

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف ملخص فصل الصخور الرسوبيّة

موقع المناهج \leftrightarrow ملفات الكويت التعليمية \leftrightarrow الصف الحادي عشر العلمي \leftrightarrow جيولوجيا \leftrightarrow الفصل الأول

روابط موقع 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

بنك اسئلة في مادة الجيولوجيا كورس اول	1
تلخيص في مادة الجيولوجيا لعام 2018	2
نماذج اختبارات سابقة في مادة الجيولوجيا لثانوية سلمان الفارسي	3
احوية بنك اسئلة الجيولوجيا للعام 2017 2018	4
مذكرة ممتازة في مادة الجيولوجيا	5

الصخور الرسوبيّة

٨٥

كيف تنشأ الصخور الرسوبيّة؟

صخور قديمة ← تجويف حولها إلى فتات عوامل تعرية ← موقع جديد ← تترسب
 تحللها ← صخر رسوبي → تتساوى

ملاحظة: ٨٤

* تجزيئي ← ينتج عنها مواد حلبة مفتتة.

* الجويي نوعلان ← كيميائي ← ينتج عنها أملاح ذاتيّة.

* هذه هي ثالث الترسيب؟ عندما تختفي سرعة عامل التعرية الذي ينبع من فعلها:

راجع شكل ٦٦ (رداع أو بارماي أو جلد منعمر) almanahj.com/kw

أنواع الصخور الرسوبيّة

٨٦

* يتم التصنيف على أساس طريقة تكونيتها، وتنقسم إلى ٣ أنواع:-

١) صخور رسوبي ميلانزكية (فتاتية): - رواسب حلبة ناجمة عن جوى وصلانزكيه
 وكيميائية جداً.

٢) صخور رسوبي كيميائية: - تتضمن ترسيب أملاح ناجمة عن جوى كيميائيه.

٣) صخور رسوبي عضوية: - هن صخور تنشأ عن تراكم بقايا الحيوانات والنباتات
 مثل الفحم الحجري → صخر أسود قابل للسائل يكون صفر بودرة عضوية.

* أولى الصخور الرسوبيّة الفتاتية: ٨٧

المكون الرئيسي لها:-

الكوارتز (عالي)

المعادن الطينية (عالي)

حياته متين و مقاوم جداً

لأنها الألتر و فرة عن الجويي الكيميائيه

للتجوية الكيميائيه.

لحارن السيليكات (الفلسبار)

* المعادن الشائعة ← فلسبار و ميلانز ← جوى و هائلي على سرعة الترسيب فهو عاشر
 أوليه ومن سرعة الترسيب لم تتحلل.

6

نهاد هو معيار التمييز بين الصخور الرسوبيّة؟

لذلك يتم تضمينها على أي أساس؟ ← تأثير صعب جمجم الجنبيات.

لآخرة ← كلما كان المتأرثو يـكان حجم الجـسيـات كـبـيرـ مثل المـحـصلـ والـتـي يـمـ

نظامها يفضل الانهيار البارد والاترالا قات الارضية.

العمل ← يستتبع وجود الرهيل في الروابط المفترضة والمتواتطة

لدن حجم جیسا رہا صحنرو بالتاں کتائی کتائے طاقتہ نقل أقل مٹل الیاں.

* ترتيب الصور الفنية مبهم بحسبها : - طين ← حجر رملي ← كوكيله ← بريش

almanahj.com/kw

مکانیزم انتقال

ثانياً: الصور المرئية الكميّة: ٥٧

ستكون من ترسب المعادن المزدوج بفعل عمليات كهربائية مختلفة مثل

البيتخير في الترسين) كالمدن الذي سارسنت أولئك يكون أقل ذروة.

CaCO_3 الصخر الكلربوناتي (P)

- تكون ممكناً كربونات الكالسيوم على شكل أرجواني غير ثابت \leftarrow كالسمة (ثابت)

ومن أثيم أنواعه * الجر الجرى والذى يوجد منه أنواع عددة : -

الثراشيرين : ينبع من تراثع ميامغبي بالقالب يوم حول الفوارس والبنایع الارقة

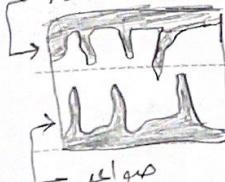
يَمْنَى مِنْ سَارِقَةِ مُسَامِيَّةِ عَالِيَّةٍ.

