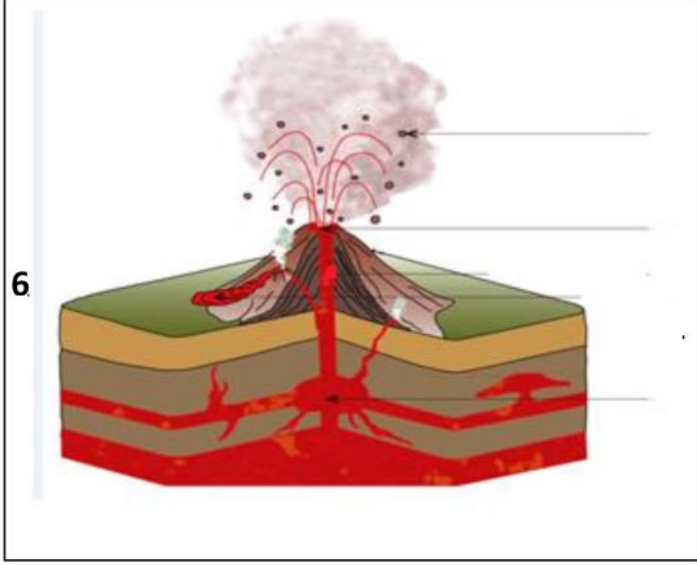


الجزء الأول 12 نقطة

الوضعية الأولى (06 نقاط) : يعرف حوض البحر الأبيض المتوسط بوجود عدة ظواهر جيولوجية خاص في الجنوب الغربي لإيطاليا أين يوجد نشاط بركاني مستمر إلي يومنا هذا



- 1- سم البيانات المرقمة من (1 - 6) .
- 2- ما نوع البراكين في حوض البحر الأبيض المتوسط ؟ , وكيف ظهرت ؟ . (بدون شرح)
- 3- أذكر باقي الظواهر في حوض البحر الأبيض المتوسط وموقعها ؟ .

الوضعية الثانية (06 نقاط) : تتميز الجزائر بتنوع مناظرها الطبيعية على طول مساحتها واختلاف هذه المناظر في المنطقة الواحدة , كما هو في الوثيقة (2 , 3)



الوثيقة (03) : مناظر طبيعية بشمال الجزائر



الوثيقة (02) : مناظر طبيعية بصحراء الجزائر

- 1- عدد المناظر الطبيعية في الجزائر وأسس تقسيمها ؟ .
- 2- اذكر المكونات الأساسية للمنظر الطبيعي ؟ .
- 3- صنف الصخور المكونة للمنظر الطبيعي من حيث أصلها وصلادتها ؟ .

الجزء الثاني (08) نقاط
الصفحة 1/2

الموضعية الإدماجية (08 نقاط) : يتميز سطح الكرة الأرضية بوجود تضاريس عديدة ومختلفة ناتجة عن

الدينامية الداخلية للكرة الأرضية والتي تتميز معالم المنطقة المتواجدة بها , لكن

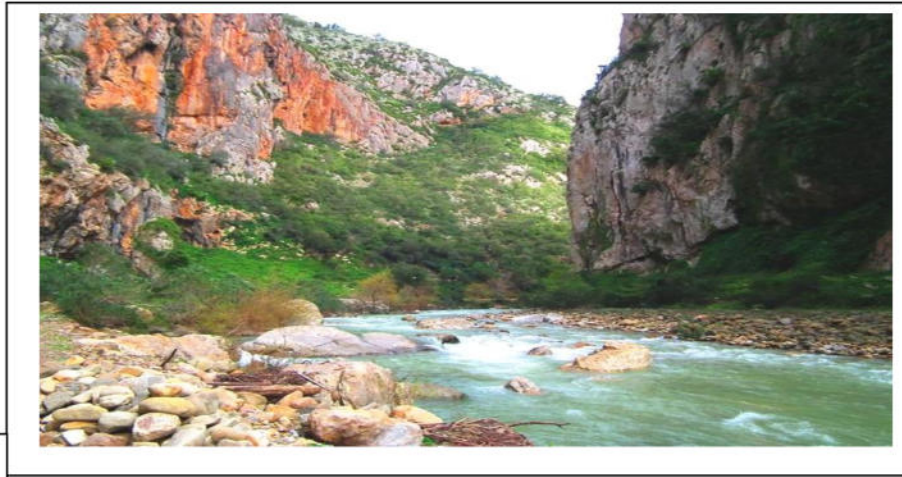
لايمكن تفسير هذا التنوع إلا بمعرفة مدى تأثير الدينامية الخارجية للكرة الأرضية



