

إعدادية يوغرطة الكاف	اقنسلا اقنمائل أي ساسد
الأستاذ: إبراهيم الرحالي	ولعم قيثايزيفو

I- اهجز سيق ارتوتل اي ئابرهكل :

- يسمى جهاز قيس التوتر الكهربائي..... ويرمز له في الرسوم البيانية ب.....

- أنواع عديدة منها..... و.....

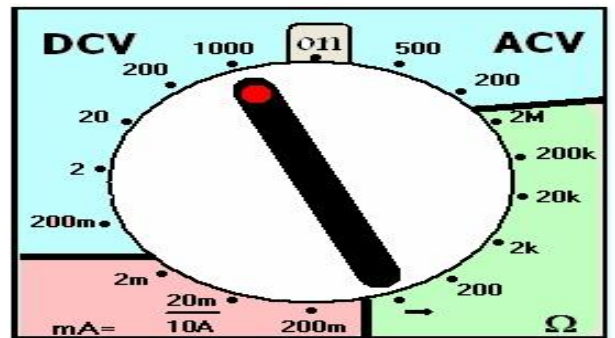
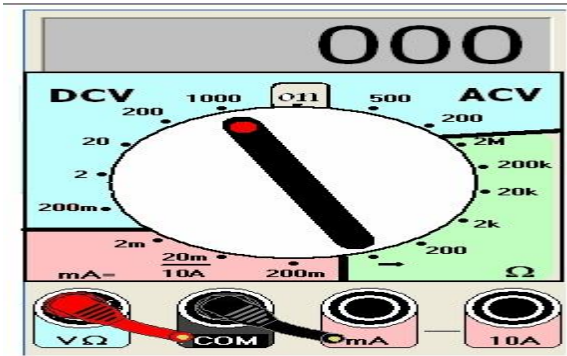
- قطبان مختلفان..... يحمل علامة (.....) و..... يحمل علامة (.....)

- قطبان مختلفان..... يحمل علامة (.....) و..... يحمل علامة (.....)

II- وصل جهاز قيس التوتر الكهربائي في دارة كهربائية :

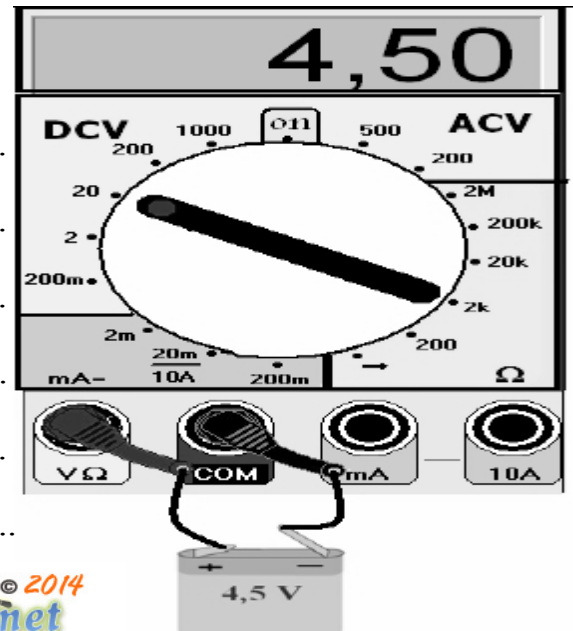
.....
.....

1-.....

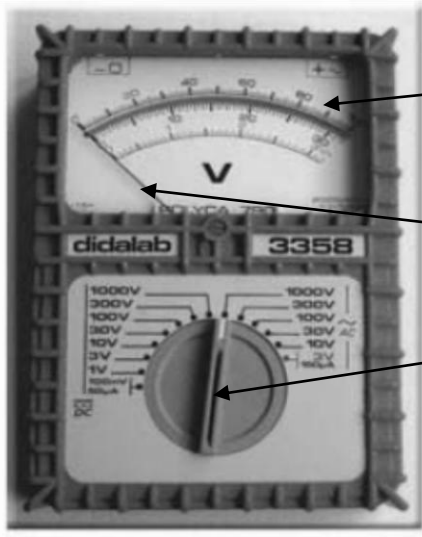


.....
.....
.....

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



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



.....-2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

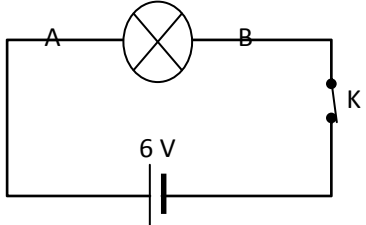
.....

.....

.....

-III

1- تجربة وملاحظات:



.....

.....

.....

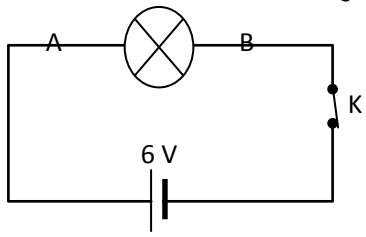
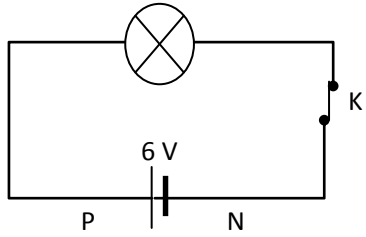
2- إستنتاج :

.....

.....

-IV

1- تجربة وملاحظات:



.....

.....

.....

.....

2- إستنتاج :

.....

.....

.....

.....

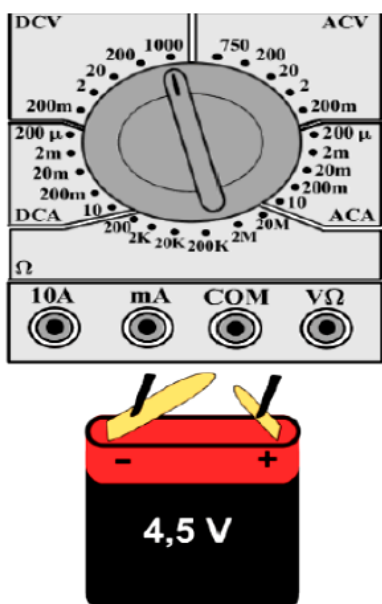
.....

.....

.....

.....

VI- تمرين تطبيقي :



3. لقيس التوتّر بين قطبي عمود جاف يحمل العلامة 4.5 V ،
نصل جهاز الملتيمتر بقطبي العمود الجاف بسلكين ناقلين
للكهرباء. أكمل الصورة برسم السلكين
4. ماهو أفضل عيار للحصول على أدقّ نتيجة؟

5. عند إختيار العيار 200 mV تظهر على شاشة الجهاز
العلامة « 1. » ، فسّر سبب ذلك