الملخص حول نوادرات الرغيل أو فتيلات لـ صاف ونهاية كل سبع

الدلوهيت و Mg^{2+} ينبع المجر الكبريري $CaCO_3$ وكلن يزيد عنه وجود المغنتسيوم

عابعاته أثقل وألتر صلاوة ولا يتفاعل بسرعة مع الوجود

* المعاشر والهواجذ :-



نتيج بعد ما فقد حائل يكرنات الالوماليكين محوها

من اطلاع و(20). ولأنه يعلى على همته [أعدده عجزه] وترك من سقف
الكتفون \rightarrow الـ 11 \rightarrow 14 \rightarrow 15 \rightarrow 16

(٤)

← تابع أنواع الصخور الرسوبيّة الكيماسته :-

ن) المتبخرات :-

تنتج من تبخر مياه الجار والجارات الملحية كـالآبار على سواحل الملح والملوحة ومن أشهر أمثلتها :-

الجبس :- أول من تكون منه صدمة التفاصح وهو عبارة عن كبريتات كالسحوم حائطي . (ذكر أن وجود الماء في تركيبه يجعل صلادته مختلفة)

الأنهيدريت :- عبارة عن كبريتات كالسيوم وهو على الجبس في التكوين

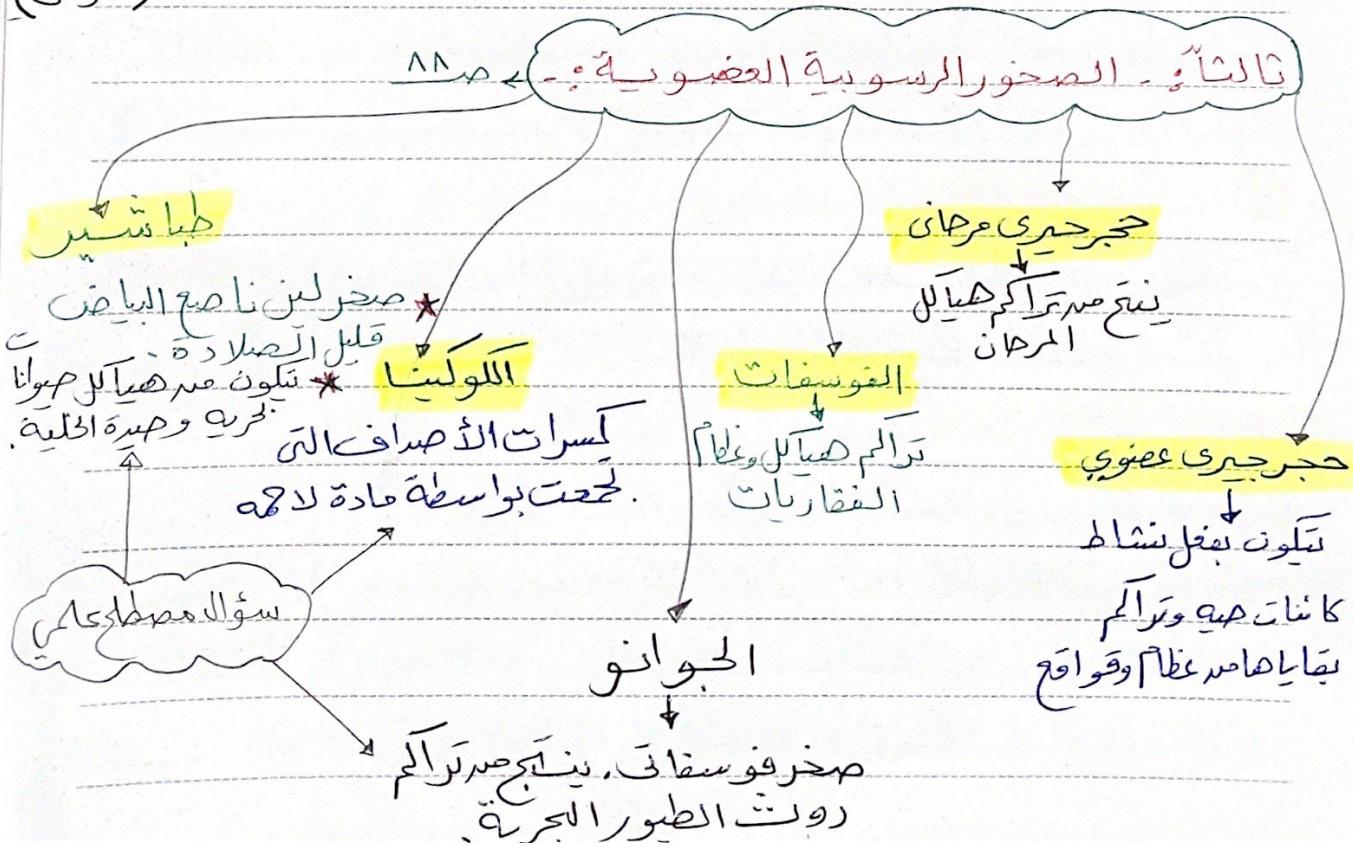
(عل) ← الأنهيدريت أكثر صلادة من الجبس ← لعدم احتوائه على فزيون

