|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الكوكب** | **نوع الكوكب** | **البعد عن الشمس** | **معدل درجات الحرارة** | **الغلاف الجوي التركيب** | **الماء**  **حالة المادة** | **زمن الدوران حول نفسه** | **زمن الدوران حول الشمس** | **هل يوجد أقمار ؟ عددها** |
| **عطارد** | أرضي | 57.8 مليون كم | 180- جهته المضاءه 420 | لا يوجد غلاف جوي | لا يوجد | 59 يوما ارضيا | 88 يوما | لا يوجد |
| **الزهرة** | أرضي | الثاني | 450 | مؤلف من ثاني اوكسيد الكربون | صخري وجاف | 117 يوما | 225 يوما | لا يوجد |
| **الكرة الارضية** | أرضي | الثالث | 15 | نعم خليط من الغازات | ماء وفير في الحالة السائلة | 24 ساعة | 365 يوما | نعم (1) |
| **المريخ** | أرضي | الرابع | 55- | خفيف يتكون من ثاني اوكسيد الكربون | مياه متجمدة | 24 ساعة و37 دقيقة | 687 يوما | نعم (2) |
| **حزام الكويكبات** | **كتل صخرية وكتل جليدية** | | | | | | | |
| **المشتري** | عمالقة الغازات | أكبر الكواكب | 150- | نعم , الهيدروجين والهيليوم | لا | 12 ساعة | 12 سنة | 63 قمرا |
| **زحل** | عمالقة الغازات | ثاني أكبر كوكب بعد المشتري | 180- | نعم, هيدروجين هيليوم | لا | 10 ساعات و 40 دقيقة | 29 سنه ونصف | 60 قمرا |
| **اورانوس** | عمالقة الغازات | السابع وقبل الاخير الثالث من حيث الحجم | 200- | نعم , هيدروجين هيليوم | لا | 17 ساعة و 14 دقيقة | 84 سنه | 27 قمرا |
| **نبتون** | عمالقة الغازات | الثامن | 213- | نعم , هيدروجين وهيليوم | لا | 16 ساعة و 7 دقائق | 165 سنة | 13 قمرا |
| **بلوتو** | قزمي |  | 233- |  |  | 6 ايام و 9 ساعات | 248 سنه | 3 اقمار |
| **كارون** | قزمي | 6 مليارات كم |  |  |  |  |  |  |
| **أريس** | قزمي | 19.5 مليار كم | 250- |  |  |  | 560 سنة ارضية | قمر واحد |