السند 2 : منظر طبيعي بالطاسيلي



السند 1 : منظر لصخور بها طيات



السند 3 : منظر طبيعي تلي

التعليمة : من خلال ماسبق ومعلوماتك

- 1- بين دور النشاط الداخلي في أصل الاختلاف الملاحظ على الصخور المكشوفة .
- 2- اشرح علاقة بنية الصخور بتنوع المناظر الطبيعية .
- 3- قدم مقترحين لمساهمة الصخور في الاقتصاد الوطني .

التصحيح النموذجي

الوضعية الأولى

- 1- تسمية البيانات : 1) رماد وأبخرة 2) فذائف بركانية 3) فوهة (1,5).....
- 4) مدخنة 5) غرفة ماغماتية 6) ماغما
- 2- نوع البراكين في حوض البحر المتوسط وسبب ظهورها : (1,5)
- براكين انفجارية ظهرت نتيجة لظاهرة الغوص .
- 3- ذكر باقي الظواهر في حوض البحر الأبيض المتوسط : (03)
- أ - زلازل وتشكل جبال بشمال افريقيا و جنوب اوروبا . ب - ظاهرة الغوص بغرب ايطاليا .

الوضعية الثانية

- 1- المناظر الطبيعية في الجزائر وأسس تقسيمها :
- أ- المناظر الطبيعية : ساحلية , تلية , هضابية , صحراوية . (01)
- ب - أسس تقسيمها : القرب والبعد والارتفاع عن البحر , المناخ , الصخور , الغطاء النباتي , التضاريس .. (1,25)
- 2- المكونات الأساسية للمنظر الطبيعي :
- التضاريس , الكائنات الحية , الموارد المائية , نشاط الإنسان , مكاشف الصخور . (1,25)
- 3- تصنيف الصخور من حيث أصلها :
- أ - صخور نارية : بازلت وجرانيت / ب- صخور متحولة : الغنيس / ج - صخور رسوبية : كلس , غضار , رمل

الوضعية الإدماجية :

السؤال	المؤشرات	النقطة /ج	النقطة /ك
س1	مؤ1 : الوجاهة	0.25	2,75 ن
	مؤ2 : استعمال أدوات المادة	0.5	
	مؤ3 الإنسجام	02	
<p>أن يقدم دور النشاط الداخلي في اصل اختلاف المناظر الطبيعية</p> <p>- استغلال السندات 1, 3 ومعلوماته</p> <p>- أن يربط بين التشوهات في الصخور المكشوفة وقوى الانضغاط وطبيعة الصخر</p> <p>- تبين الصخور تشوهات مختلفة بسبب الدينامية الداخلية للكرة الأرضية التي تسلط ضغوط على الطبقات الصخرية . حيث تنشأ الطبقات الصخرية أفقية لكن الضغوط تغيرها , إذا كانت عمودية تأخذ شكلا محدبا من جهة ومقعر من الجهة الأخرى , وإذا تعرضت لضغوط مزدوجة متعاكسة تنقلص مساحتها وتأخذ طي ملتوي , أما إذا كان من جهة واحدة تميل بدرجة مختلفة</p>			
س2	مؤ1 الوجاهة	0.25	2,75 ن
	مؤ2 ادوات المادة	0.5	
	مؤ3 الإنسجام	02	
<p>يقدم شرحا لعلاقة بنية الصخور بتنوع المناظر الطبيعية</p> <p>يستغل السند 1 , 2 , 3 و معلوماته</p> <p>- تشكل الصخور المتماسكة مناظر شبه دائمة لأن تغيرها يستغرق وقتا أطول من الصخور القابلة للتفتت , بينما تكون مناظر الخور المفككة سريعة التغير مثل ما هو الحال في المنظر الرملي</p>			
س3	المقترحات :	1	02 ن
<p>- استخراج وتصدير الرخام من الصخور</p> <p>- استغلال المناظر الصحراوية في السياحة الداخلية والخارجية .</p>		1	
الإتقان	نظافة الورقة , المصطلحات , الخط المقروء .	0.5	0.5