المستوى: اولى متوسط المادة: علوم فيزيائية وتكنولوجية

الوحدة التعليمية : تركيب الدارات الكهربائية **بــــطــاقــــة تـــجــريــبيـــة**

الادوات المستعملة: أعمدة كهربائية- مصابيح - أسلاك توصيل - قاطعة بسيطة.

|  |  |
| --- | --- |
| الســـنـــــــــــد | البـــروتــوكـــول التـــجـريــــبي |
| 1. الربط على ....................... | |
|  | * التجربة01: حقق التركيبة الموضحة في الشكل(1).   الملاحظة:......................................................................  ................................................................................... |
| 1. الربط على ............................... | |
|  | التجربة02 : حقق التركيبة الموضحة في الشكل (2).  الملاحظة:......................................................................  ................................................................................... |
| النتيجة:...................................................................................................................................................................................................................................................  :...................................................................................................................................................................................................................................................  :...................................................................................................................................................................................................................................................  :...................................................................................................................................................................................................................................................  :................................................................................................................................................................................................................................................... | |
| 1. الربط ............................... | |
|  | التجربة3: حقق التركيبتين الموضحتين في الشكل(1) و(2).  الملاحظة:......................................................................  ...................................................................................  ...................................................................................  ....................................................................................  ..................................................................................  ...................................................................................  .................................................................................... |
| النتيجة:...................................................................................................................................................................................................................................................  :................................................................................................................................................................................................................................................... | |