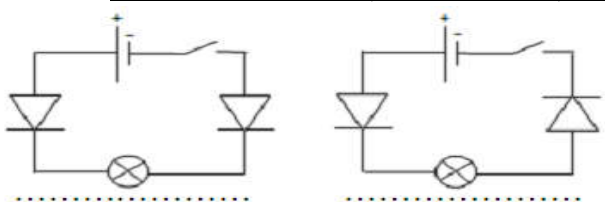
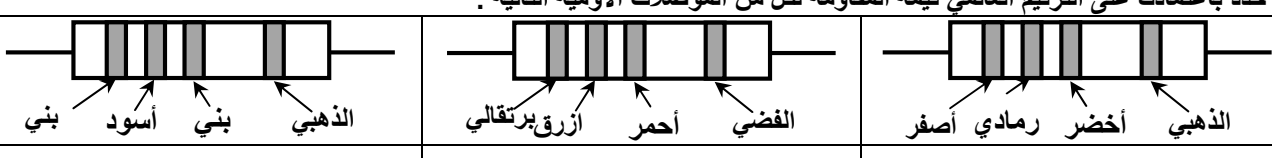
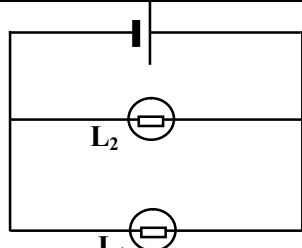
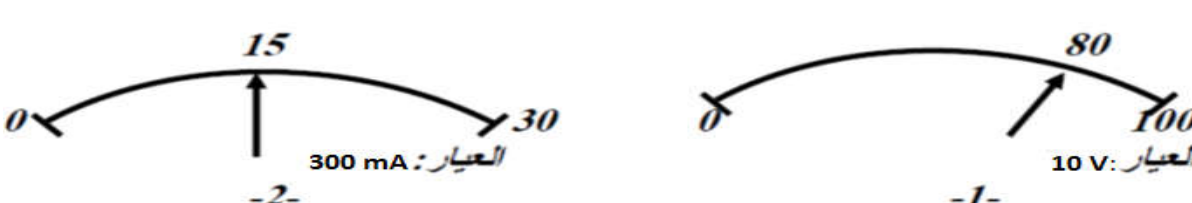


<p>الاسم :</p> <p>الرقم الترتيبي :</p> <p>المستوى : الأولى إعدادي</p>	<p>فرض كتابي رقم 2 في العلوم الفيزيائية</p> <p>الأسدس الثاني</p>	<p>الاسم :</p> <p>الرقم الترتيبي :</p> <p>المستوى : الأولى إعدادي</p>
<p>الأسئلة : إياهم ميلودة</p> <p>السنة الدراسية :</p> <p>النقطة : 20</p>	<p>التمرين الأول : (8 نقط)</p> <p>1) املأ الفراغات بالكلمات والحروف و الرموز المناسبة :</p> <p>الموصل الأومي مركبة إلكترونية عبارة عن ثنائي قطب مربوطا بمتماثلان ، يتميز بمقدار يسمى التي نرمز لها بالحرف ب، وحدتها في النظام العالمي رمزها</p> <p>لقياس التوتر الكهربائي نستعمل جهاز الذي يركب على</p> <p>2) أجب بصحيح أو خطأ:</p> <p>✓ الوحدة العالمية لقياس شدة التيار الكهربائي هي الأمبير:</p> <p>✓ منحى التيار الكهربائي المستمر هو من القطب الموجب نحو القطب السالب للمولد</p> <p>✓ الأميتر جهاز يقيس التوتر الكهربائي</p> <p>✓ نرمز للتيار الكهربائي المستمر بالرمز AC</p> <p>بين في كل حالة هل سيضيء المصباح بعد غلق الدارة:</p>  <p>3) ما هو دور الموصل الأومي في الدارة الكهربائية</p>	
<p>3</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>التمرين الثاني : (8 نقط)</p> <p>1) حدد باعتمادك على الترميم العالمي قيمة المقاومة لكل من الموصلات الأومية التالية :</p>  <p>الذهبي بني أسود بني الذهبي</p> <p>الفضي أحمر أزرق برتقالي</p> <p>الذهبي أخضر رمادي أصفر</p> <p>نعتبر الدارة المبينة جانبه.</p> <p>1) مثل على الدارة قطبي العمود و منحى التيار الكهربائي.</p> <p>2) مثل على الدارة الأجهزة اللازمة لقياس كل من :</p> <p>- شدة التيار في كل من المصباح L_1 و المصباح L_2.</p> <p>- قيمة التوتر بين مرطبي كل من المصباح L_1 و المصباح L_2.</p> <p>3) احسب شدة التيار I المار في الأميتر أسفل بـ mA و A.</p> <p>4) احسب التوتر U الذي يشير إليه الفولتметр أسفل بـ V و mV.</p>   <p>العيار : 300 mA</p> <p>العيار : 10 V</p>	
	<p>التمرين الثالث : (4 نقط)</p> <p>أراد منير أن تكون إضاءة المصباح أقل فأنجز الدارة التالية الممثلة جانبه لكن إضاءة المصباح لم تتغير.</p> <p>أ - ساعد منير على خفض إضاءة المصباح. باقتراح تبيانة الدارة الصحيحة. $R=40 \Omega$</p> <p>ب- حدد الألوان المسجلة على المقاومة ،نعطي جدول الألوان</p> <p>أسود بني أحمر برتقالي أصفر أخضر أزرق بنفسجي رمادي أبيض</p> <p>$R=40 \Omega$</p> 