

# أوراق عمل الفرقان نهاية الفصل غير مجابة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف الثاني ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08-12-2025 14:43:25

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات احلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

إعداد: مجمع الفرقان

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الأول

أوراق عمل الأندلس للبنين التحضيرية لاختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل الأندلس للبنين التحضيرية لاختبار نهاية الفصل غير مجابة

2

أوراق عمل غير مجابة في درس كيف استخدم البطاريات بأمان

3

أوراق عمل مدرسة الأندلس نهاية الفصل غير مجابة

4

أوراق عمل مجابة في درس كيف استخدم البطاريات بأمان

5

# العلوم

2

١٤٤٧ هـ ٢٥-٢٦ م

تدريبات  
دعم  
وأثراء

نهاية ف 1



يا رب انصر عبادك المؤمنين  
وجندك الموحدين في كل مكان

القدس والأقصى حتماً ستعود

ملحوظة: هذه التدريبات لا تغني عن الكتاب المدرسي

الصف 2-

الاسم /

التميز



## الدرس 2.4 كيف تحسن الكهرباء طريقة عيشنا؟

- تساعدنا الأجهزة الكهربائية على القيام بأشياء عديدة.

- توفر علينا الأجهزة الكهربائية الجهد والوقت.

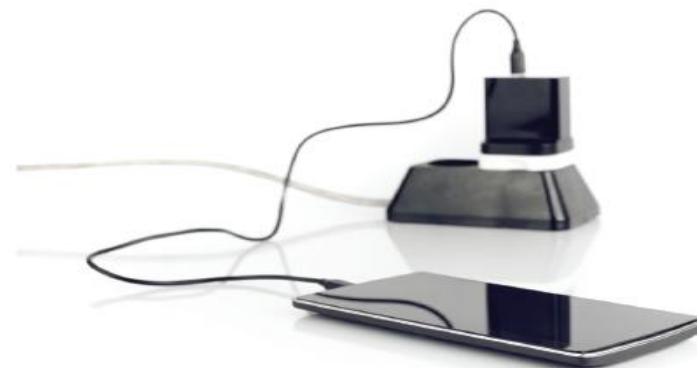


## الدرس 2.6 كيف تعمل البطاريات؟

توفر البطارия طاقة كهربائية.

يمكن تعبئة البطاريات القابلة لإعادة الشحن بمزيد من الطاقة واستخدامها من جديد.

تتوقف البطاريات غير القابلة لإعادة الشحن عن العمل بعد ساعات عديدة من تشغيلها ويتم التخلص منها.



## الدرس 2.7 ماذا يحدث عندما تفقد البطارية طاقتها؟

تستخدم الرموز للتوضيح مقدار الطاقة المتبقية في بطارية الهاتف المحمول.



- عندما تكون **البطارية مليئة بالطاقة** تكون مشحونة تماماً.

- عندما تستخدم **الطاقة كلها** في البطارية تصبح فارغة تماماً.

- لن يعمل **الجهاز الكهربائي** الذي يعمل بالبطارية إذا فرغت **البطارية** أو إذا نزعنا منها.

## الدرس 2.8 كيف أستخدم البطاريات بأمان؟

كيف أتعامل مع بطارية تالفة؟

- توجد مواد كيميائية ضارة في البطارية.

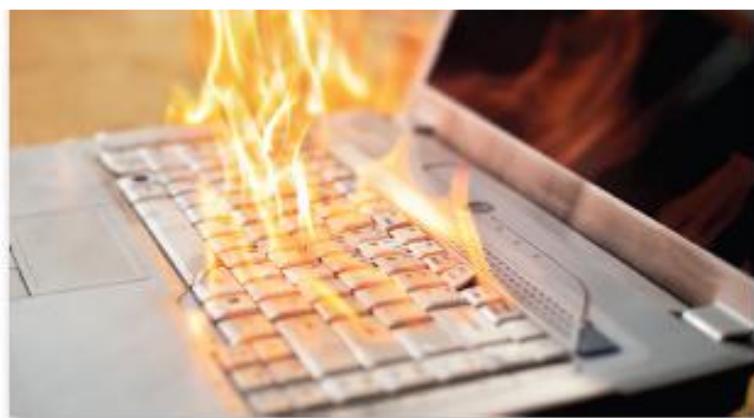
- عندما تتسرّب هذه المواد الكيميائية من البطارية يسبب لمسها أذى لأنّها سامة وتسبّب التّاكل.



يمكن أن تبتلع البطاريات الدائيرية الصغيرة، لذا يجب أن تحفظ بعيداً من متناول الأطفال الصغار.



تحتوي كثيرون من البطاريات القابلة لإعادة الشحن على معدن خاص يجعلها خفيفة. وفي حالة تلف البطارية أو ارتفاع حرارتها، قد يشتعل المعدن؛ لذا يجب إلا يسمح بارتفاع حرارة البطاريات القابلة لإعادة الشحن.



تحتوي بطاريات السيارات على سائل يسبب التآكل ويمكن أن يحرق الجلد.



