

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

بها قطبان طور و آخر محايد

مثال لمتقبل

يوفرها 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 :

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

تمرين رقم 3 :

أ - أكمل جدول الرموز الآتي :

.....
2

العنصر	صمّم مشع	محرك بطاقة مستمرة	مولد طاقة مترددة	صهيرة
الرمز المقتن
.....
.....
.....



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

.....
2

*R1 = 725 mΩ =μΩ .

*R2 = 275000 μΩ =mΩ.

*R3 = R1 + R2 =+.....= Ω

MΩ			KΩ			Ω			mΩ			μΩ

تمرين رقم 4 :

أ – كيف يركب الأمبيرمتر (تسلسل او توازي) :.....

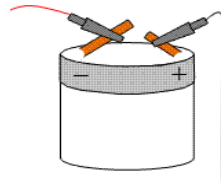
ب – أكمل أسماء العناصر G و L.

ج – أكمل ربط الأسلاك علما و أنّ الفولتمتر يقيس جهد العنصر L.

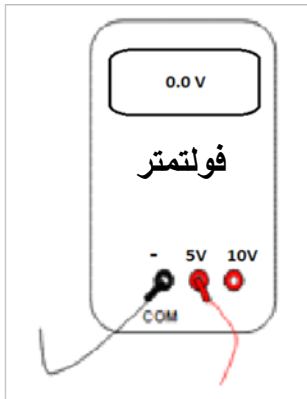
.....
5



قاطعة



G :

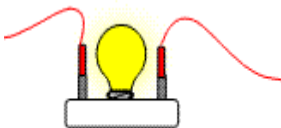


فولتمتر

صهيرة



أمبيرمتر



L :

