



ورقة عمل رقم (5)
المبحث: العلوم العامة
الصف: الخامس الأساسي



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
 جبل عمان / الجبيهة

الشعبة : ()	الوحدة : العناصر والمركبات الكيميائية	اسم الطالب :
	الدرس: المركبات الكيميائية	اليوم/التاريخ : / / 2025

الناتجات التعليمية المتوقعة:

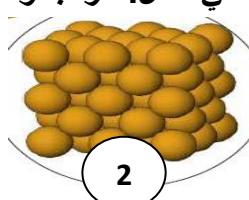
يتوقع من الطالب بعد تنفيذ ورقة العمل هذه، أن يكون قادرًا على أن:
 يصنف المواد لمخلوط أو مركب أو عنصر.
 ✓ يميز العنصر من المركب من المخلوط.

اعتماداً على ما درسته حول المركبات، أجب عن الأسئلة الآتية:

نشاط (1): بالاستعانة بالأشكال، المبينة أدناه، والتي تمثل: مركب وعنصر ومخلوط، أجب عن الأسئلة الآتية:



عنصر 2

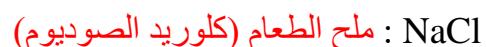


مخلوط: 3 ،



أي الأشكال يمثل:
 مركب: 1 ،

نشاط (2): أ- ما اسماء المركبات الآتية :



ب. عين عدد ذرات كل عنصر، المكونة للمركبات الآتية :



عدد ذرات الحديد (..... 2

عدد ذرات الأكسجين (..... 3



عدد ذرات الكربون (..... 1

عدد ذرات الهيدروجين (..... 4

نشاط (3) صنف المواد الآتية، حسب المطلوب في الجدول أدناه:

ملح الطعام ، مكسرات ، عصير البرتقال ، ماء البحر ، اكسجين ، نترات الصوديوم ، سلطة الفواكه ، أكسيد الحديد ، الرمل وبرادة الحديد معًا ، الذهب ، الألومنيوم ، محلول الملح والماء

مخاليط	مركبات	عناصر
مكسرات ، عصير البرتقال ماء البحر (لأنه عبار عن ماء وملح) سلطة الفواكه ، الرمل وبرادة الحديد محلول الملح والماء	ملح الطعام ، نترات الصوديوم أكسيد الحديد .	أكسجين ، الذهب ، الألومنيوم

