

جـمـلـة رـقـم :4

المستوى : السنة الثانية من سلك البكالوريا علوم فيزيائية وعلوم رياضية

الجزء الرابع : الميكانيك

المادة : الفيزياء

المدة : 47 من

<p>6س</p>	<ul style="list-style-type: none"> التشخيصي (قبلي) : أسئلة شفاهية وكتابية التكويني (تدريجي) : استثمار نتائج الأنشطة الإجمالي : تمارين تليفية فرض منزلي 	<ul style="list-style-type: none"> الإجابة على أسئلة قبلية استثمار الأنشطة التوجيهية استثمار نتائج المناولة 1 استثمار نتائج المناولة 2 استثمار نتائج المناولة 3 انجاز التطبيقات 	<ul style="list-style-type: none"> طرح أسئلة حول المكتسبات القبلية إعطاء تعريف أنشطة توجيهية (تمرين مدمج) انجاز المناولة 1 انجاز المناولة 2 إعطاء العلاقة الأساسية للتحريك انجاز المناولة 3 (التحقق التجريبي للعلاقة) الإشراف والتوجيه إعطاء المصطلحات العلمية 	<ul style="list-style-type: none"> المنضدة ولوازمها قرص متجانس قابل للدوران حول محور راسي نابض ذو لفات غير متصلة وصلابته معروفة 	<p>الوحدة 4 : دوران جسم صلب حول محور ثابت</p> <ol style="list-style-type: none"> حركة دوران جسم صلب حول محور ثابت <ol style="list-style-type: none"> تعريف معلمة نقطة متحركة السرعة الزاوية التسارع الزاوي الحركة الدائرية المنتظمة الحركة الدائرية المتغيرة بانتظام العلاقة الأساسية للتحريك في حالة الدوران حول محور ثابت دراسة حركة مجموعة ميكانيكية في حالة إزاحة ودوران حول محور ثابت تطبيقات 	<ul style="list-style-type: none"> معلمة حركة نقطة من جسم صلب في دوران حول محور ثابت تعريف التسارع الزاوي ووحدته تعريف تعبيري المركبتين a_T و a_N بدلالة المقادير الزاوية معرفة الحركة الدائرية المتغيرة بانتظام ومعادلتها الزمنية معرفة وتطبيق العلاقة الأساسية للديناميك في حالة الدوران حول محور ثابت معرفة تعابير عزم القصور لبعض الأجسام ذات أشكال هندسية بسيطة انجاز دراسة تحريكية لمجموعة ميكانيكية مكونة من أجسام في حالة إزاحة وأجسام في حالة دوران حول محور ثابت
-----------	---	---	--	--	--	---