

الموضوع	العناصر والمركبات والمخاليط	الاسم	
---------	-----------------------------	-------	-------

هشة قابلة للكسر	لها لمعان	ضعيفة التوصيل الحراري	ضعيفة التوصيل الكهربائي
موصلة جيدة للكهرباء	الكربون	موصلة جيدة للحرارة	الذهب
معتمدة	قابلة للطرق والسحب	جميعها صلبة ماعدا الزئبق	معظمها غاز
يسار الجدول الدوري	يمين الجدول الدوري		

أمثلة	الفلزات	اللافلزات
اللمعان		
قابلية التشكيل (الطرق والسحب)		
موصلية الكهرباء		
موصلية الحرارة		
حالة المادة		
موقعها في الجدول الدوري		