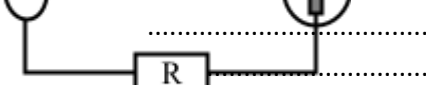


العلوم الفيزيائية المادة الأولى إعدادي المستوى النقطة		الثانوية الإعدادية الزمخشري الفرض المحروس رقم 2 في الدورة الثانية مدة الإنجاز : ساعة واحدة		 المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة طنجة-تطوان-الحسيمة نيابة طنجة-الحسيمة	
الإسم الكامل :		القسم :		الرقم الترتيبي :	
التنقيط		تكتب الأجوبة على هذه النماذج A			
2		I. إملأ الفراغ بما يناسب ♣ يتميز التيار الكهربائي بمقدار يسمى التي يرمز لها بالحرف ووحدتها العالمية هي..... وتقاس بواسطةالذي يركب على ♣ الموصل الأومي..... مربوطه رمزه الإصطلاحي			
2		II. أجب بصحيح أو خطأ ♣ الوحدة العالمية لقياس شدة التيار هي الأوم ♣ يقاس التوتر الكهربائي باستعمال الفولطمتر، ونركبه على التوالي في الدارة ♣ يتميز الموصل الأومي بمقدار يسمى المقاومة الكهربائية ♣ عند إضافة موصل أومي على التوالي في الدارة تزداد شدة التيار.			
2		III. أوجد العلاقة بين شدات التيارات في الحالات التالية			
		IV. أتمم ما يلي o نسمي العقدة كل نقطة o ينص قانون العقد على أن مجموع			

.....
.....
.....

1. نعتبر التركيب الممثل في التبيانة جانبه:

1. ماهي مكونات هذه الدارة



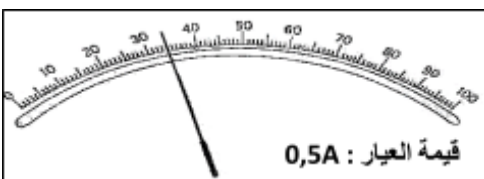
2. ما نوع التيار الكهربائي المار في هذه الدارة

3. مثل على تبيانة هذه الدارة منحى التيار

الكهربائي المار فيها.

4. ما هو دور الأمبير متر المستعمل ؟

.....
.....



5. حدد شدة التيار الكهربائي I الذي يمر في هذه

الدارة

(بـ A ثم mA) إذا علمت أن الأمبير متر يشير

لما يلي :

.....
.....
.....
.....

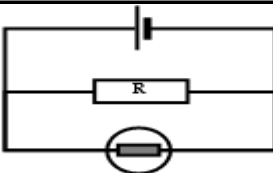
6. مثل على تبيانة الدارة الرمز الاصطلاحي
100 mA 160 mA 180 mA

مربطي المصباح.

7. نزيل الموصل الأومي من الدارة. اختر القيمة

المناسبة التي ستأخذها شدة التيار :

علل جوابك :

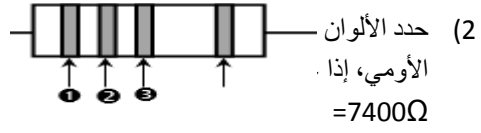


.....
.....
.....

أراد منير أن تكون إضاءة المصباح أقل فأنجز الدارة
الكهربائية الممثلة في الجانب لكن إضاءة المصباح لم
تتغير.

1) ساعد منير على خفض إضاءة المصباح

باقترح تبيانة الدارة الصحيحة. (على ظهر
الورقة)



+ لون الحلقة ❶ : + لون الحلقة
❷ : + لون الحلقة ❸