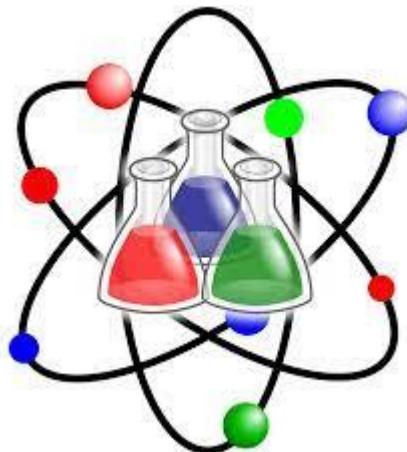
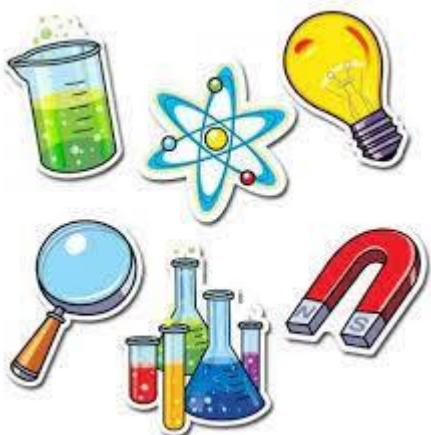


العام الأكاديمي 2023/2022

نهاية الفصل الدراسي الأول



أوراق العمل الإثرائية

مادة العلوم

الصف الثاني الابتدائي

اسم الطالب	
الصف والشعبة	

اختر الإجابة الصحيحة

نبات له أشواك لتقليل خسارة الماء، في أي موطن يعيش هذا النبات؟

1

الصحراء

 A

✓

المنطقة القطبية

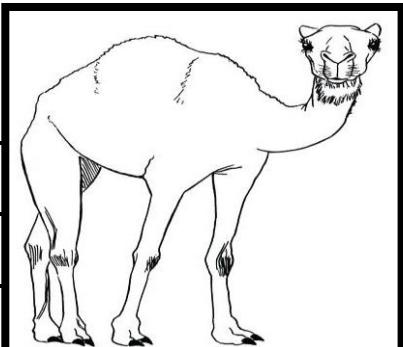
 B

الغابة المطيرة

 C

ما هو المكان الذي يعيش فيه الحيوان الموجود بالصورة؟

2



الصحراء

 A

✓

المنطقة العشبية

 B

المنطقة القطبية

 C

الجهاز الكهربائي يحول الطاقة الكهربائية لطاقة أخرى نستفيد منها، ما الطاقة التي ينتجها هذا الجهاز ونستفيد منها؟

3



الضوء

 A

الحركة

 B

الحرارة

 C

✓

لماذا يُعد الكشاف اليدوي جهاز كهربائي؟

4

له سلك كهربائي

 A

يُعمل بالبطارية

 B

يُصدر ضوء

 C

لماذا يجب علينا أن نبعد هذا النوع من البطاريات عن متناول أيدي الأطفال؟

5

يمكن أن تسبب الاختناق

 A

يمكن أن تسبب حريق بالمنزل

 B

يمكن أن تسبب التهاب العين

 C

ماذا نفعل بالبطاريات غير القابلة للشحن عندما تفرغ طاقتها؟

6

نتخلص منها

 A

نحتفظ بها في الماء

 B

نوصلها بسلك الشاحن

 C

ما هو الموطن الذي يعيش فيه الجمل والضب؟		7
الصحراء	A	✓
الغابة المطيرة	B	
المنطقة القطبية	C	

ما هو الموطن الذي يكون معتدل وكثير الأمطار؟		8
المنطقة القطبية	A	
الصحراء	B	
الغابة	C	✓

ما الطاقة المهدورة التي ينتجها التلفاز؟		9
الصوت	A	
الضوء	B	
الحرارة	C	✓

	في الصورة المقابلة: ما هو رقم المقبس الكهربائي؟		10
	(1)	A	
	(2)	B	
	(3)	C	✓

أي مصادر الكهرباء التالية سهل النقل ويمكن استخدامه أكثر من مرة؟

10

البطاريات الدائرية

 A

بطاريات الريموت

 B

بطاريات الساعات الذكية

 C

✓

ما الذي يحدث للإنسان عندما يلمس سلك كهربائي مكشوف؟

12

صدمة كهربائية

 A

ألم في المعدة

 B

كسر في اليد

 C

✓

ما الوصف الصحيح الذي يعبر عن شكل أوراق النخيل؟

13

سميكه باهته مغطاة بطبقة دهنية

 A

رفيعة باهته مغطاة بطبقة زيتية

 B

رفيعة لامعة مغطاة بطبقة شمعية

 C

✓

أي التصرفات التالية يضر الوطن والكائنات الحية المتواجدة به؟

14

هدر الطاقة

 A

إعادة الاستخدام

 B

ترشيد الاستهلاك

 C

✓

أي التصرفات التالية تحمي من خطر الكهرباء وتبقينا في مأمن؟	15
أضع المسامير المعدنية في المقبس	A
لا أمس الأسلام الكهربائية المكسوفة	B ✓
أصلاح المقبس ويدني مبللة بالماء	C

