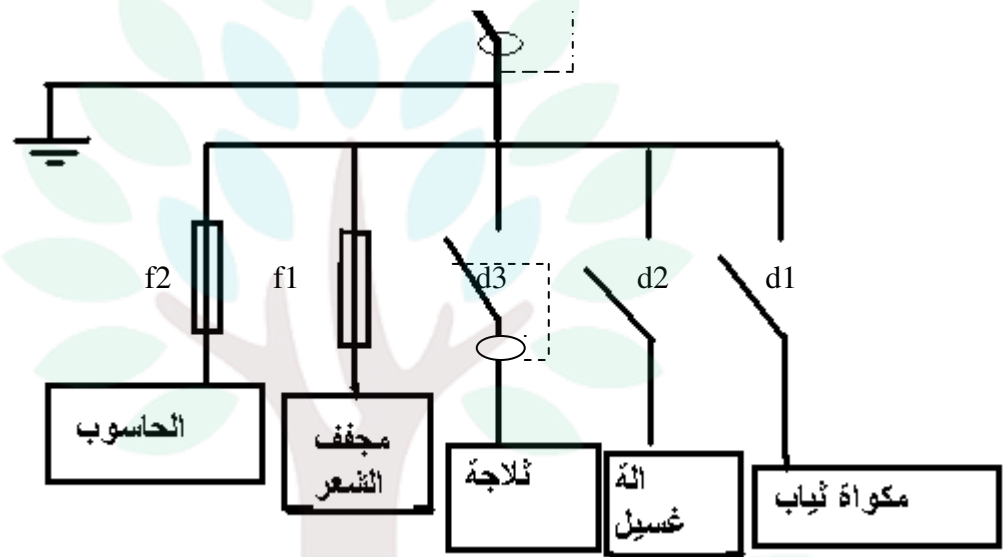


التمرين الأول:



/5

أ- أتمم الجدول التالي .

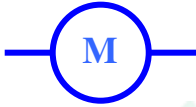


وسيلة حماية المستعمل	وسيلة حماية الجهاز	الجهاز
سلك أرضي	قاطع الي	آلة الغسيل
سلك أرضي	صهيرة	مجفف الشعر
سلك أرضي	صهيرة	الحاسوب
سلك أرضي	قاطع الي	مكواة الثياب
سلك أرضي	قاطع فارقي	الثلاجة

ب في أي حالة نستعمل القاطع الالكتروني ؟

/1

نستعمل القاطع الالكتروني لحماية الدارات الكهربائية التي تستهلك طاقة ضعيفة مقابل تيار قوي .

التمرين الثاني : أ- أتمم الجدول التالي .

الرمز	يحول الطاقة الكهربائية الى	الجهاز
	طاقة الية (حركة)	المحرك
	طاقة الية (صوت)	الجرس
	انارة	المصباح
	طاقة الية وحرارية (حركة و تسخين الهواء)	مجفف الشعر

/3.5

ب - أتمم الفراغات .

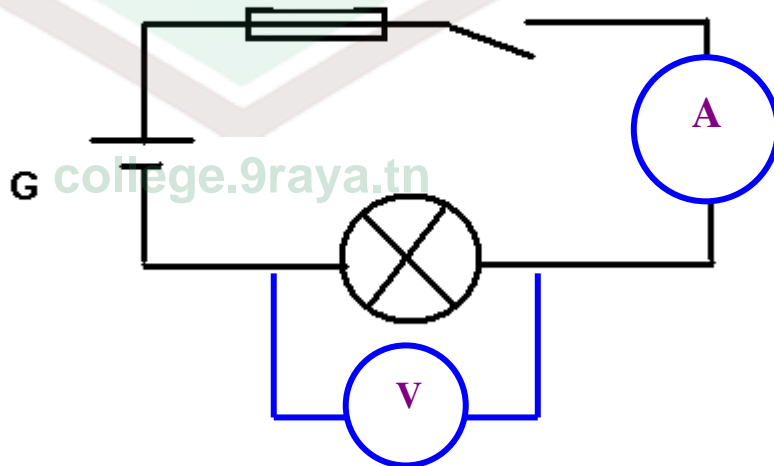
/3

نستعمل الحرف U للدلالة الى الجهد الكهربائي

و نستعمل الحرف I للدلالة الى شدة التيار الكهربائي

ج- قم برسم رمز الفولطمتر و الامبيرمتر في مكانهما المناسب في الدارة .

/2



2/3



التمرين الثالث :

أ : قم بوضع أسماء المساقط في أماكنها المناسبة على الرسم .

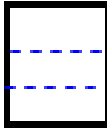
ب : أتمم الاسقاط المتعامد للجزئيات على كل المساقط .

مسقط سفلي



25

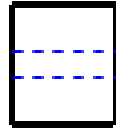
مسقط بعيني



مسقط رأسي



مسقط جانبي



/4



مسقط علوي

3/3

college.9raya.tn



college.9raya.tn