

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



مراجعة الاختبار الثاني في مادة العلوم

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج البحرينية](#) ⇨ [الصف الرابع](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-04-24 08:56:42

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الرابع"

روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الأول

ملف العلوم الخاص بمراجعة الامتحان	1
باقة أنشطة علاجية لمادة العلوم	2
إجابات النشاط الثاني الخلايا	3
النشاط الثاني في مادة العلوم الخلايا	4
ملخص دروس العلوم	5

السؤال الرابع: اكتب اسم المصطلح في الفراغ المناسب فيما يلي :

(طاقة الحركة/ طاقة الوضع/ الطاقة/ الشغل)

١. (.....) هي طاقة مخزنة في الجسم عند وجوده في وضع معين.
٢. (.....) المقدرة على بذل أو إنجاز شغل.
٣. (.....) هي الطاقة التي يكتسبها الجسم نتيجة حركته.
٤. (.....) هو الطاقة التي تبذلها القوى في تحريك الأجسام مسافة معينة.

السؤال الخامس: اذكر أمثلة تمثل طاقة وضع أو طاقة حركة في الجدول المرفق فيما يلي:

طاقة الحركة	طاقة الوضع
.....
.....

السؤال السادس: حدد شكل الطاقة الموضح في كل صورة من الصور التالية في الجدول المرفق:

طاقة صوتية طاقة ضوئية طاقة كيميائية طاقة مغناطيسية طاقة ميكانيكية

			

السؤال السابع: تتحول الطاقة من شكل إلى آخر، اكتب نوع تحول الطاقة في كل مما يأتي: بالاستعانة بالصندوق التالي:

طاقة حرارية – طاقة ضوئية – طاقة ميكانيكية – طاقة كهربائية – طاقة مغناطيسية

١. تتحول الطاقة في السيارة من طاقة كيميائية إلى طاقة
٢. تتحول الطاقة في المصباح من طاقة كهربائية إلى طاقة
٣. تتحول الطاقة في الفرن الكهربائي من طاقة

السؤال الثامن: فسر. يلعب اللاعب كرة القدم. لماذا نقول إنه يبذل شغل؟

السؤال التاسع: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

١. المواد الموصلة هي مواد تنقل الحرارة بسهولة ()
٢. يمكن للحرارة أن تحدث في المادة تغيرات فيزيائية فقط ()
٣. إذا أضفت طاقة حرارية إلى جسم فإن جسيماته تتحرك أسرع وتتباعده ()
٤. عند تسخين المادة الصلبة إلى درجة الانصهار فإنها تتحول إلى الحالة السائلة ()

السؤال العاشر: ما نوع انتقال الحرارة المعبر عنه بالعبارات التالية مع ذكر السبب:

السبب	نوع انتقال الحرارة	العبارة
		ذوبان الثلج عند وضعه في الماء
		تسخين ابريق الشاي على موقد اللهب
		أشعة الشمس في وقت الظهيرة
		لمس كوب الحليب الساخن

السؤال الحادي عشر: صنف المواد المعطاة إلى مواد عازلة ومواد موصلة:

سُترة صوفية	خاتم من الفضة	كوب ورقي	إبريق نحاسي
-------------	---------------	----------	-------------

مواد موصلة	مواد عازلة

فسر. يُنصح باستخدام الملاعق الخشبية أثناء طهي الطعام.

.....

فسر. تستخدم معظم المقاهي الأكواب الورقية بدلاً من الأكواب البلاستيكية.

.....