

أنواع الكهرباء ودوائرها



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

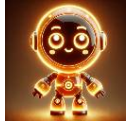
موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-17 13:30:44

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

درس الكهرباء من حولنا والدوائر الكهربائية

1

الوحدة السادسة القوى والطاقة درس الضوء والرؤية

2

الاختبار النهائي الفترة الثانية عن الطقس والمادة 1447هـ غير محلول

3

بوربوينت درس الصوت 2

4

تقويم تكويني كيف تختلف الأصوات

5

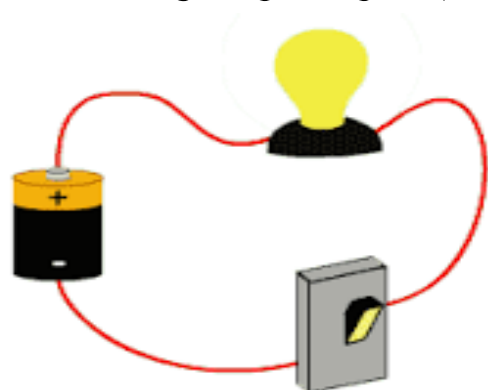


اليوم / الثلاثاء

التاريخ / 1444-11-3

/عنوان الدرس

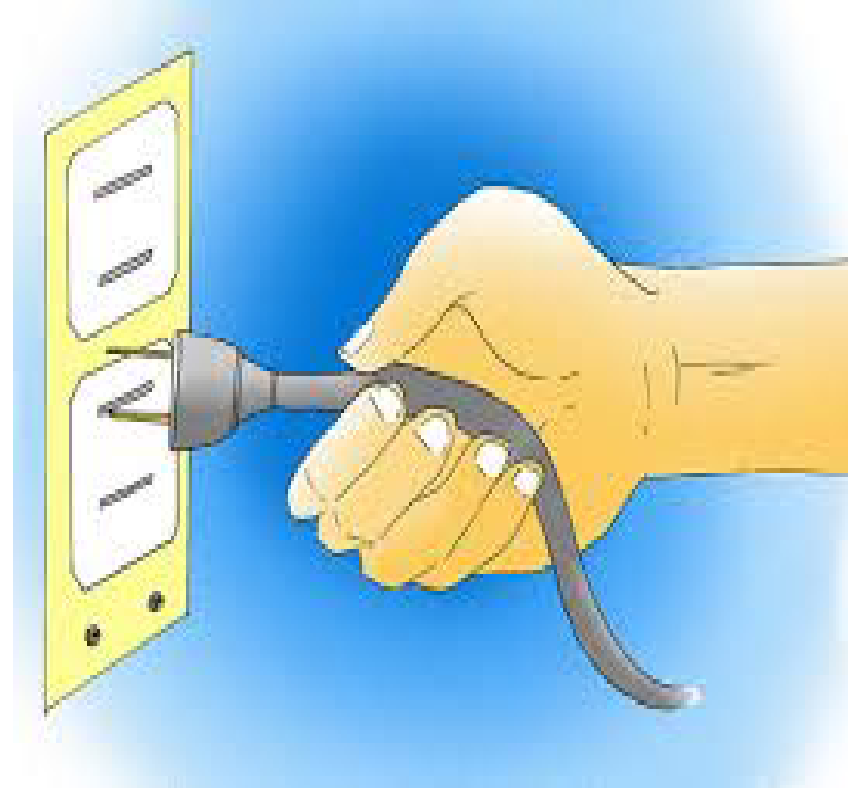
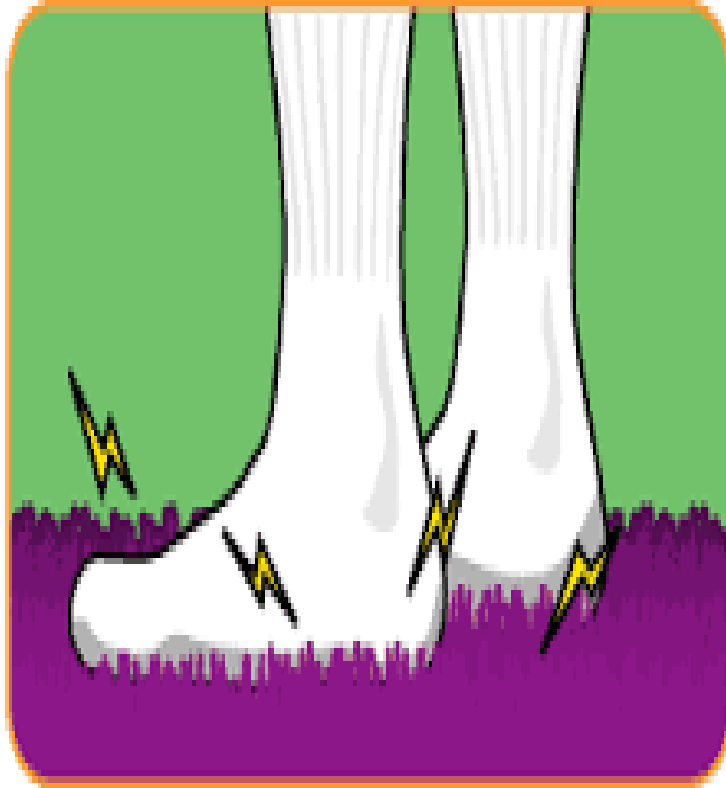
الدائرة الكهربائية ومكوناتها



