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

**المستوى :الأولى 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** | **تشخيــــــص المكتسبات** | **م م 1: التغذية عند الإنسان** **1.1 ـ** مصدر و تركيب الأغذية | **م م 1: التغذية عند الإنسان** **1.1 ـ** مصدر و تركيب الأغذية |
| أكتوبر | **م م 1: التغذية عند الإنسان** **2.1** ـ دور الأغذية في الجسم | **م م 1: التغذية عند الإنسان** **3.1** ـ الرواتب الغذائية و التوازن الغذائي | **نشاط إدماجي** | **م م 2 التغذية عند النبات الأخضر****1.2ـ أ**غذية النبات الأخضر |
| نوفمبر | **عطلة الخريف** | **م م 2 التغذية عند النبات الأخضر****2.2 ـ** التركيب الضوئي | **م م 2 التغذية عند النبات الأخضر****3.2 ـ** دوران النسغ | **نشاط إدماجي** |
| ديسمبر | **اختبارات الثلاثي الأول****+****التصحيح** | **م م 3 التحصل على الطاقة**1.3 ـ إظهار عملية التنفس و مقرها عند الانسان والنبات . | **عطلــــــة الشتـــــــــاء**  | **عطلــــــة الشتـــــــــاء**  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| جانفي | **م م 3 التحصل على الطاقة**1.3 ـ إظهار عملية التنفس و مقرها عند الانسان والنبات . | **م م 3 التحصل على الطاقة****2.3.** معنى التنفس | **م م 3 التحصل على الطاقة****3.3.** القواعد الصحية | **م م 3 التحصل على الطاقة****4.3.** التخمر |
| فيفري | **م م 4 الإطراح عند الحيوان****1.4.** تعريف الإطراح | **م م 4 الإطراح عند الحيوان****1.4.** مقر الإطراح  - القواعد الصحية | **نشاط إدماجي** | **م م 5 نمو و تطور الجنين عند ك.ح****1.5.** إنتاش البذرة |
| مارس | **اختبارات الثلاثي الثاني****+****التصحيح** | **م م 5 نمو و تطور الجنين عند ك.ح****2.5.** تطور الجنين عند الدجاج | **عطلــــــة الربيـــــــــــع**  | **عطلــــــة الربيـــــــــــع**  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| افريل | **نشاط إدماجي** | **م م 6 التكاثر عند الكائنات الحية****1.6.** مكونات الجهاز التكاثري | **م م 6 التكاثر عند الكائنات الحية****1.6.** مكونات الجهاز التكاثري | **م م 6 التكاثر عند الكائنات الحية****2.6** الإلقـــــــــــاح |
| ماي | **م م 6 التكاثر عند الكائنات الحية****3.6.** القواعد الصحية عند الإنسان | **نشاط إدماجي** | **م م 7 وحدة بناء العالم الحي** **1.7** الخليــــــــــة | **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 : الأولى 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** | **تشخيــــــص المكتسبات** | **م م 1: التغذية عند الإنسان** **1.1 ـ** مصدر و تركيب الأغذية | **م م 1: التغذية عند الإنسان** **1.1 ـ** مصدر و تركيب الأغذية |
| أكتوبر | **م م 1: التغذية عند الإنسان** **2.1** ـ دور الأغذية في الجسم | **م م 1: التغذية عند الإنسان** **3.1** ـ الرواتب الغذائية و التوازن الغذائي | **نشاط إدماجي** | **م م 2 التغذية عند النبات الأخضر****1.2ـ أ**غذية النبات الأخضر |
| نوفمبر | **عطلة الخريف** | **م م 2 التغذية عند النبات الأخضر****2.2 ـ** التركيب الضوئي | **م م 2 التغذية عند النبات الأخضر****3.2 ـ** دوران النسغ | **نشاط إدماجي** |
| ديسمبر | **اختبارات الثلاثي الأول****+****التصحيح** | **م م 3 التحصل على الطاقة**1.3 ـ إظهار عملية التنفس و مقرها عند الانسان والنبات . | **عطلــــــة الشتـــــــــاء**  | **عطلــــــة الشتـــــــــاء**  |

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

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

**الأستاذ : علاوي مسعود**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| جانفي | **عطلــــــــــــة** | **م م 3 التحصل على الطاقة****2.3.** معنى التنفس | **م م 3 التحصل على الطاقة****3.3.** القواعد الصحية | **م م 3 التحصل على الطاقة****4.3.** التخمر |
| فيفري | **نشاط إدماجي** | **م م 4 الإطراح عند الحيوان****1.4.** تعريف الإطراح | **م م 4 الإطراح عند الحيوان****1.4.** مقر الإطراح  - القواعد الصحية | **م م 5 نمو و تطور الجنين عند ك.ح****1.5.** إنتاش البذرة |
| مارس | **اختبارات الثلاثي الثاني****+****التصحيح** | **م م 6 التكاثر عند الكائنات الحية****1.6.** مكونات الجهاز التكاثري | **عطلــــــة الربيـــــــــــع**  | **عطلــــــة الربيـــــــــــع**  |

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

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

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

**الأستاذ : علاوي مسعود**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| افريل | **عطلة** | **م م 6 التكاثر عند الكائنات الحية****1.6.** مكونات الجهاز التكاثري | **م م 6 التكاثر عند الكائنات الحية****2.6** الإلقـــــــــــاح | **م م 6 التكاثر عند الكائنات الحية****3.6.** القواعد الصحية عند الإنسان |
| ماي | **نشاط إدماجي** | **م م 7 وحدة بناء العالم الحي** **1.7** الخليــــــــــة | **اختبارات الثلاثي الثالث****+** **التصحيح** | **الامتحانات الرسمية** |
| جوان | **الامتحانات الرسمية** | **الامتحانات الرسمية** |  |  |

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