

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المـملكـة العربية السعودية وزارة التعليم**  **( 280 )**  **الإدارة العامة التعليم بمنطقة الرياض**  **إدارة الإشراف التربوي**  توزيع مقرر كيمياء2 للأسابيع الدراسية الفصل الأول  للعام الدراسي 1442هـ /2020م | | | | | | | | | | | | | |
| الأسبوع الثالث | | | |  | الأسبوع الثاني | | | |  | الأسبوع الأول | | | |
| **من 25/1/1442 إلى 29/1/1442** | | | |  | **من 18/1/1442إلى22/1/1442** | | | |  | **من 11/1/1442 إلى 15/1/1442** | | | |
| التوزيع الالكترونى | 1 | 25 | **الاحد** |  | نظرية الكم والذرة  ( نموذج بور للذرة) | 1 | 18 | **الاحد** |  | الضوء وطاقة الكم  (الطبيعة الموجية للضوء) | 1 | 11 | **الاحد** |
| تابع التوزيع الالكترونى | 1 | 26 | **الاثنين** |  | النموذج الميكانيكى الكمى للذرة | 1 | 19 | **الاثنين** |  | تابع الطبيعة الموجية للضوء | 1 | 12 | **الاثنين** |
| الكترونات التكافؤ | 1 | 27 | **الثلاثاء** |  | معادلة شرودنجر الموجية . | 1 | 20 | **الثلاثاء** |  | الطبيعة المادية للضوء | 1 | 13 | **الثلاثاء** |
| تطور الجدول الدوري الحديث | 1 | 28 | **الأربعاء** |  | مستويات ذرة الهيدروجين . | 1 | 21 | **الأربعاء** |  | الطبيعة الثنائية للضوء | 1 | 14 | **الأربعاء** |
| الجدول الدوري الحديث . | 1 | 29 | **الخميس** |  | التوزيع الالكترونى في الحالة المستقرة . | 1 | 22 | **الخميس** |  | طيف الانبعاث الذرى | 1 | 15 | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الأسبوع السادس | | | |  | الأسبوع الخامس | | | |  | الأسبوع الرابع | | | |
| **من 17/2/1442 إلى 21/2/1442** | | | |  | **من 10/2/1442 إلى 14/2/1442** | | | |  | **من 3/2/1442 إلى 7/2/1442** | | | |
| تكون الأيون السالب | 2 | 17 | **الاحد** |  | تدرج خواص العناصر  نصف قطر الذرة . | 2 | 10 | **الاحد** |  | الفلزات الانتقالية و الفلزات الانتقالية الداخلية | 2 | 3 | **الاحد** |
| الروابط الايونية والمركبات الأيونية | 2 | 18 | **الاثنين** |  | نصف قطر الايون . | 2 | 11 | **الاثنين** |  | ترتيب العناصر وفق التوزيع الالكترونى | 2 | 4 | **الاثنين** |
| تابع الروابط الايونية | 2 | 19 | **الثلاثاء** |  | طاقة التأين | 2 | 12 | **الثلاثاء** |  | عناصر الفئات . | 2 | 5 | **الثلاثاء** |
| خواص المركبات الايونية. | 2 | 20 | **الأربعاء** |  | الكهروسالبية- مراجعة الفصل | 2 | 13 | **الأربعاء** |  | إجازة اليوم الوطني | 2 | 6 | **الأربعاء** |
| تابع خواص المركبات الايونية. | 2 | 21 | **الخميس** |  | تكون الأيون الموجب | 2 | 14 | **الخميس** |  |  | 2 | 7 | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الأسبوع التاسع | | | |  | الأسبوع الثامن | | | |  | الأسبوع السابع | | | |
| **من 8/3/1442 إلى 12/3/1442** | | | |  | **من 1/3/1442 إلى 5/3/1442** | | | |  | **من 24/2/1442 إلى 28/2/1442** | | | |
| الروابط التساهمية المتعددة | 3 | 8 | **الاحد** |  | تدريبات على صيغ المركبات الايونية | 3 | 1 | **الاحد** |  | الطاقة والروابط الايونية | 2 | 24 | **الاحد** |
| قوة الروابط التساهمية | 3 | 9 | **الاثنين** |  | الروابط الفلزية وخواص الفلزات | 3 | 2 | **الاثنين** |  | صيغ المركبات الايونية وأسمائها. | 2 | 25 | **الاثنين** |
| تسمية المركبات الجزيئية الثنائية الذرات . | 3 | 10 | **الثلاثاء** |  | السبائك الفلزية | 3 | 3 | **الثلاثاء** |  | تابع صيغ المركبات الايونية. | 2 | 26 | **الثلاثاء** |
| تابع التسمية | 3 | 11 | **الأربعاء** |  | الرابطة التساهمية . | 3 | 4 | **الأربعاء** |  | صيغ المركبات الايونية عديدة الذرات . | 2 | 27 | **الأربعاء** |
