

说明文阅读：地震的原因与影响



姓名：_____ 日期：_____

阅读关于构造板块运动的信息文本,并回答关于因果关系的问题。

结壳下面的暴风雨

这是原始的实践段落,不是原始来源的复制。阅读答复解释,作为对所提供的案文的解释。

地球外壳被分为块块状状的岩石,称为构造板块,在热点上移动,多半是固态的地壳,可以慢慢变形。由于这些板块在不同的方向上不断移动,摩擦导致它们锁定在被称作断层线的裂缝上。几十年来,巨大的机械压力在封闭的断层上形成。因此,当压力超过岩石的强度时,板块突然滑落。这种突然剧烈的断裂以地震波的形式释放出巨大的动能,震动能量波波波波波波遍及地球的地壳,产生我们作为地震经历的震动力。

1. 根据这段话 最初按断层线构建的 压力的CAUSE是什么？

- A. 连续的板块运动在交错的边界上发生摩擦
- B. 大雨冲破地壳
- C. 海洋潮汐拉动沿海海滩。
- D. 极端寒冷的温度 冷冻地表岩石。

2. 当积聚压力最终超过岩石的强度时,直接效果是什么？

- A. 车牌永远不能动了
- B. 板块突然滑落 释放能量作为地震波
- C. 地壳立即变成液态岩浆
- D. 在上层大气中形成云云