



المستوى: الثالثة متوسط	ديسمبر 2018
اختبار الفصل الأول في مادة العلوم الطبيعية	المدة: 01 سا 30

التمرين الأول: 5ن

اربط بين الجمل التي تؤدي الى الجواب الصحيح

اللييتوسفير	_محرك الثوران البركاني
الغازات	_صخور لزجة
الاستينوسفير	_حركة تمدد
الزلازل	_صخور صلبة
الظهرة	_تصدع فالق

التمرين الثاني: 7ن

اليك الجدول التالي الذي يمثل خصائص زلازل في منطقتين مختلفتين

المنطقة	المقدار	عمق البؤرة	الخسائر
1	6	13 Km	++++
2	5	99Km	++

(1) قارن بين الخسائر المترتبة عن الزلازل في المنطقتين (1 و 2)؟

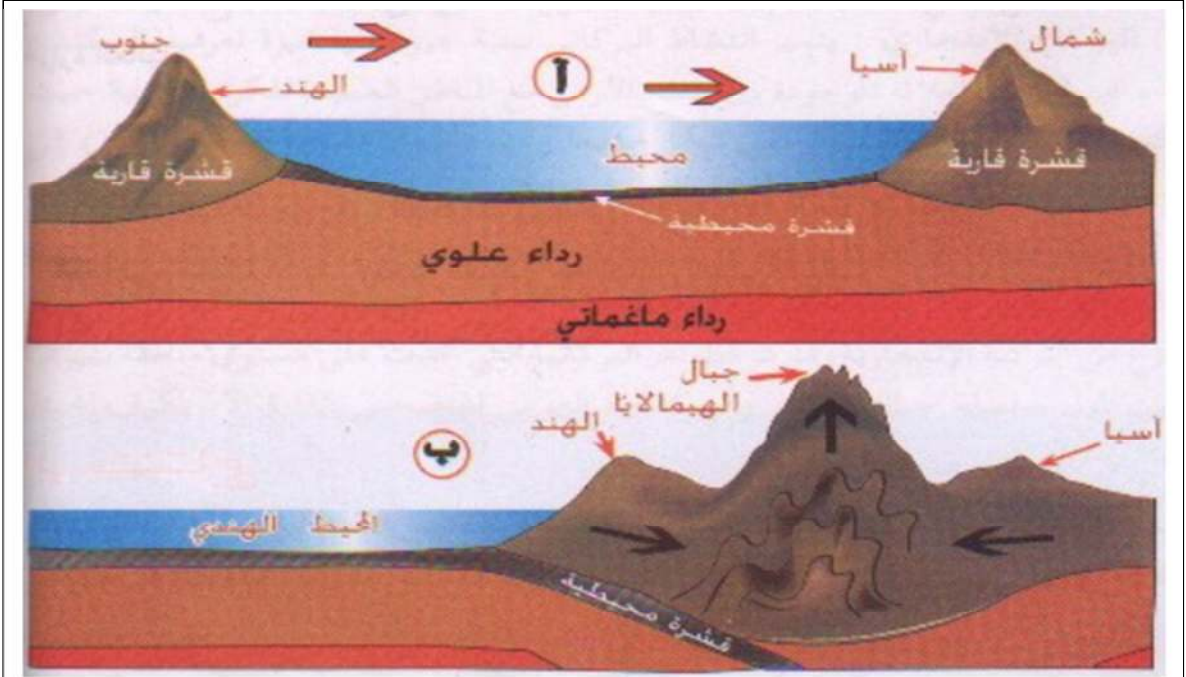
(2) فسر سبب اختلاف الخسائر في المنطقتين (1 و 2)؟

(3) اذكر انواع الخسائر المترتبة عن الزلازل؟

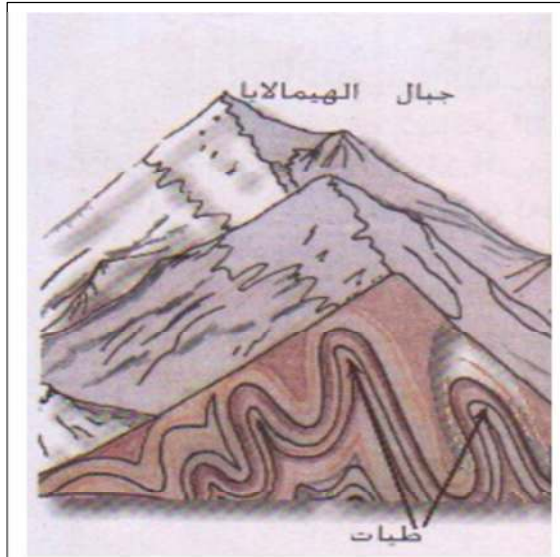


الوضعية الادماجية :

الهمالايا مجموعة سلاسل جبلية تشكلت نتيجة حركة الصفائح التكتونية كما تبينه الرسومات التخطيطية التالية:



اصطدام قارتي الهند و آسيا



مقطع لجبال الهيمالايا

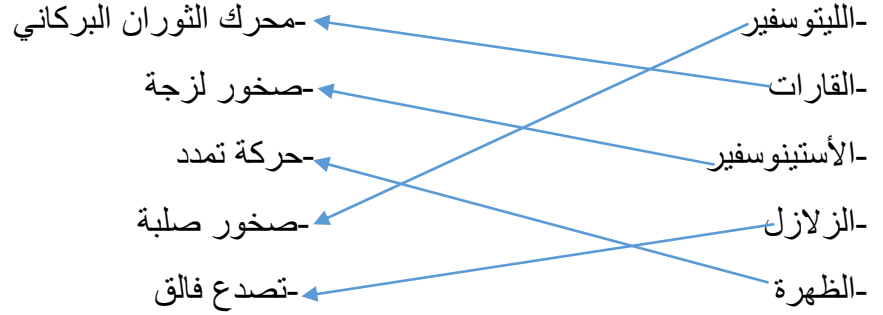


جبال الهيمالايا

- 1- ماهي الظاهرة الجيولوجية المسؤولة عن تشكل جبال الهيمالايا (عرف الظاهرة)
- 2- ما هي الظواهر الجيولوجية الناتجة عن الظاهرة المدروسة (بدون شرح)
- 3- اذكر التشوهات الجيولوجية الملاحظة تحت تأثير قوى الانضغاط على الصخور في منطقة جبال الهيمالايا

تصحيح إختبار الفصل الأول في مادة علوم الطبيعة و الحياة

التمرين الأول :



التمرين الثاني :

- 1/- كمية الخسائر المترتبة عن الزلازل في المنطقة (1) أكثر من كميتها في المنطقة (2)
- 2/- تختلف الخسائر لإختلاف الشدة في المنطقة (1) : الشدة أكبر من المنطقة (2) وعمق البؤرة في المنطقة (2) أكبر من عمقها في المنطقة (1)
- 3/- أنواع الخسائر :

*بشرية

*مادية

*طبيعية

الوضعية الإدماجية :

- 1/- الظاهرة هي ظاهرة الغوص وهي إنزلاق القشرة المحيطية تحت القشرة القارية و هذا يسبب قوى الإنضغط
- 2/- الظواهر الجيولوجية الناتجة عن ظاهرة الغوص هي : تشكل الجبال , الزلازل , البراكين الانفجارية
- 3/- الطيات إذا كانت الصخور مرنة
الفوالق إذا كانت الصخور صلبة

