



# علوم

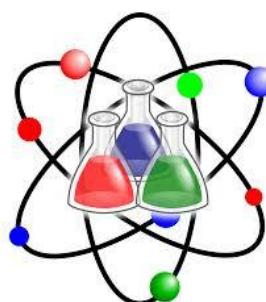


## أوراق اثرائية نهاية الفصل الدراسي الاول

### علوم ثانى



الكتاب / رقم الصفحة	اسم الوحدة / اسم الدرس
<b>الكتاب المدرسي الجزء الأول</b> من صفحة 78 إلى 83	<b>الوحدة الثانية أ (استخدام الكهرباء)</b> الدرس 2.4: كيف تحسن الكهرباء طريقة عيشنا؟
<b>الكتاب المدرسي الجزء الثاني</b> من صفحة 120 إلى 125 من صفحة 126 إلى 133 من صفحة 134 إلى 139 من صفحة 140 إلى 145 من صفحة 146 إلى 159	<b>الوحدة الثانية ب (استخدام الكهرباء بأمان)</b> الدرس 2.6: كيف تعمل البطارية؟ الدرس 2.7: ماذا يحدث عندما تفقد البطارية طاقتها؟ الدرس 2.8: كيف استخدم البطاريات بأمان؟ الدرس 2.9: هل يمكن إعادة تدوير البطاريات؟ الدرس 2.10: كيف يمكنني البقاء آمناً عند استخدام الكهرباء؟



الصف الثاني  
العام الأكاديمي 2024-2025



مراجعة عامة نهاية الفصل الدراسي الأول

اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 12، وذلك بوضع علامة  $\times$  داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة:

السؤال رقم (1)	.....	الدرجة (1)
<p>أي البطاريات تعمل لمدة أكثر؟</p> <p>(ج). <input type="checkbox"/> (A)</p> <p>(ب). <input type="checkbox"/> (B)</p> <p>(أ). <input type="checkbox"/> (C)</p>		

السؤال رقم (2)	.....	الدرجة (1)
<p>ما الجهاز الكهربائي الذي يعمل ببطارية غير قابلة لإعادة الشحن؟</p> <p>الجوال. <input type="checkbox"/> (A)</p> <p>لوحة التحكم. <input type="checkbox"/> (B)</p> <p>الفرن الكهربائي. <input type="checkbox"/> (C)</p>		

السؤال رقم (3)	.....	الدرجة (1)
<p>ما وصف بطاريات الحاسوب عندما تستخد طاقتها كاملة؟</p> <p>فارغة تماما. <input type="checkbox"/> (A)</p> <p>مشحونة تماما. <input type="checkbox"/> (B)</p> <p>مشحونة جزئيا. <input type="checkbox"/> (C)</p>		



الدرجة (1)	.....	السؤال رقم (4)
ما مدلول الإشارة التالية؟		



مهيجة سامة.

قابلة للاشتعال.

إعادة التدوير.

الدرجة (1)	.....	السؤال رقم (5)
صنف ثلات طلاب في الصف الثاني بعض الأجهزة التي تعمل بالبطارية <u>قابلة لإعادة الشحن</u> واعدوا النتائج التالية ما اسم الطالب الذي لديه أقل عدد من الأجهزة؟		



أحمد.

خالد.

منصور.

الدرجة (1)	.....	السؤال رقم (6)
ما أكثر نوع للبطاريات يعاد استخدام معادنها؟		

الجوالات.

الساعات.

السيارات.



الدرجة (1)	.....	السؤال رقم (7)
كيف يجب المحافظة على سلامة الأشخاص عند استخدام البطاريات حسب الصورة المجاورة؟		
		حفظ البطاريات بعيداً عن الشمس. <input type="checkbox"/> A
		ارتداء نظارات وقفازات للوقاية من المواد الكيميائية بالبطاريات. <input type="checkbox"/> B
		التأكد من عدم إمكانية الأطفال من اخراج البطاريات من الأجهزة الكهربائية. <input type="checkbox"/> C

الدرجة (1)	.....	السؤال رقم (8)
أي البطاريات تعمل لمدة أقل؟		
	(أ)	.(أ). <input type="checkbox"/> A
	(ب)	.(ب). <input type="checkbox"/> B
	(ج)	.(ج). <input type="checkbox"/> C

الدرجة (1)	.....	السؤال رقم (9)
ما الجهاز الكهربائي الذي يعمل ببطارية قابلة لإعادة الشحن؟		
		.المصباح اليدوي. <input type="checkbox"/> A
		.الهاتف المحمول. <input type="checkbox"/> B
		.الفرن الكهربائي. <input type="checkbox"/> C



الدرجة (1)	.....	السؤال رقم (10)
ماذا نفعل ببطاريات جهاز التحكم عندما تستخد طاقتها كاملة؟		
	<input type="checkbox"/> A	نتخلص منها في حاويات خاصة.
	<input type="checkbox"/> B	نعيد شحنها مرة اخرى.
	<input type="checkbox"/> C	نعطيها للأطفال.

