

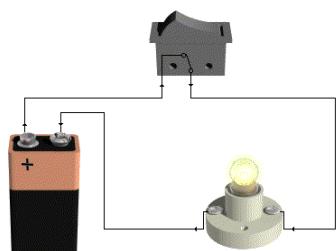
الاسم: ..... اللقب: ..... القسم: 8 أساسي5 ..... الرقم: .....

20

## تمرین عدد ۱ :

أضاع علامه ( X ) أمام الإجابة الصحيحة (إجابة واحدة صحيحة).

1- لقياس التوتر الكهربائي بين قطبي المصباح يرتكب الفولطметр:



- بالتواري مع مصدر التغذية
  - بالتواري مع المصباح بعد غلق القاطع
  - بالتواري مع المصباح بعد فصله عن الدارة
  - بالتواري مع المصباح دون غلق القاطع

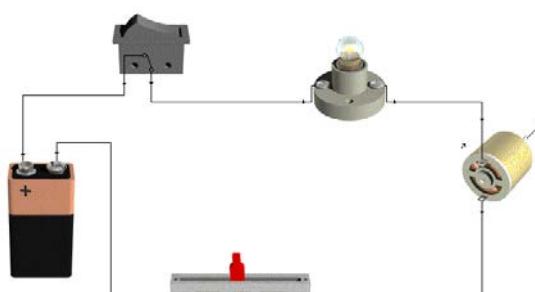
2- عند استعمال الأمير متر بالأخذ بجميع احتياطات الحماية نبدأ باختبار العيار :

غير محدد

الأكبر

الأصغر  الأكبر والأقرب

٣- ترتفع شدة التيار الكهربائي، في، الدارة بسبب:



- انخفاض المقاومة في الدارة.
  - ارتفاع انارة المصباح.
  - ارتفاع سرعة المحرك.
  - ارتفاع المقاومة في الدارة.

## تمرين عدد 2 :

أ - حدد وظيفة المتغيل في الدارة الكهربائية .

/ 3

ب - أرسن الرموز المقننة للمتقنات التالية مستعينا بالآدوات الهندسية

1525

عنصر التقبيل	جرس كهربائي	محرك كهربائي	قفل آلي
الرمز المعنّى			
أمثلة استعمال	.....-	.....-	.....-
.....-	.....-	.....-	.....-

ج - أكمل الجدول التالي بما يناسب.

رمز جهاز القيس	اسم جهاز القيس	رمز الوحدة	اسم الوحدة	رمز المقدار	المقدار الفيزيائي
					شدة التيار الكهربائي
					التوتر الكهربائي

د- أجب بصواب أو خطأ

\*يركب الأمبير متر في الدارة الكهربائية بالترتيب مع بقية عناصر الدارة.

مع المقاومة في الدارة الكهربائية ترتفع شدة التيار الكهربائي

هو جهاز متعدد الوظائف و يستعمل لقياس التوتر و شدة التيار  
الدارة فقط