

النظام الشمسي

أختار الكلمة المناسبة مما يأتي لأملأ الفراغات.

النجوم	النيازك	الكواكب الداخلية	فلزي
صخري	غازية عملاقة	الشمس	مدارات
	الكويكبات	الشهاب	حلقات

يتكوّن النظام الشمسيّ من نجم يدور حوله كواكب وأقمار وأجرام أخرى. الكواكب أجسام كروية كبيرة تدور حول، والأقمار تدور حول الكواكب. النجم الذي يدور حوله كوكب الأرض هو.....

عُطاردُ والزُّهرةُ والأرضُ والمريخُ تُسمّى، وتدورُ في قريبة بعضها إلى بعضٍ، وقريبةً نسبيّاً إلى الشمسِ، وهي متقاربةٌ في الحجم، وتركيبُ كلِّ منها، وليس لها حلقات. جميعُ الكواكبِ الخارجيةِ كواكبٌ، ولها وأقمارٌ عديدةٌ، ولكلُّ واحدٍ منها لبٌّ

توجدُ أجرامٌ أخرى في نظامنا الشمسيّ تتضمّنُ والمذنباتِ والمادةَ الشهبيةَ والنيازكِ. ويسبّبُ الجرمُ - الذي يدخلُ الغلافَ الجويّ للأرضِ ويتبخّرُ كليّاً قبلَ ارتطامِهِ بسطحِ الأرضِ - خطأً ضوئياً خاطفاً يُسمّى، أمّا إذا لم يتبخّرِ الجرمُ كليّاً في الغلافِ الجويّ للأرضِ وارتطمَ بسطحها فيُسمّى المذنبُ كتلةٌ من الجليدِ والصخرِ تدورُ حولَ الشمسِ، تُشكّلُ لها سحابةٌ تمتدُّ خلفها طويلاً لدى اقترابها من الشمسِ.