وثلث يوم ويسير كل برج فى اربع من يوم وانقص من ثلاثة ايام وزحل يتم دوره فى

كل واحد من الجداول الموضوعة فى العرض مشتركا بين يوم من من
الايام المثبتة فى جداول الاسابيع والتواريخ زاد قوله بازائه
حيث قال يوضع مالكل يوم منها فى جدوله بازائه فلما كان
الدرج والدقايق التى فى السطر الاوسط والايسر من جدول كل
كوكب مقدارها سار ذلك الكوكب من البرج الذى من السطر
الايمن من جدوله فكلما زادت فى جداول الخمسة المتحيرة تزايد يوما
فيوما كان الكوكب مستقيما وكلما نقص يوما فيوما كان الكوكب
راجعا وكلما لا يتفاوت فى الزيادة والنقصان كان الكوكب مقيما
اما بعد الاستقامة اذا كان عدم التفاوت بعد وجوده بالزيادة
واما بعد الرجعة اذا كان عدمه بعد وجوده بالنقصان

قال الفصل التاسع فى سير الكواكب الشمس تتم دورة فى

قريب من ثلثمائة سنة ويسير برجا فى سنتين ونصف وبرج
فى كل اثنى عشر ونصف شهرا اربعة اشهر ونصف والمشترى
يتم دورة فى اثنى عشر سنة ويسير برجا فى سنة وبرج فى
كل ثلثة عشر شهرا اربعة اشهر والمريخ يتم دورة فى
سنتين الا شهرا ونصفا ويقطع برجا اذا كان سريع
السير فى شهر ونصف وبرج فى كل سنتين وشهر ونصف

تقريبا

قريبا من شهرين ونصف والزهرة يتم دورة فى حدود
سنة ويقطع برجا اذا كان سريع السير فى سبعة
وعشرين يوما ويكون فى كل سنة وسبعة اشهر ونصف
راجعة شهرا ونصفا تقريبا وعطارد يتم دورة ايضا
فى حدود سنة ويقطع برجا اذا كان سريع السير مستقيما فى
ستة عشر يوما ويكون فى كل مائة وستة عشر يوما راجعا
اثنين وعشرين يوما واما الثوابت فيتم الدورة فى اربعة
وعشرين الف سنة ويقطع برجا فى الفى سنة ودرجة فى ستة
وستين سنة تقريبا اقول قد سبق ان الشمس يتم دورته
فى ثلثمائة وخمسة وستين يوما وربع يوما تاما او ناقصا على
اختلاف الارصاد وهذه المدة سنتها يقطع برجا فى حدود شهر
بحسب اختلاف مكثها فى البروج واما الكواكب الستة الباقية
فلها فى مسيرها تياران احدهما على محيط الفلك الحامل
والاخرى على محيط فلك التدوير اما الدورة التى على محيط الفلك
الحامل فيتم للقمر فى سبعة وعشرين يوما وسبع ساعات
وثلاث اربعين دقيقة واذا قسم هذه الايام على اثنى عشر برجا
كان خارج القسمة يومين وثلث يوم تقريبا والزحل فى تسع

Copyright © King Saud University