

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع تعليمي إماراتي 100 %

<u>تطبيق المناهج الإماراتية</u>	<u>الاجتماعيات</u>	<u>الرياضيات</u>
<u>الصفحة الرسمية على التلغرام</u>	<u>الاسلامية</u>	<u>العلوم</u>
<u>الصفحة الرسمية على الفيسبوك</u>	<u>الانجليزية</u>	
<u>التربية الاخلاقية لجميع الصفوف</u>	<u>اللغة العربية</u>	
<u>التربية الرياضية</u>		
<b>مجموعات التلغرام.</b>	<b>مجموعات الفيسبوك</b>	<b>قنوات تلغرام</b>
<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>
<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>
<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>
<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>
<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>
<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>
<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>
<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>
<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>
<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>
<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>
<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>
<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>
<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>
<u>ثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>
<u>ثاني عشر متقدم</u>	<u>الثاني عشر متقدم</u>	<u>الثاني عشر متقدم</u>



إنسخ رابط القناة في  
تليغرام  
t.me/MB6MB

مراجعة الصف الثامن

اعداد / الدكتور

درس 4.1 الزلازل

0555175662

مادة العلوم

السؤال الأول : أكمل الفراغات بما يناسب :

- 1- أين تحدث الزلازل .....و.....
- 2- تنتج الزلازل من ..... على طول حدود الصفائح
- 3- تحدث الزلازل العميقة عند تصادم الصفائح على طول حدود الصفائح .....
- 4- تحدث الزلازل السطحية عندما تنقسم الصفائح على طول حدود الصفائح .....
- 5- أنواع الصدوع هي ..... و..... و.....
- 6- وضح أنواع الموجات الزلزالية الثلاثة ..... و..... و.....
- 7- يستخدم العلماء لقياس قوة الزلازل مقياس .....
- 8- يستخدم العلماء لقياس إجمالي الطاقة التي أطلقها الزلازل مقياس .....
- 9- يستخدم العلماء لقياس شدة الزلازل مقياس .....

السؤال الثاني : ضع الرقم المناسب للتعريف :

المصطلح	التعريف	
1- مقياس الزلازل	عبارة عن اهتزازات في الأرض تنتج عن حركة الفواصل	
2- خبراء الزلازل	فاصل للقشرة للأرضية يمكن أن تتحرك فيه كتلة صخور تجاه أخرى	
3- الموجات الأولية	طاقة تتحرك كاهتزازات تحت مستوى سطح الأرض وفوقه	
4- الموجات السطحية	مكان على سطح الأرض فوق بؤرة الزلازل مباشرة	
5- الزلازل	يسمى العلماء الذين يدرسون الزلازل	
6- الموجات الثانوية	أداة تقيس حركة الأرض وتسجلها وتحدد مسافة الموجات الزلزالية	
7- الصدع	تمسى موجات P التي تتحرك في شكل حركة دفع وسحب	
8- مركز الزلازل السطحي	تسمى موجات S التي تتحرك صعودا وهبوطا في شكل قائمة	
9- الموجات الزلزالية	تسمى الموجات التي تتحرك صعودا وهبوطا في حركو دائرية	

السؤال الثالث : صنف معلومات عن العلاقة بين أحداث الزلازل وحدود الصفائح :

معلومات أخرى	عمق الزلزال	نوع الحد
		الحدود المتقاربة
		الحدود المتباعدة
		الحدود المتقاربة بين قارتين

السؤال الرابع : صنف كل نوع من أنواع الصدوع :

الموقع	الوصف	نوع الصدع
		الانزلاق الجانبي
		عادي
		معكوس

السؤال الخامس : قارن بين 3 أنواع من الموجات الزلزالية .

الوصف	نوع الصدع
	الموجات الأولية p
	الموجات الثانوية s
	الموجات السطحية



إنسخ رابط القناة في

تليغرام

[t.me/MB6MB](https://t.me/MB6MB)

السؤال السادس : أختَر الإجابة الصحيحة :

1- تحدث الزلازل عالية الطاقة :

- (a) بعيدا عن حدود الصفائح
- (b) بعيدا عن حدود الصفائح المتباعدة
- (c) على حدود الصفائح المتقاربة
- (d) على حدود الصفائح الانتقالية

2- ما المقصود بالزلازل ؟

- (a) صدع في حد الصفحة المتقاربة
- (b) موجة من المياه في القشرة الأرضية
- (c) طاقة منبعثة بينما تتكسر وتتحرك على طول الصدع
- (d) الضغط المرن المختزن في الصخور

3- أي مما يلي يبين قدرة الطاقة المنبعثة بسبب الزلازل ؟

- (a) تمثيل بياني التأخير
- (b) مقياس ميركالي المعدل
- (c) مقياس درجة العزم
- (d) مقياس ريختر للقوة

4- من الممكن تحديد موقع الزلازل من بيانات مقياس الزلازل المسجلة باستخدام على الأقل ؟

- (a) مقياس زلازل واحد
- (b) ثلاثة مقاييس للزلازل
- (c) خمسة مقاييس للزلازل
- (d) مقياسا زلازل

5- على طول أي نوع من الحدود الصفائحية تحدث أعرق الزلازل ؟

- (a) المتقاربة
- (b) المتباعدة
- (c) الخاملة
- (d) المتحولة

6- يسجل مقياس ريختر شدة الزلازل بتحديد ؟

- (a) كمية الطاقة المنبعثة من الزلازل
- (b) مقدار حركة الأرض على بعد المسافة
- (c) أوصاف الدمار الذي يسببه الزلازل
- (d) نوع الموجات الزلزالية

7- أين تنشأ الموجات الزلزالية :

- (a) فوق الأرض
- (b) المركز السطحي
- (c) البؤرة
- (d) السجل الزلزالي

[alManahj.com/ae](http://alManahj.com/ae)