

## جـمـلـة رقم 2:

المادة : الفيزياء

المدة 40 من

المستوى : الجدم المشترك العلمي والتكنولوجي

الجزء الثاني : الكهرباء

<p>5س</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>التشخيصي ( قبلي ):</li> <li>أسئلة شفاهية وكتابية</li> <li>التكويني ( تدريجي ):</li> <li>استثمار نتائج الأنشطة</li> <li>الإجمالي:</li> <li>تمارين توليفية</li> <li>فرض كتابي 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الإجابة على الأسئلة القبلية</li> <li>انجاز واستثمار المناولة 1 ( التحقق من قانوني تجميع الموصلات الاومية (</li> <li>انجاز واستثمار المناولة 2 ( مقسم للتوتر )</li> <li>الإجابة على الأسئلة التوجيهية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>طرح الأسئلة حول المكتسبات القبلية</li> <li>توزيع المعدات التجريبية على المجموعات</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>الكتاب المدرسي</li> <li>مولدات لتوتر مستمر</li> <li>قواطع التيار</li> <li>أسلاك الربط</li> <li>موصلات اومية ذات مقاومات مختلفة</li> <li>أسلاك اسطوانية من نفس الاشابة وذات نفس المقطع</li> <li>أسلاك من أشابات مختلفة ذات مقطع مختلف</li> <li>فولطمترات</li> <li>امبيرمترات</li> <li>اومترات</li> <li>معدلات</li> <li>وسائل التكنولوجيا الحديثة</li> </ul>	<p><b>المحور 2 : تراكيب كهربائية الوحدة 1 : تجميع الموصلات الاومية</b></p> <p><b>1. قانون اوم</b></p> <p><b>2. تجميع الموصلات الاومية</b></p> <p>2.1. التجميع على التوالي</p> <p>2.2. التجميع على التوازي</p> <p><b>3. المعدلة وتطبيقاتها</b></p> <p><b>4. صيغة مقاومة سلك اسطواني الشكل</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>استعمال الأومتر لقياس المقاومة</li> <li>تعرف المواصلة ووحدها</li> <li>تعرف تعبير المقاومة المكافئة لتجميع الموصلات الاومية على التوالي وعلى التوازي</li> <li>تطبيق تعبري المقاومة المكافئة</li> <li>تعرف مقاومة سلك اسطواني الشكل</li> <li>انجاز تركيب مقسم التوتر</li> <li>تعرف علاقة مقسم التوتر وتطبيقها</li> </ul>
-----------	---	--	--	---	--	---