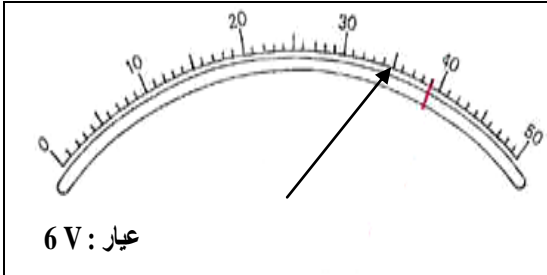


ذ. محمد ارمولي	فرض محروس رقم 1 الدورة الثانية	ثانوية النصر الإعدادية
النقطة 20/.....	مادة العلوم الفيزيائية	نيابة اسا- الزاك
الإسم الكامل : القسم الرقم الترتيبي		

الموضوع	السلم																													
<p>التمرين الأول : (7 نقاط)</p> <p>1. أرسم الرمز الإصطلاحي لكل عنصر .</p> <table border="1"> <tr> <td>المولد (عمود)</td> <td>المصباح</td> <td>المحرك</td> <td>أسلاك التوصيل</td> <td>قاطع التيار</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>2. ضع علامة (X) في المكان المناسب .</p> <table border="1"> <tr> <th>الجملة</th> <th>صحيح</th> <th>خطأ</th> </tr> <tr> <td>الموصل الكهربائي لا يسمح بمرور التيار</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>للمصباح الكهربائي مربي واحد</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>نغلق و نفتح الدارة الكهربائية باستعمال العمود</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>المصباحان مركبان على التوالي إذا ركبا الواحد تلو الآخر</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>المصباحان المركبان على التوالي يكونان حلقة واحدة مع العمود</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>3. أرسم تبانة دارة كهربائية بسيطة .</p>		المولد (عمود)	المصباح	المحرك	أسلاك التوصيل	قاطع التيار						الجملة	صحيح	خطأ	الموصل الكهربائي لا يسمح بمرور التيار			للمصباح الكهربائي مربي واحد			نغلق و نفتح الدارة الكهربائية باستعمال العمود			المصباحان مركبان على التوالي إذا ركبا الواحد تلو الآخر			المصباحان المركبان على التوالي يكونان حلقة واحدة مع العمود			<p>0.5 X 5</p> <p>0.5 X 5</p> <p>2</p>
المولد (عمود)	المصباح	المحرك	أسلاك التوصيل	قاطع التيار																										
الجملة	صحيح	خطأ																												
الموصل الكهربائي لا يسمح بمرور التيار																														
للمصباح الكهربائي مربي واحد																														
نغلق و نفتح الدارة الكهربائية باستعمال العمود																														
المصباحان مركبان على التوالي إذا ركبا الواحد تلو الآخر																														
المصباحان المركبان على التوالي يكونان حلقة واحدة مع العمود																														
<p>التمرين الثاني : (8 نقاط)</p> <p>✓ نعتبر التركيب الكهربائي الممثل أسفله :</p>  <p>1. حدد نوع هذا التركيب</p> <p>2. نزيل أحد المصباحين ، هل ينطفئ المصباح الثاني ؟ فسر لماذا ؟</p> <p>3. عند إضافة مصباح اخر كيف ستتغير شدة الإضاءة ؟</p>		<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>																												

الموضوع	السلم
<p>4. أرسم تباينة التركيب الكهربائي .</p>	2
<p>5. حدد قيمة التوتر الكهربائي الذي يشير إليه الفولطمتر .</p>	3
<p>عيار : 6 V</p> 	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>التمرين الثالث : (5 نقاط)</p> <p>✓ ذات يوم كنت برفقة صديقك ، فوجدتما عمودا مرميا في الأرض فذهبتما إلى المختبر لتحديد قيمة توتر العمود .</p> <p>1. إعط تعريف التوتر.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>2. ماهي المعدات اللازمة لتحديد قيمة توتر العمود ؟</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>3. أرسم تباينة التركيب الكهربائي اللازم لتحديد توتر العمود</p>	<p>1,5</p> <p>1,5</p> <p>2</p>
<p>حظ سعيد</p>	