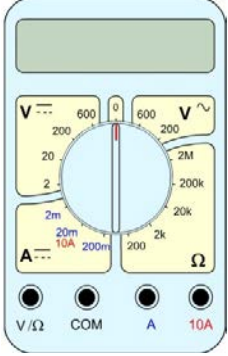


تمرين عدد 1 :

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

4,5 /



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

الأكبر و الأقرب الأقرب الأكبر غير محدد

2- حدّد الإعدادات المناسبة للملتي متر إذا أردنا مراقبة قيمة التوتّر 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 2 V

3- ننخفض شدة التيار الكهربائي في الدارة بسبب :

انخفاض سرعة المحرك

انخفاض المقاومة في الدارة

ارتفاع انارة المصباح

ارتفاع المقاومة في الدارة

تمرين عدد 2 :

أ - حدّد وظيفة القفل الآلي في الدارة.

3 /

ب - أرسم الرموز المقننة للمتقبلات التالية مستعينا بالأدوات الهندسية

عنصر التقبّل	جرس كهربائي	محرك كهربائي	قفل آلي
الرمز المقنّن			
أمثلة استعمال------

5,25 /

ج - أكمل الجدول التالي بما يناسب.

المقدار الفيزيائي	رمز المقدار	رمز الوحدة	اسم الوحدة	رمز جهاز القيس	اسم جهاز القيس
شدة التيار الكهربائي					
التوتّر الكهربائي					

5 /

تمرين عدد 3 :

أذكر تعريف الرسم التقني.

2,25 /