الدرجة (1)	.....	السؤال رقم (11)
ما مدلول الإشارة التالية؟		
		<input type="checkbox"/> A تسبب التآكل.
		<input type="checkbox"/> B قابلة للاشتعال.
		<input type="checkbox"/> C إعادة التدوير.

الدرجة (1)	.....	السؤال رقم (12)
لماذا يعاد إعدادة تدوير البطاريات خاصة بطاريات السيارات؟		
	<input type="checkbox"/> A ل توفير المال.	
	<input type="checkbox"/> B ل توفير الغذاء.	
	<input type="checkbox"/> C لإعادة استخدام المعادن.	



الدرجة (1)	.....	السؤال رقم (13)
كيف يجب المحافظة على سلامة الأشخاص عند استخدام البطاريات حسب الصورة المجاورة؟		
		حفظ البطاريات بعيداً عن الشمس. <input type="checkbox"/>
		ارتداء نظارات وقفازات لحماية المواد الكيميائية بالبطاريات. <input type="checkbox"/>
		التأكد من عدم إمكانية الأطفال من اخراج البطاريات من الأجهزة الكهربائية. <input type="checkbox"/>

الدرجة (1)	.....	السؤال رقم (14)
أي الأجهزة التالية جهازاً كهربائياً حاملاً للبطارية؟		
		التلفاز. <input type="checkbox"/>
		الفرن الكهربائي. <input type="checkbox"/>
		المصباح اليدوي. <input type="checkbox"/>

الدرجة (1)	.....	السؤال رقم (15)
ما رمز البطارية الفارغة تماماً؟		
		(أ). <input type="checkbox"/>
		(ب). <input type="checkbox"/>
		(ج). <input type="checkbox"/>



الدرجة (1)	.....	السؤال رقم (16)
ماذا تنتج البطاريات؟		
	<input type="checkbox"/> A طاقة.	
	<input type="checkbox"/> B صوت.	
	<input type="checkbox"/> C حرارة.	

الدرجة (1)	.....	السؤال رقم (17)
ما خطر البطاريات الدائرية الصغيرة على الأطفال؟		
	<input type="checkbox"/> A يمكن ان تسبب الاختناق.	
	<input type="checkbox"/> B يمكن ان تسبب التهاب بالعين.	
	<input type="checkbox"/> C يمكن ان تسبب حريق بالمنزل.	

الدرجة (1)	.....	السؤال رقم (18)
ما هي قواعد الاستخدام الآمن للكهرباء؟		
	<input type="checkbox"/> A أقرب الماء من الكهرباء.	
	<input type="checkbox"/> B اضع اصابعك في المقابس الكهربائية.	
	<input type="checkbox"/> C لا الماء الأسلام الكهربائية المكشوفة.	



الدرجة (1)	.....	السؤال رقم (19)
		<p>ما الجهاز الكهربائي الذي يمكن استخدامه بدلاً من المروحة الكهربائية.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A العجامة الكهربائية.</p> <p><input type="checkbox"/> B الثلاجة الكهربائية</p>



الدرجة (1)	.....	السؤال رقم (20)
		<p>أي من الأسباب التالية يعد سبباً لضرورة إعادة تدوير البطاريات؟</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A لزيادة عدد البطاريات..</p> <p><input type="checkbox"/> B لإعادة استخدام المعادن في البطاريات.</p> <p><input type="checkbox"/> C لاحتوائها على مواد مفيدة لصحة الكائنات الحية.</p>



تعليمات عند الإجابة على الأسئلة من 21 إلى 21، اكتب إجاباتك في المساحات المخصصة لذلك.

