

مطوية درس الكهرباء من حولنا وتحولاتها



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 13:33:42 2026-05-17

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثاني

أنواع الكهرباء ودوائرها

1

درس الكهرباء من حولنا والدوائر الكهربائية

2

الوحدة السادسة القوى والطاقة درس الضوء والرؤية

3

الاختبار النهائي الفترة الثانية عن الطقس والمادة 1447هـ غير محلول

4

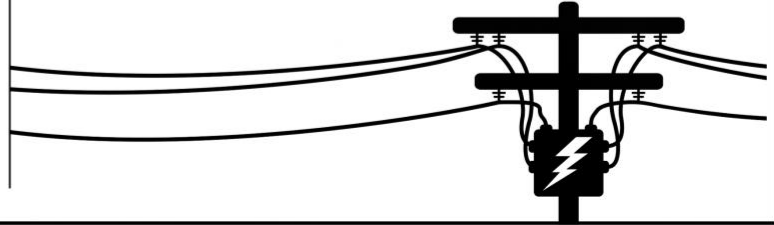
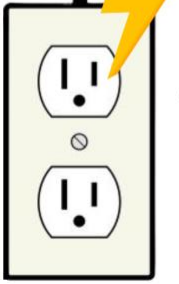
بوربوينت درس الصوت 2

5

الكهرباء

من

حولنا



تحويلات الكهرباء

يمكن ان تتحول الكهرباء الى اشكال عديدة من الطاقة مثل:

تحويل من كهربائية الى حرارية



تحويل من كهربائية الى صوتية



تحويل من كهربائية الى ضوئية



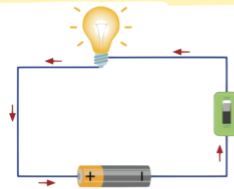
تحويل من كهربائية الى حركية



الدائرة الكهربائية



هي المسار المغلق الذي يسمح بمرور التيار الكهربائي من خلاله



أنواع الكهرباء

كهرباء متحركة

عبارة عن شحنات تخرج من مصدر الطاقة وتتحرك او تسري بين نقطتين عبر موصلات

كهرباء ساكنة

هي الشحنات المتكونة نتيجة احتكاك بين جسمين احدهما يحمل شحنة سالبة بينما الجسم الاخر يحمل شحنة موجبة