



الاسم الثلاثي:	
الصف السادس:	
التاريخ:	

**نشاط(١)**

**الكهرباء**

الخاتمة : أن تكتسب الطالبة قدرًا مناسبًا من المعلومات حول أشكال الطاقة ومصادرها.

### السؤال الأول:

-اختر أي رمز الإجابة الصحيحة ؟

١- هي شكل من أشكال الطاقة تنتج عن حركة الإلكترونات .

- أ- الكهرباء.
- ب- الحرارة.
- ج- الصوت.

٢- تكون شحنات كهربائية سالبة أو موجبة ، وتراكمها على السطوح الخارجية للأجسام.

- أ- الكهرباء الساكنة.
- ب- الكهرباء المتحركة.
- ج- البرق والرعد.

٣- منع تراكم الشحنات الزائدة على الأجسام الموصلة ، عن طريق وصلها بالأرض .

- أ- التأريض.
- ب- المقاومة.
- ج- الممانعة.

٤- هو سريان الشحنات الكهربائية (الإلكترونات) في موصل .

- أ- التيار الكهربائي.
- ب- المقاومة.
- ج- الكهرباء

٥- هي مسار مغلق يسري من خلالها التيار الكهربائي بفعل مصدر فرق الجهد(البطارية) في اتجاه واحد .

- أ- الدائرة الكهربائية.
- ب- القواطع.
- ج- تيارات الحمل الكهربائي.

٦- هي أداة موجودة في الدائرة الكهربائية وتقاوم مرور التيار الكهربائي بتحويله إلى طاقة أخرى .

- أ- المقاومة .
- ب- القواطع.
- ج- البطارية

### السؤال الثاني:

أ-قارني بين أنواع الدوائر الكهربائية في الجدول الآتي؟

الدائرة الكهربائية البسيطة	عدد المصابيح	عدد الأسلك	ماذا يحدث عند إزالة مصباح	ماذا يحدث عند إضافة مصباح
	١	٢	لا ينطفئ	يُطفأ
<b>التوصيل التوالي</b>	٢	٣	لا ينطفئ	لا ينطفئ
<b>التوصيل توازي</b>	٢	٤	لا ينطفئ	لا ينطفئ

إعداد: أ.سعاد عطيه صالح / المديرة المساعدة : أ.مي السويدي / مديرية المدرسة: أ.رشا خميس محمد