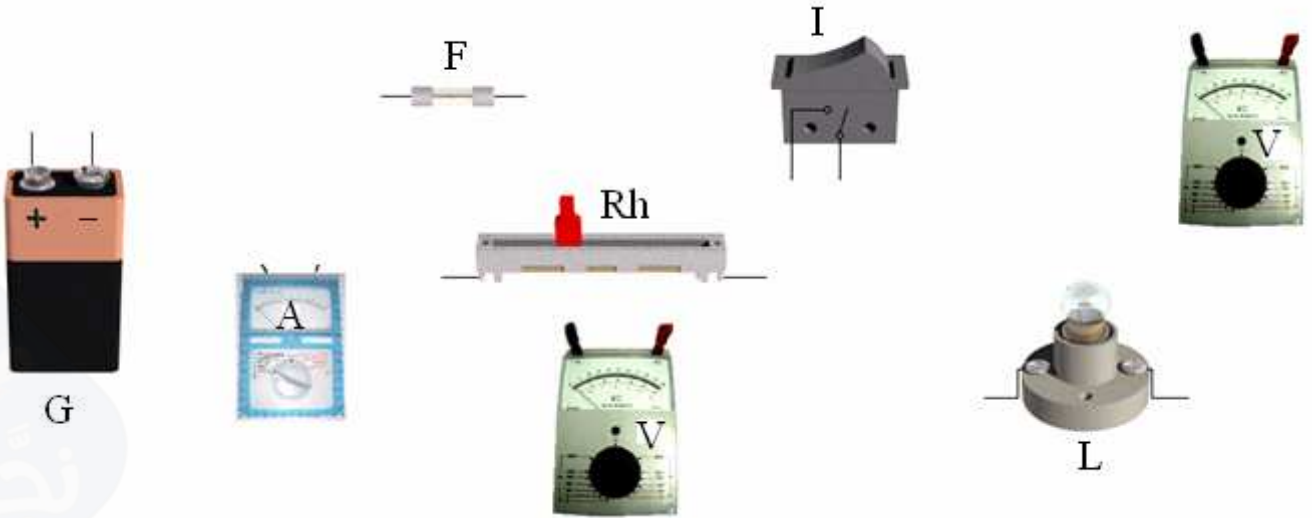


..... الاسم :	فرض تألوفي عدد2		المدرسة الإعدادية
..... اللقب :	في مادة التربية التكنولوجية		حليمة الشعبوني-عقارب
/20 الرقم :	الضارب: 1	التاريخ.....
 الفصل: 8 أساسي.....	الأستاذ: معز السماوي	

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 الأمبيرمتر 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
	الأمبيرمتر

3- أرسم الدارة الكهربائيّة باستعمال الرموز المقتّنة : (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.