|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الاسبوع الأول** | **الاسبوع الثاني** | **الاسبوع الثالث** | **الاسبوع الرابع** | **الاسبوع الخامس** | **الاسبوع السادس** |
| **22/12/1439هـ**  **26/12/1439هـ** | **29/12/1437هـ**  **3/1/1440هـ** | **6/1/1440هـ**  **10/1/1440هـ** | **13/1/1440هـ**  **17/1/1440هـ** | **20/1/1440هـ**  **24/1/1440هـ** | **27/1/1440هـ**  **2/2/1440هـ** |
| * **مقدمة المخاليط والمحاليل والنشاط الاستهلالي** * **أنواع المخاليط** * **تابع أنواع المخاليط** * **تركيز المحاليل** | * **تابع تركيز المحاليل** * **تابع تركيز المحاليل** * **العوامل المؤثرة في الذوبان** * **تابع العوامل المؤثرة في الذوبان** | * **الخواص الجامعة للمحاليل** * **تابع الخواص الجامعة للمحاليل** * **دليل التجارب (تجربة 1 )** * **دليل التجارب (تجربة 2)** | * **مراجعة واختبار مقنن على الفصل الأول** * **مقدمة الطاقة والتغيرات الكيميائية والنشاط الاستهلالي** * **الطاقة** * **تابع الطاقة** | * **الحرارة** * **تابع الحرارة** * **المعادلة الكيميائية الحرارية** * **تابع المعادلة الكيميائية الحرارية** | * **حساب التغير في المحتوى الحراري** * **تابع حساب التغير في المحتوى الحراري** * **تابع حساب التغير في المحتوى الحراري** * **دليل التجارب (تجربة 3)** |
| الاسبوع السابع | الاسبوع الثامن | الاسبوع التاسع | الاسبوع العاشر | الاسبوع الحادي عشر | الاسبوع الثاني عشر |
| **5/2/1440هـ**  **9/2/1440هـ** | **12/2/1440هـ**  **16/2/1440هـ** | **19/2/1440هـ**  **23/2/1440هـ** | **26/2/1440هـ**  **30/2/1440هـ** | **3/3/1440هـ**  **7/3/1440هـ** | **10/3/1440هـ**  **14/3/1440هـ** |
| * **دليل التجارب (تجربة 4)** * **مراجعة واختبار مقنن على الفصل الثاني** * **مقدمة سرعة التفاعلات الكيميائية والنشاط الاستهلالي** * **نموذج لسرعة التفاعلات الكيميائية** | * **تابع نموذج لسرعة التفاعلات الكيميائية** * **العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل** * **تابع العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل** * **قوانين سرعة التفاعل** | * **تابع قوانين سرعة التفاعل** * **دليل التجارب (تجربة 5)** * **دليل التجارب (تجربة 6)** * **مراجعة واختبار مقنن على الفصل الثالث** | * **مقدمة الاتزان الكيميائي والنشاط الاستهلالي** * **حالة الاتزان الديناميكي** * **تابع حالة الاتزان الديناميكي** * **تابع حالة الاتزان الديناميكي** | * **العوامل المؤثرة في الاتزان الكيميائي** * **تابع العوامل المؤثرة في الاتزان الكيميائي** * **استعمال ثوابت الاتزان** * **تابع استعمال ثوابت الاتزان** | * **تابع استعمال ثوابت الاتزان** * **دليل التجارب (تجربة 7)** * **دليل التجارب (تجربة 8)** * **مراجعة و اختبار مقنن على الفصل الرابع** |
| **الاسبوع الثالث عشر** | **الاسبوع الرابع عشر** | **الاسبوع الخامس عشر** | **الاسبوع السادس عشر** | **الاسبوع السابع عشر** |  |
| **17/3/1440هـ**  **21/3/1440هـ** | **24/3/1440هـ**  **28/3/1440هـ** | **2/4/1440هـ**  **6/4/1440هـ** | **9/4/1440هـ**  **13/4/1440هـ** | **16/4/1440هـ**  **20/4/1440هـ** | |
| * **مقدمة الأحماض والقواعد والنشاط الاستهلالي** * **مقدمة في الأحماض والقواعد** * **تابع مقدمة في الأحماض والقواعد** * **قوة الأحماض والقواعد** | * **تابع قوة الأحماض والقواعد** * **أيونات الهيدروجين والرقم الهيدروجيني** * **تابع أيونات الهيدروجين والرقم الهيدروجيني** * **التعادل** | * **تابع التعادل** * **دليل التجارب (تجربة 9)** * **دليل التجارب (تجربة 10)** * **مراجعة واختبار مقنن على الفصل الخامس** | **اختبارات الفصل الدراسي الأول** | | |