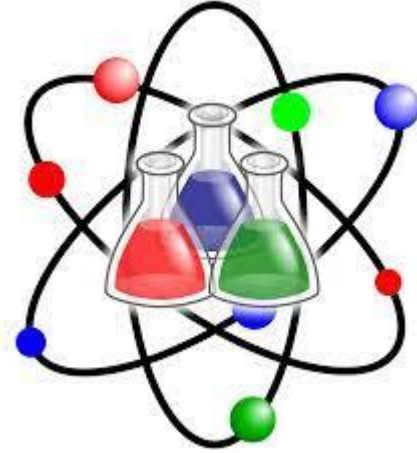


العام الأكاديمي 2022/2023

نهاية الفصل الدراسي الأول



أوراق العمل الإثرائية

مادة العلوم

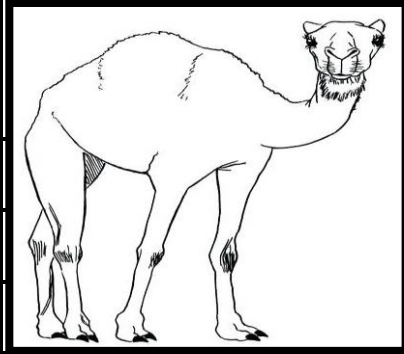
الصف الثاني الابتدائي

| | |
|--|--------------|
| | اسم الطالب |
| | الصف والشعبة |

اختر الإجابة الصحيحة

| | |
|---|--|
| 1 | نبات له أشواك لتقلل خسارة الماء، في أي موطن يعيش هذا النبات؟ |
| A | الصحراء |
| B | المنطقة القطبية |
| C | الغابة المطيرة |

| | |
|---|---|
| 2 | ما هو المكان الذي يعيش فيه الحيوان الموجود بالصورة؟ |
| A | الصحراء |
| B | المنطقة العشبية |
| C | المنطقة القطبية |



| | |
|---|--|
| 3 | الجهاز الكهربائي يحول الطاقة الكهربائية لطاقة أخرى نستفيد منها، ما الطاقة التي ينتجها هذا الجهاز ونستفيد منها؟ |
| A | الضوء |
| B | الحركة |
| C | الحرارة |



| | |
|---|--|
| 4 | لماذا يُعد الكشاف اليدوي جهاز كهربائي؟ |
| A | له سلك كهربائي |
| B | يعمل بالبطارية |
| C | يصدر ضوء |

| | |
|---|---|
| 5 | لماذا يجب علينا أن نُبعد هذا النوع من البطاريات عن متناول أيدي الأطفال؟ |
| A | يمكن أن تسبب الاختناق |
| B | يمكن أن تسبب حريق بالمنزل |
| C | يمكن أن تسبب التهاب بالعين |



| | |
|---|---|
| 6 | ماذا نفعل بالبطاريات غير القابلة للشحن عندما تفرغ طاقتها؟ |
| A | نتخلص منها |
| B | نحتفظ بها في الماء |
| C | نوصلها بسلك الشاحن |

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

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

| | |
|---|--|
| 9 | ما الطاقة المهدرة التي ينتجها التلفاز؟ |
| A | الصوت |
| B | الضوء |
| C | الحرارة |

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



| | |
|----|---|
| 10 | أي مصادر الكهرباء التالية سهل النقل ويمكن استخدامه أكثر من مرة؟ |
| A | البطاريات الدائرية |
| B | بطاريات الريموت |
| C | بطاريات الساعات الذكية |

| | |
|----|--|
| 12 | ما الذي يحدث للإنسان عندما يلمس سلك كهربائي مكشوف؟ |
| A | صدمة كهربائية |
| B | ألم في المعدة |
| C | كسر في اليد |

اختر الإجابة الصحيحة

| | |
|----|---|
| 13 | ما الوصف الصحيح الذي يعبر عن شكل أوراق النخيل ؟ |
| A | سميكة باهتة مغطاة بطبقة دهنية |
| B | رفيعة باهتة مغطاة بطبقة زيتية |
| C | رفيعة لامعة مغطاة بطبقة شمعية |

| | |
|----|---|
| 14 | أي التصرفات التالية يضر المواطن والكائنات الحية المتواجدة به؟ |
| A | هدر الطاقة |
| B | إعادة الاستخدام |
| C | ترشيد الاستهلاك |

| | |
|----|---|
| 15 | أي التصرفات التالية تحمينا من خطر الكهرباء وتبقينا في مأمن؟ |
| A | أضع المسامير المعدنية في المقبس |
| B | لا ألمس الأسلاك الكهربائية المكشوفة |
| C | أصلح المقبس ويدي مبللة بالماء |

