

ورقة عمل (2) : مراجعة

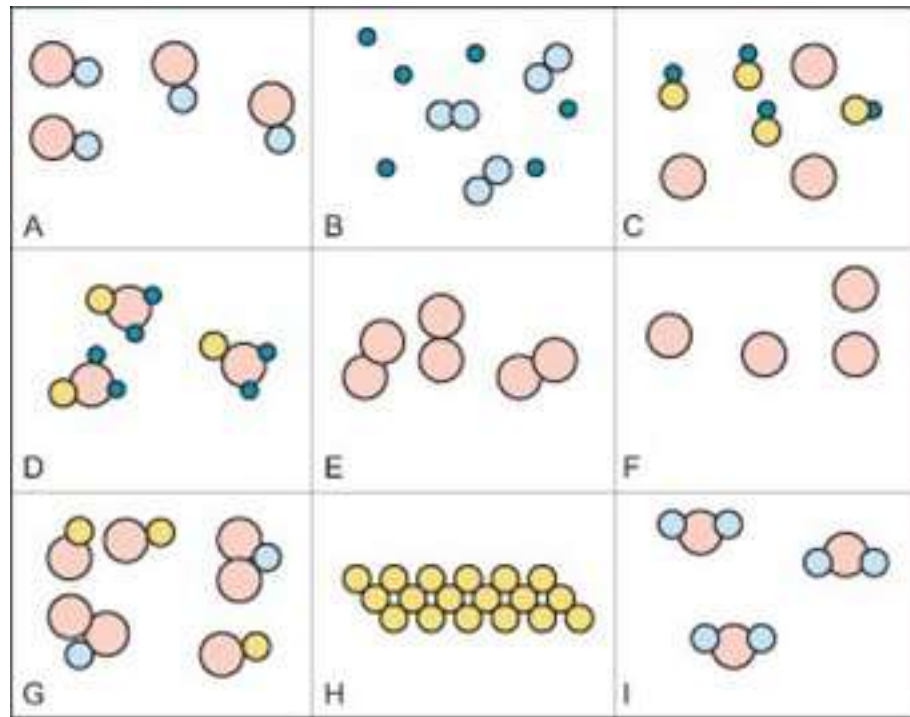
الوحدة الرابعة: العناصر و المركبات الكيميائية

التاريخ :

الأهداف / الهدف: مراجعة مفاهيم وحدة العناصر و المركبات الكيميائية.

السؤال الأول :

صنّف المواد الآتية في الجدول إلى مركّب و مخلوط و عنصر و ذلك بكتابة رمز المادة .



عنصر	مركّب	مخلوط

السؤال الثاني :

صنّف المواد الآتية إلى عناصر و مركبات:

Na Ca H₂O NaCl H₂ MgCl₂

مركّبات

عناصر

السؤال الثالث :

حدّد العناصر المكونة للمركّبات الآتية ، ثم حدّد عدد ذرات كل عنصر في المركب:

CaCO₃ .2

H₂SO₄ .1

• أنواع الذرات :

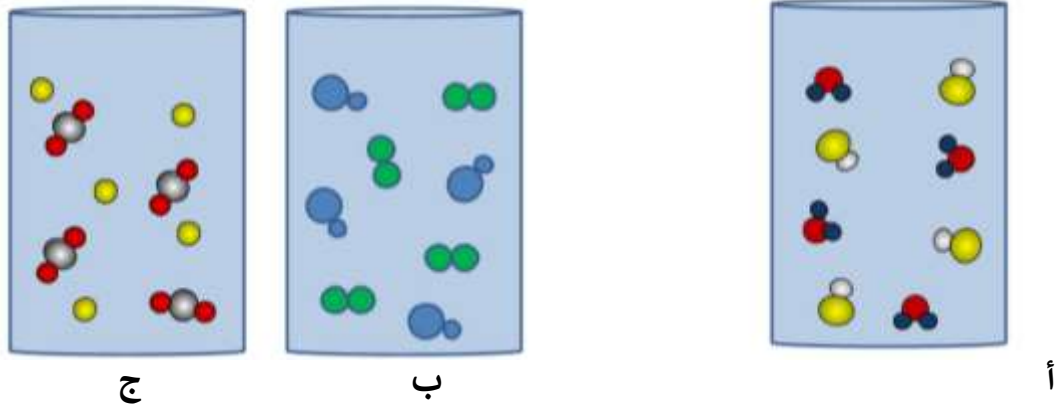
• عدد الذرات من كل عنصر :

• أنواع الذرات :

• عدد الذرات من كل عنصر :

السؤال الرابع :

- يبين الشكل ثلاثة مخاليط ، تأملها جيداً ثم اجب عن الأسئلة:



1. ما رمز المخلوط الذي يتكوّن من عنصر و مركب: _____

2. ما رمز المخلوط الذي يتكوّن من مركبات فقط: _____

3. ما رمز المخلوط الذي يتكون مركب و عنصر جزيء: _____

4. ما الفرق بين المخلوط والمركب؟



السؤال الخامس :

املاً الفراغ في الجدول الآتي :

العنصر / المركب	صيغته الكيميائية	أهم ما يُميّزه
.1	صداً الحديد	
.2		مادة صلبة بيضاء اللون طعمها حلو
.3	Hg	
.4	NaHCO ₃	
.5		مادة صلبة محلولها مُطهر للجروح
.6	الصوديوم	

