



س1 : قم بتوصيل كل من المواد التالية بالجسيمات التي تتكون منها :

H ₂ O	ذرة	ذرة	NaCl
SO ₄ ⁻²	جزيء	جزيء	غاز الأكسجين
الحديد	أيون	أيون	غاز الهيليوم
MgO	وحدة صيغة	وحدة صيغة	NO ₃ ⁻

س2 : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

– تبلغ نسبة كتلة ذرة أكسجين – 16 أربعة إلى ثلاثة من ذرة كربون – 12 فإن كتلة الصيغة لذرة أكسجين – 16 هي

د – 20 a.m.u

ج – 9 a.m.u

ب – 16 a.m.u

أ – 12 a.m.u