

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف ملخص درس علم الأرض

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف الحادي عشر العلمي](#) ← [جيولوجيا](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العلمي



روابط مواد الصف الحادي عشر العلمي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العلمي والمادة جيولوجيا في الفصل الأول

<a href="#">بنك اسئلة في مادة الجيولوجيا كورس اول</a>	1
<a href="#">تلخيص في مادة الجيولوجيا لعام 2018</a>	2
<a href="#">انفوجرافيك لجميع الوحدات</a>	3
<a href="#">وحدة الصخور النارية</a>	4
<a href="#">أسئلة اختبارات وإجاباتها النموذجية</a>	5



علم يبحث في كل مايتعلق بالارض من حيث



الأرض دائمة التغير  
تغيرات سريعة وعنيفة



البراكين

الزلازل

تغيرات بطيئة



حركة الصفائح

تركيبها

الاحداث التي شهدتها

العوامل الداخلية والخارجية التي لا تزال تؤثر فيها

علاقة علم الأرض بالعلوم الأخرى

علاقتها بالاجرام السماوية

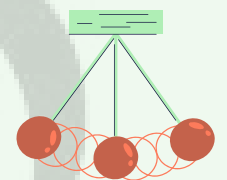
نشأتها



تنقسم الجيولوجيا الى مجالين كبيرين

جيولوجيا تاريخية

جيولوجيا فيزيائية



وضع ترتيب زمني للتغيرات الفيزيائية والبيولوجية التي حدثت في الأزمنة الجيولوجية الماضية

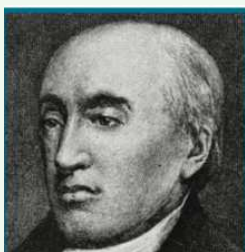
المواد المكونة من الأرض والعمليات التي تتم تحت سطح الأرض أو على سطحها

دور العلماء العرب في علم الأرض ( الجيولوجيا )

١- ابراهيم الفزاري : صنع اول جهاز استخدمه العرب لتحديد ارتفاع النجوم والكواكب

٢- العالم ابن سينا : أول من درس المعادن , له دراسات في علم البحار و كيفية تكون الصخور الرسوبية

٣- جلال الدين السيوطي : اعد سجل خاص بالزلازل



جيمس هاتون  
مكتشف الجيولوجيا الحديثة  
صاحب مبدأ الوتيرة الواحدة  
( الانتظام المستديم )

تم تحديد الازمنة الدقيقة لاحداث تاريخ الأرض من خلال النظائر المشعة فأصبحنا نعرف ان



عمر الأرض ٤,٥ مليار سنة



عمر الديناصورات ٦٥ مليون سنة