

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



تجارب عملي نهائي مع الحل

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث الثانوي ← علوم ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:41:13 2025-02-09

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث الثانوي



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث الثانوي والمادة علوم في الفصل الثاني

اختبار علوم الأرض والفضاء نهائي مع الحل

1

نموذج اختبار علوم الأرض والفضاء نهائي بدون حل

2

اختبار عملي نهائي علوم الأرض والفضاء مع الإجابة

3

اختبار نهائي الدور الأول علوم الأرض والفضاء مع الإجابة

4

ملخص الفصل الثاني الميكانيكا السماوية

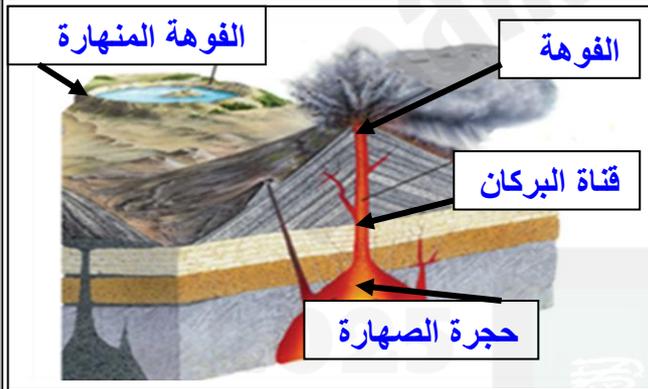
5

س1) قارن بين كل من صخر الجرانيت وصخر البازلت من حيث التالي :

البازلت	الجرانيت	
		النسيج
ناعم	خشن	النشأة والتكوين
سطحي	جوفي	اللون
داكن	فاتح	نسبة السيليكا
منخفضة	عالية	

س2) تعرف على العينات التالية :

العيينة رقم (2)			العيينة رقم (1)		
	ناري	نوع الصخر		صخر ناري	نوع الصخر
	الخفاف	اسم الصخر		المرو	اسم الصخر
	فقاعي	النسيج		7	الصلاده



س3) أكتب أجزاء البركان على الرسم ؟

2024



س4) أستعن بالرسم التالي :
ما نوع الموجة الزلزالية المشار إليها بالرمز (x) ؟

أ - أمواج P ب - أمواج S ج - أمواج سطحية

س5) من خلال الشكل البياني التالي ، حدد ما يلي :

1- الفارق الزمني بين زمن وصول كل من الموجات P و S على بعد :
أ) 2000 كلم =

خطوات الحل : P = 4 S = 8

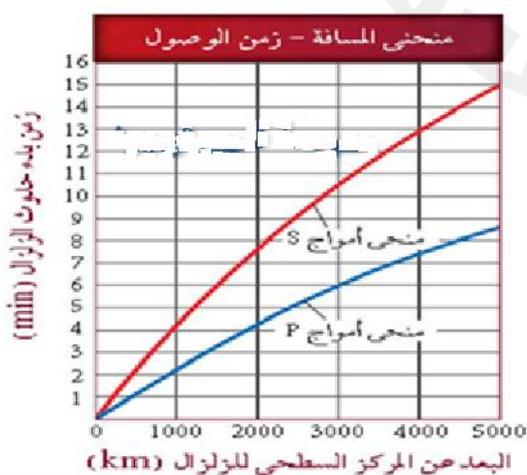
الفارق الزمني بين زمن وصول الموجة الأولية والثانوية :

$$4 - 8 = 4 \text{ دقائق}$$

2- إذا علمت أن الفرق الزمني بين وصول أمواج p و S دقيقتان،

فما بعد المركز السطحي للزلزال عن موقع محطة الزلزال؟

$$= 1000 \text{ كلم}$$



س6 / ما الخاصية المعدنية التي يتم فحصها؟



أ - القساوة ب - المخدش ج - اللون



أ - القساوة ب - المخدش ج - الشكل البلوري

س8 (أي العمليات كونت هذا الصخر؟



أ - التبريد البطئ ب - التبريد السريع

ج - التبريد السريع جداً

المعدن	القساوة	المعدن	القساوة
التلك	1	الفلسبار	6
الجبس	2	الكوارتز	7
الكالسيت	3	التوباز	8
الفلوريت	4	كوردوم	9
الأباتيت	5	الألماس	10

س7 (أي معدن يخدش الفلسبار ولا يخدش التوباز؟

أ - الأباتيت ب - الكوردوم ج - الكوارتز

س9 (استعن بالجدول المرفق: ثم أجب عن الآتي؟

بعض الزلازل الحديثة		
مقياس ريختر	السنة	الموقع
7.6	2005	إندونيسيا
8.5	2007	جنوب سومطرة
7.0	2010	تشيلي
9.0	2011	اليابان
8.6	2012	شمال سومطرة

2. احسب بشكل تقريبي كم مرة تزيد الطاقة المتحررة من زلزال شمال سومطرة على الطاقة المتحررة من زلزال إندونيسيا؟

- a. مرتين.
b. 10 مرات.
c. 32 مرة.
d. 1000 مرة.

3. قدر كم مرة تزيد سعة الموجة الزلزالية المتولدة عن زلزال اليابان على تلك المتولدة عن زلزال تشيلي؟

- a. مرتين.
c. 100 مرة.

س10 / صنف الصخور الرسوبية التالية حسب طرق تشكلها ؟

		
كيميائي حيوي	كيميائي	فتاتي

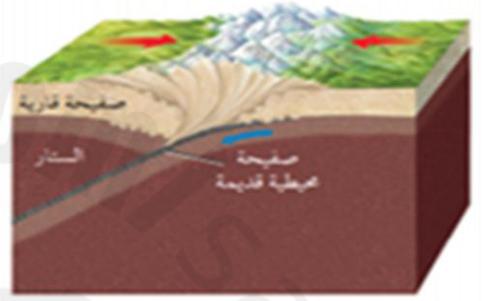
س12) استخدم الصورة التالية واجب عن السؤال التالي ؟



ما هو نوع المركبة الفضائية في الصورة ؟

- أ - محطة الفضاء الدولية
ب - مركبة غير مأهولة
ج - قمر صناعي
د - مركبة مأهولة

س11 / استعمل الشكل التالي:
واجب على السؤالين التاليين



1/ ما نوع حدود الصفائح في الشكل أعلاه ؟

- أ - ظهر المحيط
ب - حدود تحويلية
ج - حدود قارية - قارية
د - حدود قارية - محيطية

2/ ما المعلم الجيولوجي الذي تكون على طول هذا النوع من حدود الصفائح

- أ - نطاق الطرح
ب - اقواس الجزر
ج - أخاديد بحرية
د - جبال مطوية