



## 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