

משימה דיאגנוסטית: חמצון-חיזור - כמה מול אלקטרונים?

1. התרחשה תגובת חמצון-חיזור הבאה:



בוצע הניסוי הבא: ל-2.8 גרם חנקן, $\text{N}_{2(\text{g})}$, הוסיפו חמצן, $\text{O}_{2(\text{g})}$, בעודף.

(1) כמה מול אלקטרונים עברו בניסוי הנ"ל?

א. 1

ב. 2

ג. 10

ד. 20

ה. 40

(2) נמק.

2. ציין ב-√ כיצד התמודדת עם המשימה:

	1	2	3	4	5	
היה לי קשה						היה לי קל

עבודה נעימה!