



الاسم الثلاثي:

الصف السادس:

التاريخ:

نشاط (١)

الكهرباء

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

السؤال الأول:

- اختاري 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 .

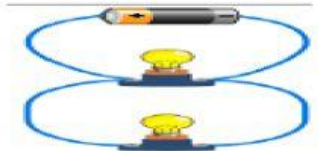
أ- المقاومة .

ب- القواطع.

ج- البطارية

السؤال الثاني:

أقارني بين أنواع الدوائر الكهربائية في الجدول الآتي؟

الدائرة الكهربائية البسيطة	عدد المصابيح	عدد الأسلاك	ماذا يحدث عند إزالة مصباح	ماذا يحدث عند إضافة مصباح
				
التوصيل التوالي				
				
التوصيل توازي				
				

إعداد: أسعاد عطية صالح / المديرية المساعدة : أمي السويدي / مديرية المدرسة: أ.رشا خميس محمد