

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



تدريبات اختباراتي في دفترتي لدرس العوامل الداخلية التي تسهم في تشكيل سطح الأرض

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف العاشر](#) ← [اجتماعيات](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-09-28 11:13:38

إعداد: محمد إسماعيل عبدالله البلوشي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف العاشر"

روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة اجتماعيات في الفصل الأول

[تدريبات اختباراتي في دفترتي لدرس التعرّبة المائبة من الوحدة الثانية](#)

1

[تدريبات اختباراتي في دفترتي لدرس التعرّبة الريحية من الوحدة الثانية](#)

2

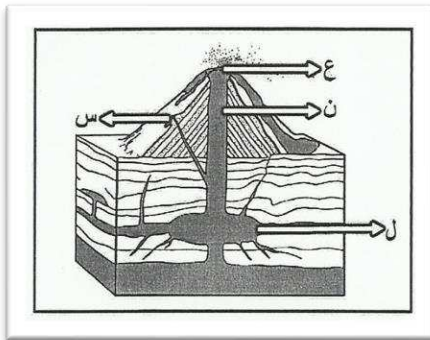
## المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة اجتماعيات في الفصل الأول

<a href="#">تدريبات اختبراتي في دفترتي لدرس التعرية البحرية من الوحدة الثانية</a>	3
<a href="#">تدريبات اختبراتي في دفترتي لدرس التحوية من الوحدة الثانية</a>	4
<a href="#">أسئلة اختبار من متعدد لدرس نشأة الأرض</a>	5

## عنوان الدرس : العوامل الداخلية التي تسهم في تشكيل سطح الأرض

السؤال الأول: ضلل الشكل ○ المقترن بالإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة:

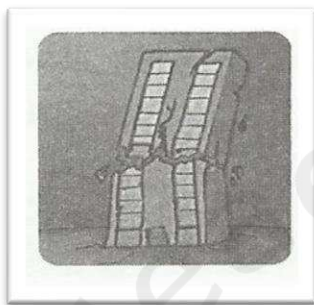
١ - الرمز الذي يشير إلى حجرة الصهير في البركان الموضح في الشكل المقابل:



٢٣

- ع ○  
ن ○  
ج ○  
ل ○

٢ - يشير الشكل المقابل إلى دمار ينتج عندما تصل قوة الزلزال حسب مقياس ريختر إلى:



٢١

- ٣-٢ ○  
٥-٤ ○  
٧-٦ ○  
٩-٨ ○

٣ - البركان الذي يصنف ضمن البراكين الميتة:

٢٣

- كلمنجارو ○  
لاسن ○  
أساما ○  
كيلويا ○

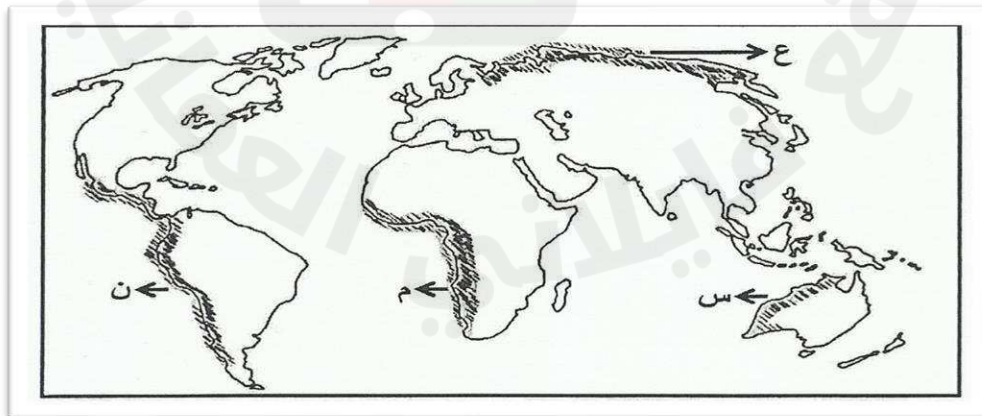
٤ - تقاس الزلازل بواسطة جهاز:

٢٠

- الباروجراف ○  
الأنيموميتر ○  
السيزموجراف ○  
الهيغرومتر ○

٥ - المنطقة المظلمة التي يكثر فيها حدوث الزلازل في الخريطة الآتية مشار إليها بالرمز:

٢٤

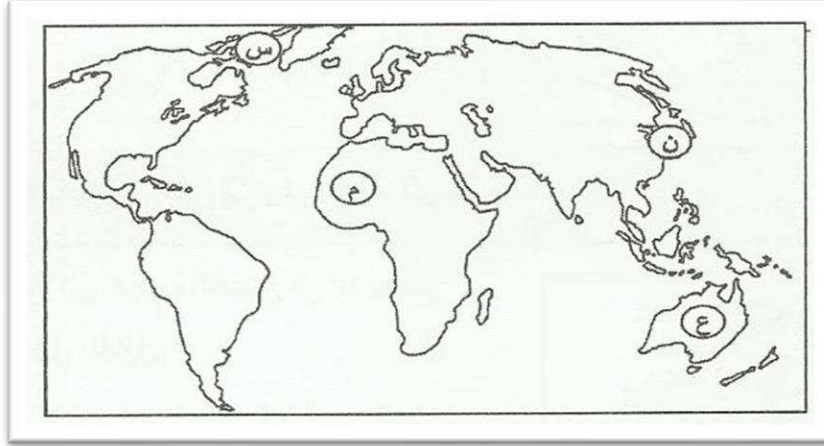


- س ○  
ع ○  
ن ○  
م ○

٦ - عبارة عن هزات أرضية قصيرة سريعة ومتتالية تصيب سطح الكرة الأرضية :

