

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6>

* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة اجتماعيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6social>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة اجتماعيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/6social1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade6>

* لتحميل جميع ملفات المدرس علي بن محمد الحسان اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

وقل رب زدني علما

الدراسات الاجتماعية
الصف السادس

2019 / 2020

الفصل الدراسي الأول

الوحدة الأولى

" درس الزلازل والبراكين "

(أسئلة وأجوبة)

إعداد :

علي بن محمد الحسان

للتواصل :

99493923
Ali 47536@moe.om

درس : الزلازل والبراكين**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحتها خط إذا كانت العبارة خطأ .**

- ١- (✓) أنشأت جامعة السلطان قابوس عدداً من محطات رصد الزلازل في عدة مناطق من السلطنة (١٧)
- ٢- (✓) لمواجهة أخطار الزلازل يجب الإبتعاد عن النوافذ والأشياء الزجاجية . (١٨)
- ٣- (✓) للتصدي للزلازل يتم تصميم مباني بحيث تتمايل أثناء حدوث الزلازل . (١٨)
- ٤- (X) غالباً ماتبنى هياكل المباني في أماكن الزلازل من الخشب القوي . (١٨) من الحديد والصلب
- ٥- (X) تظهر قرب البراكين عادة ينابيع مياه باردة تشكل مصدراً للطاقة . (٢٣) ساخنة

السؤال الثاني : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .

- ١- يستخدم مقياس خاص للتعبير عن قوة الزلازل يطلق عليه مقياس (١٧) (ريختر - رويتر - الإسطرلاب)
- ٢- من المناطق التي يتكرر فيها حدوث الزلازل اليابان و (١٨) (الولايات المتحدة - فرنسا - إيطاليا)
- ٣- عدد البراكين النشطة في العالم تقدر بـ (٢١) (٤٠٠ - ٥٠٠ - ٦٠٠) بركان
- ٤- تتألف المواد البركانية من الحمم والصهير وتسمى ... (٢١) (الاما - الماجا - اللافا)
- ٥- ينتج من تحلل وتفتت المواد البركانية تربة غنية بالمعادن وخصبة تصلح ... (٢٣) (للتجارة - للزراعة - للصناعة)

السؤال الثالث : أكمل مايلي بعبارات مناسبة من عندك .

- ١- تتألف المواد البركانية من الحمم والصهير (٢١)
- ٢- إذا كان الصهير البركاني مانعاً ودرجة حرارته مرتفعة (١٠٠٠ س) تكون بركان غطاني . (٢١)
- ٣- إذا كان الصهير لزجاً ودرجة حرارته (٧٠٠ س) يكون بركان مخروطي . (٢١)
- ٤- تحتوي الصخور البركانية على معادن ثمينة مثل الذهب والنحاس والنيكل . (٢٣)
- ٥- تعد ينابيع المياه الساخنة مصدراً للطاقة المتجددة . (٢٣)

السؤال الرابع : صل بخط بين العمود الأول وما يناسبه من العمود الثاني:

هو اندفاع المادة المنصهرة والمفتتات الصخرية والرماد والغازات الحارة من باطن الارض الى السطح عبر شقوق في القشرة الارضية	الزلازل ١٦
عبارة عن هزات ارضية قصيرة وسريعة متتالية تضرب سطح الأرض بسبب تصادم الصفائح الأرضية	البركان ٢١
عبارة عن المواد الباطنية الذائبة التي تخرج من فوهة البركان وتنساب على سطح الارض	الحمم البركانية ٢١
كتل صخرية شديدة الحرارة تقذفها البراكين اثناء ثورانها	الصهير البركاني ٢١

السؤال الخامس : علل " أذكر السبب .

س ١ : تسمية جهاز قياس قوة الزلازل بريختر (١٧)

ج ١ : نسبة إلى إسم مكتشفه وهو رختر عام ١٩٣٥ .

س ٢ : تعد المناطق البركانية مناطق جذب سياحي . (٢٣)

ج ٢ : لمنظرها الطبيعي الجميل ولوجود المياه الساخنة بها .

السؤال السادس : من خلال الجدول التالي أجب عن الأسئلة التالية : (١٨)

عدد القتلى (نسمة)	قوة الزلزال بالدرجات	سنة حدوث الزلزال	المدينة / الدولة
٧٠٠	٢٥,٨	١٩٠٦	سان فرانسيسكو (الولايات المتحدة)
غير معروف	٩,٨	١٩٦٠	تشيلي
٢٤٠٠٠٠	٥,٨	١٩٧٦	تانغ شان (الصين)
٢٣٠٠٠	٨,٦	١٩٨١	ذمار (اليمن)
٢٥٠٠٠	٩,٦	١٩٨٨	أرمينيا (الاتحاد السوفيتي سابقا)
٥٠٠٠	٢,٧	١٩٩٥	جوبي (اليابان)

١- بلغ قوة الزلزال الذي ضرب مدينة سان فرانسيسكو عام ١٩٠٦ ٢٥,٨ .

