



تدريبات لاتقان كافة نواتج التعلم في مادة العلوم _ الصف 3م

المجال الفرعي: الكهرومغناطيسية

نواتج التعلم: توضيح مفهوم الطاقة الحرارية وأثرها وعلاقتها بدرجة الحرارة.

المؤشر ١	يشرح مفهوم الطاقة الحرارية .
السؤال	ماذا يحدث للمواد عند تسخينها:
	ب- تنقلص ب- تتبخر ج- تطفو د- تتمدد
المستوى الإدراكي: تطبيق	

المؤشر ٢	يعطي أمثلة على الطاقة الحرارية وأثارها على حياته اليومية.
السؤال	إذا اضيفت طاقة حرارية إلى جسم فإن جسيماته:
	ب- تتحرك أبطأ و ب- تتحرك أسرع و ج- تتحرك أسرع و د- لا تتحرك تتقارب تتباعد تتقارب
المستوى الإدراكي: تطبيق	

المؤشر ٣	يصف العلاقة بين الطاقة الحرارية ودرجة الحرارة.
السؤال	انتقال الطاقة الحرارية من الشمس إلى الأرض مثال على:
	ب- الحمل الحراري ب- التمدد ج- الإشعاع د- التوصيل الحراري
المستوى الإدراكي: تطبيق	

معلمة المادة : / عائشة القحطاني