

## جذلة رقم 1:

المستوى : الجدم المشترك العلمي والتكنولوجيا

الجزء : الميكانيك

المادة : الفيزياء

المدة : 40 س

<p>4س</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>التشخيصي (قبلي): أسئلة شفاهية وكتابية</li> <li>التكويني (تدرجي): استثمار نتائج مختلف الأنشطة</li> <li>الإجمالي: - تمارين توليفية - فرض منزلي 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الإجابة على الأسئلة القبلية</li> <li>استثمار نتائج التجربة 1</li> <li>استثمار نتائج التجربة 2</li> <li>الإجابة عن الأسئلة التوجيهية</li> <li>التوصل إلى تصنيف القوى</li> <li>استثمار نتائج التجارب 3 و 4 و 5 والتوصل إلى تحديد مميزات القوة الضاغطة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>طرح الأسئلة حول المكتسبات القبلية</li> <li>انجاز التجربة 1</li> <li>انجاز التجربة 2</li> <li>طرح أسئلة توجيهية</li> <li>إعطاء تعاريف</li> <li>انجاز التجربة 3 و 4 و 5</li> <li>إعطاء التعاريف</li> <li>إعطاء المصطلحات العلمية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>الكتاب المدرسي</li> <li>السيورة</li> <li>طاولة + علية</li> <li>حامل + خيط + جسم صلب</li> <li>مغناطيس</li> <li>إبرة ممغنطة</li> <li>مضخة هوائية</li> <li>نفاخة</li> <li>وسائل التكنولوجيا الحديثة</li> </ul>	<p><b>الوحدة 2 : أمثلة لتأثيرات ميكانيكية</b></p> <p><b>1. قوى التماس</b></p> <p>1.1. قوى التماس الموضوعة</p> <p>1.2. قوى التماس الموزعة</p> <p>1.3. التماس بدون احتكاك والتماس باحتكاك</p> <p><b>2. القوى الداخلية والقوى الخارجية</b></p> <p><b>3. القوة الضاغطة : مفهوم الضغط</b></p> <p>3.1. القوة الضاغطة</p> <p>3.2. مفهوم الضغط</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تصنيف قوى تماس إلى قوى موضوعة وقوى موزعة</li> <li>تصنيف القوى إلى قوى داخلية وقوى خارجية</li> <li>تعرف قوة الضاغطة ومميزاتها</li> <li>تطبيق العلاقة <math>P = \frac{F}{S}</math></li> <li>لحساب ضغط جسم مانع</li> <li>استعمال مختلف وحدات الضغط</li> </ul>
-----------	--	---	--	--	--	---