

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



بنك أسئلة اختبار نهاية الفصل الرابع

[موقع المناهج](#) ← [المناهج القطرية](#) ← [المستوى الثاني](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-12-01 15:02:26

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الثاني



روابط مواد المستوى الثاني على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب المستوى الثاني والمادة علوم في الفصل الأول

[بنك أسئلة اختبار نهاية الفصل الجزء الثالث](#)

1

[بنك أسئلة اختبار نهاية الفصل الجزء الثاني](#)

2

[بنك أسئلة اختبار نهاية الفصل الجزء الأول](#)

3

[اختبار في إعادة تدوير البطارية](#)

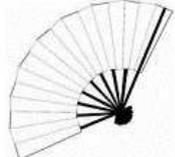
4

[تدريبات دعم وإثراء الفرقان نهاية الفصل](#)

5



تعليمات
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 9 ، وذلك بوضع علامة × داخل
المربع المجاور للإجابة الصحيحة:

السؤال رقم (1)	
أي من الأجهزة التالية يعمل بالكهرباء ؟	
	A
	B
	C



السؤال رقم (2)



صف الجهاز المقابل وصفاً صحيحاً

لا يعمل بالكهرباء

A

يعمل بمصدر الكهرباء الرئيس

B

يعمل ببطارية قابلة لإعادة الشحن

C

السؤال رقم (3)

ما الطاقة المفيدة التي تنتجها المدفأة الكهربائية ؟

الضوء

A

الحرارة

B

الحركة

C



السؤال رقم (4)	
أي من الأجهزة التالية يستخدم في التبريد؟	
A	مكيف الهواء
B	الفرن الكهربائي
C	غلاية الماء

السؤال رقم (5)	
أي من الأجهزة التالية تعمل ببطارية قابلة لإعادة الشحن ؟	
A	ساعة الحائط
B	الهاتف المحمول
C	غلاية الماء



السؤال رقم (6)	
	ماذا سيحدث إذا نُزعت البطارية من هذه السيارة اللعبة؟
A	تتحرك إلى الأمام
B	تتحرك إلى الخلف
C	تتوقف عن العمل

السؤال رقم (7)	
ماذا يحدث لو انسكب السائل الموجود داخل بطارية السيارة على جلد شخص ما؟	
A	سوف يحترق
B	يشعر ببرودة
C	سيكون آمن



السؤال رقم (8)

أي مما يلي من يعد سببا لضرورة إعادة تدوير البطاريات.

A لزيادة عدد البطاريات .

B لإعادة استخدام المعادن في البطاريات.

C لاحتوائها على مواد مفيدة لصحة الكائنات الحية.

السؤال رقم (9)

أي من التالي يعتبر من الاستخدام الآمن للكهرباء ؟

A لا نلمس الأسلاك المكشوفة .

B نستخدم الكهرباء وأيدينا مبللة بالماء .

C نضع أكثر من قابس في مقبس واحد.



السؤال رقم (10)

صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) :

(ب)



(أ)

يعمل بالكهرباء

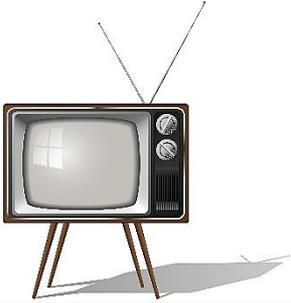
لا يعمل بالكهرباء



السؤال رقم (11)

صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(ب)



(أ)

جهاز يعمل بواسطة
مصدر كهرباء رئيس

جهاز يعمل بالبطارية



السؤال رقم (12)

صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

ما نوع الطاقة المفيدة التي ينتجها كل جهاز :

(ب)



(أ)

حرارة

حركة

ضوء

صوت



السؤال رقم (13)

صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

حدد المهمة المناسبة لكل جهاز مما يلي:

(ب)



(أ)

التسخين

التبريد

خياطة الملابس

صنع كعكة



السؤال رقم (14)

صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(ب)



(أ)

بطارية عادية

بطارية قابلة لإعادة

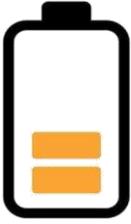
الشحن



السؤال رقم (15)

صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) :

(ب)



50%



100%



(أ)

بطارية مشحونة تماماً

بطارية مشحونة جزئياً

بطارية فارغة تماماً



السؤال رقم (16)

صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(ب)



(أ)

بطارية صغيرة يسهل
على الأطفال ابتلاعها

بطارية تالفة تتسرب
منها مواد سامة

تشتعل البطارية عند
تلفها أو ارتفاع حرارتها



السؤال رقم (17)

صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(ب)



(أ)

بطارية السيارة

حاويات إعادة التدوير

بطارية تالفة

مصنع إعادة التدوير



السؤال رقم (18)

صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب) :

(ب)



(أ)

أصل قابس واحد بكل مقبس .

