

ورقة عمل الكهرباء



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 07:38:18 2025-05-13

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 الرابع



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثالث

نموذج اختبار نهائي 1446هـ

1

نموذج الإجابة على أسئلة اختبار درس المغناطيسية

2

أسئلة اختبار ثاني لدرس المغناطيسية

3

اختبار درس المغناطيسية

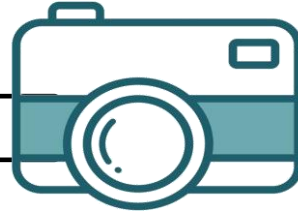
4

مراجعة الفاقد التعليمي لمهارات العلوم

5

شريط الذكريات :
درسنا في الصف الثالث الكهرباء من حولنا

الاسم



ما المقصود بالكهرباء

.....

.....

.....

.....

ما أنواع الكهرباء

.....

.....

.....

.....

ما المقصود بالدائرة الكهربائية

.....

.....

.....

.....

ما هي مكونات الدائرة الكهربائية

.....

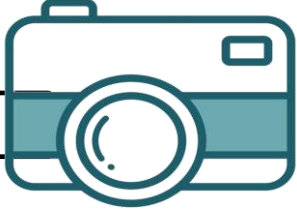
.....

.....

.....

شريط الذكريات :
درسنا في الصف الثالث الكهرباء من حولنا

الاسم



ما المقصود بالكهرباء

.....

.....

.....

.....

ما أنواع الكهرباء

.....

.....

.....

.....

ما المقصود بالدائرة الكهربائية

.....

.....

.....

.....

ما هي مكونات الدائرة الكهربائية

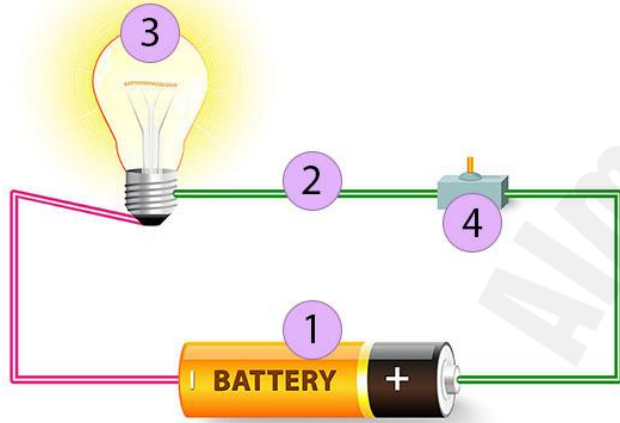
.....

.....

.....

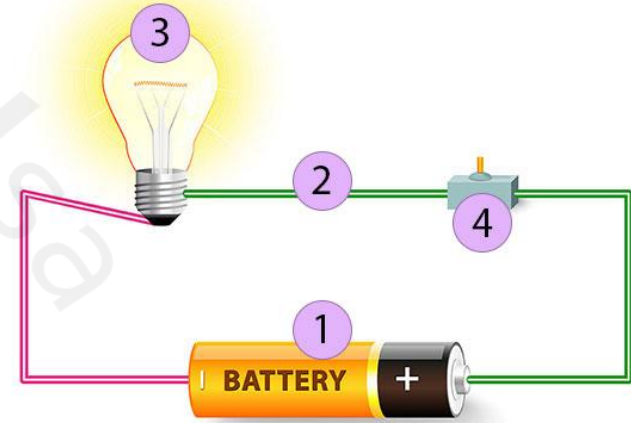
.....

