

المستوى : السنة الأولى من سلك البكالوريا علوم تجريبية

## **الجزء الأول: الشغل الميكانيكي والمكافحة**

المدة: 34 س

المادة : الفيزياء

<p><b>6س</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• التشخيصي (قبلي) :</li> <li>• الإجابة على الأسئلة القبلية</li> <li>• استثمار نتائج النشاط الوثائقى</li> <li>• استثمار نتائج المناولة 1</li> <li>• استثمار نتائج المناولة 2</li> <li>• الإجابة على الأسئلة التوجيهية</li> <li>• الإجمالي: تمارين توليفية فرض منزلى</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• طرح أسئلة حول المكتسبات السابقة</li> <li>• تقديم النشاط الوثائقى</li> <li>• انجاز المناولة 1</li> <li>• العلاقة بين تغير الطاقة الحركية وشغل الوزن)</li> <li>• انجاز المناولة 2</li> <li>• التتحقق التجربى من مبرهنة الطاقة الحركية (</li> <li>• طرح أسئلة توجيهية</li> <li>• الإشراف والتوجيه</li> <li>• إعطاء التعريف</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• كتاب التلميذ</li> <li>• مسطرة السقوط الحر ولوارتها</li> <li>• منضدة هوائية ولوارتها</li> <li>• وسائل التكنولوجيا الحديثة</li> </ul>	<p><b>الوحدة 3: الشغل والطاقة الحركية</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. الطاقة الحركية لجسم صلب في إزاحة</li> <li>2. الطاقة الحركية لجسم في دوران حول محور ثابت</li> <li>3. تغير الطاقة الحركية لجسم صلب             <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1. حالة جسم صلب في سقوط حر</li> <li>3.2. حالة جسم صلب في إزاحة مستقيمية</li> <li>3.3. حالة جسم صلب في دوران حول محور ثابت</li> </ol> </li> <li>4. نص مبرهنة الطاقة الحركية</li> </ol>	<p>• معرفة تعبير وحساب الطاقة الحركية لجسم صلب في إزاحة ووحدتها</p> <p>• معرفة وتعبير وحساب الطاقة الحركية لجسم صلب في دوران حول محور ثابت</p> <p>• معرفة وحدة عزم القصور</p> <p>• تطبيق مبرهنة الطاقة الحركية</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------