

التمرين الاول 6ن

1-اكمال الجدول

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

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-قاطعة 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