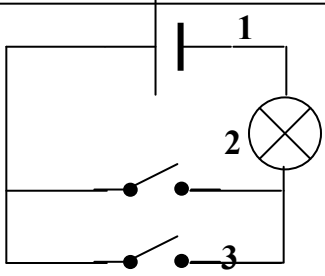


احتمار الفصل الثاني في الترميم التكنولوجيا

مستوى : أولى متوسط

المدة : ساعة ونصف



4

التمرين الأول : يمثل الشكل (1) مخطط لدارة كهربائية .

- 1 - سم العناصر المرقمة ؟
 - 2 - كيف تم ربط العنصر (2) مع (3) ؟
 - 3 - مانوع الدارة الكهربائية ؟
 - 4 - ماهي الحالات التي يشتعل فيها العنصر (4) ؟
- نريد الآن تحقيق دارة كهربائية باستعمال الأدوات الموضحة في الشكل السابق .
- حيث يربط العنصر (2) مع (3) على التسلسل .

1 - أرسم مخططا كهربائيا لها ؟

2 - مالفرق بين الدارة (1) و (2) ؟

3 - كيف ندعو الدارة (2) في هذه الحالة ؟

4 - ماهي الحالات التي يتوهج فيها العنصر (4) ؟

التمرين الثاني :

اليك المواد التالية : ذهب , مطاط , زئبق , فضة , شمع , فلين .

- صنف هذه المواد الى ناقلة و عازلة ؟

التمرين الثالث :

اليك المخططان الكهربائيان : (أ) و (ب)

1 - في أي حالة يشتعل العنصر (1) , ولماذا؟

2 - مالفرق بين الدارتين ؟

التمرين الرابع : اليك الشكل المقابل:

1 - كيف تم ربط العنصر (3) مع (4) ؟

2 - أكمل الجدول الآتي :

وضعية قا 1	وضعية قا 2	حالة (3)	حالة (4)
0	0		
1	0		
0	1		
1	1		

