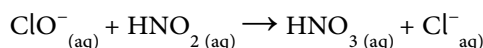


מهمة تقييم: التأكسد والاختزال-من يختزل هنا؟

معطى التفاعل التالي



1. حدّد لكل قول من الأقوال التالية ما إذا كان صحيحاً أم غير صحيح.

2. صحّح الأقوال غير الصحيحة

رقم	القول	صحيح/ غير صحيح	القول بعد التصحيح
1	تنتقل الإلكترونات من $\text{HNO}_{2(\text{aq})}$ الى $\text{HNO}_{3(\text{aq})}$.		
2	تنتقل الإلكترونات من $\text{HNO}_{2(\text{aq})}$ الى $\text{ClO}^-_{(\text{aq})}$.		
3	العامل المؤكسد في التفاعل هو $\text{Cl}^-_{(\text{aq})}$, لأنه كسب الكترونات.		
4	$\text{HNO}_{2(\text{aq})}$ مرّ بعملية اختزال		
5	$\text{Cl}^-_{(\text{aq})}$ هو ناتج اختزال في هذا التفاعل.		
6	تنتقل الإلكترونات من $\text{ClO}^-_{(\text{aq})}$ الى $\text{Cl}^-_{(\text{aq})}$.		

3. اختر قولاً واحداً من الأقوال غير الصحيحة وشرح لماذا اعتبرته غير صحيح.

4. اشر ب ✓ كيف تعاملت مع المهمة :

	1	2	3	4	5	
كان سهلاً						كان صعباً

عملاً ممتعاً!