٥٤٠

وقف على ذرية عبد الله الاسطواني

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله واهب المنن من فضله العميم • وخالق الانسان في احسن تقويم •
احمده على ما انعم • واشكره لما فهم وعلم • واشهد ان لا اله الا الله وحده لا
شريك له شهادة انجوا بها من زلة القدم • في يوم الحسرة والندم • واشهد ان
سيدنا محمدا عبده ورسوله سيد العرب والعجم • صلى الله عليه وعلى اله
وصحبه وسلم وبعد فلما رايت الهمم عن ادراك معاني الحقايق الفلكيه قد
قصرت • والافهام في ميادين مباني اصول تلك المعاني العليه قد انحسرت •
وكانت المصنفات من الازياج تغبر اصولها كل حين وتبدل • وقد مالت
الناس الى المختصر الموجيز دون المطول • احببت ان ابرز من غامض الافكار
زيجا وجيزا في غاية الاختصار • فاستخرت الله الحميد المجيد • والفت هذا
الكتاب المفيد • من اصول الرصد الجديد • المنسوب للسلطان الوغ بيك
بن السلطان ابي سعيد • في بهجة حسنة تحقيقة عجيب • وفي تحرير توضيح
تدقيقه في غاية التسهيل والتقريب وسميته الدر النظيم في تسهيل التقويم
فاسال الله العظيم بذلة وانكسار • ان ينشر ذكره في ساير الاقطار والامصار

باب في التواريخ والمشهور منه اربعه العربي والرومي والقبطي والفارسي
ويتقدمها العربي لانه اشرفها واوله الخميس بالحساب وهو اول السنة التي هاجر
فيها رسول الله صلى الله عليه وسلم من مكه الى المدينه و بسنوه قمريه وهي
على قسمين بسيطه وكبيسه فالبسيطه عدد ايامها ٣٥٤ يوما و كبـ ٢٤ نط وهو
خمس وسدس تقريبا والكبيسه عدد ايامها ٣٥٥ يوما وشهوره اثنى عشر
شهرا المحرم ل صفر كط ربيع الاول ل ربيع الاخر كط جمادى الاول ل جمادى الاخر
كط رجب ل شعبان كط رمضان ل شوال كط ذو القعده ل ذوالحجه كط في
البسيطه وفي الكبيسه ل وعدد الشهر الواحد منها كط يوما و لب وهو نصف يوم تقريبا وهي
المدة التي بين اجتماع النيرين في اول الشهر واخره فاذا ضربت ذلك في لب كان الخارج عدد
ايام السنة وكسرها والله اعلم اما الرومي وهو تاريخ الاسكندر ذي القرنين واوله
واوله يوم الاثنين حين خرج الاسكندر من مدينة مقدونية طالبا للمغرب وسنوه
شمسيه وهي على قسمين بسيطه وكبيسه فالبسيطه عدد ايامها ٣٦٥ يوما
وربع يوم تقريبا والكبيسه عدد ايامها ٣٦٦ وشهورها اثني عشر شهرا تشرين الاول لا
لا تشرين الثاني ل كانون الاول لا كانون الثاني لا شباط كح اذار لا نيسان ل ايار لا

لا حزيران ل تموز لا اب لا ايلول ل ويجعلون في الكبيس شباط كط والله اعلم
واما القبطي وهو تاريخ دقطيانوس الانطاكي واوله يوم الاربعا وسنوه على قسمين
بسيطه وكبيسه فالبسيطه عدد ايامها ٣٦٥ يوما وربع يوم والكبيسه ٣٦٦ وشهوره
اثنى عشر شهرا توت ل بابه ل هتور ل كيهك ل طوبه ل امشير ل برمهات ل
برموده ل بشنس ل بوونه ل ابيب ل مسرى ل ويلحقون مسرى بخمسة ايام وفي
كل اربع سنين يوما يزيدونه في ايام النسي واما الفارسي وهو تاريخ يزدجرد
بن شهريار اخر ملوك الفرس واوله يوم الثلاثا اول يوم من ملك يزدجرد الفارسي
عدد ايامها ٣٦٥ يوما ويزيدون في كل سنة ربع يوم دايما وكلما اجتمع يوما
يزادون على اليوم الموافقه للنوروز عند حلول الشمس اول الحمل وشهوره اثنى عشر
شهرا فروردين ماه ل ارديبهشت ماه ل خرداد ماه ل تير ماه ل مرداد ماه ل شهريور ماه
ل مهر ماه ل ابان ماه ل اذر ماه ل دي ماه ل بهمن ماه ل اسفندارماه ل ويضعون
اخر ابان في القديم واسفندارماه في الجديد بخمسة ايام يسمونها المسترقه والله اعلم

