

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف ملخص الدرس الثاني والعشرون نشأة الكون بخط اليد

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف التاسع ← علوم ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

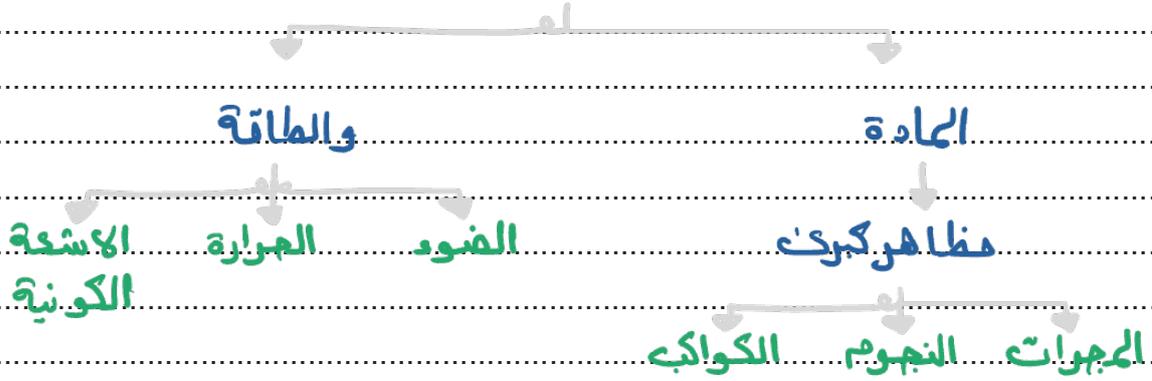
[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم في الفصل الثاني

اسئلة مفيدة	1
تلخيص الدرس الثالث	2
تلخيص	3
تلخيص	4
توقعات ليلة الامتحان القصير الثاني (أسئلة)	5

* الكون نظام شامل يتكوّن من



* توضع جميع مكونات الكون لقوانين ثابتة تحكم نشأته وتطوره ونهايته

* كماه للانساب العديد من التصورات والنظريات في تفسير نشأة هذا الكون الهائل ، بعضها اوسع افكاراً خير واقعية وبعضها نظريات لم تثبت صحتها.

العالم جورج لومينس

حدث انفجار عظيم بتأثير الانفجار الهائل العنيفة من شدة حرارتها فتت الكتلة الغازية للكون وقدنف اجزائها في كل الاتجاهات وتكونت الكواكب والنجوم

الكون في بداية نشأته كان كتلة غازية عظيمه الكتانه والامحاه والحرارة

الانفجار العظيم

من أكثر النظريات التي فسرت نشأة الكون ولاقت قبولاً بين الأوساط العلمية

الكون بدأ من حوالي ٧,١٣ مليار سنة

* كانت مادة الكون وطاقة مهتمكين في بقعة صغيرة تسمى بـ الذرة الأم

كونت مادة الكون بكثافة عالية ودرجة حرارة عظيمة

انفجرت هذه النواة "الذرة الأم" انفجار عظيم تسارعت محتوياتها في كل اتجاه

حدث تمدد وطررد للغازات متبعدة عن المركز بسبب الفارقت الضغطين بين قوة الجذب وتمدد الغازات

قانون هابل: المجرات تبتعد وتراجع في جميع الاتجاهات

* أرسلت وكالة الفضاء الأميركية قمراً صناعياً الذي قام بإرسال معلومات دقيقة إلى الأرض تؤكد نظرية الانفجار العظيم

← سمى هذا الاكتشاف باكتشاف القرن العشرين



القمر الصناعي

