

جذلة رقم 4:

المادة : الفيزياء

المستوى : السنة الثانية من ملک البالکالوریا علوم فیزیائیہ و علوم ریاضیہ

المدة: 47 من

الجزء الرابع : الميكانيك

<p>5س</p> <ul style="list-style-type: none"> • التشخيصي (قبلي) : أسئلة شفاهية وكتابية • التكويني (تريجي) : استثمار نتائج الأنشطة • الإجمالي : تمارين توليفية فرض كتابي 	<ul style="list-style-type: none"> • الإجابة على أسئلة قبلية • استثمار الأنشطة التوجيهية لمعرفة تعبر دافعة ارخميدس والاحتياكات 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"> • مخبر مدرج محوط الغليسيرول المخفف • كرية فولاذية • مغناطيس • صحن زجاجي • شاشة بيضاء • مسطرة كبيرة • درجة مئوية راسيا بحامل • لاقطان كهربائيان • ميقن رقمي • أسلاك الربط • كاميرا رقمية • حاسوب • برنم Aviméca • برنم Regressi • برنم dunamic 	<h2>الوحدة 2 : السقوط الرأسي</h2> <h3>لجسم صلب</h3> <ol style="list-style-type: none"> 1. مجال الثقالة 2. القوى المطبقة من طرف مائع 3. السقوط الرأسي باحتكاك 4. السقوط الرأسي الحر 	<ul style="list-style-type: none"> • تعرف قوة الاحتكاك في الموائع • انجاز تسجيل حركة السقوط الرأسي (باحتكاك أو بدونه) لجسم صلب واستغلاله • تطبيق القانون الثاني لنيوتون على جسم صلب في سقوط رأسي قصد التوصل إلى المعادلة التفاضلية لحركة مركز قصور هذا الجسم • إيجاد حل المعادلة التفاضلية باستعمال الطريقة الرقمية التكرارية (طريقة اولير) • استغلال مخطط السرعة
<p>4</p>					