أجفف يدي قبل أن أستخدم الكهرباء .

أقلل المقبس قبل أن أحاول حل المشكلة .

لا ألمس الأسلاك المكشوفة



السؤال رقم (19)

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

سلك كهربائي	بطارية	جهازاً كهربائياً	يعمل
-------------	--------	------------------	------

- 1- يسمى الجهاز الذي يعمل بالكهرباء
- 2- للجهاز الذي يعمل بالكهرباء
- 3- التلفاز بالكهرباء

السؤال رقم (20)

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

لايعمل	كهرباء رئيس	سلك كهربائي	البطاريات
--------	-------------	-------------	-----------

- 1- لكل جهاز كهربائي في نهايته قابس .
- 2- تعمل بعض الأجهزة بواسطة مصدر
- 3- يمكن إعادة شحن بعض



السؤال رقم (21)

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

مفيدة	ضوء	الحركة	مهدورة
-------	-----	--------	--------

- 1- الطاقة المفيدة التي تنتجها الغسالة هي
- 2- في الغلاية الكهربائية يعد الصوت طاقة
- 3- عندما تستخدم الكهرباء لتنتج شيئاً يساعد الإنسان تكون طاقة

السؤال رقم (22)

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

التبريد	الوقت	التسخين
---------	-------	---------

- 1- تساعدنا الأجهزة الكهربائية على توفير
- 2- يمكن استخدام غلاية الماء بغرض



السؤال رقم (23)

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

القابلة لإعادة الشحن	الحرارة	الطاقة	الضوء
----------------------	---------	--------	-------

- 1- توفر البطارية الكهربائية .
- 2- يستخدم المصباح اليدوي البطارية لإعطاء
- 3- يمكن تعبئة البطاريات بمزيد من الطاقة .

السؤال رقم (24)

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

يتحرك	مشحونة	يتوقف	الطاقة
-------	--------	-------	--------

- 1- عندما تفقد البطارية طاقتها الجهاز عن العمل.
- 2- عندما تكون البطارية مليئة بالطاقة تكون تماماً.
- 3- عندما تُستخدم كلها في البطارية تصبح فارغة تماماً.



السؤال رقم (25)

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

الدائرية	آمن	كيميائية	التآكل
----------	-----	----------	--------

- 1- تحتوي البطاريات على مواد خطيرة.
- 2- يجب حفظ البطاريات بعيداً عن متناول الأطفال الصغار.
- 3- تحتوي بطارية السيارة على سائل يسبب

السؤال رقم (26)

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

البطارية	التآكل	سامة	المكشوفة
----------	--------	------	----------

- 1- تسرب المواد الكيميائية من يسبب الأذى أنها خطيرة .
- 2- تحتوي بطاريات السيارات على سائل يسبب
- 3- تحتوي البطارية على مواد خطيرة و



السؤال رقم (27)

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

المكشوفة	صدمة	الماء	خطر
----------	------	-------	-----

- 1- من قواعد الاستخدام الآمن للكهرباء، أبعد عن الكهرباء.
- 2- قد نتعرض لـ كهربائية إذا لمسنا مقبسا كهربائيا بيد مبللة.
- 3- لا ألمس الأسلاك الكهربائية

السؤال رقم (28)

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، أو علامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

- 1- نسمي الجهاز الذي يعمل بالكهرباء جهازاً كهربائياً ()
- 2- الشمعة تعمل بالكهرباء ()
- 3- للجهاز الذي يعمل بالكهرباء سلك كهربائي ()



السؤال رقم (29)
<p>ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ،أو علامة (×) أمام العبارة الخطأ :</p> <p>1- تعمل بعض الأجهزة بواسطة مصدر كهرباء رئيس ()</p> <p>2- تنتج البطاريات الكهرباء ()</p> <p>3- جميع البطاريات قابلة لإعادة الشحن ()</p>

السؤال رقم (30)
<p>ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ،أو علامة (×) أمام العبارة الخطأ :</p> <p>1- تنتج الغسالة طاقة مفيدة مثل الضوء ()</p> <p>2- تنتج الأجهزة الكهربائية طاقة مفيدة وأخرى مهدورة ()</p> <p>3- من أمثلة الطاقة المهدورة التي ينتجها المصباح الكهربائي الحرارة ()</p>

