

الصف : الحادي عشر/عام
المادة : الكيمياء

اسم الطالب :

تصنيف العناصر في الجدول الدوري حسب المجمعات

من خلال تكملة الجدول التالي S,P,d ميز بين عناصر المجمعات :

نوع العنصر	الأفلاك	مجموعات الجدول الدوري	المجمع
عناصر رئيسية	s		s
	p		p
		3 الى 12	d