أكتب الرقم المناسب لكل أجزاء الدائرة الكهربائية
كما هو موضح بالشكل



- مفتاح كهربائي ☐
- مصدر الطاقة ☐
- أسلاك توصيل ☐
- مقاومة ☐

أكتب الرقم المناسب لكل أجزاء الدائرة الكهربائية
كما هو موضح بالشكل

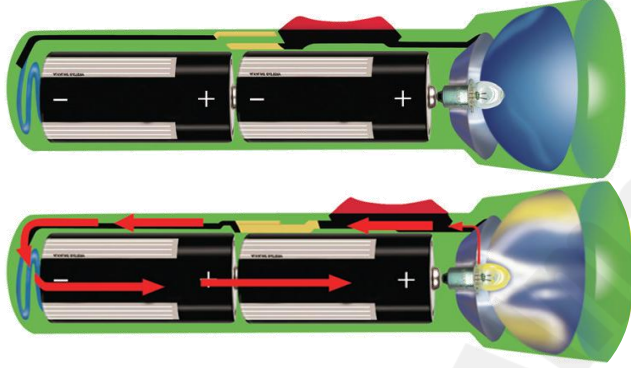


- مفتاح كهربائي ☐
- مصدر الطاقة ☐
- أسلاك توصيل ☐
- مقاومة ☐

قراءة الصور

الاسم

تأمل الصورة أدناه ثم أجب عن الأسئلة الآتية



١. كيف تختلف الصورتين عن بعضهما

.....

٢. ماذا يحدث إذا كان المفتاح غير موصلٍ؟

.....

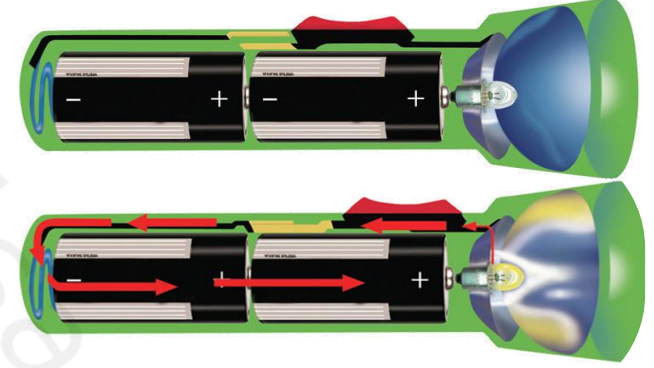
٣. أي من المصابيح مضاء ؟

.....

قراءة الصور

الاسم

تأمل الصورة أدناه ثم أجب عن الأسئلة الآتية



١. كيف تختلف الصورتين عن بعضهما

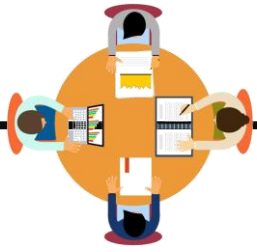
.....

٢. ماذا يحدث إذا كان المفتاح غير موصلٍ؟

.....

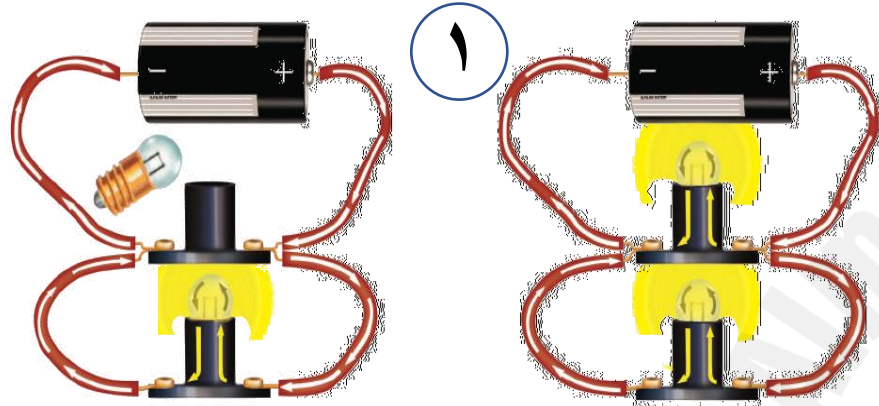
٣. أي من المصابيح مضاء ؟

.....

