

مسرد المفاهيم والمصطلحات

المجرة: هي عبارة عن مساحات هائلة وكبيرة في الفضاء تحتوي على أعداد كبيرة من النجوم والكواكب والغازات والغبار.

الكويكبات: أجسام صخرية فلزية غير منتظمة الشكل تدور حول الشمس، وهي صغيرة الحجم، ويقع معظمها ضمن حزام بين كوكبي المريخ والمشتري، ويُسمى حزام الكويكبات.

السنة الضوئية: المسافة التي تقطعها الأشعة الضوئية في السنة الواحدة، وتبلغ سرعة الضوء في الفراغ (300) ألف كم / ث.

منطقة البروج: المنطقة التي تدور فيها الكواكب حول الشمس.

المذنبات: أجسام فضائية ملتهبة، ومن أشهرها مذنب هالي.

النيازك: أجسام صلبة كبيرة الحجم تدور في مدارات مختلفة حول الشمس، وعند دخولها الغلاف الجوي للأرض تحترق وتُصدر شعاعاً ضوئياً مرئياً يسمى الشهاب.