

أوراق عمل مدرسة أم القرى نهاية الفصل غير مجابة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ الصف الخامس ⇨ علوم ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16:22:25 2025-12-07

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: مدرسة أم القرى

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الأول

أوراق عمل مدرسة جابر بن حيان نهاية الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

2

أوراق عمل مدرسة جابر بن حيان نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل مدرسة ابن الهيثم نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل الفرقان نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

5



العام الأكاديمي 2026/2025

الفصل الدراسي الأول

التدريبات الإثرائية المادة العلوم الصف الخامس نهاية الفصل الدراسي الأول 2026/2025

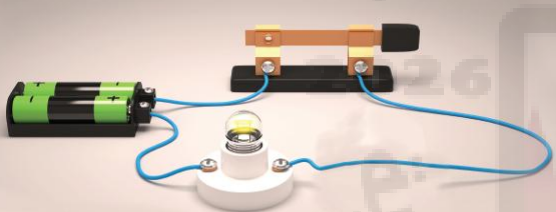
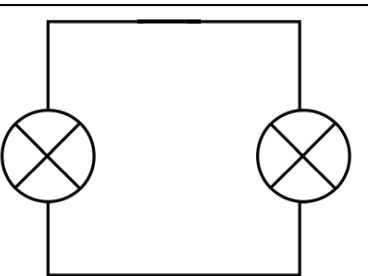


التاريخ: / / 2025

المادة العلوم

الوحدة الثانية: الدوائر الكهربائية \ التيار الكهربائي

اسم الطالب: _____ الصف: الخامس الشعبة ()

<p>1. أيُّ المكوّنات الآتية يُمكنُ استِخدامُها لتوصيلِ الدائرةِ الكهربائيّةِ أو قطعِها؟</p> <p>[A] مفتاح كهربائيّ. [B] أسلاك توصيل. [C] مصباح كهربائيّ. [D] خلية كهربائيّة.</p>	
<p>2. أيُّ المكوّنات الآتية تزوّد الدائرة الكهربائيّة بالطاقة؟</p> <p>[A] مفتاح كهربائيّ. [B] أسلاك توصيل. [C] مصباح كهربائيّ. [D] خلية كهربائيّة.</p>	
<p>3. ما الذي سألأحظه عند فتح المفتاح الكهربائي في الدائرة الكهربائيّة الآتية ؟</p>  <p>[A] لم يلاحظ أيّ تغيير. [B] حركة وضوء. [C] ضوء وحرارة. [D] ينطفئ المصباح.</p>	
<p>4. ما التغييرات اللازمة لجعل المصباحين يضيئان؟</p>  <p>[A] إضافة مصابيح [B] إضافة خلايا [C] إضافة أسلاك [D] إضافة مفاتيح</p>	


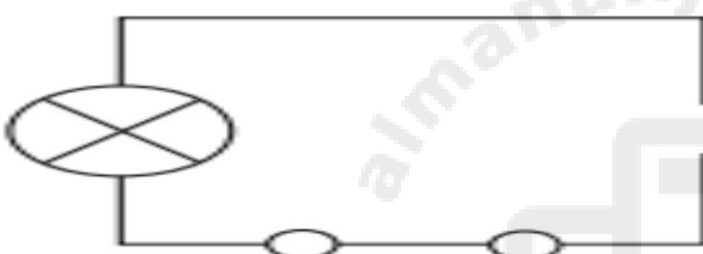
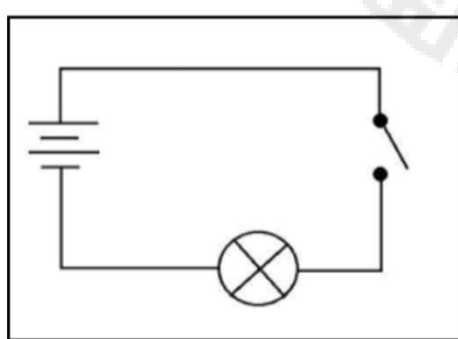


<p>كم عدد الخلايا الكهربائية في الدائرة التي أمامك؟</p>				.5
				
1 [A]	2 [B]	3 [C]	4 [D]	
<p>ما الجهاز الذي يستخدم لقياس شدة التيار الكهربائي؟</p>				
[A] الأميتر	[B] الفولتميتر	[C] الميزان	[D] المسطرة	.6
<p>ما المادة التي يمكنني وضعها بين النقطتين (A) و (B) حتى يضيء المصباح؟</p>				
				
