1. נתונים שני יסודות ניטרליים $_{20}Ca^{40}$ ו $_{19}K^{39}$. סמנו את המשפט **השגוי**

א. לשני יסודות יש מספר מסה שונה.

ב. לשני יסודות יש מספר נויטרונים שונה.

ג. לשני יסודות יש מספר פרוטונים שונה.

ד. שני יסודות הם אינם איזוטופים.

2. רשום ליד כל משפט, האם הוא נכון או לא נכון

א. ברשימה הבאה מופיעים אך ורק יסודות : Mg, CO, Au, Cl_2

ב. חומר שמורכב ממולקולות ובהן אטומים שונים יכול להיות תרכובת בלבד

ג. סלט ירקות הוא דוגמה של תערובת הטרוגנית

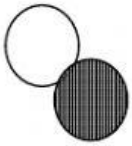
3. השלם את הטבלה הבאה

סימול אטומי מלא	מס' נויטרונים	מס' פרוטונים	מס' אלקטרונים	מספר מסה
$^{23}_{11}Na$	12			23
$^{27}_{13}Al$		13		
$^{35}_{17}Cl$	18			35

LIVEWORKSHEETS

4. צפו בסרטון הבא:

5. חברו בין איור לבין נוסחה כימית המתאימה



O_2

HCl

He

LIVEWORKSHEETS