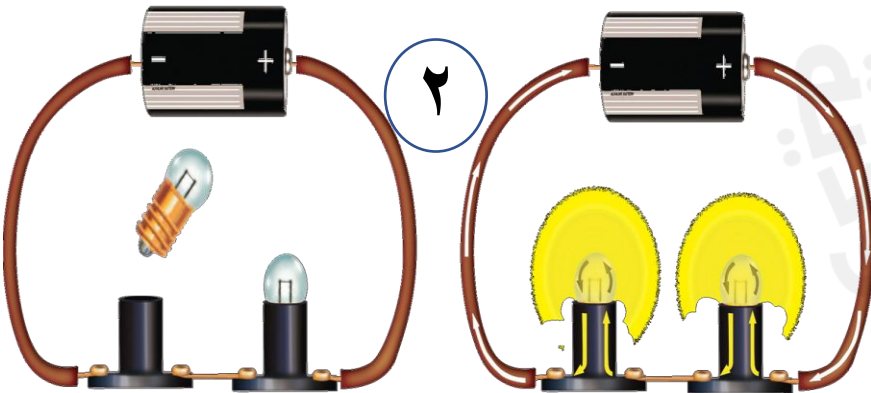


المطلوب من كل مجموعة الإجابة عن الأسئلة في ورقة العمل التالية

١. ما نوع الدائرة الكهربائية في الرمز ١ ؟



٢. ما نوع الدائرة الكهربائية في الرمز ٢ ؟

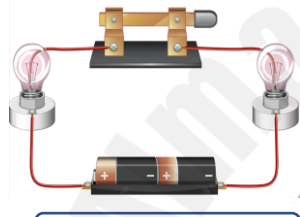
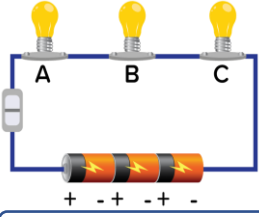
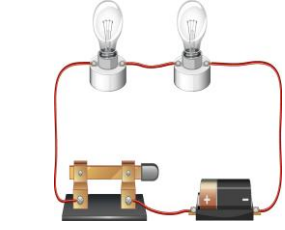
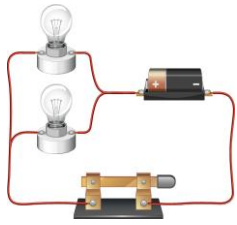


٣. ماذا يحدث في الدائرة الكهربائية ٢ عندما يتم نزع المصباح الضوئي؟ ولماذا ؟

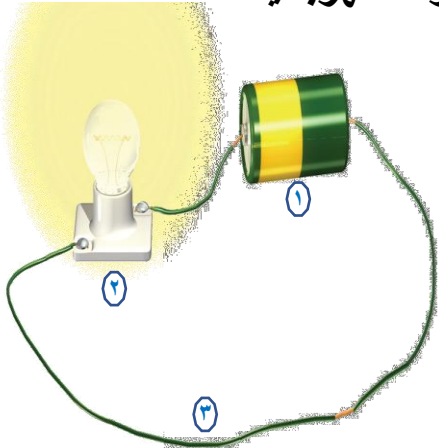
٤. ماذا يحدث في الدائرة الكهربائية ١ عندما يتم نزع المصباح الضوئي؟

الاسم

١ . صنف الصور التالية حسب نوع الدائرة الكهربائية



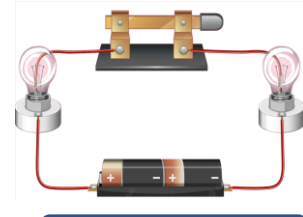
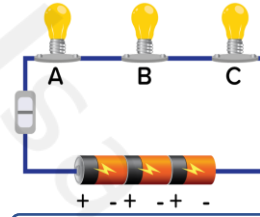
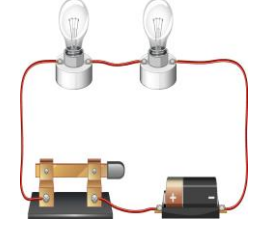
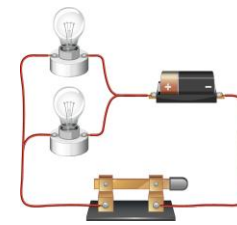
٢ . لتكوين دائرة كهربائية بسيطة يلزم ثلاثة أجزاء أساسية،
أكتب أجزاء الدائرة الكهربائية



