

|              |                    |            |         |                                                        |                                                           |
|--------------|--------------------|------------|---------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| المادة       | علوم الأرض والفضاء | الصف       | 3 / ث   | عنوان الدرس                                            | قياس الزلازل وتحديد أماكنها                               |
| آلية التنفيذ | جماعي              | زمن النشاط | 5 دقائق | اسم الإستراتيجية :<br>فجوة المعلومات - التعلم التعاوني |                                                           |
| هدف النشاط   |                    |            |         |                                                        | تقارن بين قوة الزلزال وشدة استناداً إلى المقاييس المختلفة |

## أكملي الملاحظات التالية

تقاس قوة الزلزال بإيجاد سعة الموجة الزلزالية , سعة الموجة الزلزالية وهي ارتفاع الموجة الزلزالية .....

تعتمد شدة الزلزال بصورة رئيسة على .... الأمواج الزلزالية السطحية

مقياس ميركالي المعدل يعتمد على شدة الزلزال بدلاً من طاقته , لذلك فهو .... لقياس تأثير الزلزال على الناس

مقياس العزم الزلزالي , هو مقياس رقمي يشير الى ... المتحررة من الزلزال

يضعف حجم الأمواج السطحية كلما زاد .... عن بؤرة الزلزال

تقل شدة الزلزال كلما زاد البعد عن المركز .... للزلزال

عمل الطالبتين: فيّ السحيمي - صبا المزيّني  
بإشراف المعلمة: هنادي آل مسعود