هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

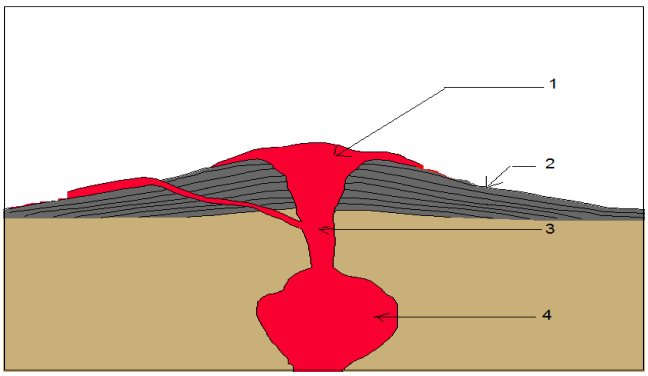
نيابة أسفي الثانوية الإعدادية عبد الكريم الخطابي	الفرض الكتابي 2 في مادة علوم الحياة والأرض الأسدس الأول	السنة الثانية ثانوي إعدادي الاسم الكامل..... القسم.....

20

استرداد المعارف (8 نقط)

1) اكتب كل مصطلح من المصطلحات التالية أمام التعريف الذي يناسبه . البازلت – مادة زجاجية – منطقة الطمر – بنية محببة (2 ن)

- ✓ منطقة تتميز بنشاطات بركانية انفجارية : .....
- ✓ صخرة صهارية تتكون على مستوى الذروات المحيطية : .....
- ✓ بلورات متماسكة فيما بينها : .....
- ✓ مادة صلبة غير متبلورة : .....



2) تمثل الوثيقة جانبه رسما تخطيطيا لأجزاء بركان .

أ- أعط لكل سهم مرقم الاسم المناسب (2ن)

ب- حدد نمط هذا الاندفاع البركاني (1ن)

.....

3) رتب الأحداث التالية حسب تسلسلها الزمني : (2 ن)

- ☐ صعود الصهارة داخل الشقوق .
- ☐ تدفق لافة مائعة .
- ☐ صعود الصهارة من الخزان الصهاري العميق نحو الخزان الصهاري القريب من السطح .
- ☐ انصهار جزئي للصخور و تكون الصهارة .

4) صل بسهم كل مصطلح باللغة العربية مقابله باللغة الفرنسية. (1ن)

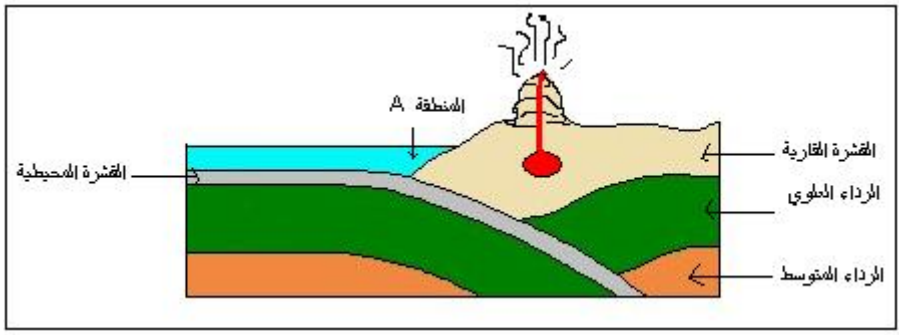
صهارة	la lave
لافة	magma

الاستدلال العلمي و التواصل الكتابي والبياني (12 نقطة)

تمثل الوثيقة 1 خلفه رسما تخطيطيا أنجز على مستوى الصفائح الصخرية لجزء من سطح الأرض.

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma



الوثيقة 1

1) تعرف على الظاهرة الممثلة في الوثيقة 1 . (1 ن)

.....

2) احسب عدد الصفائح الصخرية الممثلة في الوثيقة 1. (1 ن)

.....

3) حدد طبيعة الحركات التكتونية التي تتم على مستوى المنطقة A . (1 ن)

.....

4) حدد طبيعة النشاط الزلزالي بالمنطقة A . (1 ن)

.....

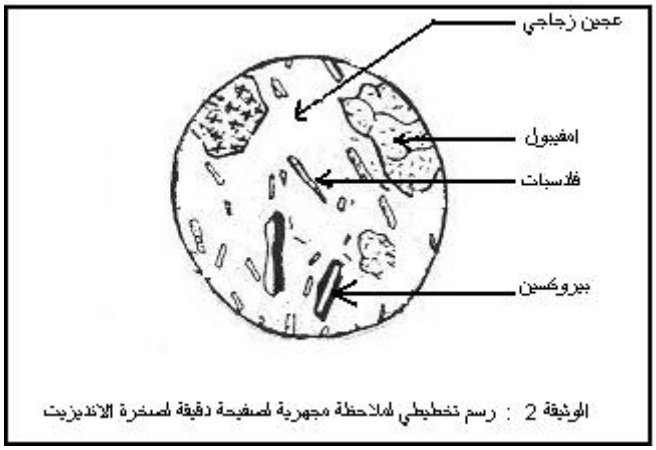
5) حدد نوع البراكين التي تنشط بالمنطقة A . (1 ن)

.....

6) أعط اسم الصخرة المكونة للقشرة المحيطية و اسم الصخرة المكونة للقشرة القارية . (1 ن)

.....

على اثر اندفاعات بركانية .تتشكل صخرة تسمى " الانديزيت " . و تمثل الوثيقة 2 أسفله رسما تخطيطيا لصفيحة دقيقة لهده الصخرة.



الوثيقة 2 : رسم تخطيطي لملاحظة مجهرية لصفيحة دقيقة لصخرة الانديزيت

1) حدد انطلاقا من الوثيقة 1 من بين المنطقتين A و B المنطقة التي تشكلت فيها صخرة الانديزيت . (1 ن)

.....

2) هل هده الصخرة كاملة التبلور أم غير كاملة التبلور ؟. علل جوابك (1 ن)

.....

.....

3) حدد بنية صخرة الانديزيت . علل جوابك . (2 ن)

.....

.....

.....

4) كيف تفسر هده البنية ؟ (2 ن)

.....

.....

.....

بالتوفيق

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma