**متوسطة مالك بن نبي2 مستوى الطور الثاني: الثالثة متوسط الموسم الدراسي2019/2020**

**التدرج السنوي**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأشهـــــــــــــــــــــــــــــــــــــر** | **الأسابيـــــــــع** | **الحصص** | **الميــــــــــــــــــــــــــــــدان** | **المقطــــــــــــــــــــــــــــع** | **المــــــــــــــــــــــــــــــــــــورد** | **الأنشـــــــــــــــــــــــطة** |
| **سبتمبر** | **01/02** | **استقبال التلاميذ، حصة تعارف، تقويم شخصي.طرح وضعية الميدان**  **والوضعية الانطلاقية لمقطع الديناميكية الداخلية للكرة الأرضية.** | | | | |
| **03** | 01 | الانسان  والمحيط | الديناميكية  الداخلية  للكرة  الأرضية | الزلازل ظاهرة طبيعية | \*أصف أثار الزلازل . |
| 02 | \*احدد خصائص الزلزال . |
| 04 | 01 | \*أستعيد التاريخ الزلزالي لشمال افريقيا |
| 02 | اسباب الزلازل | \*أبين مناطق حدوث الزلزال |
| **أكتوبر** | 01 | 01 | \*أختبر فرضية تتعلق بمصدر الزلزال |
| 02 | **نشاط**  **الظهرات** | \* الشواهد الدالة على زحزحة القارات |
| 02 | 01 | \*العلاقة بين زحزحة القارات و البينة الجيولوجية في أعماق المحيطات . |
| 02 | \*زحزحة القارات بنشاط الظهرات |
| 03 | 01 | الغوص و الظواهر الجيولوجية المرتبطة به | \*ألية حركة تقارب الصفائح التكتونية. |
| 02 | \*بعض الظواهر الجيولوجية المرتبطة بالغوص |
| 04 | 01 |
| 02 | عطلة الخريف من 29/10/2019 الى غاية 03/11/2019 | | | |
| **نوفمبر** | 01 | 01 | الانسان  و المحيط | الديناميكية  الداخلية  للكرة  الأرضية | **تقويم +** معالجة بيداغوجية | |
| 02 |
| 02 | 01 | التكتونية العامة و البنية الداخلية للكرة الأرضية | \*. الاليات التفسيرية لأهم الظواهر الجيولوجية |
| 02 | \* اصف البنية الداخلية للكرة الأرضية |
| 03 | 01 | التكتونية في حوض البحر الأبيض المتوسط. | \* احدد أسباب الظواهر الجيولوجية في حوض البحر الأبيض المتوسط. |
| 02 |
| 04 | 01 | اختبار الثلاثي الأول | |
| 02 |
| **ديسمبر** | 01 | 01 | \*تصحيح الاختبار الأول | |
| 02 | الاجراءات الوقائية و التنبئية المتعلقة بالظواهر الجيولوجية | \*احدد الاجراءات التنبئية و الوقائية المتعلقة بالبركنة |
| 02 | 01 | \*السلوكات الواجب اتخاذها للتخفيف من عواقب الزلزال. |
| 02 |  | \*وضعية ادماج الموارد. |
| 03 | 01 | **عطلة الشتاء من 19/12/2019 الى غاية 05/01/2020** | | | |
| 02 |
| 04 | 01 |
| 02 |
| **جانفي** | 01 | 01 | الانسان  و المحيط | الديناميكية  الخارجية  للكرة  الأرضية | البنيات الجيولوجية الكبرى و خصائصها | \* حل وضعية المقطع1 و طرح وضعية المقطع 2. |
| 02 | \*مكونات المناظر الطبيعية المحلية + تفسير اختلاف مكاشف الصخور في المناظر الطبيعية. |
| 02 | 01 | \*العلاقة بين المناظر الطبيعية و نشاط الانسان. |
| 02 | شكل المنظر الطبيعي و خصائص الصخور | \*تنوع الصخور في المناظر الطبيعية +الخصائص الفيزيوكيميائية للصخور |
| 03 | 01 | \*العلاقة بين تنوع المناظر الطبيعية و خصائص الصخور. |
| 02 | أثر العوامل المناخية في تغير المنظر الطبيعي | \*اليات التأثير الفيزيوكيميائي للعوامل المناخية على الصخور . |
| 04 | 01 | \*دور الماء في تغير التضاريس. |
| 02 | \*ملامح تغير تضاريس المناظر الطبيعية. |
| **فيفري** | 01 | 01 | **تقويم +** معالجة بيداغوجية | |
| 02 |
| 02 | 01 | دور الانسان في تطور شكل منظر طبيعي | \*تدخلات الانسان السلبية و عواقبها على تطور منظر طبيعي |
| 02 | \*تدخلات الانسان الايجابية على تطور منظر طبيعي |
| 03 | 01 | \*تطور منظر طبيعي عبر الزمن الجيولوجي . |
| 02 | \*وضعية ادماج موارد. |
| 04 | 01 | اختبارات الثلاثي الثاني | |
| 02 |
| **مارس** | 01 | 01 | \*تصحيح الاختبار الثلاثي الثاني. | |
| 02 | استغلال الموارد الطبيعية الباطنية | الثروات الباطنية في الجزائر و مميزاتها | \*. حل وضعية مقطع 2 + طرح وضعية مقطع 3 |
| 02 | 01 | \*اهم الموارد الطبيعية الباطنية في الجزائر. |
| 02 | \*أحدد مميزات بعض الموارد الطبيعية الباطنية. |
| 03 | 01 |  | عطلة الربيع من 19/03/2020 الى غاية 05/04/2020 | | |
| 02 |
| 04 | 01 |
| 02 |
| **أفريل** | 01 | 01 | الانسان و المحيط |  | استغلال الموارد الطبيعية | \*كيفية استغلال الموارد الباطنية. |
| 02 | \*ضرورة الاستغلال العقلاني للموارد. |
| 02 | 01 | **وضعية ادماج موارد** | |
| التربة  ثروة  طبيعية  هشة |
| 02 | التربة وسط  حي هش | \*حل وضعية المقطع 3 + طرح وضعية المقطع4. |
| 03 | 01 | \*أعرف التربة |
| 02 | \*العلاقة بين التربة و مكوناتها الحية . |
| 04 | 01 | \*الطابع الهش للتربة. |
| 02 | تشكل التربة | \*أحدد منشأ التربة . |
| **مــــــــــــــــــــــــاي** | 01 | 01 | **تقويم +** المعالجة البيداغوجية | |
| 02 |
| 02 | 01 | تشكل التربة | \*أميز مراحل تشكل التربة. |
| 02 | **حماية**  **التربة** | \*العوامل المؤثرة سلبا على التربة الزراعية. |
| 03 | 01 | \*التدخلات الايجابية للانسان على التربة الزراعية |
| 02 | \*ادماج موارد+ حل وضعية المقطع و الميدان. |
| 04 | 01 | اختبارات الثلاثي الأخير | | | |
| 02 |

**الاستاذ المدير المفتش**