

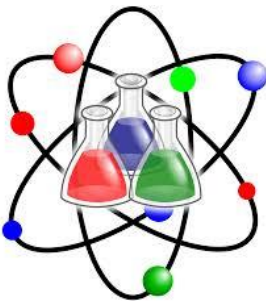


أوراق اثرائية نهاية الفصل الدراسي الاول

علوم ثاني



اسم الوحدة / اسم الدرس	الكتاب / رقم الصفحة
الوحدة الثانية أ (استخدام الكهرباء) الدرس : 2.4 كيف تحسن الكهرباء طريقة عيشنا؟	الكتاب المدرسي الجزء الأول من صفحة 78 إلى 83
الوحدة الثانية ب (استخدام الكهرباء بأمان) 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 ؟	الكتاب المدرسي الجزء الثاني 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




الصف الثاني
العام الأكاديمي 2024-2025



مراجعة عامة نهائية الفصل الدراسي الأول

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

تعليمات

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

السؤال رقم (2)	الدرجة (1)
ما الجهاز الكهربائي الذي يعمل ببطارية غير قابلة لإعادة الشحن؟		
A الجوال.		
B لوحة التحكم.		
C الفرن الكهربائي.		

السؤال رقم (3)	الدرجة (1)
ما وصف بطاريات الحاسوب عندما تستخدم طاقتها كاملة؟		
A فارغة تماما.		
B مشحونة تماما.		
C مشحونة جزئيا.		

السؤال رقم (4)	الدرجة (1)	الدرجة (1)
<p>ما مدلول الإشارة التالية؟</p> <p>A مهيجة سامة.</p> <p>B قابلة للاشتعال.</p> <p>C إعادة التدوير.</p>	<p>.....</p>	<p>الدرجة (1)</p>



السؤال رقم (5)	الدرجة (1)	الدرجة (1)
<p>صنف ثلاث طلاب في الصف الثاني بعض الأجهزة التي تعمل بالبطارية قابلة لإعادة الشحن واعدوا النتائج التالية ما اسم الطالب الذي لديه اقل عدد من الأجهزة؟</p> <p>A أحمد.</p> <p>B خالد.</p> <p>C منصور.</p>	<p>.....</p>	<p>الدرجة (1)</p>



السؤال رقم (6)	الدرجة (1)	الدرجة (1)
<p>ما أكثر نوع للبطاريات يعاد استخدام معادنها؟</p> <p>A الجوالات.</p> <p>B الساعات.</p> <p>C السيارات.</p>	<p>.....</p>	<p>الدرجة (1)</p>

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



السؤال رقم (8)	الدرجة (1)	الدرجة (1)
أي البطاريات تعمل لمدة اقل؟	
<p>A (أ).</p> <p>B (ب).</p> <p>C (ج).</p>		



(أ) (ب) (ج)

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





السؤال رقم (10)		الدرجة (1)
ماذا نفعل ببطاريات جهاز التحكم عندما تستخدم طاقتها كاملة؟		
A	نتخلص منها في حاويات خاصة.	
B	نعيد شحنها مرة أخرى.	
C	نعطيها للأطفال.	






السؤال رقم (11)		الدرجة (1)
ما مدلول الإشارة التالية؟		
A	تسبب التآكل.	
B	قابلية للاشتعال.	
C	إعادة التدوير.	



السؤال رقم (12)		الدرجة (1)
لماذا يعاد إعادة تدوير البطاريات خاصة بطاريات السيارات؟		
A	لتوفير المال.	
B	لتوفير الغذاء.	
C	لإعادة استخدام المعادن.	

السؤال رقم (13)	الدرجة (1)	الدرجة (1)
كيف يجب المحافظة على سلامة الأشخاص عند استخدام البطاريات حسب الصورة المجاورة؟	
 		
A حفظ البطاريات بعيداً عن الشمس.		
B ارتداء نظارات وقفازات للوقاية من المواد الكيميائية بالبطاريات.		
C التأكد من عدم إمكانية الأطفال من اخراج البطاريات من الأجهزة الكهربائية.		

