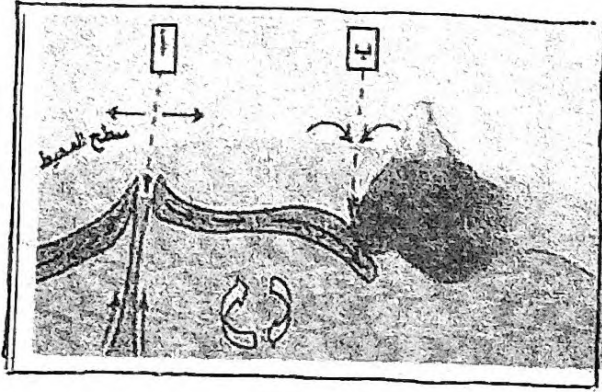


## الاختبار الاول في مادة علوم الطبيعة والحياة



### التمرين الأول (06ن):

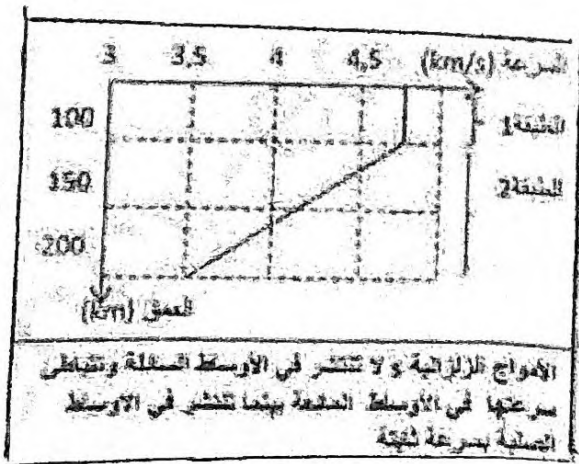
بينت الدراسات الجيولوجية ان سطح القشرة الأرضية في تغير دائم ومستمر بفعل النشاطات الجيولوجية للأرض.

- 1- سمّ الظاهرتين (أ) (ب) مبينا نوع الحركة الحاصلة في المنطقتين.
- 2- بين انعكاسات هذه الظاهرتان على القشرة الأرضية.

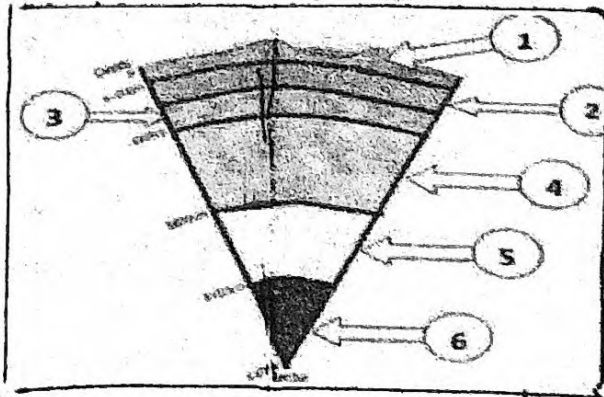
### الوثيقة

### التمرين الثاني (06ن):

إن دراسة سرعة انتشار الأمواج الزلزالية تعتبر إحدى الدلائل التي تزودنا بالمعلومات عن البنية الطباقية للأرض كما تبينه الوثائق التالية.



### الوثيقة (1)



### الوثيقة (2)

- 1- تعرف على البيانات المرقمة في الوثيقة (2).
- 2- حلل منحنى الوثيقة (1) مبينا طبيعة الطبقة 1 والطبقة 2.
- 3- استنتج الطبقة المسؤولة عن النشاط الجيولوجي في الكرة الأرضية.

## الوضعية الإدماجية (08):

بينما كان صديقك يتصفح إحدى المجالات العلمية وقع نظره على معلومة أثارت فضوله والتي مفادها ان مجموعة جبال الهيمالايا هي واحدة من اصغر السلاسل الجبلية عمرا على كوكب الأرض فاستغرب من ذلك معتقدا على حد علمه ان الجبال نشأت منذ نشأة الأرض. بمأذك تلميذ في السنة الثالثة متوسط، اشرح لزميلك هذه المعلومة الجديدة عليه من خلال الإجابة على التعليمات مستغلا السندات ومكتسبات.

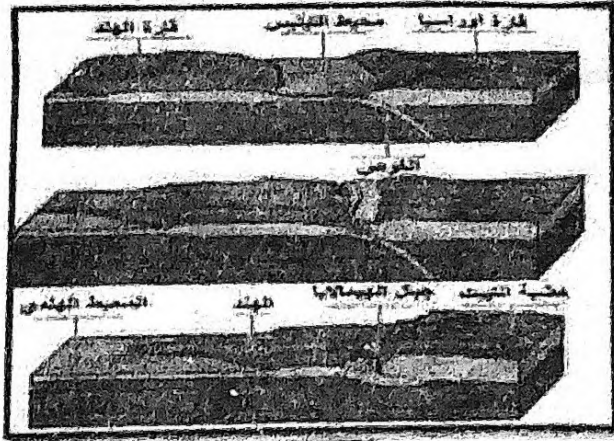
### التعليمات:



السند 2



السند 1



السند 3

- 1- حدد الموقع الجغرافي لسلسلة جبال الهيمالايا.
- 2- فسر سبب اختفاء محيط التبت ثم عرف الظاهرة المسؤولة على ذلك.
- 3- اشرح كيف تشكلت سلسلة جبال الهيمالايا مبرزا تسميتها بسلاسل التصادم.

لا تنسو المتابعة على التيك توك  
سكوب ✓ صورة سوداء 1120 متابع فيها  
والإشتراك على اليوتيوب  
أكتب اسم FZ  
تري صورة سوداء 80 مشترك فيها  
بتوفيق للجميع