

جـ مذلة 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 • محراك زجاجي • سحاحة مدرجة • طارحة • مسحوق الزنك • حمض الكلوريدريك • محلول الصودا • حوجلة • ماصة • ميزان الكتروني • محراك مغنطيسي • ملوق • سداة مطاطية ذات ثقب واحد • حوض • انبوب انطلاق • حقة للغاز • مخبار 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
-----------	--	--	---	---	---	--