السؤال رقم (14)	الدرجة (1)	الدرجة (1)
أي الأجهزة التالية جهازاً كهربائياً حاملاً للبطارية؟	
A التلفاز.		
B الفرن الكهربائي.		
C المصباح اليدوي.		

السؤال رقم (15)	الدرجة (1)	الدرجة (1)
ما رمز البطارية الفارغة تماماً؟	
    		
A (أ).		
B (ب).		
C (ج).		



السؤال رقم (16)	الدرجة (1)	الدرجة (1)
ماذا تنتج البطاريات؟	الدرجة (1)
A طاقة.		
B صوت.		
C حرارة.		

السؤال رقم (17)	الدرجة (1)	الدرجة (1)
ما خطر البطاريات الدائرية الصغيرة على الأطفال؟	الدرجة (1)
A يمكن ان تسبب الاختناق.		
B يمكن ان تسبب التهاب العين.		
C يمكن ان تسبب حريق بالمنزل.		



السؤال رقم (18)	الدرجة (1)	الدرجة (1)
ما هي قواعد الاستخدام الآمن للكهرباء؟	الدرجة (1)
A أقرب الماء من الكهرباء.		
B اضع اصابعي في المقابس الكهربائية.		
C لا ألمس الأسلاك الكهربائية المكشوفة.		



السؤال رقم (19)		الدرجة (1)
ما الجهاز الكهربائي الذي يمكن استخدامه بدلاً من المروحة الكهربائية.		
العجانة الكهربائية.		
الثلاجة الكهربائية.		

السؤال رقم (20)		الدرجة (1)
أي من الأسباب التالية يعد سبباً لضرورة إعادة تدوير البطاريات؟		
لزيادة عدد البطاريات..		
لإعادة استخدام المعادن في البطاريات.		
لاحتوائها على مواد مفيدة لصحة الكائنات الحية.		

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

السؤال رقم (21)	الدرجة (4)
<p>(1) صل بخط كل جملة من العمود (أ) بالصورة المناسبة بالعمود (ب)</p>	
(أ)	(ب)
بطارية قابلة لإعادة الشحن	
سيتوقف عن الحركة عندما تفرغ البطارية من الطاقة	
سوف يخفت الضوء ثم ينطفأ عندما تفرغ البطارية من الطاقة	
<p>(2) صل جزء المصباح اليدوي بالعمود (أ) بما يقوم به من العمود (ب)</p>	
(أ)	(ب)
A	يصدر ضوء
B	يزود المصباح بالطاقة
	يتحكم في فتح وغلق المصباح

الدرجة (4)

السؤال رقم (22)

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

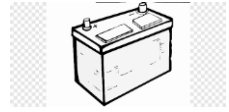
(ب)

سيتوقف عن الحركة عندما تفرغ البطارية من الطاقة

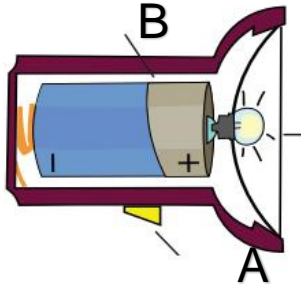
يخفت الضوء ثم ينطفأ عندما تفرغ البطارية من الطاقة

بطارية غير قابلة لإعادة الشحن

(أ)



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



(ب)

☐ يصدر ضوء

☐ يشتعل المعدن بداخله عندما ترتفع درجة حرارته

☐ يتحكم في فتح وغلق المصباح

(أ)

☐ A

☐ B



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

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



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



السؤال رقم (26)	الدرجة (3)
<p>(أ) ماذا يحدث للمذياع عندما تنفذ بطاريته الطاقة</p> <p>الإجابة:</p>	
<p>(ب) اكتب إحدى القواعد للمحافظة على الأمان عند استخدام مصادر الكهرباء الرئيسية.</p> <p>الإجابة:</p>	
<p>(ج) ماذا يجب ان نفعل بالبطاريات التالفة عند وجود أطفال؟</p> <p>الإجابة:</p>	

مع تمنياتي للطلاب بالنجاح والتوفيق

معلمة العلوم أميرة سالم



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



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

لهدفنا 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](#)