

المادة : الفيزياء

المدة: 40 من

المستوى : الجماع المترافق العلمي والتكنولوجي

الجزء : الميكانيك

<p>5</p> <ul style="list-style-type: none"> • التشخيصي (قبلي) : أسلمة شفاهية وكتابية • التكويني (تدريجي) : استثمار نتائج الأشطة الوثائقية والتجريبية • الإجمالي : <ul style="list-style-type: none"> - تمارين توليفية - فرض منزلي 2 	<p>• الإجابة على الأسئلة القبلية</p> <ul style="list-style-type: none"> • استثمار نتائج الوثيقة 1 • استثمار نتائج التجربة 2 • استثمار نتائج التجربة 3 	<p>• طرح الأسئلة حول المكتسبات القبلية</p> <ul style="list-style-type: none"> • انجاز التجربة 1 • توزيع الوثيقة 1 • انجاز التجربة 2 • انجاز التجربة 3 • الإشراف والتوجيه • إعطاء التعريف • إعطاء المصطلحات 	<p>• منقلة مصباح</p> <ul style="list-style-type: none"> • لوحة ساكنة • حلقة خفيفة • كتاب التلميذ • دينامومترات • ورق أبيض • قطعة من الخشب • لوحة خشبية • حوامل • السبورة 	<p>الوحدة 2 : توازن جسم صلب تحت تأثير ثلاث قوى</p> <p>1. شرط توازن جسم صلب خاضع لثلاث قوى</p> <p>2. تطبيق : توازن جسم صلب على سطح مائل</p> <p>2.1. بدون احتكاك</p> <p>2.2. بوجود احتكاك</p>	<p>• تعرف شرط توازن جسم صلب خاضع لثلاث قوى</p> <p>• تطبيق الشرط الأول للتوازن</p> <p>• استعمال الخط المضلги والطريقة التحليلية</p> <p>• تعرف تعبير معامل الاحتكاك</p>
--	--	---	---	--	---