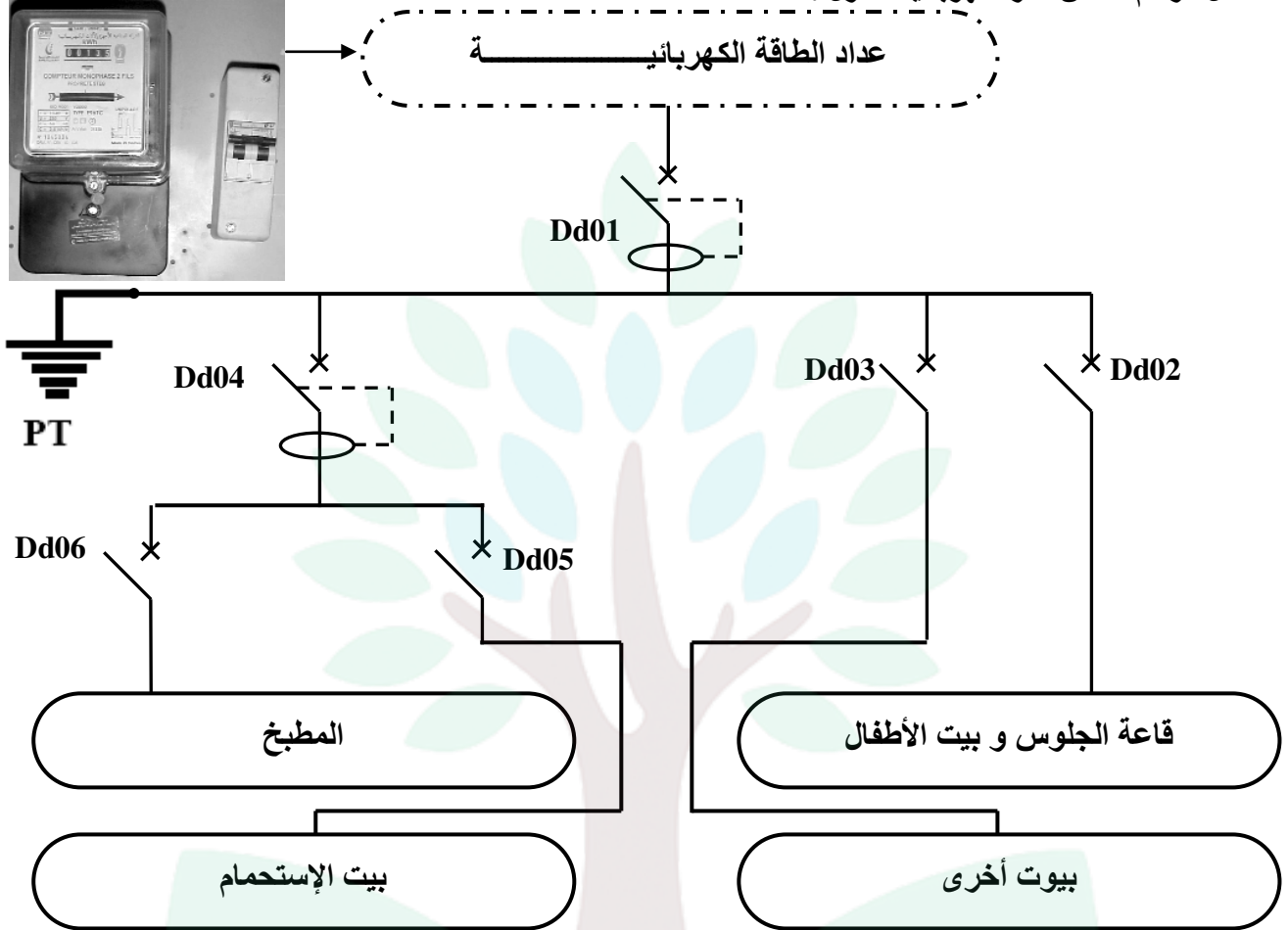


الاسم :	اللقب :	فرض مراقبة عدد 2	المدرسة الإعدادية منزل النور
رقم :	القسم : 3:8	الضارب : 1	التاريخ : 10/...../.....
/ 20		الأستاذ : صالح عتيق	