ما الطاقة المفيدة التي تنتجها الغسالة؟	16
الصوت	A
الحركة	B ✓
الضوء	C

جزء في الكشاف اليدوي هو الذي يعطيه الطاقة حتى يضيء المصباح، من هو؟	17
	
المفتاح	A
البطارية	B ✓
المصباح	C

ما هو الجهاز الكهربائي الذي يعمل ببطارية غير قابلة للشحن؟	18
الريموت	A ✓
الجوال	B
الفرن الكهربائي	C

19

ما الوصف الصحيح الذي يُعبر عن مناخ المنطقة العشبية؟

بارد جدًا

 A

معتدل وأمطار كثيرة جدًا

 B

جاف وممطر

 C

✓

20

أي النباتات التالية يعيش في دولة قطر وهو مهدد بالانقراض؟

شجر البلوط

 A

شجر العوسج

 B

شجر الآرز

 C

✓

21

أي البطاريات التالية تحتوي على مادة سائلة حارقة للجلد؟

بطارية الريموت

 A

بطارية الساعة

 B

بطارية السيارة

 C

✓

أي البطاريات الثلاث ستعمل لمدة أقل؟

22



(أ)	<input type="checkbox"/> A	✓
(ب)	<input type="checkbox"/> B	
(ت)	<input type="checkbox"/> C	

أي من التالي شيء يعمل بالكهرباء؟

23



(أ)	<input type="checkbox"/> A	✓
(ب)	<input type="checkbox"/> B	
(ت)	<input type="checkbox"/> C	

السؤال الثاني: أكمل الجمل باستخدام الكلمات الموجودة في مربع الكلمات التالي.

الجباري - الصحراء - آمنة

آمنة 1- تصبح المواد الكيميائية الموجودة في البطارية () عندما نقوم بإعادة تدويرها في المصنع.

الصحراء 2- () هي موطن حار جدًا قليل الأمطار.

الجباري 3- طائر تقيل له دولة قطر محميات لأنها مهدد بالانقراض ().



السؤال الثالث: صل بين العبارة والصورة التي تعبّر عنها

جهاز له سلك ويتصل بمصدر الكهرباء الرئيس لكي يعمل



جهاز يحول الكهرباء إلى حرارة



جهاز يعتبر بديلاً للمصباح الكهربائي قديماً

السؤال الرابع: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة خطأ أمام الاجابة الخاطئة (✗)

(✓)	1- إعادة التدوير وإعادة الاستخدام من أهم التصرفات التي تحمي الوطن.
(✗)	2- البراءة جهاز كهربائي يعمل بالبطارية، والجوال جهاز غير كهربائي.
(✓)	3- المواد الكيميائية الموجودة داخل البطارية قد تؤثر سلباً على الإنسان.

السؤال الخامس: أجب عما يلي.

صنف أشكال الطاقة التالية إلى مهدرة ومفيدة حسب الجهاز الكهربائي الموجود بالجدول.

الصوت - الضوء - الحرارة - الحركة

طاقة مهدرة	طاقة مفيدة	الجهاز الكهربائي
الصوت	الحركة	الخلاط
الضوء	الحرارة	المدفئة

السؤال السادس: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة خطأ أمام الاجابة الخاطئة (✗)

(✓)	1- البطارية القابلة لإعادة الشحن عندما تسخن وترتفع حرارتها قد تشتعل.
(✗)	2- جهاز المعجنات الكهربائية نستخدمه في عمل العصير.
(✓)	3- تنشيء دولة قطر المحميات الطبيعية مثل الريم للمحافظة على المواطن.

السؤال السابع: صل بين العبارة والصورة التي تعبّر عنها



جهاز له سلك ويتصل بمصدر الكهرباء الرئيس لكي يعمل



جهاز يحول الكهرباء إلى صوت



جهاز يعتبر بديل لمطحنة البن الكهربائية قديماً

السؤال الثامن: أجب عما يلي.

1) صنف الأجهزة الكهربائية التالية حسب الطاقة التي تنتجها.

(سماعات الأذن اللاسلكية - المروحة الكهربائية - المكواة الكهربائية - المصباح الكهربائي)

الحرارة	الضوء	الصوت	الحركة
المكواة الكهربائية	المصباح الكهربائي	سماعات الأذن اللاسلكية	المروحة الكهربائية

2) اذكر تصرف واحد صحيح نستطيع أن نقوم به للحفاظ على المواطن والكائنات الحية الموجودة به.

