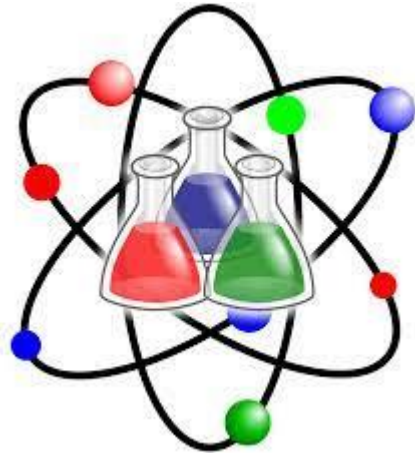


العام الأكاديمي 2025/2024

نهاية الفصل الدراسي الاول



أوراق العمل الإثرائية

مادة العلوم

الصف الثاني الابتدائي

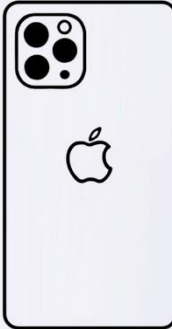
اسم الطالب	.....
الصف والشعبة	الثاني / .....


هذه الأسئلة مُساعدة ولا تُغني عن الكتاب المدرسي أو تدريبات الكتاب المدرسي

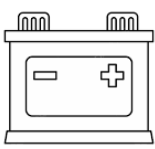
ورقة عمل 1 التاريخ: 14 / 11 / 2024


الاسم: ..... الصف: ثاني / .....


السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة

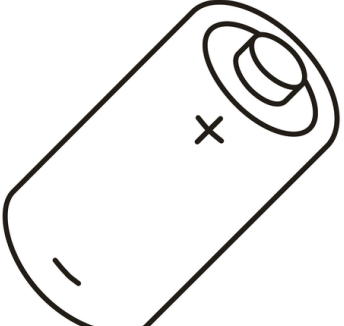
	<p>1 ما هو نوع البطارية الموجودة في الشكل المجاور ؟</p>	1
	<p>A غير قابلة لإعادة الشحن</p>	
	<p>B تعتبر بطارية سائلة</p>	
	<p>C قابلة لإعادة الشحن</p>	

	<p>2 مصباح يدوي نزعنا البطارية منه ماذا سوف يحدث له؟</p>	2
	<p>A يتوقف عن الإضاءة</p>	
	<p>B يظل مضيئ</p>	
	<p>C تزداد إضاءته</p>	

	<p>3 ماذا يفعل السائل الموجود داخل بطارية السيارة للإنسان؟</p>	3
	<p>A تلف إطار السيارة</p>	
	<p>B يحرق الجلد</p>	
	<p>C آمن</p>	

	4
ما مهمة مصنع إعادة تدوير البطاريات ؟	
إعادة استخدامها مرة أخرى	A
رميها في البحر	B
اتلافها	C

	5
إذا لمسنا مقبس بيد مبللة بالماء ماذا سوف يحدث ؟	
لا يحدث شيء	A
صدمة كهربائية	B
نشعر ببرودة شديدة	C

	6
في أي مكان يتم رمي البطاريات بعد انتهائها ؟	
في البحر	A
في الشارع	B
في حاويات خاصة	C

السؤال السابع : اكمل الجمل التالية باستخدام الكلمات الموجودة في صندوق الكلمات

**طاقة – إعادة تدويرها - فارغة - مفتاح كهربائي – العمل - الجهد**

(1) يتم رمي البطاريات الفارغة عند انتهائها في حاويات خاصة من أجل(.....)

(2) عندما تُستخدم الطاقة كلها في البطارية فإنها تكون (.....)

(3) الجزء الذي يعمل على إضاءة المصباح أو إطفاءه هو : (.....)


(4) عندما تفرغ بطارية الموبايل فإنه يتوقف عن : (.....)


(5) تقوم البطارية بتوفير (.....) كهربائية


(6) توفر علينا الأجهزة الكهربائية (.....) و الوقت




ورقة عمل 2 التاريخ: 14 / 11 / 2024

الاسم: ..... الصف: ثاني / .....


	<p>1 ماذا يحدث إذا ازدادت درجة حرارة البطارية ؟</p>	<p>1</p>
	<p>A تشتعل</p>	
	<p>B تتجمد</p>	
	<p>C تبرد</p>	

	<p>2 ما هي قاعدة الاستخدام الآمن لسلك كهربائي مكشوف ؟</p>	<p>2</p>
	<p>A لا يوجد خطر</p>	
	<p>B الماء بجانب الأجهزة الكهربائية</p>	
	<p>C لا المس الاسلاك الكهربائية المكشوفة</p>	

	<p>3 ما هي خطورة البطاريات الدائرية على الأطفال ؟</p>	<p>3</p>
	<p>A احتمال أن يبيعها</p>	
	<p>B احتمال أن يبتلعها</p>	
	<p>C احتمال أن يشتريها</p>	

حدد البطارية الأكثر شحناً ؟		4
	A	
	B	
	C	

5		ما هو تصنيف المصباح اليدوي؟	
		A	جهاز غير كهربائي
		B	جهاز يعمل بالبطارية
		C	جهاز يعمل بمصدر كهربائي رئيسي

	كيف تساعدنا الغسالة في حياتنا اليومية ؟		6
	توفر الوقت و الجهد	A	
	تسرف في الكهرباء	B	
	تسرف في الماء	C	

السؤال السابع : صل العبارات من العمود (أ) مع الصور التي تناسبها من العمود (ب).

