

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

متوسطة محمد البوحميدي بولهاصة الغرابة

مديرية التربية لولاية عين تموشنت

السنة الدراسية : 2023/2024

المستوى التعليمي : السنة الثالثة متوسط

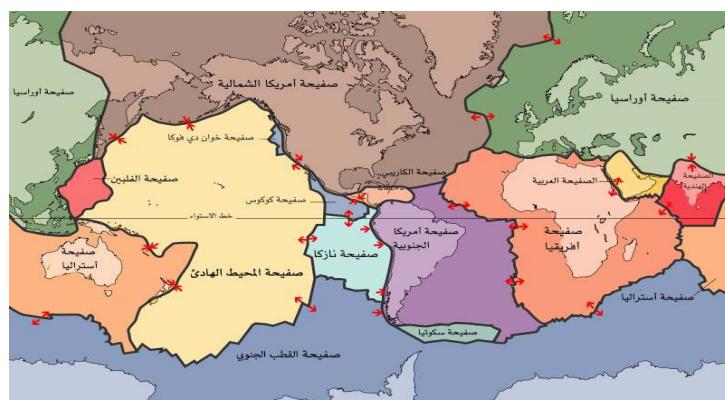
إختبار الثلاثي الأول في مادة علوم الطبيعة والحياة

الجزء الأول :

الوضعية الأولى :

بيّنت الدراسات الجيولوجية أن القشرة الأرضية مقسمة إلى مجموعة من الصفائح التكتونية ، كما هو موضح في السند :

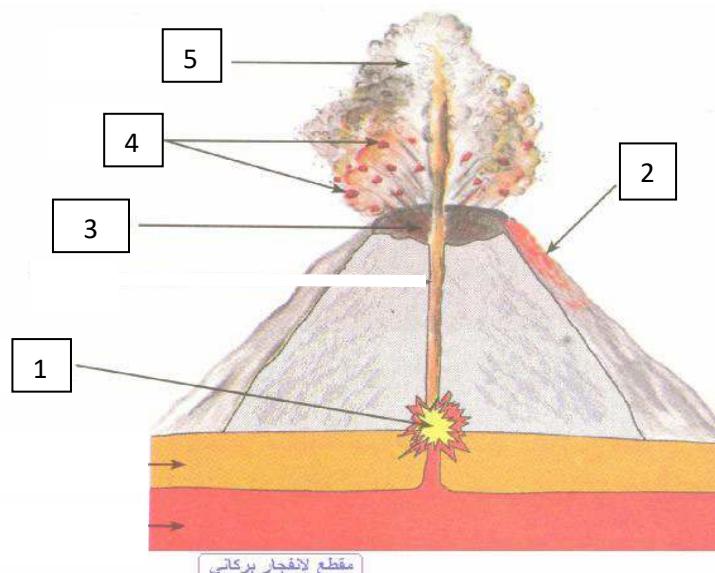
- 1 – قدم تعريفاً للصفيحة التكتونية ، واذكر أنواعها .
- 2 – إشرح أنواع حركات الصفائح التكتونية .



الوضعية الثانية :