- البركان  الزلزال  الالتواء  الإعصار المداري

٧ - المنطقة التي تكثر فيها البراكين في الخريطة الآتية مشار إليها بالرمز:



- م  س  ع  ن

٨ - بركان لاسن من البراكين:

- النشطة  المتقطعة  الساكنة  الميتة

٩ - جميع ما يلي من خصائص الهزات الزلزالية ما عدا:

- قصيرة  بطيئة  تموجية  فجائية

١٠ - من البراكين التي تثور على فترات متقطعة:

- جبل إتنا  كلمنجارور  لاسن  أساما

١١ - من البراكين التي تثور باستمرار وثورانها يكون هادئاً وأحياناً عنيفاً:

- جبل إتنا  كلمنجارور  لاسن  أساما

١٢ - تنتشر البراكين في العالم على نطاقات عددها:

- ٢  ٤  ٦  ٨

١٣ - تصنف الزلازل التي تضرب المنطقة على عمق يصل إلى ٨٠٠ كم إلى زلازل:

- بركانية  تكتونية  بلوتونية  سطحية

١٤ - يمكن لزلزال درجته من ٥-٦ بمقياس ريختر أن يحدث:

- تشقق جدران الأبنية  تصدع زجاج النوافذ  تشقق الطرقات  انهيار مداخل المعامل

١٥ - يطلق على الهزات الزلزالية التي تصيب سطح الأرض:

١٨

- الموجات الباطنية ○ الموجات السطحية ○ الموجات الزلزالية ○ الموجات التكتونية

١٦ - العلم الذي يدرس أشكال سطح الأرض والعمليات التي تعمل على تكوينها:

٢٩

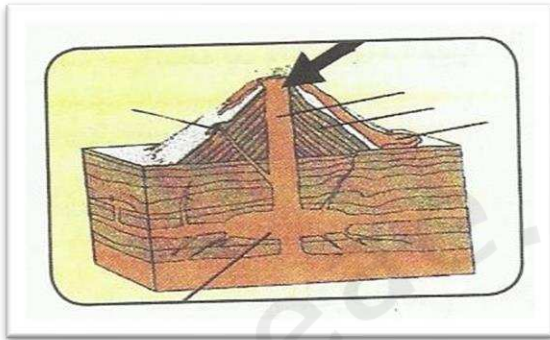
- الجيولوجيا ○ الهيدرولوجيا ○ الجيوفيزيقيا ○ الجيومورفولوجيا

١٧ - يصنف الزلزال الذي ضرب ولايتي مدحا ودبا عام ٢٠٠٧م والذي بلغ قوته ( ٤,٥ ) ضمن مقياس ريختر:

٢١

- خفيف ○ لا نشعر به ○ قوي ○ دمار شامل

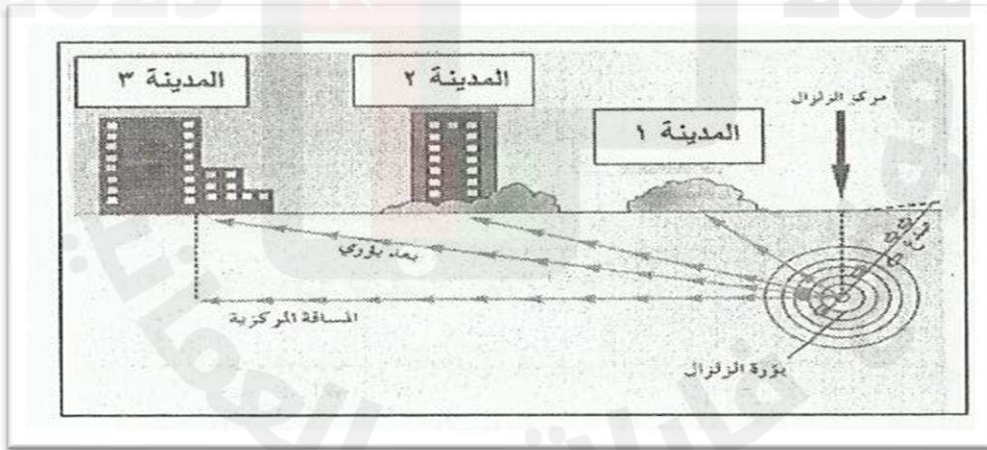
١٨ - الجزء المشار إليه بالسهم من المقطع البركاني الواضح امامك تخرج منه:



