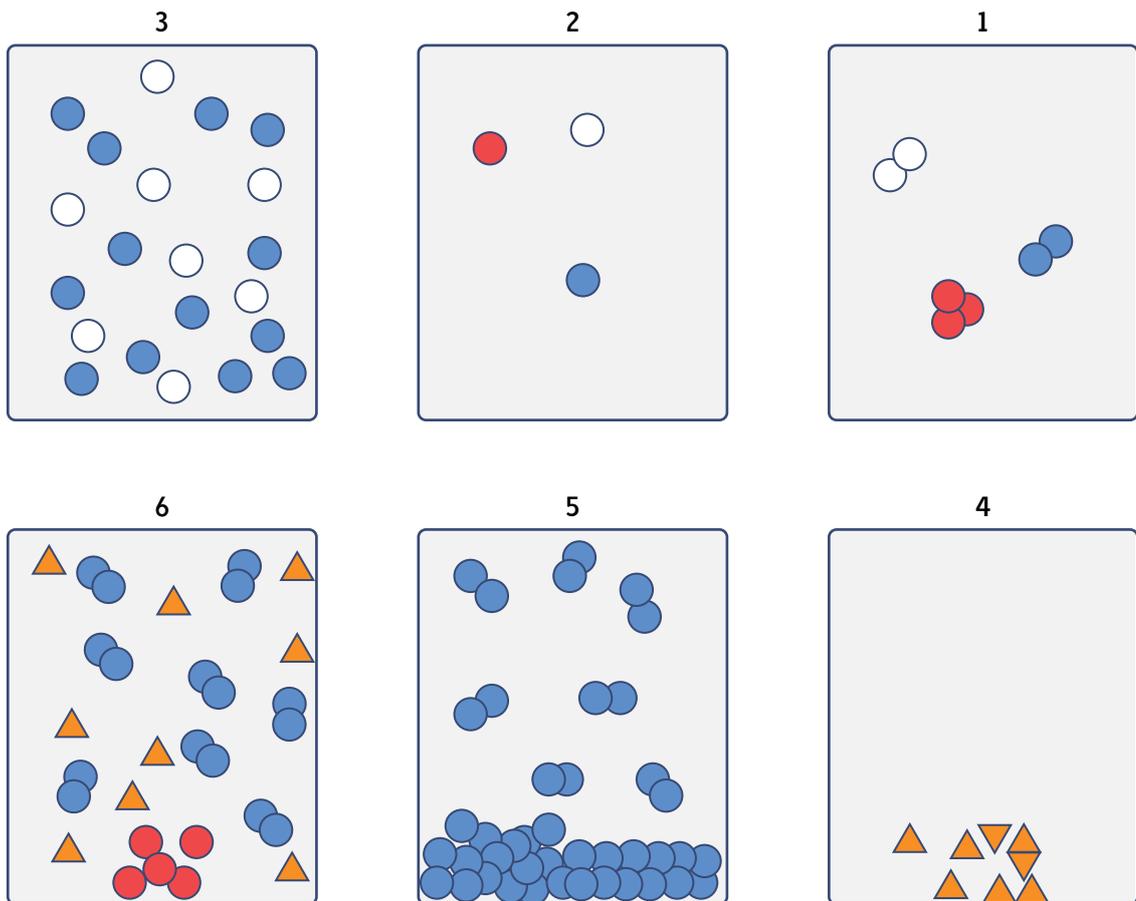


## משימה דיאגנוסטית: חלקיק - חומר 2

1. לפניך שישה איורים סכמתיים, של חלקיקים וחומרים המסומנים בספרות (1)-(6).  
ענה על הסעיפים א-ד בהמשך.



- א. באיזה/אילו מהאיורים מתוארים 3 חלקיקים בלבד? \_\_\_\_\_
- ב. באיזה איור מתוארים 3 סוגי חומרים? \_\_\_\_\_
- ג. באיזה איור מתואר חומר אחד בשני מצבי צבירה שונים? \_\_\_\_\_
- ד. באיזה איור מתוארים שני חומרים במצב צבירה זהה? \_\_\_\_\_

2. השלם את הטבלה:

סמל כימי	תיאור הביטוי
	מולקולה אחת המכילה אטום פחמן ושני אטומי חמצן.
	חומר המכיל צבר מולקולות שאינן קשורות אחת לשנייה. בכל אחת מהמולקולות שני אטומי חמצן.
	מולקולה המכילה 12 אטומי פחמן, 11 אטומי חמצן ו-22 אטומי מימן.
	חומר מוצק הבנוי ממולקולות המכילות כל אחת 12 אטומי פחמן, 11 אטומי חמצן ו-22 אטומי מימן.
	שלושה אטומי מימן.

3. ציין ב-√ כיצד התמודדת עם המשימה:

	1	2	3	4	5	
היה לי קשה						היה לי קל

**עבודה נעימה!**