



ورقة عمل رقم (6) / المركبات الكيميائية

الاسم:	المادة:	العلوم
الصف:	التاريخ:	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

