

الكويكبات يقع حزام Asteroids الكويكبات بين كوكب المريخ وكوكب المشتري وهو حزام مليء بالكويكبات الشكل 1-11، وهي أجرام صخرية Asteroids الكويكبات بين كوكب المريخ وكوكب المشتري وهو حزام مليء بالكويكبات صغيرة غير منتظمة الشكل تدور حول الشمس الشكل 1-12، ويعتقد أن جاذبية كوكب المشتري ساهمت في إبقاء هذه الأجرام Meteors and Meteorites في حزام الكويكبات ومن أشهر الأمثلة عليها كويكب فيستا وكويكب سيريس. الشهب والنيازك نيزكية حديدية: وتتألف من الحديد بنسبة 90%، Meteorites ومن الأجرام التي يمكن أن تشكل خطراً على الكواكب هي النيازك Comets والنيكل الشكل 1-16 نيزكية صخرية وتحتوي على نسبة عالية من السيلكات و 10% منها حديد ونيكل الشكل 1-18 المذنبات