ورقة بحسب شهور هذه التواريخ **الفصل** السابع في الكواكب السبعة السيارة وافلاكها وهي سبعة زحل المشتري المريخ الشمس الزهرة عطارد القمر كل واحد منها على فلك وافلاكها على الترتيب المذكور ابعدها من الارض زحل واقربها القمر وعلاماتها حروف اواخر اسمائها وتسمى الشمس والقمر بالنيرين الشمس اعظمها والقمر اصغرها والباقية بالخمسة المتحيرة لان لكل واحد منها استقامة ثم وقوفا ثم رجوعا ثم وقوفا ثانيا ثم العود الى الاستقامة ولا يكون للنيرين غير الاستقامة وتسمى الثلثة الاول بالعلوية وزحل والمشتري منها بالعلويين والزهرة وعطارد بالسفليين وباقي الكواكب التي على السماء غير هذه السبعة تسمى بالثوابت وهي على فلك ثامن وفوقه فلك تاسع يسمى بفلك الافلاك والفلك الاطلس والفلك الاعظم يحرك الجميع من المشرق الى المغرب والكواكب عليه وكل واحد من السبعة يتحرك حركة خاصة مخالفة لتلك الحركة **الفصل** الثامن في البروج واجزائها قسم دور الفلك الذي تسير فيه الكواكب باثني عشر قسما يسمى كل قسم برجا وكذلك يقسم كل برج بثلثين قسما يسمى كل قسم درجة وتقسم كل درجة بستين قسما يسمى كل قسم دقيقة وكذلك تقسم الدقيقة بستين ثانية والثانية بستين ثالثة وهكذا الى ما لا نهاية له واسامي البروج الحمل ا الثور ب الجوزا ج السرطان د الاسد ه السنبلة و الميزان ز العقرب ح القوس ط الجدي ي الدلو يا الحوت يب وعلاماتها للحمل صفر وللثور

علامة

علامة الواحد وللجوزا اي علامة الاثنين وهكذا الى الحوت فيكون له علامة احد عشر وعلامات الدرج والدقايق علامات اعدادها ولا يزيد عدد الدرج على تسعة وعشرين لانها اذا زادت عليها صارت الثلثون برجا وايضا لا يزيد عدد الدقايق على تسعة وخمسين لانها اذا زادت عليها صارت الستون درجة ويوضع في التقاويم بعد جداول التواريخ على الصفحة اليمنى من الاوراق الاثني عشر التي للشهور سبعة جداول لمواضع الكواكب السبعة السيارة لنصف النهار لالايام المثبتة في جداول التواريخ فيوضع ما لكل يوم منها في جدوله بازائه ويثبت في كل جدول ثلثة اسطر اولها للبروج التي فيها الكواكب والثاني للدرج والثالث للدقايق وهي مقدار ما سار الكوكب من ذلك البرج ويبدا بالنيرين ثم يورد الخمسة على ترتيب افلاكها فاذا رايت الاجزاء تتزايد يوما فيوما كان الكوكب مستقيما واذا رايتها تتناقص كان راجعا واذا رايتها لا تتفاوت كان مقيما **الفصل** التاسع في سير الكواكب **س** يتم دورة في سنة ويسير كل برج شهرا تقريبا **ر** يتم دوره في سبعة وعشرين يوما وثلث يوم ويسير كل برج في ازيد من يومين وانقص من ثلثة ايام و**ل** يتم دورة في قريب من ثلثين سنة ويسير برجا في سنتين ونصف ويرجع في كل اثني عشر شهرا ونصفا اربعة اشهر ونصف و**ى** يتم دورة في اثني عشر سنة ويسير برجا في سنة ويرجع في كل ثلثة عشر

Copyright © King Saud University