

جذبة رقم 4:

المستوى : السنة الثانية من سلك البكالوريا علوم فيزيائية وعلوم رياضية

المادة : الفيزياء

الجزء الرابع : الميكانيك

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"> استثمار نتائج المناولة 1 استثمار نتائج المناولة 2 انجاز الدراسة النظرية لحركة القذيفة استثمار نتائج المناولة 3 استثمار نتائج المناولة 4 انجاز التطبيق 1 (راسم الطيف) انجاز التطبيق 2 (السكلوترون) 	<ul style="list-style-type: none"> انجاز المناولة 1 (حركة قذيفة) انجاز المناولة 2 باستعمال برنم ديناميك • طرح أسئلة توجيهية • تذكر : المجال الكهرساكن المنتظم انجاز المناولة 3) انحراف في المجال الكهرساكن (• تذكر المجال المغنطيسي المنتظم انجاز المناولة 4) انحراف في المجال المغنطيسي (• الإشراف والتوجيه • إعطاء المصطلحات العلمية 	<ul style="list-style-type: none"> كاميرا رقمية كرية مسطرتان مدرجتان كبيرتان شاشة جهاز دراسة حركة قذيفة ولوازمه حاسوب برنم لمعالجة المعطيات (Aviméca و Regressi) جهاز حزمة الالكترونات جهاز لدراسة مسار الالكترونات في مجال مغنطيسي منتظم 	<p>الوحدة 3 : الحركات المستوية</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. حركة قذيفة في مجال الثقالة المنتظم 2. حركة دقيقة مشحونة في مجال كهرساكن منتظم 3. حركة دقيقة مشحونة في مجال مغنطيسي منتظم <ol style="list-style-type: none"> 3.1. القوة المغنطيسية 3.2. حركة دقيقة مشحونة في مجال مغنطيسي منتظم 3.3. راسم الطيف للكتلة 3.4. السيكلوترون 	<ul style="list-style-type: none"> تعرف حركة مستوية معرفة وتطبيق العلاقات : $\vec{F} = q\vec{E}$ و $E = \frac{U}{d}$ تعرف وتحديد مميزات قوة لورنتز تطبيق القانون الثاني لنيتون على حركات مستوية إيجاد المعادلات الزمنية للحركة ومعادلة المسار واستغلالها تحديد تأثير الشروط البدئية على هذا النوع من الحركات
-----------	---	---	--	---	--	--