

جـ ٢: ذلـة رقم

المادة : الفيزياء

المدة 40 من

## المستوى : الجماع المترافق العلمي والتكنولوجي

الجزء الثاني: الكهرباء

<p><b>5س</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• التشخيصي (فيلي) :</li> <li>• أسئلة شفاهية وكتابية</li> <li>• التكويني (تدربيجي) :</li> <li>• استثمار نتائج الأنشطة</li> <li>• الإجمالي: تمارين توليفية فرض كتابي 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الإجابة على الأسئلة القبلية</li> <li>• انجاز واستثمار المناولة 1 (تحقق من قانوني تجميع الموصلات الاممية )</li> <li>• انجاز واستثمار المناولة 2 (قسم 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 التعريف</li> <li>• إعطاء المصطلحات العلمية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الكتاب المدرسي</li> <li>• مولدات للتوتر 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 المقاطع</li> <li>• أسلاك من أشبابات مختلفة ذات مقاطع مختلف</li> <li>• فولطມترات</li> <li>• امبيرمترات</li> <li>• اومنترات</li> <li>• معدلات</li> <li>• وسائل التكنولوجيا الحديثة</li> </ul>	<p><b>المحور 2 : تراكيب كهربائية الوحدة 1: تجميع الموصلات الاولمية</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. قانون اوم</li> <li>2. تجميع الموصلات الاولمية             <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. التجميع على التوالى</li> <li>2.2. التجميع على التوازي</li> </ol> </li> <li>3. المعدلة وتطبيقاتها</li> <li>4. صيغة مقاومية سلك اسطوانى الشكل</li> </ol>	<p>استعمال الأوميتر لقياس المقاومة</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تعرف المواصلة ووحدتها</li> <li>• تعرف تعبير المقاومة</li> <li>• المكافأة لتجميع الموصلات</li> <li>• الأولمية على التوالى وعلى التوازي</li> <li>• تطبيق تعبيري المقاومة</li> <li>• المكافأة</li> <li>• تعرف مقاومة سلك اسطواني الشكل</li> <li>• انجاز تركيب قسم التوتر</li> <li>• تعرف علاقة قسم التوتر وتطبيقاتها</li> </ul>
---	--	---	--	---	--