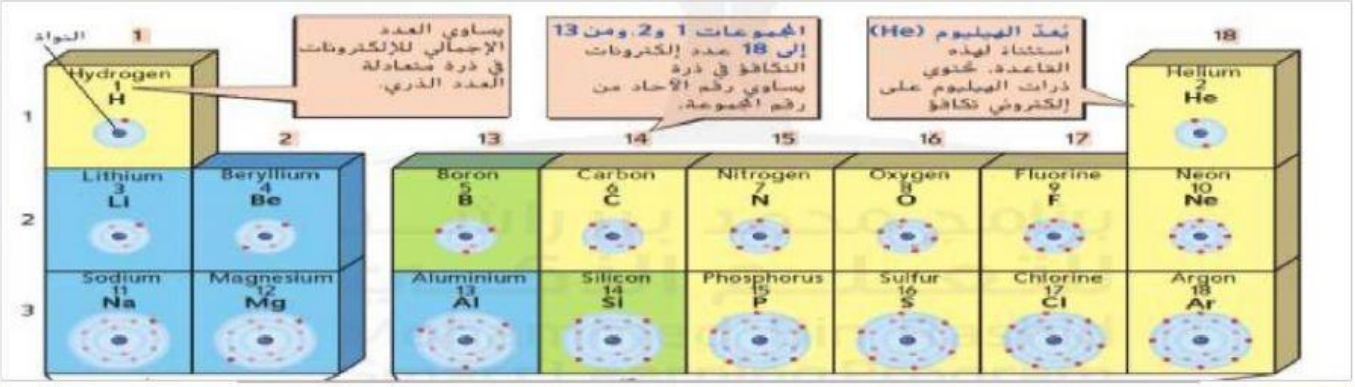
مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

ورقة عمل

إلكترونات التكافؤ

السؤال الاول: بالاستعانة بالجدول الدوري اكمل الجدول التالي:



اسم العنصر	الرمز الكيميائي	رقم المجموعة	عدد الكترونات التكافؤ
البريليوم	Be		
الالمونيوم			
الكلور			

Al

Cl

2

3

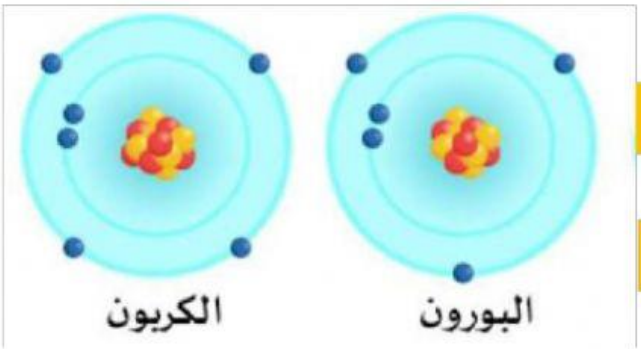
2

13

7

17

السؤال الثاني: بالاستعانة بالتوزيع الالكتروني اكمل الجدول التالي:



4

3

اسم العنصر	الرمز الكيميائي	عدد الكترونات التكافؤ
البورون	B	
الكربون	C	

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS