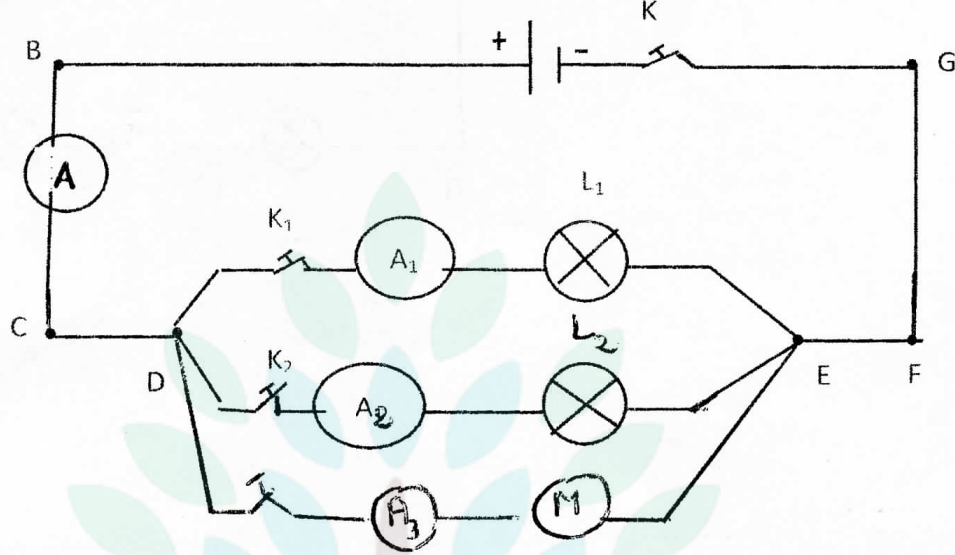


فرض مرافقة عدد 3

تمرين عدد 1 (8 ن)



1- ماهي النقاط التي تمثل عقدا (3 ن)

.....

2- اسرد قانون العقد (3 ن)

.....

3- طبق قانون العقد في كل عقدة (3 ن)

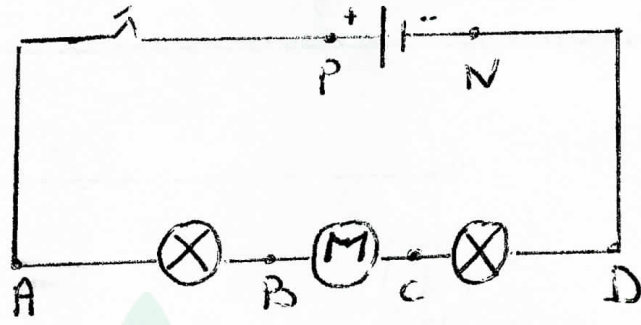
.....

4- اذا علمت ان المصباحان 1 و 2 متماثلان (لهما نفس الشدة) ابحث عن الشدة

$$I_1 \text{ و } I_2 \text{ علما ان } I = 10A \text{ و } I_3 = 4A \text{ (2 ن)}$$

.....

.....



1- عرف التوتر (2 ن)

2- مثل التوترات التالية بسهم في الدارة الكهربائية U_{CD} ، U_{BC} ، U_{BA} ، U_{PN} (2 ن)

3- هل هي موجبة ام سالبة (2 ن)

..... U_{PN}
 U_{BC}
 U_{BA}
 U_{CD}

4- اسرد قانون الحلقات (2 ن)

5- كم تساوي قيمة التوتر U_{BA} اذا علمت ان $U_{PN} = 15V$ ، $U_{BC} = 5V$ ، $U_{CD} = 7V$ (2 ن)

college.9raya.tn

6- كم يساوي التوتر U_{BD} : (2 ن)

