

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| توزيع مقرر كيمياء 3 للأسابيع الدراسية الفصل الأول  للعام الدراسي 1442هـ /2020م | | | | | | | | | | | | | |
| الأسبوع الثالث | | | |  | الأسبوع الثاني | | | |  | الأسبوع الأول | | | |
| **2**9**/1/1442 الي 2**5**/1/1442 من** | | | |  | 22**/1/1442 الي** 18**/1/1442 من** | | | |  | **1**5**/1/1442 الي 1**1**/1/1442 من** | | | |
| **تابع المواد السائلة والمواد الصلبة** | 1 | **25** | **الاحد** |  | **قوى التجاذب** | 1 | 18 | **الاحد** |  | **اختبار تشخيصي** | 1 | 11 | **الاحد** |
| **تغيرات الحالة الفيزيائية** | 1 | 26 | **الاثنين** |  | **تابع قوى التجاذب** | 1 | **19** | **الاثنين** |  | **۔ الفصل الاول حالات المادة**  **( التجربة الاستهلالية)** | 1 | 12 | **الاثنين** |
| تابع **تغيرات الحالة الفيزيائية** | 1 | 27 | **الثلاثاء** |  | **تابع قوى التجاذب** | 1 | 20 | **الثلاثاء** |  | **الغازات** | 1 | 13 | **الثلاثاء** |
| **مختبر الكيمياء ( معدلات التبخر )** | 1 | 28 | **الأربعاء** |  | **المواد السائلة والمواد الصلبة** | 1 | 21 | **الأربعاء** |  | **تابع الغازات** | 1 | 14 | **الأربعاء** |
| **تقويم الفصل الاول** | 1 | 29 | **الخميس** |  | **تابع المواد السائلة والمواد الصلبة** | 1 | 22 | **الخميس** |  | **تابع الغازات** | 1 | 15 | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الأسبوع السادس | | | |  | الأسبوع الخامس | | | |  | الأسبوع الرابع | | | |
| 22**/2/1442 الي** 17**/2/1442 من** | | | |  | **1**4**/2/1442 الي 1**0**/2/1442 من** | | | |  | 7**/2/1442 الي** 3**/2/1442 من** | | | |
| **تابع حساب التغير في المحتوى الحراري** | 2 | **17** | **الاحد** |  | **تابع الطاقة** | 2 | 10 | **الاحد** |  | **مراجعة الفصل الاول** | 2 | 3 | **الاحد** |
| **مختبر الكيمياء ( قياس السعرات الحرارية )** | 2 | 18 | **الاثنين** |  | **الحرارة و المعادلات الكيميائية الحرارية** | 2 | **11** | **الاثنين** |  | **الفصل الثاني الطاقة والتغيرات الكيميائية**  **( التجربة الاستهلالية )** | 2 | 4 | **الاثنين** |
| **تقويم الفصل الثاني** | 2 | 19 | **الثلاثاء** |  | **تابع الحرارة والمعادلات الحرارية** | 2 | 12 | **الثلاثاء** |  | **الطاقة** | 2 | 5 | **الثلاثاء** |
| **مراجعة الفصل الثاني** | 2 | 20 | **الأربعاء** |  | **تابع الحرارة والمعادلات الحرارية** | 2 | 13 | **الأربعاء** |  | **اجازة اليوم الوطني** | 2 | 6 | **الأربعاء** |
| **الفصل الثالث سرعة التفاعلات الكيميائية**  **( التجربة الاستهلالية)** | 2 | 21 | **الخميس** |  | **حساب التغير في المحتوى الحراري** | 2 | 14 | **الخميس** |  | 2 | 7 | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الأسبوع التاسع | | | |  | الأسبوع الثامن | | | |  | الأسبوع السابع | | | |
| 12**/3/1442 الي** 8**/3/1442 من** | | | |  | 5**/3/1442 الي** 1**/3/1442 من** | | | |  | **2**8**/2/1442 الي 2**4**/2/1442 من** | | | |
| **مراجعة الفصل الثالث** | 3 | **8** | **الاحد** |  | **قوانين سرعة التقاعل** | 3 | 1 | **الاحد** |  | **نظرية التصادم وسرعة التفاعلات الكيميائية** | 2 | 24 | **الاحد** |
| **الفصل الرابع التزان الكيميائي**  **( التجربة الاستهلالية )** | 3 | 9 | **الاثنين** |  | **تابع قوانين سرعة التفاعل** | 3 | **2** | **الاثنين** |  | **تابع نظرية التصادم و سرعة التفاعلات الكيميائية** | 2 | 25 | **الاثنين** |
| **حالة الاتزان الديناميكي** | 3 | 10 | **الثلاثاء** |  | **تابع قوانين سرعة التفاعل الكيميائي** | 3 | 3 | **الثلاثاء** |  | **العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل الكيميائي** | 2 | 26 | **الثلاثاء** |
| **تابع حالة الاتزان الديناميكي** | 3 | 11 | **الأربعاء** |  | **مختبر الكيمياء ( تأثير التركيز في سرعة التفاعل )** | 3 | 4 | **الأربعاء** |  | **تابع العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل الكيميائي** | 2 | 27 | **الأربعاء** |
