

جـ مذكرة رقم: 2ك

المستوى: السنة الأولى من سلك البكالوريا علوم جميع الشعب

الجزء الثاني: الكيمياء العضوية

المادة: الكيمياء

المدة: 15م

<p>5س</p>	<ul style="list-style-type: none"> التشخيصي (قبلي): أسئلة شفاهية وكتابية التكويني (تدرجي): استثمار نتائج الأنشطة الإجمالي: تمارين توليفية فرض كتابي 6 	<ul style="list-style-type: none"> الإجابة على الأسئلة القبالية استثمار نتائج المناولة 1 استثمار نتائج المناولة 2 استثمار نتائج المناولة 3 الإجابة على الأسئلة التوجيهية 	<ul style="list-style-type: none"> طرح أسئلة حول المكتسبات السابقة انجاز المناولة 1 (تمييز المجموعات باستعمال الروايز) انجاز المناولة 2 (تفاعلية أصناف الكحولات) انجاز المناولة 3 (أكسدة كحول البنزويك) طرح أسئلة توجيهية الإشراف والتوجيه إعطاء التعاريف إعطاء المصطلحات العلمية 	<ul style="list-style-type: none"> محلول فهلين محلول DNPH محلول نترات الفضة محلول برمنغنات البوتاسيوم محلول مركز لحمض الكبريتيك كؤوس + أنابيب اختبار سيكلوهكسان ورق الترشيح ماصات + دوارق كحول بنزليك حمض الكلوريدريك ثنائي كلوروميثان التوليين حصى الخفاف إناء التحليل الكروماتوغرافي حمام جليد، حمام مريم أنبوب التصفيق، مجفف الشعر تركيب التسخين بالارتداد كلورو ايثنان ، بروبانون ايثنال ، كلورو ميثنان ، بوتانال سيكلوهكسون ، بوتان-1-أول بوتان-2-أول 2-مثيل بروبان-2-أول 	<p>الوحدة 4: المجموعات المميزة : تفاعليات الكحولات</p> <p>1. مجموعة المركبات العضوية</p> <p>1.1. المجموعة المميزة والكريون الوظيفي</p> <p>1.2. الامينات</p> <p>1.3. المركبات الهالوجينية</p> <p>1.4. الكحولات</p> <p>1.5. المركبات الكربونيلية</p> <p>1.6. الأحماض الكربوكسيلية</p> <p>2. تفاعلية الكحولات</p> <p>2.1. الأصناف الثلاث للكحولات</p> <p>2.2. أكسدة الكحولات</p> <p>2.3. تفاعلات إزالة الماء</p> <p>2.4. تفاعلات الاستبدال</p> <p>3. مردود التصنيع</p> <p>4. تطبيقات</p>	<ul style="list-style-type: none"> تعرف المركبات التالية: الامين ، المركب الهالوجيني ، الكحول ، الدهيد ، سيتون ، حمض كربوكسيلي من خلال الصيغة المنشورة الكشف عن المجموعات المميزة تجريبيا عن طريق الروايز تعرف بعض تفاعلات الكحولات : الأكسدة المعتدلة وإزالة الماء والاستبدال انجاز أكسدة معتدلة للكحولات وتعرف نواتجها كتابة معادلة تفاعل أكسدة كحول بواسطة ايونات برمنغنات في وسط حمضي تعرف مردود التصنيع وتحديد قيمته
-----------	--	---	---	---	--	---