

كتاب

الدرة النضيرة

في

معرفة التواريخ الشهيرة

---

تأليف

حضرة العلامة المفضل الشيخ محمد البيومي

أبو عياش الدهموري

نفع الله به وبعلمه العباد ومتعهم بحياته آمين

---

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله الذي جعل الشمس ضياء والقمر نورا وقدره منازل . لحكمته البالغة وفضله  
الشامل . فعلم الناس بذلك عدد السنين والحساب . وضبطوا تواريخ الوقائع واعتبر  
أولو الألباب والصلاة والسلام على سيدنا محمد المبعوث للعالمين رحمة ونورا . وعلى آله  
وأصحابه مادام الدهر مذكورا ﴿ وَبَعْدُ ﴾ فيقول العبد الفقير المعترف بالعجز والتقصير  
محمد البيومي أبو عياشة الدمهورى غفر الله ذنوبه وستر فى الدارين عيوبه لما كانت  
معرفة التاريخ من أهم المهام إذ به يتوصل لضبط الوقائع ومعرفة الاوقات وكان  
الكتاب المسمى اصلاح التقويم تأليف دولتوالغازى أحمد مختار باشا الفخيم الذى عربه  
المرحوم حضرة الفيلسوف الغيور سعادة شفيق بيك منصور هو كتاب فى باب فريد وفيه  
من علم التواريخ المقال السديد وقد اشتمل على تاريخ شمسى من الهجرة النبوية ذكره  
دولته وأتى فيه بالبيانات الجلية وبين أوائل سنيه سنة سنة وهى طريقة فى التوضيح  
مستحسنه أحببت أن أخص هذا التاريخ فى رسالة صغيرة ودرجة نظيرة وأجعل له جدولاً  
على أسلوب تأليف المنقذين وأضم إليه باقى التواريخ الشهيرة مع الاختصار والتبيين  
بحيث تكون مع اختصارها كافية عن غيرها لاشتمالها على المقصود من هذا الفن الجليل  
وخلوها عن الحشوا والتطويل جماعتها تذكرة للاخوان قريبة التناول سهلة البيان  
( ورتبتها ) على مقدمة وأربعة فصول وعلى الله الاعتماد ومنه القبول والفضل فى ذلك  
لصاحب الدولة المختار نفع الله به وبعلمه المسلمين فى جميع الأقطار وخدم ملك الدولة  
العثمانية وحرسها من كل آفة وبلية وأطال عمر خديوتنا المعظم ولى نعمتنا وملاذنا الأنعم  
الذى مهد السبل لترقى العلم والتعليم فازدهى بذلك القطر واسترجع مجده القديم أفندينا  
الحاج (عباس باشا حلمى الثانى) بلغه الله الأمانى ونفع به العباد والبلاد وأعطاه من آماله  
ماأراد ومتعته بأنجاله الكرام بجاه نبينا محمد عليه الصلاة والسلام .

## المقدمة

### في معنى التاريخ والسنة والشهر واليوم

التاريخ عبارة عن يوم معلوم ظهر فيه حادث عظيم يكون مبدأ لضبط الحوادث بعده كهجرة نبينا محمد صلى الله عليه وسلم من مكة الى المدينة - وميلاد سيدنا المسيح على نبينا وعليه أفضل الصلاة والسلام . والسنة الشمسية عبارة عن المدة التي بين انتقال الشمس من نقطة من فلك البروج ورجوعها اليها وذلك ٣٦٥,٢٤٢٢ يوما عبارة عن ٣٦٥ يوما وخمس ساعات وأربعة أحماس ساعة تقريبا . والشهر القمري الحقيقي عبارة عن المدة التي بين اجتماعين لليرين متوالين وذلك ٢٩,٥٣٠٦ يوما عبارة عن ٢٩ يوما واثنى عشرة ساعة و٤٤ دقيقة تقريبا . والسنة القمرية ٣٥٤,٣٦٧ فتكون أقل من الشمسية بقدر ١٠,٨٧٥ عشرة أيام واحدى وعشرين ساعة

وقد اصطلح علماء هذا الفن لاجل ضبط الجداول على الغناء الكسور ان كانت أقل من نصف يوم وجبرها بيوم ان كانت أكثر سواء كان ذلك في السنة أو في الشهر وسموها السنين والشهور الاصطلاحية وسموا السنة التي أنغيت كسورها بسيطة والتي زادت يوما بجبر الكسور كبيسة . واليوم عند العرب هو المدة التي تكبر من غروب الشمس الى مثله وعند الفلكيين هو المدة التي تكون بين مرورين متوالين لمركز الشمس بخط الزوال ويتدئ عند الفرج من نصف الليل أعني من المرو والاسفل للشمس . واليوم ٢٤ ساعة وتعد من . الى ١٢ مرتين فساعات الدور الاول تسمى ساعات الصباح وساعات الثاني تسمى ساعات المساء والدور الاول عند العرب يسمى الساعات الليلية والآخر النهارية لان أغلبها كذلك . والنهار الشرعي من طلوع الفجر الصادق الى غروب الشمس والاصطلاحى من طلوع الشمس الى غروبها وباتهاء النهار يكون ابتداء الليل .