الدرجة (4)

السؤال رقم (21)

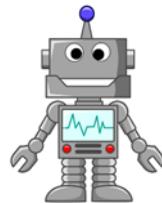
**(1) صل بخط كل جملة من العمود (أ) بالصورة المناسبة بالعمود (ب)**

(ب)

(أ)



بطارية قابلة لإعادة الشحن

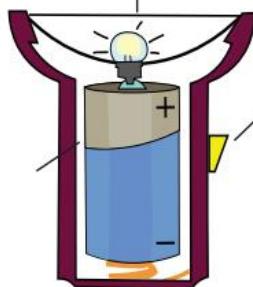


سيتوقف عن الحركة عندما تفرغ البطارية من الطاقة

سوف يخفت الضوء ثم ينطفأ عندما تفرغ البطارية من الطاقة

A

**(2) صل جزء المصباح اليدوي بالعمود (أ) بما يقوم به من العمود (ب)**



B

(ب)

(أ)

يصدر ضوء

A

يزود المصباح بالطاقة

B

يتحكم في فتح وغلق المصباح



الدرجة (4)

السؤال رقم (22)

**(1) صل بخط كل جملة من العمود (أ) بالصورة المناسبة بالعمود (ب)**

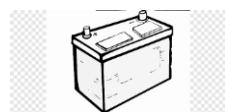
(ب)

سيتوقف عن الحركة عندما تفرغ البطارية من الطاقة

(أ)

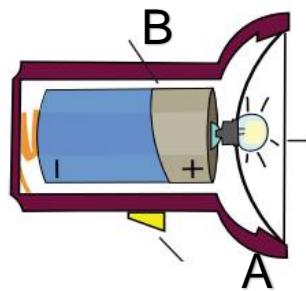


يختفي الضوء ثم ينطفأ عندما تفرغ البطارية من الطاقة



بطارية غير قابلة لإعادة الشحن

**(2) صل جزء المصباح اليدوي بالعمود (أ) بما يقوم به من العمود (ب)**



(ب)

(أ)

A

B

يصدر ضوء

يشتعل المعدن بداخله عندما ترتفع

درجة حرارته

يتحكم في فتح وغلق المصباح



الدرجة (4)				السؤال رقم (23)
أكمل الفراغ بالمفردة المناسبة من الصندوق التالي-				
كيميائية	المر渥ة	آمنة	البطارية	الغلاية
1- يوجد داخل البطاريات التالفة مواد ..... سامة.				
2- هو جهاز كهربائي ينتج الحرارة كطاقة مفيدة لتسخين الماء.....				
3- الجزء الموجود في الكشاف اليدوي <u>يعطيه الطاقة</u> حتى يضئ هو .....				
4- المواد الموجودة بالبطاريات تصبح ..... عند إعادة تدويرها في المصنع.				

الدرجة (3)				السؤال رقم (24)
أكمل الفراغ بالمفردة المناسبة من الصندوق التالي-				
سامة	الغسالة	آمنة	حاويات	
1- يوجد داخل البطاريات التالفة مواد كيميائية .....				
2- هو جهاز كهربائي يستخدم لتنظيف الملابس.....				
3- يتم تجميع البطاريات في ..... خاصة لإعادة التدوير.				



الدرجة (11)			السؤال رقم (25)
			ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبارة الخاطئة.
			1- قد تتسرب البطاريات عند تلفها وارتفاع حرارتها في حرق المنازل. ( ).
			2- تستخدم الرموز لتوضيح مقدار الطاقة المتبقية في بطارية الحاسوب. ( ).
			3- من <u>الاستخدامات الخاطئة</u> للكهرباء تشغيل أكثر من جهاز كهربائي واحد في مقبس واحد. ( ).
			4- ساعة الحائط جهاز كهربائي يعمل بالبطارية بينما <u>الجوال</u> جهاز يعمل بمصدر كهرباء رئيس. ( ).
			5- قد تتسرب لمس مقبس بيد مبللة في حرق المنازل. ( ).
			6- تستخدم الرموز لتوضيح مقدار الطاقة المتبقية في بطارية الحاسوب. ( ).
			7- من الاستخدامات الخاطئة للكهرباء تشغيل جهاز كهربائي واحد في مقبس واحد. ( ).
			8- يتم إعادة استخدام المعدن داخل البطاريات حسب الية إعادة تدوير المصانع للبطاريات. ( ).
			9- تساعدنا الأجهزة الكهربائية على توفير الوقت والجهد في حياتنا اليومية . ( ) ( )
			10- عندما تكون البطارية مليئة بالطاقة تكون فارغة تمام. ( ) ( )
			11- عندما تستخدم البطارية كامل الطاقة تصبح فارغة تماما مع قيم المجتمع القطري الأصلية، وقدر على توظيف التقنيات العلمية والعملية ليوابك النهضة المستدامة التي تسود المجتمع.



