



ST name: ..... G 4 \ ..... Date: ..... \ 9 \ 2022

**Q1: Connect word to its meaning: صل الكلمة بمعناها الصحيح**

1-Scientists who study earthquakes. عالم يدرس الزلازل.

Fault صدع

2-Are breaks or cracks in the rocks that make up Earth's crust. كسر أو فالق في صخور القشرة الأرضية.

Seismologist

**Q2: Choose correct answer: اختر الإجابة الصحيحة**

1- Most earthquakes and volcanoes occur in: أغلب الزلازل والبراكين تحدث

a-Not occur لا تحدث

b-Isolation منعزلة

c-Bands معا

2- Earthquakes and volcanoes are often ..... of continents and oceans:

غالبا الزلازل والبراكين تكون ..... القارات والمحيطات

a- Along or near boundaries على طول وبجوار حدود الصفائح

b- in the center في المركز

3-A is a break or a crack in the rocks of Earth's crust where an earthquake might take place. هو كسر أو تحطم لصخور القشرة الأرضية عند حدوث الزلازل.

a-Plats الصفيحة اللوح

b- Fault. الصدع

c-Focus بؤرة

d-Crust قشرة

4-Which natural danger might cause a landslide when the ground shakes?

ما هو الخطر الطبيعي الذي قد يسبب انهيارا أرضيا عندما تهتز الأرض

a-Pollution التلوث

b- Forest fire احتراق الغابات

c-Tornado الأعاصير

d- Earthquake الزلازل

5-An earthquake is usually caused by: عادة يكون الزلزال بسبب

a- Landslide انهيار الأرض

b-Very large storm عاصفة قوية جدا

c-Movement along a fault الحركة على طول الصدع

d- Glacier الانهار الجليدية

6- Which landforms are usually found along the boundary between plates?

ما هي التضاريس أو أشكال الأرض التي عادة توجد على طول حدود الصفائح ما بين الصفائح:

**Select all that apply: حدد أكثر من إجابة**

a-Mountains جبال

b- Plains سهول

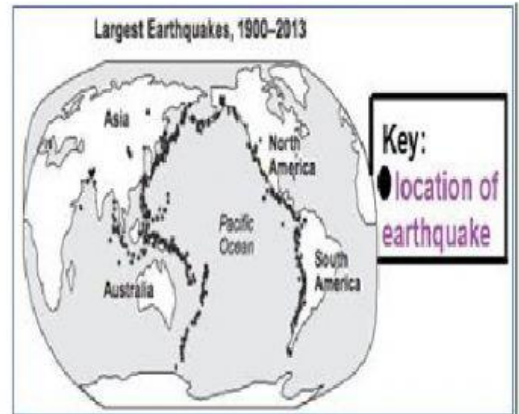
c- Rivers انهار

d- Ocean trenches خنادق محيط

7- According to the map, **Where do most earthquakes occur?** Select **all** that apply.

تبعاً للخريطة أين تحدث أغلب الزلازل: حدد كل إجابة صحيحة

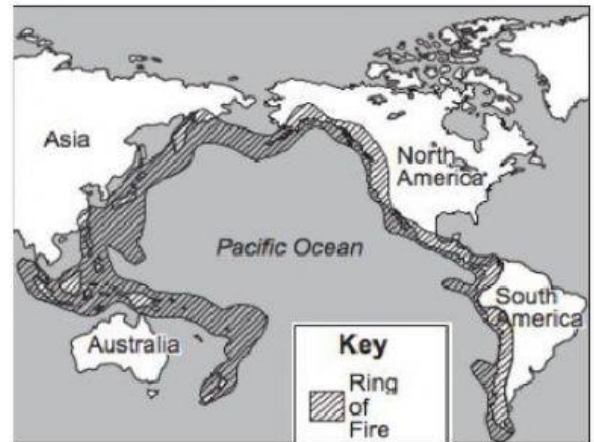
- A. Center of the continents وسط القارات
- B. Edges of the ocean حافة المحيطات
- C. Around an active volcano حول كل بركان نشط
- D. Highest point of the country أعلى مكان في القارة
- E. Continental plate boundaries. حدود الصفائح القارية.



8-What occurs in the area known as the Fire of Ring?

ماذا يحدث في منطقة حلقة النار؟

- There are frequent earthquakes. العديد من الزلازل المتلاحقة.
- There are many oceans. العديد من المحيطات.
- There are many fires. العديد من النيران.
- There are many volcanic eruptions. العديد من البراكين المتدلعة.
- There are many wind storms. العديد من الأعاصير.



9- What do topographic maps show? ماذا تبين الخرائط الطبوغرافية لنا؟

Select all that apply. حدد أكثر من إجابة.

- ☐ A variety of landforms, from mountain ranges to deep ocean trenches مجموعة متنوعة من الأشكال الأرضية، من سلاسل الجبال إلى خنادق أعماق المحيطات
- ☐ The names of cities and states. أسماء المدن والولايات.
- ☐ The plate boundaries between oceans and continents. حدود الصفائح بين المحيطات والقارات
- ☐ The locations of earthquakes and volcanoes مواقع الزلازل والبراكين