الملح NaCl :- حلقات سائلة جداً وبلوراته راقدة . (آخر من تكون)

ه) الصخور السليسلية :-

ينتج من ترسب السليسلية (عادة سليسلية الذوبان) صخور على شكل عذر أو درنات أو طبقات عبارة عن سليسلية عذرية الميلور، عذال السرت أو المفلن .
↓
(صوان)

ثالثاً - الصخور الرسوبيّة العضويّة :-



٤

* التركيب الأذولي للصخور الرسوبيّة

كلمة تركيب يعني الشكل الذي تظهر عليه سطح المعدن من حيث الحبيبات أو النسيج كالتركيب المعدني لـ التركيب.

ما أقصى درجة التركيب؟ تعلق الظروف المختلفة التي تربّس فيها كل طبقة سطحها تختلف الطبقات الرسوبيّة عن بعضها.

يختلف في التركيب الكيميائي لـ المعدن أو النسيج كدرجات الصلادة لـ الماء.

عرف الطبقة.

موقع

المناهج الكويتية

www.mined.gov.kw

الطبقة هو سمك صخري متباين يميز بسطحه محددين

وهو مترافقاً. (يختلف السمك من طبقة لأخرى).

2

1

* مستويات التطبيق: هم المسافات الفاصلة بين الطبقات.

كيف تستدل على وجود مستوى تطبيق؟

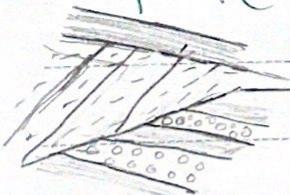
تشمل صوراً ① تغير حجم الحبيبات ② تغيير تركيب الصخور ③ وقف التربّس.

لؤلؤي وقف التربّس له نوعان تطبيق

لأن فرسنه تكون المادة المترسبة نفسها من جديد تكون ضئيلة.

أو يمثل كل مستوى تطبيق بـ ارتفاع حقبة تربّس قديمة (X)

التطبيق الكاذب (المتقاطع): عرف أو مصطلح أو وضع بالرسم



تَفَضُّلُه في الطبقات على شكل رقائق مائدة بالنسبة

لمستويات التطبيق الرئيسية.

التطبيق المتردج:

ينتج من التربّس السريع للأداء عند ما يفقد طائفته.

حيث تربّس الحبيبات الأكبر أولاً ثم الأصغر فالأخضر.

تعريفه: هو تغير حجم الحبيبات في الطبقة الرسوبيّة الواحدة

تدريجياً من الطيشن في الأسفل إلى الدقيق الناعم أعلىها.

⑥

٣٦

٤) علامات الرياح :-

تعريف مصطلح **الرياح** تمويجات صغيرة في الماء على سطح أحد الطبقات الرسوبي بفعل حركة المياه أو الهواء يوجد منها نوعين :-

متائلة (تيرية) غير متائلة (تيرية)

العامل يسبب حواء أو ماء متحرك
الاتجاه اتجاه واحد
الرسم

مصطلح :- علامات نيم ذات جوانب شديدة الانحدار باتجاه هبوط
الرياح  و متدرجة تدريجياً باتجاه هبوط الرياح.

(علامات نيم تيرية)

على :- أهمية علامات الرياح \leftarrow تزيد في معرفة اتجاه الرياح وإشارات المائدة القديمة.

