****

**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 |

