



المدارس

ورقة عمل

المدرسة: الأساسية العليا للبنات

المبحث: العلوم

الصف: السادس الشعبة ()

التاريخ: / /

اسم الطالب /ة: -----

عزيزتي: بعد دراستك الدارة الكهربائية البسيطة، حددي الاسم الصحيح للرموز:



مفتاح مفتوح

أسلاك

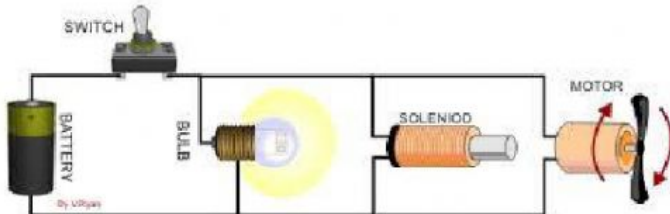
مصباح

بطاريتان

بطارية

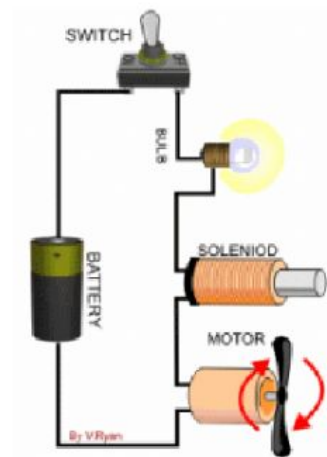
مفتاح مغلق

غالبتي طريقة توصيل المصابيح في الشكل:



توصيل على التوالي

توصيل على التوازي





المدارس

ورقة عمل

المدرسة: الأساسية العليا للبنات

المبحث: العلوم

الصف : السادس الشعبة ()

غاليتي , صلي الكلمات المناسبة لكل من العبارات الآتية :

المفتاح الكهربائي	1- حركة الشحنات الكهربائية هو .
توصيل المصابيح على التوالي	2- المسار المغلق الذي تسلكه الشحنات الكهربائية هو .
التيار الكهربائي	3- توصيل المصابيح في المنزل على طريقة.
البطارية	4- يمر تيار كهربائي واحد في جميع المصابيح بالتوصيل على.
الدائرة الكهربائية	5- دفع الشحنات الكهربائية عبر الأسلاك .
توصيل المصابيح على التوازي	6- فتح وإغلاق الدارة الكهربائية .

حددي الإجابة الصحيحة في كل ما يأتي :

أ - إضاءة المصابيح الموصولة على التوازي أشد / أضعف من إضاءتها عند إصالتها على التوالي .

ب - من مصادر توليد التيار الكهربائي الحرائق / الشمس

ج- عند توليد التيار الكهربائي باستخدام الملف والمغناطيس فإن مؤشر الغلفانوميتر يتحرك عند تثبيت / تحريك اقترابا وابتعادا

المغناطيس من الملف النحاسي ، أما عند تثبيت / تحريك اقترابا وابتعادا فلا يتولد تيار كهربائي .

ابحثي عن الكلمات الدالة :

إن عدم لمس أسلاك الكهرباء المعراة باليد .
وعدم نزع الأسلاك الكهربائية بقوة من
القابس . وعمل صيانة للوصلات الكهربائية
ذات الأسلاك المعراة. وعدم وضع عدة
أسلاك في القابس نفسه من قواعد السلامة
العامة في التعامل مع الكهرباء .

اعتماد المشرف التربوي

اسم المعلم و توقيعه
منار