[A] الخشب	[B] الألومنيوم	[C] المطاط	[D] البلاستيك	.7
<p>ماذا يحدث للمصباح لو تم وضع قطعة قماش بين النقطتين (A) و (B)؟ (في الصورة سؤال (9))</p>				
[A] يضيء	[B] لا يضيء	[C] تزيد شدة الإضاءة	[D] تقل شدة الإضاءة	.8
<p>من أي مواد تم صناعة هذه الأسلاك الكهربائية؟</p>				
				
[A] حديد ومطاط	[B] المنيوم ومطاط	[C] المنيوم وبلاستيك	[D] نحاس وبلاستيك	.9



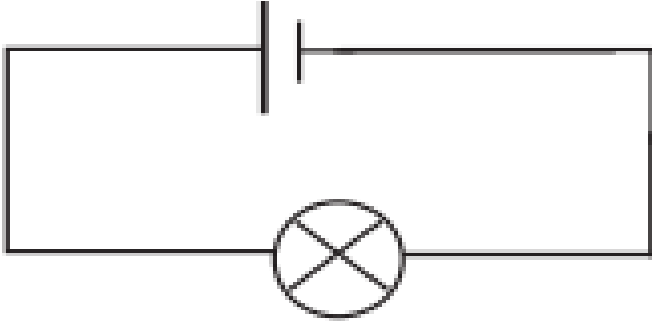
أي رمز يمثل الجرس الكهربائي في مخطط الدائرة الكهربائية؟				.10
				
ما مصدر الطاقة في الدائرة الكهربائية؟				.11
				
ما هي وحدة قياس شدة التيار الكهربائي؟				.12
				
ما هي اقطاب الخلية الكهربائية؟				.13
				
ماذا يحدث لشدة اضاءة المصباح الكهربائي عند إضافة خلايا للدائرة الكهربائية؟				.14
				
ما المقصود بالمادة التي تسمح بمرور التيار الكهربائي عبرها؟				.15
				
أي المواد التالية عازلة للكهرباء؟				.16
				
ما المادة التي تغلف بها اسلاك التوصيل الكهربائي؟				.17
				



<p>18.</p> 	<p>ما عدد المسارات في الدائرة الكهربائية التالية؟</p>	<p>18.</p>
<p>[D] أربع مسارات</p>	<p>[C] ثلاث مسارات</p>	<p>[B] مسارين</p>
<p>19.</p> 	<p>ما المكون الذي تحتاجه الدائرة الكهربائية حتى تعمل؟</p>	<p>19.</p>
<p>[D] سلك كهربائي</p>	<p>[C] خلية كهربائية</p>	<p>[B] مصباح كهربائي</p>
<p>20.</p> 	<p>ما الذي يلزم لجعل المصباح الكهربائي يضيء في الدائرة الكهربائية التالية؟</p>	<p>20.</p>
<p>[D] إزالة خلية كهربائية</p>	<p>[C] إغلاق المفتاح الكهربائي</p>	<p>[B] إضافة مصباح كهربائي</p>
<p>[A] إضافة خلايا كهربائية</p>	<p>[D] إزالة خلية كهربائية</p>	<p>[C] إغلاق المفتاح الكهربائي</p>



