

فرش مدرسوں رقم 1 من الدورۃ 1

الرقم: الاسم الكامل:

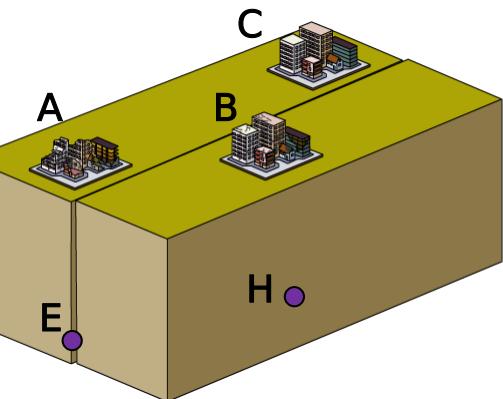
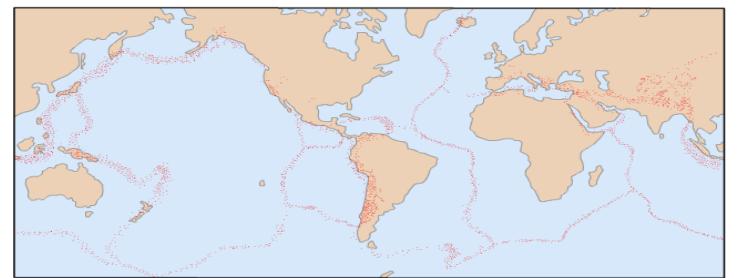
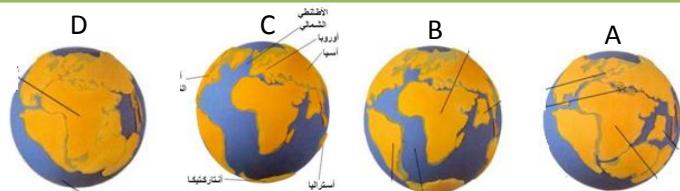
النقطة: المستوى: ثانیة اعدادی مدة الاجاز: 60 دقيقة

التمرين الأول:

تمثل الوثيقة جانبیه توزیع القارات خلال الازمنة الجیولوجیة.

1- رتب الالشکال حسب تسلیلها الزمنی.

الترتيب	الاقدم	الحدث	الاحدث	4
الالشکال				



عند حدوث زلزال تكون موجات زلزالية نتيجة احتكاك حفريتين في نقطة في باطن الأرض و تنتشر في جميع الاتجاهات على سطح الأرض و تحدث خسائر متفرقة. نقترح عليك الوثيقة جانبیه و التي تمثل نموذجاً لمنطقة تعرفت ازلا.

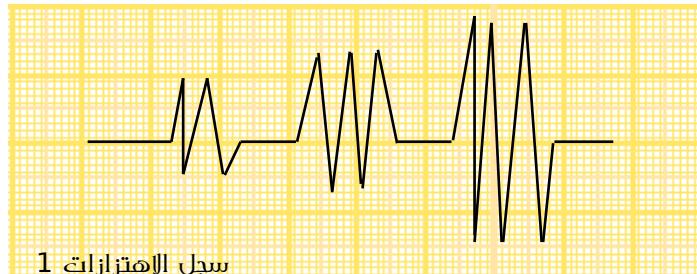
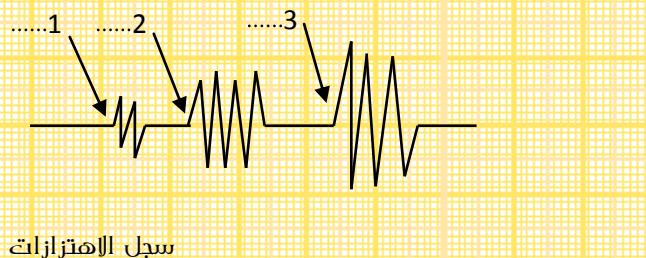
1- عدد النقطة التي تناطقت منها الموجات الزلزالية، ماذا تسمى هذه النقطة؟

2- ما هي المنطقة التي تعرف بأكبر الخسائر؟ ماذا تسمى هذه المنطقة؟

3- تمثل الوثيقة أسلفه سبليه اهتزازات ممثل عليها ما في المنحنيين

1- اكتب أسماء الموجات على سجل الاهتزازات 2.

2- عدد لكل سجل المنطقة التي سجل بها مع التعليل.



التمرين الثالث:

محنتنا دراسة تغيرات سرعة الموجات الزلزالية من التعرف على المكونات الداخلية للكرة الأرضية، تمثل الوثيقة أسلفه من حيث تغير سرعة الموجات الزلزالية بــ العمق و جزءاً من هرمتنا الأرضية.

1- هل سرعة الموجات الزلزالية ثابتة مع العمق؟

2- على ماذا يدل التغير المفاجئ لسرعة الموجات في عمق معين؟

3- أتمن الوثيقة برسم العدد بينطبقات و عدد أسماءها.

4- لماذا لا يتم الاعتماد على الموجات L؟

5- عدد العمق الذي تختفي فيه الموجات S، على ماذا يدل ذلك؟

6- ماذا يستفيد الإنسان من معرفة المكونات الداخلية للكرة الأرضية؟

7- لماذا لا نعتمد على الطرق التقليدية كالدفر الكشفي عن النية الداخلية للكرة الأرضية؟