تسند نقطة و نصف إضافية على نظافة كل وثيقة:

التمرين 1:

أتأمل الرسم المقنن لدارة كهربائية لمنزل :



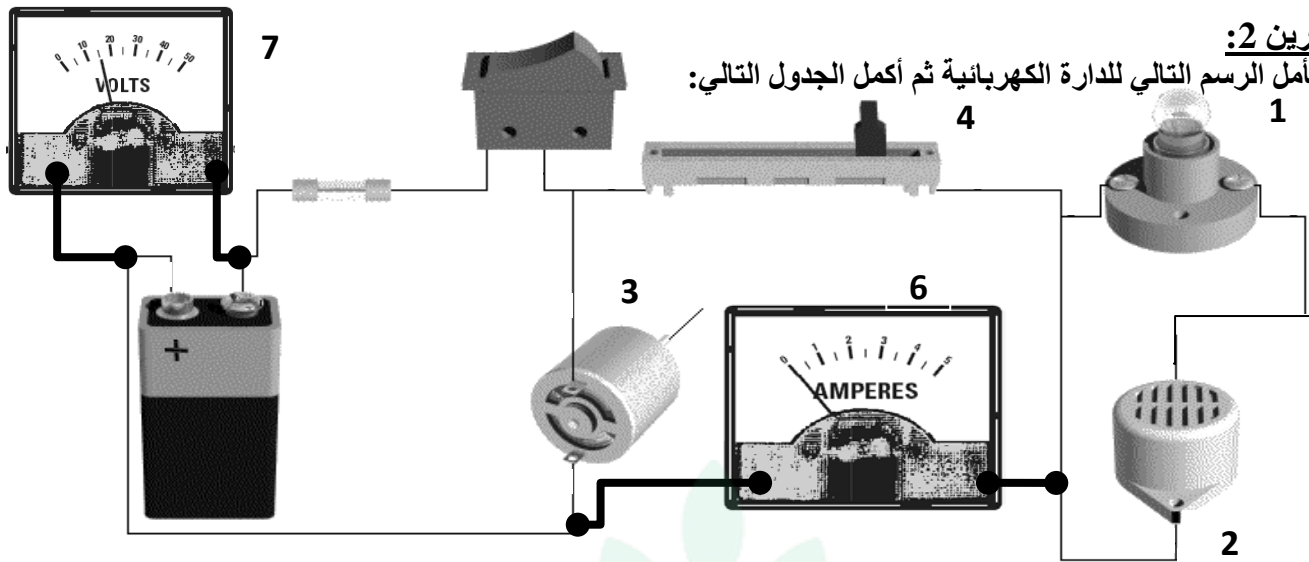
السؤال:

- أكمل الجدول التالي مستعينا بالرسم المقنن للدارة الكهربائية للمنزل: (الإجابة 0.5 نقطة x 14 = 7 نقاط)

الرمز	إسم الجهاز	الوظيفة
Dd01	يحمي الدارة الكهربائية عند	و يكون ناتجا عن :
Dd04	• إستعمال العديد من نفس الوقت	• حدوث دارة
	• عدم تلاعم جهد المولد و	• عند تسرب
Dd03	يحمي الدارة الكهربائية عند	و يكون ناتجا عن :
Dd06	• إستعمال العديد من نفس الوقت	• حدوث دارة
Dd02	• عدم تلاعم جهد المولد و	
Dd05		
PT	يحمي	عند

التمرين 2:

أ- أتاأمل الرسم التالي للدائرة الكهربائية ثم أكمل الجدول التالي:



الرقم	إسم المكون	الرمز
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

ب- أكمل الفراغات التالية معتمدا على رسم الدائرة الكهربائية:

- يحدد جهاز في الدائرة الكهربائية عن وصله
- يحدد جهاز البطارية عن وصله
- تحمي من الإرتفاع المفاجيء في الدائرة الكهربائية
- يحول المحرك الكهربائي الطاقة الكهربائية إلى
- يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة كهربائية
- يحول الجرس الكهربائي الطاقة الكهربائية