

جـمـة رقم :1

المستوى : الجدم المشترك العلمي والتكنولوجيا

الجزء : الميكانيك

المادة : الفيزياء

المدة : 40 من

<p>5س</p>	<ul style="list-style-type: none"> التشخيصي (قبلي): أسئلة شفاهية وكتابية التكويني (تدرجي): استثمار نتائج الأنشطة الوثائقية والتجريبية والملاحظة الإجمالي: - تمارين توليفية - فرض كتابي 3 	<ul style="list-style-type: none"> الإجابة على الأسئلة القبليّة استثمار نتائج التجربة 1 استثمار نتائج التجربة 2 استثمار نتائج التجربة 3 استثمار نتائج التجربة 4 استثمار نتائج التجربة 5 الملاحظة الإجابة على الأسئلة التوجيهية 	<ul style="list-style-type: none"> طرح الأسئلة حول المكتسبات القبليّة انجاز التجربة 1 انجاز التجربة 2 انجاز التجربة 3 انجاز التجربة 4 انجاز التجربة 5 طرح الأسئلة التوجيهية الإشراف والتوجيه إعطاء التعاريف إعطاء المصطلحات العلمية 	<ul style="list-style-type: none"> كتاب التلميذ صفحة من البليكسيكلاص خيوط دينامومترات نابض مسطرة منقلة حوامل قضيب فلزي به ثقوب كتل معلمة نواصي اللي أسلاك اللي بكرة برغي السيورة 	<p>الوحدة 3 : توازن جسم صلب قابل للدوران حول محور ثابت</p> <p>1. عزم قوة</p> <p>1.1. مفعول قوة على دوران جسم صلب</p> <p>1.2. عزم قوة بالنسبة لمحور ثابت</p> <p>1.3. جبرية عزم قوة</p> <p>1.4. تطبيق</p> <p>2. توازن جسم صلب قابل للدوران حول محور ثابت</p> <p>3. عزم مزدوجة قوتين</p> <p>3.1. تعريف</p> <p>3.2. صيغة عزم مزدوجة قوتين</p> <p>4. عزم مزدوجة اللي</p> <p>4.1. تعريف</p> <p>4.2. صيغة عزم مزدوجة اللي</p>	<ul style="list-style-type: none"> تعرف مفعول قوة على دوران جسم صلب تعرف تعبير عزم قوة ووحدتها تعرف شرطي التوازن تطبيق مبرهنة العزوم تعرف مزدوجة قوتين وعزمها تعرف مزدوجة اللي وعزمها
-----------	---	--	---	---	---	---