

السنة الدراسية: 2010 / 2011  
القسم : 8  
أسمي .....

العدد :  
..... / 20

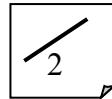
المدرسة الإعدادية الحياة  
بماطر

الأستاذ : مروان الزعفراني

إسم التلميذ و

لقبه: ..... الرقم: .....

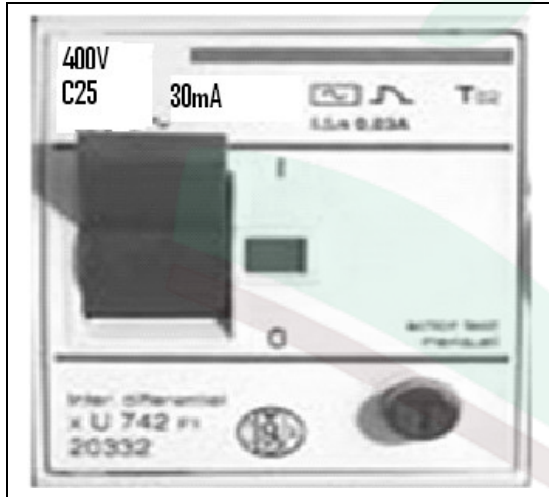
التمرين 1: أكتب اسم جهاز الحماية أو أرسم الرمز المقنن لجهاز الحماية المذكور؟



.....	قاطع فارقي	.....	صهيرة



التمرين 2: اعتمادا 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



## التمرين 4

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 5

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 6

أكمل تعميم الجدول التالي.

3

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

## التمرين 7

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

3

