

## جـ مذكرة رقم: 2

المستوى : الجدم المشترك العلمي والتكنولوجي

الجزء الثاني : الكهرباء

المادة : الفيزياء

المدة 40 من

<p>5س</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>التشخيصي ( قبلي ) : أسئلة شفاهية وكتابية</li> <li>التكويني ( تدريجي ) : استثمار نتائج الأنشطة</li> <li>الإجمالي : تمارين توليفية فرض منزلي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الإجابة على الأسئلة القبلية</li> <li>انجاز واستثمار المناولة</li> <li>1 ( مميزات بعض ثنائيات القطب الغير النشيطة : الصمام الثنائي والصمام زينير والمقاومة المتغيرة مع التوتر والصمام المتألق كهربائيا )</li> <li>انجاز واستثمار المناولة</li> <li>2 ( تعرف المقاومة الحرارية والضوئية )</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>كتاب التلميز</li> <li>مولدات 6V أو مولدات للتوتر المستمر قابل للضبط</li> <li>معدلات</li> <li>مصابيح</li> <li>صمامات ثنائية من السيليسيوم أو الجرمانيوم</li> <li>صمامات زينير</li> <li>صمامات ثنائية متألقه كهربائيا</li> <li>مقاومات حرارية</li> <li>مقاومات ضوئية</li> <li>أسلاك الربط</li> <li>وسائل التكنولوجيا الحديثة</li> </ul>	<p><b>الوحدة 2 : مميزات بعض ثنائيات القطب غير النشيطة</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ثنائيات القطب</li> <li>2. مميزات المصباح العادي</li> <li>3. الصمام الثنائي ذي وصلة</li> <li>4. الصمام الثنائي المتألق كهربائيا</li> <li>5. الصمام الثنائي زينير</li> <li>6. المقاومة الحرارية</li> <li>7. المقاومة الضوئية</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تعرف ثنائي القطب النشط وثنائي القطب غير النشط</li> <li>تعرف مميزات بعض ثنائيات القطب غير النشيطة</li> <li>تعرف بعض خاصيات ثنائيات القطب غير النشط</li> </ul>
-----------	--	--	--	--	---	---