

تم تحميل وعرض المادة من

# منهجي

mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم  
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس  
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوازيح  
المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق  
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

توزيع المحتوى الدراسي على الأسابيع في الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1444هـ

المرحلة:	الثانوية	الصف:	الثاني	المادة :	كيمياء (٢-٣)
الأسبوع	موضوعات المحتوى				
الأسبوع (1) 1444/5/10 هـ - 2022/12/4 م إلى 1444/5/14 هـ - 2022/12/8 م	الفصل 1 : حالات المادة - الغازات	● نشاط تمهيدي + نظرية الحركة الجزيئية	● تغيير سلوك الغازات	● ضغط الغاز	● تابع / ضغط الغاز
الأسبوع (2) 1444/5/17 هـ - 2022/12/11 م إلى 1444/5/21 هـ - 2022/12/15 م	تابع / الفصل 1 : حالات المادة - قوى التجاذب	● القوى بين الجزيئات	● تابع / القوى بين الجزيئات + التقويم	● المواد السائلة والمواد الصلبة	● تابع / المواد السائلة والمواد الصلبة
الأسبوع (3) 1444/5/24 هـ - 2022/12/18 م إلى 1444/5/28 هـ - 2022/12/22 م إجازة مطولة: الأحد	تابع / الفصل 1: حالات المادة - تغيرات الحالة الفيزيائية	● تغيرات الحالة الفيزيائية الماصة للطاقة	● تغيرات الحالة الفيزيائية الطاردة للطاقة	● مخطط الحالة الفيزيائية (الطور) + التقويم	● الكيمياء في واقع الحياة + مختبر الكيمياء
الأسبوع (4) 1444/6/1 هـ - 2022/12/25 م إلى 1444/6/5 هـ - 2022/12/29 م	تابع / الفصل 1: حالات المادة ● التقويم (1-1)	الفصل 2: الطاقة والتغيرات الكيميائية - الطاقة	● تجربة استهلالية + طبيعة الطاقة	● قياس الحرارة	● تابع / قياس الحرارة + التقويم
الأسبوع (5) 1444/6/8 هـ - 2023/1/1 م	تابع / الفصل 2: الطاقة والتغيرات الكيميائية - الطاقة	● الحرارة	● المسعر		

<ul style="list-style-type: none"> <li>● الطاقة الكيميائية والكون + التقويم</li> </ul>	إلى 1444/6/12 هـ - 2023/1/5 م
<ul style="list-style-type: none"> <li>- المعادلات الكيميائية الحرارية</li> <li>● كتابة المعادلات الكيميائية الحرارية</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● تغيرات الحالة</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● تابع / تغيرات الحالة</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● تفاعلات الاحتراق + التقويم</li> </ul>	
<p>الفصل 2: الطاقة والتغيرات الكيميائية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- حساب التغير في المحتوى الحراري</li> <li>● قانون هس</li> </ul>	الأسبوع (6) 1444/6/15 هـ - 2023/1/8 م
<ul style="list-style-type: none"> <li>● تابع / قانون هس</li> </ul>	إلى 1444/6/19 هـ - 2023/1/12 م
<ul style="list-style-type: none"> <li>● حرارة التكوين القياسية</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● تابع حرارة التكوين القياسية + التقويم</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● كيفية تعمل الأشياء؟ + مختبر الكيمياء</li> </ul>	
<p>تابع/ الفصل 2: الطاقة والتغيرات الكيميائية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- حساب التغير في المحتوى الحراري</li> <li>● قانون هس التقويم (1-2)</li> </ul>	الأسبوع (7) 1444/6/22 هـ - 2023/1/15 م
<p>الفصل 3 : سرعة التفاعلات الكيميائية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- نظرية التصادم وسرعة التفاعل الكيميائي</li> <li>● نشاط تمهيدي + التعبير عن سرعة التفاعل</li> </ul>	إلى 1444/6/26 هـ - 2023/1/19 م إجازة مطولة: الأحد والثنين
<ul style="list-style-type: none"> <li>● تابع / التعبير عن سرعة التفاعل</li> </ul>	
<p>تابع/ الفصل 3 : سرعة التفاعلات الكيميائية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● نظرية التصادم + التقويم (1-3)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل</li> <li>● طبيعة المواد المتفاعلة + التركيز</li> </ul>	الأسبوع (8) 1444/6/29 هـ - 2023/1/22 م
<ul style="list-style-type: none"> <li>● مساحة السطح + درجة الحرارة</li> </ul>	إلى 1444/7/4 هـ - 2023/1/26 م
<ul style="list-style-type: none"> <li>● المحفزات والمثبطات + التقويم (2-3)</li> </ul>	
<p>تابع/ الفصل 3 : سرعة التفاعلات الكيميائية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- قوانين سرعة التفاعل الكيميائي</li> <li>● كتابة قوانين سرعة التفاعلات</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● تحديد رتبة التفاعل</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● التقويم (3-3)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● مختبر الكيمياء + التقويم (1-3)</li> </ul>	الأسبوع (9) 1444/7/7 هـ - 2023/1/29 م
<p>الفصل 4 : الاتزان الكيميائي</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● حالة الاتزان الديناميكي</li> </ul>	إلى 1444/7/11 هـ - 2023/2/2 م
<ul style="list-style-type: none"> <li>● نشاط تمهيدي + ما الاتزان؟</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● تابع / ما الاتزان؟</li> </ul>	

<p>الفصل 4 : الاتزان الكيميائي</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- حالة الاتزان الديناميكي</li> <li>● تعابير الاتزان</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● تابع / تعابير الاتزان</li> </ul>	<p>الأسبوع (10)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ثوابت الاتزان</li> </ul>	<p>1444/7/14 هـ - 2023/2/5 م</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● تابع / ثوابت الاتزان + التقويم (4-1)</li> </ul>	<p>إلى 1444/7/18 هـ - 2023/2/9 م</p>
<p>تابع / الفصل 4 : الاتزان الكيميائي</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- العوامل المؤثرة في الاتزان الكيميائي</li> <li>● مبدأ لوشاتلييه</li> </ul>	
<p>تابع / الفصل 4 : الاتزان الكيميائي</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● العوامل المؤثرة في الاتزان الكيميائي</li> <li>● تطبيق مبدأ لوشاتلييه</li> </ul>	<p>الأسبوع (11)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● تابع / تطبيق مبدأ لوشاتلييه + التقويم (4-2)</li> </ul>	<p>1444/7/21 هـ - 2023/2/12 م</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- استعمال ثوابت الاتزان</li> </ul>	<p>إلى 1444/7/25 هـ - 2023/2/16 م</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● حساب التراكيز عند الاتزان</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● تابع / حساب التراكيز عند الاتزان</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ثابت حاصل الذائبية</li> </ul>	
<p>تابع / الفصل 4 : الاتزان الكيميائي</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● تابع / ثابت حاصل الذائبية + تأثير الأيون المشترك</li> </ul>	<p>الأسبوع (12)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● تابع / تأثير الأيون المشترك + التقويم (4-3) + الكيمياء والصحة</li> </ul>	<p>1444/7/28 هـ - 2023/2/19 م</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● مختبر الكيمياء + التقويم (4-1)</li> </ul>	<p>إلى 1444/8/3 هـ - 2023/2/23 م</p>
<p>الاختبارات</p>	<p>إجازة يوم التأسيس: الأربعاء والخميس</p> <p>الأسبوع (13)</p> <p>الاختبارات</p> <p>1444/8/6 هـ - 2023/2/26 م</p> <p>إلى 1444/8/10 هـ - 2023/3/2 م</p>