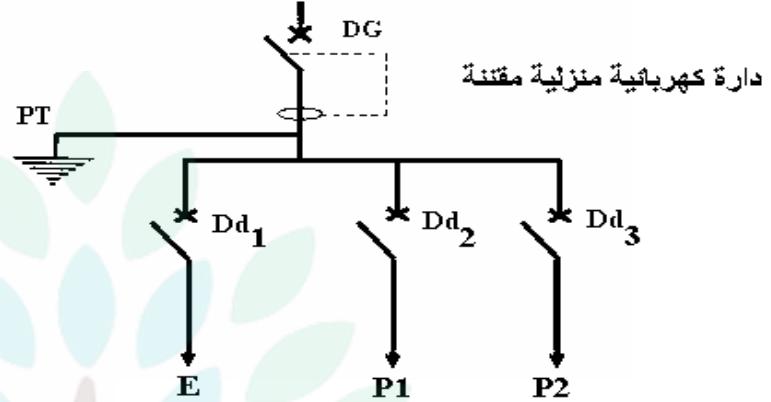


إسم و لقب التلميذ: .....	فرض مراقبة عدد 2	المدرسة الإعدادية الياسمين النفيضة
العدد المسند: .....	المادة: التربية التكنولوجية	الأستاذ: طارق قسمى
20	الضارب: 1 الوقت: 30 دق	التاريخ: 2014/01/...

(...../10)

التمرين 1: الحماية في جهاز تفتي

الخصائص الكهربائية	الرمز
250V-40A	DG
250V-10A	Dd <sub>1</sub>
250V-20A	Dd <sub>2</sub>
250V-20A	Dd <sub>3</sub>

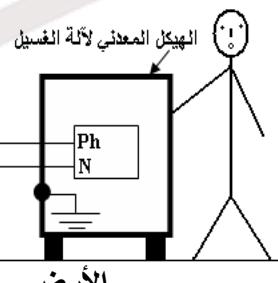


1- إقرأ الرسم المقنقن للدارة الكهربائية للمنزل ثم أكمل المدونة التالية بذكر أسماء الأجهزة المستعملة ووضع علامة (x) في المكان المناسب.

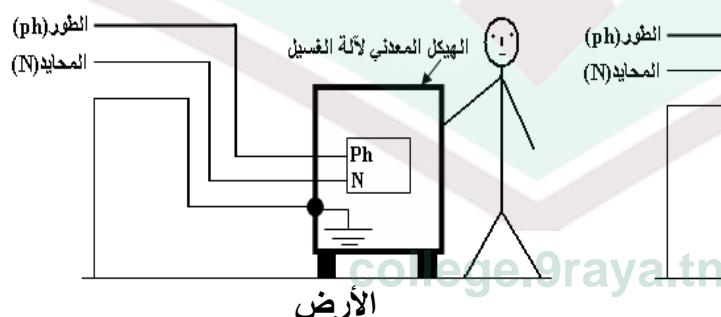
الرمز	اسم الجهاز	حماية المستعمل	حماية الأجهزة
DG	.....	.....	
Dd <sub>1</sub>	.....	.....	
Dd <sub>2</sub>	.....	.....	
Dd <sub>3</sub>	.....	.....	
PT	.....	.....	

-2

الرسم 1



الرسم 2



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

.....

.....

ب- قمنا بوصل آلة الغسيل(الرسم2) بالمنشب P1 (أنظر الرسم المقتن). ماذا سيحصل عندما يحدث تسرب للتيار الكهربائي في الهيكل المعدني للجهاز ؟ علل إجابتك.

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

..... : 250V -

..... : 10A -

(...../10)

التمرين2: التحكم في جهاز تقني

1. هناك نوعان من التحكم اذكر هما و عرفهما:

..... -

..... -

2. ارسم رمز المكونات التالية :



صمام D.I.R

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



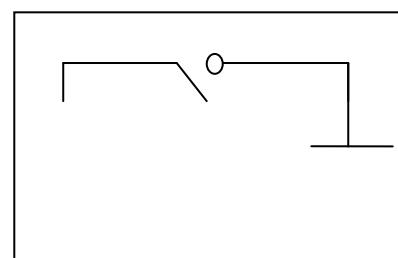
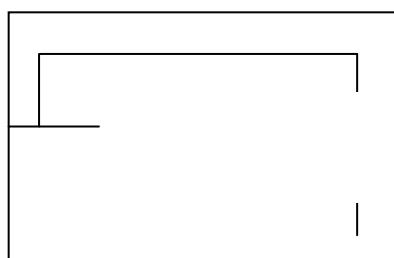
صمام P.D

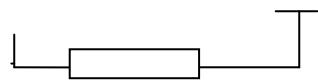
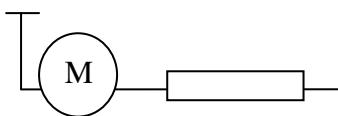
- ماهي وظيفته و اين يركب (في دارة الباث او في دارة المتقبل)

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

دارة.....

دارة.....





[college.9raya.tn](http://college.9raya.tn)