

# 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:

#### التمرين الأول:

(06ن)

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



الوثيقة (1)

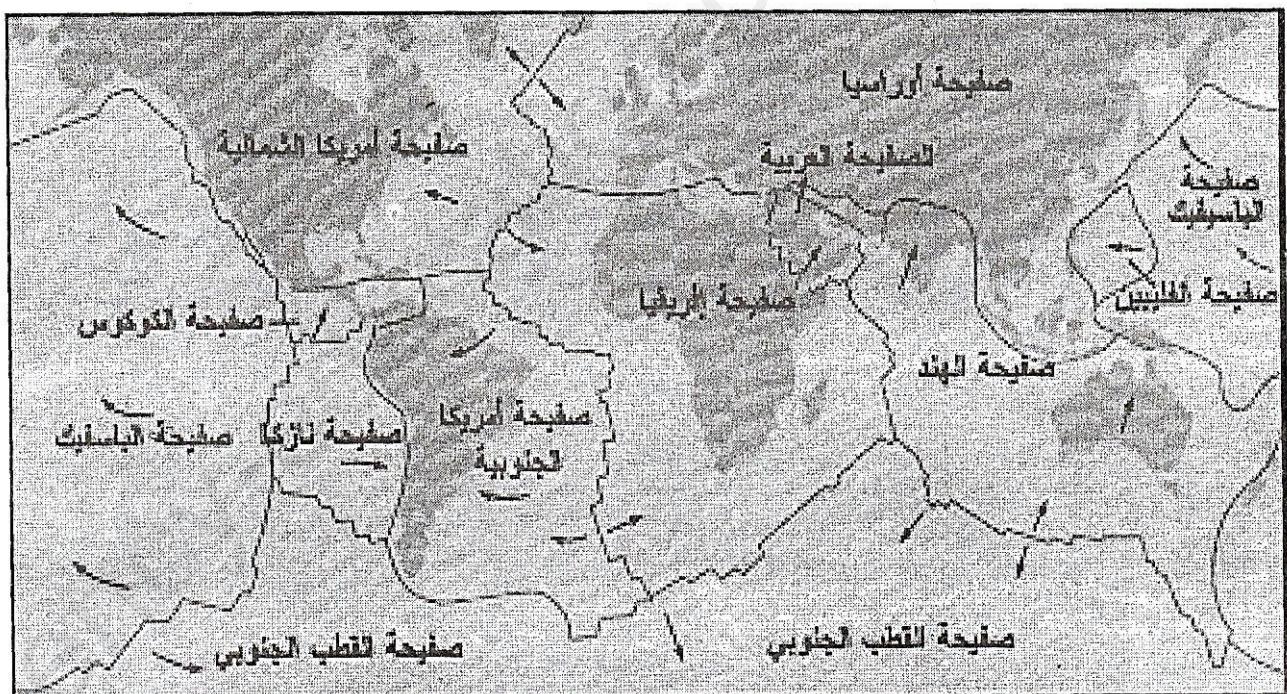
1- عرف البنية الموضحة في الوثيقة (1) وأذكر أنواعها.

2- قارن في جدول بين هذين النوعين.

#### التمرين الثاني:

(06ن)

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



1- استخرج من الخريطة: - صفيحتين تكتونيتين في حالة تقارب.

و صفيحتين تكتونيتين في حالة تباعد.

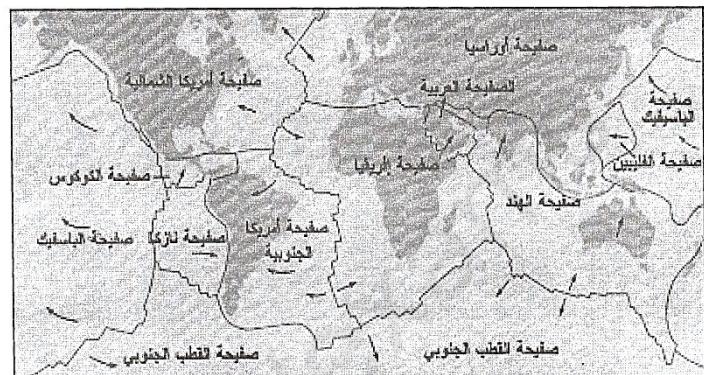
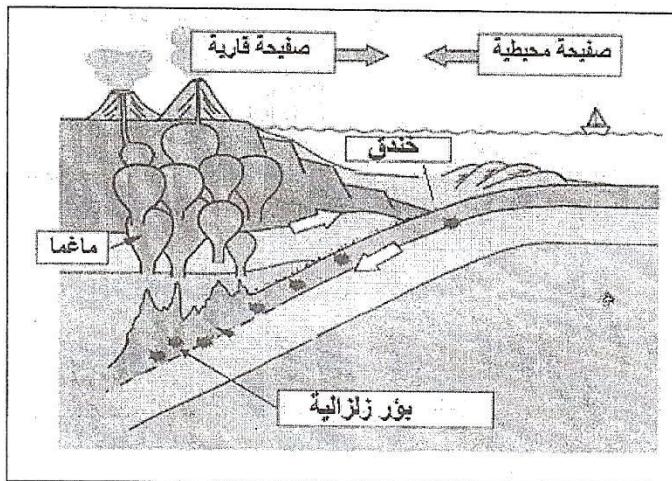
2- أ) فسر ثبات حجم الكرة الأرضية رغم حركات التباعد.

ب) حدد المحرك الرئيسي لحركة الصفائح التكتونية.

(08)

## الوضعية الادماجية:

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



بالاعتماد على السياق والسنادات 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