كيف يمكن ان ازيد شدة الإضاءة في هذه الدائرة الكهربائية؟



.21

[D] إزالة مصباح كهربائي

[C] إزالة خلية كهربائية

[B] إضافة خلايا كهربائية

[A] إضافة مصباح كهربائي

ماذا ينبغي ان لا يوجد في الدائرة الكهربائية حتى تعمل ؟

.22

[D] خلية كهربائية

[C] مفتاح كهربائي

[B] انقطاع في الدائرة الكهربائية

[A] مصباح كهربائي

ملاحظات الطالب



أجب على الأسئلة التالية: -

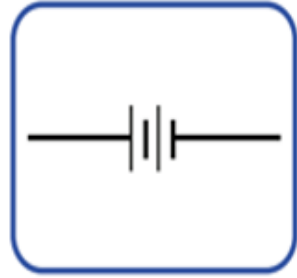
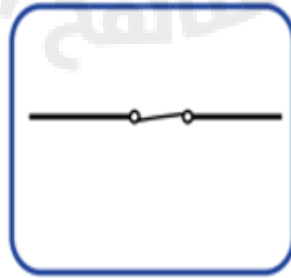
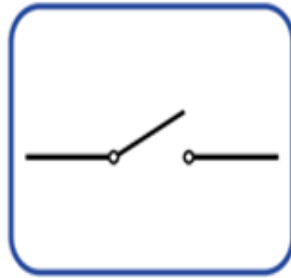
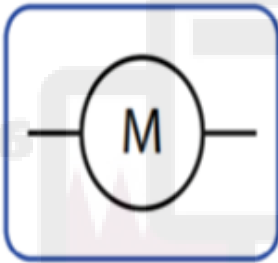
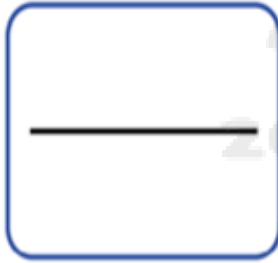
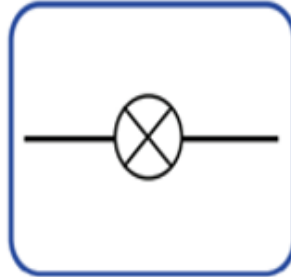
23

أكمل الجدول التالي:

الرمز	المكون	لوظيفة
		
		
		
		



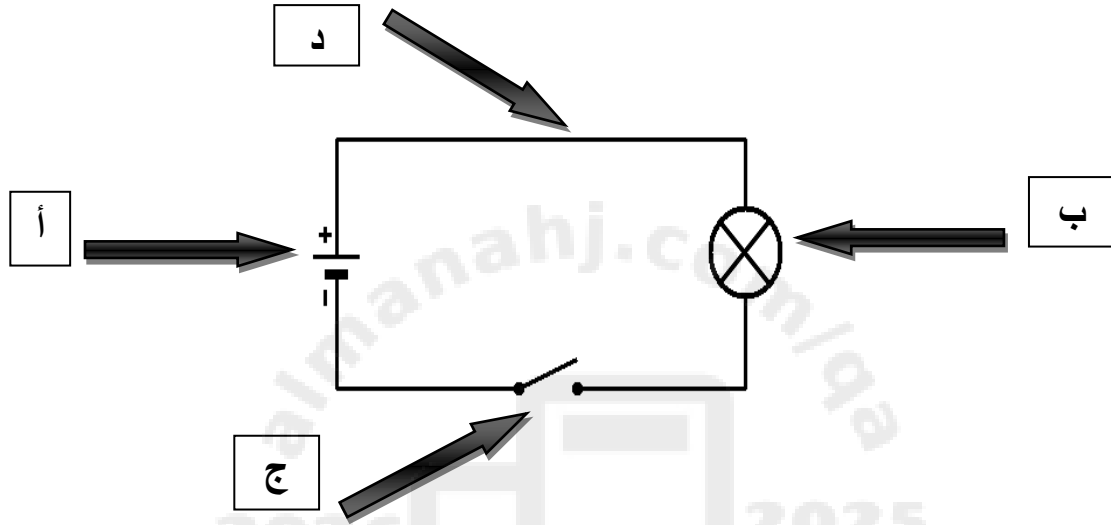
أكتب أسفل كل رمز من رموز الدائرة الكهربائية اسمه؟





25

أمامك دائرة كهربائية بسيطة، أجب عن الأسئلة التالية:



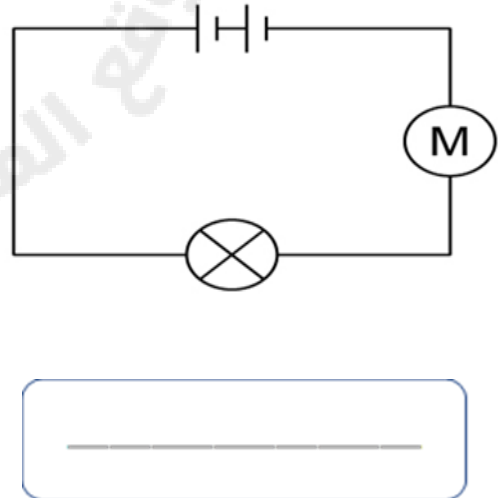
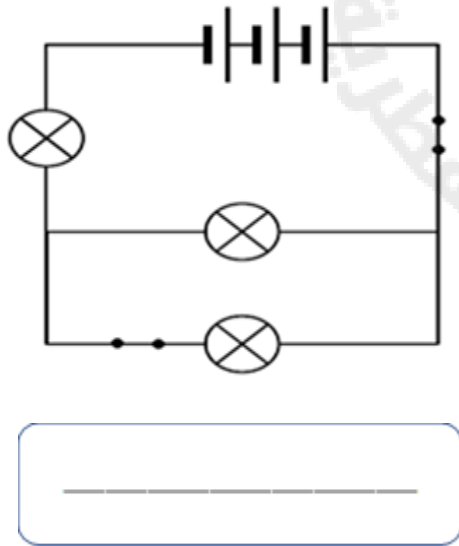
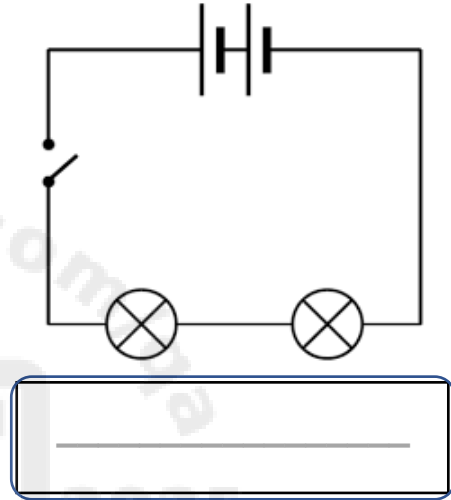
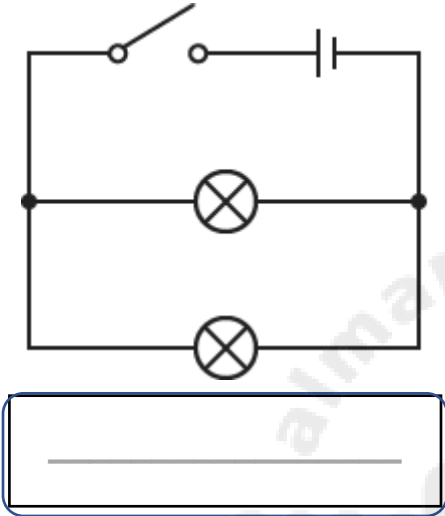
أكمل الجدول الآتي بما يناسبه:

رمز الجزء	اسم الجزء	وظيفة الجزء
أ		
ب		
ج		
د		



ما طرق توصيل المصابيح في الدوائر الكهربائية التالية.

26





أكمل الجدول التالي بما يناسب كل مكوّن:

27

عدد المصابيح	هل الدائرة مغلقة أم مفتوحة؟	طريقة التوصيل المصابيح	الدائرة الكهربائية
			
			