٢٢ - ٢٣

- الغازات والحمم ○ الفلزات والأملاح ○ النفط والغاز ○ الكبريت

من خلال الشكل التالي أجب عن السؤالين ١٩ و ٢٠



١٩ - تعرضت المدينة ( ١ ) الموضحة في الشكل إلى زلزال يتوقع درجته حسب مقياس ريختر:

٢١

- ٣ - ٢ ○ ٥ - ٤ ○ ٩ - ٨ ○ ٧ - ٦ ○

٢٠ - تبلغ درجة الزلزال في المدينة (٣) حسب مقياس ريختر:

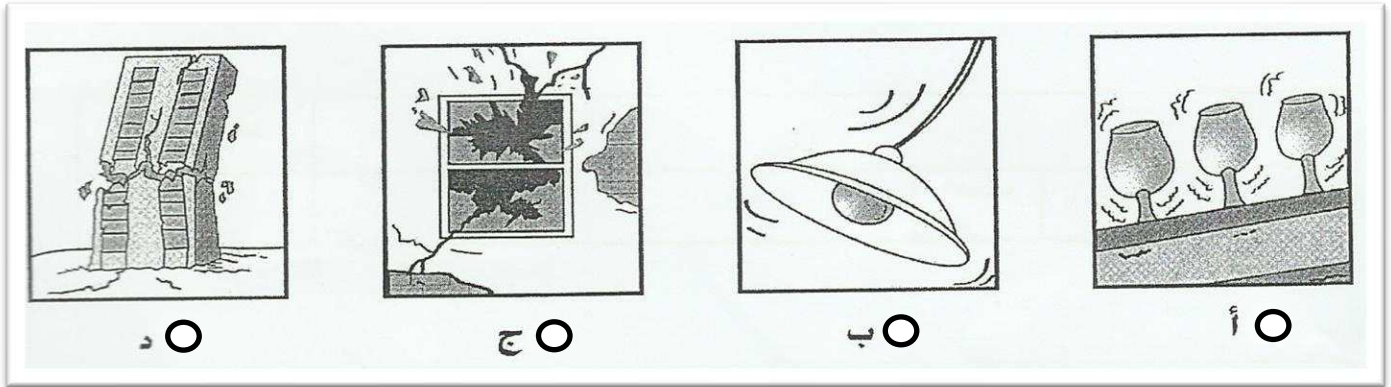
٢١

- ٣ - ١ ○ ٥ - ٤ ○ ٦ - ٥ ○ ٨ - ٧ ○



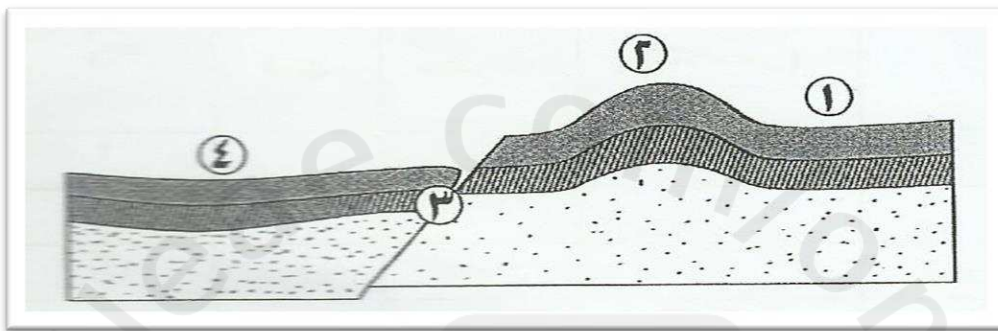
٢١ - الرسم الذي يمثل أحد آثار الزلزال البلوتوني:

٢٠



٢٢ - الرقم الذي يشير إلى المنطقة التي تنشط بها دورة المياه الجوفية في الشكل المقابل:

٢٩



٣ ○

٣ ○

٢ ○

١ ○

٢٣ - الشكل الذي يوضح الآثار المتوقعة للزلزال الذي ضرب ولاية شناس عام ٢٠١١م وكانت قوته ( ٣,٤ ) على مقياس ريختر:

٢١



○



○



○



○

٢٤ - يعد بركان كليمنجارو في تنزانيا من نوعية البراكين:

