

الاسم:..... اللقب:..... الرقم:..... القسم: 7..... الفوج:.....	التربية التكنولوجية فرض مراقبة ع 2 دد	المدرسة الإعدادية المنار 2
...../20	التوقيت: 30 دقيقة الاستاذ: ماهر القسمطيني	التاريخ: / ... / 2015

بها قطبان طور و آخر محايد

مثال لمتقبل

يوقرها مقاوم

مصدر لطاقة كهربائية مستمرة

أمبير متر

عمود جاف

طاقة كهربائية مترددة

الطاقة الحرارية

يقيس الشدة

محرك كهربائي

تمرين رقم 1 : اربط
بسهم كل متناسبين :

.....
5

تمرين رقم 2 : استعملنا جهازا لقيس جهد مصدر تغذية :

أ - ما هو اسم هذا الجهاز وما هو نوعه (رقمي أو إبري) ؟

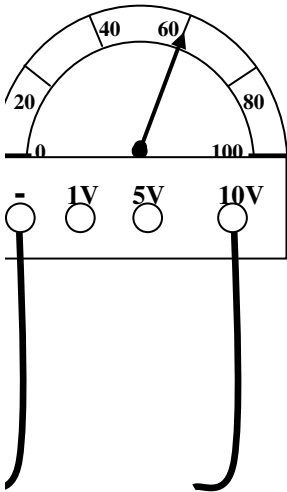
*

*

ب - كيف يركب (تسلسل او توازي).

.....

ج - أكمل الجدول :



.....
6

العيار	السلم	القراءة	قيمة الجهد (القاعدة ثم التطبيق العددي)
U=.....
.....
.....

تمرين رقم 3 :

أ - أكمل جدول الرموز الآتي :

.....
2

العنصر	صمام مشع	محرك بطاقة مستمرة	مولد طاقة مترددة	صهيرة
الرمز المقنن
.....
.....

.....
2

ب – نعلم أنّ استعمال المقاومات يمكن من تخفيض شدة التيار الكهربائيّ بالدّارة. قم بالتحويلات اللّازمة و أكمل الفراغات التّالية مستعملا الجدول المعطى بالأسفل.

*R1 = 725 mΩ =μΩ .

*R2 = 275000 μΩ =mΩ.

*R3 = R1 + R2 =+.....=Ω

MΩ			KΩ			Ω			mΩ			μΩ

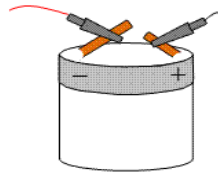
تمرين رقم 4 :

- أ – كيف يركّب الأمبيرمتر (تسلسل او توازي) :.....
ب – أكمل أسماء العناصر G و L.
ج – أكمل ربط الأسلاك علما و أنّ الفولتمتر يقيس جهد العنصر L.

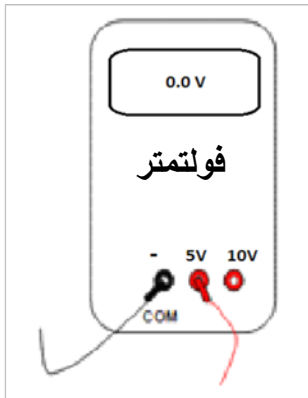
.....
5



قاطع



:G

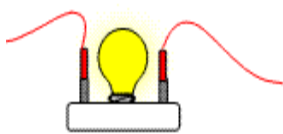


فولتمتر

صهيرة



أمبيرمتر



:L