

جـ مذكرة رقم: 1ك

المستوى : السنة الأولى من ملك البكالوريا علوم

الجزء الأول : القياس في الكيمياء

المادة : الكيمياء

المدة 26س

<p>2س</p>	<ul style="list-style-type: none"> التشخيصي (قبلي): أسئلة شفاهية وكتابية التكويني (تدرجي): استثمار نتائج الأنشطة الإجمالي: تمارين توليفية فرض منزلي 	<ul style="list-style-type: none"> الإجابة على الأسئلة القبليّة انجاز القياسات باستعمال الأدوات الزجاجية استثمار نتائج النشاط الوثائقي استثمار نتائج المناولة 1 الإجابة على الأسئلة التوجيهية 	<ul style="list-style-type: none"> طرح أسئلة حول المكتسبات السابقة تقديم مختلف الأدوات الزجاجية تقديم النشاط الوثائقي (تعرف الجمل المعيرة عن الخطر والأمان) انجاز المناولة 1 (قانون بويل ماريوط) طرح أسئلة توجيهية الإشراف والتوجيه إعطاء التعاريف إعطاء المصطلحات العلمية 	<ul style="list-style-type: none"> الكتاب المدرسي هواء محقن مانومتر الكتروني محرار حوجلة سدادة مطاطية ذات تقبين مسخن الحوجلة حمض الكبريتيك مغزريوم سدادة مطاطية ذات ثقب واحد ميزان الكتروني مخبر مدرج 	<p>الوحدة 2 : المقادير الفيزيائية المرتبطة بكميات المادة</p> <p>1. كمية المادة بالنسبة للأجسام الصلبة والسائلة</p> <p>2. كمية المادة بالنسبة للغازات</p>	<ul style="list-style-type: none"> تحديد كمية المادة لجسم صلب ، سائل انطلاقا من كتلته وحجمه معرفة نموذج الغاز الكامل ومعادلة الحالة تحديد كمية المادة لغاز باستعمال معادلة الغازات الكاملة معرفة تقنيات أخذ كمية المادة لنوع كيميائي باستعمال معدات المختبر
-----------	--	--	--	--	---	---