باب في معرفة استخراج هذه التواريخ بعضها من بعض ادخل بما معك من سني
التاريخ المعلوم او ما هو اقرب اليه مما هو اقل منه في جدول مجموعته وخذ ما تجد
بازايه من التواريخ المطلوبه فان بقي معك شي من السنين فادخل به في مبسوطته وخذ
ما تجد بازايه ايضا وضع كل جنس تحت جنسه فان بقي معك شي من الشهور فادخل بالتام
منه في جدوله وخذ ما تجده بازايه من الايام فان بقي معك شي من ايام المنكسره فضعه ايضا
مع الايام ثم اجمع كل جنس الى جنسه وابتدي بالدقايق وارفع ما اجتمع منها كل ستين
بيوم الى ما قبلها من الايام ثم اجمع الايام وارفع ما اجتمع منها عدد سنة من سني
التاريخ بواحد الى ما قبلها من السنين ثم اجمع السنين تحصل سنو التاريخ تامه فان فضل
معك ايام من السنة الناقصه تخرج لكل شهر منها عدد ايامه وما بقي لا يتم شهرا فمن الشهر
الناقص والله اعلم

باب في معرفة مداخل سني التواريخ وشهورها في ايام الاسبوع
اما العربي فاسقطه بالناقصه رى رى فما بقي دونها فادخل به في الجدول اي المجرد بما دون
ل في عرضه وبما فوقها من العشرات في طوله تجد في البيت المشترك علامة مدخل تلك السنة
العربيه فاذا اردت مدخل شهر ما منها فادخل به في عرض الجدول وبمدخلها في طوله تجد علامة
مدخله واعلم ان الالف للاحد والباء للاثنين والجيم للثلاثا والدال للاربعا والها للجمعه
والزاي للسبت واما الرومي فاطرح سنيه بالناقصه كح كح فما بقي دونها فادخل به في
سطر الفاضل تحت الصفر تجد علامة مدخلها فاذا اردت مدخل شهرها ادخل به تحت مدخلها
تجد علامة مدخله واما القبطي فاطرحه بالناقصه كالرومي وكمل العمل كالرومي واما
الفارسي فاطرحه بالناقصه ز ز وادخل بفروردين ماه تحت ما بقي تجد علامة مدخلها ثم ادخل
باي شهر اردت تحت الفاضل ايضا تجد علامة مدخله تنبيه ومتى كان الفاضل المدخل
به مكتوبا بالاسود كانت السنة كبيسه او كان بالاحمر فبسيطه ومطرح العربي ٨٤٠
والرومي ١٨٢٣ والقبطي ١٣١٦ والفارسي ٩٣١ والله اعلم

باب في معرفة الكبيسه
بالحساب اما العربي فاطرحه بالناقصه ل ل واضرب ما بقي في يا ابدا واطرح الخارج ل ل
فان بقي دون ده او فوق كو فالسنة بسيطه والا فهي كبيسه واما الرومي فزد على
السنة المطلوبه منه ا واطرح الجميع ع ع فان انطرح فهي كبيسه والا فبسيطه
والقبطي كالرومي وكبيسه سابقا للرومي ويتغلطان في تقويم واحد والفرس يزيدون
في كل اربع سنين يوما وفي كل مايه وعشرين سنة شهرا ونقلت المسترقه من ابان
الى اسفندارمذ في ايام ملك شاه جلال الدوله فاول تاريخه يوم الجمعه تاسع عشر فروردين
ماه سنة ٤٤٨ ليزدجرد واول السنة الجلاليه يوم حلول الشمس في الحمل والله اعلم

باب في معرفة تقويم الشمس ادخل بالتاريخ العربي بالسنة التي تريد اي بالناقصه في سطر
السنين العربيه المفردة وخذ ما تجد من مركز الشمس ووسطها واثبته ثم ادخل باليوم من الشهر

Copy … ersity