

### جـ مذكرة رقم: 3

المستوى: السنة الثانية من سلك البكالوريا علوم فيزيائية وعلوم رياضية

المادة: الفيزياء

الجزء الثالث: الكهرباء

المدة: 38 من

<p>6س</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 منزلي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الإجابة على أسئلة المكتسبات القبلية</li> <li>انجاز المناولة 1 واستثمار نتائجها</li> <li>انجاز المناولة 2 واستثمار نتائجها</li> <li>الإجابة على الأسئلة التوجيهية</li> <li>التوصل إلى معرفة تعبير التوتر بين مرطبي الوشيعية</li> <li>استثمار نتائج المناولة 3</li> <li>انجاز الدراسة النظرية ( المعادلة التفاضلية وحلها )</li> <li>انجاز المناولة 4 ( الطاقة ) واستثمار نتائجها ( معرفة تعبير الطاقة الكهربائية المخزونة في الوشيعية )</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>طرح أسئلة حول المكتسبات القبلية</li> <li>إعطاء تعاريف</li> <li>توزيع الوسائل التجريبية على المجموعات</li> <li>طرح أسئلة توجيهية</li> <li>الإشراف على مختلف الأنشطة وتنظيم العمل</li> <li>انجاز المناولة 3 النمذجة</li> <li><math>U_L(t)</math> باستعمال برنم ريغريسي</li> <li>حث التلاميذ على اخذ الاحتياطات اللازمة عند كل مناولة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>مولد مؤتمثل للتوتر</li> <li>مولد GBF</li> <li>راسم التذبذب</li> <li>اوومتر</li> <li>امبيرمتر</li> <li>فولطمتر</li> <li>وشيعية ذات نواة من الحديد المطاوع</li> <li>معدلة موصل اومي</li> <li>أسلاك الربط</li> <li>قاطع التيار</li> <li>وشيعية بدون نواة ذو مقاومة</li> <li>صمام ذي وصلة</li> <li>محرك</li> <li>حاسوب ولوازمه</li> <li>برانم</li> </ul>	<p><b>الوحدة 2 : ثنائي القطب RL</b></p> <p>1. الوشيعية</p> <p>1.1. تعريف</p> <p>1.2. التوتر بين مرطبي الوشيعية</p> <p>2. استجابة ثنائي القطب RL لرتبة توتر</p> <p>2.1. تعريف</p> <p>2.2. الدراسة التجريبية</p> <p>2.3. الدراسة النظرية</p> <p>3. الطاقة المخزونة في الوشيعية</p> <p>3.1. الإبراز التجريبي</p> <p>3.2. تعبير الطاقة المخزونة في وشيعية</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>معرفة التمثيل الرمزي لوشيعية</li> <li>معرفة تعبير التوتر بين مرطبي وشيعية في الاصطلاح مستقبل</li> <li>تحديد معامل التحريض لوشيعية</li> <li>اثبات المعادلة التفاضلية وحلها عندما يكون ثنائي القطب RL خاضعا لرتبة توتر</li> <li>معرفة تعبير ثابتة الزمن</li> <li>معرفة واستغلال الطاقة الكهربائية المخزونة في وشيعية</li> </ul>
-----------	---	---	--	---	---	--