## الفصل الاول

### في معرفة التواريخ الخمسة المشهورة

أما العربي فشهوره وسنود قمرية وابتدأؤه من أول السنة التي هاجر فيها النبي صلى الله عليه وسلم من مكة الى المدينة وذلك أن الخليفة الثاني سيدنا عمر بن الخطاب رضى الله عنه جمع الصحابة في السنة السابعة عشرة من الهجرة لاختيار ما يكون مبدءاً للتاريخ الاسلامي فاتفقوا على أن تكون الهجرة مبدءاً له دون البعثة والولادة لأنها أول ظهور الاسلام وجعلوا ابتداء السنة المحرم لان فيه رجوع العرب بعد الحج الى أماكنهم وهو أول السنة عندهم وفيه حصل العزم على الهجرة وكان أوله الخميس بالحساب الاصطلاحي والجمعة بحسب الهلال . وقد اصطلح علماء هذا الفن لأجل ضبط الجدول على جعل المحرم ٣٠ يوماً وصفر ٢٩ وهكذا شهر كامل وشهر ناقص الى ذى الحجة فيكون ٢٩ يوماً في السنة البسيطة و ٣٠ في الكبيسة فالسنة البسيطة ٣٥٤ يوماً والكبيسة ٣٥٥ وفي كل ٣٠ سنة احدى عشرة سنة كبيسة وهي مايقابل الحروف المتقوطة في هذا البيت

ان لم تكن عوناً لنا : ياوتر من للخلق سائر

وأما الشرعي فأقوله من رؤية الهلال بعد غروب الشمس الى رؤيته ثانياً وهو قد يوافق الشهر الاصطلاحي وقد يخالفه وقد تتوالى اربعة أشهر ٣٠ ٣٠ وثلاثة أشهر ٢٩ ٢٩ ولا يتوالى أكثر من ذلك فان أردت معرفة سنتك العربية هل هي بسيطة أو كبيسة فاقسم سني التاريخ العربي مع السنة المطلوبة على ٣٠ وامش بالباقي من القسمة على أحرف البيت السابق فان وقع على حرف مهمل فالسنة بسيطة وان وقع على حرف معجم فكبيسة وان أردت معرفة أول السنة من أيام الاسبوع فاقسم التاريخ مع السنة المطلوبة على ٢١٠ وادخل بالباقي من القسمة في طول جدول مداخل السنين العربية (ثمرة ١) تحت الصفر ان كان الباقي ٣٠ فأقل وتحت عقد من العقود العرضية ان كان الباقي أكثر منه تجد في البيت المشترك علامة أول محرم من أيام الاسبوع وان كان بازاء السنة المدخول بها في طول الجدول كـ فهي كبيسة والافسيطة وان دخلت بالشهر الذي تريده في طول

جدول الشهور (نمرة ٢) وبعلامة أول السنة في أعلاه تجدد في البيت المشترك مدخل الشهر المطلوب - مثاله أردنا معرفة أول سنة ١٣٢٤ فقسمنها على ٢١٠ بقى ٦٤ فدخلنا بالاربعة تحت ٦٠ فوجدناها بسيطة وأولها السبت لان العلامة ٧ وحاصل ما ذكره دولتلو الغازى احمد مختار باشا في كتابه المسمى اصلاح التقويم في التاريخ الهجرى الشمسى أن التاريخ العربى القمرى هو المستعمل في كل بلاد المسلمين لابتناء العبادات عليه ولما انتشرت مملكة الاسلام واحتاجت الناس والحكومات الى التاريخ الشمسى لأجل جباية الاموال المترتبة على الفصول الأربعة استعملت كل طائفة تاريخا شمسيا مستعملا في بلادها كالتبطينى بمصر سابقا والمسيحى بالغرب وبمصر الآن والرومى بالروم والموافق أن تتحد ممالك الاسلام في تاريخ شمسى هجرى كما اتحدت في القمرى وأن تكون الهجرة هي مبدأ التاريخ الشمسى لجميع المسلمين ويؤخذ من الاحاديث الصحيحة أن دخول النبي صلى الله عليه وسلم قباء كان يوم الاثنين ثامن ربيع الأول ودخوله المدينة يوم الجمعة ثانى عشره وخروجه من الغار غرة ربيع الأول ويوم دخوله صلى الله عليه وسلم قباء هو يوم دخول الشمس الميزان وهو أول فصل الحريف فيكون مبدأ للتاريخ وفي قوله تعالى لمسجد أسس على التقوى من أول يوم أحق أن تقوم فيه اشارة الى الابتداء فانه من معانى من في قوله من أول يوم والله أعلم وأن تكون أسماء الشهور الشمسية مناسبة للتاريخ المذكور فيكون ابتداء السنة تحريف أول وكل فصل ثلاثة شهور وكل شهر من الشهور الستة الاولى ٣٠ يوما ومن الشهور الخمسة التى بعدها ٣١ والشهر الأخير ٣٠ يوما فى البسيطة و ٣١ فى الكبيسة فيكون الكبس فى آخر السنة كالقمرى وتكبس كل سنة رابعة الى ١٢٨ سنة من ابتداء التاريخ فلا تكبس السنة المذكورة أعنى الثامنة والعشرين بعد المائة فالذى ينقسم على الاربعة بلا كسر ولا ينقسم على ١٢٨ هى الكبيسة وما لا ينقسم فبسيطة وهو بهذه الصفة لا يتقدم يوما الا بعد ٣٥٠٥٧ سنة بخلاف غيره اه ونحن نشارك دولته فى تمنى اتحاد ممالك الاسلام فى هذا التاريخ الشمسى كاتحادهم فى القمرى ونشكر دولته على هذا العمل العظيم

