الاسمُ .....

النظامُ الشمسيُّ

أختارُ الكلمةَ المناسبةَ ممَّا يأتي لأملأَ الفراغاتِ.

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

يتكـوَّنُ النظامُ الشمسـيُّ مـنْ نجمٍ يدورُ حولَهُ كواكـبُ وأقمارٌ وأجرامٌ أخرى. الكواكبُ أجسـامٌ كرويةٌ كبيـرةٌ تدورُ حولَ .....، والأقمارُ تدورُ حولَ الكواكبِ. النجمُ الذي يدورُ حولَهُ كوكبُ الأرضِ هوَ.....

عُطاردُ والزُّهَرةُ والأرضُ والمِرِّيخُ تُسمَّى .....، وتدورُ في .....قريبةٍ بعضُها إلى بعضٍ، وقريبةٍ نسبيًّا إلى الشمسِ، وهي متقاربةٌ في الحجمِ ، وتركيبُ كلٍّ منها .....، وليسَ لها حلقـاتٌ. جميعُ الكواكبِ الخارجيةِ كواكبُ .....، ولها ..... وأقمارٌ عديدةٌ، ولكلِّ واحدٍ منها لبٌّ .....

توجدُ أجرامٌ أخرى في نظامِنا الشمسيِّ تتضمَّنُ ..... والمذنّباتِ والمادةَ الشهابيةَ والنيازكَ. ويسـبِّبُ الجرمُ – الذي يدخلُ الغلافَ الجويَّ للأرضِ ويتبخَّرُ كلّيًّا قبلَ ارتطامِهِ بسطحِ الأرضِ – خطًّا ضوئيًّـا خاطفًا يُسـمَّى .....، أَمَّا إذَا لمْ يتبخَّرِ الجـرمُ كليًّا في الغلافِ الجـويِّ للأرضِ وارتطمَ بسـطحِها فيُسمَّى ..... المذنّبُ كتلةٌ مِنَ الجليدِ والصخرِ تدورُ حولَ الشمسِ، تَشَكَّلُ لها سحابةٌ تمتدُّ خلفهَا طوليًّا لدى اقترابِها مِنَ الشمسِ.

LIVEWORKSHEETS