الدرجة (3)

السؤال رقم ( 26 )

(أ) ماذا يحدث للمذيع عندما تنفذ بطاريته الطاقة

الإجابة: .....

(ب) اكتب إحدى القواعد للمحافظة على الأمان عند استخدام مصادر الكهرباء الرئيسية.

الإجابة: .....

(ج) ماذا يجب ان نفعل بالبطاريات التالفة عند وجود أطفال؟

الإجابة: .....

مع تمنياتي للطلاب بالنجاح والتوفيق

معلمة العلوم أميرة سالم



السلام عليكم ورحمة الله وبركاته  
نرحب بكم في

**موقع منتديات صقر الجنوب التعليمية المنهاج القطري**  
ويسعدنا ويشرفنا ان نستعرض معكم في تقديم  
كل ما هو جديد للمنهج المحدث المطورة ولجميع  
المستويات والمواد  
ملفات نجمعها من كل مكان ونضعها لكم في مكان واحد  
ليسهل تحميلها  
علما ان جميع ما ننشر مجاني 100%

أخي الزائر - أختي الزائرة انا دعمكم لنا هو اتمامكم لنا  
 فهو شرف كبير لنا

صفحتنا على الفيس بوك  [هنا](#)  
مجموعتنا على الفيس بوك  [هنا](#)  
مجموعتنا على التلقرام  [هنا](#)  
قنواتنا على اليوتيوب  [هنا](#)

جميع ملفاتنا نرفعها على مركز تحميل خاص في  [صقر الجنوب](#)

نحن نسعى دائما الى تقديم كل ما هو افضل لكم و هذا وعد منا ان شاء الله  
شبعونا دائما حتى نواصل في العطاء و  [نسأل](#) الله ان يوفقنا و يسدد خطانا

**في حال واجهتك اي مشكلة في تحميل اي ملف  
من  [منتديات صقر الجنوب](#) المنهاج القطري  
صفحة اتصل بنا**





## قنوات تيليجرام منهاج دولة قطر الفصل الأول والثاني محدث

[قناة المستوى الثالث](#)

[قناة المستوى الثاني](#)

[قناة المستوى الأول](#)

[قناة المستوى السادس](#)

[قناة المستوى الخامس](#)

[قناة المستوى الرابع](#)

[قناة المستوى التاسع](#)

[قناة المستوى الثامن](#)

[قناة المستوى السابع](#)

[قناة المستوى الثاني عشر](#)

[قناة المستوى الحادي عشر](#)

[قناة المستوى العاشر](#)



# قنوات اليوتيوب التعليمية لامتحانات القطرى من المستوى 10-01

قناة المستوى الثالث

قناة المستوى الثاني

قناة المستوى الأول

قناة المستوى السادس

قناة المستوى الخامس

قناة المستوى الرابع

قناة المستوى التاسع

قناة المستوى الثامن

قناة المستوى السابع

قناة المستوى الثاني عشر

قناة المستوى الحادى عشر

قناة المستوى العاشر



## مجموعات الفيس بوك للمنهاج القطري الفصل الاول والفصل الثاني محدث

### رياض الاطفال

مجموعة المستوى  
الثالث

مجموعة المستوى  
الثاني

مجموعة المستوى الأول

مجموعة المستوى السادس

مجموعة المستوى  
الخامس

مجموعة المستوى  
الرابع

مجموعة المستوى التاسع

مجموعة المستوى الثامن

مجموعة المستوى السابع

مجموعة المستوى الثاني عشر

مجموعة المستوى الحادى عشر

مجموعة المستوى العاشر

صفحتنا على الفيس بوك

المدف الرئيسي  
لمنتديات صقر البنوب

هو

منصة تعليمية مجانية  
هدفنا المنفعة ونشر العلم

نشر العلم مجاناً لكل من يطلب العلم في جميع أنحاء العالم  
لا نفرض أي رسوم أو نفقات على المضيقات في الواقع  
علماً أنه مجاني بدون تسجيل عضوية  
لنسفر في البقاء أنه شاء الله  
يمكنه أنه تساهم في استقرارنا والتحفيظ  
عنا مصاريف السيرف والاستضافة  
مهما كانت مساحتها صغيرة أو كبيرة، لها أثر كبير في استقرار  
الواقع لتقديم خدمات المجانية من ملفات مصرية ومنقولات  
منه غالباً دعمنا على مسابنا الخاص على

[منه غالباً الصنف هنا PayPal](#)