

واما العلامة يحيى الدين بن ابي شكري فانه اصل مبد احسابه من سنة ١٢٣٣
 فارسية ووضعت الجداول المشتمل على تلك الجداول وسمى في الواقع وقوع الدورات
 الاعظم المسمى **شاكرون** واوله بين وبعده من الدور الستيني **٨٦٦** فكان
 واسم مدخل بين **يحيى** في ثامن عشر ذرة من مائة من السنة المذكورة واول
 السنة الفارسية يوم الخميس وتقع غر اول الدور الستيني لانه خمس وعشرون معلومة
 كما نراه في الجدول الاتي **واما من الرصد الجديد** المنسوب للسلطان الخ
 بيك السمرقندي فقد تقدم تاريخ مبداه الذي هو رابع حرة ادماء سنة
٨١٣ فارسية الموافق لاول سنة **شاكرون** الاعظم التي سماها **كازوه** ويعود
 لبعث غر اول الدور الستيني خمسة وخمسون يوما من الفلكات ستة الاف وثمان
 واربعين هكذا **٤٠٠** وبين ارام ومبداه اوشى **٢٠٠** يوما واصل
 حصة الفلك **١١٠** فكان والله اعلم **واذ قد** بيننا الجداول و
 معلوما ان اقل السنين بمعرفة ذلك بطريق الحساب وبعده بطريق الجدول
 لاي سنة فزيد على اصل سنه ثمان مائة **فتقول** اردنا ان نستطيع
 سنى الوفاق التي هي لاثم وربعين وثمان مائة من سننك الفارسية المطلوب
 فمابق ففضل التاريخ لضرب فضل السنة الشمسية على ثمان مائة وستين
 فنكاه هكذا **٢٤٣٩٥** اوخذ ذلك من الجدول الجامع لتاريخ الحركات
 الخمسة فهو اسهل من خارج الضرب على معلوم مدخل بين من سنة الوفاق
 وهو **٢٣٠٠** يحصل بعد مدخل بين السننك المطلوب من اول الدور
 الستيني ان كانت الايام سبعة فاقبل والا فاطرح منه **س** والباقي هو بعد
 المطلوب هذا ان كانت سننك بوزن تاريخ الوفاق والا فانقص **ثم الثالث**
 اذا اردت عليه حصة زمان القسمة احد من قسام السنة الشمسية وهو
 خمسة عشر يوما والمان ومائة اربعين وثمانون فنكاه خمسة اسداس فنك
 هكذا **٢١٨٢٤** وهي مدرجة في جدول القسام الفصول الشمسية و
 قد تقدم جدولها مرة واحدة بعد حصول مبداه وهو الذي هو في القسمة
 عن الدور الستيني السننك وكذا الوردت هذه الحركة اعلى مدخل روى الجدول

من بعد اخرى الى اخر الاقسام يحصل سادس الاقسام جميعا ولا يمكن زيادة
 الايام على سنين **ثم** اضرب فضل التاريخ المتقدم في فضل ما بين السنة
 الشمسية والعقريته وهو عشق ايام وثمانية اذ وبعده اربعة وستون فنكاه
 هكذا **٧٦٤** اوخذ ذلك من جدول تدريج هذه الحركة من الجدول
 الجامع فهو اسهل من خارج الضرب على ما بين ارام ووشى للمعلوم ذلك
 في سنة الوفاق يحصل ما بين ارام ووشى لسننك المطلوب وسمى **ثم** اذ
 الجح على زمان الشهر الفلكي الذي مقدار له تسعة عشر يوم وثمان
 الاف وثمان مائة وستة اثنان هكذا **٣٠٠٦٥** فاستقطب من الجح ذلك
 الى ان يبقى اقل منها يحصل المطلوب فاطرحه من مدخل ووشى عن اول
 الدور يحصل بعد مدخل ارام من اول الدور الستيني وهو اول الشهر
 الزكية **ثم** اذا اردت مدخل ارام اى حصة زمان الشهر القمري حرة بعد اخرى
 حصل بعد ما روى الشهر القمري الوصل عن اول الدور وان اخذت ذلك من
 تدريج جدولته من الجدول الجامع كان له ان اسهل **وشي** زاد ان الايام على
 يوما فاستقطب الخ لاند فقط **ثم** اضرب فضل التاريخ ايضا في فضل السنة الشمسية
 على الخاصة القمري وهو سبعة ايام وثمان مائة وثمانون فنكاه هكذا **٣٣٨١** او
 خذ ذلك من تدريج الجدول الجامع وزد حاصل الضرب على حصة القمري من
 الوفاق يحصل حصة القمري لاول سننك المطلوب وسمى كان الحاصل اقل من
 خاصة القمري وهو سبعة عشر يوم وثمان مائة وستة وستون فنكاه
 هكذا **٥٥٠٦٥** فانقص من ذلك والحاصه حتى يبقى اقل منها يحصل المطلوب
 فاستقطب ما بين ارام ووشى من اصل حصة القمري لاول سننك فان لم يمكن الاستقاط
 فزد عليه ذر والحاصه **ثم** استقطب ما بين ايام تسعة فان كان خارج الضرب
 اكثر من مائتين وثمان مائة واربعين يوما هكذا **٢١٤٨** فاطرح من ذلك الى ان يبقى
 اقل منها تحصل حصة القمري لاول ارام اى اسمان زد على حصة القمري من
 الشهر وهو سبعة عشر يوما وثمان مائة وستة واربعين فنكاه كذا تدريج
 هكذا **٧٨٣٧** وفي حرة بعد اخرى حصل حصة القمري لاول شهر السنة وان