



الملف تلخيص درس نشأة المجموعة الشمسية

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	
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



سحاية باردة غير منتظمة الشكل وفي حركة عشوائية تحتوي على هيدروجين وهيليوم





He

- تحرك الأجزاء الداخلية بيطء
 - تتحرك باتجاه واحد
 - شكلها قرص مفلطح



کوکب صخری بارد

- تكونت دوامة صغيرة داخل
 - وكل دوامة كونت كوك مستقل
- · الجزء الاكبر من السحابة اتجهت الى المركز كونت الشكل الاولى للشمس

التفاعلات النووية تؤدى الى الاشعاء lmanahi.com/ka تنقية الاجواء من الغازات الخفيفة

الأغلفة التي تكونت اولاً حسب الترتيب الغلاف الصخرى

ثم الغازي ثم

المائي

60

نظمت الكواكب حركتها الداخلية

تنكمش المواد الثقبلة الى

الضغط الناتج عن تجاذب

الجزئيات واصطدامها يولد

المركز

نشأة المجموعة الشمسية

اسباب ارتفاع درجة حرارة الارض



تحلل العناصر المشعة في باطن الأرض

احتكاك مواد الارض يبعضها أثناء الدوران

تكون الاكاسيد والتفاعلات الكيميائية داخل الارض

تمايز مكونات الأرض

وهي تحول الأرض من كتلة تتكون من مواد مختلطة مع بعضها الى جسم مقسم من الداخل الى اغلفة متحدة المركز تختلف عن بعضها فيزيائيا وكيميائياً

تطور الغلاف الغازى

is fuel's floating

بدأه تزداد ملوحتها تتبجة إذابتة الماء الجاري للاملاح والمعادن

بدات تظهر المزرقة قبل

۳.0 ملیار

القشرة وجه المقارنة منخفضة عالية الكثافة متوسطة القشرة Si, Al, Na, K Fe, Mg Mg العناصر لوشاح يفصل بين اللب الخارجي المركز السطح المكان السطح والمركز اللب الداخلي

تصاعد الغازات تكون السحب وبدأت المناطق من ثوران تملأ مكونه البراكين محيطاه عذبه تطلق غاز الاكسجين بالغلاف بكتيريا الخضراء الغازى ننيجة عملية البناء الضوئي