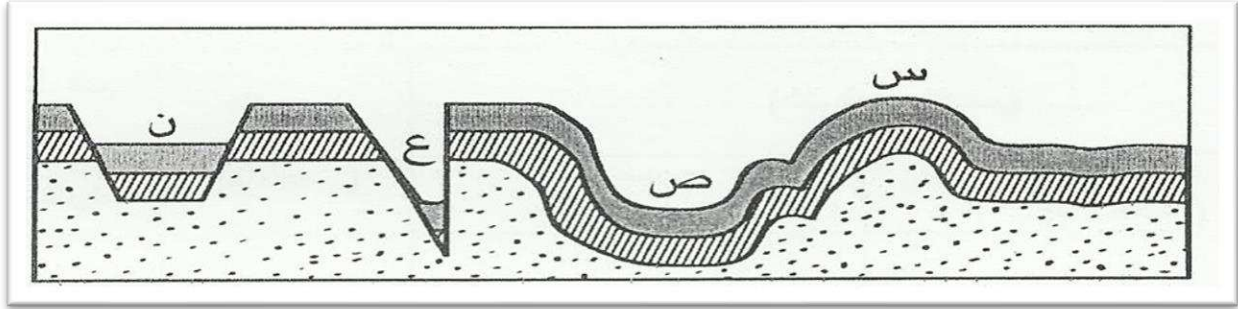
٢٣

○ الخاملة

○ الساكنة

○ المتقطعة

○ النشطة



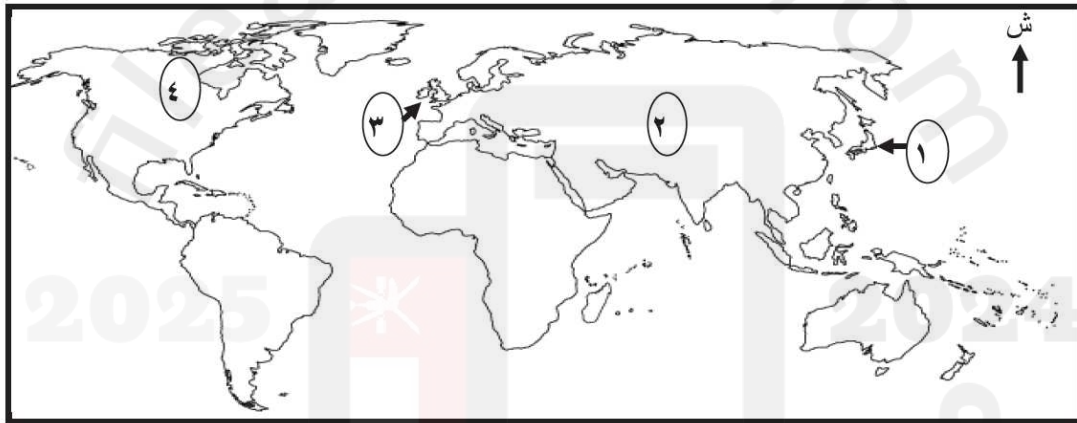
٢٥ - المنطقة التي تكونت نتيجة تداخل الطبقات العليا في الطبقات السفلى مشار إليها بالرمز: [ ٢٨ ]

- ن      ○ ع      ○ ص      ○ س

٢٦ - الرمز الذي يشير إلى خانق عميق: [ ٢٨ ]

- ن      ○ ع      ○ ص      ○ س

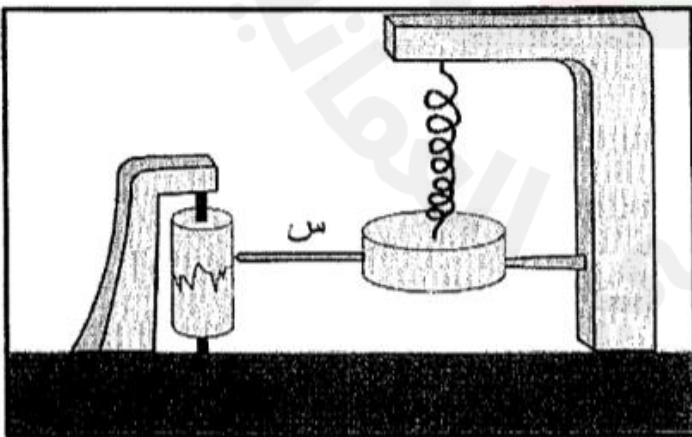
٢٧ - يسمى البركان المتقطع في الدولة المشار لها إليها بالرقم ( ١ ) : [ ٢٣ ]



- كلمنجارو      ○ لاسن      ○ أساما      ○ جبل إتنا

٢٨ - يشير الرمز ( س ) في الشكل المقابل إلى :

- المؤشر  
 ○ الزنبرك  
 ○ حامل الثقل  
 ○ الأسطوانة الدوّارة



٢٩ - الترتيب الصحيح لمراحل تكوّن البركان :

- حجرة الصهير ← الصهارة ← القصبه ← الفوهة
- الصهارة ← حجرة الصهير ← القصبه ← الفوهة
- الصهارة ← القصبه ← حجرة الصهير ← الفوهة
- القصبه ← حجرة الصهير ← الصهارة ← الفوهة

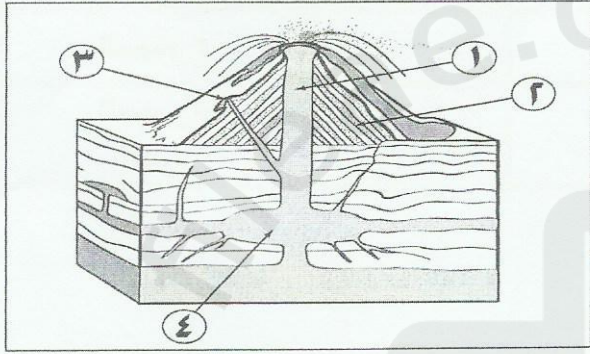
٢٢

٣٠ - موقع مبي مركز رصد الزلازل بسلطنة عمان :

