



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

## المجال الفرعي: الكهرومغناطيسية

## ناتج التعلم: المقارنة بين أنواع المواد من حيث قدرتها على التوصيل الكهربائي

|                           |                                                                             |         |              |          |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------|
| المؤشر ١                  | يقارن بين أنواع المواد من حيث قدرتها على التوصيل الكهربائي.                 |         |              |          |
| السؤال<br>(١)             | حدد من خلال معرفتك أي من المواد التالية لها قدرة أكبر في التوصيل الكهربائي: |         |              |          |
|                           | أ-السيلكون                                                                  | ب-الخشب | ج- البلاستيك | د-الحديد |
| المستوى الإدراكي: استدلال |                                                                             |         |              |          |

|                         |                                                                                              |                           |            |                     |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------------|
| المؤشر ٢                | يوضح المقصود بالموصلات الفائقة التوصيل، ويبين صفاتها، ويذكر مثالاً عليها، ويعدد استخداماتها. |                           |            |                     |
| السؤال (١)              | مواد لا تواجه فيها الالكترونات أي مقاومة هي:                                                 |                           |            |                     |
|                         | أ- الموصلات                                                                                  | ب- الموصلات فائقة التوصيل | ج- العوازل | د- الاسلاك النحاسية |
| المستوى الإدراكي: معرفة |                                                                                              |                           |            |                     |

|                         |                                                                         |              |          |             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------------|
| المؤشر ٣                | يعطي أمثلة على المواد الموصلة والعازلة واستخداماتهما في الحياة اليومية. |              |          |             |
| السؤال<br>(١)           | أي من المواد التالية يعتبر موصلًا كهربائيًا جيدًا:                      |              |          |             |
|                         | أ-الذهب                                                                 | ب- البلاستيك | ج- الخشب | د- السيلكون |
| المستوى الإدراكي: معرفة |                                                                         |              |          |             |

معلمة المادة : / عائشة القحطاني