

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف تلخيص درس نشأة المجموعة الشمسية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف الحادي عشر العلمي](#) ← [حيولوجيا](#) ← [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

بنك اسئلة في مادة الجيولوجيا كورس اول	1
تلخيص في مادة الجيولوجيا لعام 2018	2
انفوجرافيك لجميع الوحدات	3
وحدة الصخور النارية	4
أسئلة اختبارات وإجاباتها النموذجية	5

سحابة الغبار تكونت بين سحابات الغاز والغبار الكوني المتناثر في ذراع مجرة الأم درب التبانة



أسباب ارتفاع درجة حرارة الأرض

الأغلفة التي تكونت أولاً حسب الترتيب الغلاف الصخري ثم الغازي ثم المائي

- تساقط الأجسام الصغيرة من السحابة على سطحها
- تحلل العناصر المشعة في باطن الأرض
- احتكاك مواد الأرض ببعضها أثناء الدوران
- تكون الأكاسيد والتفاعلات الكيميائية داخل الأرض

تمايز مكونات الأرض

وهي تحول الأرض من كتلة تتكون من مواد مختلطة مع بعضها إلى جسم مقسم من الداخل إلى أغلفة متحدة المركز تختلف عن بعضها فيزيائياً وكيميائياً

تطور الغلاف الغازي

- بدأت تزداد ملحوتها نتيجة إذابته الماء الجاري للاملاح والمعادن
- تكون السحب وبدأت المناطق تملاً مكونة محيطات عذبة
- تصاعد الغازات من ثوران البراكين
- بدأت تظهر بكتيريا الخضراء المزرققة قبل 3.0 مليار
- تطلق غاز الاكسجين بالغلاف الغازي نتيجة عملية البناء الضوئي



وجه المقارنه	الوشاح	القيشرة	وجه المقارنه
الكثافه	متوسطة	منخفضة	الكثافه
العناصر	Mg	Si , Al , Na , K	العناصر
المكان	يفصل بين السطح والمركز	السطح	المكان
اللب	Fe , Mg		اللب