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

**المستوى : الثالثة 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** | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**   * 1. **دراسة الزلازل**   - مظاهر عواقب الزلزال  - مسجل الزلزال | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**   * 1. **دراسة الزلازل**   - المركز السطحي للزلزال  **-** بناء نص علمي |
| أكتوبر | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**   * 1. **دراسة الزلازل**   - البؤرة وانتشار الأمواج الزلزالية  - المناطق الزلزالية في شمال إفريقيا | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**   * 1. **أسباب الزلازل**   - تشكل الجبال  - الطيات و الفوالق  حوصلة المكتسبات | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**   * 1. **أسباب الزلازل**   - زحزحة القارات  - الظهرات ( بناء مفهوم ) | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**  **1-2 أسباب الزلازل**  نشاط الظهرة  تنقل القارات |
| نوفمبر | **عطلة الخريف** | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**   * 1. **النشاط العام للظاهرات**   - التوزيع العالمي للزلازل والظهرات  - دراسة الصفائح القارية | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**  **1-4 ظ.ج المرتبطة بالتكتونية العامة**  **-** ظاهرة الغوص و عواقبها البراكين الإنفجاربة | **نشاط إدماجي** |
| ديسمبر | **اختبارات الثلاثي الأول**  **+**  **التصحيح** | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**  **1-4 ظ.ج المرتبطة بالتكتونيةالعامة**  - عواقب تصادم القارات  - حوصلة المكتسبات | **عطلــــــة الشتـــــــــاء** | **عطلــــــة الشتـــــــــاء** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| جانفي | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**  **1-5 ت. ع والبنية.د. للكرة الأرضية**  - البنية الداخلية للكرة الأرضية  - التكتونية العامة | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**  **1-6 التكتونية في البحر المتوسط**  - عواقبها  - علاقة نشاط الغوص والبراكين الانفجارية | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**  **1-7 الإجراءات الوقائية و التنبؤية**  - الإجراءات الوقائية الخاصة بالزلازل و البراكين | **نشــــاط إدماجي** |
| فيفري | **م م 2 الدينامكية الخارجية ك الأرضية**  **2-1- البنيات الجيولوجيا الكبرى** و **خصائصها**  - المناظر الطبيعية و العوامل المؤثرة فيها | **م م 2 الدينامكية الخارجية ك الأرضية**  **2-2-العلاقة بين خصائص منظر طبيعي ودور الصخور في تحديده**  - دور الصخور في تحديد منظر طبيعي  - خواص الصخور ( حوصلة المكتسبات ) | **م م 2 الدينامكية الخارجية ك الأرضية**  **2-3- فعل العوامل المناخية على تطور منظر طبيعي**  - تأثيرها في المنظر الطبيعي | **م م 2 الدينامكية الخارجية ك الأرضية**  **2-4- دورا لإنسان في تشكيل منظر طبيعي**  - تدخل الإنسان في تشكل منظر  - عواقب تدخله |
| مارس | **اختبارات الثلاثي الثاني**  **+**  **التصحيح** | **م م 2 الدينامكية الخارجية ك الأرضية**  **2-5 نمذجة تشكل منظر طبيعي**  - تاريخ منظر طبيعي  - مخطط لتطور منظر طبيعي  - نشاط إدماجي | **عطلــــــة الربيـــــــــــع** | **عطلــــــة الربيـــــــــــع** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| افريل | **م م 3 استغلال م. ط .الباطنية**  **3-1- أهم الثروات الطبيعية الباطنية في الجزائر** | **م م 3 استغلال م. ط .الباطنية**  **3-2 مميزات الموارد الطبيعية في الجزائر**  - تشكل البترول  - استغلال المياه الجوفية | **م م 3 استغلال م. ط .الباطنية**  **3- 3- طرائق استغلال المناجم في الجزائر**  - استغلال البترول | **م م 3 استغلال م. ط .الباطنية**  **3-4 التسيير العقلاني للموارد الطبيعية**  - عواقب استغلال البترول  - نشاط إدماجي |
| ماي | **م م 4 التربة**  **4-1 التربة وسط حي**  - مكونات التربة  - الماء و الغطاء النباتي | **م م 4 التربة**  **4-2 التربة وسط حيوي**  - الكائنات الحية و التربة | **م م 4 التربة**  **4-3 لتربة ثروة هشة**  - الإنسان و التربة  - التدخل السلبي للإنسان على التربة | **م م 4 التربة**  **4-3 لتربة ثروة هشة**  - حماية التربة وتسييرها  - بناء مخطط حول حماية التربة  - نشاط إدماجي |
| جوان | **اختبارات الثلاثي الثالث**  +  **التصحيح** | **الامتحانات الرسمية** |  |  |

