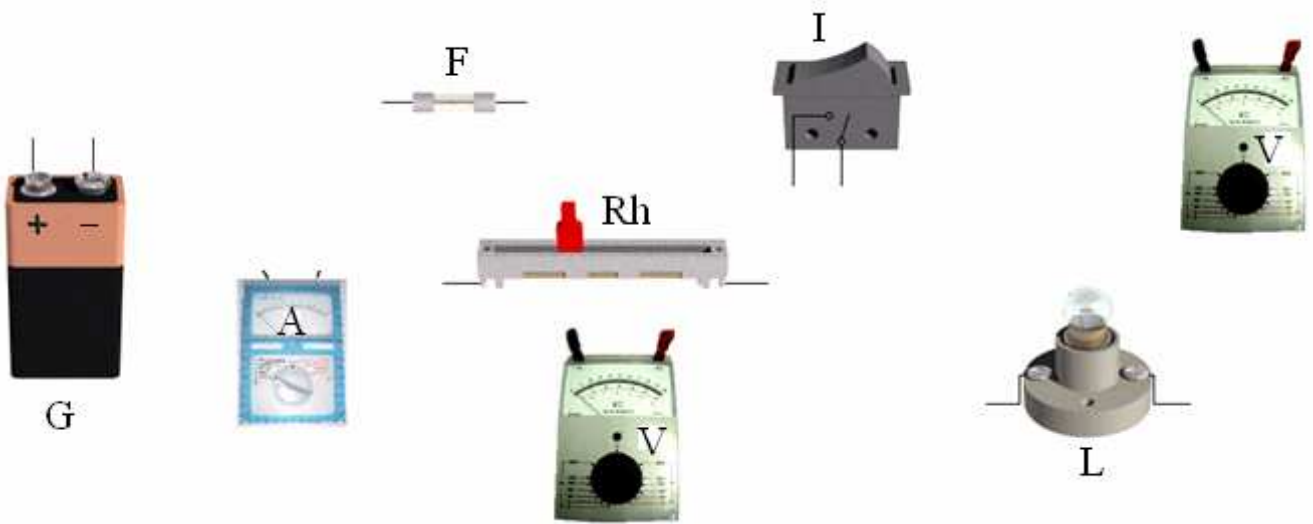


الاسم :	المدرسة الإعدادية	فرض تألفي عدد 2	
اللقب :	حليمة الشعبوني-عقارب	في مادة التربية التكنولوجية	
الرقم :	التاريخ :	التوقيت : ساعة	الضارب : 1
20/	الفصل : 8 أساسي	الأستاذ : معز السماوي	

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 الأمبيرمتر 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	
تر	

3- أرسم الدارة الكهربائية باستعمال الرموز المقتنة : (3.5ن)

4- إذا حركنا زلق 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.

حظا سعيدا