

## أهم المصطلحات المطلوبة في مقرر 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: 2025-05-23 16:28:17

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا 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

|  |   |
|--|---|
| نماذج الإجابة لامتحان نهاية الفصل الثاني             | 1 |
| نماذج امتحانات سابقة مقرر جيو 211                    | 2 |
| مقارنات جيو 211                                      | 3 |
| تجميعية نماذج امتحانية سابقة غير محلولة مقرر جيو 211 | 4 |
| نماذج الإجابة لتجميعية امتحانات سابقة                | 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

رابطه 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 بالجابضية.

التصخر: عمليات فيزيائية وكيميائية تحول الرسوبيات إلى الصخور الرسوبية.

السمنتة: تحدث هذه العملية في الصخور الرسوبية عندما تترسب معادن ذائبة من مياه جوفية فتتمو معادن جديدة بين حبيبات الرسوبيات تؤدي إلى التحام هذه الحبيبات مع بعضها بعضاً مشكّلة 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