ملاحظات الطالب

almanahj.com/qd

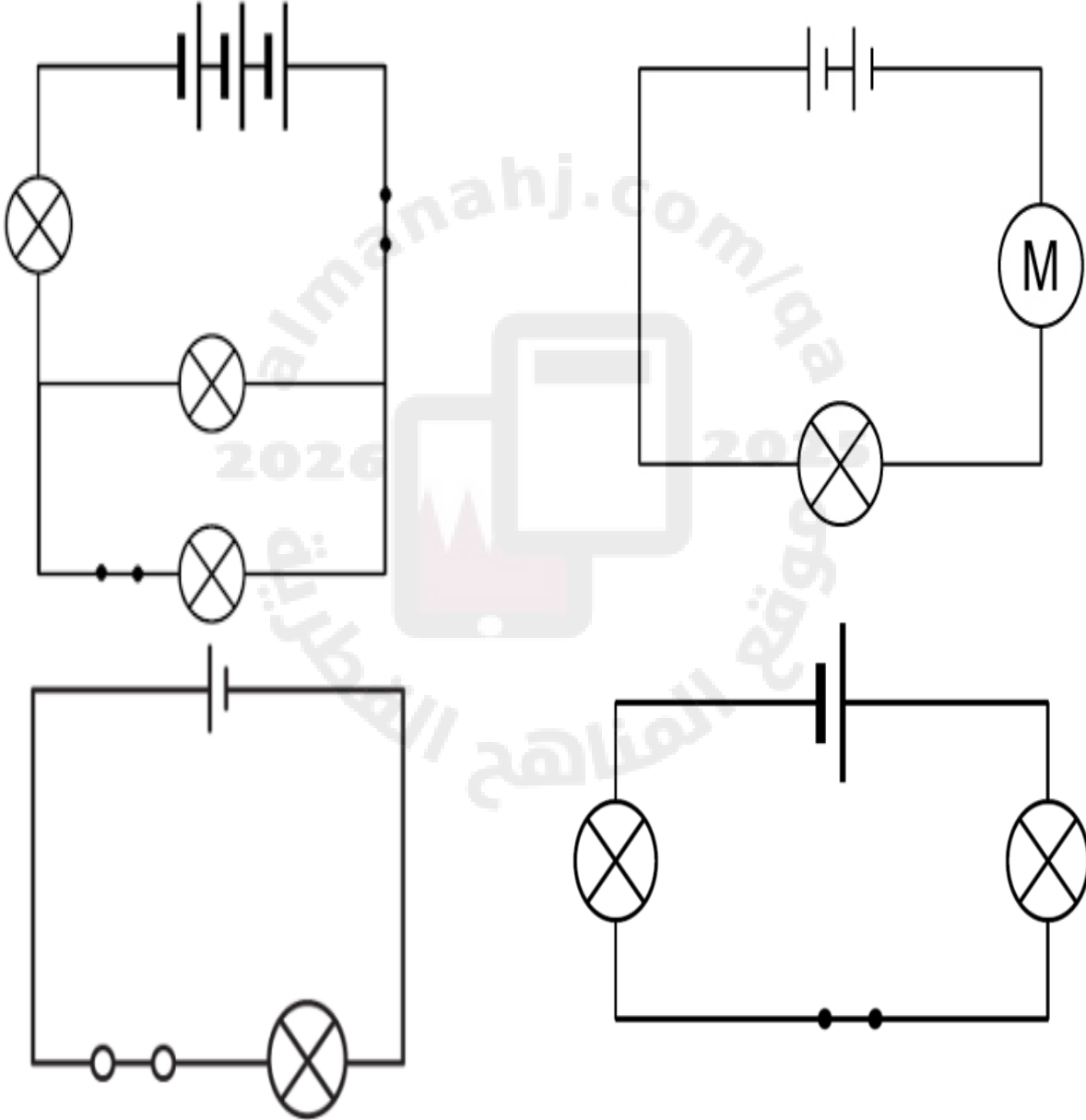
2026 2025

موقع المناهج القطرية



28

حدد على الرسم اتجاه سريان الكهرباء في الدوائر الكهربائية التالية من خلال رسم أسهم مناسبة





1- ارسم الدائرة الكهربائية على التوالي بالرموز فيها مصباحان كهربائيان وخليتان ومفتاح مفتوح



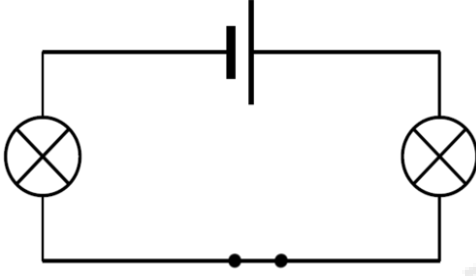
2- ارسم دائرة كهربائية بالرموز تتضمن التالي (مفتاح مغلق، مصباح، محرّك، أسلاك توصيل) موصولة على التوازي (المصباح والمحرّك على التوازي)

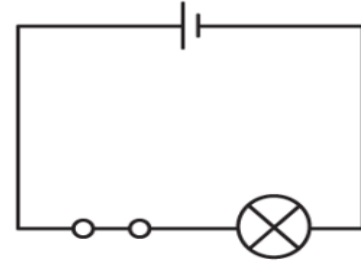


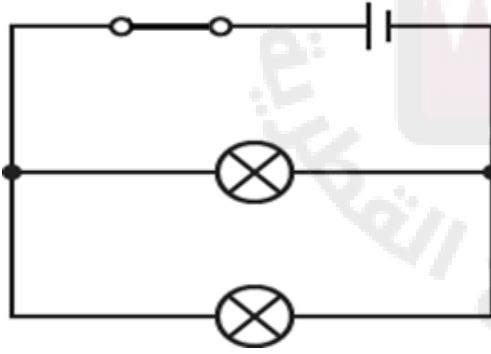


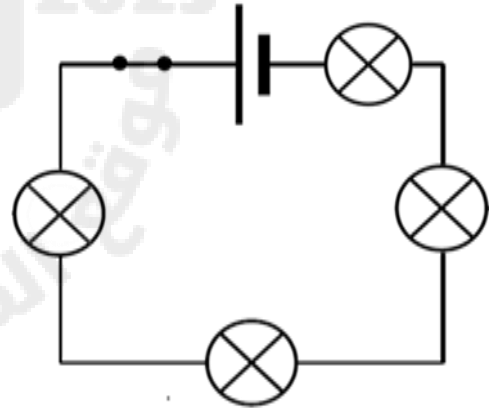
كيف يمكن أن أزيد من شدة إضاءة المصباح في الدوائر الكهربائية التالية؟

