G4 | Science | Ms. Arwa Al Messabi

Unit 3 M2-L1 | Map Earthquakes خرائط الزلازل | page 78-80

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

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

Fault صدع

Seismologist

Q2:Choose correct answer: اختر الاجابة الصحيحة

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

a-Not occur لا تحدث b-Isolationمنعزلة 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 او 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 الاعاصير 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 او اشكال الأرض التي عادة توجد على طول حدود الصفائح ما بين الصفائح:

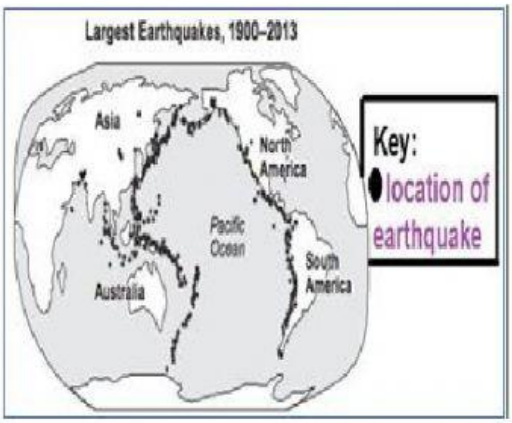
Select all that apply: حدد أكثر من اجابة

a-Mountains جبال b- Plains سهول
c- Rivers انهار d- Ocean trenches خنادق محيط

LIVEWORKSHEETS

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

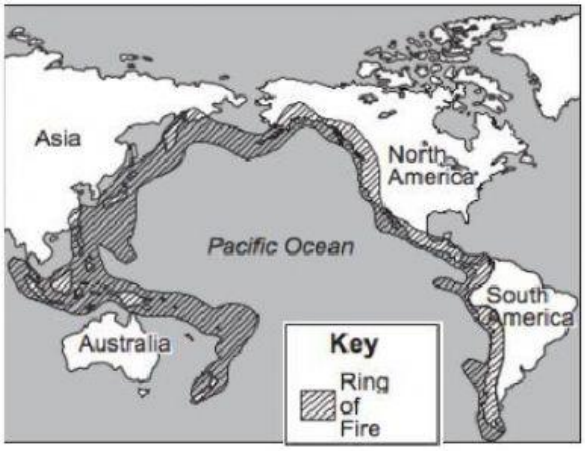
تبعا للخريطة اين تحدث اغلب الزلازل: حدد كل إجابة صحيحة



- **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** اعلى 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؟

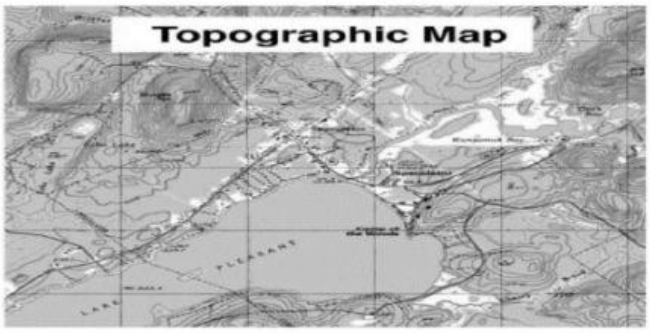


- ○ There are frequent earthquakes.
  العديد من الزلازل المتلاحقة.
- ○ There are many oceans.
  العديد من المحيطات.
- ○ There are many fires.
  العديد من النيران.
- ○ There are many volcanic eruptions.
  العديد من البراكين المندلعة.
- ○ There are many wind storms.
  العديد من الأعاصير

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

Select all that apply. حدد اكثر 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



LIVEWORKSHEETS