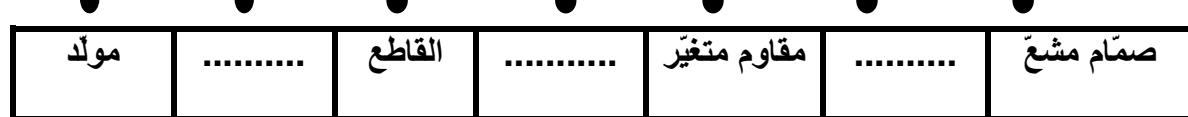
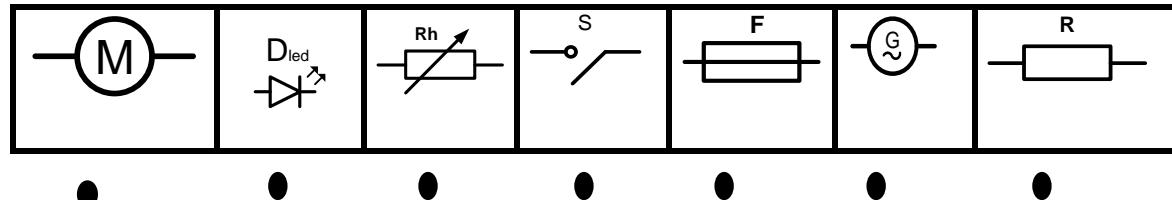


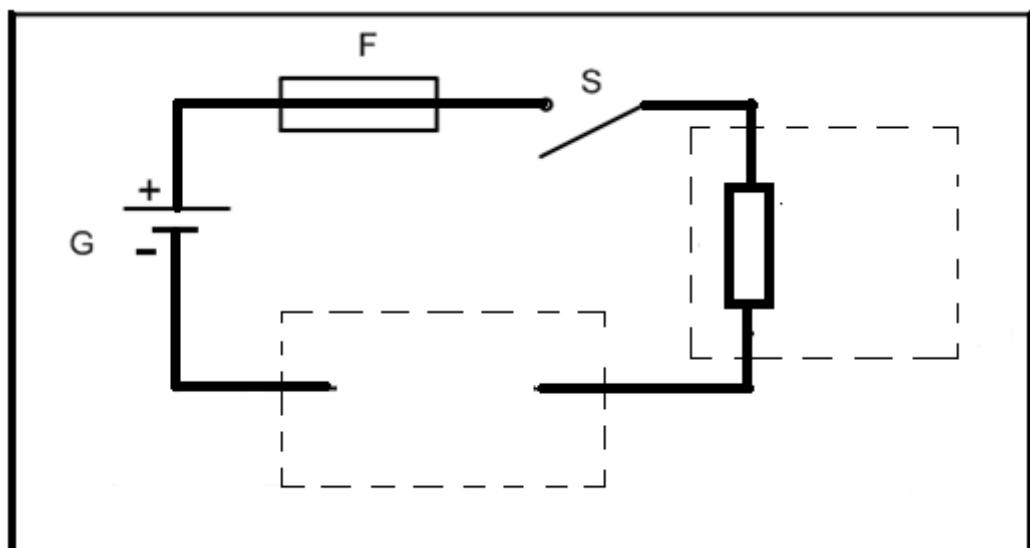
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....



**التمرين 2 :** يمثل الرسم التالي رسم بياني مقنن لدارة مبسطة لتشغيل المحرك.

...../ 6

- أ - أضف جهاز الفولتمتر .
- ب - أضف جهاز الأمبير متر .



ج - أتمم الجمل التالية بما يناسب.

\* جهاز الفولتمتر يستعمل لقياس .....

\* وحدة قيس ..... هي ..... ويرمز لها بـ : V

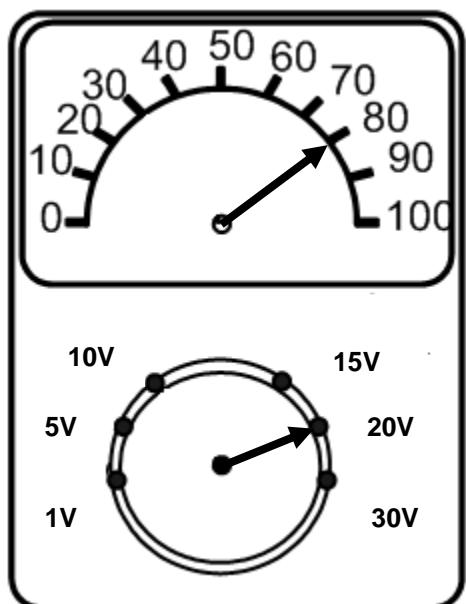
\* جهاز الأمبير متر يستعمل لقياس .....

\* وحدة قيس ..... هي ..... ويرمز لها بـ : A



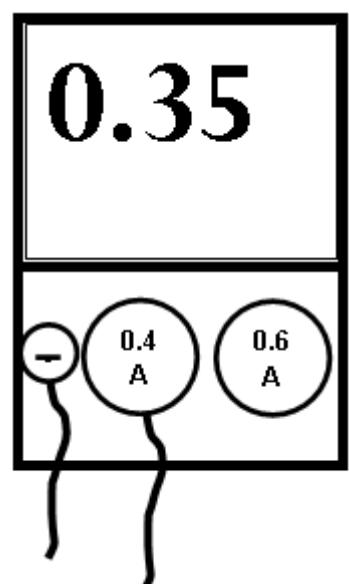
الثمرن 3 : أكمل الجدول معتمدا على المعطيات السابقة و الملاحة : كتابة الصيغة ( القاعدة ) لازمة :

قيمة الجهد المقاس	القراءة	الستم	العيار	
$U = \dots$				الفولتمتر الإبري
قيمة الشدة المقاسة	القراءة	العيار		
$I = \dots$				الأمبير متر الرقمي



الفولتمتر الإبري

الأمبير متر الرقمي



..... / 4

الثمرن 4 : قم بالتحويلات التالية مع استعمال الجدول السفلي وذلك بعد إتمام ما ينقصه من الوحدات :

\* .....  $m\Omega = 4800000 \mu\Omega + 2,8 \Omega + 7200 m\Omega$  .....

\*  $18000000 \Omega = \dots K\Omega = \dots M\Omega$ .

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

