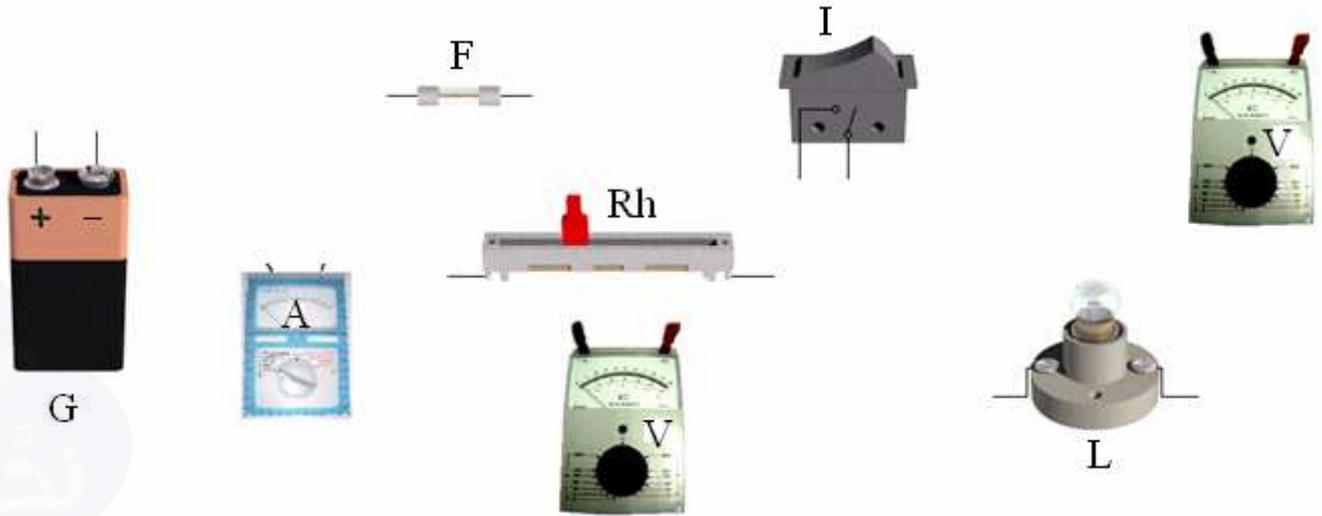


..... الاسم :	فرض تألوفي عدد2		المدرسة الإعدادية
..... اللقب :	في مادة التربية التكنولوجية		حليمة الشعبوني-عقارب
/20	..... الرقم :	الضارب: 1	التاريخ.....
	..... الفصل: 8 أساسي.....	الأستاذ: معز السماوي	

1- اتم ربط الدارة الكهربائية و اذكر كيف يركب الفولتметр على مستوى المتقبل و المقاوم المتغير(4ن)



-لقيس الجهد الكهربائي يركب الفولتметр في الدارة مع المكون الكهربائي ب.....  
-لقيس شدة التيار الكهربائي يركب الامبيرمتر ب..... مع  
المكونات الكهربائية للدارة.

2- أكمل الجدول بما يناسب : (6ن)

الرسم المقنن	الوظيفة	المكونات
	.....	بطارية "G" (9 V)
	.....	الصهيرة "F" (30mA)
	.....	القاطعة "I"
	.....	المقاوم المتغير "Rh"
	.....	مصباح "L"
	.....	الفولتметр
	.....	الامبيرمتر

3- أرسم الدارة الكهربائيّة باستعمال الرموز المقتنّة : (3.5ن)

- 4- إذا حرّكنا زالق المقاوم المتغير, تحصلنا على شدة تيار قدرها 50mA  
 وجهد على مستوى المقاوم المتغير قيمته 4.5V  
 - ما هو قيمة الجهد على مستوى المصباح ؟  
 جهد المصباح = .....  
 5- هل هذه الصهيرة مناسبة لحماية الدارة ؟ علل جوابك. (2ن)

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

6- اذكر وسائل حماية أخرى للدارة وللمستعمل؟ (1ن)

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

7- اتمم الفقرة التالية : (2.5ن)

حين ترتفع قيمة المقاومة ..... شدة التيار الكهربائي  
 ف..... إنارة المصباح و ..... جهد المقاوم  
 المتغير ..... كما ..... جهد المصباح.