



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

المجال الفرعي: الكهرومغناطيسية

ناتج التعلم: فهم الحرارة النوعية والعوامل المؤثرة فيها.

المؤشر ١	يوضح مفهوم الحرارة النوعية.
السؤال (١)	مقدار الطاقة الحرارية لرفع ١ كجم من المادة درجة سيليزية واحدة تعبر عن:
	ب- الطاقة الحرارية ب- درجة الحرارة ج- الحرارة النوعية د- الطاقة الميكانيكية
المستوى الإدراكي: معرفة	

المؤشر ٢	يصف العلاقة بين الموصلات الحرارية والحرارة النوعية.
السؤال (١)	يسخن الرمل أسرع من الماء في النهار لأن له:
	أ- حرارته النوعية أقل من الماء ب- حرارته النوعية أكثر من الماء ج- حرارته النوعية تساوي حرارة الماء د- ليس له حرارة نوعية
المستوى الإدراكي: تطبيق	

المؤشر ٣	يحدد العوامل المؤثرة على امتصاص أو فقد الجسم للطاقة الحرارية.
السؤال (١)	تمتص الألوان القاتمة الإشعاع أكثر من غيرها لأنها:
	ب- تسخن أسرع ب- تبرد أسرع ج- تعزل أسرع د- لا تتأثر
المستوى الإدراكي: استدلال	

معلمة المادة : / عائشة القحطاني