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

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

**المستوى : الثالثة 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** | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**   * 1. **دراسة الزلازل**   - مظاهر عواقب الزلزال  - مسجل الزلزال | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**   * 1. **دراسة الزلازل**   - المركز السطحي للزلزال  **-** بناء نص علمي |
| أكتوبر | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**   * 1. **دراسة الزلازل**   - البؤرة وانتشار الأمواج الزلزالية  - المناطق الزلزالية في شمال إفريقيا | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**   * 1. **أسباب الزلازل**   - تشكل الجبال  - الطيات و الفوالق  - حوصلة المكتسبات | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**   * 1. **أسباب الزلازل**   - زحزحة القارات  - الظهرات ( بناء مفهوم ) | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**  **1-2 أسباب الزلازل**  نشاط الظهرة  تنقل القارات |
| نوفمبر | **عطلة الخريف** | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**   * 1. **النشاط العام للظاهرات**   - التوزيع العالمي للزلازل والظهرات  - دراسة الصفائح القارية | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**  **1-4 ظ.ج المرتبطة بالتكتونية العامة**  ظاهرة الغوص و عواقبها البراكين الإنفجاربة | **نشاط إدماجي** |
| ديسمبر | **اختبارات الثلاثي الأول**  **+**  **التصحيح** | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**  **1-4 ظ.ج المرتبطة بالتكتونيةالعامة**  - عواقب تصادم القارات  - حوصلة المكتسبات | **عطلــــــة الشتـــــــــاء** | **عطلــــــة الشتـــــــــاء** |

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

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

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

**الأستاذ : علاوي مسعود**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| جانفي | **عطلــــــــــــة** | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**  **1-5 ت. ع والبنية.د. للكرة الأرضية**  - البنية الداخلية للكرة الأرضية  - التكتونية العامة | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**  **1-6 التكتونية في البحر المتوسط**  - عواقبها  - علاقة نشاط الغوص والبراكين الانفجارية | **م م 1 الدينامكية الداخلية ك الأرضية**  **1-7 الإجراءات الوقائية و التنبؤية**  - الإجراءات الوقائية الخاصة بالزلازل و البراكين |
| فيفري | **نشــــاط إدماجي** | **م م 2 الدينامكية الخارجية ك الأرضية**  **2-1- البنيات الجيولوجيا الكبرى** و **خصائصها**  - المناظر الطبيعية و العوامل المؤثرة فيها | **م م 2 الدينامكية الخارجية ك الأرضية**  **2-2-العلاقة بين خصائص منظر طبيعي ودور الصخور في تحديده**  - دور الصخور في تحديد منظر طبيعي  - خواص الصخور ( حوصلة المكتسبات ) | **م م 2 الدينامكية الخارجية ك الأرضية**  **2-3- فعل العوامل المناخية على تطور منظر طبيعي**  - تأثيرها في المنظر الطبيعي |
| مارس | **اختبارات الثلاثي الثاني**  **+**  **التصحيح** | **م م 2 الدينامكية الخارجية ك الأرضية**  **2-4- دورا لإنسان في تشكيل منظر طبيعي**  - تدخل الإنسان في تشكل منظر  - عواقب تدخله | **عطلــــــة الربيـــــــــــع** | **عطلــــــة الربيـــــــــــع** |

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

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

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

**الأستاذ : علاوي مسعود**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| افريل |  | **م م 3 استغلال م. ط .الباطنية**  **3-2 مميزات الموارد الطبيعية في الجزائر**  - تشكل البترول  - استغلال المياه الجوفية | **م م 3 استغلال م. ط .الباطنية**  **3-4 التسيير العقلاني للموارد الطبيعية**  - استغلال البترول  - عواقب استغلال البترول | **م م 4 التربة**  **4-1 التربة وسط حي**  - مكونات التربة  - الماء و الغطاء النباتي |
| ماي | **م م 4 التربة**  **4-2 التربة وسط حيوي**  - الكائنات الحية و التربة | **م م 4 التربة**  **4-3 لتربة ثروة هشة**  - الإنسان و التربة  - التدخل السلبي للإنسان على التربة | **م م 4 التربة**  **4-3 لتربة ثروة هشة**  - حماية التربة وتسييرها  - بناء مخطط حول حماية التربة  - نشاط إدماجي | **اختبارات الثلاثي الثالث**  +  **التصحيح** |
| جوان | **الامتحانات الرسمية** | **الامتحانات الرسمية** |  |  |

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