



## ورقة عمل الدرس الثاني من الوحدة الرابعة : المركبات الكيميائية

**سؤال 1** | وضح ما هو المقصود بكل ما يأتي :

المركب :

المخلوط :

نترات الصوديوم :

**سؤال 2** | أملأ الفراغ الآتي بالكلمات المناسبة :

(أ) ينتج الماء من اتحاد ذرة من الأكسجين مع ذرتين من ----- .

(ب) ينفجر عنصر ----- عند وضعه في الماء .

(ج) تتكون مادة نترات الصوديوم من اتحاد ذرة من الصوديوم مع ذرة من ----- .

(د) يستخدم مركب السيليكا في صناعة ----- و ----- .

(هـ) غاز ----- غاز عديم اللون والرائحة ينتج من تنفس الكائنات الحية .

(و) العناصر المكونة لمركب السكر هي : ----- و ----- و ----- .

**سؤال 3** | ما هو الفرق بين برادة الحديد وكبريتيد الحديد ؟

**سؤال 4** | أستنتج أسماء العناصر المكونة لمركب بيكربونات الصوديوم ( $\text{NaHCO}_3$ ) مع

ذكر عدد ذرات كل عنصر .

يمكنكم متابعتنا والتواصل معنا من خلال :



الأستاذ معاذ أمجد أبو يحيى



مدرسة الفيزياء



0795360003