

ملخص شرح درس تسونامي



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف العاشر ← اجتماعيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:01:19 2025-05-31

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
اجتماعيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة اجتماعيات في الفصل الثاني

ملخص شرح درس الآسيان بطريقة سؤال وجواب

1

ملخص شرح درس الاحتباس الحراري

2

مراجعة درس التصحر بطريقة سؤال وجواب

3

مراجعة درس التكتلات الاقتصادية بطريقة سؤال وجواب

4

مراجعة درس الاحتباس الحراري بطريقة سؤال وجواب

5

| | |
|------------------------------|---|
| اسم الزلزال | تسونامي .. أصلها كلمة يابانية / معناها موجة الميناء/ موجة المد الزلزالي |
| اليوم | ٢٦ / ديسمبر ٢٠٠٤ |
| القوة | ٨'٥ على مقياس ريختر |
| المكان | الدول المطلة على المحيط الهندي (جنوب شرقي آسيا) منها اندونيسيا، وماليزيا، تايلند، وبورما ، بنجلادش، الهند، وسيرلانكا وجزر المالديف وصولا الى السواحل الشرقية لقارة افريقيا (الصومال، كينيا، تنزانيا، وكذلك السواحل. الجنوبية لسلطنة عمان. |
| اسبابها | وقوع زلزال في قاع المحيط الهندي من عمق خمسة اميال تحت سطح البحر قبالة جزيرة سومطرة فتتشكل هذه الموجات بسبب وقوع زلزال ناتج عن حدوث تصادم بين أجزاء القشرة الأرضية في قاع المحيط وتولد الطاقة الناتجة عن الزلزال موجة مبدئية تنشق الى موجتين تتحرك احدهما الى المحيط والثانية تتجه الى الشاطئ . واحيانا تحت هذه الموجات عن ثورانات البراكين والانهيارات الصخرية وتساقط المذنبات والاجسام الكونية الضخمة في البحر او المحيط |
| قوتها / | تكمّن قوتها عندما تصطدم بالشاطئ تحول الساحل الى ركام ،، فكانت حصيلة المفقودين (١٤٥,٠٠٠) بالإضافة الى عشرات الالاف من المفقودين والجرحى ،، (٥ملايين مشرد) في ٢٣/يناير ٢٠٠٥ حصيلة القتلى (٢٢٧الف نسمة) مارس /٢٠٠٥ عدد القتلى (٢٧٥ الفا) |
| الآثار | <p>الآثار الاقتصادية..</p> <p>١- إغاثة المنكوبين وتوفير المسكن والغذا لهم وإزالة الأنقاض وفتح الطرق (اصلاح البنية التحتية)</p> <p>٢- تآثر قطاع السياحة (فقد الالف الوظائف ..)</p> <p>٣- تآثر قطاع صيد الأسماك (تحطم سفن الصيادين)</p> <p>الآثار البيئية والصحية.</p> <p>١- تفشي الامراض والابئة نتيجة تعفن الجثث وتلوث مياه الشرب وانخفاض مستوى النظافة. نقص التدفئة</p> <p>٢- تهدم قطاعات الشعاب المرجانية ... أشجار المانجروف (حائط صد ضد الأمواج العاتية)</p> <p>٣- هلاك اعداد كبيرة من الكائنات الحية البحرية والبرية.</p> <p>الآثار الجغرافية.</p> <p>١- تحريك عدد من الجزر الصغيرة في المحيط الهندي بعيدا عن مكانها الحالي (تحرك جزيرة سومطرة باتجاه الجنوب الغربي بمقدار ٢٦مترا.. وترحلت الجزر المجاور لها في الاتجاه نفسه)</p> <p>٢- تقليص سرعة دوران الأرض حول نفسها بنسبة ضئيلة جدا ،،(فزاد طول اليوم بمقدار جزء من الثانية)</p> <p>٣- تآثر محور الأرض لتتغير زاوية ميله بمقدار ٢.٥سم</p> |
| تأثير تسونامي على سلطنة عمان | تأثرت سواحل السلطنة خلال يومين ٢٦ و٢٧/١٢/٢٠٠٤ من راس الحد الى راس ضلكوت بأمواج متوسط ارتفاعها (١٥متر) وغطت مساحة تقدر بحوالي (٧٠متر) داخل اليابسة تسببت في حدوث آثار بسيطة على الشواطئ وموانئ الصيد البحري . انجراف أشجار القرم وجنوح قوارب الصيادين الى البحر. |
| الرصد بمخاطر المد الزلزالي | تضاعفت حجم الكارثة بسبب عدم وجود أنظمة انذار مبكر لموجات تسونامي ، فمن الممكن تفادي الخسائر بوجود أجهزة انذار تطلق تحذيرا. قبل حوالي ٣ أو ٤ساعات. من وصول الموجات المدمرة صفحة ٦٢ |

