najah213.com · نجاح 213

متوسطة عبد الحميد ابن باديس — الموسم الدراسي : 2021/2020

اختبار الفصل الأول في مادة : علوم الطبيعة و الحياة للسنوات الثالثة متوسط

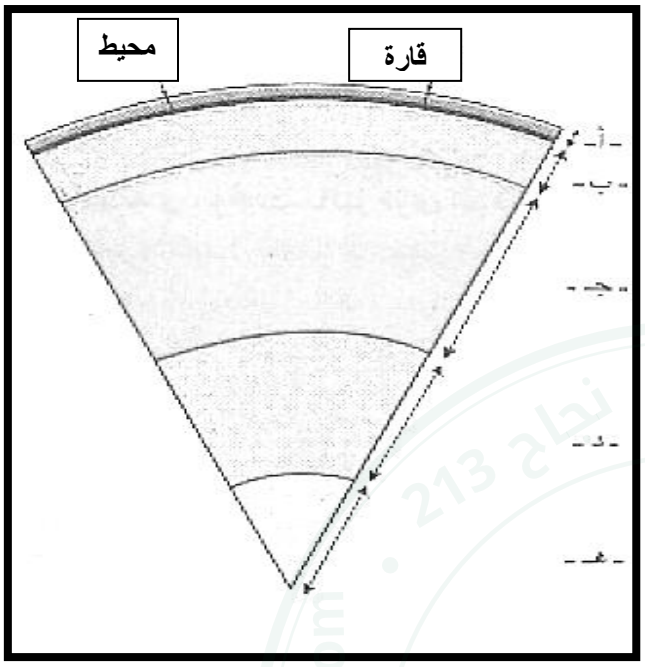
الجزء الأول (12 نقطة)

التمرين الأول (06 نقاط)

لديك الوثيقة المقابلة التي تمثل قطعا من الكرة الأرضية.

1/ سم البيانات من (ا) إلى (ه) مع إعطاء عنوان للوثيقة 1 .

2/ قارن بين الليتوسفير و الاستينوسفير ثم بين أيهما يعتبر مقر الحركات الداخلية للأرض .



الوثيقة 1

التمرين الثاني (06 نقاط)

التشيلي بلد يقع على السواحل الغربية لأمريكا الجنوبية المطلة على المحيط الهادي حيث تتميز هذه المنطقة بنشاط زلزالي و بركاني هام .

السندات:

في 27 فيفري وقع زلزال في التشيلي قبالة شاطئ ماولي على عمق 35 كم تحت سطح البحر و بلغت قوته 8.8 درجة أعقب هذا الزلزال موجة تسو نامي

الوثيقة 2



الوثيقة 1

اقلب الصفحة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

1/ حدد الظاهرة الجيولوجية المسؤولة عن النشاط الزلزالي و البركاني في التشيلي مع تقديم تعريف لها.

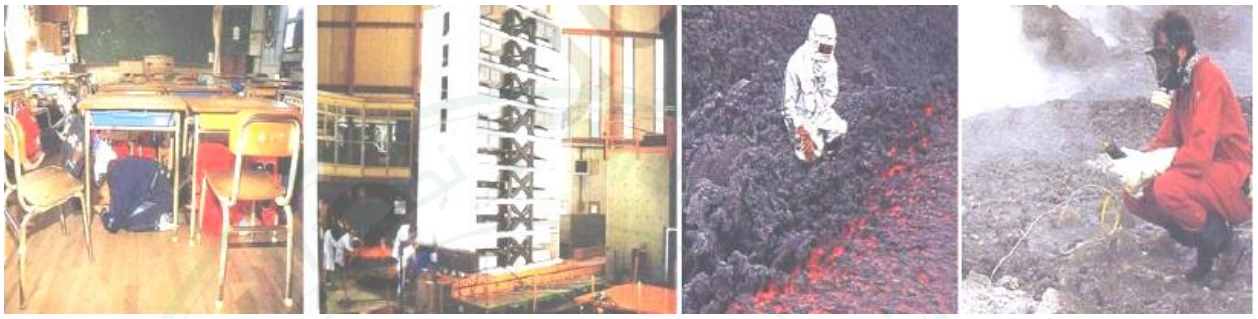
2/ أ - فسر كثرة الزلازل في هذه المنطقة .

ب – ما هو سبب تواجد سلسلة من البراكين على مستواها .

الجزء الثاني (وضعية ادماج) (08 نقاط)

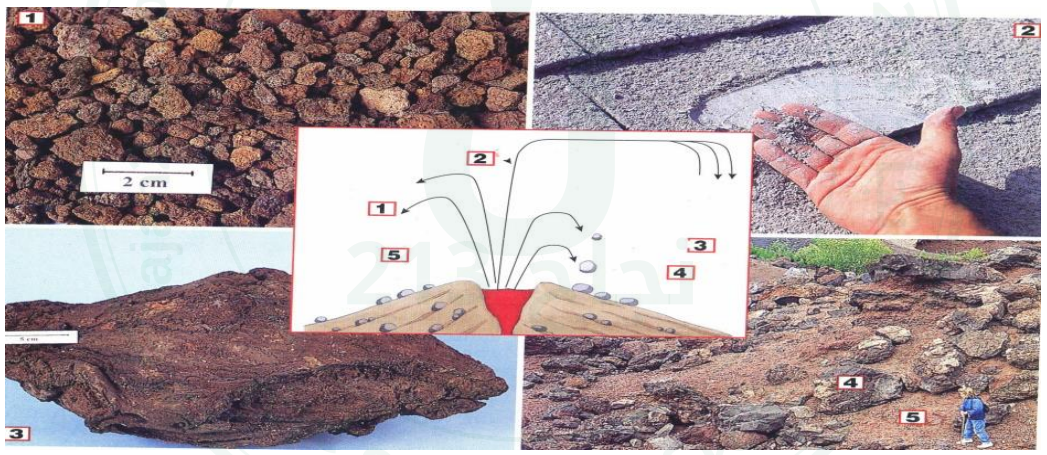
الزلازل و البراكين ظواهر جيولوجية تحدث منذ القدم ، تشكل خطرا كبيرا على الإنسان و ممتلكاته حيث تم إحصاء أكثر من ألف بركان نشط في العالم يمكن أن تثور في أي وقت و تم تسجيل حوالي مئة ألف هزة أرضية سنويا في العالم مختلفة الشدة .

السندات:



الوثيقة 1

الوثيقة 2



الوثيقة 3

التعليمـــات:

معتمدا على السندات و مكتسباتك أجب عما يلي :

1/ هل يمكن التنبؤ بالزلازل و البراكين ؟ برر إجابتك .

2/ بين المخاطر الناجمة عن البركان و المخاطر الناجمة عن الزلازل ؟

3/ اذكر 3 إجراءات لتفادي أخطار البراكين و 3 إجراءات للتخفيف من أخطار الزلزال ؟

وكم يرفع العلم أشخاصا إلى رتب

وكم يخفض الجهل أشرافا بلا أدب

بالتوفيق أبنائي

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com