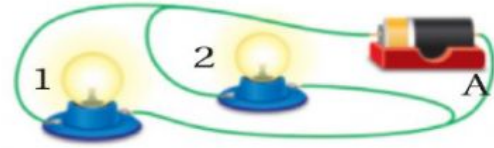


ورقة عمل تفاعلية للصف الثامن لمادة العلوم لدرس نوعا الدوائر الكهربائية للفصل الدراسي الأول



أولاً: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

أي مصباح (مصباح) في الرسم التخطيطي أدناه سيظل مناراً إذا انفصل السلك عند النقطة A؟



4. كيف من الممكن أن تؤثر إزالة المصباح X في الدائرة؟
- A. قد يظل المصباح Y مضاء ولكن لن يكون هناك تيار في الأسلاك.
- B. قد يظل المصباح Y مضاء لأنه سيظل هناك تيار يمر خلاله.
- C. قد ينطفئ المصباح Y لأنه سيكون هناك تيار في الحلقة الأصغر.
- D. قد ينطفئ المصباح Y لأنه لن يكون هناك تيار في الأسلاك.

- A. كلاهما
- B. المصباح 1 فقط
- C. المصباح 2 فقط
- D. ولا واحد منهما

قارن بين التوصيل على التوالي والتوازي بإكمال الجدول التالي :

		وجه المقارنة
		نوع التوصيل (توالي / توازي)
		مسار التيار الكهربائي (واحد / أكثر من مسار)
		أثر تلف أو إزالة أحد المصابيح