## الدرس 2.9 هل يمكن إعادة تدوير البطاريات؟

لماذا يجب إعادة تدوير البطاريات؟

يمكن أن تسرب البطاريات المواد الضارة إلى التربة والمياه، فتؤثر في جميع الكائنات الحية. عندما يعاد تدوير البطاريات، تصبح المواد الكيميائية فيها آمنة ويعاد استخدام المعادن.



يقوم مصنع إعادة تدوير البطاريات بمعالجة بطاريات السيارات ويسترجع المواد المفيدة منها، بحيث يمكن إعادة استخدامها مره أخرى.



## الدرس 2.10 كيف يمكنني البقاء آمناً عند استخدام الكهرباء؟

ما هي قواعد الاستخدام الآمن للكهرباء؟

لا أضع أصابعي  
في المقابس  
الكهربائية أو  
خلفها.



أجفف يدي قبل  
أن أستخدم  
الكهرباء.



لا أضع أسلاك  
كثيرة في مقبس  
واحد.



لا أمسأسلاك  
الكهربائية  
المكسوقة.



السؤال الأول/ اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة التالية، وذلك بوضع علامة  $\times$  داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

أي من الأجهزة الكهربائية التالية يقوم بالتبريد؟

1

الفرن

 A

المكيف

 B

الغلاية الكهربائية

 C

أي من الأشياء التالية يستخدم في صنع قالب حلوى؟

2

 A B C

أي البطاريات التالية غير قابلة لإعادة الشحن؟

3

بطارية الجوال

 A

بطارية اللابتوب

 B

بطارية الريموت

 C

4

أي من البطاريات التالية قابلة لإعادة الشحن؟



A



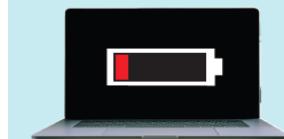
B



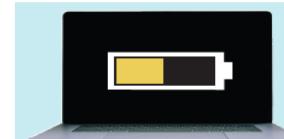
C

5

ما الحاسوب المحمول الذي أختاره لأخذه معي عندما أكون في رحلة طويلة؟



A



B



C

6

ما المكان الذي يجب أن نضع فيه البطاريات عندما نفرغ من استخدامها؟

حاوية الطعام

 A

حاوية خاصة لإعادة التدوير

 B

حاوية نفايات عادية

 C

7

ماذا يحدث إذا انسكب السائل الموجود في بطارية السيارة على جلد شخص ما؟

سوف يحترق

 A

سوف تشتعل батария

 B

لن يكون له أي تأثير

 C

8

أي مما يلي يعد سبباً لضرورة إعادة تدوير البطاريات؟

لزيادة عدد البطاريات

 A

لتصبح المواد الكيميائية فيها آمنة

 B

لإحتوائها على مواد مفيدة لصحة الكائنات الحية

 C

9

أي من التالي يعتبر من الاستخدام الآمن للكهرباء؟

لا نلمس الأسلام المكشوفة

 A

نستخدم الكهرباء وأيدينا مبللة بالماء

 B

نضع أسلام كثيرة في مقبس واحد

 C

السؤال الثاني/ أكمل الفراغات من صندوق المفردات.

سامة

بعيداً

طاقة

فارغة

الماء

1- توفر البطارية ..... كهربائية.

2- عندما تستخدم الطاقة كلها في البطارية تصبح ..... تماماً.

3- تسرب المواد الكيميائية من البطارية يسبب الأذى لأنها ..... .

4- تحفظ البطاريات الدائرية الصغيرة ..... عن متناول الأطفال.

5- من قواعد الاستخدام الآمن للكهرباء، أبعد ..... عن الكهرباء.

**السؤال الثالث/ أصل ما في العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب).**

**العمود (ب)**



**العمود (أ)**

يتوقف عن الحركة عندما تفرغ البطارия.

نرتدي قفازات ونظارات عند استخدام البطاريات.

بطاريات قابلة لإعادة الشحن.

أجفف يدي قبل أن أستخدم الكهرباء.

**السؤال الرابع/ أضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة.**

( )	تساعدنا الأجهزة الكهربائية على توفير الوقت والجهد.	/1
( )	المكنسة الكهربائية جهاز كهربائي يستخدم لغسل الملابس.	/2
( )	عندما تكون البطارية فارغة تكون مشحونة تماماً.	/3
( )	عندما تفقد البطارية طاقتها كاملة فإن الجهاز يستمر في العمل.	/4
( )	يقوم مصنع إعادة تدوير البطاريات بمعالجة بطاريات السيارات.	/5
( )	تحتوي البطاريات على مواد آمنة.	/6

**السؤال الخامس/ أجب عن الأسئلة الآتية.**

(أ) اذكر مخاطر استخدام البطاريات؟

.....

.....

(ب) اذكر قواعد الاستخدام الآمن للكهرباء؟

.....

.....

.....



(ج) أحدد الخطأ في هذه الصورة وأقترح طريقة لمعالجته.

.....

.....

.....