30





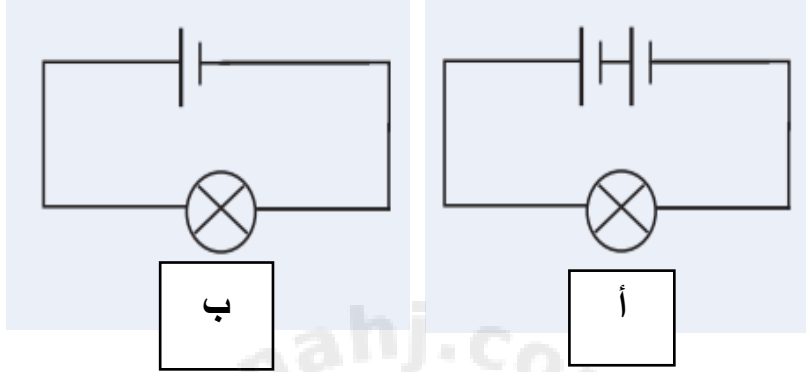






أي الدوائر الكهربائية تكون شدة إضاءة المصباح فيها أكبر؟ فسر إجابتك؟

31

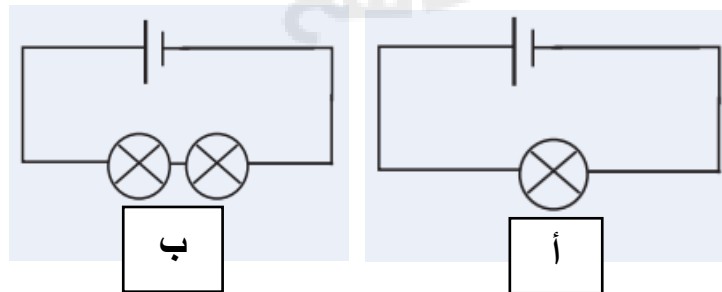


الإجابة

التفسير

لماذا تكون شدة إضاءة المصباح في الدائرة الكهربائية (ب) أقل، في الصورة التالية.

32



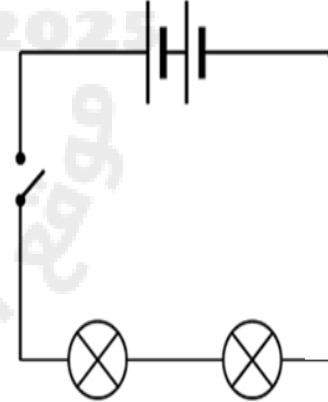
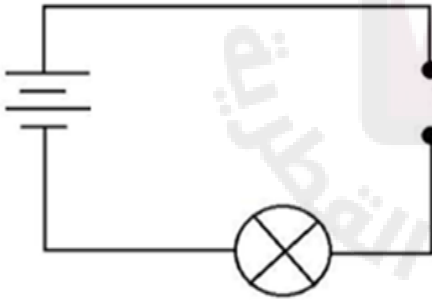
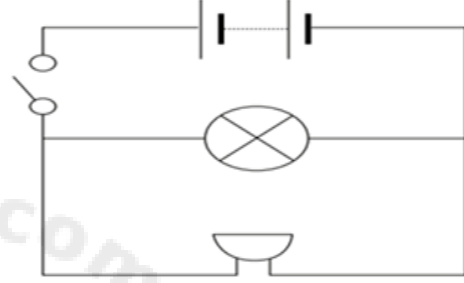
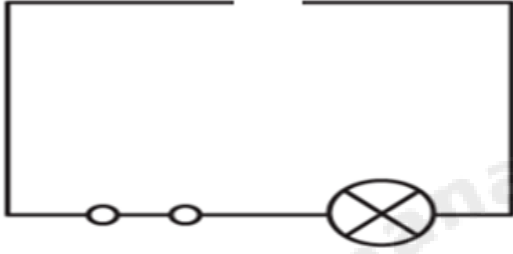
الإجابة

التفسير



33

ما الذي يلزم فعله حتى تعمل هذه الدوائر الكهربائية؟





صنف المواد التالية إلى موصلة وعازلة للكهرباء.

حديد، خشب، نحاس، قماش، معدن، بلاستيك، فضة، ورق، ذهب، مطاط

مواد موصلة	مواد عازلة



ملاحظات الطالب

almanahj.com/qa

2026 2025

موقع المظاهر القطرية