

משימה דיאגנוסטית: מה אני עובר?

נתונה התגובה הבאה:



1. קבע עבור כל אחד מההיגדים אם הוא נכון או לא נכון.

2. תקן את ההיגדים שאינם נכונים.

היגד	ההיגד	נכון / לא נכון	ההיגד המתוקן
א.	עוברים אלקטרונים מ- $\text{Cl}_{2(g)}$ ל- $\text{Cl}^-_{(aq)}$.		
ב.	המחמצן בתגובה הוא $\text{Cl}^-_{(aq)}$, כיוון שהוא קיבל אלקטרונים.		
ג.	$\text{HOCl}_{(aq)}$ הוא המחזר בתגובה כיוון שאטומי הכלור עלו בדרגת החמצון מ- 0 ב- $\text{Cl}_{2(g)}$ ל- +1 ב- $\text{HOCl}_{(aq)}$.		
ד.	$\text{Cl}_{2(g)}$ הוא גם המחמצן וגם המחזר בתגובה.		
ה.	$\text{HOCl}_{(aq)}$ הוא תוצר חוזר בתגובה זו.		

3. ציין ב-√ כיצד התמודדת עם המשימה:

	1	2	3	4	5	
היה לי קשה						
היה לי קל						

עבודה נעימה!