

التمرين الاول 6ن

1-اكمال الجدول

العنصر الكهربائي	رمز النظامي	وظيفته
سلك توصيل		نقل التيار الكهربائي
صمام ضوئي		يسمح بمرور التيار الكهربائي في اتجاه واحد
قاطع		التحكم في مرور او عدم مرور التيار الكهربائي
محرك كهربائي		تحويل الطاقة الكهربائية الى حركة دورانية
مصباح كهربائي		التوهج
عمود كهربائي		تزويد الدارة بالطاقة الكهربائية

2-رسم الدارة الكهربائية وتعيين جهة التيار الكهربائي

ا-نلاحظ توهج المصباح L2

ب و ج / نستنتج ان استقصار احد المصابيح لا يؤدي الى استقصار العناصر الاخرى لان الدارة على التسلسل

التمرين الثاني 6ن

1-ينتقل التيار الكهربائي اصطلاحا في هذه الدارة من القطب الموجب الى القطب السالب للمولد

2-قاطع ذهاب واياب

3-دارة ذهاب واياب

4-التحكم في اشتعال او اطفاء مصباح من مكانين مختلفين

5-يجب ان يكون للعنصرين نفس الوضعية

6-اكمال جدول الحقيقة

حالة المصباح	وضعية K ₂	وضعية K ₁
1	b	a
0	b	c
1	d	c
0	d	a

الوضعية الادماجية 8ن

1-التمثيل الصحيح الوثيقة ج

تبرير الاجابة لان قطبا المولد موصولة مع مربطي المصباح

1/2- لا يصلح المولد في هذه الحالة

ب- التفسير العلمي لان دلالة المصباح لا تتناسب مع دلالة المولد

حي قعلول - برج البحري - الجزائر