

السنة الدراسية: 2010 /

2011

القسم : 8

أسماء :

العدد :

..... / 20

المدرسة الإعدادية الحياة

بماطر

فرض مراقبة محدد 2 في

مادة

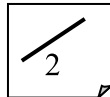
التربية التقنية

الأستاذ : مروان الزعفراني

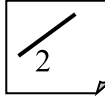
إسم التلميذ و

لقبه: الرقم:

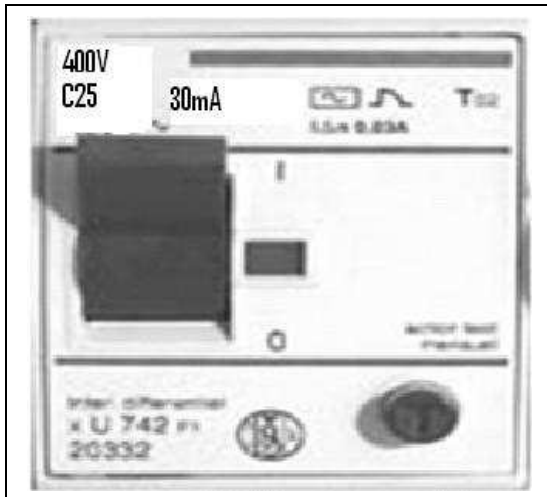
التمرين 1: أكتب اسم جهاز الحماية أو أرسم الرمز المقنن لجهاز الحماية المذكور؟



.....	قاطع فارقي	صهيرة



التمرين 2: اعتمدا على الرسم الجانبي اذكر اسم عنصر الحماية و خصائصه الكهربائية؟



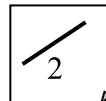
اسم عنصر الحماية:

خصائصه الكهربائية:

..... جهد الاستعمال =

..... تيار الاستعمال =

..... التيار الفارقي =



التمرين 3: أربط كل حالة بعنصر الحماية الخاص بها

السلك الأرضي

الصهيرة

القاطع الآلي

القاطع الفارقي



المدة قبل في جهازية

التمرين ع4دد:

أضع علامة في الخانة المناسبة للجواب الصحيح؟

2

	يستعمل الفولطمتر لقيس شدة التيار الكهربائي
	يستعمل الفولطمتر لقيس جهد التيار الكهربائي
	يركب الأومبيرمتر بالتوازي مع مصدر التغذية
	يركب الأومبيرمتر بالتسلسل مع عناصر الدارة

التمرين ع5دد:

أكمل تعميم الجدول التالي من خلال ما درست من معلومات؟

6

الرمز	الطاقة المولدة	الطاقة المتقبلة	الجهاز
			مصباح كهربائي
			محرك كهربائي
			الجرس
			قفل كهربائي

التمرين ع6دد:

أكمل تعميم الجدول التالي.

3

اسم الجهاز	رمزه	كيف يركب	وظيفته
.....	
.....	

التمرين ع7دد:

أرسم رسماً بيانياً مقنناً لدائرة كهربائية تحتوي على: - عمود جاف - قاطعة - صهيرة - محرك - أومبيرمتر

3