| **العوامل المؤثرة على الاتزان الكيميائي** | 3 | 12 | **الخميس** |  | **تقويم الفصل الثالث** | 3 | 5 | **الخميس** |  | **تابع العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل الكيميائي** | 2 | 28 | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الأسبوع الثاني عشر | | | |  | الأسبوع الحادي عشر | | | |  | الأسبوع العاشر | | | |
| 4**/**4**/1442 الي** 29**/**4**/1442 من** | | | |  | **2**6**/3/1442 الي 2**2**/3/1442 من** | | | |  | **1**9**/3/1442 الي 1**5**/3/1442 من** | | | |
| **تابع هاليد الالكيل وهاليد الاريل** | 3 | **29** | **الاحد** |  | **مختبر الكيمياء (المقارنه بين ثابتي حاصل الذوبانية )** | 3 | 22 | **الاحد** |  | **تابع العوامل المؤثرة على الاتزان الكيميائي** | 3 | 15 | **الاحد** |
| **تابع هاليد الالكيل وهاليد الاريل** | 4 | 1 | **الاثنين** |  | **تقويم الفصل الرابع** | 3 | **23** | **الاثنين** |  | **تابع العوامل المؤثرة على الاتزان الكيميائي** | 3 | 16 | **الاثنين** |
| **الكحولات والايثرات والامينات** | 4 | 2 | **الثلاثاء** |  | **مراجعة الفصل الرابع** | 3 | 24 | **الثلاثاء** |  | **استعمال ثوابت الاتزان** | 3 | 17 | **الثلاثاء** |
| **تابع الكحولات والايثرات والامينات** | 4 | 3 | **الأربعاء** |  | **الفصل الخامس مشتقات المركبات الهيدروكربونية**  **( التجربة الاستهلالية)** | 3 | 25 | **الأربعاء** |  | **تابع استعمال ثوابت الاتزان** | 3 | 18 | **الأربعاء** |
| **تابع الكحولات والايثرات والامينات** | 4 | 4 | **الخميس** |  | **هاليد الالكيل وهاليد الاريل** | 3 | 26 | **الخميس** |  | **تابع استعمال ثوابت الاتزان** | 3 | 19 | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الأسبوع الخامس عشر | | | |  | الأسبوع الرابع عشر | | | |  | الأسبوع الثالث عشر | | | |
| **2**5**/4/1442 الي 2**1**/4/1442 من** | | | |  | **1**8**/4/1442 الي 1**4**/4/1442 من** | | | |  | 11**/4/1442 الي** 7**/4/1442 من** | | | |
| **تابع البوليمرات** | 4 | **21** | **الاحد** |  | **تفاعلات أخرى للمركبات العضوية** | 4 | 14 | **الاحد** |  | **تابع الكحولات والايثرات والامينات** | 4 | 7 | **الاحد** |
| **تابع البوليمرات** | 4 | 22 | **الاثنين** |  | **تابع تفاعلات أخرى للمركبات العضوية** | 4 | **15** | **الاثنين** |  | **مركبات الكاربونيل** | 4 | 8 | **الاثنين** |
| **مختبر الكيمياء**  **( خواص الكحولات )** | 4 | 23 | **الثلاثاء** |  | **تابع تفاعلات أخرى للمركبات العضوية** | 4 | 16 | **الثلاثاء** |  | **تابع مركبات الكاربونيل** | 4 | 9 | **الثلاثاء** |
| **تقويم الفصل الخامس** | 4 | 24 | **الأربعاء** |  | **تابع تفاعلات أخرى للمركبات العضوية** | 4 | 17 | **الأربعاء** |  | **تابع مركبات الكاربونيل** | 4 | 10 | **الأربعاء** |
| **مراجعة الفصل الخامس** | 4 | 25 | **الخميس** |  | **البوليمرات** | 4 | 18 | **الخميس** |  | **تابع مركبات الكاربونيل** | 4 | 11 | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الاختبارات | | | |  | الاختبارات | | | |  | الأسبوع السادس عشر | | | |
| **1**6**/5/1442 الي 1**2**/5/1442 من** | | | |  | 9**/5/1442 الي** 5**/5/1442 من** | | | |  | 2**/**5**/1442 الي 2**8**/**4**/1442 من** | | | |
| الاختبارات النهائية | 5 | **12** | **الاحد** |  | الاختبارات النهائية | 5 | 5 | **الاحد** |  | **مراجعة عامة**  **الاختبارات العملية** | 4 | 28 | **الاحد** |
| 5 | 13 | **الاثنين** |  | 5 | **6** | **الاثنين** |  | 4 | 29 | **الاثنين** |
| 5 | 14 | **الثلاثاء** |  | 5 | 7 | **الثلاثاء** |  | 4 | 30 | **الثلاثاء** |
| 5 | 15 | **الأربعاء** |  | 5 | 8 | **الأربعاء** |  | 5 | 1 | **الأربعاء** |
| **إجازة منتصف العام** | 9 | 16 | **الخميس** |  | 5 | 9 | **الخميس** |  | 5 | 2 | **الخميس** |

إعداد مشرفتي الكيمياء :

أ۔ مريم المطلق

أ۔ سماح الصبيحي

قسم العلوم الطبيعية بإدارة الاشراف التربوي بمنطقة الرياض