

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المدة: ساعة ونصف

الموسم الدراسي: 2025/2024

متوسطة: INFO.NET amoucha

المستوى: الثالثة متوسط

اختبار الفصل الأول في مادة علوم الطبيعة والحياة

نص الأسئلة:



الوثيقة (1)

(06ن)

التمرين الأول:

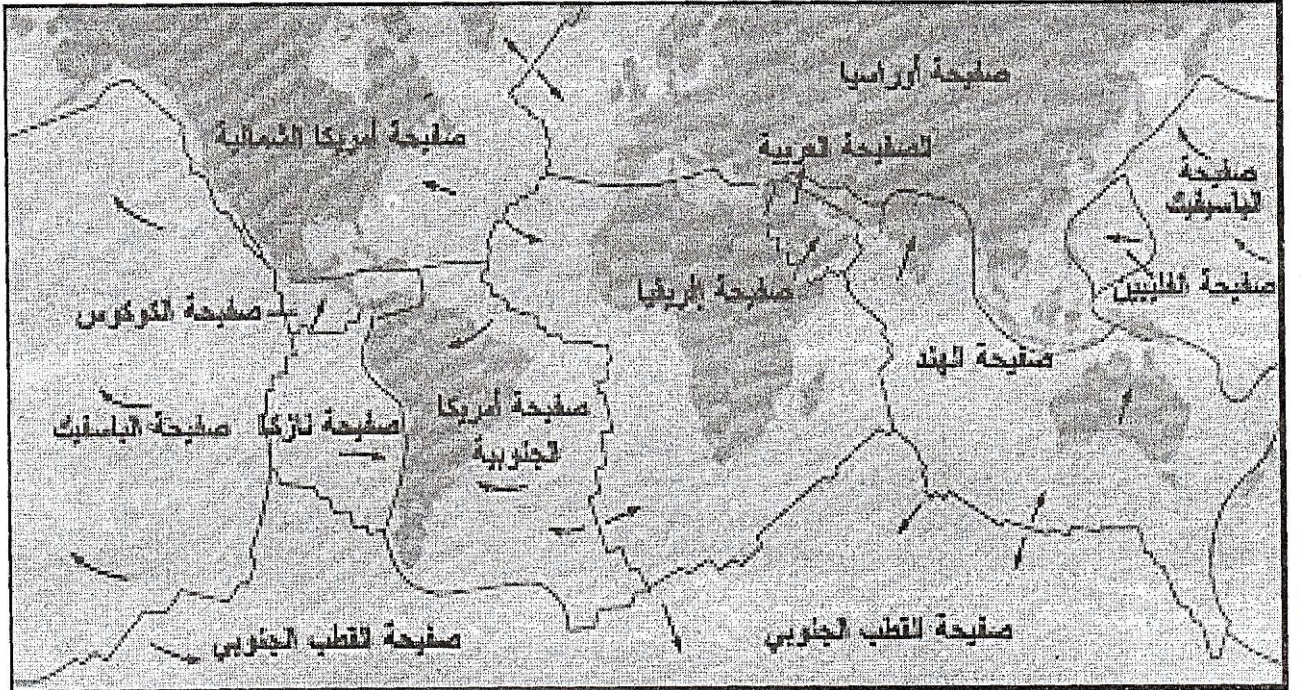
تمثل الوثيقة (1): ظاهرة جيولوجية تحدث في مناطق تقارب الصفائح التكتونية.

- 1- عرف البنية الموضحة في الوثيقة (1) وأذكر أنواعها.
- 2- قارن في جدول بين هذين النوعين.

(06ن)

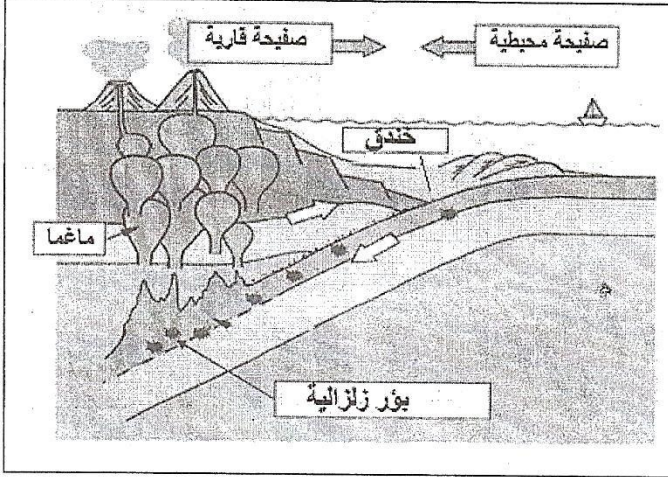
التمرين الثاني:

تمثل الخريطة أسفله توزع الصفائح التكتونية على سطح الكرة الأرضية وتمثل الأسهم (→ ←) و (↔) الحركات الملاحظة على حدودها.



- 1- استخرج من الخريطة: - صفيحتين تكتونيتين في حالة تقارب.
و صفيحتين تكتونيتين في حالة تباعد.
- 2- أ) فسر ثبات حجم الكرة الأرضية رغم حركات التباعد.
ب) حدد المحرك الرئيسي لحركة الصفائح التكتونية.

أثناء مشاهدتك مع زميلك لشريط وثائقي حول منطقة "أندونيسيا" الواقعة جنوب شرق آسيا نتيجة اصطدام الصفائح الهندية والاسترالية وانزلاقها تحت بعضها البعض بمعنى أن أندونيسيا هي عبارة عن جزر محاطة بالظهورات النشطة للمحيط الهندي. والسندات الموالية تشرح لك ذلك:



بالاعتماد على السياق والسندات ومكتسباتك:

- 1- حدد مصدر البؤر الزلزالية المبينة في الموقع (أ)
- 2- بين العلاقة بين الظاهرة المبينة في الموقع (أ) والنشاط البركاني في جزر أندونيسيا.
- 3- أذكر أهمية الظاهرة المبينة في الموقع (أ) بالنسبة للكرة الأرضية.

بالتوفيق