

الفصل التاسع في معرفة الدور الرابع اهل الخط اختار اذوار الحز
وعليها يعتمدون وهي تدور على التي عشر دول واسماؤها هـ ن
ا ك ن ٢ جيو ٣ من ٤ بن ٥ تن ٦ حله ٧ يو ٨ وي ٩ جن ١٠ شو
١١ خا ١٢ الى من جملة هذه اربع تسمى من يعني الاسود
وهي مذمومة وهي كز ومن ون و س و اربعة تسمى خويلك
يعني الاصفر وهي متوسطة وهي جيو وت و ح و وي وانسان
سيمان به ومعناه الابيض وهما عتدهم محمودان وهما خن
وخاقي وانسان سيمان هون يعني الاغر وهما في غاية القوة
والفساد وهما يو و ج و ح و ن علمنا مبدأ سناتك ون المذكور
فكان يوم حه وهو سادس الايام الاثني عشر وايام اقسام
السنة بعد هذا الترتيب واذا وصلت النوبة الى اقسام
الفر من كل ليحى الاول وكلمه الثالث وسنك منك الخامس
كان يوم مبدأ هذا القسم واليوم المقدم عليه واحد يعني اذا
وصلت النوبة الى اليوم المقدم على يوم مبدأ القسم يكون مبدأ
هذا القسم واليوم المقدم عليه واخذ يعني اذا وصلت النوبة
الى اليوم المقدم على يوم مبدأ القسم يكون مكررا والباقي يكون
على الترتيب واذا اردنا مبدأ السنة من الايام الاثني عشر ضربنا
الستين الناهية التي بين اول سناتك ون المذكور وبين السنة
المطلوبة في فضل السنة الشمسية على الدور التي سبق ذكرها
في الفصل الثالث من هذا الباب وان شئت اخذت ذلك من
جدول تضاعف فضل السنة الشمسية على الدور الذي وضعناه
في الفصل المذكور ونطرح الايام الناهية الحاصلة من الضرب
٢١٢ احق بقية سالها او اقل فان كانت السنة المطلوبة

الفصل التاسع في معرفة اوابل الشهر في كل سنة اوردت وتعيين
الشهر الكبير في الواقع في السنة حصل مدخل الشهر بالمراد وسط
كالقناة وما زادهم من حصص الشمس والقمر وهذا تلك الحصة
التعديل وما كان من التعديل زادته على مدخل الشهر بالمراد
الوسط وانقصه منه ان كان ناقصا فاحصل والباقي هو المثل
المحتمل لذلك الشهر والفنكات ان كانت اقل من ثلث نصف
ليله ويوم اجبرها بيوم وزدها على الايام وان كانت از يبراجها
بيومين وزدها على الايام حتى نعلم اول يوم من الشهر من ايام
الدور الستيني ومن مدخل كل شهر ومدخل الشهر الذي بعده ونعلم
الشهر الاول اهو ٣١ و ٢٩ يوما وقير بجبر الفنكات بيومين ان كانت
اقل من نصف وقد لا يجبر ان كانت اكثر من اليوم واحد فقط
ليلا يحصل اربعة اشهر متواليه تامه او ثلاثة متواليه ناقصة لعدم
اجتماع اكثر من ثلاث اشهر متواليه دل واكثر من شهرين متواليه
كها كط ويعتبر مدخل اقسام السنة في كل شهر فاذا كانت السنة
كبيسة يقع فيها ثلاث عشر شهرا وكل شهر يقع فيه مدخل قسم واحد
من اقسام السنة فهو الكبيس ويقال له بلقتهم بشون وقد وضعنا
جدوله لمعرفة مقدار النصف واليوم في كل شهر بالتقريب

الفصل التاسع