مسرد المصطلحات

Glossary

المجموعة: العمود في الجدول الدوري.

الدورة: الصف الأفقي في الجدول الدوري.

العناصر القلوية: عناصر المجموعة الأولى في الجدول الدوري، والتي تبدأ بعنصر الليثيوم وتنتهي بعنصر الفرانسيوم، وتحتوي ذراتها على إلكترون واحد في مستوى الطاقة الأخير.

القلويات الترابية: عناصر المجموعة الثانية في الجدول الدوري، والتي تبدأ بعنصر البريليوم وتنتهي بعنصر الراديوم، وتحتوي ذراتها على إلكترونين في مستوى الطاقة الأخير.

الهالوجينات: عناصر المجموعة السابعة في الجدول الدوري، والتي تبدأ بعنصر الفلور وتنتهي بعنصر الأستاتين، وتحتوي ذراتها على (7) إلكترونات في مستوى الطاقة الأخير.

الغازات النبيلة: عناصر المجموعة الثامنة في الجدول الدوري، والتي تبدأ بعنصر الهيليوم وتنتهي بعنصر الرادون، وتحتوي ذراتها على (8) إلكترونات في مستوى الطاقة الأخير (باستثناء الهيليوم)، وتوصف بأنها مستقرّة، فهي لا تميل للتفاعل مع غيرها من العناصر في الظروف الطبيعية.