

جـ مذكرة رقم: 1ك

المستوى : السنة الأولى من ملك البكالوريا علوم

الجزء الأول : القياس في الكيمياء

المادة : الكيمياء

المدة 26س

<p>4س</p>	<ul style="list-style-type: none"> التشخيصي (قبلي): أسئلة شفاهية وكتابية التكويني (تدرجي): استثمار نتائج الأنشطة الإجمالي: تمارين تليفية فرض كتابي 4 	<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 (المعايرة بقياس المواصلة) انجاز المناولة 2 (المعايرة الملوانية) طرح أسئلة توجيهية الإشراف والتوجيه إعطاء التعاريف إعطاء المصطلحات العلمية 	<ul style="list-style-type: none"> محلول ملح مور محلول برمنغنات البوتاسيوم محلول حمض الكبريتيك محلول الصودا محلول حمض الكلوريدريك ماء مقطر كاشف BBT كؤوس سحاحة ماصة معايرة مخبر مدرج دورق محرك مغنطيسي قضيب جهاز الشفط طارحة مولد GBF متعدد القياسات خلية لقياس المواصلة اسلاك الربط 	<p>الوحدة 8 : المعايير المباشرة</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. مبدأ المعايرة 2. معايرة ملوانية 3. معايرة بواسطة قياس المواصلة 	<ul style="list-style-type: none"> استعمال تفاعل كيميائي كأداة لتحديد كميات المادة تعريف وانجاز معايرة تعريف واستغلال تكافؤ معايرة تقدير دقة قياس معايرة
-----------	---	--	--	--	--	--