| تسمية الاحماض . | 3 | 12 | **الخميس** |  | الروابط التساهمية الأحادية | 3 | 5 | **الخميس** |  | أسماء الأيونات والمركبات الأيونية | 2 | 28 | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الأسبوع الثاني عشر | | | |  | الأسبوع الحادي عشر | | | |  | الأسبوع العاشر | | | |
| **من 29/3/1442 إلى 4/4/1442** | | | |  | **من 22/3/1442 إلى 26/3/1442** | | | |  | **من 15/3/1442 إلى 19/3/1442** | | | |
| خواص المركبات التساهمية -المواد الصلبة التساهمية الشبكية | 3 | 29 | **الاحد** |  | أشكال الجزيئات. | 3 | 22 | **الاحد** |  | كتابة الصيغ الكيميائية من أسماء المركبات | 3 | 15 | **الاحد** |
| علاقة المول بالجسيمات- مسائل تدريبية | 4 | 1 | **الاثنين** |  | التهجين | 3 | 23 | **الاثنين** |  | التراكيب الجزيئية . | 3 | 16 | **الاثنين** |
| استخدام الحسابات الكيميائية | 4 | 2 | **الثلاثاء** |  | الأشكال الفراغية للجزيئات | 3 | 24 | **الثلاثاء** |  | تراكيب لويس | 3 | 17 | **الثلاثاء** |
| الحسابات الكيميائية (الكتل .) | 4 | 3 | **الأربعاء** |  | الميل الالكترونى والكهروسالبية | 3 | 25 | **الأربعاء** |  | تركيب لويس للايونات المتعددة الذرات . | 3 | 18 | **الأربعاء** |
| مسائل تدريبية . | 4 | 4 | **الخميس** |  | الروابط التساهمية القطبية | 3 | 26 | **الخميس** |  | اشكال الرنين- استثناءات القاعدة الثمانية | 3 | 19 | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الأسبوع الخامس عشر | | | |  | الأسبوع الرابع عشر | | | |  | الأسبوع الثالث عشر | | | |
| **من 21/4/1442 إلى 25/4/1442** | | | |  | **من 14/4/1442 إلى 18/4/1442** | | | |  | **من 7/4/1442 إلى 11/4/1442** | | | |
| الالكانات الحلقية | 4 | 21 | **الاحد** |  | الروابط المضاعفة بين ذرات الكربون . | 4 | 14 | **الاحد** |  | المادة المحددة للتفاعل | 4 | 7 | **الاحد** |
| الالكانات - خصائصها- استخدامتها | 4 | 22 | **الاثنين** |  | تنقية الهيدروكربونات | 4 | 15 | **الاثنين** |  | مسائل تدريبية . | 4 | 8 | **الاثنين** |
| الالكينات - خصائصها- استخدامتها | 4 | 23 | **الثلاثاء** |  | الالكانات ذات السلاسل المستقيمة . | 4 | 16 | **الثلاثاء** |  | حساب الناتج بناء على المادة المحددة للتفاعل | 4 | 9 | **الثلاثاء** |
| الالكاينات - خصائصها- استخدامتها | 4 | 24 | **الأربعاء** |  | الالكانات ذات السلاسل المتفرعة. | 4 | 17 | **الأربعاء** |  | نسبة المردود المئوية | 4 | 10 | **الأربعاء** |
| متشكلات الهيدروكربونات . | 4 | 25 | **الخميس** |  | تسمية الالكانات ذات السلاسل المتفرعة | 4 | 18 | **الخميس** |  | مقدمة الى الهيدروكربونات المركبات العضوية | 4 | 11 | **الخميس** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الاختبارات | | | |  | الاختبارات | | | |  | الأسبوع السادس عشر | | | |
| **من 12/5/1442 إلى 16/5/1442** | | | |  | **من 5/5/1442 إلى 9/5/1442** | | | |  | **من 28/4/1442 إلى 2/5/1442** | | | |
|  |  |  | **الاحد** |  |  |  |  | **الاحد** |  | الهيدروكربونات الاروماتية | 4 | 28 | **الاحد** |
|  |  |  | **الاثنين** |  |  |  |  | **الاثنين** |  | ا تابع لهيدروكربونات الاروماتية | 4 | 29 | **الاثنين** |
|  |  |  | **الثلاثاء** |  |  |  |  | **الثلاثاء** |  | مراجعة عامة | 4 | 30 | **الثلاثاء** |
|  |  |  | **الأربعاء** |  |  |  |  | **الأربعاء** |  | . الاختبارات العملية | 5 | 1 | **الأربعاء** |
| إجازة منتصف العام الدراسي |  |  | **الخميس** |  |  |  |  | **الخميس** |  | . الاختبارات العملية | 5 | 2 | **الخميس** |

قسم العلوم الطبيعية بإدارة الاشراف التربوي بمنطقة الرياض