

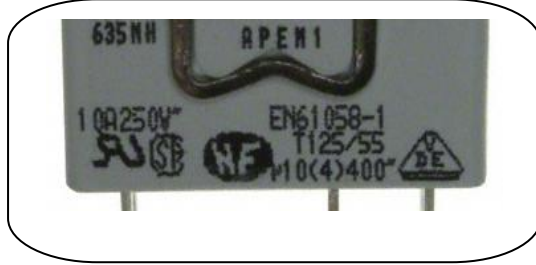


السؤال الأول : (12 درجة)

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

رمز المكون	إسم المكون	صورة المكون
	
	

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



- جهد الاستعمال :

- شدة التيار :

السؤال الثاني : (8 درجات)

أ) كم من سلّم مدرج يحتوي إطار جهاز الفولطمتر؟

ب) ماهي قراءة المؤشر؟

ت) ما هو العيار المستعمل؟

ث) أحسب قيمة الجهد الكهربائي الذي يقيسه هذا الجهاز؟

