

נושא 2: אנרגיה ואינטראקציה – שאלות 22–23

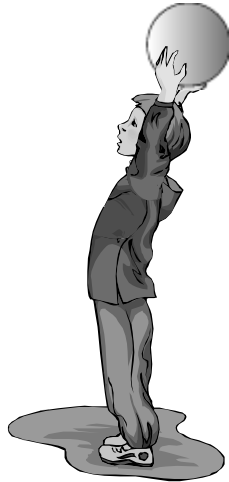
עליכם לענות על כל השאלות.

שאלה 22

באיור מצויר ילד המחזיק כדור.

השלימו בטבלה את כיוון הכוח (למטה או למעלה) שמפעיל

כל אחד מהגופים על הילד :



שם הגוף	כיוון הכוח (למעלה/למטה)
א. רצפה	
ב. כדור	
ג. כדור-הארץ	

שאלה 23

באיור מצויר שולחן העומד על רצפה. על השולחן מונח ספר, ועל הספר מונח קלמר.

א. הגופים הנמצאים באינטראקציה (פעולה הדדית) עם הספר הם :
(סמנו את התשובה הנכונה ביותר.)

1 ☐ רק כדור-הארץ והקלמר.

2 ☐ רק השולחן והקלמר.

3 ☐ כדור-הארץ, הקלמר והשולחן.

4 ☐ כדור-הארץ, הרצפה והשולחן.

- ב. לפניכם ארבעה איורים (1–4) המתארים את כיוון הכוח שמפעיל כל אחד מהגופים על הקלמר.
- איזה מהאיורים מתאר נכון את כיוון הכוח שמפעילים הגופים הנמצאים באינטראקציה (פעולה הדדית) עם הקלמר.

