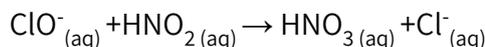


## משימה דיאגנוסטית: חמצון חיזור - מי מחזר כאן 2

נתונה התגובה הבאה:



1. לפניך 6 היגדים, ציין האם ההיגד נכון או לא נכון. במידה וההיגד לא נכון, רשום את ההיגד המתוקן.

סעיף	ההיגד	נכון/לא נכון	ההיגד המתוקן
א.	עוברים אלקטרונים מ- $\text{HNO}_{2(aq)}$ ל- $\text{HNO}_{3(aq)}$		
ב.	עוברים אלקטרונים מ- $\text{HNO}_{2(aq)}$ ל- $\text{ClO}^-_{(aq)}$		
ג.	המחמצן בתגובה הוא $\text{Cl}^-_{(aq)}$ , כיוון שהוא קיבל אלקטרונים		
ד.	$\text{HNO}_{2(aq)}$ עבר בתגובה זן חיזור		
ה.	$\text{Cl}^-_{(aq)}$ הוא תוצר חיזור בתגובה זו		
ו.	עוברים אלקטרונים מ- $\text{ClO}^-_{(aq)}$ ל- $\text{Cl}^-_{(aq)}$		

2. בחר את אחד ההיגדים הלא נכונים והסבר מדוע אינו נכון.

---



---



---



---

3. ציין ב-√ כיצד התמודדת עם המשימה:

	1	2	3	4	5	
היה לי קל						היה לי קשה

**עבודה נעימה!**