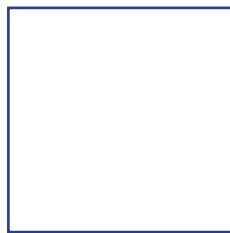


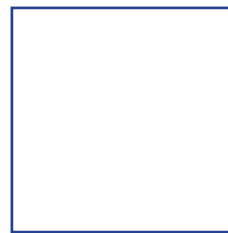
## משימה דיאגנוסטית: מבנה וקישור - שינויים במצב צבירה של חומר מולקולרי

1. השאלה עוסקת בחומר יוד, הבנוי ממולקולות דו-אטומיות I<sub>2</sub>.  
הצג כל אטום | ככדור ○

ומודל של יוד במצב גז



ומודל של יוד במצב מוצק



צייר:

2. כאשר החומר פורמלין נוזלי, CH<sub>2</sub>O<sub>(l)</sub>, רותח, נוצרות בועות. מהו הרכב הבועות?

ג. אטומים של פחמן, C; מולקולות מימן, H<sub>2</sub>; ואטומי חמצן, O.

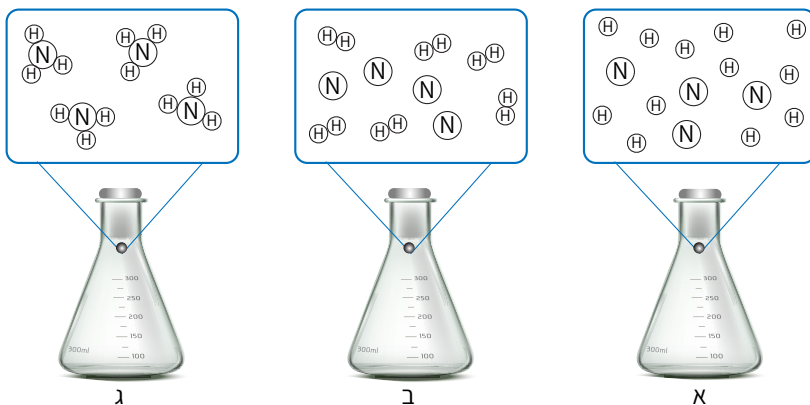
ד. אטומים של פחמן, C; מימן, H; וחמצן, O.

ה. מולקולות פורמלין, CH<sub>2</sub>O.

ו. אוויר.

ז. אין כלום בבועות.

3. איזה מבין המודלים הבאים מייצג את החומר NH<sub>3(g)</sub> ברמת המיקרו?



4. ציין ב-√ כיצד התמודדת עם המשימה:

	1	2	3	4	5	
היה לי קשה						היה לי קל

**עבודה נעימה!**