السؤال رقم (31)
<p>ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ،أو علامة (×) أمام العبارة الخطأ :</p> <p>1- يمكن استخدام الأجهزة الكهربائية للقيم بمهام عديدة ()</p> <p>2- توفر الأجهزة الكهربائية الوقت والجهد ()</p>



السؤال رقم (32)
<p>ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ،أو علامة (×) أمام العبارة الخطأ :</p> <p>1- نحفظ بالبطاريات العادية بعد ما تفرغ طاقتها لإعادة استخدامها ()</p> <p>2- تعد البطاريات القابلة لإعادة الشحن أكثر فائدة من البطاريات العادية ()</p> <p>3- عند إزالة البطارية من المصباح اليدوي يصدر الضوء ()</p>

السؤال رقم (33)
<p>ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ،أو علامة (×) أمام العبارة الخطأ :</p> <p>1- يوضح رمز البطارية في الهاتف المحمول عدد المكالمات الفائتة. ()</p> <p>2- عندما تفرغ بطارية المصباح الكهربائي من الطاقة سوف ينطفئ. ()</p> <p>3- عند نزع البطارية من ساعة الحائط تستمر في العمل. ()</p>

السؤال رقم (34)
<p>ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة ،أو علامة (×) أمام العبارة الخطأ :</p> <p>1- لمس المادة المتسربة من البطارية التالفة آمن. ()</p> <p>2- تلف البطارية القابلة لإعادة الشحن يسبب اشتعالها. ()</p> <p>3- السائل الموجود داخل بطارية السيارة يمكن أن يحرق الجلد. ()</p>



السؤال رقم (35)
<p>ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة، أو علامة (\times) أمام العبارة الخاطئة :</p> <p>1- عندما تفرغ البطارية يتم وضعها في حاويات خاصة لإعادة التدوير ()</p> <p>2- تحتوي البطارية على مواد آمنة . ()</p> <p>3- تحتوي بطارية السيارات على سائل يمكن أن يحرق الجلد . ()</p>

السؤال رقم (36)
<p>ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة، أو علامة (\times) أمام العبارة الخاطئة :</p> <p>1- من أخطار الكهرباء حدوث صدمة كهربائية . ()</p> <p>2- أضع مجموعة كبيرة من القوابس في مقبس واحد . ()</p> <p>3- يجب الابتعاد عن خطوط الكهرباء العلوية الموجودة على أعمدة الكهرباء . ()</p>



السؤال رقم (37)

نسمي الشيء الذي يعمل بالكهرباء

السؤال رقم (38)

بعض الأجهزة لها سلك كهربائي و



السؤال رقم (39)

ما نوع الطاقة المفيدة التي ينتجها الراديو ؟

.....

السؤال رقم (40)

ما الجهاز الكهربائي الذي يساعدنا على تنظيف الملابس ؟

.....



السؤال رقم (41)

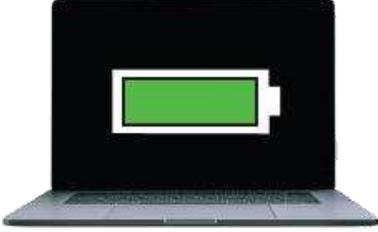
ما نوع البطاريات التي يمكن إعادة استخدامها من جديد؟

.....

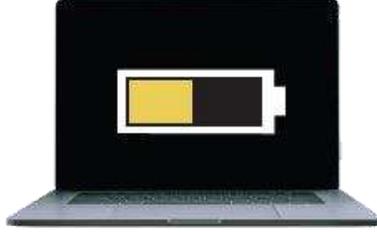


السؤال رقم (42)

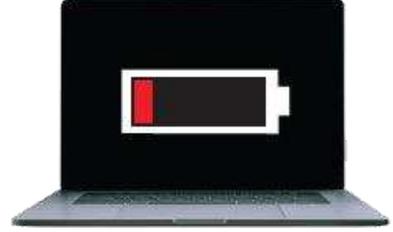
حوّط الحاسوب الذي يمكن أن تأخذه معك في رحلة طويلة في حال لم يتوفر شاحن للحاسوب؟



ج



ب



أ

فسّر سبب اختيارك.

.....

السؤال رقم (43)

عدد اثنين من مخاطر البطارية التالفة؟

1-

2-



السؤال رقم (44)

-اذكر سبب إعادة تدوير البطاريات ؟

.....

السؤال رقم (45)

*اذكر إحدى قواعد الاستخدام الآمن الكهرباء ؟

.

تم بحمد الله