

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



بنك أسئلة اختبار نهاية الفصل الجزء الأول

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-12-01 14:57:51

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

[اختبار في إعادة تدوير البطارية](#)

1

[تدريبات دعم وإثراء الفرقان نهاية الفصل](#)

2

[إجابة اختبار الوحدة الثالثة](#)

3

[إجابة اختبار الوحدة الثانية](#)

4

[اختبار في الوحدة الثانية](#)

5




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

السؤال رقم (1)	
ما اسم الشيء الذي يعمل بالكهرباء؟	
A	أشياء يدوية.
B	كائنات حية.
C	جهازاً كهربائياً.

السؤال رقم (2)	
أي من هذه الأجهزة تعمل بواسطة مصدر كهربائي رئيس؟	
A	
B	
C	



		السؤال رقم (3)
أي مما يلي لا يعمل بالكهرباء؟		
		A
		B
		C

		السؤال رقم (4)
	لماذا تعد الغلاية الكهربائية جهازاً كهربائياً؟	
	لها سلك فقط.	A
	لها سلك وقابس.	B



لها حامل البطارية.

C

السؤال رقم (5)

أي مما يلي يعمل بمصدر كهربائي رئيس؟

A
الثلاجة.B
التفون المحمول.C
الكشاف اليدوي.

السؤال رقم (6)

أي مما يلي يعمل بالبطارية؟


A
الفرن.B
الغلاية.C
ساعة اليد .



السؤال رقم (7)	
أي مما يلي يعمل بالبطارية القابلة للشحن؟	
A	جهاز التحكم عن بعد.
B	الحاسوب المحمول.
C	ساعة اليد.

السؤال رقم (8)	
كيف تعرف أن الجهاز يعمل بصدر كهرباء رئيسي؟	
A	يصدر صوتاً.
B	فيه مصباح كهربائي.
C	له قابس وسلك كهربائي.




		السؤال رقم (9)
أي مما يأتي ينتج الحرارة في صورة طاقة مفيدة؟		
	A	
	B	
	C	



		السؤال رقم (10)
أي مما يأتي ينتج الصوت في صورة طاقة مهدورة؟		
	A	
	B	
	C	




السؤال رقم (11)	
	ما نوع الطاقة المفيدة التي تنتجها المروحة؟
طاقة حركية.	A
طاقة صوتية.	B
طاقة حرارية.	C

السؤال رقم (12)	
	ما نوع الطاقة المهدرة التي تنتجها الغلاية؟
طاقة حرارية.	A
طاقة حركية.	B
طاقة صوتية.	C

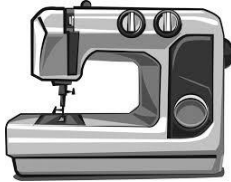
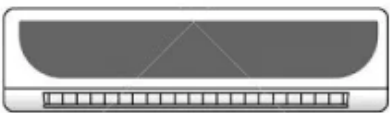



السؤال رقم (13)	
أي جهاز ينتج الصوت والضوء معاً؟	
التلفاز.	A
المروحة.	B
مجفف الشعر.	C

السؤال رقم (14)		
لدى حمد ثلاث غسالات مختلفة، أي غسالة هي الأفضل؟		
طاقة صوتية	طاقة حركية	
√√	√√√√	الغسالة A
√√√	√√	الغسالة B
√√	√√	الغسالة C






	A الغسالة	A
	B الغسالة	B
	C الغسالة	C


	السؤال رقم (15)
أي جهاز يستخدم للتبريد؟	
	A
	B
	C

	السؤال رقم (16)
أي جهاز يستخدم لغسل الملابس؟	




الغسالة.	A
الفرن.	B
التلفاز.	C

	السؤال رقم (17)
ما البطارية التي يمكن إعادة شحنها؟	
	A
	B
	C

	السؤال رقم (18)
متى تكون البطارية مليئة بالطاقة؟	
	A
عندما تكون فارغة.	



	عندما تكون مشحونة بشكل تماما .	B
	عندما تكون مشحونة بشكل جزئي .	C

	السؤال رقم (19)
	ماذا سيحدث إذا نزلت البطارية من هذا الجهاز؟
	A تتوقف.
	B تعمل.
	C تتحرك.

	السؤال رقم (20)
	ما المادة الضارة التي توجد في البطارية؟
	A ماء .
	B هواء .



مادة كيميائية.

