

### جذخة رقم: 3

المستوى: الجدم المشترك العلمي والتكنولوجي

جزء: الكيمياء

المادة: الكيمياء

المدة: 44 من

<p>2س</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>التشخيصي (قبلي):</li> <li>أسئلة شفاهية وكتابية</li> <li>التكويني (تدرجي):</li> <li>استثمار نتائج الأنشطة</li> <li>الإجمالي:</li> <li>تمارين توليفية</li> <li>فرض منزلي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الإجابة على الأسئلة القبلية</li> <li>استثمار النشاط الوثائقي</li> <li>استثمار نتائج المناولة 1</li> <li>الإجابة على الأسئلة التوجيهية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>طرح الأسئلة حول المكتسبات القبلية</li> <li>تقديم النشاط الوثائقي (ترتيب مانديف)</li> <li>انجاز المناولة 1 (تحديد بعض الخواص المشتركة بين العناصر: الكلور البروم واليود)</li> <li>الإشراف والتوجيه</li> <li>طرح أسئلة توجيهية</li> <li>إعطاء التعاريف</li> <li>إعطاء المصطلحات العلمية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>كتاب التلميذ</li> <li>جدول الترتيب الدوري للعناصر الكيميائية</li> <li>أنابيب اختبار</li> <li>دورق</li> <li>سدادة</li> <li>أنبوب تصاعد</li> <li>محلول كلورور الصوديوم</li> <li>محلول يودور الصوديوم</li> <li>محلول</li> <li>برومور الصوديوم</li> <li>محلول نترات الفضة</li> <li>غاز ثنائي الكلور</li> <li>ثنائي اليود</li> <li>ثنائي البروم</li> <li>مسحوق اللومنيوم</li> <li>ماء</li> <li>موقد بنسن</li> <li>نماذج جزئية</li> </ul>	<p><b>الوحدة 2: الترتيب الدوري للعناصر الكيميائية</b></p> <p>1. الترتيب الدوري للعناصر الكيميائية</p> <p>2. استعمال جدول الترتيب الدوري للعناصر</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تعرف قواعد بناء الترتيب الدوري للعناصر</li> <li>تعرف الخواص المشتركة بين العناصر المنتمية إلى نفس المجموعة</li> <li>تعرف الخواص الكيميائية لبعض المجموعات</li> </ul>
-----------	--	---	---	--	---	---