٢- حدث الزلزال الذي بلغت قوته ٩,٨ في دولة تشيلي عام ١٩٦٠ .


٣- أكبر الخسائر في الأرواح كانت بسبب الزلزال الذي حدث في تانغ شان في الصين عام ١٩٧٦ .

٤- الدولة العربية التي وقع بها زلزال عام ١٩٨٢ هي اليمن وتقع في قارة آسيا .

٥- قوة الزلزال في جوبي باليابان كان ٢,٧ وعدد القتلى كان ٥٠٠٠ .

٦- المدينة التي كان بها عدد القتلى ٢٥٠٠٠ في الاتحاد السوفيتي سابقاً .


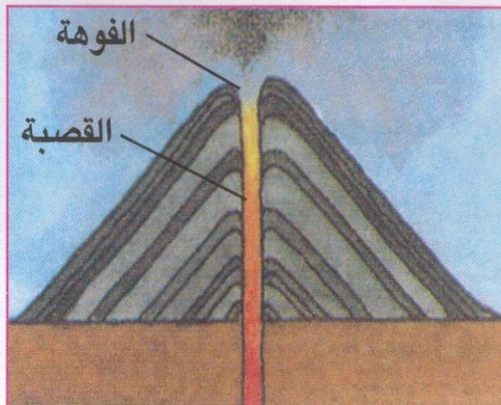
السؤال السابع : صل بخط بين الشكل والعبارة الدالة عليه : (١٩)

المعنى	الشكل
	أبقى في الهواء الطلق (منطقة خالية)
	أبتعد عن المباني
	أخرج من البيت او البناية
	أختبئ أسفل الأثاث القوي كالطاولة
	أقطع الكهرباء والغاز ولا تستعمل الهاتف

السؤال الثامن : قارن بين البركان الغطائي والبركان المخروطي من حيث نوع الصهير ودرجة الحرارة .:

وجه المقارنة	البركان الغطائي	البركان المخروطي
نوع الصهير	مانع	لزج
درجة الحرارة	١٠٠٠ س	٧٠٠ س

السؤال التاسع : أكتب تحت الشكل نوع البركان : (٢١)

	
المقذوفات البركانية (المواد المنصهرة والرماد والمقذوفات الصخرية والغازات الحارة)	الفوهة القصبية
بركان غطائي	بركان مخروطي

السؤال العاشر : أجب عن الأسئلة التالية .**س ١ : اذكر بعض الاستعدادات والاجراءات لمواجهة اخطار الزلازل؟ (١٨)**

- ج ١ : - مصباح يدوي ومذياع صغير وبطاريات وهاتف نقال
 - حقيبة اسعاف اولية وطفاية حريق
 - تخزين كمية من المياه والمواد الغذائية
 - ايقاف اجهزة التدفئة والتبريد عن العمل
 - الابتعاد عن النوافذ والمرايا وايه اشياء زجاجية عند النوم
 - الاتفاق مع أفراد الأسرة على خطه معينه للإلتقاء معا بعد توقف الزلازل .

س ٢ : كيف يتم التصدي للزلازل في المناطق المعرضة للزلازل مثل اليابان والولايات المتحدة؟ (١٨)

- ج ٢ : يتم من خلال :
 ١- تصميم المباني بحيث تتمايل اثناء حدوث الزلازل بدلا من الانهيار
 ٢- غالبا ماتبنى هياكل المباني العالية من الحديد والصلب ويفصل بين الطوابق مفاصل تسمح بحركة هيكل المبنى استجابة للإهتزاز بدلا من سقوطه

س ٣ : بالرغم من الاخطار الناتجة عن البراكين الا ان لها عدة فوائد اذكرها؟ (٢٣)

- ج ٣ : - ينتج من تحلل وتفتت المواد البركانية تربة غنية بالمعادن وخصبة تصلح للزراعة
 - تحتوي الصخور البركانية على معادن ثمينة كالذهب والنحاس والنيكل كما ان صخورها الصلبة تصلح للبناء ورصف الطرق
 - تظهر قرب البراكين عادة ينابيع المياه الساخنة التي يشكل مصدرا للطاقة المتجددة
 - انها تعد من مناطق الجذب السياحي لما تتميز به المناطق البركانية من مناظر طبيعية جميلة ينابيع مياه ساخنة

س ٤ : ماهي العوامل التي تتوقف عليها أشكال البراكين؟ (٢١)

- ج ٤ : - تتوقف على طبيعة المواد البركانية
 - ودرجة حرارتها اثناء دوران البركان