najah213.com · نجاح 213

إكمالية :ذيب عبد المجيد

المستوى :3 متوسط

الفرض الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة

الجزء الأول 12ن:

التمرين الأول 5ن :

كلما تجولت في بلدنا الشاسعة تفاجئك مناظر طبيعية مختلفة ففي الشمال تجد المناظر الطبيعية الساحلية وفي الوسط المناظر الطبيعية التلية والسهبية أما في الجنوب فتشاهد المناظر الطبيعية الصحراوية مما يثير تساؤلات حول مكونات كل منظر طبيعي والاختلافات بينها .



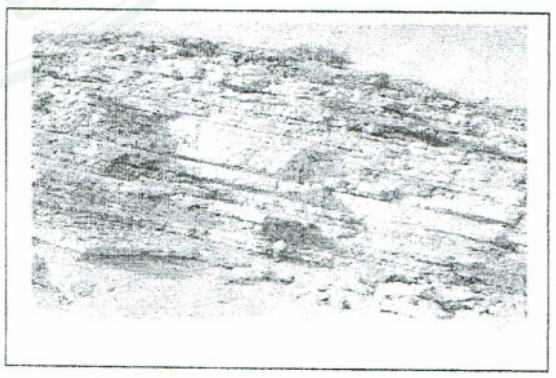
منظر طبيعي

1-عرف المنظر الطبيعي تعريفا دقيقا .

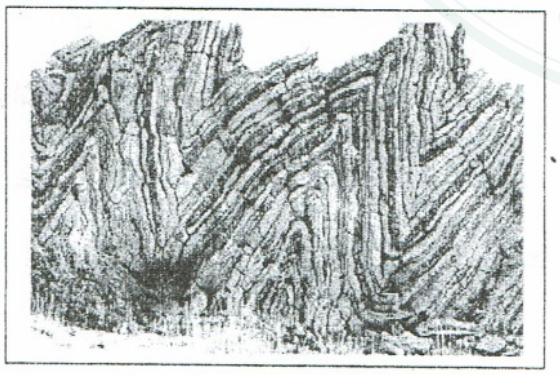
2- حدد المعايير المعتمدة لترتيب المناظر الطبيعية كما جاء في السياق.

التمرين الثاني 07:

في يوم من أيام شاهد أبوك شريط وثائقي حول مكاشف الصخور في المناظر الطبيعية حيث عرض الشريط توضعات مختلفة للصخور منها الأفقية ومنها مائلة ومنها محدبة أو مقعرة، أو في اتجاهات مختلفة ....فستفسر عن سر هذه التوضعات منك لأنك درست هذا الموضوع في مادة الجيولوجية .



الوثيقة (01) (توضع مائل)



الوثيقة (02)

1- حدد أصل اختلاف مكاشف الصخور في المناظر الطبيعية.

2- فسر اختلاف هذه المكاشف الوثيقة(01)،و الوثيقة (02) .

3-الصخور في الوثيقة (01) ذات طبيعة كلسية وغضارية وضح العلاقة بين خواصها الفيزيائية وشكل المنظر الطبيعي .

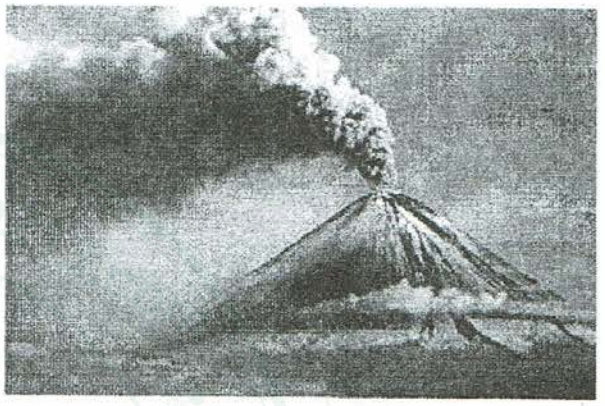
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

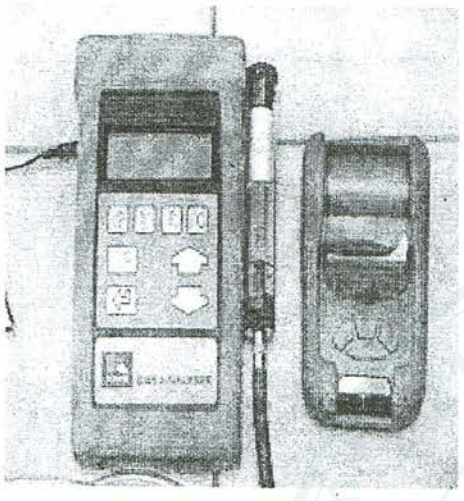
najah213.com · نجاح 213

الجزء الثاني 08 ن:

الزلازل و البراكين ظواهر جيولوجية تحدث منذ القدم لتشكل خطرا كبيرا على الإنسان و ممتلكاته حيث تم إحصاء أكثر من ألف بركان نشط في العالم يمكن أن تثور في أي وقت وتم رصد مليون هزة أرضية سنويا في العالم مختلفة الشدة ولكن تبقى الخسائر التي تخلفها الزلازل أكبر من الخسائر التي تخلفها البراكين .



السند 01 :إنبعاث الغازات من بركان



السند 2 : بعض وسائل قياس ثوران البركان

يعتمد التنبؤ الثوران البركاني أساسا على المراقبة بمجموعة من وسائل القياس المتواجدة على جنبات البركان لدراسة العلامات التي تنذر بحدوث الثوران .

السند 03

التعليمات :

من السياق و السندات و معلوماتك المكتسبة أجب على مايلي :

1- اشرح التباين في حجم الخسائر بين الزلازل و البراكين

2- حدد الإجراءات التنبؤية للحدوث البراكين .

3 - قدم أربعة إجراءات وقائية قبل ثوران البركان .

بالتوفيق أستاذة المادة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com