najah213.com · نجاح 213

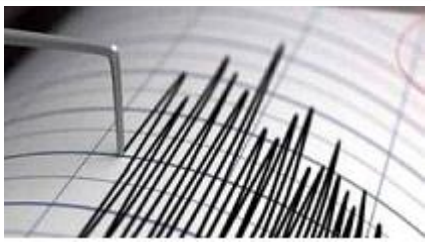
متوسطة إخوة راكم –تالة عمارة السنة الدراسية:2022/2021

الفرض الأول في مادة علوم الطبيعة والحياة

المستوى:3متوسط
المدة:ساعة

الوضعية الأولى:

لتحديد خصائص زلزال تركيا استعن بالوثيقة التالية:



ضربت هزة أرضية بقوة 4 درجات، اليوم الأحد،

مدينة داتشا بولاية موغلا غربي تركيا .

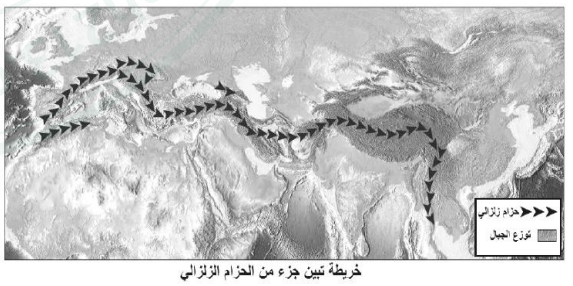
وذكرت إدارة الكوارث والطوارئ التركية في بيان لها أن الزلزال وقع الساعة 07.40 صباحا بالتوقيت المحلي. و أوضحت أن الزلزال وقع على عمق 11.87 كيلومترا، و على مسافة 21 كيلومترا من مركز داتشا.

المصدر: "الأناضول"

الوثيقة1

1. استخرج خصائص هذا الزلزال.
2. لماذا يعتبر الزلزال متوسط القوة؟
3. عرف الزلزال.

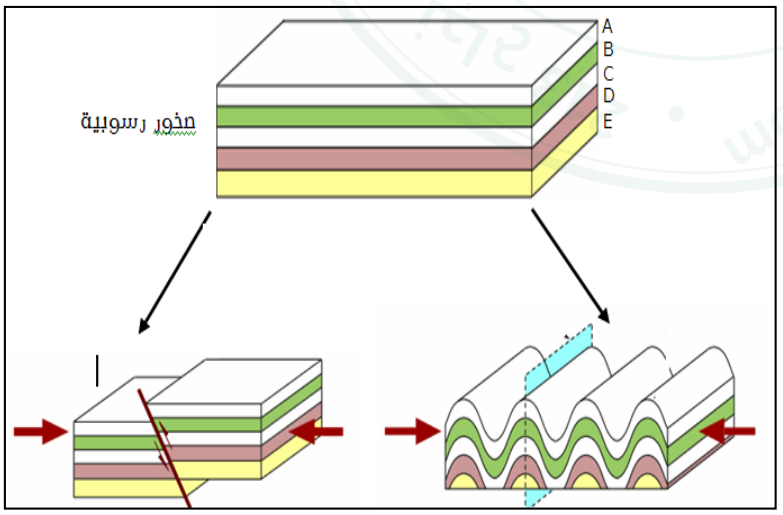
الوضعية الثانية:يمتد الحزام الزلزالي في العالم على طول السلاسل الجبلية،كمثال عن ذلك منطقة شمال إفريقيا التي تتميز بحدوث زلازل كبيرة، فلتحديد أسباب الزلازل في هذه المناطق إليك الوثائق التالية :



خريطة تبين جزء من الحزام الزلزالي

خريطة تبين جزء من الحزام الزلزالي في شمال إفريقيا

الوثيقة1



الوثيقة2

1. اشرح كيف تشكلت بنيات جيولوجية في مناطق التضاريس.
2. ما أسباب حدوث الزلزال بكثرة في المناطق الجبلية؟

بالتوفيق

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com