C

	السؤال رقم (21)
ما العملية التي تحول فيها المواد الكيميائية الضارة الى مواد مفيدة ؟	
التخلص من البطارية.	A
إعادة تدوير البطارية.	B
اللعب بالبطارية.	C

	السؤال رقم (22)
أي مما يلي يعد استخدام غير آمن للكهرباء؟	
	A
	B



C



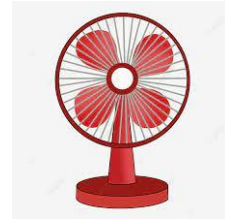
السؤال رقم (23)

صل الجهاز في العمود (أ) بالشيء المشابه له في الاستخدام في العمود (ب):

(ب)



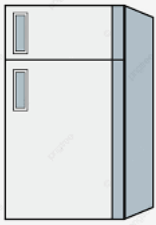
(أ)



السؤال رقم (24)

صل مصدر الكهرباء في العمود (أ) بالجهاز في العمود (ب):

(ب)



(أ)

1. جهاز يعمل بمصدر كهرباء

رئيسي.

2. جهاز يعمل بالبطارية.

السؤال رقم (25)





صل الجهاز في العمود (أ) بالمهمة التي يقوم بها في العمود (ب) :

(ب)	(أ)
تنظيف الصحون.	
خلط الطعام.	
تسخين الطعام.	
ينتج الضوء.	



السؤال رقم (26)

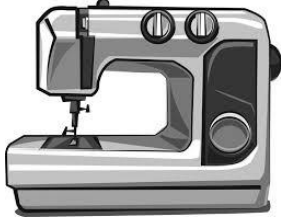
صل البطارية في العمود (أ) بالاسم المناسب لها في العمود (ب):

(ب)	(أ)
بطارية دائرية .	
بطارية سيارة.	
بطارية هاتف محمول.	
البطارية.	

السؤال رقم (27)

صل نوع البطارية في العمود (أ) بالجهاز المناسب في العمود (ب):

(ب)



(أ)

1. البطارية العادية.

2. البطارية القابلة للشحن.



السؤال رقم (28)

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

(ب)

1- لا أفرط في استخدام المقابس أبدا.

2- أبعد الماء عن الكهرباء.

(أ)





أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

جهازاً كهربائياً - بالكهرباء

1. يسمى الشيء الذي يعمل بالكهرباء
2. للجهاز الذي يعمل سلك كهربائي أو حامل بطارية.

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

مصدر كهرباء رئيسي - بطارية - بطارية قابلة للشحن

1. يعمل التلفاز بواسطة
2. تعمل الكاميرا بواسطة
3. يعمل المصباح اليدوي بواسطة



أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

صوتية - ضوئية - حركية - حرارية

1. ينتج الميكرويف طاقة
2. الطاقة المهدورة التي تنتجها المكنسة الكهربائية
3. تنتج الغسالة طاقة
4. ينتج التلفاز طاقة

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

التسخين - التبريد

1. يستخدم المكيف في
2. يستخدم الفرن في



أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

الغير قابلة لإعادة للشحن - القابلة لإعادة الشحن

1. يمكن تعبئة البطارية ويكمن إعادة استخدامها من جديد.
2. يتم التخلص من البطاريات عندما تفرغ من الطاقة.

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

فارغة تماماً - مشحونة تماماً

1. عندما تكون البطارية مليئة بالطاقة تكون
2. عندما تستخدم الطاقة كلها تصبح البطارية



السؤال رقم (35)

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

بطارية السيارة - البطارية القابلة لإعادة الشحن - البطارية الدائرية

1. لا يسمح بارتفاع درجة حرارة لأنها تسبب احتراق المعادن.
2. تحتوي على سائل يسبب التآكل واحتراق الجلد.
3. يجب أن تحفظ بعيداً عن الأطفال لأنها يمكن أن تُبتلع .

السؤال رقم (36)

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

إعادة تدوير - مواد ضارة

1. يمكن أن تسرب البطاريات الى التربة المياه فيؤثر على الكائنات الحية.
2. تقوم المصانع ب البطاريات فتصبح المواد الكيميائية آمنة ويعاد استخدام المعادن .



السؤال رقم (37)

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي:

الكهرباء - المكشوفة - المقابس الكهربء

1. لا أفرط في استخدام أبداً.

