

## 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.