- وزارة البيئة والشؤون المناخية
- جامعة السلطان قابوس
- مطار مسقط الدولي
- الهيئة العامة للسياحة

٢٦

٣١ - الرقم الذي يشير إلى حجرة الصهير في شكل البركان :



٢٣

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

السؤال الثاني:

١ - عرف ما يلي :

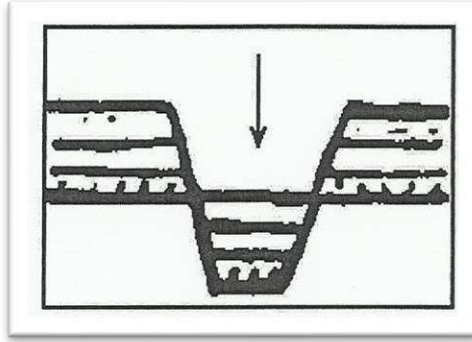
- أ - الزلازل التكتونية [ ٢٠ ]
- ب - الزلزال [ ١٨ ]
- ج - البراكين الخامدة ( الميتة ) [ ٢٣ ]
- د - الجيومورفولوجيا [ ٢٩ ]

٢ - دّل على ما يأتي:

أ - تعرض سلطنة عمان لنشاط بركاني في الماضي . [ ٢٥ ]

ب - قوة الموجات الزلزالية التي تتراوح بين ٦-٩ درجات بمقياس ريختر . [ ٢١ ]





٢٨

أ - ما العامل الذي أدى إلى حدوث انكسار في الشكل الذي أمامك .

٢٩

ب - فسر أثر الانكسارات على مما يأتي:

- دورة المياه الجوفية

- عملية التعدين والتحجير

٤ - " يعتبر بركان أساما من البراكين التي تتور على فترات " في ضوء العبارة السابقة أجب عن الأسئلة الآتية:

٢٣

أ - أي نوع من البراكين يمكن أن يصنف هذا البركان ؟

ب - ما هي الدولة التي يقع فيها هذا البركان ؟

٢٣

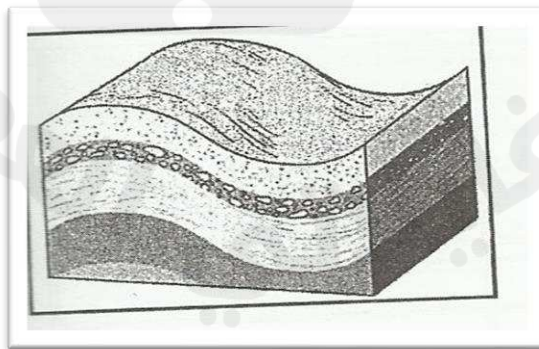
٥ - صمم جدولاً فيه يبين البركان النشط والبركان المتقطع من حيث التعريف وذكر مثال واحد .

٢٣

٦ - ما الفرق بين البراكين الساكنة والخامدة ؟

٢٨

٧ - من خلال الشكل المقابل ، أجب عن الأسئلة الآتية:



أ - ما العامل الذي أدى إلى حدوث الحركة الأرضية الموضحة في الشكل المقابل ؟

ب - عدد اثنين من الأشكال الأرضية الناتجة عن هذه الحركات .

أ - أنواع الزلازل . [ ٢٠ ]

ب - فوائد الانكسارات الأرضية للإنسان . [ ٢٩ ]

ج - المناطق العمانية التي تعرضت لهزات أرضية عام ٢٠١١ م . [ ٢٦ ]

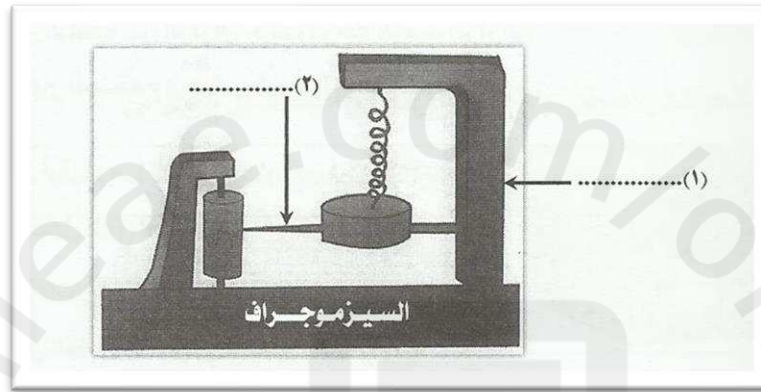
٩ - " يعتبر بركان ( جبل إتنا ) من البراكين التي تثور باستمرار " في ضوء العبارة السابقة أجب عن الأسئلة الآتية:

[ ٢٣ ]

أ - أي نوع من البراكين يمكن أن يصنف هذا البركان ؟

ب - ما الدولة التي يقع فيها هذا البركان ؟

١٠ - ادرس الشكل التالي ثم اكمل الفراغ : [ ٢٠ ]



