

جـ مذلة رقم :2ك

المستوى : السنة الأولى من ملك البكالوريا علوم جميع الشعب

الجزء الثاني : الكيمياء العضوية

المادة : الكيمياء

المدة 15م

<p>5س</p>	<p>التشخيصي (قبلي): أسئلة شفاهية وكتابية</p> <p>التكويني (تدرجي): استثمار نتائج الأنشطة</p> <p>الإجمالي: تمارين توليفية فرض منزلي</p>	<p>الإجابة على الأسئلة القبلية</p> <p>انجاز واستثمار المناولة 1 (اللكانات)</p> <p>انجاز واستثمار المناولة 2 (اللكينات)</p> <p>انجاز واستثمار المناولة 3 (المجموعات المميزة)</p> <p>الإجابة على الأسئلة التوجيهية</p>	<p>طرح أسئلة حول المكتسبات السابقة</p> <p>توزيع النماذج الجزئية على المجموعات</p> <p>تقديم النشاط الوثائقي (تأثير السلسلة الكربونية على الخواص الفيزيائية)</p> <p>طرح أسئلة توجيهية</p> <p>الإشراف والتوجيه</p> <p>إعطاء التعاريف</p> <p>إعطاء المصطلحات العلمية</p>	<p>الكتاب المدرسي</p> <p>النماذج الجزئية</p> <p>وسائل التكنولوجيا الحديثة</p> <p>ايتانول</p> <p>حمض الايثانويك</p> <p>بروبانال</p> <p>بوتان-1-امين</p> <p>DNPH</p> <p>محلول فهلين</p> <p>محلول نترات الفضة</p> <p>ورق pH</p> <p>2-يودوبروبان</p> <p>بروبانول</p> <p>محلول برمغنات البوتاسيوم المحمص</p> <p>انابيب اختبار</p> <p>ملقط خشبي، محرك زجاجي</p> <p>موقد بنسن</p> <p>زجاجة ساعة</p>	<p>الوحدة 2 : الجزينات العضوية والهياكل الكربونية</p> <p>1. الجزينات العضوية</p> <p>1.1. السلسلة الكربونية والمجموعة المميزة</p> <p>1.2. تنوع السلاسل الكربونية</p> <p>2. تأثير السلسلة الكربونية على الخاصيات الفيزيائية للمركبات العضوية</p> <p>2.1. تطور الخاصيات الفيزيائية للمركبات العضوية</p> <p>2.2. تطبيق : التقطير الجزأ</p> <p>3. الألكانات</p> <p>3.1. تعريف</p> <p>3.2. التسمية</p> <p>4. الألكينات والمشتقات الأثيلينية</p> <p>4.1. تعريف</p> <p>4.2. التماكب E و Z</p> <p>4.3. التسمية</p> <p>4.4. رائز الكشف عن الألكينات</p>	<p>تعرف أنواع السلاسل الكربونية: مشبعة، غير مشبعة، خطية، متفرعة، حلقية</p> <p>تمييز مجموعة مميزة في جزيئة عضوية</p> <p>تعرف مختلف طرق التعبير عن جزيئة عضوية</p> <p>توقع تماكبات التكوين لجزيئة انطلاقا من صيغتها الاجمالية</p> <p>ابراز التماكب E و Z</p> <p>تعرف مجموعتي الألكانات والألكينات</p> <p>تعرف وتطبيق قواعد التسمية بالنسبة للألكانات والألكينات</p>
-----------	---	--	--	--	---	---