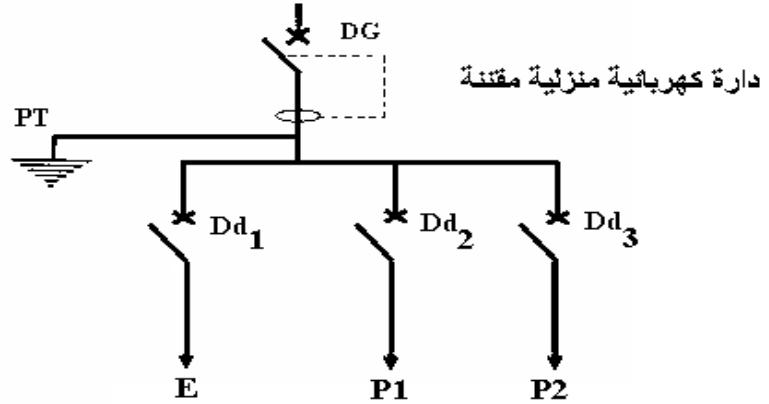


إسم و لقب التلميذ:	فرض مراقبة عدد 2	المدرسة الإعدادية الياسمين النفيضة
العدد المسند:	المادة: التربية التكنولوجية	الأستاذ: طارق قسمى
20	الضارب: 1 الوقت: 30 دق	التاريخ: 2014/01/...

(...../10)

التمرين 1: الحماية في جهاز تقني



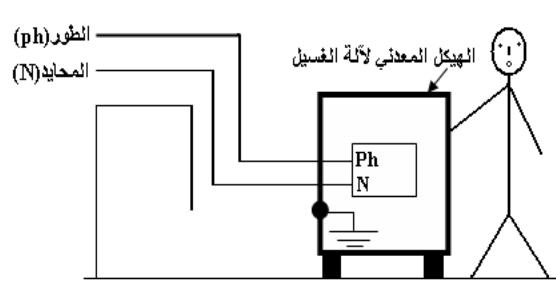
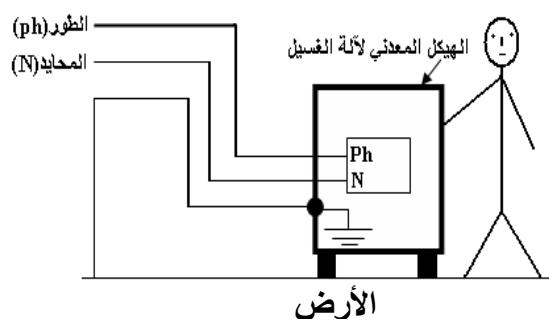
الخصائص الكهربائية	الرمز
250V-40A	DG
250V-10A	Dd ₁
250V-20A	Dd ₂
250V-20A	Dd ₃

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

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

-2

الرسم 2



الرسم 1

أ- تأمل الرسمين ثم حدد الرسم الذي يتعرض فيه المستعمل إلى صدمة كهربائية إذا حصل تسرب للتيار الكهربائي في الهيكل المعدني لآلية الغسيل معلمًا إجابتك؟

.....

.....

جـ-العنصر Dd1 له الخصائص الكهربائية التالية (250V-10A) فماذا تمثل :

: 250V -

..:10A -

(...../10)

التمرين 2: التحكم في جهاز تفزي

١. هناك نوعان من التحكم اذكرهما و عرفهما:

.....-

• اقسام المكمنات التالية :

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

صمام P.D

- ماهي وظيفته و اين يركب (فى دارة الباث او فى دارة المتقيل)

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

دارة

دارة

