تم تحميل هذا الملف من موقع Talamidi.com

جـــــــذاذة رقم :1ك

المستوى : السنة الأولى من سلك الباكالوريا علوم — المادة : الكيمياء

الجزء الأول: القياس في الكيمياء — المدة 26س

• معرفة البنية لجسم صلب ايوني • تعليل ميزة ثنائية القطبية لبعض الجزيئات • تحديد التركيز المولي الفعلي للايونات • كتابة المعادلة الموافقة لذوبان جسم ايوني في الماء	**الوحدة 3 :التركيز والمحاليل الالكترونية** **1. الجسم الصلب الأيوني** 1.1. البلور الايوني 1.2. صيغة المركب الأيوني **2. الميزة الثنائية القطبية لجزيئة** **3. المحاليل الالكتروليتية** 3.1. إذابة جسم صلب في الماء 3.2. إذابة جسم غازي في الماء **4. التركيز المولي** 4.1. التركيز المولي للمذاب 4.2. التركيز المولي الفعلي لنوع في المحلول	• كتاب التلميذ • الوسائل المرتبطة بالتكنولوجيا الحديثة • كلورور الصوديوم • السكروز • محلول نثرات الفضة • ماء مقطر • كؤوس + أنابيب اختبار • حمض الكبرتيك • محراك زجاجي + ملوق • ورق pH • موقد بنسن + عود الثقاب • مولد + متعدد القياسات • محلول كلورور الباريوم • ماصة • الكترودان + ماسكان • قفازات + نظارات الوقاية • أسلاك الربط • كلورور الهيدروجين • الهيليانتين • حوجلة + كأس مخروطية • أنبوب منسل الطرف • سدادة مطاطية ذات ثقب واحد	• طرح أسئلة حول المكتسبات السابقة • انجاز المناولة 1 (تحضير محلول لجسم صلب والكشف عن الايونات) • انجاز المناولة 2 (تحضير محلول لجسم سائل الكشف عن الايونات) • انجاز المناولة 2 (تحضير محلول لجسم غازي الكشف عن الايونات) • طرح أسئلة توجيهية • الإشراف والتوجيه •إعطاء التعاريف • إعطاء المصطلحات العلمية	• الإجابة على الأسئلة القبلية • استثمار نتائج المناولة 1 • استثمار نتائج المناولة 2 • استثمار نتائج المناولة 3 • الإجابة على الأسئلة التوجيهية	• التشخيصي (قبلي): أسئلة شفاهية وكتابية • التكويني (تدريجي): استثمار نتائج الأنشطة • الإجمالي: تمارين توليفية فرض منزلي	**2س**