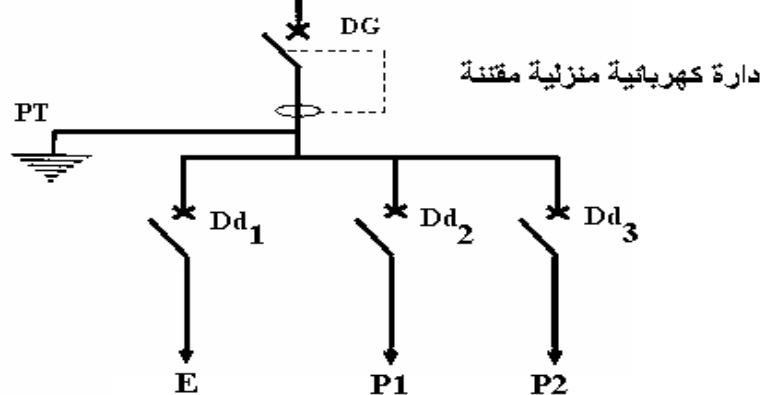


إسم و لقب التلميذ:	فرض مراقبة عدد 2 المادة: التربية التكنولوجية	المدرسة الإعدادية الياسمين النفيضة الأستاذ: طارق قسمى
العدد المسند:	الرقم:	التاريخ: 2014/01/...
20	القسم: 8 أساسى	الضارب: 1 التوقيت: 30 دق

(...../6.5)

التمرين 1: الحماية في جهاز تقطي



الخصائص الكهربائية	الرمز
250V-40A	DG
250V-10A	Dd1
250V-20A	Dd2
250V-20A	Dd3

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

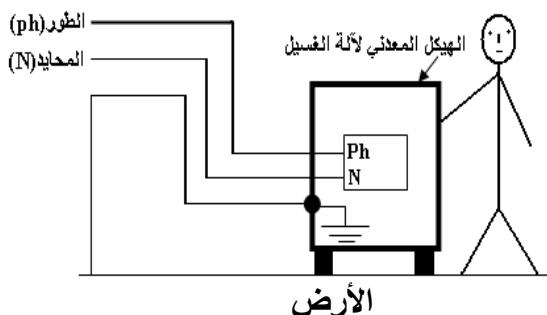
إسم الجهاز	الرمز
.....	PT
.....	Dd ₁
.....	Dd ₂
.....	Dd ₃
.....	DG

2- اذكر الخصائص الكهربائية لـ Dd₂

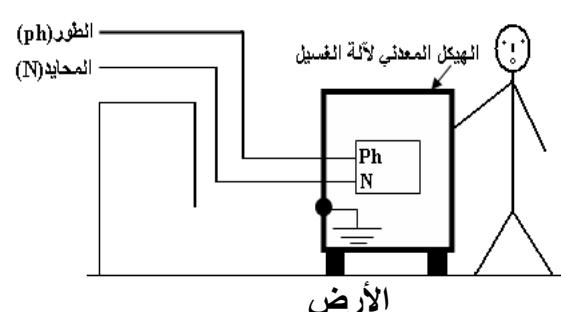
..... 250V

..... 10A

الرسم 2



الرسم 1



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

التمرين 2: التحكم عن بعد

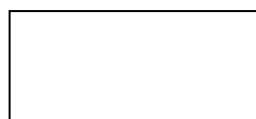
(...../5)

- ارسم رمز المكونات التالية :



صمام D.I.R

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



صمام P.D

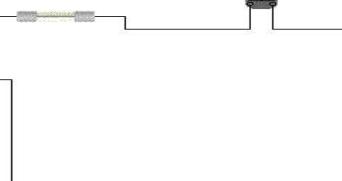
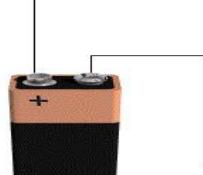
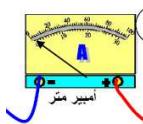
ماهي وظيفته و اين يركب (في دارة الباث او في دارة المتقبل)

(...../8.5)

التمرين 3: التقبل في جهاز تقني

صهيره

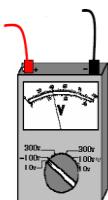
زر ضاغط



بطارية



جرس



يمثل الرسم دارة كهربائية.

1- ما هو الجهاز الذي نستعمله لقياس شدة التيار الكهربائي في الدارة الكهربائية؟ كيف يركب؟

2- ما هو الجهاز الذي نستعمله لقياس الجهد الكهربائي في الدارة الكهربائية؟ كيف يركب؟

3- أعد رسم الدارة الكهربائية أعلاه رسمًا مقنناً مع بعد اتمام ربط جهاز قيس شدة التيار الكهربائي و جهاز قيس فارق الجهد الكهربائي عند الجرس:

