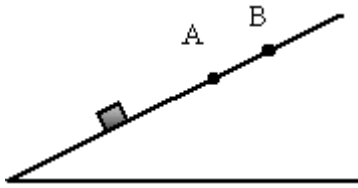




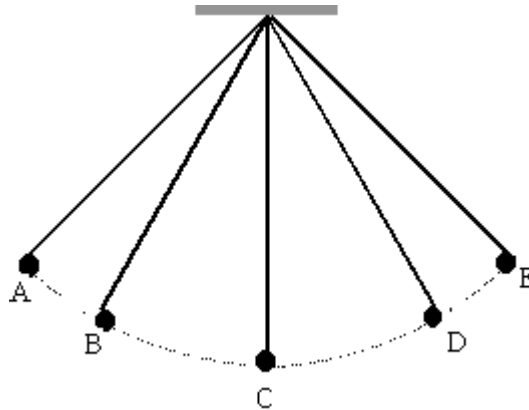
תאוצה



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 הלך ושוב בין הנקודות A ו-E.

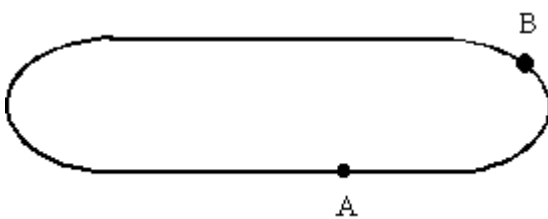


(i) תאוצת הגוף בנקודה A היא:

- 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