

تم تحميل وعرض المادة من :



# موقع واجباتي

## www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة لجميع المراحل التعليمية المختلفة



حمل التطبيق من هنا

توزيع المحتوى الدراسي على الأسابيع في الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٤هـ

| المرحلة:   | الثانوية   | الصف: | الثاني | المادة: | كيمياء (٢-٢) |
|--|--|-------|--------|---------|--------------|
| موضوعات المحتوى  |  |       |        |         |              |
| الأسبوع (١)<br>١٠/٥/١٤٤٤هـ - ١٢/٤/٢٠٢٢م<br>إلى<br>١٤/٥/١٤٤٤هـ - ١٢/٨/٢٠٢٢م   | الفصل ١: حالات المادة<br>- الغازات<br>• نشاط تمهيدي + نظرية الحركة الجزيئية<br>• تغيير سلوك الغازات<br>• ضغط الغاز<br>• تابع/ ضغط الغاز<br>• التقويم   |       |        |         |              |
|  | تابع/ الفصل ١: حالات المادة<br>- قوى التجاذب<br>• القوى بين الجزيئات<br>• تابع/ القوى بين الجزيئات + التقويم<br>• المواد السائلة والمواد الصلبة<br>• تابع/ المواد السائلة والمواد الصلبة<br>• تابع/ المواد السائلة والمواد الصلبة + التقويم            |       |        |         |              |
|  | تابع/ الفصل ١: حالات المادة<br>- تغيرات الحالة الفيزيائية<br>• تغيرات الحالة الفيزيائية الماصة للطاقة<br>• تغيرات الحالة الفيزيائية الطاردة للطاقة<br>• مخطط الحالة الفيزيائية (الطور) + التقويم<br>• الكيمياء في واقع الحياة + مختبر الكيمياء         |       |        |         |              |
|  | تابع/ الفصل ١: حالات المادة<br>• التقويم (١-١)<br>الفصل ٢: الطاقة والتغيرات الكيميائية<br>- الطاقة<br>• تجربة استهلاكية + طبيعة الطاقة<br>• قياس الحرارة<br>• تابع/ قياس الحرارة + التقويم<br>- الحرارة<br>• المسعر                                    |       |        |         |              |
|  | تابع/ الفصل ٢: الطاقة والتغيرات الكيميائية<br>- الطاقة<br>• الطاقة الكيميائية والكون + التقويم<br>- المعادلات الكيميائية الحرارية<br>• كتابة المعادلات الكيميائية الحرارية<br>• تغيرات الحالة<br>• تابع/ تغيرات الحالة<br>• تفاعلات الاحتراق + التقويم |       |        |         |              |
| الأسبوع (٢)<br>١٧/٥/١٤٤٤هـ - ١١/١٢/٢٠٢٢م<br>إلى<br>٢١/٥/١٤٤٤هـ - ١٥/١٢/٢٠٢٢م | الأسبوع (٣)<br>٢٤/٥/١٤٤٤هـ - ١٨/١٢/٢٠٢٢م<br>إلى<br>٢٨/٥/١٤٤٤هـ - ٢٢/١٢/٢٠٢٢م<br>إجازة مطولة: الأحد   |       |        |         |              |
|  | الأسبوع (٤)<br>١/٦/١٤٤٤هـ - ٢٥/١٢/٢٠٢٢م<br>إلى<br>٥/٦/١٤٤٤هـ - ٢٩/١٢/٢٠٢٢م   |       |        |         |              |
|  | الأسبوع (٥)<br>٨/٦/١٤٤٤هـ - ١/١١/٢٠٢٣م<br>إلى<br>١٢/٦/١٤٤٤هـ - ٥/١/٢٠٢٣م   |       |        |         |              |
|  |  |       |        |         |              |
|  |  |       |        |         |              |

