

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر العلمي اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/13>

* للحصول على جميع أوراق الصف الحادي عشر العلمي في مادة جيولوجيا وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/13geology>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر العلمي في مادة جيولوجيا الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/13geology1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الحادي عشر العلمي اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade13>

* لتحميل جميع ملفات المدرس نادية الحجر اضغط هنا

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف الحادي عشر العلمي على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

أنواع الصخور النارية من حيث التركيب الكيميائي

فوق مافية	مافية	وسيطه	فلسية / جرانيتية	أنواع الصخور النارية
مجموعة الأوجيت	بازلتية	إنديزيتية	مجموعة الفلسبار	مثال
بريدوتيت / كوماتيت	جابر و / بازلت	ديوريت / إنديزيت	جرانيت / ريوليت	نسبة السيليكا والبوتاسيوم والصوديوم
قليله	وسط	وسط	عالية	نسبة الحديد والمغنيسيوم والكالسيوم
بصورة كاملة	عالية	وسط	قليلة	درجة حرارة الانصهار
عالية ١٢٠٠	وسط	وسط	منخفضة ٧٠٠	توجد في
الوشاح العلوي وتعتبر نادره	قاع المحيط والجزر البركانية	البراكين الموجوده عند حواف القارات	القشرة القارية	اللون
داكن	داكن	وسط	فاتح	الكثافه
عالية	أكبر	وسط	أقل	المعادن الأساسية
أوليفين وبيروكسين	فلسبار بلاجيوكليزي غني بالكالسيوم	أمفيبول و فلسبار بلاجيوكليزي بيروكسين وبيوتيت و ٢٥٪ معادن داكنه	كوارتز وفلسبار بوتاسي و فلسبار بلاجيوكليزي غني بالصوديوم	