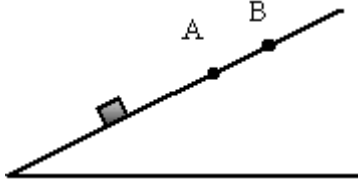




## תאוצה

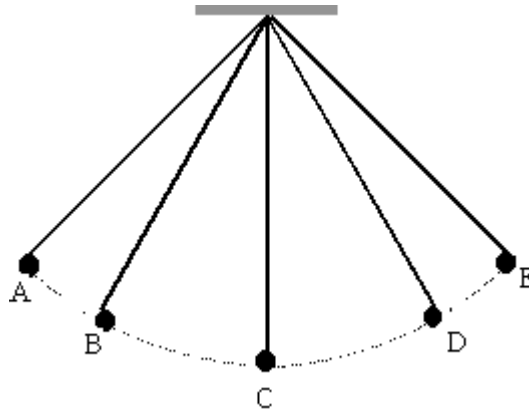
1. בתרשים מתואר גוף העולה במעלה המישור המשופע במהירות הולכת וקטנה. B היא הנקודה המרוחקת ביותר אליה מגיע הגוף. תאוצת הגוף בנקודה B היא:



א. אפס

ב. שונה מאפס

2. בתרשים מתואר גוף המחובר למטוטלת הנעה הלוך ושוב בין הנקודות A ו-E.



- (i) תאוצת הגוף בנקודה A היא:

א. אפס

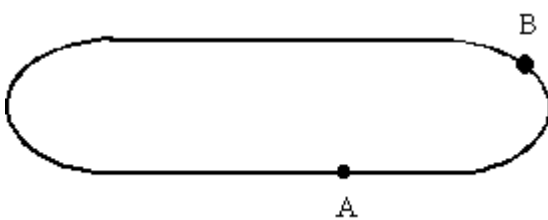
ב. שונה מאפס

- (ii) תאוצת הגוף בנקודה C היא:

א. אפס

ב. שונה מאפס

3. מכונית נוסעת על המסילה המתוארת בתרשים, הבנויה מפסים ישרים ומפסים אליפטיים. גודל מהירות המכונית קבוע.



- (i) תאוצת המכונית בנקודה A היא:

א. אפס

ב. שונה מאפס

- (ii) תאוצת המכונית בנקודה B היא:

א. אפס

ב. שונה מאפס