

20	الإسم : اللقب : القسم : 8 الرقم : 	فرض مراقبة ع_ 2 دد في مادة التربية التكنولوجية    السنة الدراسية: 2011/2010   
----	---	--

تمرين عدد ١

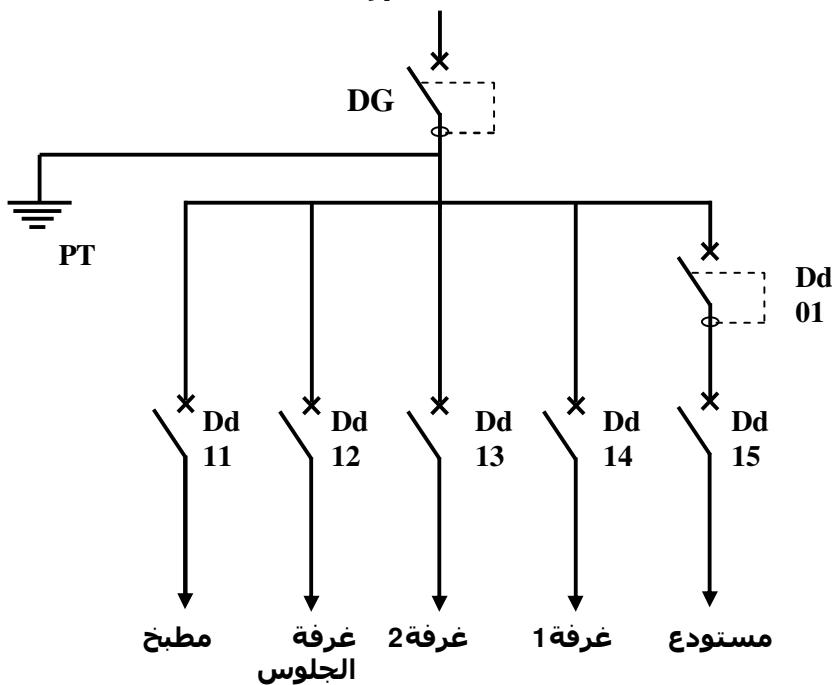
① أكمل تعمير الجدول التالي بذكر عنصر الحماية المناسب لكل وظيفة.

4

عنصر الحماية	الوظيفة
.....	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 :

عداد الطاقة الكهربائية



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

25

2

☞ أتمم الجدول التالي بذكر عناصر الحماية الخاصة بكل دارة ؟

دارة المستودع	دارة غرفة الجلوس	
		عناصر الحماية

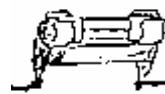
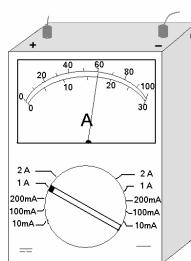
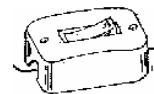
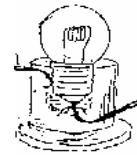
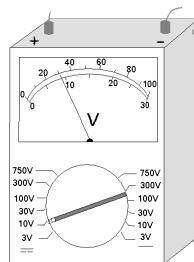
☞ **حدد جهد الاستعمال و شدة تيار الاستعمال للقاطع الآلي لدارة المطبخ :**



❖ **تمرين ع2 لدد**

① أتمم ربط الدّارة الكهربائية التالية.

2.5



2

▪ يستعمل الأمبير متر لقياس للمتقبّل.

▪ يركب الأمبير متر مع مكونات الدّارة.

▪ يستعمل الفولطметр لقياس للمتقبّل.

▪ يستعمل الفولطметр مع المكون الكهربائي المستعمل.

1

③ أذكّر وظيفة المتقبّل(المصباح) في الدّارة الكهربائية ؟

6

④ أعد رسم الدّارة رسمما بيانيّاً مقننا معوّضاً المصباح بمحرك كهربائي.

