****

**التوزيع الزمني للخطة الفصلية**

**الفصل الدراسي الثاني لعام 2017/2018**

**الفصل الثاني**

**الصف السادس**

| رقم المعيار  | نواتج التعلم  | الأهداف التعليمية للدرس  | الدرس  | الوحدة  | الحصة الدراسية | الأسبوع  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **•ماأوجه الاختلاف بين التركيز و الذائبية؟** | **6.1 خواص المحاليل** | **6- المخاليط،والذائبية،والمحاليلالحمضيةوالقاعدية** | **2** | **الأول****14/01/2018** |
| **•كيفي مكنأنتتغيّرذائبيةالمُذاب؟** | **2** |
|  |  | **• ماالذييحدثعندذوبانالأحماضوالقواعدفيالماء؟** | **6.2 المحاليلالحمضيةوالقاعدية** | **2** |
| **•كيفيؤثرتركيزأيوناتالهيدرونيومفيالرقمالهيدروجيني pH** | **2** | **الثاني****21/01/2018** |
| **2** |
| **• ماالطرائقالتييمكناستخدامهالقياسالرقمالهيدروجيpH** |
|  |  | **• ماالخصائصالتيتتشاركهاجميعالكائناتالحية؟** | **7.1 خصائصالحياة** | **7-استكشافالحياةوتصنيف****الكائناتالحية** | 2 |
|  |  | **• ماالطرقالمستخدَمةفيتصنيفالكائناتالحيةإلى مجموعات؟** | **7.2 تصنيفالكائناتالحية** | 1 | **الثالث****28/01/2018** |
| **•لماذايكونلكلنوعاسمعلمي؟** | 1 |
|  |  | **• كيفغيّرَتالمجاهرأفكارناعنالكائناتالحية؟** | **7.3 استكشافالحياة** | 1 |
| **•ماأنواعالمجاهروكيفيمكنالمقارنةفيمابينها؟** | 1 |
|  |  | **• كيفتطورفهمالعلماءللخلايا؟** | **8.1 الخلاياوالحياة** | **8- بنيةالخلية****ووظيفتها** | 1 |
| **•ماالموادالأساسيةالتيتتكوّنمنهاالخلايا؟** | 1 |
|  |  | **ماأوجهالشبهوالاختلافبينالخلايابدائيةالنواةوالخلايا•****حقيقيةالنواة؟** | **8.2 الخلية** | **2** | **الرابع****4-8/02/2018** |
| **2** |
|  |  | **•ماوظيفةكلّمنالتراكيبالموجودةفيالخلية؟** | **2** |
| **• كيفتدخلالموادإلىالخلاياوتغادرها؟** | **6** | **الخامس****11-15/02/2018** |
| **•كيفيؤثّرحجمالخليةفينقلالمواد؟** | **8.3 انتقالموادالخلية** |
|  |  | **• كيفتحصلالخليةعلىالطاقة؟** | **8.4 الخلاياوالطاقة** | **3** | **السادس****18/02/2018** |
|  | **• كيفتنتجبعضالخلاياجزيئاتالغذاء؟** | **3** |
| **• مميتكونالغلافالجويوماهيطبقاته؟** | **9.1 أنظمةكوكبالأرض** | **9- الأرض ... كوكبُنا** | **3** | **السابع** **25/02/2018** |
| **• كيفيتمتوزيعالمياهفيالغلافالمائي؟** | **3** |
|  |  | **• ماأنظمةكوكبالأرض؟** | **3** | **الثامن****4-8/03/2018** |
| **•ماهيمكوناتالغلافالصخريوماطبقاته؟** | **3** |
|  |  | **• كيفتوضحدورةالماءتفاعلاتأنظمةكوكبالأرض؟** | **9.2 تفاعلاتأنظمةكوكبالأرض** | **3** | **التاسع****11-15/03/2018** |
| **•كيفيوضحالطقستفاعلاتأنظمةكوكبالأرض؟** | **3** |
| **•كيفتوضحدورةالصخورتفاعلاتأنظمةكوكب الأرض؟** |  | **3** | **العاشر****18-22/03/2018**  |
|  |  | **مراجعة الكتاب صفحة ( )**  |  | **3** |

 **الصف السادس**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **الصفحات**  | **الدرس**  | **الوحدة**  | **عدد الحصص الدراسية**  | **الأسبوع**  |
|   |   |   |   |   |
| 11-4  | * دراسة حالة
 | أساليب العلوم    | 3 | الأول    |
| 14-21   | * ساروق الحديد
 | 3  |
| 32-40  | * أدوات التكنولوجيا
 | التكنولوجيا وعملية التصميم    | 2  |  الثاني   |
| 45-52  | * المواد وخواصها
 | 2  |
| 55-64 67-74  | * عملية التصميم
* الأنظمة التكنولوجية
 | 2 |
| 84-95  | * أشكال الطاقة
 | الطاقة والشغل والآلات البسيطة  | 6  | الثالث  |
| 96-99   | * تحولات الطاقة والشغل
 | 6  | الرابع   |
| 100-105  | * تحولات الطاقة والشغل
 | 6  | الخامس  |
| 106-110   | * الآلات
 | 6  | السادس   |
| 111-121  | * الآلات
 |   | 6  | السابع  |
| 122-138  | * المواد الكيميائية  والمخاليط
 | المادة والذرات     | 6  | الثامن   |
| 140-147  | * بنية الذرة
 | 6  | التاسع   |
| 148-155  | -بنية الذرة | 6  | العاشر  |
| 156-169  | صفحات مكرر طباعتهم |   |   |   |
| 170-184  | المادة وخواصها - | المادة :الخواص وتغيراتها     | 6  | الحادي عشر  |
| 186-192  | المادة وتغيراتها - | 6  | الثاني عشر   |
| 193-203  | المادة وتغيراتها + مراجعات | 6  | الثالث عشر   |