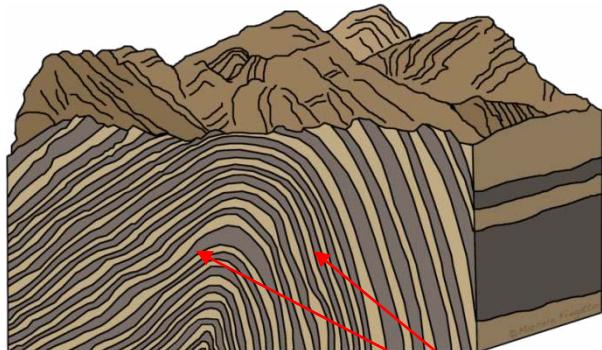
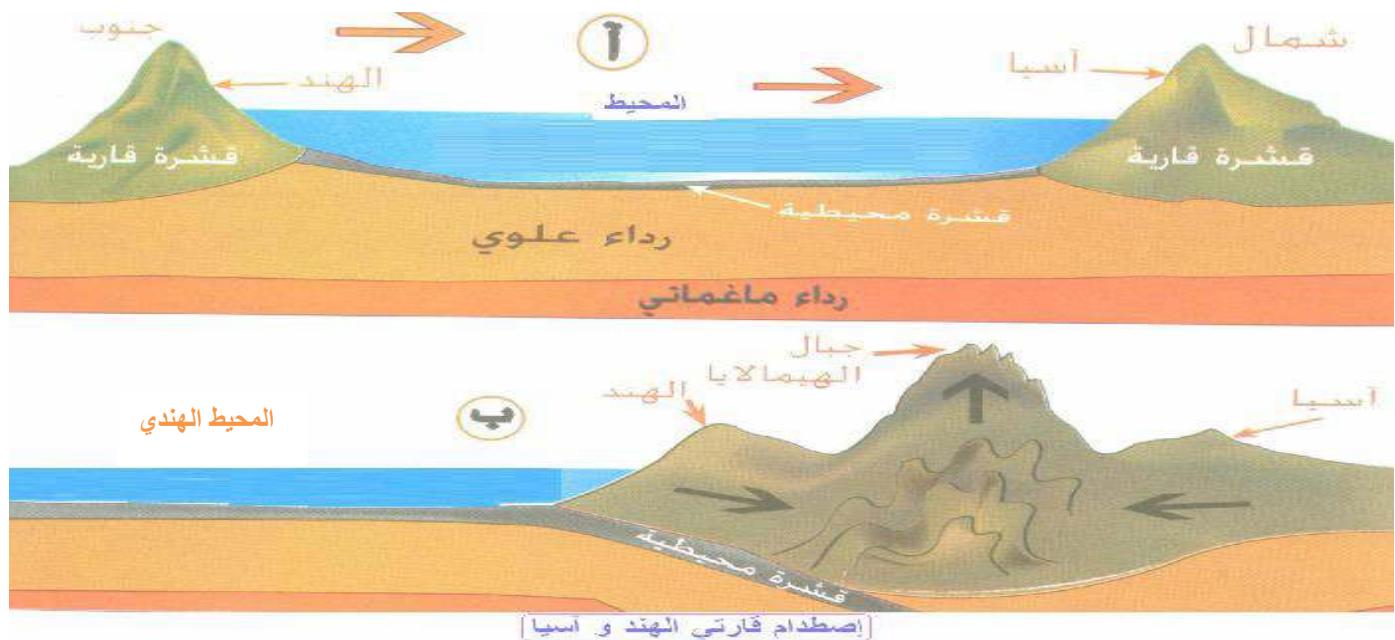
تمثل الوثيقة (1) ظاهرة جيولوجية تحدث في مناطق تقارب الصفائح التكتونية .

- 1 – سُمّي البيانات المرقمة من 1 إلى 5 .
- 2 – حدد نوع هذا البركان وما هي الظاهرة المتنسبية في ظهوره .
- 3 – سُمّي النوع الثاني من أنواع البراكين ثم عرّفه .



الجزء الثاني :

الهيمالايا مجموعة من سلاسل جبلية تشكلت نتيجة حركة الصفائح التكتونية كما تبيّن الرسومات التخطيطية التالية :



مقطع جبال الهيمالايا

طيات



جبال الهيمالايا

التعليمات : إعتماداً على السندات ومكتسباتك :

- 1 – فسر الظاهرة الجيولوجية المسؤولة عن تشكيل جبال الهيمالايا .
- 2 – أذكر الطواهر الجيولوجية الناتجة عن الظاهرة المدرستة .
- 3 – أنظر التشوهات الجيولوجية الملاحظة تحت تأثير قوى الإنضغاط في منطقة جبال الهيمالايا .

بالتوفيق