

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



مراجعة العلوم

موقع المناهج ← المناهج البحرينية ← الصف التاسع ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 15:35:33 2024-12-07

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج
البحرينية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم في الفصل الأول

مراجعة التطبيق الشامل للصف الثالث الإعدادي

1

نماذج من أسئلة امتحان سابقة في مادة العلوم

2

الساعة الذهبية في مراجعة امتحان نهاية الفصل الأول

3

تجميع أسئلة وإجابات الامتحانات السابقة

4

مراجعة امتحانية

5

ملخص موضوع المعادن والصخور الفصل الرابع من صفحة 100 إلى ص 113

س6: تقسم الصخور إلى ثلاثة أنواع أساسية ما هي؟

ج: الصخور النارية والرسوبية والمتحولة

س7: تقسم الصخور النارية لنوعين قارن بينهما.

وجه المقارنة	صخر ناري سطحي	صخر ناري جوفي
سرعة التبريد	تبريد سريع	تبريد بطيء
حجم البلورات	صغيرة	كبيرة
اللون الغالب	داكن	فاتح
مثال للصخر	بازلت - رايوليت	جرانيت - جابرو

س7: تنقسم الصخور الرسوبية لثلاثة أنواع. قارن بينها من حيث طريقة تكون كل نوع.

نوع الصخر الرسوبي	طريقة التكون
صخر رسوبي فتاتي	تراكم وترسب حبيبات الصخور ثم تتعرض للرص والتلاحم
صخر رسوبي كيميائي	تبخر مياه البحر المشبعة بالمعادن
صخر رسوبي عضوي	تتكون عندما تموت المخلفات الحية وتترسب بقاياها وتراص

س8: كيف تتكون الصخور المتحولة؟

تتكون عندما تتعرض صخور قديمة للضغط والحرارة

س9: انظر لصورة دورة الصخور في الطبيعة صفحة 113

ثم حدد العملية التي ستحدث في الحالات التالية

- (1) من صخر ناري إلى رسوبيات. (تجوية وتعرية)
- (2) من رسوبيات إلى صخر رسوبي (رص وتلاحم)
- (3) من صخر رسوبي إلى متحول (ضغط وحرارة)
- (4) من صخر كتحول إلى ماجما (انصهار)
- (5) من ماجما إلى صخر ناري (تبريد)

س10: اذكر امثلة لصخور متحولة.

الرخام: تكون من تعرض الحجر الجيري للضغط والحرارة

النيس: تكون من تعرض الجرانيت للضغط والحرارة

الكوارتز: تكون من تعرض الصخر الرملي للضغط والحرارة

1- المعادن: مادة صلبة وطبيعية وغير عضوية.

2- الصخور: مادة صلبة تتكون من معدنين أو أكثر

3- البلورات: ذرات مرتبة بشكل منتظم داخل المعادن

4- الحكاكة: هي لون الفتات الناعم الذي ينتج عند حك المعادن بلوح الحكاكة

5- الحجر الكريم: معدن نادر قابل للقص والصفل وله مظهر جميل وتستخدم في صناعة الحلي

س1: ما هي طرق تشكل المعادن في الطبيعة؟

1- التبريد السريع للماجما عندما تصل لسطح الأرض

2- التبريد البطيء للماجما الموجودة في باطن الأرض

3- تبخر ماء البحر وتكون البلورات المعدنية

4- الترسيب

س2: ما الخواص التي تميز المعادن عن بعضها البعض؟

ج: لون المعدن - الشكل البلوري للمعدن - المساواة - الحكاكة

س3: معدن البيريت شبيه لمعدن الذهب وكلاهما لونه أصفر فكيف يمكن التمييز بينهما؟

ج: من خلال لون الحكاكة فلون الحكاكة للذهب أصفر

أما لون الحكاكة لمعدن البيريت هو بني مسود

س4: سبين الجدول التالي درجة قساوة بعض المعادن؟

المعدن	القساوة	المعدن	القساوة
التلك	1	كوارتز	7
الكالسيت	3	توباز	8
فلسبار	6	الماس	10

1- ما أكثر المعادن قساوة: (الماس)

2- ما المعادن التي يستطیع الفلسبار أن يخدشها؟

(التلك - الكالسيت)

3- هل يمكن للكوارتز أن يخدش الكالسيت؟ لماذا؟

نعم ممكن - لأن الكوارتز أكثر صلابة من الكالسيت

س5: لماذا لا تعتبر المواد التالية من المعادن:-

1- النفط: (لأنه سائل ولأنه من بقايا مواد عضوية)

2- الفحم والأصداف: (لأنها بقايا مواد عضوية)