

# تست فیزیک

دینامیک

حسین هاشمی

۱۶۰- اگر نیروهای وارد بر یک جسم در حال حرکت، متوازن باشند (برایندشان صفر باشد)؛

✓ (۱) سرعت جسم ثابت می ماند.

(۲) حرکت جسم با شتاب ثابت تندشونده خواهد بود.

(۳) مسیر حرکت جسم ممکن است دایره‌ای یا سهمی باشد. *جهت حرکت عوض نشده*

(۴) سرعت جسم در مسیر مستقیم کاهش می یابد تا متوقف شود. *اندازه سرعت کم شده*

*نابین: سرعت*  $\Rightarrow a=0 \Rightarrow F_{\text{بزرگ}}=0 \rightarrow F=ma$

*صائب: اندازه*  
*صائب: جهت*  
*سرعت  $\rightarrow$*

علی جبرا وب سایت تخصصی آموزش

**ALIGEBRA.COM**



•۹۱۲-۷۷۴۴-۲۸۱

**ALIGEBRA.COM**