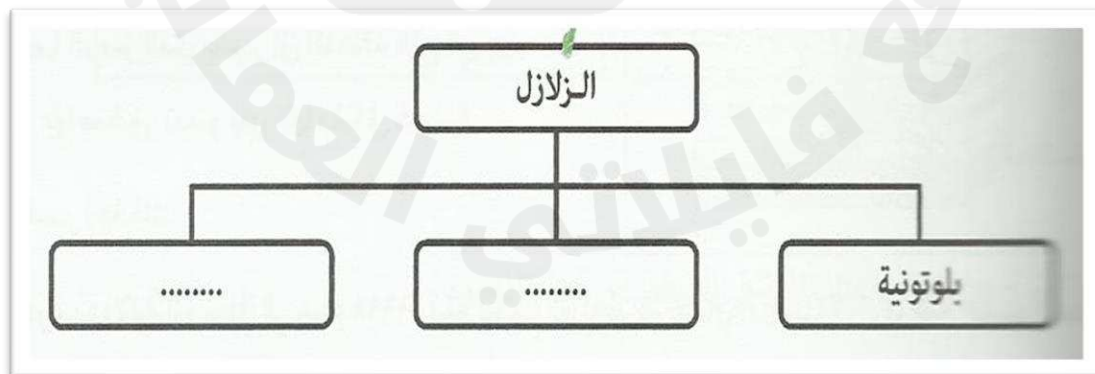
١١ - ( تعرضت ولاية الرستاق في عام ١٩٨٨ م لثلاث هزات أرضية كان أقواها (٢,٧) درجة حسب مصادر الرصد

الزلزالي ) من خلال الفقرة أجب عما يأتي: [ ٢١ ]

أ - ما الآثار الناتجة عن الزلزال حسب درجة الرصد الزلزالي ؟

ب - ما الجهاز المستخدم في قياس الهزات الأرضية ؟

١٢ - ادرس الشكل ثم أكمل الفراغ : [ ٢٠ ]



١٣ - في الجدول الذي أمامك أنسب كل بركان من البراكين ( جبل إتنا ، كلمنجارو ) إلى النوع الذي ينتمي إليه :

براكين نشطة	براكين ميتة ( خامدة )

١٤ - ( ضرب زلزال شرق تركيا في محافظة " فان " يوم الأحد ٢٥ / ١٠ / ٢٠١١ م حيث بلغت قوة الزلزال (٧,٣) درجة حسب مصادر الرصد الزلزالي وقد عمق الزلزال (١٠) كم ) :

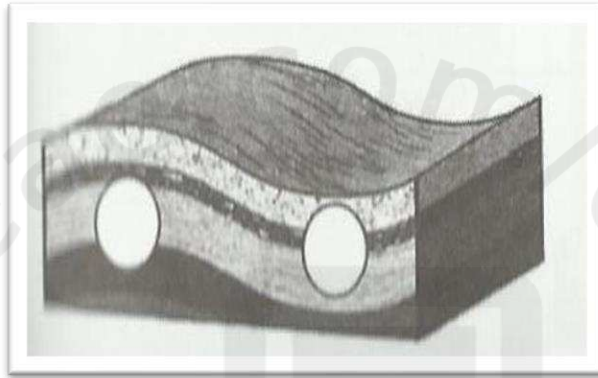
أ- استنتج الآثار الناتجة عن الزلزال حسب درجة الرصد الزلزالي . [ ٢١ ]

ب - ما المقياس المستخدم لقياس قوة الموجات الزلزالية ؟ [ ٢١ ]

ج - فسر: صعوبة التنبؤ بحدوث الزلازل . [ ٢٠ ]

١٥ - أنقل أرقام ما تشير إليه العبارتين الآتيتين في الشكل الذي أمامك :

[ ٢٨ ]



أ - تداخل الطبقات السفلى في العليا

ب - تداخل الطبقات العليا في السفلى

[ ٢٧ - ٢٨ ]

١٧ - ما نتائج الحركات الأفقية البطيئة بالنسبة للصفائح الأرضية ؟

[ ٢٨ ]

١٨ - قارن بين الالتواءات والانكسارات من حيث التعريف والنتائج .

١٩ - بم تفسر ما يلي :

[ ٢٩ ]

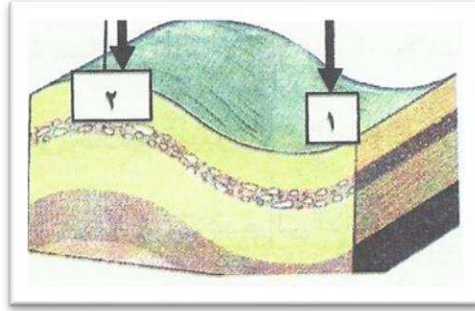
أ - تتعدد فوائد الانكسارات على الأنشطة الاقتصادية للإنسان ؟

[ ٢٦ ]

ب - حدوث بعض الهزات الأرضية لبعض مناطق السلطنة ؟

[ ٢٦ ]

٢٠ - وضح مدى جهود سلطنة عمان لرصد الزلازل .



٢٢ - ادرس الشكل الاتي الذي يوضح مخططاً لشبكة الرصد الزلزالي لإحدى الدول ، ثم أجب من خلاله عن السؤالين التاليين:

٢٦



أ - تتبع في المخطط مراحل الرصد الزلزالي برسم الأسهم في الاتجاه الصحيح .

