

© מילכה ברקו גרש

1. "גזים אצילים" הוא כינוי למשפחה כימית של יסודות.
2. הגזים האצילים מוליכים טוב חשמל.
3. הגזים האצילים אינם פעילים כמעט מבחינה כימית.
4. הגזים האצילים קיימים בטבע בצורה של תרכובות.
5. הגזים האצילים מופיעים בטבלה בשורה אופקית = לרוחב.
6. צבעם של הגזים האצילים אדום.
7. הגזים האצילים מסומנים בטבלה בצבע שחור.
8. יוד, ברום, כלור ופלואור שייכים למשפחת הגזים האצילים.
9. המתכות האלקליות הן אל-מתכות.
10. המתכות האלקליות ממוקמות בטבלה בטור השמאלי ביותר - מתחת למימן.
11. המתכות האלקליות הן מוצקות.
12. המתכות האלקליות קשות.
13. צבען של המתכות האלקליות צהוב, אדום וסגול.
14. ההולכה החשמלית של המתכות האלקליות גרועה.
15. המתכות האלקליות פעילות מאוד מבחינה כימית.
16. המתכות האלקליות מתרכבות בקלות עם חומרים אחרים.
17. המתכות האלקליות מופיעות בטבע כיסודות ולא כתרכובות.
18. המתכות האלקליות מגיבות עם חמצן שבאוויר, ומגיבות במהירות ולעיתים בעוצמת רבה עם מים.
19. נוהגים לשמור את המתכות האלקליות במעבדה בתוך שמן או נפט.
20. ליתיום, אשלגן ונתרן שייכים למתכות האלקליות.
21. מתכות אלקליות ממוקמות בטבלת היסודות מימין למדרגות.
22. ההלוגנים הם משפחה כימית שאינה מופיעה בטבלה המחזורית.
23. בין ההלוגנים ישנם יסודות במצב מוצק נוזל וגז. ההלוגנים הם אל מתכתיים ורעילים, צבעוניים בצורתם הגזית.
24. ההלוגנים פעילים מאוד מבחינה כימית ומתרכבים בקלות עם יסודות אחרים.
25. כל בני משפחת ההלוגנים מופיעים בטמפרטורת החדר במצב גז.