

## משימת הערכה מה מתרחש בתגובה כימית?

1. נתונה התגובה הכימית הבאה:  $2\text{H}_{2(g)} + \text{O}_{2(g)} \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}_{(g)}$

מהן הקביעות (אחת או יותר) המתאימות לתיאור המתרחש בתגובה מבחינה כימית?

א. בתום התגובה יש בכלי  $\text{H}_2\text{O}_{(g)}$ ,  $\text{O}_{2(g)}$ ,  $\text{H}_2\text{O}_{(g)}$ .

ב. בתגובה יש רק יצירה של קשרים במולקולות המגיבים.

ג. בתגובה יש רק שבירה של קשרים ליצירת התוצר מים.

ד. בתגובה אין ניתוק ויצירה של קשרים מכיוון שהחומרים במצב גזי.

ה. בתגובה קשרים נשברים במגיבים וגם קשרים חדשים נוצרים בתוצרים.

2. הסבר מדוע פסלת את ההיגדים האחרים.

---



---



---



---



---



---

3. ציין ב-√ כיצד התמודדת עם המשימה:

	1	2	3	4	5	
היה לי קשה						היה לי קל

**עבודה נעימה!**