ب - ما اسم المركز المختص برصد الزلازل في سلطنة عُمان ؟

٢٣ - ميز بين كل من :

أ . الموجات الباطنية والسطحية للزلازل . [ ١٩ ]

ب . الحركات البانية للقارات والحركات المكونة للجبال . [ ٢٧ ]

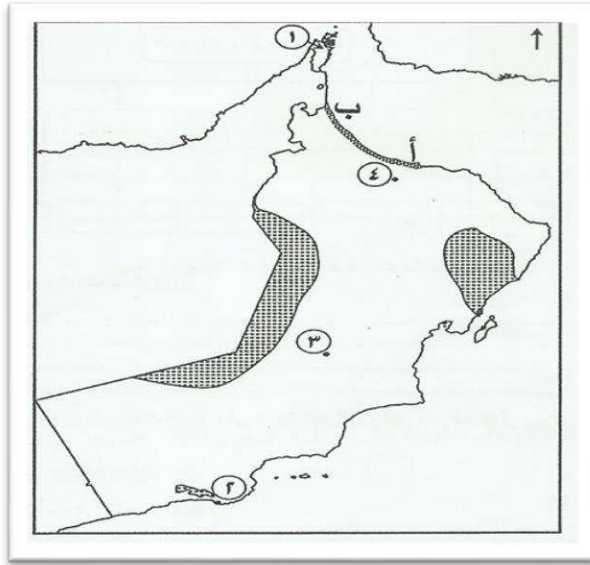
٢٤ - اكتب نتيجة واحدة ترتبت على ما يأتي

أ . الحركات الأفقية البطيئة للصفائح الأرضية . [ ٢٧ - ٢٨ ]

ب . تراكم المواد البركانية حول فوهة البركان . [ ٢٢ ]

٢٥ - ما الرقم الذي يشير إلى الولاية التي تعرضت لعاصفة زلزالية عام ١٩٩٩م ؟

٢٦



٢٦ - علل لما يأتي :

أ . حدوث هزات أرضية في بعض مناطق سلطنة عُمان .

٢٦

ب . تعد الزلازل البلوتونية من أخطر أنواع الزلازل .

٢٠

٢٧ - قارن بين الموجات الباطنية والموجات السطحية للزلازل من خلال الجدول الآتي :

١٩

وجه المقارنة	السرعة	درجة الخطورة
الموجات الزلزالية الباطنية		
الموجات الزلزالية السطحية		

٢٨ - وضح أثر الانكسارات في تشكيل سطح الأرض .

٢٨

٢٩ - قارن بين الحركات الرأسية والحركات الأفقية المكونة لسطح الأرض من خلال الجدول الآتي :

٢٧

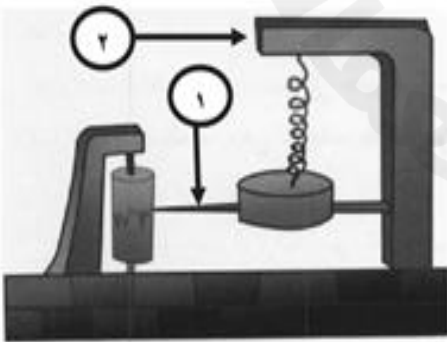
وجه المقارنة	كيفية حدوثها	الاسم الذي تعرف به
الحركات الرأسية		
الحركات الأفقية		

٣٠ - أنظر إلى الشكل الذي أمامك ثم أجب عن الأسئلة الآتية

١ - ما اسم الجهاز الذي يمثله الشكل ؟

٣٣

٢ - أكتب الأجزاء المشار إليها بالأرقام ( ١ و ٢ ) في الشكل .





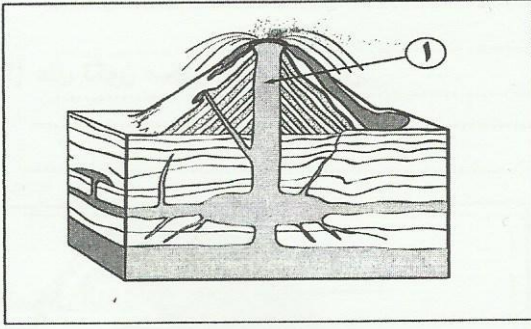
٣١ - عرض معلم على طلابه الشكل المقابل الموضح لإجزاء البركان وطرح سؤالا عن وظيفة الجزء المشار إليه بالرقم ( ١ ) فأجاب سالم إنه يقوم بتخزين الصهارة بينما أجب علي بأنه يقوم بأنه الجزء الذي تخرج من خلاله الصهارة "

٣٢

١ - أي الاجابتين صحيحة :

إجابة سالم  إجابة علي  ضع علامة ( √ )

