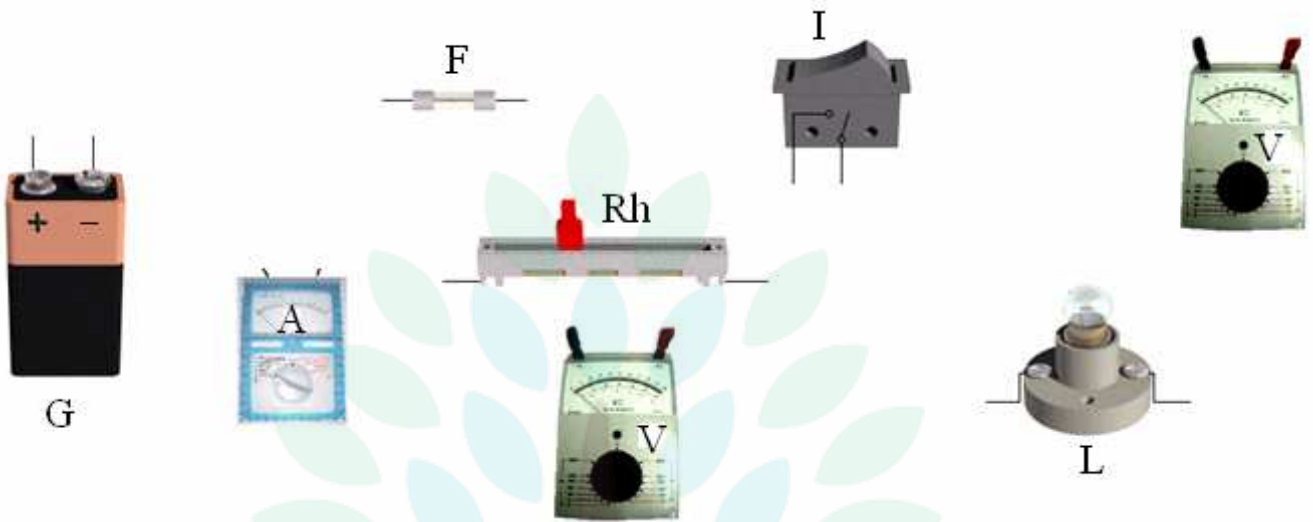


الاسم :		المدرسة الإعدادية	
اللقب:		حليمة الشعبوني-عقارب	
/20	الرقم :	التوقيت: ساعة	التاريخ:
	الفصل: 8 أساسي.....	الضارب: 1	الأستاذ: معز السماوي

1- اتمم 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)

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



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 ؟ (1ن)
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.

حظا سعيدا