2. أبعد الماء عن

3. لا ألمس الأسلاك



السؤال رقم (38)

ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة ،أو علامة (\times) أمام العبارة الخطأ :

1. تعمل الطاولة بمصدر طاقة كهربائي رئيسي . ()
2. تعمل الغلاية بمصدر طاقة كهربائي رئيسي . ()

السؤال رقم (39)

ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة ،أو علامة (\times) أمام العبارة الخطأ :

1. يعمل التلفاز بالكهرباء . ()
2. يعمل الهاتف المحمول بالبطارية القابلة للشحن . ()
3. جميع الأجهزة الكهربائية تعمل بالبطارية . ()
4. جميع البطاريات تحتاج الى إعادة الشحن . ()



السؤال رقم (40)

ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة ،أو علامة (\times) أمام العبارة الخاطئة :

1. جميع الأجهزة الكهربائية تنتج طاقة مهدورة. ()
2. جميع الأجهزة الكهربائية تنتج طاقة حركية . ()
3. تنتج الأجهزة الكهربائية طاقة مفيدة وطاقة مهدورة . ()
4. جميع الأجهزة الكهربائية تنتج طاقات مختلفة مثل الصوت والضوء و الحرارة والحركة . ()

السؤال رقم (41)

ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة ،أو علامة (\times) أمام العبارة الخاطئة :

1. الأجهزة الكهربائية لا توفر الوقت ولا الجهد في حياتنا . ()
2. أستطيع أن أحدد الأجهزة الكهربائية المختلفة عن طريق المهمة التي تقدمها . ()



السؤال رقم (42)

ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة ،أو علامة (\times) أمام العبارة الخطأ :

1. لا يمكن تعبئة البطاريات القابلة للشحن ولا يعاد استخدامها. ()
2. يتم التخلص من البطاريات الغير قابلة لإعادة الشحن عندما تفرغ من الطاقة . ()

السؤال رقم (43)

ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة ،أو علامة (\times) أمام العبارة الخطأ :

1. عندما تكون البطارية مليئة تماماً بالطاقة تكون بطارية فارغة . ()
2. عندما تُستخدم الطاقة كلها تصبح البطارية مشحونة تماماً . ()
3. إذا نزعنا البطارية أو فرغت لن يعمل الجهاز الكهربائي الذي يعمل بالبطارية . ()

السؤال رقم (44)

ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة ،أو علامة (\times) أمام العبارة الخطأ :

4. توجد مواد كيميائية نافعة في البطارية لأنها سامة وتسبب التآكل. ()
5. تحتوي البطاريات القابلة للشحن على معادن قابلة للاحتراق. ()
6. تحتوي بطارية السيارة على سائل يسبب الاحتراق والتآكل. ()



السؤال رقم (45)

ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة ،أو علامة (\times) أمام العبارة الخطأ :

7. لا يمكن إعادة تدوير البطارية. ()

8. تحتوي البطارية على مواد ضارة تؤثر على الكائنات الحية. ()

السؤال رقم (46)

ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة ،أو علامة (\times) أمام العبارة الخطأ :

9. من التصرفات الآمنة لمس الأسلاك المكشوف. ()

10. الماء غير موصل للكهرباء. ()

11. لا تفرط في استخدام المقابس الكهربائية. ()



السؤال رقم (47)

- يُسمى الشيء الذي يعمل بالكهرباء
- من الأجهزة التي تعمل بالكهرباء
- من الأشياء التي لا تعمل بالكهرباء

السؤال رقم (48)

- تعمل الغسالة الكهربائية بواسطة
- يعمل الهاتف المحمول بواسطة
- الأجهزة الكهربائية التي تعمل بواسطة مصدر كهرباء رئيس لديها و
- تعمل بعض الأجهزة الكهربائية بواسطة



السؤال رقم (49)

اكتب نوع الطاقة المفيدة والطاقة المهدورة التي تنتجها المدفأة الكهربائية:



الطاقة المهدورة

الطاقة المفيدة



السؤال رقم (50)
<ul style="list-style-type: none">• تساعدنا الثلجة في الطعام.• تساعدنا الغلاية في الماء.

السؤال رقم (51)
<ul style="list-style-type: none">• تعمل ساعد اليد بطارية• يعمل الحاسوب المحمول بطارية• تعمل السيارة بطارية

السؤال رقم (52)
<ul style="list-style-type: none">• لماذا تتوقف السيارة اللعبة عن العمل؟