

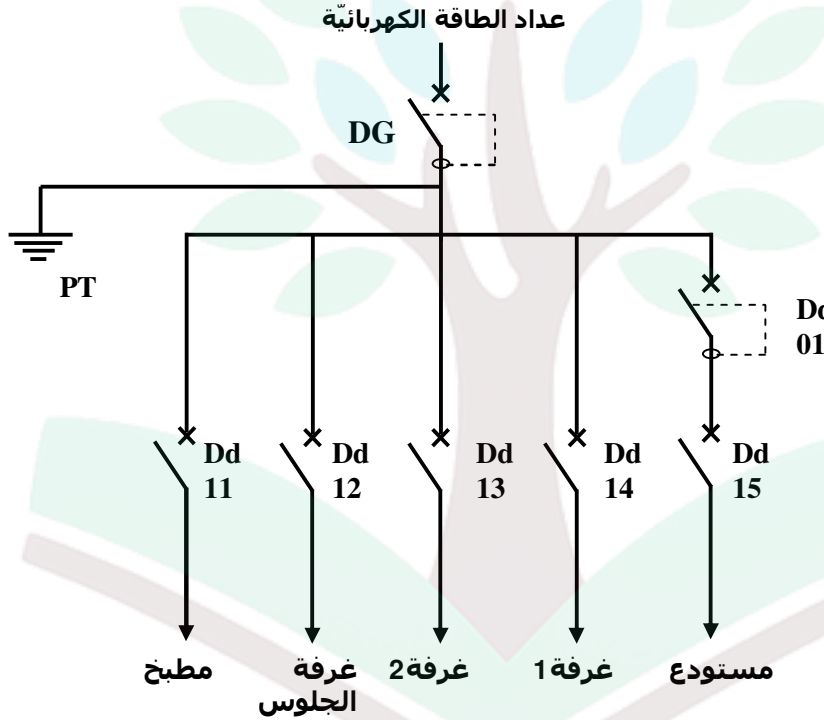
20	الإسم : اللقب : القسم : 8 الرقم :	فرض مراقبة ع 2 دد في مادة التربية التكنولوجية السنة الدراسية: 2011/2010	CS FILE XML 2014 الأستاذ: عادل كميّش
----	--	---	---

❖ تمرين ع 1 دد

① أكمل تعميم الجدول التالي بذكر عنصر الحماية المناسب لكل وظيفة.

الوظيفة	عنصر الحماية
حماية الدارة من الارتفاع المفاجئ للتيار الكهربائي
حماية الدارة من الارتفاع الحاد لشدة التيار الكهربائي
حماية الدارة الكهربائية التي تستهلك جهد كهربائي منخفض.
حماية المستعمل

② تأمل الرسم البياني للدارة الكهربائية للمنزل :



الخصائص	رمز الجهاز
30A 300mA	DG
20A 30mA	Dd01
15A 250V	Dd11
10A 250V	Dd12
10A 250V	Dd13
10A 250V	Dd14
20A 250V	Dd15

➡ أتمم الجدول التالي بذكر عناصر الحماية الخاصة بكل دارة ؟

دائرة غرفة الجلوس	دائرة المستودع	عناصر الحماية

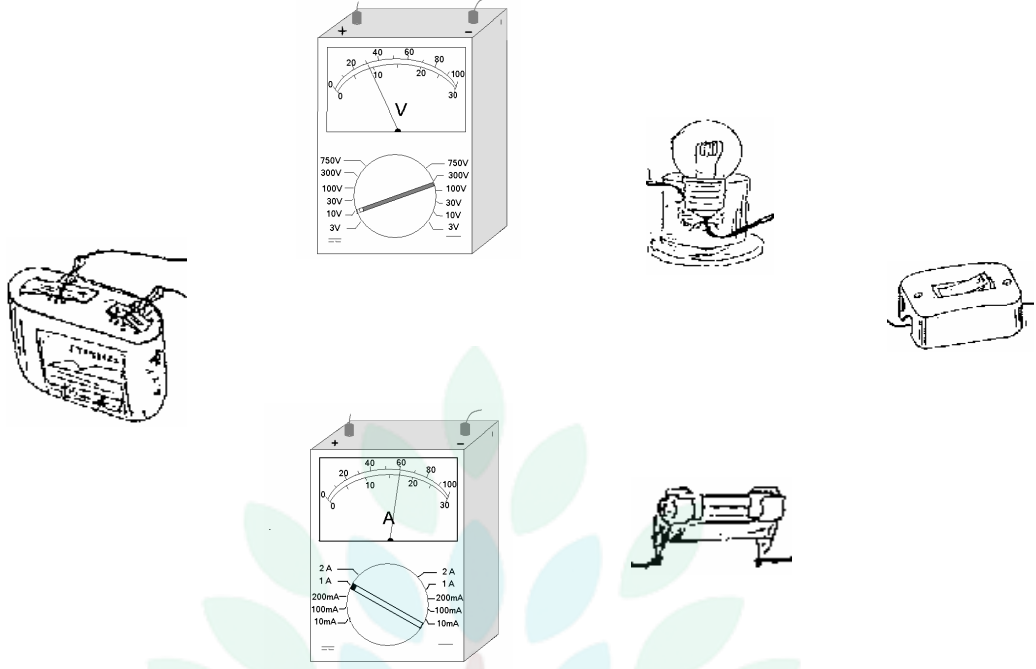
➡ حدّد جهد الإستعمال و شدة تيار الإستعمال للقواطع الآلي لدارة المطبخ :

-
-



❖ تمرين 2-1

① أتمم ربط الدّارة الكهربائية التالية.



② أتمم الجمل التالية بما يناسب ؟

- يستعمل الأمبير متر لقيس للمتقبل.
- يركّب الأمبير متر مع مكونات الدارة.
- يستعمل الفولطمتر لقيس للمتقبل.
- يربط الفولطمتر مع المكوّن الكهربائي المستعمل.

③ أذكر وظيفة المتقبل (المصباح) في الدّارة الكهربائية ؟

④ أعد رسم الدّارة رسماً بيانياً مقنناً معوّضا المصباح بمحرك كهربائي.

