

تعريف أهم المصطلحات الواردة في مقرر جيولوجيا جيو 211



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف الثاني الثانوي ← جيولوجيا ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-05-22 15:14:49

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
جيولوجيا:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني الثانوي



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني الثانوي والمادة جيولوجيا في الفصل الثاني

التعاليل المهمة في مقرر جيو 211

1

الأسئلة المهمة لمقرر جيو 211

2

ملخص جيو 211

3

المقارنة بين أنواع الصخور الرسوبية و النارية و المتحولة

4

مذكرة جيو 211

5

المصطلحات

العنصر : ماده نقيه لايمكن تفتيتها إلى مواد أبسط بطرائق فيزيائية أو كيميائية

المعدن : مادة طبيعية صلبة غير عضوية لها مكونات كيميائية معينة وبناء بلوري محدد وغالباً مايمثل البناء الداخلي المنتظم شكل البلورة نفسها

البلورة : جسم صلب تترتب فيه الذرات بنمط متكرر

الماجما : الماده المصهوره التي تتكون وتتجمع تحت سطح الارض

المتبخرات : طبقات صخور رسوية تتكون عندما يصل تركيز المعادن الذائبة في جسم مائي حد الاشباع بسبب

التبخر الشديد فتترسب بلورات حبيبية من المحلول وتهبط إلى القاع

البريق : الكيفية التي يعكس بها المعدن الضوء الساقط على سطحه

القساوة : مقياس لقابلية المعدن للخدش

الانفصام : قابلية المعدن لأن ينكسر بسهولة على طول مستوى واحد أو أكثر حيث الترابط الذري ضعيف

المكسر : شكل سطح المعدن الناتج عند كسره يظهر على شكل قوس او خشناً أو ذا حواف مسننة

المكسر المحاري : مكسر فريد بأشكال قوسية شبة زخارف أصداف المحار

الحكاكة : لون مسحوق المعدن

الوزن النوعي : النسبة بين كتلة المادة إلى كتلة حجمها من الماء في درجة حراره 4 c

النسيج : حجم البلورات أو الحبيبات التي يتكون منها الصخر وشكلها وتوزيعها

رابطة كيميائية : القوه التي تربط ذرتين أحدهما الاخرى

السيليكات : المعادن الحاوية على الاكسجين والسيليكون ومع وجود على الاغلب عنصراً اخر او أكثر

هرم رباعي الواجه : جسم صلب محاط بأربعة أوجه من مثلثات متساوية الاضلاع على شكل هرم

الأكاسيد : مركبات تتألف من أكسجين وفلز

الخام : معدن يحتوي على مادة قيمة يمكن تعدينها بفائده إقتصادية

الاحجار الكريمة : معادن ثمينة ونادرة وجميلة وقاسية ومقاومة للخدش ومصقولة وتستخدم في صناعة المجوهرات

اللابة : ماجما تندفق على سطح الارض

الصخور النارية : صخور جوفية أو سطحية ناجمة عن تبريد وتبلور الماجما أو اللابة

الانصهار الجزئي : عملية انصهار معادن مختلفة من الماجما عند درجات حرارة معينة مع بقاء معادن أخرى صلبة مما يؤدي إلى تغير في المكونات الكيميائية

التبلور الجزئي : عملية تبلور بعض المعادن من الماجما على درجات حرارة مختلفة تؤدي إلى إزالة بعض العناصر منها فتتغير مكوناتها الكيميائية

الصخور الجوفية: صخور نارية خشنة الحبيبات تتكون عندما يبرد المصهور الصخري ويتبلور ببطء داخل القشرة الأرضية .

الصخور السطحية: صخور نارية ناعمة الحبيبات، تتكون عندما يبرد المصهور الصخري ويتبلور بسرعة فوق سطح الأرض.

الصخور البازلتية: صخر ناري غامق اللون يحوي القليل من السيليكا ويتكون غالبية من البلاجيوكليز والبيروكسين ما الجابر ولونه غامق.

الصخور الجرانيتية: صخر فاتح اللون ومحتواه من السيليكا مرتفع ويتكون في غالبية من الكواتز والفلسبار البوتاسيوم وبلاجيوكليز .

النسيج: حجم البلورات أو الحبيبات التي يتكون منها الصخر وشكلها وتوزيعها.

النسيج البورفيرى: نسيج صخور يتميز بوجود بلورات كبيرة واضحة المعالم تحيط بها بلورات صغيرة من المعدن نفسه أو من معادن مختلفة .

النسيج الفقاعي: المظهر الأسفنجي للصخر ناتج عن خروج الغازات من اللابة .

البيجماتيت: صخور ذات معادن خشنة الحبيبات بصورة غير عادية وتحتوي على خامات نادرة مثل الليثيوم .

الكيمبرليت: صخور نادرة فوق قاعدية تحتوي تحديداً على الألماس ومعادن أخرى تكونت تحت ضغط هائل جداً .

الرسوبيات: قطع صغيرة من الصخور تحركت وترسبت بواسطة المياه أو الرياح أو الجليديات أو بالجاذبية.

التصخر: عمليات فيزيائية وكيميائية تحول الرسوبيات إلى الصخور الرسوبية.

السمتة: تحدث هذه العملية في الصخور الرسوبية عندما تترسب معادن ذائبة من مياه جوفية فتتجمد معادن جديدة بين حبيبات الرسوبيات تؤدي إلى التحام هذه الحبيبات مع بعضها بعضاً مشكلة صخوراً صلباً .

التطبق: معلم ترسيبي للصخور ويعد المعلم الرئيس للصخور الرسوبية وهو وجودها على هيئة طبقات أفقية يتراوح سمكها بين بضعة مليمترات إلى عدة أمتار .

التطبق المتدرج: نوع من التطبق تترتب فيه الحبيبات الأثقل والأكبر حجماً نحو الأسفل .

التطبق المتقاطع: نوع من التطبق تترسب فيه طبقات مائلة من الرسوبيات فوق سطح أفقي .

Done by: 3faf & fa6oom

Jidhafs Secondary School