

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**النظام الشمسي:** نظام يتكون من نجم (الشمس)، وكواكب، وأقمار، وأجرام أخرى تدور حول هذا النجم.

**القصور الذاتي:** الجسم المتحرك يبقى متحركاً في خطٍ مستقيم.

**الكوكب:** جسم كروي كبير يدور حول نجم.

**القمر:** جسم يدور حول الكوكب.

**الكويكبات:** أجرام صغيرة نسبياً، ذات طبيعة صخرية فلزية، تتحرك في مدارات حول الشمس، ويقع معظمها في حزام الكويكبات بين مداري المريخ والمشتري.

**سيريس:** أكبر كويكب في حزام الكويكبات، قطره ربع قطر القمر تقريباً.

**البقعة الحمراء العظيمة:** بقعة حمراء على سطح المشتري، وهي عبارة عن إعصار ضخم دام 300 عام.

**الكوكب القزم:** كوكب صغير الحجم.

**المذنب:** كرة من الجليد والصخور تدور حول الشمس، وعند اقترابه من الشمس يتبخر الجليد فيه، مشكلاً سحابة من غاز وغبار.

**حزام كيوبر:** منطقة خارج مدار بلوتو تحوي ما يزيد عن 70000 جرم بحجم الكويكبات.

**سحابة أورت:** منطقة تحيط بالنظام الشمسي على مسافة تبعد عن الشمس حوالي 30 تريليون كم.

**الشهاب:** جسم صخري أو فلزي صغير، يدخل الغلاف الجوي للأرض ، ويحترق قبل اصطدامه بسطح الأرض، ويظهر كخط لامع في السماء.

**النيزك:** جسم صخري أو فلزي صغير، يدخل الغلاف الجوي للأرض ، ولا يحترق بشكل كامل، ويصل جزء منه إلى الأرض.