

جـملة رقم 1:

المستوى : الجدم المشترك العلمي والتكنولوجي

الجزء : الميكانيك

المادة : الفيزياء

المدة : 40 س

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