

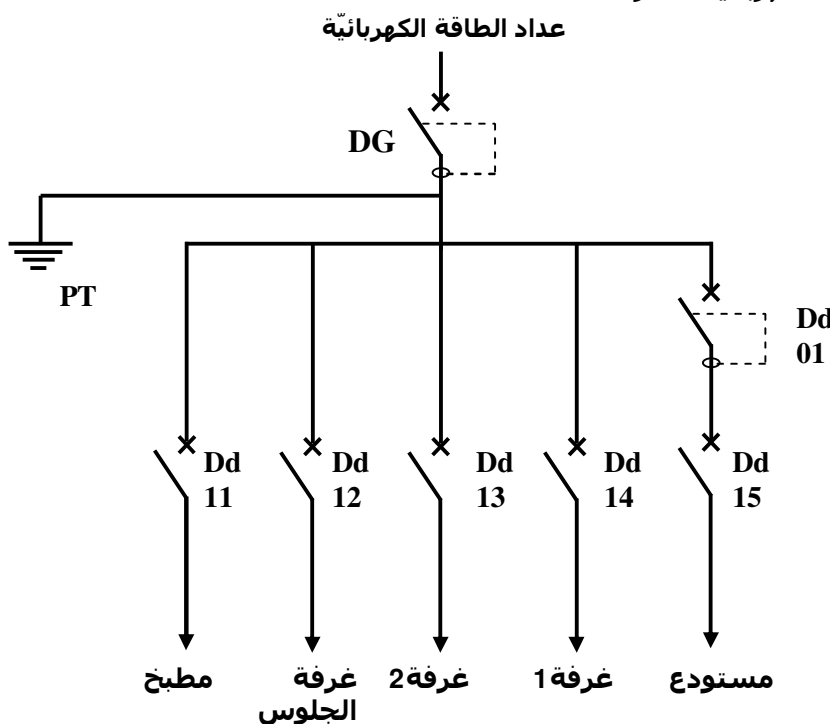
20	الإسم : اللقب : القسم : 8 الرقم :	فرض مراقبة ع 2 عدد في مادة التربة التكنولوجية السنة الدراسية: 2011/2010	EXAM 2014 الأستاذ: عادل كميّش
----	--	---	--

❖ تمرين ع 1 عدد

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 :



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

➡ أتمم الجدول التالي بذكر عناصر الحماية الخاصة بكل دارة ؟

عنصر الحماية	دارة غرفة الجلوس	دارة المستودع

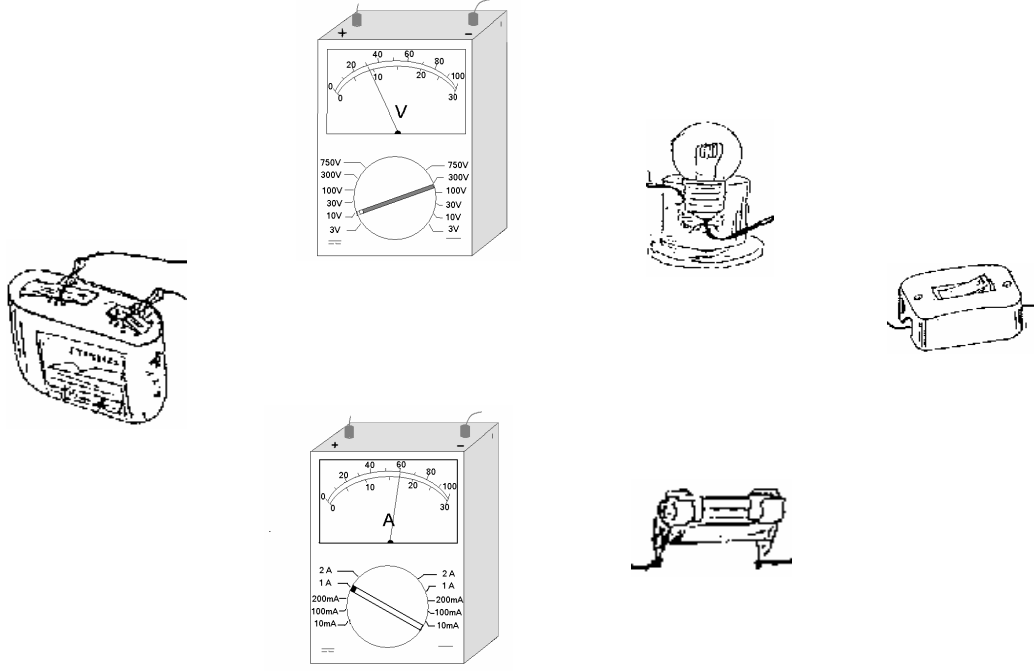
➡ حدّد جهد الإستعمال وشدة تيار الإستعمال للقواطع الآلي لدارة المطبخ :

.....
.....



❖ تمرين 2-1

① أتمم ربط الدارة 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 الدارة الكهربائية ؟

.....

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

