شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية





خرائط ذهنية في المادة

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثاني ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 19-02-2024 05:13:41 اسم المدرس: عبدالله بن علي العبري

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس









روابط مواد الصف السادس على تلغرام

التربية الاسلامية اللغة العربية العربية العربية الانجليزية الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني ملخص شرح درس القوى والطاقة من الوحدة الرابعة القوى والحركة من سلسلة الريادة عديل النحوم عديل النحوم عديل النحوم عديل النحوم عديل النحوم عديل المادة

سلطنت عمان

وزارة التربيت والتعليم

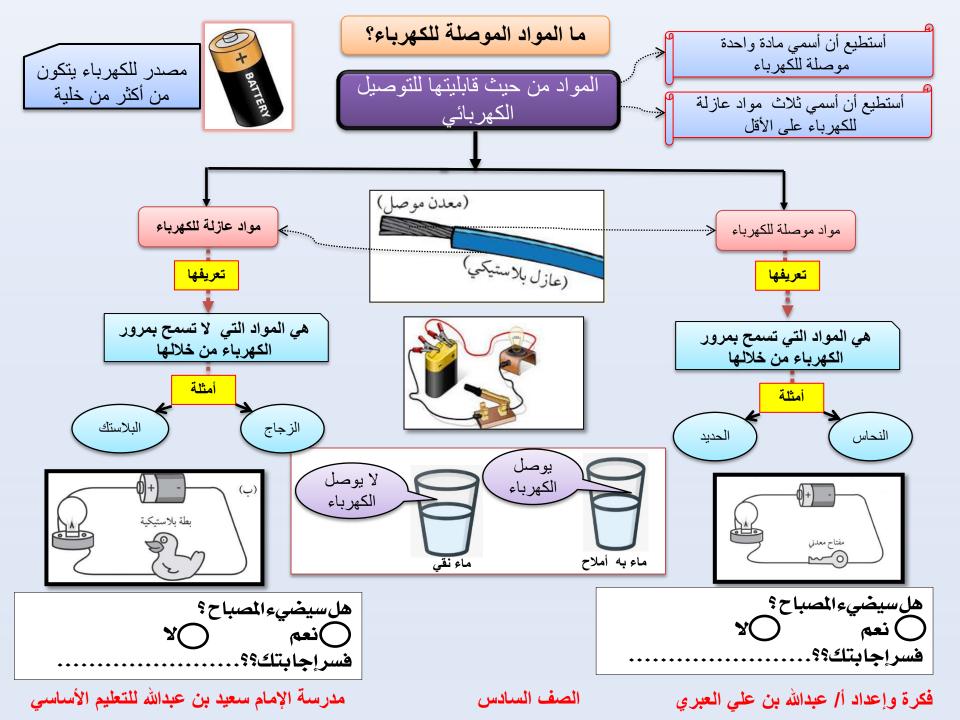
المديرية العامة للتربية والتعليم لمحافظة الباطنة جنوب

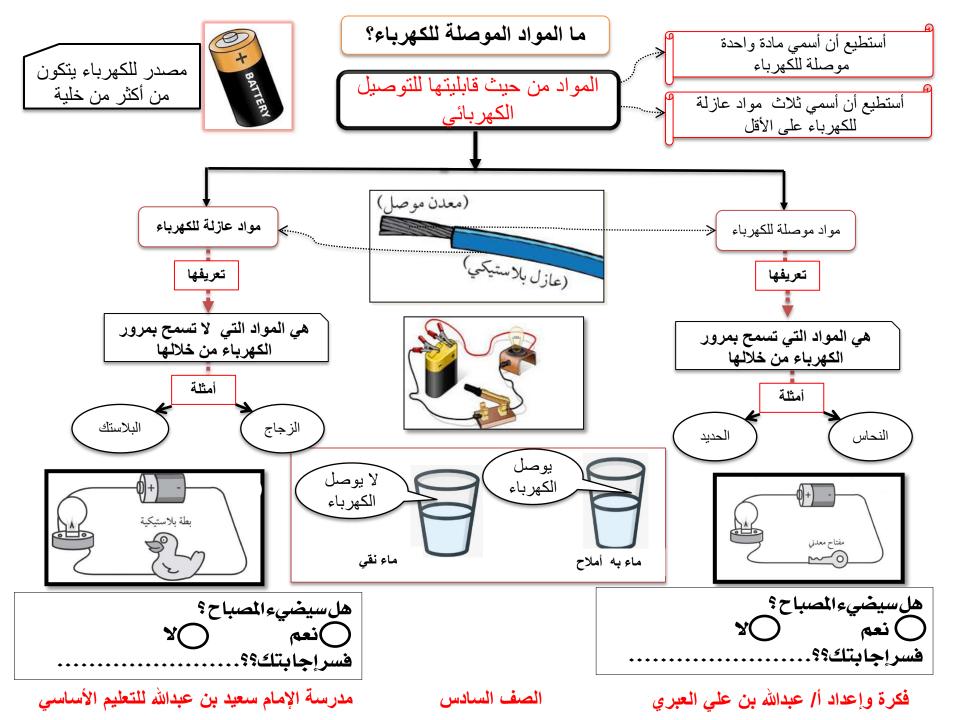
مدرسة الإمام سعيد بن عبد الله للتعليم الأساسي (5-10)

