

جـاذبة رقم: 3

المستوى : السنة الثانية من ملك البكالوريا علوم فيزيائية وعلوم رياضية

المادة : الفيزياء

الجزء الثالث : الكهرباء

المدة : 38 من

<p>8س</p>	<ul style="list-style-type: none"> التشخيصي (قبلي) : أسئلة شفاهية وكتابية التكويني (تدريجي) : استثمار نتائج الأنشطة الإجمالي : تمارين توليفية فرض كتابي 3 	<ul style="list-style-type: none"> الإجابة على أسئلة المكتسبات القبلية انجاز المناولة 1 واستثمار نتائجها الإجابة على الأسئلة التوجيهية انجاز المناولة 2 واستثمار نتائجها والتوصل إلى تعبير ممانعة الدارة انجاز المناولة 3 واستثمار نتائجها والتعرف على ظاهرة الرنين انجاز الدراسة النظرية (المعادلة التفاضلية) التوصل إلى حل المعادلة التفاضلية بطريقة إنشاء فرينيل التعرف على تعبير القدرة في النظام 	<ul style="list-style-type: none"> طرح أسئلة حول المكتسبات القبلية إعطاء التعاريف توزيع المعدات اللازمة الإشراف والتوجيه طرح أسئلة توجيهية إعطاء المصطلحات العلمية 	<ul style="list-style-type: none"> مولد GBF مكثف سعته متغيرة وشيجة معامل تحريضها قابل للضبط موصل اومي مقاومته قابلة للضبط راسم التذبذب جهازان متعدد القياس أسلاك الربط حاسوب ولوازمه برانم 	<p>الوحدة 4 : الذبذبات القسرية في دارة RLC متوالية</p> <p>1. النظام المتناوب الجيبي</p> <p>1.1. شدة التيار والتوتر المتناوبان الجيبيان</p> <p>1.2. طور التوتر بالنسبة للتيار</p> <p>2. دراسة دارة RLC متوالية في نظام جيبي وقسري</p> <p>2.1. الدراسة التجريبية</p> <p>2.2. الدراسة النظرية</p> <p>القدرة في النظام المتناوب الجيبي</p>	<ul style="list-style-type: none"> التمييز بين الذبذبات الحرة والقسرية تعرف ممانعة الدارة RLC المتوالية إثبات المعادلة التفاضلية وحلها باستعمال إنشاء فرينيل تعرف ظاهرة الرنين الكهربائي تعرف معامل الجودة والمقادير المؤثرة فيه تعرف القدرة في النظام المتناوب الجيبي تعرف معامل القدرة
-----------	--	---	--	--	---	---