العمود (ب)



العمود (أ)

لكل قابس مقبس


بطارية مشحونة

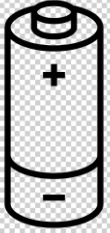
رمز إعادة التدوير


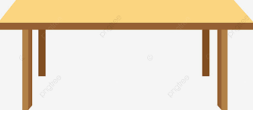

ريموت كونترول

ورقة عمل 3 التاريخ: 27 / 11 / 2024

الاسم: ..... الصف: ثاني / .....

1	جزء في الكشف اليدوي هو الذي <u>يعطيه الطاقة</u> حتى يضيء المصباح، ما هو؟	
A	المفتاح	
B	المصباح	
C	البطارية	

2	ما هو الجهاز الكهربائي الذي يعمل ببطارية غير قابلة للشحن؟	
A	الريموت	
B	الجوال	
C	الفرن الكهربائي	

3	ما هو الجهاز الذي يعمل بالكهرباء ؟	
A	(أ)	
B	(ب)	
C	(ت)	
	(أ)	
	(ب)	
	(ت)	



ما استخدام الغلاية الكهربائية ؟		4
حفظ الاطعمة	<u>A</u>	
تبريد الماء	<u>B</u>	
تسخين الماء	<u>C</u>	

السؤال الخامس : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) امام الاجابة الخاطئة

(-----)	1) يجب أن تحفظ البطاريات الدائرية الصغيرة قريبا من متناول الأطفال
(-----)	2) الثلاجة جهاز كهربائي يستخدم لتبريد الطعام
(-----)	3) لا يمكن إعادة شحن الموبايل إذا فرغت بطاريته
(-----)	4) تحتوي بطاريات السيارات على سائل يسبب التآكل و يمكن أن يحرق الجلد
(-----)	5) يجب ان تبقى الأجهزة الكهربائية بعيدة عن الماء
(-----)	6) ليس من الممكن إعادة تدوير البطاريات
(-----)	7) نسبة شحن البطارية الممتلئة تكون 100%

السؤال السادس : أجب عن الأسئلة التالية :



(1) ما هو الجهاز الكهربائي الذي يساعدنا في تنظيف الأرض ؟

.....

الخطوة 1



(2) إذا فرغت البطارية من سيارة تحكم ,ماذا سوف يحدث لها ؟

.....



(3) ماذا يحدث لبطارية لابتوب إذا بقيت في الشمس ؟

.....



(4) ماذا سوف يحدث للبطارية إذا تُرك المصباح اليدوي مضاء لساعات عديدة

.....



السلام عليكم ورحمة الله وبركاته  
نرحب بكم في

[موقع ومندديات صقر الجنوب التعليمية المنهاج القطري](#)

ويسعدنا ويشرفنا ان نستمر معكم في تقديم  
كل ما هو جديد للمنهاج المحدثه المطورة ولجميع  
المستويات والمواد  
ملفات نجمها 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 انمامكم لنا  
فهو شرف كبير لنا

[هنا](#) صفحتنا على الفيس بوك

[هنا](#) مجموعتنا على الفيس بوك

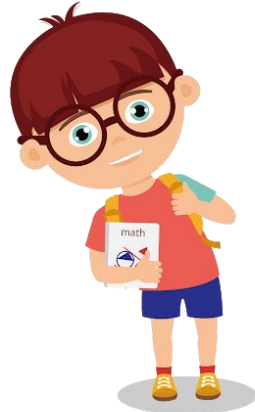
[هنا](#) مجموعتنا على التلقرام

[هنا](#) قنواتنا على اليوتيوب

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  
شجعونا دائما حتى نواصل في العطاء و [نسال](#) الله ان يوفقنا و يسدد خطانا

في حال واجهتك اي مشكلة في تحميل اي ملف  
من [منديات 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 للمناهج القطري من المستوى 01-10

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

قناة المستوى الحادي عشر

قناة المستوى العاشر

عشر



## مجموعات الفيس بوك للمناهج 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 الحادي عشر

مجموعة المستوى العاشر

صفحتنا على الفيس بوك

الهدف الرئيسي  
لمتدرياته صقر الجنوب  
هو

منصة تعليمية مجانية

هدفنا المنفعة ونشر العلم

نشر العلم مجانا لكل من يطلب العلم في جميع أنحاء العالم  
لا نفرض أي رسوم أو نفقات على العضوات في الموقع  
علما انه مجاني بدون تسجيل عضوية

لنستمر في البقاء ان شاء الله

يمكن ان تساهم في استقرارنا والتخفيف

عنا مصاريف السيرفر والاستضافة

مهما كانت مساهمتك صغيرة أو كبيرة، لها أثر كبير في استقرار  
الموقع لتقديم خدماته المجانية من ملفات مصممة ومنقولات  
من خلال دعمنا على حسابنا الخاص على

[من خلال الضغط هنا PayPal](#)