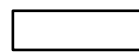
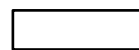


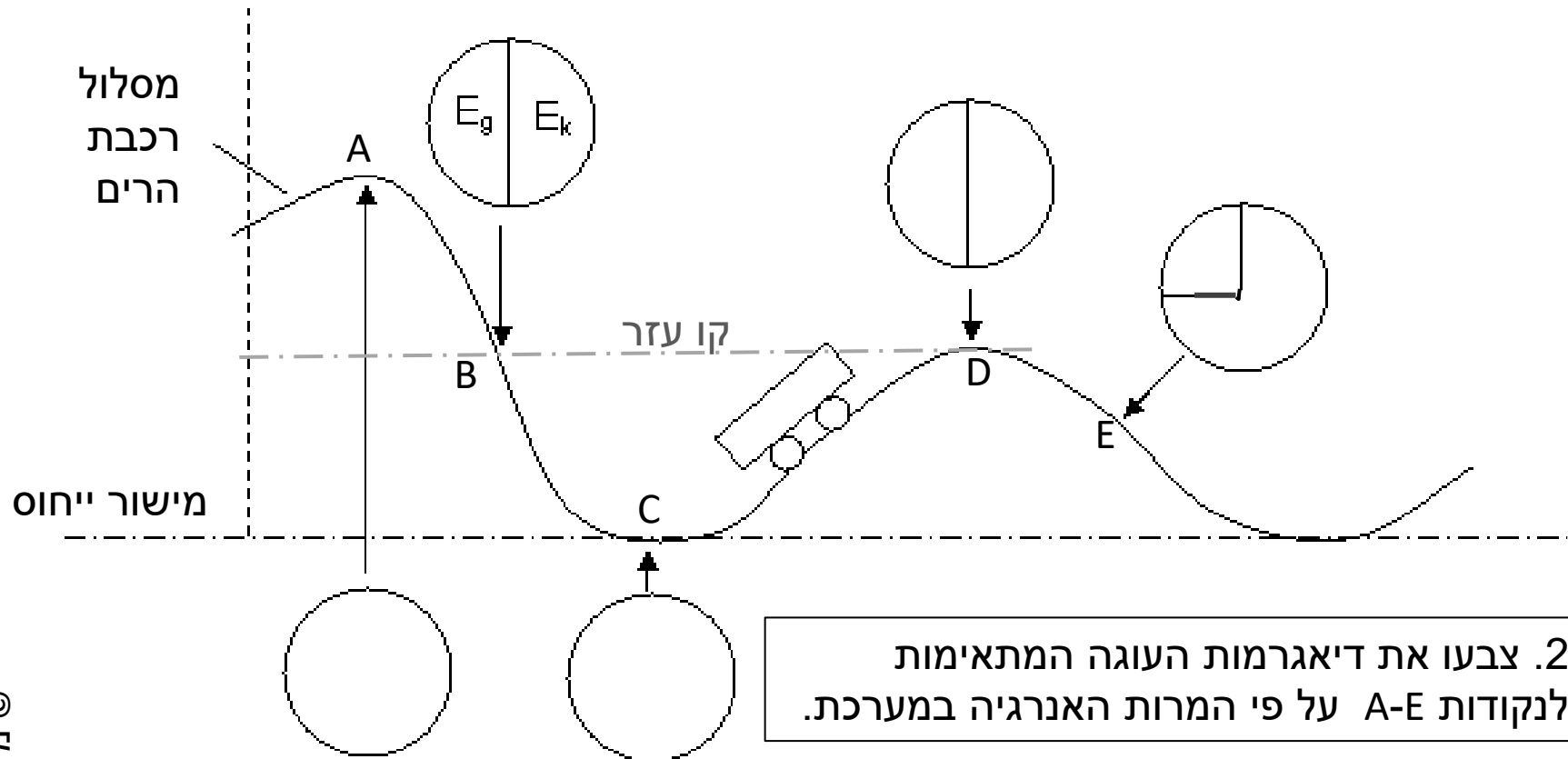
1. הגדירו את צבעי המקרא :

 E_g אנרגיית גובה

 E_k אנרגיית תנועה

רכבת הרים - תנועה ממצב מנוחה, משמאל לימין, ללא חיכוך.

שם התלמיד/ה: _____

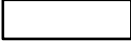


הערה חשובה: קודקודי החיצים מצביעים על מיקום הנקודות A-E .

פיזור ה"עוגות" במרחב התרשים, כמו גם כיוון ואורך החיצים המקשרים בין לבין הנקודות אותן הן מתארות מבחינה אנרגטית - נקבעו משיקולי נוחות הציור.

רכבת הרים - תנועה ממצב מנוחה, משמאל לימין, ללא חיכוך.

מקרא :

 E_g אנרגיית גובה

 E_k אנרגיית תנועה

 E_T אנרגיה כוללת

3. צבעו את העמודות בהתאמה להמרות האנרגיה

בכל אחד מהמצבים A-E:

אנרגיית גובה, אנרגיית תנועה ואנרגיה כוללת.