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

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



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

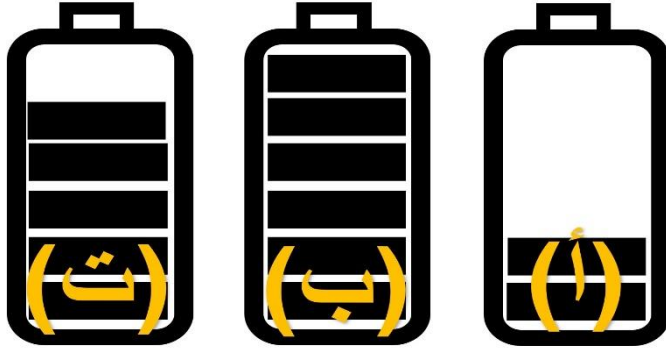
| | |
|----|---|
| 19 | ما الوصف الصحيح الذي يُعبر عن مناخ المنطقة العشبية؟ |
| A | بارد جدًا |
| B | معتدل وأمطار كثيرة جدًا |
| C | جاف وممطر |

| | |
|----|--|
| 20 | أي النباتات التالية يعيش في دولة قطر وهو مهدد بالانقراض؟ |
| A | شجر البلوط |
| B | شجر العوسج |
| C | شجر الأرز |

| | |
|----|--|
| 21 | أي البطاريات التالية تحتوي على مادة سائلة حارقة للجلد؟ |
| A | بطارية الريموت |
| B | بطارية الساعة |
| C | بطارية السيارة |

22

أي البطاريات الثلاث ستعمل لمدة أقل؟



(أ)

A

(ب)

B

(ت)

C

23

أي من التالي شيء يعمل بالكهرباء ؟



(أ)

A

(ب)

B

(ت)

C

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

الخُبَارَى - الصحراء - آمنة

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

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

3- طائر تقيم له دولة قطر المحميات لأنه مهدد بالانقراض (-----).

السؤال الثالث: صل بين العبارة والصورة التي تعبر عنها

جهاز له سلك ويتصل بمصدر الكهرباء الرئيس لكي يعمل

جهاز يحول الكهرباء إلى حركة

جهاز يعتبر بديل للمصباح الكهربائي قديمًا



السؤال الرابع: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة خطأ أمام الإجابة الخاطئة (X)

| | |
|---------|--|
| (-----) | 1- إعادة التدوير وإعادة الاستخدام من أهم التصرفات التي تحمي الموطن. |
| (-----) | 2- البراية جهاز كهربى يعمل بالبطارية، والجوال جهاز غير كهربى. |
| (-----) | 3- المواد الكيميائية الموجودة داخل البطارية قد تؤثر سلباً على الإنسان. |

السؤال الخامس: أجب عما يلي.

صنف أشكال الطاقة التالية إلى مهددة ومفيدة حسب الجهاز الكهربى الموجود بالجدول.

الصوت – الضوء – الحرارة – الحركة

| طاقة مهددة | طاقة مفيدة | الجهاز الكهربى |
|------------|------------|----------------|
| ----- | ----- | الخلاط |
| ----- | ----- | المدفئة |

السؤال السادس: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة خطأ (X) أمام الإجابة الخاطئة ()

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

السؤال السابع: صل بين العبارة والصورة التي تعبر عنها



جهاز له سلك ويتصل بمصدر
الكهرباء الرئيس لكي يعمل



جهاز يحول الكهرباء إلى
صوت



جهاز يعتبر بديل لمطحنة
البن الكهربائية قديمًا

السؤال الثامن: أجب عما يلي.

1) صنف الأجهزة الكهربائية التالية حسب الطاقة التي تنتجها.

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

| الحركة | الصوت | الضوء | الحرارة |
|--------|-------|-------|---------|
| | | | |
| | | | |

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

(-----)

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

إعادة التدوير - البطارية - الرموز

1-نستخدم (-----) لتوضيح مقدار الطاقة المتبقية في بطارية الحاسوب المحمول والساعة الذكية.

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

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

السؤال العاشر: صل بين العبارة والصورة التي تعبر عنها



بطارية لا يمكن ملئها
بالطاقة مرة أخرى





تصرف خطر قد يؤدي
لحريق أو صدمة كهربائية

السؤال الحادي عشر: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة خطأ (X) أمام الإجابة الخاطئة ()

| | |
|--|---------|
| 1-مغسلة الأطباق الكهربائية توفر لنا الوقت والجهد. | (-----) |
| 2-بطاريات السيارات نرمىها 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 أعباه وأعد الجدول التالي، انظر للجدول ثم أجب عما يليه.

| | |
|---|---|
|  | بطاريات قابلة لإعادة الشحن |
|  | بطاريات غير قابلة لإعادة الشحن |

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

(-----)

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

(-----)

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

(-----)

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

بطارية - المنطقة القطبية - خطير

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

2- (-----) موطن يعيش به الدب الأبيض.

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

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

| | |
|---------|---|
| (-----) | 1-تساعدنا العجانة 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 تعبر عنها



بطارية يمكن إعادة
شحنها بالطاقة



تصرف خطر قد يؤدي
لصدمة كهربائية

السؤال السادس عشر: أجب عما يلي.

(1) صنف الأجهزة الكهربائية التالية حسب الجدول.

(مؤشر الليزر – الكمبيوتر المحمول – التلفاز)

| يعمل ببطارية قابلة لإعادة الشحن | يعمل ببطارية غير قابلة للشحن | يعمل بالكهرباء الرئيس |
|---------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| ----- | ----- | ----- |

(2) ما الخطر الذي قد نتعرض له عندما نعبث بالبطاريات التالفة؟

(-----)

بالتوفيق والنجاح



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

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](#)