

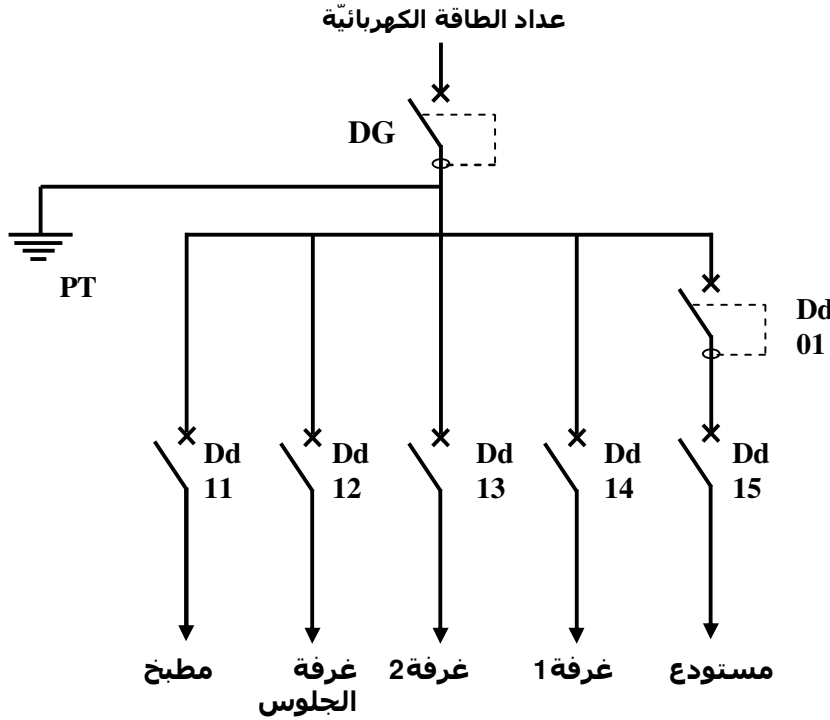
20	الإسم :	فرض مراقبة ع 2 عدد في مادة التربية التكنولوجية
	اللقب :	
	القسم : 8 أ	
	الرقم :	

❖ 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 :



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

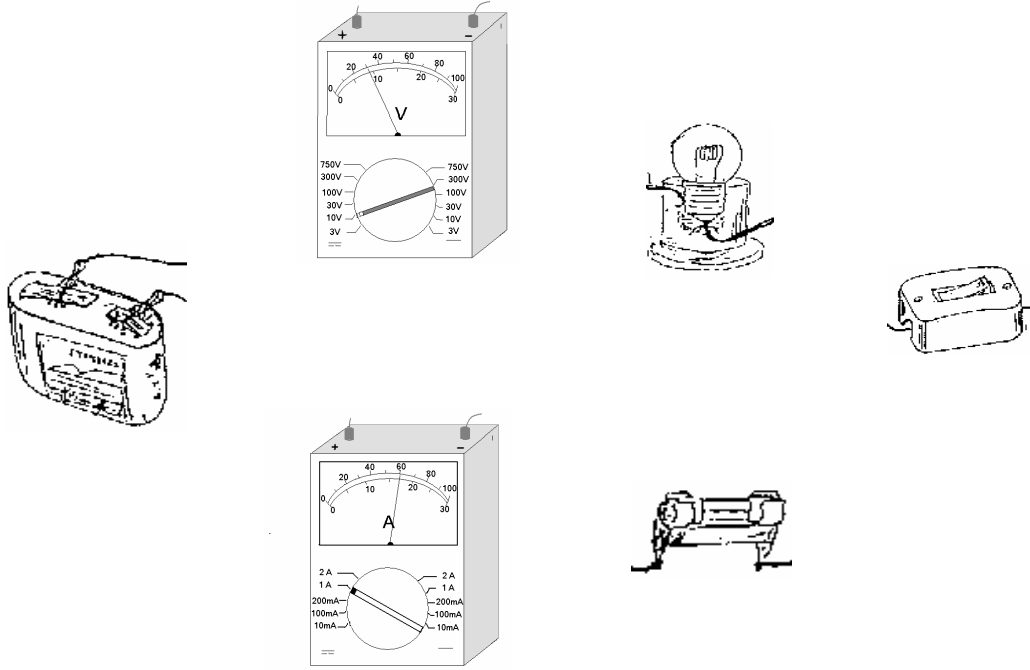
☞ أتمم الجدول التالي بذكر عناصر الحماية الخاصة بكل دارة ؟

دارة المستودع	دارة غرفة الجلوس	عنصر الحماية

☞ حدّد جهد الإستعمال و شدة تيار الإستعمال للقواطع الألي لدارة المطبخ :

-
-

❖ تمرين ع-2 عدد
 ① أتمم ربط الدارة الكهربائية التالية.



② أتمم الجمل التالية بما يناسب ؟

- يستعمل الأمبير متر لقيس للمتقبل.
- يركب 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 معوضاً المصباح بمحرك كهربائي.

