

أسئلة مراجعة الدرس الأول

السؤال الأول:

المفردات، الأجرام الكبيرة التي تدور حول الكواكب تُسمى **الأقمار**.

السؤال الثاني:

أصنف. ما الطرائق التي يمكنني أن أصنف بها كواكب النظام الشمسي؟
تصنف كواكب النظام الشمسي إلى كواكب داخلية وكواكب خارجية.

السؤال الثالث:

التفكير الناقد. لو قذفت كرة بشكلٍ أفقي فكيف يمكن مقارنة حركة هذه الكرة مع حركة الكواكب حول الشمس؟

تتحرك الكرة في خط أفقي مستقيم، ولكن الجاذبية تسحبها إلى أسفل، فينحني خط حركتها، ويحدث الشيء نفسه للكواكب في أثناء دورانها حول الشمس.

السؤال الرابع:

أختار الإجابة الصحيحة. أي الكواكب التالية أقرب إلى حجم الأرض؟

أ- عطارد.

ب- الزهرة.

ج- المريخ.

د- المشتري.

السؤال الخامس:

أختار الإجابة الصحيحة. ماذا يُسمى الفلكيون الأجرام الصخرية الصغيرة التي تصطدم

بسطح الأرض؟

أ- الشهب.

ب- النيازك.

ج- الأقمار.

د- المذنبات.

السؤال السادس:

السؤال الأساسي. ما مكونات نظامنا الشمسي.

يتكون النظام الشمسي من الشمس والكواكب، وتقسّم إلى كواكب داخلية وكواكب خارجية، والأقمار، والكويكبات، والمذنبات.