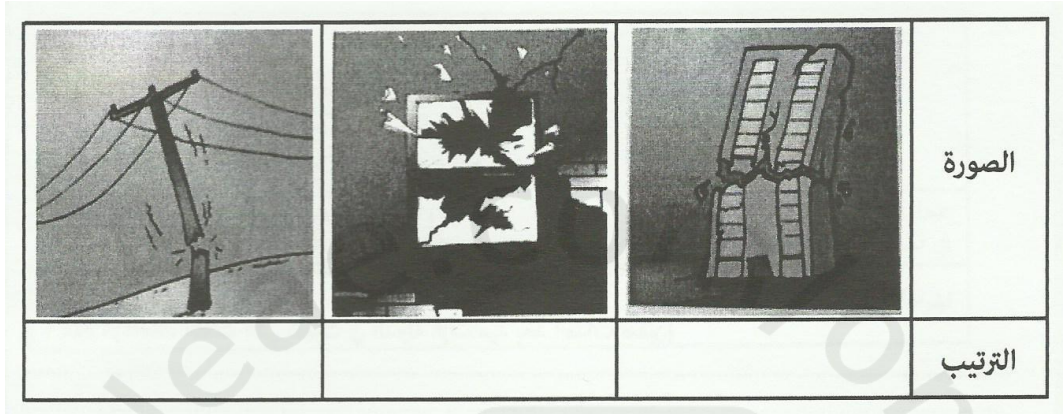
٢ - فسر إجابتك .



٣٢ - رتب الصور الآتية حسب قوة الموجات الزلزالية من الأعلى إلى الأدنى بكتابة الأرقام ( ١ ، ٢ ، ٣ ) أسفل

٢١

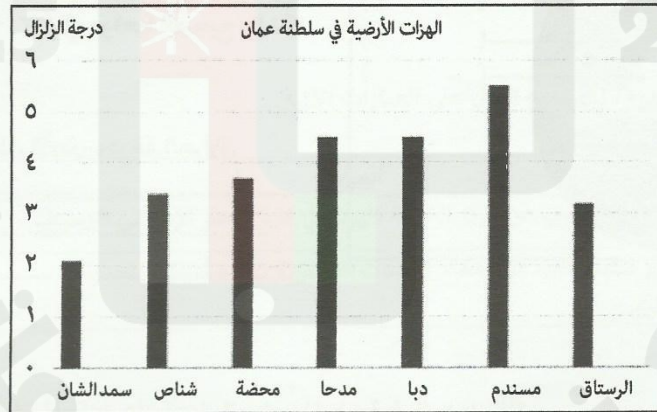
الصور .



٣٣ - من خلال الشكل البياني الذي يمثل بعض الهزات الأرضية التي تعرضت / تأثرت لها بعض مناطق السلطنة ،

٢٦

أجب عن الأسئلة التالية :



أ - تصنف درجة الهزات التي تأثرت بها مسندم حسب مقياس ريختر إلى زلزال :

لا نشعر به

خفيف

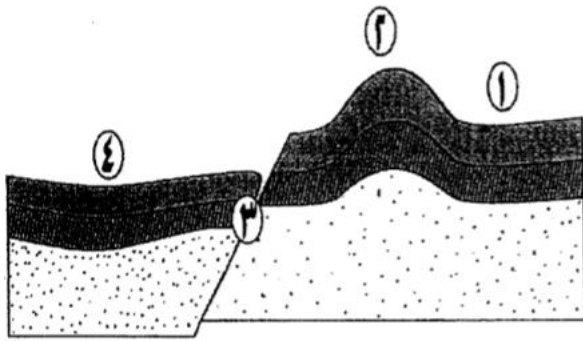
ضع علامة ( √ )

قوي جدا

ب - اذكر اثنين من جهود السلطنة في عملية رصد الزلازل .

٣٤ - ادرس الشكل المقابل ، ثم أجب عن الأسئلة المجاورة :

٢٨



أ - ما نوع الحركة الأرضية المؤثرة في المنطقة المشار إليها بالرقم ( ٣ ) ؟

ب - ما الأشكال الأرضية التي تنتج عن هذه الحركة ؟

٣٥ - فسر : يختلف نوع الالتواءات باختلاف نوع الصخور التي يحدث فيها . ٢٨

٣٦ - عرف : الانكسارات . ٢٨

٣٧ - " يعتبر بركان كيلويا أحد البراكين الخمسة التي تتألف منها جزر هاواي ، والذي عرف عنه ثوارنه المستمر ، ولكن أحيانا يثور بقوة مما يؤدي إلى تناثر الحمم وحرق القرى المجاورة ، كما حدث في أعوام ١٩٢٠م و١٩٩٠م و٢٠١٨م " في ضوء هذه العبارة أجب عن عما يأتي : ٢٣

أ - إلى أي نوع من البراكين يصنف هذا البركان ؟

ب - ما المعيار الذي اعتمد العلماء في تصنيف البراكين ؟

٣٨ - أعد كتابة التعريفات الآتية مع تصويب الخطأ الواردة في كل منها ا :

أ - الزلازل عبارة عن هزات أرضية تموجية طويلة سريعة ومتتالية ومفاجئة تصيب سطح الأرض . ١٨

ب - الالتواءات عبارة عن طيات أو ثنيات تصيب سطح الأرض نتيجة الضغط الناتج عن الحركات الرأسية للصفائح الأرضية . ٢٨