور X است.

(۴) بزرگی شتاب متوسط در بازه t_1 تا t_2 بیشتر از بزرگی شتاب متوسط در بازه صفر تا t_2 است. ✓

(۱) \leftarrow تندی در حال افزایش است.

(۲) \leftarrow بزرگی شتاب در لحظه صفر یا لحظه t_2 برابر است

(۳) \leftarrow در t_2 شتاب صفر است یعنی منفی نیست