

משימה דיאגנוסטית: אנרגיה - תמיסה מימית של חומר יוני

1. איזה היגד מתאר את שינויי האנרגיה המעורבים בתהליך המסת נחושת חנקתית, $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2(s)$ במים? נמק את קביעתך.
- א. אין שינויי אנרגיה כאשר נחושת חנקתית מתמוססת במים.
- ב. רק כאשר חומר טהור משנה מצב צבירה יש שינויי אנרגיה בתהליך.
- ג. אנרגיה נקלטת או נפלטת בהתאם לחוזק היחסי של הקשרים שנשברים ונוצרים בתהליך ההמסה.
- ד. נקלטת אנרגיה כי הקשרים היוניים נשברים בתהליך ההמסה במים.
- הנימוק:

2. ציין ב-√ כיצד התמודדת עם המשימה:

	1	2	3	4	5	
היה לי קשה						היה לי קל

עבודה נעימה!