



ورقة عمل رقم (6) / المركبات الكيميائية

الاسم:	المادة:	العلوم
الصف:	الخامس (أ/ب)	2025/10/

الهدف من ورقة العمل : - دراسة خصائص بعض المركبات

السؤال الأول : اكمل الجدول التالي :

المركب الكيميائي	العناصر المكونة له	الحالة الفيزيائية	الاستخدام	اللون
السيليكا				-----
أكسيد الحديد ( الصدأ )				
بيكربونات الصوديوم				
نترات الصوديوم				
ملح الطعام (كلوريد الصوديوم)				

ملاحظة : حفظ الصيغة الكيميائية للمركبات التالية

الماء  $H_2O$  السكر  $C_6H_{12}O_6$  ملح الطعام  $NaCl$  ثاني أكسيد الكربون  $CO_2$

السؤال الثاني :

صنف المواد التالية بحسب الجدول :

ملح الطعام , السكر و الماء , الصوديوم , السيليكا , الهواء , الحديد , برادة الحديد و الكبريت , كبريتيد الحديد

عنصر	مركب	مخلوط

انتهت ورقة العمل - قسم العلوم

