



الصف

التاريخ

الاسم

دليل المراجعة

4

الفصل

التوزيع الإلكتروني

التفاعلات الكيميائية
4-1 التفاعلات والمعادلات

$$e = 2n^2$$

f	d	p	s
14	10	6	2

تزداد الطاقة
f, d, p, s

اكمل الجدول ؟

عدد الإلكترونات في مستوى الطاقة الرئيس	عدد الإلكترونات في مستوى الطاقة الثانوية	مستويات الطاقة الثانوية في المستوى الرئيسي	مستوى الطاقة الرئيسي n
2	2	1s	1
8	2	2 s	2
		2	
	6	3	3
		3 p	
		3	
		4	4
		4	
		4 d	
	14		



إعداد : الأستاذ عباس العبدرب الرسول



LIVEWORKSHEETS