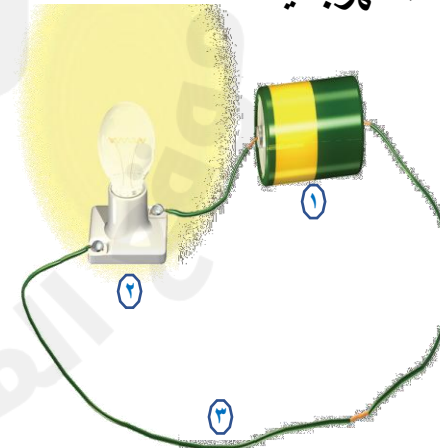
١
٢
٢

الاسم

١ . صنف الصور التالية حسب نوع الدائرة الكهربائية



٢ . لتكوين دائرة كهربائية بسيطة يلزم ثلاثة أجزاء أساسية،
أكتب أجزاء الدائرة الكهربائية



١
٢
٢

ظلل الإجابة الصحيحة

١ تنشأ عن تجمع الشحنات السالبة على الأجسام
 ○ الكهرباء الساكنة ○ الكهرباء المتحركة ○ الدائرة الكهربائية

٢ أي من الأجزاء التالية يمثل المقاومة في الدوائر الكهربائية



○



○

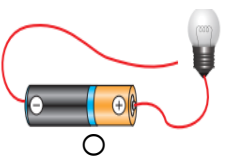


○

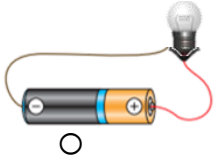
٣ يتحكم في مرور الكهرباء في الدائرة الكهربائية من خلال فتحها أو إغلاقها،
 ○ السلك الكهربائي ○ التيار الكهربائي ○ المفتاح الكهربائي

٤ حركة الشحنات السالبة التي تنقل الكهرباء الساكنة من جسم إلى آخر
 ○ التفريغ الكهربائي ○ التغليف الكهربائي ○ التوصيل الكهربائي

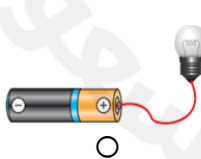
٥ أي المصابيح الآتية ستكون مضاءة؟



○



○



○

ظلل الإجابة الصحيحة

١ تنشأ عن تجمع الشحنات السالبة على الأجسام
 ○ الكهرباء الساكنة ○ الكهرباء المتحركة ○ الدائرة الكهربائية

٢ أي من الأجزاء التالية يمثل المقاومة في الدوائر الكهربائية



○



○

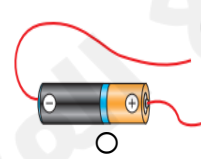


○

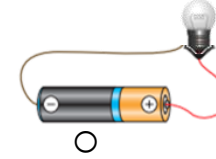
٣ يتحكم في مرور الكهرباء في الدائرة الكهربائية من خلال فتحها أو إغلاقها،
 ○ السلك الكهربائي ○ التيار الكهربائي ○ المفتاح الكهربائي

٤ حركة الشحنات السالبة التي تنقل الكهرباء الساكنة من جسم إلى آخر
 ○ التفريغ الكهربائي ○ التغليف الكهربائي ○ التوصيل الكهربائي

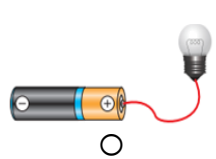
٥ أي المصابيح الآتية ستكون مضاءة؟



○



○



○