

جائزة رقم: 4

المستوى : السنة الثانية من ملك البكالوريا علوم فيزيائية وعلوم رياضية

الجزء الرابع : الميكانيك

المادة : الفيزياء

المدة : 47 من

<p>5س</p>	<ul style="list-style-type: none"> التشخيصي (قبلي) : أسئلة شفاهية وكتابية التكويني (تدريجي) : استثمار نتائج الأنشطة الإجمالي : تمارين توليفية فرض كتابي <p>4</p>	<ul style="list-style-type: none"> الإجابة على أسئلة قبلية استثمار الأنشطة التوجيهية لمعرفة تعبير دافعة ارخميدس والاحتكاكات المائعة استثمار نتائج المناولة 1 انجاز الدراسة النظرية للسقوط باحتكاك والحر 	<ul style="list-style-type: none"> طرح أسئلة حول المكتسبات القبلية أنشطة توجيهية (تمارين مدمجة) انجاز المناولة 1 الإشراف والتوجيه إعطاء المصطلحات العلمية 	<ul style="list-style-type: none"> مخبار مدرج محلول الغليسيرول المخفف كرية فولاذية مغنطيس صحن زجاجي شاشة بيضاء مسطرة كبيرة مدرجة مثبتة راسيا بحامل لاقطان كهروضوئيان ميقت رقمي أسلاك الربط كاميرا رقمية حاسوب برنم Aviméca برنم Regressi برنم dunamic 	<p>الوحدة 2 : السقوط الراسي</p> <p>لجسم صلب</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. مجال الثقالة 2. القوى المطبقة من طرف مائع 3. السقوط الراسي باحتكاك 4. السقوط الراسي الحر 	<ul style="list-style-type: none"> تعرف قوة الاحتكاك في الموائع انجاز تسجيل حركة السقوط الراسي (باحتكاك أو بدونه) لجسم صلب واستغلاله تطبيق القانون الثاني لنيوتن على جسم صلب في سقوط راسي قصد التوصل إلى المعادلة التفاضلية لحركة مركز قصور هذا الجسم إيجاد حل المعادلة التفاضلية باستعمال الطريقة الرقمية التكرارية (طريقة اولير) استغلال مخطط السرعة
-----------	---	---	--	---	--	---