

## التعلم المستقل

\*

1. يمكن أن تغير بعض الأحداث سطح الأرض في أقل من دقيقة  
صحيح خطأ

2. حركة مفاجئة للصخور التي قد تتكون منها الكرة الأرضية  
البراكين الزلازل الفيضانات

3. واحدة مما يلي تمثل زلزال



\*\* انظر للصورة ثم اجب:

تهتز الزلزال اهتزازات تتحرك موجات تضعف



1 - ..... هو الحركة المفاجئة للصخور التي تتكون منها القشرة الأرضية .

2 - عندما يحدث الزلزال فإن الأرض ..... أو .....

3 - تتحرك ..... الزلازل في ..... في جميع الاتجاهات .

4 - اهتزازات الزلازل ..... كلما تحركت بعيداً عن مركز الزلزال .

## التعلم المستقل

\*\*\*

ما الفرق بين قوة وشدة الزلزال .