

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



بنك اسئلة اختبار نهاية الفصل الجزء الثالث

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 15:01:05 2023-12-01

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 اسئلة اختبار نهاية الفصل الجزء الثاني](#)

1

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

2

[اختبار في إعادة تدوير البطارية](#)

3

[تدريبات دعم وإثراء الفرقان نهاية الفصل](#)

4

[إجابة اختبار الوحدة الثالثة](#)

5



تعليمات
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 15 ، وذلك بوضع علامة × داخل
المربع المجاور للإجابة الصحيحة:

السؤال رقم (1)	
ماذا نسمي الشيء الذي يعمل بالكهرباء؟	
A	حاملة بطارية
B	سلك كهربائي
C	جهازا كهربائيا

السؤال رقم (2)	
كيف تعرف أن جهاز يعمل بواسطة مصدر كهرباء رئيس؟	
A	له شاشة
B	فيه مصباح كهربائي
C	له قابس وسلك كهربائي



السؤال رقم (3)	
أي جهاز كهربائي يعمل بواسطة مصدر كهرباء رئيس أو بواسطة بطارية قابلة لإعادة الشحن؟	
A	الثلاجة
B	المصباح اليدوي
C	الحاسوب المحمول

السؤال رقم (4)	
أي مما يأتي ينتج الحركة في صورة طاقة مفيدة؟	
A	الفرن
B	المروحة
C	جهاز الراديو



السؤال رقم (5)	
أي جهاز كهربائي يستخدم في تنظيف أرضية المنزل؟	
A	الغسالة
B	محمصة الخبز
C	المكنسة الكهربائية

السؤال رقم (6)	
ما مصدر شحن البطارية؟	
A	الطعام
B	ساعة اليد
C	الطاقة الكهربائية



السؤال رقم (7)	
بماذا تعبئ البطاريات القابلة لإعادة الشحن؟	
A	بمزيد من الطاقة الحركية
B	بمزيد من الطاقة الصوتية
C	بمزيد من الطاقة الكهربائية

السؤال رقم (8)	
ماذا يحدث اذا ترك مصباح يدوي مضاء لعدة أيام؟	
A	ينطفئ
B	يبقى مضاءً
C	يضئ أكثر




السؤال رقم (8)	
لماذا تعد البطاريات القابلة لإعادة الشحن أكبر فائدة من البطاريات غير القابلة لإعادة الشحن؟	
A	تتوقف عن العمل
B	سهولة التخلص منها
C	يعاد استخدامها مرات عديدة

السؤال رقم (9)	
ماذا نسمى البطارية المليئة بالطاقة؟	
A	فارغة تماماً
B	مشحونة تماماً
C	مشحونة جزئياً



السؤال رقم (10)	
ماذا يحدث للمصباح اليدوي إذا نزعنا البطارية منه؟	
A	يضيء المصباح
B	ينطفئ المصباح
C	يتغير لون المصباح

السؤال رقم (11)	
 ماذا سيحدث للساعات الكهربائية عندما تفرغ بطاريته من الطاقة؟	
A	يزيد الصوت
B	يعمل لساعات أطول
C	ينخفض الصوت تدريجياً ثم يتوقف الجهاز عن العمل



السؤال رقم (12)	
ماذا تفعل ببطارية تتسرب منها مواد كيميائية؟	
A	أعيد شحنها
B	أتخلص منها بحذر
C	أضعها في مصباح يدوي

السؤال رقم (13)	
لماذا يجب علينا عدم لمس المادة المتسربة من البطارية التالفة؟	
A	لأنها لزجة
B	لأن لونها باهت
C	لأنها سامة وتسبب التآكل



السؤال رقم (14)	
ما أخطار البطارية؟	
A	حجمها كبيرة
B	صعوبة حملها
C	تحتوي على مواد كيميائية ضارة

السؤال رقم (15)	
ماذا يحدث لبطارية الحاسوب المحمول عن ارتفاع حرارتها؟	
A	تبقى مشحونة فترة زمنية أطول
B	تبقى صالحة للاستخدام فترة أطول
C	ترتفع حرارتها الى حد يجعلها تشتعل



