

النجوم والمجرات

نجم شديد الحرارة

مستعر اعظم
قزم ابيض
نجم نيتروني

جرم غازي متالق

النجم
وسط بين النجوم
حشود نجمية

نجوم كثيفة جدا

نجم نيتروني
سديم كوكبي
مجرة درب التبانة

عبارة عن غاز وغبار بكثافة مختلفة

قزم ابيض
مستعر اعظم
وسط بين النجوم

مجرة تظهر على شكل اقراص

حلزونية
درب التبانة
بيضاوية

نجمان مرتبطان جاذبيا

سديم كوكبي
نجوم مزدوجة
مجرات

مجموعة هائلة من نجوم وغاز وغبار جسم كثيف هائل

ثقب اسود
مستعر اعظم
قزم ابيض

المجرات
النجوم
السدم

قرص قطر 100 الف سنة ضوئية

يمكن ان يولد النجم مفرد
صح
خطا

قرص المجرة
هالة المجرة
نواة المجرة

مجرة على شكل بيزاوي

تحدد كتلة النجم بلونه وحجمه
صح
خطا

مجرة حلزونية
درب التبانة
مجرة بيزاوية

نجم ذا حجم هائل

عمالقة حمراء

سديم كوكبي

قزم اسود

تقع الشمس على الحافة
الداخلية لذراع الجبار

صح

خطا

يشكل السديم منظر قبيح

هالة معتمة تحيط بالقرص

صح

خطا

قرص المجرة

هالة المجرة

نواة المجرة

مجرة ليس لها بنية منتظمة

درب التبانة

مجرة غير منتظمة

سديم كوكبي

ماهي المجرة التي تقع فيها

درب التبانة

حلزونية

بيضاوية