**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** |