

الدرج السنوي للسنة الثالثة متوسط

الأسبوع الرابع	الأسبوع الثالث	الأسبوع الثاني	الأسبوع الأول	
لقاء بالطلاب عرض الوضعية الإنطلاقية للميدان وللمقطع				سبتمبر
نشاط الظواهر الشواهد الدالة على زحمة القارات العلاقة بين زحمة الارات وبنية جيولوجية في قاع البحار	أسباب الزلازل توزيع الزلازل عبر العالم اختبار فرضية تتعلق بمصدر الزلازل	التاريخ الزلزالي لمنطقة شمال إفريقيا	الديناميكية الداخلية للكرة الأرضية الزلزال ظاهرة طبيعية أثار الزلازل خصائص الزلازل	أكتوبر
التيكتونية العامة والبنية الداخلية للكرة الأرضية دمج الآليات التفسيرية لام الظواهر الجيولوجية وصف البنية الداخلية لكرة الأرضية	- الغوص والظواهر الجيولوجية المترتبة به اظهارالية حركة تقارب الصفائح التكتونية تفسير بعض الظواهر الجيولوجية المرتبطة بالغوص	تفسير زحمة القارات بنشاط الظواهر	عطلة الخريف	نوفمبر
عطلة الشتاء	الإجراءات الوقائية والتنبؤية المتعلقة بالظواهر الإجراءات التنبؤية والوقائية المتعلقة بالبركنة السلوكيات الواجب اتخاذها للتخفيف من عواقب زلزال	- التكتونية في حوض البحر الأبيض المتوسط أسباب الظواهر الجيولوجية في حوض البحر الأبيض المتوسط	الإختبار الأول	ديسمبر
العلاقة بين المناظر الطبيعية ونشاط الإنسان	الдинاميكية الخارجية للكرة الأرضية البنيات الجيولوجية الكبرى وخصائصها مكونات مناظر طبيعية محلية تفسير اختلاف مكافئات الصخور في المناظر الطبيعية	وضعية تعلم ادماج الموارد حل الوضعية إنطلاقية للمقطع الأول	عطلة الشتاء	جانفي

الإختبار الثاني	العلاقة بين تنوع المناظر الطبيعية و خصائص الصخور	الخصائص الفيزيوكيميائية للصخور	شكل المنظر الطبيعي و خصائص الصخور تنوع الصخور في المناظر الطبيعية تنوع الصخور في المناظر الطبيعية	فيفر
عطلة الربيع	وضعية تعلم ادماج الموارد حل الوضعية الإنطلاقية للمقطع الثاني	دور الانسان في تطور شكل منظر طبيعي تدخلات الانسان السلبية و عواقبها على تطور منظر طبيعي تدخلات الانسان الايجابية على تطور منظر طبيعي تطور منظر طبيعي عبر الزمن الجيولوجي	أثر العوامل المناخية في تغير المنظر الطبيعي اليات التأثير الفيزيوكيمياني للعوامل المناخية على الصخور دور الماء في تغير التضاريس	مارس
وضعية تعلم ادماج الموارد حل الوضعية الإنطلاقية للمقطع الثالث	استغلال الموارد الطبيعية كيفية استغلال الموارد الباطنية ضرورة الاستغلال العقلاني للموارد	استغلال الموارد الطبيعية الباطنية الثروات الباطنية في الجزائر و مميزاتها اهم الموارد الطبيعية الباطنية في الجزائر. أحدد مميزات بعض الموارد الطبيعية الباطنية	عطلة الربيع	أفريل
وضعية تعلم ادماج الموارد حل الوضعية الإنطلاقية للمقطع الرابع	حماية التربة العوامل المؤثرة سلبا على التربة الزراعية. التدخلات الايجابية للانسان على التربة الزراعية	التعرف على مراحل تشكيل التربة منشأ التربة مراحل تشكيل التربة	التربة ثروة طبيعية هامة تعريف التربة العلاقة بين التربة و مكوناتها الحية الطابع الهش للتربة	ماي
الإختبار الأخرى				جوان

الأستاذة:

المفتش

المدير