**متوسطة الإخوة ريحاني - قايس**  **السنـة الدراسيـة : 2014/2015**

**المستوى :الثانية متوسط المادة : علوم الطبيعة و الحياة**

**الأستاذ : علاوي مسعود**

**التوزيع السنوي لمـادة علوم الطبيعة و الحياة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ا**لأسابيع** | الأسبوع الأول | الأسبوع الثاني | الأسبوع الثالث | الأسبوع الرابع |
| **الأشهر** |
| سبتمبر | **عطلــــــــــــة** | **تشخيـــــــــص المكتسبات** |  **1 – *الوسط الحي*****عناصر الوسط الحي** | **1 – *الوسط الحي*****العلاقات القائمة بين عناصر الوسط الحي** |
| أكتوبر | **1 – الوسط الحي****العلاقات القائمة بين عناصر الوسط الحي** | **1 – الوسط الحي****تأثير العوامل اللاحيوية على توزيع الكائنات الحية و نشاطها** | **1 – الوسط الحي****تأثير العوامل اللاحيوية على توزيع الكائنات الحية و نشاطها** | **1 – *الوسط الحي*****النظام البيئي و مكانة الإنسان فيه** |
| نوفمبر | **عطلة الخريف** | **المشروع الأول****+****نشاط إدماجي** | **2 – *تنوع الكائنات الحية في أوساطها*****العلاقة بين تحورات الجهاز الإعاشي و وسط حياة النبات** | **اختبارات الثلاثي الأول****+****التصحيح** |
| ديسمبر | **2 – *تنوع الكائنات الحية في أوساطها*****العلاقة بين وسط حياة حيوان وبنية جهازه التنفسي** | **2 – *تنوع الكائنات الحية في أوساطها*****العلاقة بين وسط حياة حيوان ونمط تنقله** | **عطلــــــة الشتـــــــــاء**  | **عطلــــــة الشتـــــــــاء**  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| جانفي | **2 – *تنوع الكائنات الحية في أوساطها*****العلاقة بين وسط حياة حيوان ونمط تنقله** | **المشروع الثاني****+****نشاط إدماجي** | **3 – *التكاثر و إعمار الأوساط*****أنماط التكاثر عند الحيوان** | **3 – *التكاثر و إعمار الأوساط*****أنماط التكاثر عند الحيوان** |
| فيفري | **3 – *التكاثر و إعمار الأوساط*****أنماط التكاثر عند الحيوان** | **3 – *التكاثر و إعمار الأوساط*** **أنماط التكاثر عند النبات** | **3 – *التكاثر و إعمار الأوساط*****أنماط التكاثر عند النبات** | **المشروع الثالث****+****نشاط إدماجي** |
| مارس | **اختبارات الثلاثي الثاني****+****التصحيح** | **3 – *التكاثر و إعمار الأوساط*****أنماط التكاثر عند النبات** | **عطلــــــة الربيـــــــــــع**  | **عطلــــــة الربيـــــــــــع**  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| افريل | **4 – *تصنيف الكائنات الحية*** **تعريف النوع** | **4 – *تصنيف الكائنات الحية*** **استعمال معايير التصنيف** | **4 – *تصنيف الكائنات الحية*****استعمال معايير التصنيف** | **5- المستحاثات****ا- تعريف المستحاثة** |
| ماي | **5- المستحاثات****ب- خصائص وسط عيش الكائنات الحية قبل الاستحاثة** | **المشروع الرابع****+** **نشاط إدماجي** | **نشاط إدماجي** | **اختبارات الثلاثي الثالث****+****التصحيح** |
| جوان | **الامتحانات الرسمية** | **الامتحانات الرسمية** |  |  |

