

المجموعة	التسمية	العناصر	أهم الخصائص	أهم الاستخدامات
14	مجموعة الكربون	c الكربون		يوجد في اجسام المخلوقات الحية.
		Si السيليكون		أشباه موصلات
		Ge الجرمانيوم		أشباه موصلات
		Sn القصدير		من الفلزات
		Pb الرصاص		من الفلزات
				صناعة رقاقات الحاسوب والزجاج.
				منع الاشعاعات من التسرب
				في حشو الأسنان