הטבלה המחזורית-
משפחת ההלוגנים

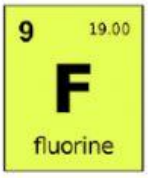


מקמו את היסודות השייכים למשפחת ההלוגנים במקום הנכון בטבלה המחזורית

LIVEWORKSHEETS











H						He
Li	Be			O		Ne
Na	Mg			S		Ar
k	Ca			Se		Kr
Rb	Sr			Te		Xe
Cs	Ba			Po		Rn

LIVEWORKSHEETS

הלוגנים – מקור השם "הלוגן" הוא שילוב המילים ביוונית 'הלוס' ו'גנו' שפירושן "יוצר מלחים".
כאשר הלוגן בא במגע עם מתכת, נוצר מלח.

השלם:

1. ההלוגנים נמצאים בגוש _____ (מלבד היסוד אסטטין)

2. ההלוגנים נמצאים בטור _____ כך שיש לכולם _____ אלקטרונים ברמה האחרונה. דבר זה גורם להלוגנים להיות _____ ולכן, בטבע הם ימצאו

3. היסודות ההלוגנים הם _____ במצב צבירה גז, והם _____ ולכן, הם משמשים לחיטוי מפני חיידקים.

4. ניתן למצוא בהלוגנים את כל מצבי הצבירה בטמפרטורת החדר: כלור ופלואור נמצאים במצב צבירה _____ ברום במצב צבירה _____ ויוד במצב צבירה



LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS