

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM

www.ets-salim.com 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

خضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

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
الأسستينوسفير	_حركة تمدد
الزلازل	_صخور صلبة
الظهرة	_تصدع فالق

### التمرين الثاني: 7ن

إليك الجدول التالي الذي يمثل خصائص زلازل في منطقتين مختلفتين

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

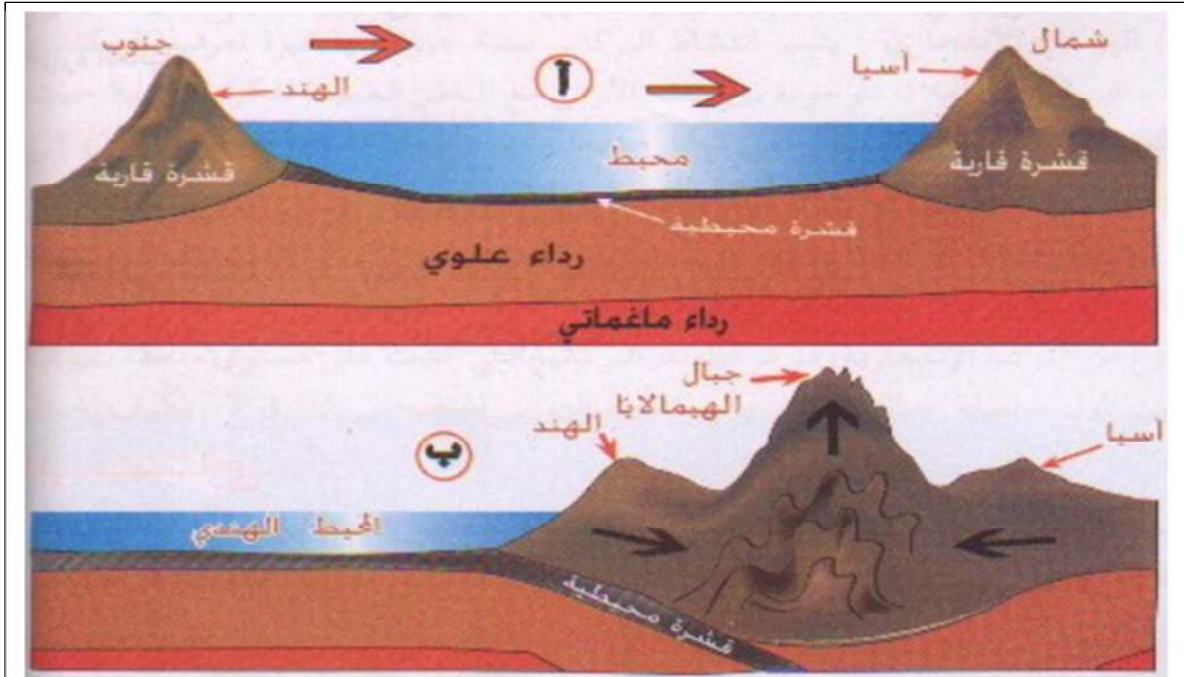
(1) قارن بين الخسائر المترتبة عن الزلازل في المنطقتين (1و2)؟

(2) فسر سبب اختلاف الخسائر في المنطقتين (1و2)؟

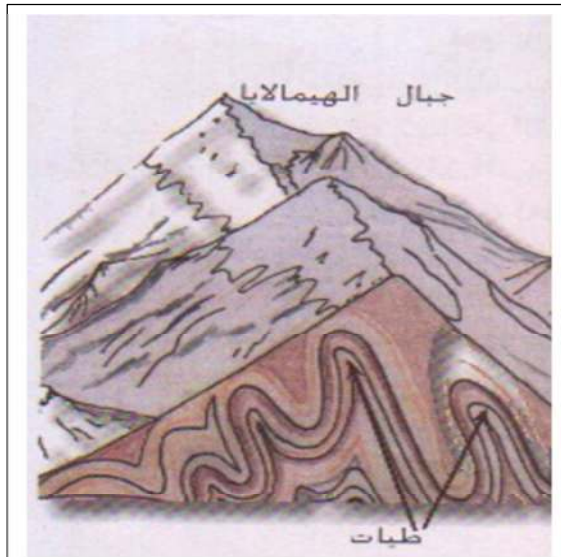
(3) اذكر انواع الخسائر المترتبة عن الزلازل؟

## الوضعية الإدماجية :

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



اصطدام قارتي الهند و آسيا



مقطع لجبال الهمالايا



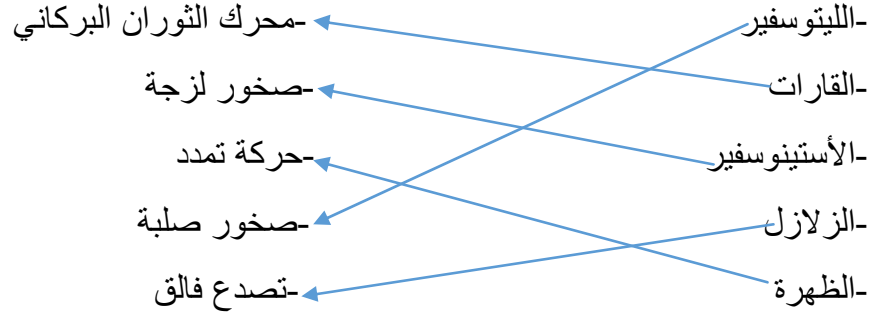
جبال الهمالايا

- 1- ماهي الظاهرة الجيولوجية المسؤولة عن تشكل جبال الهمالايا ( 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 الهمالايا

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

## 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 الإنطغاط
- 2/- الظواهر الجيولوجية الناتجة عن ظاهرة الغوص هي : تشكل الجبال , الزلازل , البراكين الانفجارية
- 3/- الطيات إذا كانت الصخور مرنة  
الفوالق إذا كانت الصخور صلبة