إنشاء المحميات

(-----)

السؤال التاسع: أكمل الجمل باستخدام الكلمات الموجودة في مربع الكلمات التالي.

إنشاء المحميات - البطارية - الرموز

1- نستخدم (-----) لتوسيع مقدار الطاقة المتبقية في بطارية الحاسوب المحمول وال ساعة الذكية.

البطارية

(-----) تدل على أن ريموت السيارة جهاز كهربائي.

إنشاء المحميات

(-----) تصرف صحيح يحافظ على الحيوانات البرية التي تعيش في موطنها.

السؤال العاشر: صل بين العبارة والصورة التي تعبّر عنها



**بطارия لا يمكن ملئها
بالطاقة مرة أخرى**



**تصرف خطر قد يؤدي
لحريق أو صدمة كهربائية**

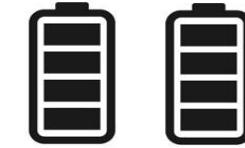
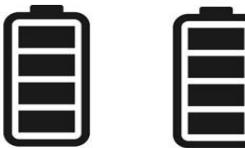


السؤال الحادى عشر: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة خطأ أمام الاجابة الخاطئة (✗)

(✓)	1-مغسلة الأطباق الكهربائية توفر لنا الوقت والجهد.
(✗)	2-بطاريات السيارات نرميها في صندوق القمامة لأنه لا يمكن إعادة تدويرها.
(✓)	3-هدر المياه والطاقة من التصرفات التي تضر الموطن والكائنات التي تعيش به.

السؤال الثاني عشر: أجب عما يلي.

قام طالب بعد البطاريات الموجودة في ألعابه وأعد الجدول التالي، انظر للجدول ثم أجب عما يليه.

		بطاريات قابلة لـ إعادة الشحن
	بطاريات غير قابلة لـ إعادة الشحن	

1-كم عدد البطاريات التي يمكن ملئها بالطاقة مرة أخرى بعد فراغ طاقتها؟

(----- 4 -----)

2-كم عدد البطاريات التي عندما تنتهي طاقتها نتخلص منها برميها في صندوق إعادة التدوير؟

(----- 2 -----)

3-بكم يزيد عدد البطاريات القابلة للشحن عن عدد البطاريات غير القابلة للشحن؟

(----- 4-2=2 -----)

السؤال الثالث عشر: أكمل الجمل باستخدام الكلمات الموجودة في مربع الكلمات التالي.

بطارية - المنطقة القطبية - خطير

1-لمس المقبس الكهربائي ويدى مبللة بالماء يعتبر تصرف (-----).

خطير

2-) موطن يعيش به الدب الأبيض.

المنطقة القطبية

3-ريموت المكيف يعمل (-----) غير قابلة لإعادة الشحن.

بطارية

السؤال الرابع عشر: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة خطأ أمام الاجابة الخاطئة (✗)

(✓)	1-تساعدنا العجينة الكهربائية في صنع قوالب الحلوى والكيك.
(✗)	2-عندما تنزع البطارية من الطائرة التي تلعب بها لا تتأثر اللعبة وتظل تعمل.
(✓)	3-الحيوان الذي لديه فرو منقط يمكنه أن يعيش في المنطقة العشبية.

السؤال الخامس عشر: صل بين العبارة والصورة التي تعبّر عنها



بطارية يمكن إعادة
شحنها بالطاقة



تصريف خطر قد يؤدي
لصدمة كهربائية



السؤال السادس عشر: أجب عما يلي.

1) صنف الأجهزة الكهربائية التالية حسب الجدول.

(مؤشر الليزر – الكمبيوتر المحمول – التلفاز)

يُعمل ببطارية قابلة لإعادة الشحن	يُعمل ببطارية غير قابلة للشحن	يُعمل بالكهرباء الرئيس
الكمبيوتر المحمول	مؤشر الليزر	التلفاز

2) ما الخطير الذي قد نتعرض له عندما نبعث بالبطاريات التالفة؟

(----- **تأكل بالجلد / سامة** -----)

بالتوفيق والنجاح



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 التلغرام [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 البوتوب 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
لتدرياته صقر الجنوبي

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 المضياته في الواقع
علماً أنه مجاني بدون تسجيل عضوية
لنسفر في البقاء أنه شاء الله
يمكنه أنه تساهم في استقرارنا والتحفيظ
عنا مصاريف السير والاستضافة
مهما كانت مساحتها صغيرة أو كبيرة، لها أثر كبير في استقرار
الواقع لتقديم خدمات المجانية من ملفاته صغيرة ومنقوصات
منه غالباً دعمنا على مسابنا الخاص على

[منه غالباً الصنف هنا PayPal](#)