مسرد المفاهيم والمصطلحات

كواكب النظام الشمسي

الكواكب الخارجية: المشتري، وزحل، وأورانوس، ونبتون، وتُسمّى أيضاً الكواكب الغازية؛ بسبب تركيبها الغازي.

الكواكب الداخلية: الأقرب إلى الشمس، وهي: عطارد، والزهرة، والمريخ، والأرض، وتُسمّى الكواكب الصخرية؛ لأنّها شبيهة بالأرض من حيث مكوناتها.

المحور: خط وهمي يمرّ في مركز الأرض، وعبر قطبيها الشمالي والجنوبي، ويميل بمقدار (23.5) درجة تقريباً.

المدار: مسار يسلكه جسمٌ ما في الفضاء وهو يدور حول جسمٍ آخر، كدوران الأرض حول الشمس.

النظام الشمسي: يتكوّن من نجمٍ وحيدٍ هو الشمس، تدور حولها ثمانية كواكب وأقمارها في مدارات محددة إهليليجياً.