

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/6>

* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/6>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة علوم الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/6>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade6>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

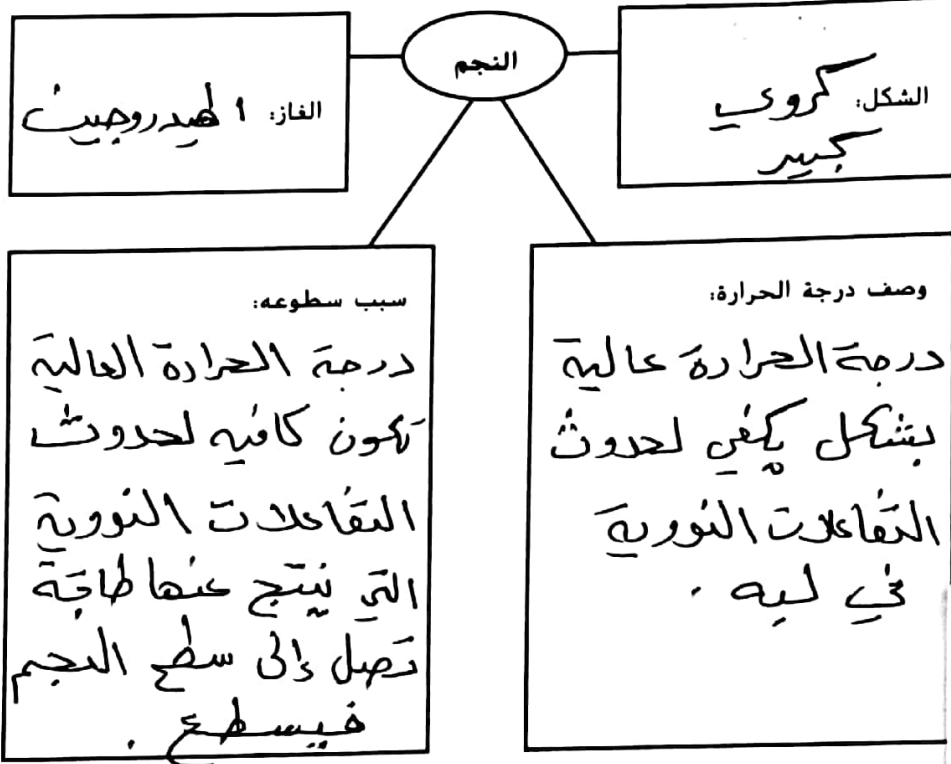
https://t.me/almanahj_bot

توقع ثلاث حقائق ستم مناقشتها في الدرس 3 بعد قراءة العناوين. وسجل توقعاتك في يوميات في العلوم.

الفكرة الأساسية التفاصيل

مميز النجوم.

النجوم



الاساذ محمد
(حيره)

قارن وقابل بين السنة الضوئية والوحدة الفلكية.

الوحدة الفلكية	كلماتها	السنة الضوئية
متوسط المسافة بين الأرض والشمس.	تستخدم لقياس المسافات إلى النجوم والكواكب	المسافة التي يقطعها الضوء في سنة واحدة.

اشرح لماذا لا نعرف كيف يبدو نجم بروكسيما سنتوري في الوقت الحاضر.

