

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 الثاني اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/13geology2>

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

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

[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

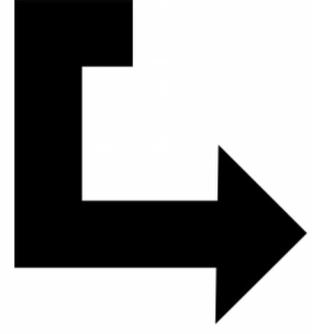
صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

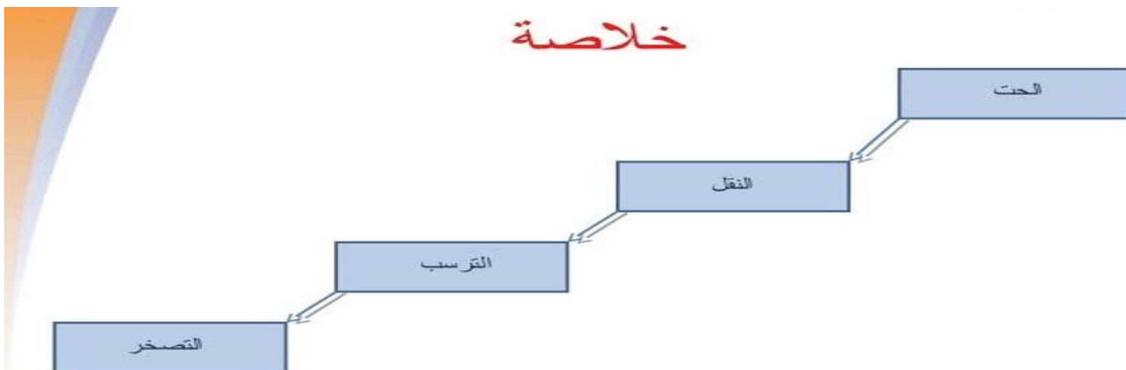


الماده : جيولوجيا
الدرس : منشأ الصخور الرسوبية

.الصخور الرسوبية :



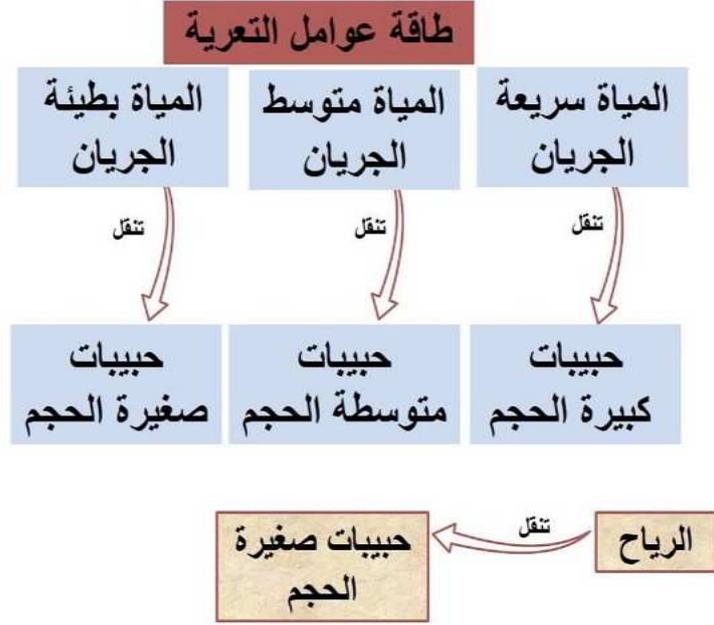
تعتبر الصخور القديمة هي نشأ الصخور الرسوبية .
تزيلها الحاذيه و عوامل التعرية و يزداد التفتت الحسيمات في
مراحل الانتقال .
بعد عملية الترسيب تتحول هذه المادة الى رواسب و عند انتهاء
تماسكها تتكون الصخر .



مراحل تشكل الصخور الرسوبية

منشأ الصخور الرسوبية .

- ١: يدايه في العلميه التحويه و هي تتضمن التفتت الفيزيائي و الانحلال الكيميائي للصخور الناريه و المتحولة و الرسوبية الموجوده من قبل تولد التحويه مجموعه متنوعه من المواد تشمل الحسيمات الصليه و متعدده الاشكال و الاملاح و الذائبة و هذه هي المواد الخام للصخور الرسوبية .
- ٢: تنتقل الحسيمات الصليه بفعل عوامل التعرية المختلفه .
- ٣: عندما تنخفض سرعه الريح و التيارات المائيه و ينصهر الحليد يحدث ترسيب الحسيمات الصليه .
- ٤: تترسب المواد الذائبة من المحلول عندما تسبب التغيرات الكيميائية او الحرارية تلور المواد و ترسيها او عندما تمتص الكائنات الحيه المواد الذائبة لتبني اصدافها.
- ٥: يستمر الترسيب تدفن الرواسب القديمه تحت الطبقات الحديشه و تتحول تدريجيا الى صخر رسوبي بفعل التراص و السمته .

