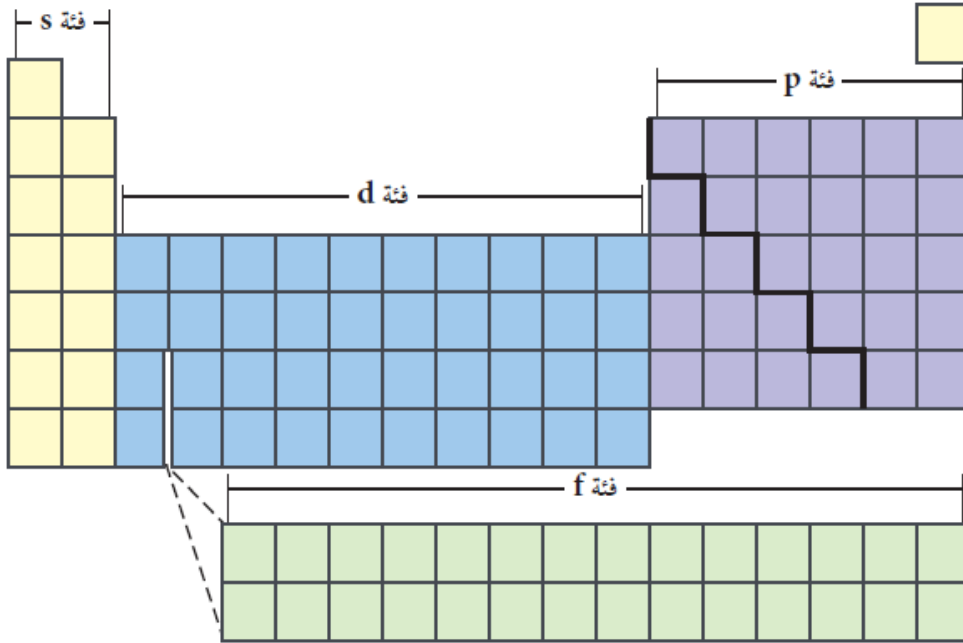


ورقة عمل " تصنيف العناصر " 2-2

- التمثيل النقطي للإلكترونات لمعظم العناصر الممثلة

1	1	H.	2		13	14	15	16	17	18	He:
2		Li·	Be·		·B·	·C·	·N·	·O·	·F·	·Ne·	
3		Na·	Mg·		·Al·	·Si·	·P·	·S·	·Cl·	·Ar·	
4		K·	Ca·		·Ga·	·Ge·	·As·	·Se·	·Br·	·Kr·	
5		Rb·	Sr·		·In·	·Sn·	·Sb·	·Te·	·I·	·Xe·	
6		Cs·	Ba·		·Tl·	·Pb·	·Bi·	·Po·		·Rn·	

- ينقسم الجدول الدوري إلى أربع فئات هي s , p , d , f



- حدد الدورة والمجموعة والفئة للعناصر التالية

العنصر	التوزيع الإلكتروني	المجموعة	الدورة	الفئة
${}_{38}\text{Sr}$				
${}_{19}\text{S}$				