مجموعة الكواكب الداخلية

الخصائص العامة

1. جميعها كواكب صلبة.
2. قريبة من الشمس.
3. أحجامها صغيرة.
4. سرعة دورانها عالية.
5. يطلق عليها اسم الكواكب الأرضية، لأنها مكونة من مواد صخرية مشابهة للأرض.

عطارد

1. أقرب كوكب إلى الشمس.
2. أصغر الكواكب حجماً.
3. يدور حول الشمس كل 88 يوماً، أي أن السنة عليه 88 يوماً.
4. يتحرك بسرعة كبيرة في مداره.
5. يواجه الشمس بجانبٍ واحدٍ.
6. لا يتبعه أقمار.

الزهرة (توأم الأرض)

1. يُعرف بتوأم الأرض لتقاربه مع الأرض في القطر والحجم والكتلة.
2. غلافه غازي متماسك لا يمكن اختراقه، لذلك يصعب تحديد مدة

دورانه حول نفسه.

3. يتم دورته حول الشمس كل 225 يوماً، أي أن السنة عليه 225 يوماً.
4. لا يتبعه أقمار.

الأرض (الكوكب الأزرق)

1. يُسمى الكوكب الأزرق لأن الماء يشغل 70,7% من مساحته.
2. يدور حول الشمس في مدارٍ ثابت.
3. يكمل دورته حول الشمس كل 365,25 يوماً، أي أن السنة عليه 365,25 يوماً.
4. يتبعه قمر واحد.

المريخ (الكوكب الأحمر)

1. يُسمى الكوكب الأحمر لأن يتميز بلونه الأحمر.
2. يرجع لونه الأحمر إلى غنى تربته بأكاسيد الحديد.
3. أصغر حجماً من الأرض.
4. يتم دورته حول الشمس كل 687 يوماً، أي أن السنة عليه 687 يوماً.