خرائط ذهنية في مادة العلوم للصف السادس

- ما المواد الموصلة للكهرباء؟
 - هل الماء يوصل الكهرباء؟
- ❖ هل المعادن المختلفة توصل الكهرباء بنفس الكفاءة؟

فكرة وإعداد أ/ عبدالله بن علي العبري





جميع المعادن موصلة للكهرباء ولكن بدرجات متفاو تة

المعدن الذي له أعلى شدة التيار الأفضل في توصيل الكهرباء

1 شدة التيار الكهربائي





2 المعادن والسبائك

مفهوم شدة التيار هي المعدل الذي تتدفق به الشحنات الكهربائي

يتم قياس شدة التيار الكهربائي بعدد الشحنات التي تسري عبر نقطة في دائرة كهربائية خلال ثانية واحدة

مقیاس متعدد (ملتیمیتر) أو أمیتر	أداة القياس
(A) Woll	ه حدة القياس

الأمبير (A)



تتكون العديد من الأجسام من خليط من معادن مختلفة

تسمى السبائك



مخلوط من الحديد والنيكل والكروم	الصلب المقاوم للصدأ
مخلوط من النحاس والقصدير	النحاس الأصفر

يمكن معرفة أفضل المعادن في توصيل الكهرباء من خلال قراءة الاميتر بوحدة الأمبير

لأن الذهب يا صديقى غالى الذهب موصل جيد جدا للكهرباء، الثمن (يستخدم غالبا في فلماذا لا يتم استخدام الأسلاك بعض توصيلات الحاسوب) ﴿الْذَهْبِيةَ فَى الدوائرِ الكهربائية؟

تم اختبار بعض المعادن للتعرف على مدى قدرتها على توصيل الكهرباء وتم تمثيل النتائج باستخدام الأعمدة

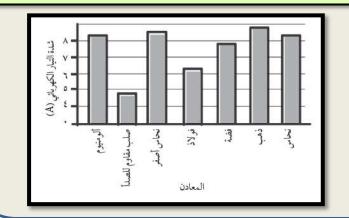






2- أيهما أكثر توصيلا للكهرباء الفضة أم الفولاذ؟

3- ما المعدن الذي لا تنصح باستخدامه في المنازل مع توضيح إجابتك؟



مدرسة الإمام سعيد بن عبدالله للتعليم الأساسى

الصف السادس

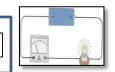
فكرة وإعداد أ/ عبدالله بن على العبرى

جميع المعادن موصلة للكهرباء ولكن بدرجات متفاوتة

المعدن الذي له أعلى شدة التيار

الأفضل في توصيل الكهرباء

1 شدة التيار الكهربائي





المعادن والسبائك

A Standard Comments

	هي المعدل الذي تتدفق به الشحنات الكهربائي	مفهوم شدة التيار		
	يتم قياس شدة التيار الكهربائي بعد الشحنات التي تسري عبر نقطة في دائرة كهربائية خلال ثانية واحدة			
İ	مقیاس متعدد (ملتیمیتر) أو أمیتر	أداة القياس		

أمثلة ح ح

تتكون العديد من الأجسام من خليط من معادن مختلفة تسمى السبائك

	L	

الأمبير (A)	وحدة القياس

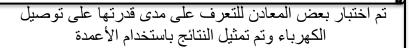


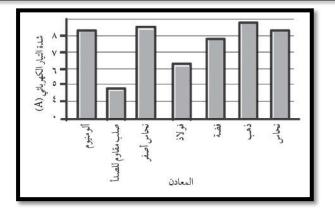
يمكن معرفة أفضل المعادن في توصيل الكهرباء من خلال قراءة الاميتر بوحدة الأمبير

لأن الذهب يا صديقي غالي الثمن(يستخدم غالبا في بعض توصيلات الحاسوب)

الذهب موصل جيد جدا للكهرباء، فلماذا لا يتم استخدام الأسلاك الذهبية في الدوائر الكهربائية؟







- 1- ما افضل المعادن توصيلا للكهرباء ؟
- 2- أيهما أكثر توصيلا للكهرباء الفضة أم الفولاذ؟
- 3- ما المعدن الذي لا تنصح باستخدامه في المنازل مع توضيح إجابتك؟

فكرة وإعداد أ/ عبدالله بن على العبري

مدرسة الإمام سعيد بن عبدالله للتعليم الأساسى

الصف السادس