 **إمضاء الأستاذ : إمضاء السيد رئيس المؤسسة: إمضاء السيد المفتش:**

**متوسطة الإخوة ريحاني - قايس**  **السنـة الدراسيـة : 2014/2015**

**المستوى :الثانية متوسط المادة : علوم الطبيعة و الحياة**

**الأستاذ : علاوي مسعود**

**توزيع الثلاثي الأول لمـادة علوم الطبيعة و الحياة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ا**لأسابيع** | الأسبوع الأول | الأسبوع الثاني | الأسبوع الثالث | الأسبوع الرابع |
| **الأشهر** |
| سبتمبر | **عطلــــــــــــة** | **تشخيـــــــــص المكتسبات** |  **1 – *الوسط الحي*****عناصر الوسط الحي** | **1 – *الوسط الحي*****العلاقات القائمة بين عناصر الوسط الحي** |
| أكتوبر | **1 – الوسط الحي****العلاقات القائمة بين عناصر الوسط الحي** | **1 – الوسط الحي****تأثير العوامل اللاحيوية على توزيع الكائنات الحية و نشاطها** | **1 – الوسط الحي****تأثير العوامل اللاحيوية على توزيع الكائنات الحية و نشاطها** | **1 – *الوسط الحي*****النظام البيئي و مكانة الإنسان فيه** |
| نوفمبر | **عطلة الخريف** | **المشروع الأول****+****نشاط إدماجي** | **2 – *تنوع الكائنات الحية في أوساطها*****العلاقة بين تحورات الجهاز الإعاشي و وسط حياة النبات** | **اختبارات الثلاثي الأول****+****التصحيح** |
| ديسمبر | **2 – *تنوع الكائنات الحية في أوساطها*****العلاقة بين وسط حياة حيوان وبنية جهازه التنفسي** | **2 – *تنوع الكائنات الحية في أوساطها*****العلاقة بين وسط حياة حيوان ونمط تنقله** | **عطلــــــة الشتـــــــــاء**  | **عطلــــــة الشتـــــــــاء**  |

|  |
| --- |
| **إمضاء الأستاذ : إمضاء السيد رئيس المؤسسة: إمضاء السيد المفتش:** |

**متوسطة الإخوة ريحاني - قايس**  **السنـة الدراسيـة : 2014/2015**

**المستوى :الثانية متوسط المادة : علوم الطبيعة و الحياة**

**الأستاذ :علاوي مسعود**

**توزيع الثلاثي الثاني لمـادة علوم الطبيعة و الحياة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| جانفي | **عطلــــــــــــة** | **2 – *تنوع الكائنات الحية في أوساطها*****العلاقة بين وسط حياة حيوان ونمط تنقله** | **المشروع الثاني****+****نشاط إدماجي** | **3 – *التكاثر و إعمار الأوساط*****أنماط التكاثر عند الحيوان** |
| فيفري | **3 – *التكاثر و إعمار الأوساط*****أنماط التكاثر عند الحيوان** | **3 – *التكاثر و إعمار الأوساط*****أنماط التكاثر عند الحيوان** | **3 – *التكاثر و إعمار الأوساط*** **أنماط التكاثر عند النبات** | **3 – *التكاثر و إعمار الأوساط*****أنماط التكاثر عند النبات** |
| مارس | **اختبارات الثلاثي الثاني****+****التصحيح** | **3 – *التكاثر و إعمار الأوساط*****أنماط التكاثر عند النبات** | **عطلــــــة الربيـــــــــــع**  | **عطلــــــة الربيـــــــــــع**  |

|  |
| --- |
| **إمضاء الأستاذ : إمضاء السيد رئيس المؤسسة: إمضاء السيد المفتش:** |

**متوسطة الإخوة ريحانيي - قايس**  **السنـة الدراسيـة : 2014/2015**

**المستوى :الثانية متوسط المادة : علوم الطبيعة و الحياة**

**الأستاذ : علاوي مسعود**

**توزيع الثلاثي الثالث لمـادة علوم الطبيعة و الحياة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| افريل | **عطلة** | **4 – *تصنيف الكائنات الحية*** **استعمال معايير التصنيف** | **نشاط إدماجي** | **5- المستحاثات****ا- تعريف المستحاثة** |
| ماي | **5- المستحاثات****ب- خصائص وسط عيش الكائنات الحية قبل الاستحاثة** | **نشاط إدماجي** | **اختبارات الثلاثي الثالث****+****التصحيح** | **الامتحانات الرسمية** |
| جوان | **الامتحانات الرسمية** | **الامتحانات الرسمية** |  |  |

|  |
| --- |
| **إمضاء الأستاذ : إمضاء السيد رئيس المؤسسة: إمضاء السيد المفتش:** |