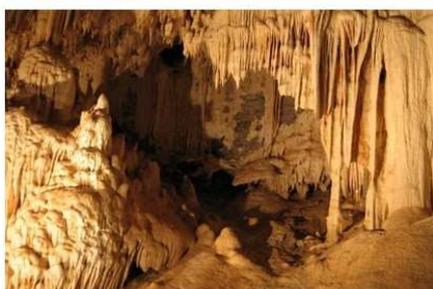


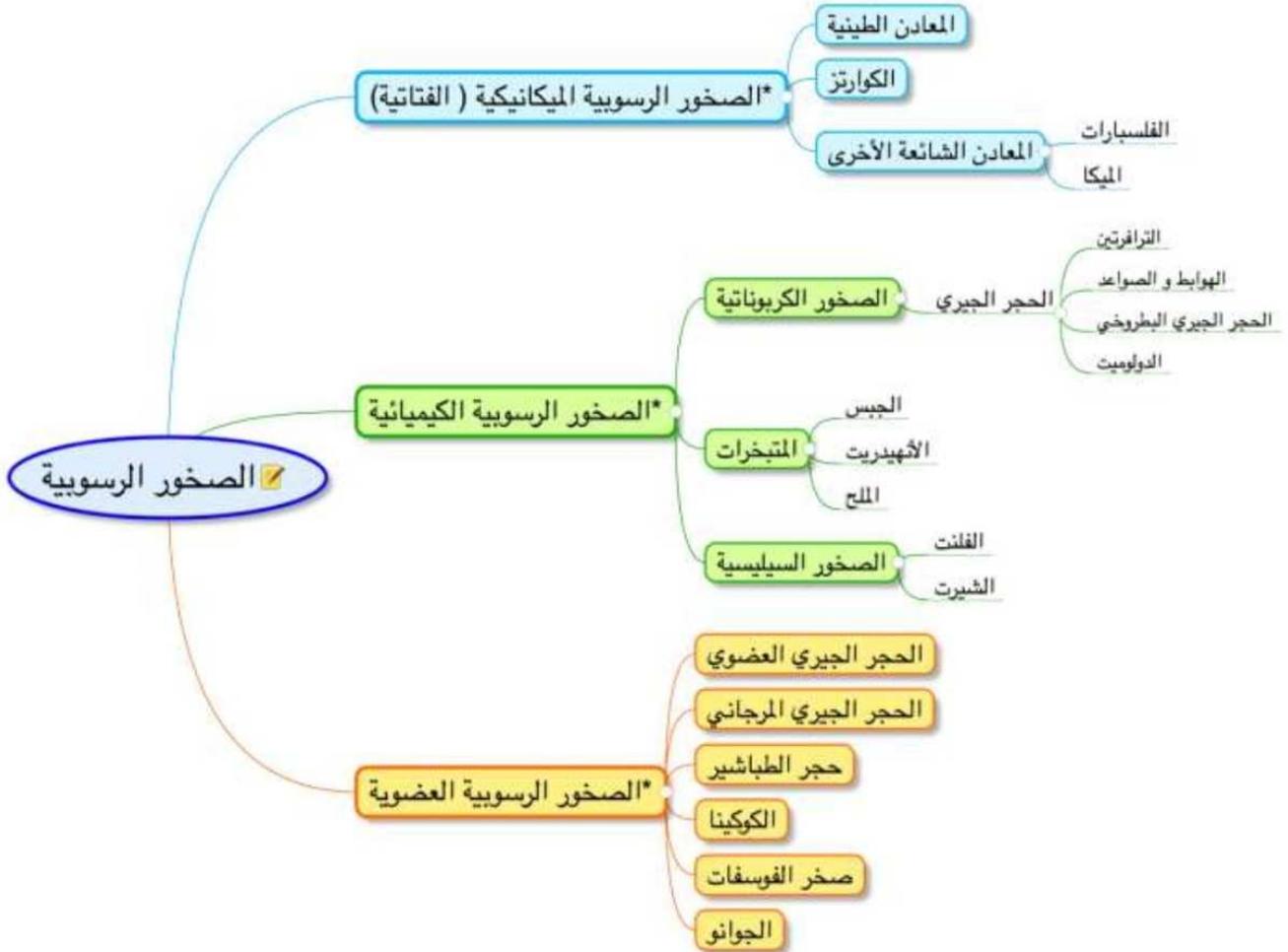
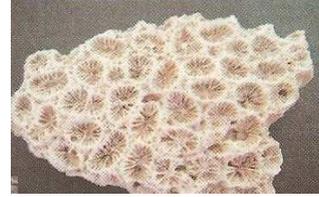
أنواع الصخور الرسوبية :

- تصنف الصخور الى ثلاث أنواع بحسب طرق تكونها :
- ١: النوع الأول : الصخور الرسوبية الميكانيكية (الفتاتيه) .
 - ٢: النوع الثاني : الصخور الرسوبية الكيميائية .
 - ٣: النوع الثالث : الصخور الرسوبية العضويه .
- امثله :



- نوع الأول : (حجر رملي / الكلوتحلوميرات / اليريشيا / حجر غريني)
- نوع الثاني : (الحجر الجيري البطروخي / الدولوميت / المتخترات)





نوع الثالث : (صخر الفوسفات / حجر الطباشير / الحجر الجيري
المرحاني)