(راجع شكل ٩٥-٩٦)

٥) التساقفات الطينية :-

* تنشأ عن تعرض الرواسب للليل والجفاف بصورة هشائية. حيث تجف وينكمش
* تَرَى في بعض البيئات مثل :- البحيرات الصخلة والدُّوافِن الصحراوية.

٦) الطفيان والانسار :-

\rightarrow مصطلح على :-

ارتفاع مستوى البحر حيث يغطى الشاطئ ويصبح ضمن الموضع الترسبي

البحري نتيجة حركة أرضية هادئة \downarrow . (طفيان البحر)

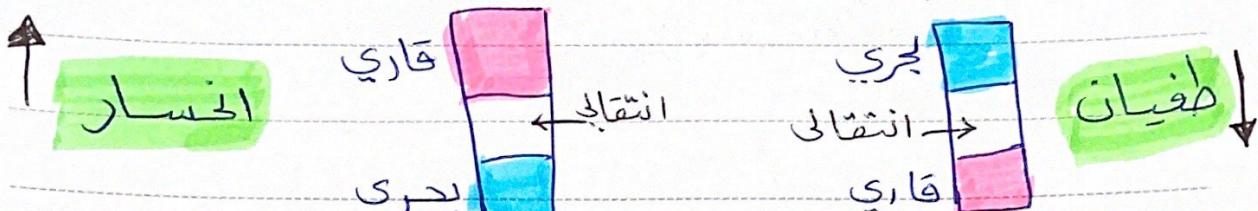
- انخفاض مستوى البحر نتيجة حركة أرضية راشرة \uparrow حيث يكشف جزء صرقاء الرف القاري (الانسار البحر)

باختصار عند ما يلغي البحر والمياه تختلط الشاطئ تكون الرواسب

البحري \uparrow على رمال الشاطئ. والعكس بالعكس

(٧)

وَضَعْ بِرْسَمِ تَخْطِيْهِ مُبِيْهَ ظَاهِرَةَ الطَّفَانِ وَالْأَنْسَارِ.

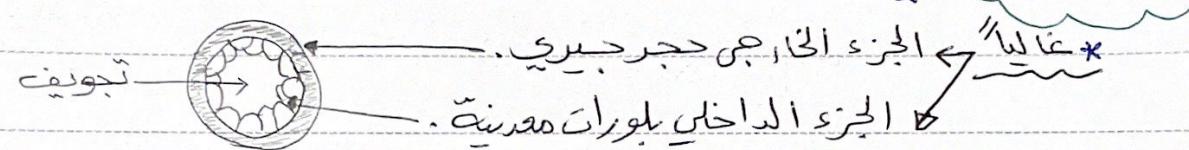


* الرواسب الجوية للأعلى.
لأن البحر انسر وترفع بسبب حركة
 Habituation. حينما يرتفع
 السفل والبحر ينبع عليه.

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٩٤

هي بقاويف صخرية ذات تكوينات بلوريه داخلها.



ما زا حدث لوهنات الحيوان بالكامل بالبلورات؟

ستصبح صلبة كليةً وتسعم العقارات الصخرية.

جـ ٩٥
بيئات الصخور الرسوبيـة

عرف بيئـة الترسـيب ← المـكان الـذـي تـرـأـمـ فيـهـ الرـوـاسـبـ.

أـنوـاعـها ← قـاريـةـ كـانتـقامـيـةـ كـبحـريـةـ كـمشـخـراتـ.

الـلـحـمـ ← مـسـتـنقـعـاتـ اـسـوـائـةـ.

روـاسـبـ مـاحـيـةـ ← حرـارةـ شـدـيدـةـ وـجـارـمـ مـنـلـعـةـ.

روـاسـبـ كـربـونـاتـ ← بيـئةـ بـحـرـ عـرـبـيـةـ.

روـاسـبـ الطـيـنةـ ← بيـئةـ قـارـيـةـ ذـفـرـيـةـ.

رـمـلـ وـحـصـنـ ← بيـئةـ قـارـيـةـ شـاطـئـيـةـ.

روـاسـبـ مـرجـانـ ← بـحـرـيـةـ ضـلـعـيـةـ كـدـافـقـةـ.

تم جـ ٩٦