

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

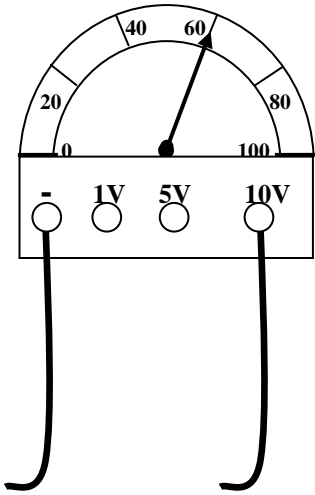
بها قطبان طور و آخر محايد
مثال لمتقبل
يوقرها مقاوم
مصدر لطاقة كهربائية مستمرة
أمبير متر

عمود جاف
طاقة كهربائية مترددة
الطاقة الحرارية
يقيس الشدة
محرك كهربائي

تمرين رقم 1 : اربط
بسهم كل متناسبين :

.....
5

.....
6



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 :

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 المقتن

.....
2

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

$$*R1 = 725 \text{ m}\Omega = \dots\dots\dots\mu\Omega .$$

$$*R2 = 275000 \mu\Omega = \dots\dots\dots\text{m}\Omega.$$

$$*R3 = R1 + R2 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \Omega$$

MΩ		KΩ		Ω		mΩ		μΩ

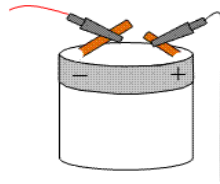
تمرين رقم 4 :

- أ – كيف يركب الأمبير متر (تسلسل او توازي) :.....
ب – أكمل أسماء العناصر G و L.
ج – أكمل ربط الأسلاك علما و أنّ الفولتметр يقيس جهد العنصر L.

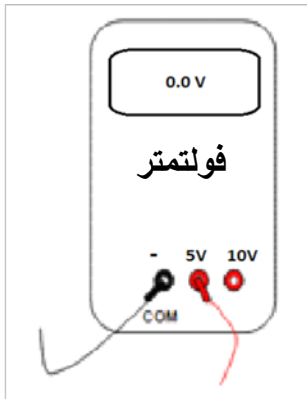
.....
5



قاطع



..... :G



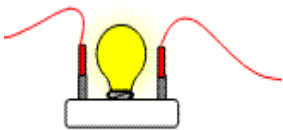
فولتметр



صهيرة



أمبير متر



.....:L