

جـ مذكرة رقم: 1ك

المستوى: السنة الأولى من ملك البكالوريا علوم

الجزء الأول: القياس في الكيمياء

المادة: الكيمياء

المدة: 26س

<p>3س</p>	<ul style="list-style-type: none"> التشخيصي (قبلي): أسئلة شفاهية وكتابية التكويني (تدرجي): استثمار نتائج الأنشطة الإجمالي: تمارين توليفية فرض كتابي 1 	<ul style="list-style-type: none"> الإجابة على الأسئلة القبلية استثمار نتائج المناولة 1 استثمار نتائج المناولة 2 الإجابة على الأسئلة التوجيهية 	<ul style="list-style-type: none"> طرح أسئلة حول المكتسبات السابقة انجاز المناولة 1 (الكشف عن مكونات المجموعة المتفاعلة) انجاز المناولة 2 (تحديد حصة المادة) طرح أسئلة توجيهية الإشراف والتوجيه إعطاء التعاريف إعطاء المصطلحات العلمية 	<ul style="list-style-type: none"> محلول نترات الكالسيوم محلول فوسفات الصوديوم محلول نترات الفضة محلول كربونات الصوديوم ماء مقطر كؤوس أنابيب اختبار ورق الترشيح محرك زجاجي سحاحة مدرجة طارحة مسحوق الزنك حمض الكلوريدريك محلول الصودا حوجلة ماصة ميزان الكتروني محرك مغناطيسي ملوق سدادة مطاطية ذات ثقب واحد حوض انبوب انطلاق حقة للغاز مخبر مدرج قمع 	<p>الوحدة 4: تتبع تطور تحول كيميائي</p> <p>1. تذكير</p> <p>1.1. التفاعل الكيميائي</p> <p>1.2. تقدم التفاعل، الجدول الوصفي، حصة المادة</p> <p>1.3. تطبيقات</p> <p>2. تتبع تطور كمية المادة لتحول احد نواتجه غاز</p> <p>2.1. تحديد حجم غاز ناتج</p> <p>2.2. تحديد ضغط غاز ناتج</p>	<ul style="list-style-type: none"> وصف تطور كميات المادة في مجموعة خلال تحول كيميائي تحديد المتفاعل المحد انطلاقا من معادلة التفاعل وكميات المادة البدئية توقع الحجم أو الضغط لمجموعة كيميائية تنتج غازا
-----------	--	--	---	--	---	--