

הטבלה המחזורית ומתכות אלקליות

גרור את התבניות למקומם הנכון בטבלה המחזורית....

אל					
מתכות					
	מתכות				

מתכות

אלקליות עפרוריות

מתכות אלקליות

Periodic Table of the Elements

A blank periodic table grid. It consists of 18 columns and 7 rows. The first two columns are on the left, followed by a gap, then columns 3 through 10, another gap, then columns 11 through 16, and a final gap at the end. The grid is designed to represent the standard periodic table layout.

גדים אציליים

הילוגים



המתכות האלקליות

ליתיום היא המתכת הראשונה במשפחת המתכות האלקליות בטבלה המחזורית, זוהי מתכת רכה, בצבע אפור ומוליכת חשמל. כאשר חותכים אותה רואים שהיא מבריקה. ליתיום מגיבה עם הרבה יסודות וכאשר היא מתחברת עם החמצן באוויר הצבע הכסוף הופך לעמום.. את הליתיום שומרים בנפט או בשמן ולא במים.

השלם את האפשרות הנכונה במשפטים הבאים.

1. בטבלה המחזורית המתכות האלקליות נמצאות בטור
כולן חשמל וחום.
2. המתכות האלקליות כולן
וצבען
3. המתכות האלקליות מוליכות
כי הן יכולות למסור אלקטרונים.
4. המתכות האלקליות מופיעות בטבע
שבאוויר. הן גם מגיבות עם
5. המתכות האלקליות מגיבות עם
שבמים, כתוצאה מכך
- בתהליך נפלט
אשר נדלק מפאת החום. לכן, שומרים מתכות אלקליות בתוך
6. ככל שמספרה האטומי של המתכת גדל, המתכת פעילה
למתכות האלקליות
6. המימן נמצא בטור המתכות האלקליות. המימן



מתח קו בין שם המתכת האלקלית לסימול הכימי המתאים

^{87}Fr

^3Li

^{19}K

^{55}Cs

^{11}Na

^{37}Rb

ליתיום

נתרן

אשלגן

רובידיום

צדיום

פרנציום