

الاختبار الثاني في علوم الطبيعة و الحياة

التمرين الأول:

يبين النشاط الداخلي للأرض وجود طاقة هائلة في أعماقها تتسبب في حدوث الزلازل و البراكين:

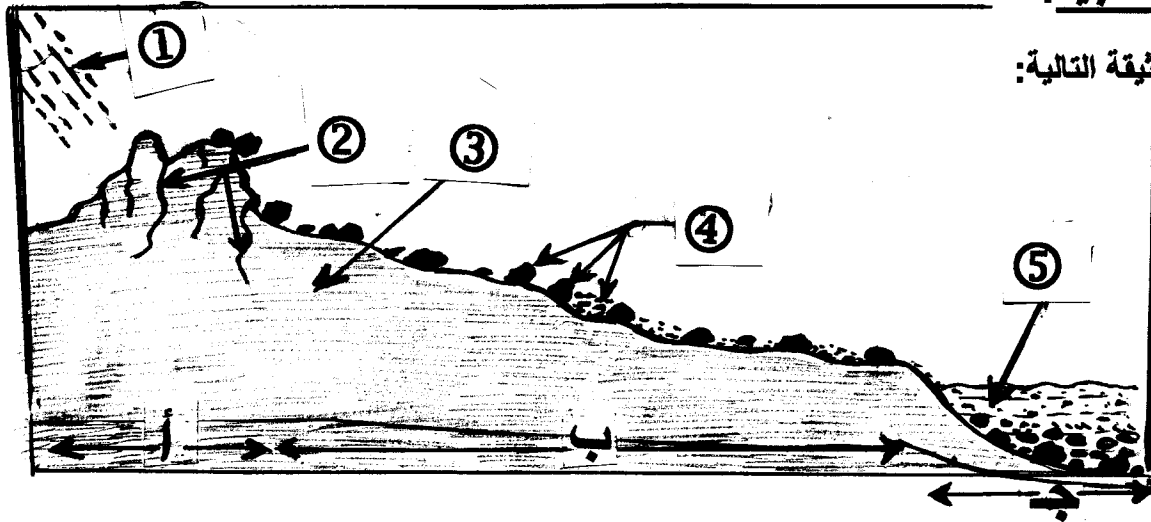
- (1) - هل يمكن التنبؤ بحدوث البركان؟ علّل.
- (2) - ما هي الاجراءات التنبؤية بحدوث البركان؟
- (3) - هل يمكن التنبؤ بحدوث الزلازل؟ علّل.
- (4) - ماهي الاجراءات الوقائية الواجب اتخاذها للتقليل من أخطار الزلازل؟
- (5) - أذكر مثالين عن السلوكات الواجب اتخاذها في كل من المراحل: قبل حدوث الزلزال، اثناء حدوثه، بعد حدوثه.

التمرين الثاني:

تزرع بلادنا بالكثير من الموارد الطبيعية المتنوعة:

- (1) - أذكر أنواع الموارد الطبيعية في الجزائر.
- (2) - اعط مثالين عن كل نوع منها.

الوضعية الأدماجية:



إليك الوثيقة التالية:

- (1) - سمّ البيانات المرقمة من ① إلى ⑤.
- (2) - ماذا تمثل المراحل أ ، ب ، ج ؟
- (3) - كيف تشكلت العناصر المتمثلة في الرقم ④.
- (4) - اشرح - في نصّ علمي - تاريخ هذا المنظر الطبيعي (المراحل أ،ب،ج) مبرزاً العوامل المسؤولة عن تطوره.

بالتوفيق