

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



## اختبار في الوحدة الثانية الدوائر الكهربائية مع الحل

[موقع المناهج](#) ← [المناهج القطرية](#) ← [المستوى الخامس](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 19:26:53 2023-12-07 | اسم المدرس: مدرسة الأندلس

## التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الخامس



## روابط مواد المستوى الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب المستوى الخامس والمادة علوم في الفصل الأول

<a href="#">اختبار في الوحدة الثانية الدوائر الكهربائية غير محاب</a>	1
<a href="#">اختبار في الوحدة الاولى محاب</a>	2
<a href="#">اختبار في الوحدة الاولى غير محاب</a>	3
<a href="#">دعم وإثراء نهاية الفصل الفرقان مع الاحابة النموذجية</a>	4
<a href="#">اوراق عمل نهاية الفصل محابة مدرسة مسبيد</a>	5



المادة: العلوم  
المستوى: الخامس

اختبار الوحدة (الدوائر الكهربائية) رقم (2)  
الكتاب المدرسي من صفحة ( 94 ) الى صفحة ( 141 )  
اليوم: .....

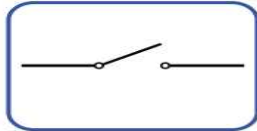
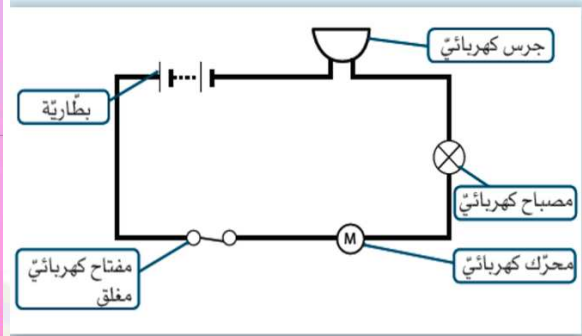
التاريخ: .....

الفصل الدراسي الأول

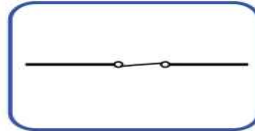
**الهدف:** رفع التحصيل الأكاديمي وتعزيز مهارات التفكير العليا بعد كل وحدة دراسية  
العام الأكاديمي: 2023-2024

30

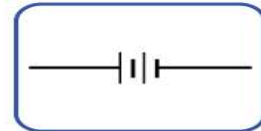
اختبار الوحدة لا يغني طالبة عن المذاكرة من المصدر التعليمي وحل أسئلة التقويم للوحدة



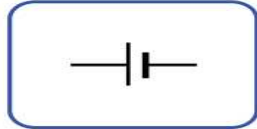
مِفْتَاحٌ كَهْرَبَائِيٌّ مَفْتُوحٌ



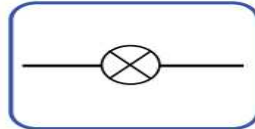
مِفْتَاحٌ كَهْرَبَائِيٌّ مَغْلَقٌ



بَطَّارِيَّةٌ



خَلِيَّةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ



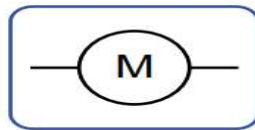
مِصْبَاحٌ كَهْرَبَائِيٌّ



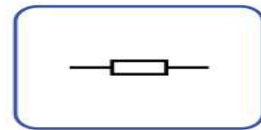
جَرَسٌ كَهْرَبَائِيٌّ



سِلكٌ تَوْصِيلٌ



مُحَرِّكٌ كَهْرَبَائِيٌّ






مُقاوِمٌ كَهْرَبَائِيٌّ

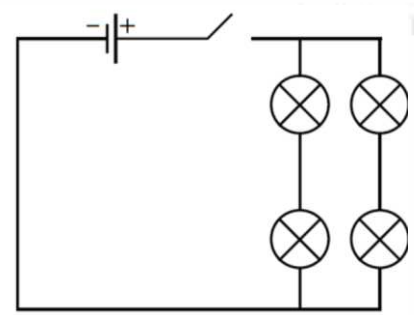


الأسئلة المقالية:

اجب عن الأسئلة التالية :

السؤال الأول	3/0
أ. ادرس الدوائر الكهربائية التالية ثم أكمل الجدول.	
	طريقة التوصيل في الدائرة على التوازي
	عدد المسارات مساران
	على التوالي
	على التوالي
	مسار واحد
	مسار واحد

ب. في الدائرة الكهربائية المجاورة:  
حدد هل ستضيئ المصابيح أم لا , فسر إجابتك .

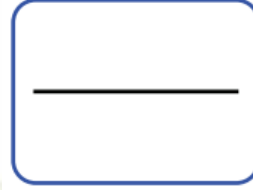


الإجابة: لا  
التفسير: لأن المفتاح الكهربائي مفتوح

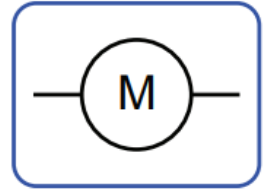


## السؤال الثاني

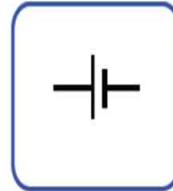
ج. اكتب أسماء رموز مكونات الدائرة الكهربائية الآتية



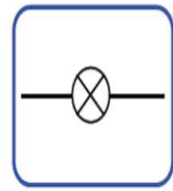
سلك توصيل



محرك



خلية كهربائية



مصباح كهربائي

أصل بين كل مكون والوظيفة التي يؤديها في الدائرة الكهربائية.

يُقاسُ شِدَّةُ التَّيارِ الكَهْرَبائِيِّ الَّذِي  
يَسْرِي مِنْ خِلالِهِ

يَدورُ عِنْدَمَا يَسْرِي التَّيارُ الكَهْرَبائِيُّ  
مِنْ خِلالِهِ

يُصْدِرُ صَوْتًا عِنْدَمَا يَسْرِي التَّيارُ  
الكَهْرَبائِيُّ مِنْ خِلالِهِ

جَرَسٌ كَهْرَبائِيٌّ



الشَّكْلُ 2.4

جِهَازُ الأَميْتَرِ



الشَّكْلُ 2.5

مُحَرِّكٌ كَهْرَبائِيٌّ



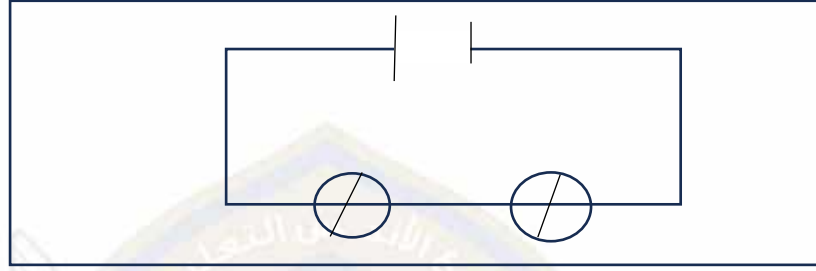
الشَّكْلُ 2.6





السؤال الثالث

أ\_ ارسم دائرة كهربائية مكونة من مصباحين و خلية كهربائية على التوالي.



ب\_ ما وحدة قياس شدة التيار الكهربائي.  
الأمبير

ج\_ حدد وظيفة كل مما يلي من المكونات التالية للدائرة الكهربائية.  
1- الخلية : تزويد الدائرة بالطاقة  
2- المصباح: إنتاج الضوء

يرجى الرجوع الى أسئلة الكتاب المدرسي

الوحدة الثانية : صفحة 102 , 103 , 107 , 121.122 , 131,132 , 133

Since 1995

ملاحظة : أسئلة الوحدة لا تغني عن الكتاب

مع تحيات قسم العلوم