

ماكنتوش المعرفة

مراجعة الصف الثالث الكهرباء

ابدأ



معاً نتعلم لأجل الإمارات
تصميم المعلمة: عفراء الخاطري



معاً نتعلم لأجل الإمارات
تصميم المعلمة: عطاء الخاطري

تراكم الشحنات الكهربائية علي الاجسام

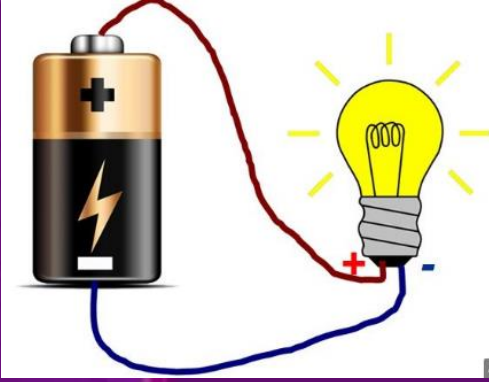


الكهرباء الساكنة



Back

ما نوع الدائرة الكهربائية بالصورة ؟



مغلقة



Back

اذكر امثلة للمواد العازلة
للكهرباء

الإجابة

البلاستيك والخشب
والمطاط



Back

4 التدريب للاختبار ما الذي يُحوّل الطّاقة الكهربيّة إلى حركيّة؟

A فُرُنٌ تَحْمِيصٌ

B طائِرةٌ وَرَقِيّةٌ

C مِصْبَاحٌ يَدَوِيٌّ

D قِطَارٌ كَهْرَبَائِيٌّ

الإجابة
D



Back

معاً نتعلّم لأجل الإمارات
تصميم المعلمة: عطاء الخاطري

3. أَيِّ مِمَّا يَأْتِي يُعَدُّ مُوَصَّلًا جَيِّدًا
لِلْحَرَارَةِ؟

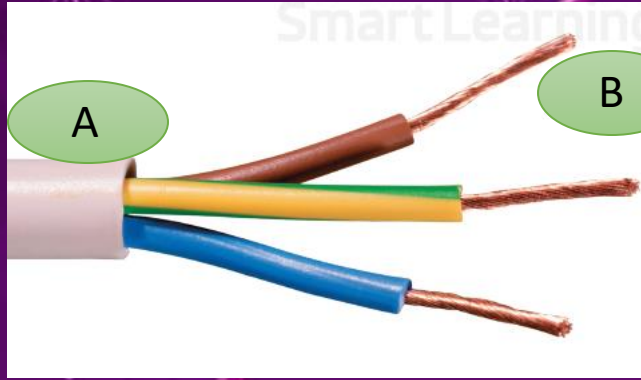
- A الثَّحَاسُ
- B الصُّوفُ
- C القُطُنُ
- D القَرُو

الإجابة
الثَّحَاسُ



Back

معاً نتعلم لأجل الإمارات
تصميم المعلمة: عطاء الخطاري



ما الفرق بين المادتين في الصورة ؟

عازلة A
الإجابة
B موصلة



Back

الشحنات الكهربائية المتماثلة تتجاذب



الأخطاء

Back



معاً نتعلم لأجل الإمارات
تصميم المعلمة: عطاء الخاطري

تتحول الطاقة الكهربائية الى ضوئية في.....