|   |  |
|---|--|
| <p>الفصل ٢: الطاقة والتغيرات الكيميائية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- حساب التغير في المحتوة الحراري</li> <li>• قانون هس</li> </ul>  | <p>الأسبوع (٦)<br/>٢٠٢٣/١/٨ هـ - ١٤٤٤/٦/١٥<br/>إلى<br/>٢٠٢٣/١/١٢ هـ - ١٤٤٤/٦/١٩</p>                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• تابع / قانون هس</li> <li>• حرارة التكوين القياسية</li> <li>• تابع حرارة التكوين القياسية + التقويم</li> <li>• كيف تعمل الأشياء؟ + مختبر الكيمياء</li> </ul>  |  |
| <p>تابع/ الفصل ٢: الطاقة والتغيرات الكيميائية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- حساب التغير في المحتوة الحراري</li> <li>• قانون هس التقويم (٢-١)</li> </ul> <p>الفصل ٣ : 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> <li>• تابع/ التعبير عن سرعة التفاعل</li> </ul> | <p>الأسبوع (٧)<br/>٢٠٢٣/١/١٥ هـ - ١٤٤٤/٦/٢٢<br/>إلى<br/>٢٠٢٣/١/١٩ هـ - ١٤٤٤/٦/٢٦<br/>إجازة مطولة: الأحد والاثنين</p> |
| <p>تابع/ الفصل ٣ : سرعة التفاعلات الكيميائية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• نظرية التصادم + التقويم (٣-١)</li> <li>• العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل</li> <li>• طبيعة المواد المتفاعلة + التركيز</li> <li>• مساحة السطح + درجة الحرارة</li> <li>• المحفزات والمثبطات + التقويم (٣-٢)</li> </ul>   | <p>الأسبوع (٨)<br/>٢٠٢٣/١/٢٢ هـ - ١٤٤٤/٦/٢٩<br/>إلى<br/>٢٠٢٣/١/٢٦ هـ - ١٤٤٤/٧/٤</p>                                  |
| <p>تابع/ الفصل ٣ : سرعة التفاعلات الكيميائية</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- قوانين سرعة التفاعل الكيميائي</li> <li>• كتابة قوانين سرعة التفاعلات</li> <li>• تحديد رتبة التفاعل</li> </ul>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• التقويم (٣-٣)</li> <li>• مختبر الكيمياء + التقويم (٣-١)</li> </ul>   | <p>الأسبوع (٩)<br/>٢٠٢٣/١/٢٩ هـ - ١٤٤٤/٧/٧<br/>إلى<br/>٢٠٢٣/٢/٢ هـ - ١٤٤٤/٧/١١</p>                                   |
| <p>الفصل ٤ : الاتزان الكيميائي</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• حالة الاتزان الديناميكي</li> <li>• نشاط تمهيدي + ما الاتزان؟</li> <li>• تابع/ ما الاتزان؟</li> </ul>  |  |
| <p>الفصل ٤ : الاتزان الكيميائي</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- حالة الاتزان الديناميكي</li> <li>• تعابير الاتزان</li> <li>• تابع/ تعابير الاتزان</li> <li>• ثوابت الاتزان</li> <li>• تابع/ ثوابت الاتزان + التقويم (٤-١)</li> </ul>  | <p>الأسبوع (١٠)<br/>٢٠٢٣/٢/٥ هـ - ١٤٤٤/٧/١٤<br/>إلى<br/>٢٠٢٣/٢/٩ هـ - ١٤٤٤/٧/١٨</p>                                  |
| <p>تابع/ الفصل ٤ : الاتزان الكيميائي</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- العوامل المؤثرة في الاتزان الكيميائي</li> <li>• مبدأ لوشاتيه</li> </ul>   |  |
| <p>تابع/ الفصل ٤ : الاتزان الكيميائي</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• العوامل المؤثرة في الاتزان الكيميائي</li> <li>• تطبيق مبدأ لوشاتيه</li> </ul>   | <p>الأسبوع (١١)<br/>٢٠٢٣/٢/١٢ هـ - ١٤٤٤/٧/٢١<br/>إلى<br/>٢٠٢٣/٢/١٦ هـ - ١٤٤٤/٧/٢٥</p>                                |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• تابع/ تطبيق مبدأ لوشاتلييه + التقويم (٤-٢)</li> </ul>                   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- استعمال ثوابت الاتزان</li> </ul>  |  |
| <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>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>تابع/ الفصل ٤ : الاتزان الكيميائي</li> </ul>                              | <p>الأسبوع (١٢)</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• تابع / ثابت حاصل الذائبية + تأثير الأيون المشترك</li> </ul>             | <p>١٤٤٤/٧/٢٨ هـ - ٢٠٢٣/٢/١٩ م</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• تابع/ تأثير الأيون المشترك + التقويم (٤-٣) + الكيمياء والصحة</li> </ul> | <p>إلى</p> <p>١٤٤٤/٨/٣ هـ - ٢٠٢٣/٢/٢٣ م</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• مختبر الكيمياء + التقويم (٤-١)</li> </ul>                               | <p>إجازة يوم التأسيس: الأربعاء والخميس</p>   |
| <p>الاختبارات</p>  |  |
|                                 | <p>الأسبوع (١٣)</p> <p>الاختبارات</p> <p>١٤٤٤/٨/٦ هـ - ٢٠٢٣/٢/٢٦ م</p> <p>إلى</p> <p>١٤٤٤/٨/١٠ هـ - ٢٠٢٣/٣/٢ م</p> |