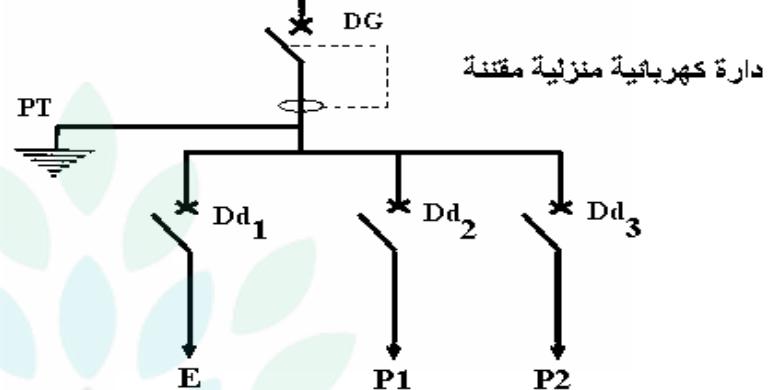


| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| إسم و لقب التلميذ: | فرض مراقبة عدد 2 | المدرسة الإعدادية الياسمين النفيضة |
| العدد المسند: | المادة: التربية التكنولوجية | الأستاذ: طارق قسمى |
| الرقم: 20 | الضارب: 1 التوقيت: 30 دق | التاريخ: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

(...../6.5)

التمرين 1: الحماية في جهاز تقني

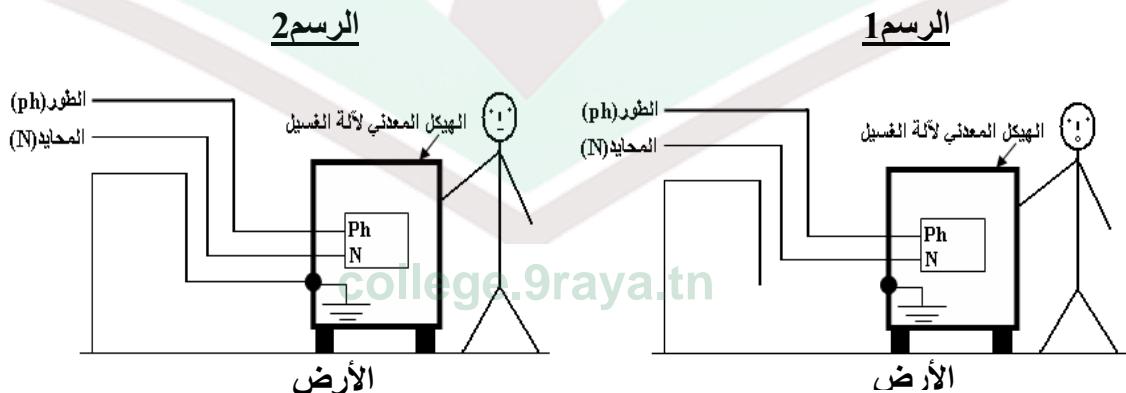
| الخصائص الكهربائية | الرمز |
|--------------------|-------|
| 250V-40A | DG |
| 250V-10A | Dd1 |
| 250V-20A | Dd2 |
| 250V-20A | Dd3 |



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

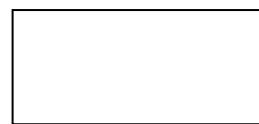
| إسم الجهاز | الرمز |
|------------|-----------------|
| | PT |
| | Dd ₁ |
| | Dd ₂ |
| | Dd ₃ |
| | DG |

2- اذكر الخصائص الكهربائية لـ Dd₂
..... 250V
..... 10A



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

- ارسم رمز المكونات التالية :



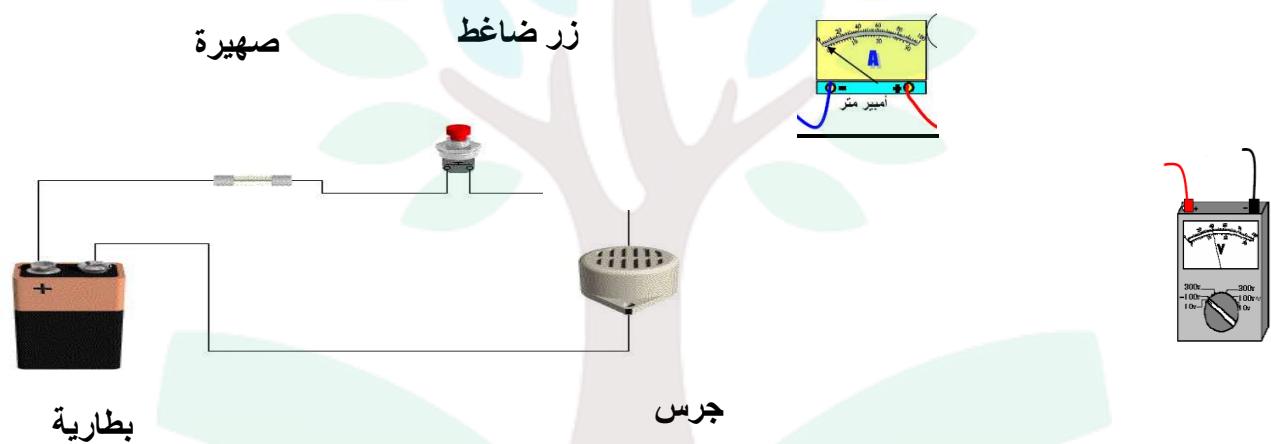
صمام D.I.R

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)



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 مقنًا مع بعد اتمام ربط جهاز قيس شدة التيار الكهربائي و جهاز قيس فارق الجهد الكهربائي عند الجرس:



college.9raya.tn