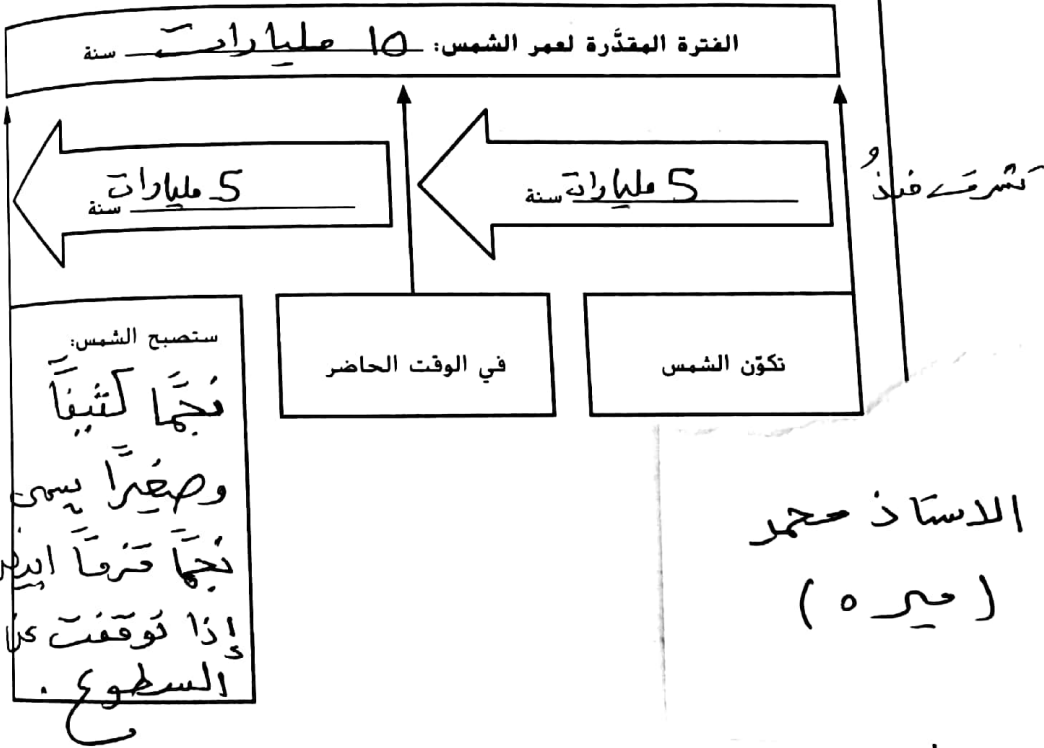
لأن ضوءه الذي يصل إلينا اليوم خادر من هذا النجم منذ 4.2 أعوام.

الفكرة الأساسية التفاصيل

قابل بين الشمس وغيرها من النجوم.



أكمل الجدول الزمني لدورة حياة الشمس.



عقم طرق تأثير الكتلة في نجم ما.



الفكرة الأساسية

التفاصيل

المجرات

مميز أنواع المجرات.

النوع	الخصائص
الكل	جميعها تحتوي على نجوم وغازات وخيار
إهليلجية	الشكل: تشبه كرات المسلة أو كرات القدم النجوم: نجوم أهدم وأكثر احمراراً . الغاز والغبار: نسبة قليلة .
غير منتظمة	الشكل: ليس لها شكل واضح . النجوم: نجوم حديثة التشكل . الغاز والغبار: كميات كبيرة من الغاز والغبار
حلزونية	الشكل: على شكل أقراص ويحيط بها هالات كروية الشكل النجوم: نجوم حديثة في أذرعها ونجوم أهدم في المركز . الغاز والغبار: تحتوي على غاز وخيار في أذرعها .

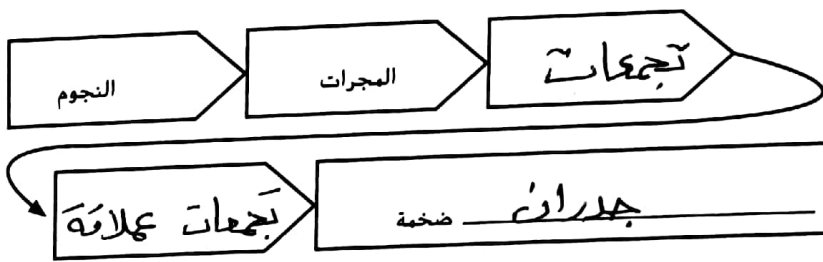
الشكل

صف موقع كوكب الأرض داخل مجرته.

يقع كوكب الأرض داخل مجرة درب التبانة

الاستاذ حمود
(حيره)

اربط بين التراكيب التي تكوّن الكون.



أعد صياغة نظرية الانفجار العظيم.

الكون بدأ من نقطة واحدة وأخذ في التوسع والتبرد .

McGraw-Hill Education مجموعة برامج مؤسسة

الكون

التركيب بناءً على ما يعرفه العلماء عن تركيب الكون ونظرياتهم عن أصله. صف طريقتين توضحان إمكانية تغير الكون مع مرور الوقت.

① وإما أن يتغير في حالة توسع إلى الأبد .

② أو أنه سيتقبط بفعل الجاذبية