المصباح الكهربى- البطارية- المكواة

الإجابة
المصباح الكهربى

Back





ما نوع الدائرة الكهربائية في الشكل
المقابل ؟

الإجابة
مفتوحة

Back



يسمح لك بتدفق التيار داخل الدائرة

مفتاح التبديل



Back



هل يضيء المصباح في الدائرة ؟
ولماذا ؟

نعم
الإجابة
دائرة مغلقة

Back

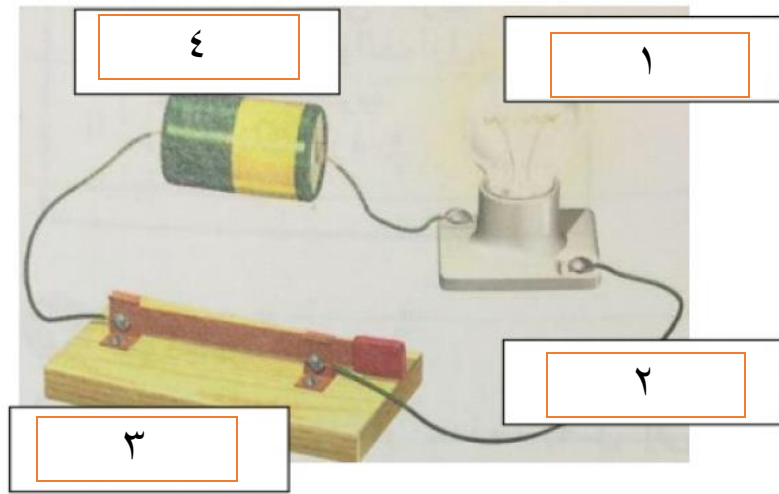


معاً نتعلم لأجل الإمارات
تصميم المعلمة: عطاء الخطاري

1- المسار الذي يسمح للتيار الكهربائي أن يتدفق هو.....

الدائرة الكهربائية

Back



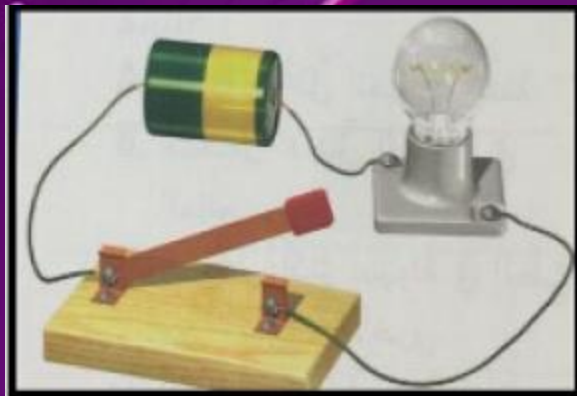
١- مصباح
٢- سلك نحاس
٣- مفتاح التبديل
٤- بطارية



Back

معاً نتعلم لأجل الإمارات
تصميم المعلمة: عطاء الخاطري

- ماذا يحدث عند إغلاق المفتاح في الدائرة الكهربائية؟



يتدفق التيار
ويضيء المصباح



Back

معاً نتعلم لأجل الإمارات
تصميم المعلمة: عطاء الخطاري

تعد مصدر الطاقة في الدائرة الكهربائية

البطارية



Back

3- تتجاذب الشحنات السالبة مع الشحنات

(أ) الموجبة

(ب) السالبة

(ج) المتعادلة

الإجابة
المؤجبة



Back

معاً نتعلم لأجل الإمارات
تصميم المعلمة: عطاء الخطاري

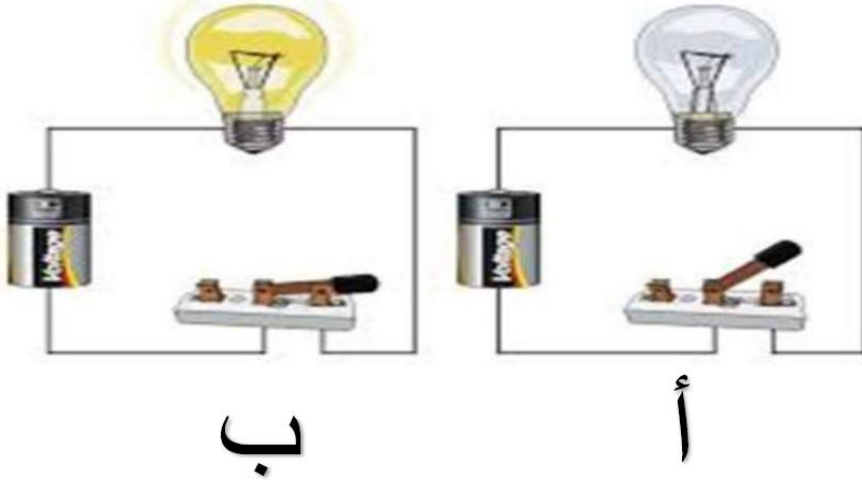


اذكر تحولا للطاقة بالشكل المقابل ؟

الكيميائية - كهربية



Back



هل المصباح في الدائرة أ يضيئ
ام لا يضيئ

لا

يضيئ
C



Back

معاً نتعلم لأجل الإمارات
تصميم المعلمة: عطاء الخاطري

ماذا يحدث عند لمس جزء نحاسي غير معزول متصلة بتيار كهربائي



صدمة كهربائية



Back



الفلترات مواد عازلة للكهرباء

الخطأ



Back



يطلق علي الدائرة الكهربائية التي بها فواصل او فتحات دائرة كهربية
مفتوحة

الإجابة



Back