

الاسم اللقب : الرقم : القسم : 8 أساسى ...

/ 20

تمرين عدد 1 :

/ 4,5

أضع علامة (X) أمام الإجابة الصحيحة (إجابة واحدة صحيحة).

1- عند استعمال الأمبير متر بالأخذ بجميع احتياطات الحماية نبدأ باختيار العيار:

غير محدد الأقرب الأكبر

2- حدد الإعدادات المناسبة للملتي متر إذا أردنا مراقبة قيمة التوتر الكهربائي لبطارية 1,5V :

استعمال الأقطاب V و com مع العيار 600V

استعمال الأقطاب V و com مع العيار 200V

استعمال الأقطاب V و com مع العيار 20V

استعمال الأقطاب V و com مع العيار 2V

3- تنخفض شدة التيار الكهربائي في الدارة بسبب :

انخفاض سرعة المحرك

انخفاض المقاومة في الدارة

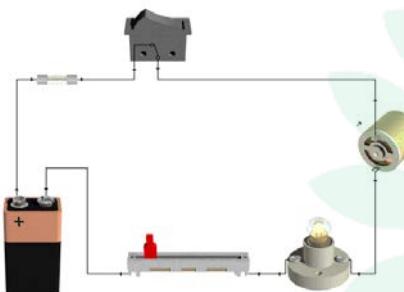
ارتفاع إنارة المصباح

ارتفاع المقاومة في الدارة

تمرين عدد 2 :

أ - حدد وظيفة الفقل الآلي في الدارة.

/ 3



/ 5,25

ب - أرسم الرموز المقننة للمقبالات التالية مستعيناً بالآلات الهندسية

عنصر الت مقابل	جرس كهربائي	محرك كهربائي	فقل آلي
الرمز المقنن			
أمثلة استعمال	-	-	-

ج - أكمل الجدول التالي بما يناسب.

المقدار الفيزيائي	رمز المقدار	رمز الوحدة	اسم الوحدة	رمز جهاز القياس	اسم جهاز القياس
شدة التيار الكهربائي					
التوتر الكهربائي					

تمرين عدد 3 :

اذكر تعريف الرسم التقني.

/ 2,25