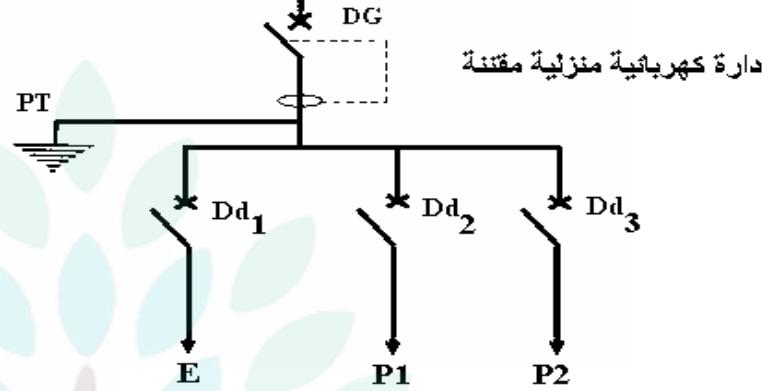


إسم و لقب التلميذ:	فرض مراقبة عدد 2	المدرسة الإعدادية الياسمين النفيضة
العدد المسند:	المادة: التربية التكنولوجية	الأستاذ: طارق قسمى
20	الضارب: 1	التاريخ: 2014/01/...

(...../10)

التمرين 1: الحماية في جهاز تفريغ

الخصائص الكهربائية	الرمز
230V-40A	DG
230V-10A	Dd ₁
230V-20A	Dd ₂
230V-20A	Dd ₃



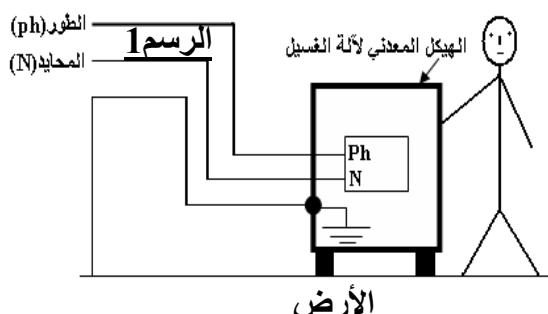
1- إقرأ الرسم المقتن للدارة الكهربائية للمنزل ثم أكمل المدونة التالية بذكر أسماء الأجهزة المستعملة ووضع علامة (x) في المكان المناسب.

الرمز	اسم الجهاز	حماية المستعمل	حماية الأجهزة
PT	
Dd ₁	
Dd ₂	
Dd ₃	
DG	

2- أكمل الجدول التالي بذكر أسماء عناصر الحماية لكل دارة.

الدارات الكهربائية	P2	P1	E
عناصر الحماية	-	-	-
.....
.....

3- قمنا بوصل آلة الغسيل(الرسم 1) بالمنشأ P1 (أنظر الرسم المقتن). ماذا سيحصل عندما يحدث تسرب للتيار الكهربائي في الهيكل المعدني للجهاز ؟ علل إجابتك.



.....
.....
.....
.....

1. هناك نوعان من التحكم اذكرهما و عرفهما :

- -

..... -

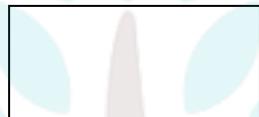
..... -

2. ارسم رمز المكونات التالية :



صمام D.I.R

- ماهي وظيفته و اين يركب (في دارة الباث او في دارة المتقبل)

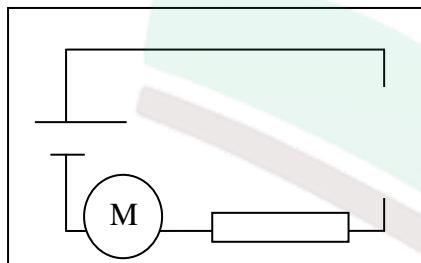


صمام P.D

- ماهي وظيفته و اين يركب (في دارة الباث او في دارة المتقبل)

3. اكمل رسم المكونات الناقصة في الدارتين التاليتين لكي نستطيع التحكم عن بعد في المحرك مع تحديد اتجاه الشدة I

دارة.....



دارة.....