تحويلات الطاقة الكهربائية

الدرس
السابق

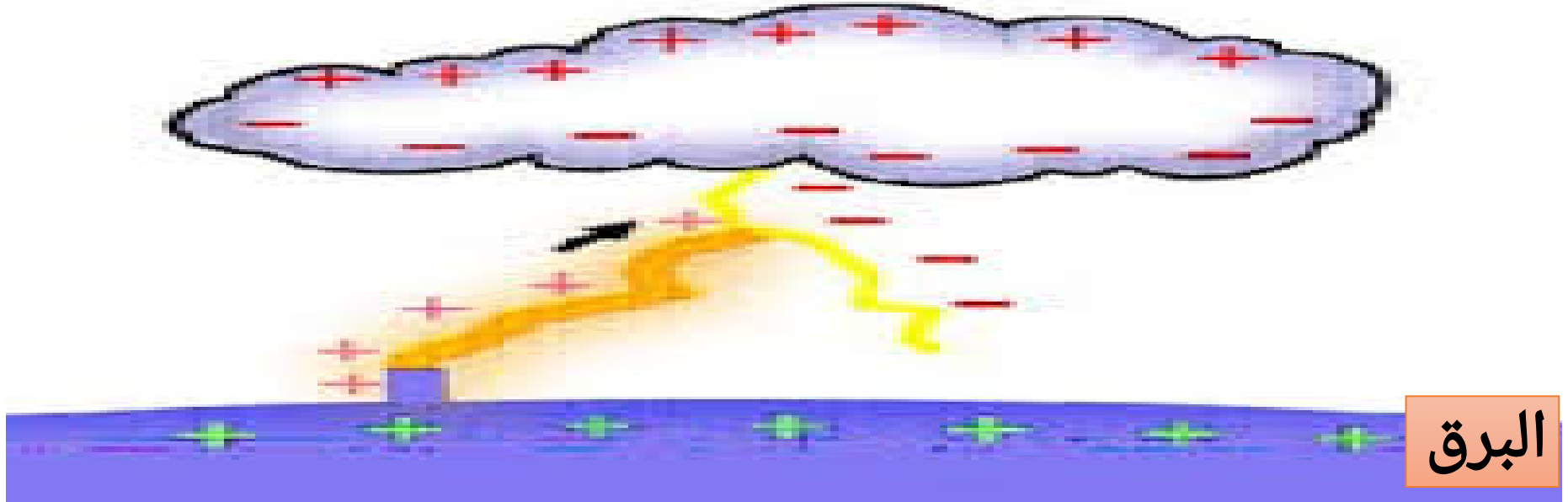
ما الفرق بين الكهرباء في
الصورتين؟



أنواع الكهزباء

ص 120

الكهرباء الساكنة-1 هي الشحنات المتكونة نتيجة احتكاك بين جسمين أحدهما يحمل شحنة سالبة والآخر يحمل شحنة موجبة.



