




الاسم و اللقب :		اختبار كتابي عدد 02 المادة : التربية التكنولوجية	المدرسة الإعدادية ببرج العامري
20 /	القسم : 1 7		الأستاذ : مختار جراي
	الرقم :	التوقيت : 20 دق	التاريخ : 2014-02-12

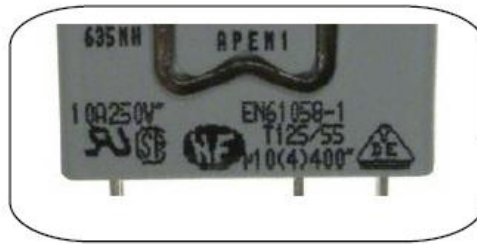
لأحمد لعبة كهربائية تتمثل في سيارة صغيرة، ذات مرّة وأثناء اللعب تعطلت عن السير
فقام بتفكيكها محاولة منه لمعرفة السبب. اكتشف أنها تحتوي على العديد من المكونات.

التمرين 01 :

(أ) أكمل تعميم الجدول التالي وأستعمل الأدوات الهندسية لرسم الرموز المقننة :

صورة المكون	إسم المكون	رمز المكون
	
	
	

(ب) أكمل كتابة الخصائص الكهربائية لهذا العنصر مستندا الى صورته :



- جهد الاستعمال :

- شدة التيار :

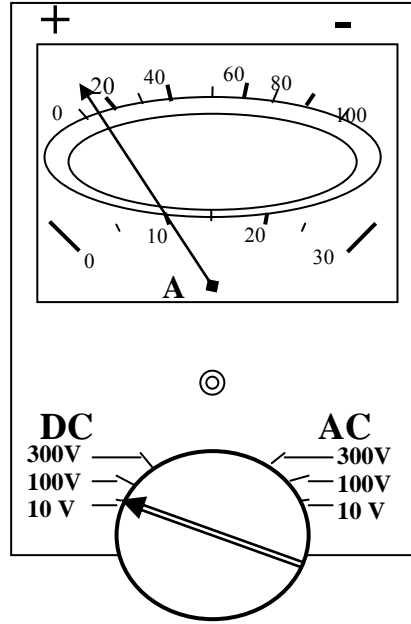
(ج) ماهي وظيفة العنصر المرسوم في السؤال السابق (ب) ؟

.....

(د) ماهي وظيفة العنصر الأول في الجدول السابق (السؤال أ) ؟

.....

التمرين 02 :



بعد تهيئة جهاز
باختيار العيار المناسب قمنا بقيس
حيث أشارت الإبرة
مثلما هو موجود بهذا الرسم المبسط
للجهاز

(1) كم من سلم مدرج يحتوي إطار هذا الجهاز

.....

(2) اقرأ على السلمين ما يشير إليه مؤشر

القراءة الأولى على سلم 100 تدريجة :

القراءة الثانية على سلم 30 تدريجة:

(3) ما هو العيار المستعمل؟

(4) ماذا يحدث لو عكس ربط قطبي المصباح؟

.....

(5) ما هي قيمة شدة التيار الكهربائي في هذه الدارة ؟

.....

.....