السؤال رقم (16)	
ما المكان الذي يجب أن نضع البطاريات فيه عندما تفرغ من استخدامها؟	
A	علب معدنية
B	حاوية نفايات عادية
C	حاوية خاصة لإعادة التدوير

السؤال رقم (17)	
ما سبب إعادة تدوير البطارية؟	
A	لتوفير بعض المال
B	لتوفير أحجام مختلفة منها
C	يجعل البطارية آمنة واستخدام المعادن مرة أخرى



السؤال رقم (18)	
أي قاعدة مما يأتي هي من قواعد الاستخدام الآمن للكهرباء؟	
A	أبعد الماء عن الكهرباء
B	الإفراط في تحميل مقابس الطاقة
C	ألمس الأسلاك الكهربائية المكشوفة



السؤال رقم (19)

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

(ب)	(أ)
	<p>ينتج الصوت كطاقة مهدورة</p>
	<p>يعمل ببطارية قابلة لإعادة الشحن</p>
	<p>تبريد المتلجات</p>
	<p>ينتج الحركة كطاقة مفيدة</p>



السؤال رقم (20)

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

(ب)	(أ)
	<p>بطارية جهاز فارغة</p> <p>تماما</p>
	<p>بطارية السيارة</p>
	<p>رمز المادة كيميائية</p> <p>يمكن أن تحرق الجلد</p>
	<p>عدم وضع الأصابع في</p> <p>المقابس الكهربائية</p>



4/.....

السؤال رقم (21)

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالكلمات في الجدول التالي :

إعادة تدوير	مصدر كهرباء رئيس	حاملة بطارية	الطاقة
صدمة	الحرارة	سلك كهربائي	المواد كيميائية

1. للجهاز الذي يعمل بالكهرباء سلك كهربائي أو -----.
2. لكل جهاز كهربائي ----- في نهايته قابس.
3. يعمل الخلاط بواسطة -----.
4. من أشكال الطاقة المفيدة التي تنتجها المدفأة -----.
5. تستخدم الرموز لتوضيح مقدار ----- المتبقية في بطارية الهاتف المحمول.
6. تسرب ----- من البطارية يسبب الأذى لأنها سامة.
7. يقوم مصنع ----- البطاريات.
8. عند لمس المقبس بيد مبللة بالماء فقد تسبب -----.



6/.....	السؤال رقم (22)
ضع علامة (\checkmark) أمام العبارة الصحيحة، أو علامة (\times) أمام العبارة الخاطئة :	
()	1. يعمل المصباح اليدوي بواسطة مصدر كهرباء رئيس.
()	2. تنتج البطارية الكهرباء.
()	3. جميع البطاريات قابلة لإعادة الشحن.
()	4. تنتج الأجهزة الكهربائية طاقة مفيدة وطاقة مهدورة.
()	5. البطارية العادية يمكن تعبئتها بمزيد من الطاقة مرة أخرى.
()	6. يعمل الجهاز الكهربائي إذا فرغت البطارية أو نزعته منه.
()	7. تحتوي بطاريات السيارات على سائل يسبب التآكل.
()	8. يعاد تدوير البطاريات حتى يعاد استخدام المعادن.
()	9. توصيل مجموعة كبيرة من القوابس بمقبس واحد.



1/.....

السؤال رقم (23)

1. أذكر اسم جهاز يعمل بالكهرباء؟

2. ما أشكال الطاقة المفيدة التي تنتجها المدفأة الكهربائية؟

3. ما الجهاز الذي يقوم بتبريد الثلجات؟



2/.....

السؤال رقم (42)



1. ماذا سيحدث لسيارة اللعبة إذا شغلتها لفترة زمنية طويلة؟

2. لماذا يجب أن تحفظ البطاريات الدائرية الصغيرة بعيداً عن متناول الأطفال؟

3. لماذا يجب إبقاء البطاريات بعيدة من أشعة الشمس المباشر؟