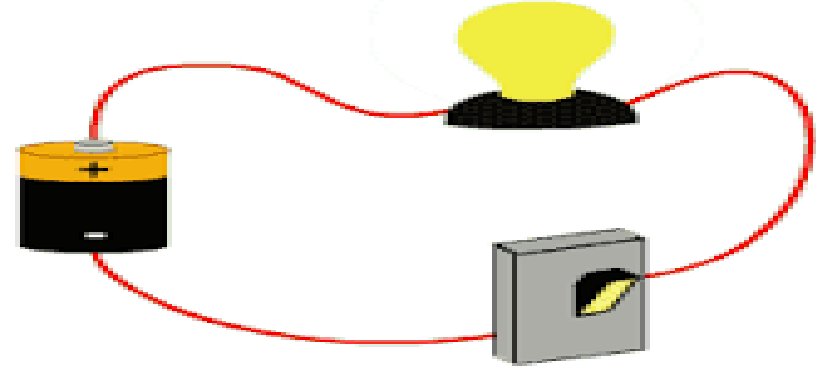
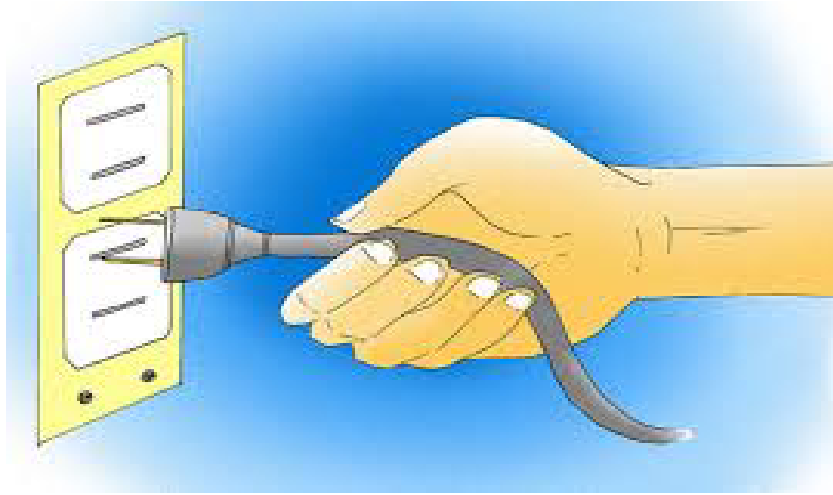
يحدث نتيجة تلامس الغيوم (شحنتها الكهربائية سالبة) مع اقرب جزء من الأرض (شحنته الكهربائية موجبة) فيحدث احتكاك وتصادم بين الشحنات الموجبة والشحنات السالبة فيحدث البرق ..





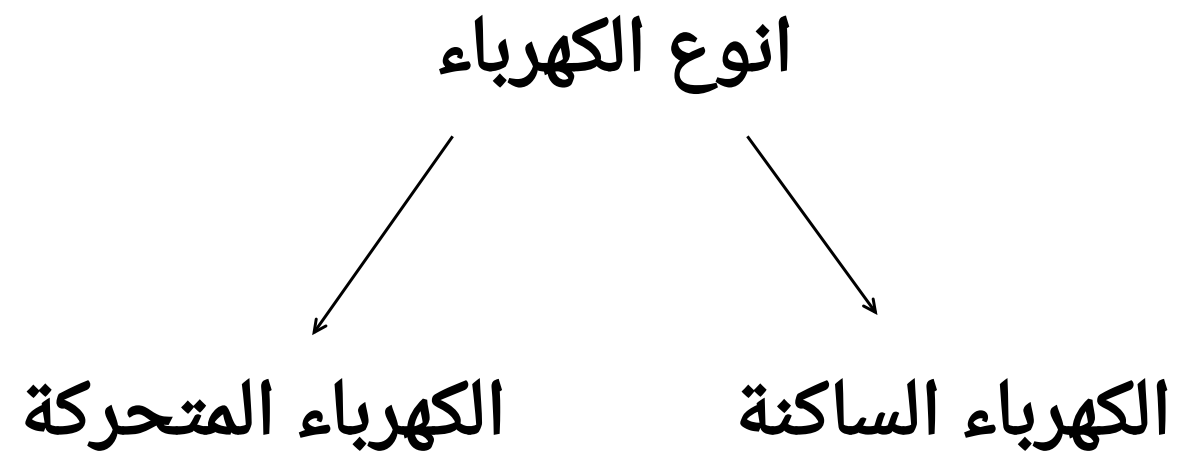
2- الكهرباء المتحركة

هي عبارة عن شحنات الكهربائية تخرج من مصدر الطاقة وتتحرك عبر موصلات او اسلاك وتستخدم في تشغيل جميع الأجهزة المنزلية...
الكهربائية



هل يمكن الاستفادة من الكهرباء المتحركة؟

ماذا تعلمنا؟





س 1 و س 5 ص 121