وقد وضعت لهذا التاريخ جدول (نمرة ٤) لمعرفة أوائل سنه وشهوره فان أردت معرفة ذلك فاقسم التاريخ الهجرى الشمسى مع السنة المطلوبة على ٢٨ وادخل بالباقي من القسمة

في جدولته تجد علامة أول السنة والشهر الذي تريده فإن كانت السنة المطلوبة من سنة ١٢٨١ إلى ١٤٠٨ كانت العلامة التي في الجدول هي المطلوبة وإن كانت السنة المطلوبة من سنة ١٤٠٩ إلى ١٥٣٦ فانقص من العلامة واحدا وإن كانت من بعد ذلك إلى ١٦٦٤ فانقص اثنين وإن كانت من قبل سنة ١٢٨١ إلى سنة ١١٥٣ فزد على العلامة واحدا وقس على ذلك فكل ١٢٨ سنة تنقص علامتها عما قبلها واحدا

وأما التاريخ الملكي ويسمى الجلالى وهو منسوب للسلطان جلال الدين السلجوقى فأوله يوم الجمعة ١٠ رمضان سنة ٤٧١ هـ وأول سنته من نصف النهار الذى تدخل فيه الشمس أول الحمل دائما ومبدأ شهوره أوائل البروج وأول سنته فروردين ماه وجعل بعضهم عدد أيام الشهور ٣٠ ٣٠ كالتبطلى وسمى الأيام الخمسة فى البسيطة والستة فى الكبيسة الأيام المستترقة وجعلها بعد الشهر الثامن وجعلها بعضهم آخر السنة ويكس كل سنة رابعة وقد وضعت له جدول ( ٣ نمرة ) فتدخل بالشهر الذى تريده تحت علامة أول السنة تجد علامة الشهر على أن الأيام المستترقة آخر السنة وعلامة السنة هى يوم دخول الشمس الحمل كما تقدم

وأما التاريخ القبطى فهو من ابتداء ملك دقلديانوس آخر ملوك القبط بمصر وأوله يوم الجمعة وسنوه وشهوره شمسية اصطلاحية فالبسيطة ٣٦٥ يوما والكبيسة تزيد يوما وأول السنة توت وعدد أيام كل شهر ٣٠ وبعد شهرى يعتدون خمسة أيام فى البسيطة وستة فى الكبيسة ويسمونها أيام النسيء وفى كل ٢٨ سنة من هذا التاريخ سبع سنين كبائس وهى ٣ و ٧ و ١١ و ١٥ و ١٩ و ٢٣ و ٢٧ فإذا قسمت التاريخ المذكور مع السنة المطلوبة على ٢٨ ودخلت بالباقي فى جدولته تجد علامة أول السنة والشهر الذى تريده ولو قسمت التاريخ المذكور على أربعة وبقي ثلاثة كانت السنة كبيسة والافسيطة

وأما الرومى فمبدؤه من السنة التى مات فيها الاسكندر الثانى وأوله يوم الاثنين وسنوه كالتبطلى عددا وبسطا وكبسا الا أن شهوره مختلفة الأعداد وضابطها (فاز ضيف هنا نزل) وأول السنة تشرين أول فما قابل الحرف المنقوط من فوق فعدده ٣١ يوما وما قابل الياء وهو شباط فعدده ٢٨ فى البسيطة و ٢٩ فى الكبيسة وما قابل المهمل ٣٠ ومعرفة أوائل سنه وشهوره وكون السنة بسيطة أو كبيسة كالتبطلى

وأما المسيحي فمبدؤه من السنة التي ولد فيها المسيح على نبينا وعليه أفضل الصلاة والسلام وعدد أيام سنه وشهوره كالرومي وضابطها (فاز رجل ختم بحج) وأول السنة يناير فالنقوطة ٣١ والمهمل غير الالف ٣٠ والالف وهو فبراير ٢٨ في البسيطة و ٢٩ في الكبيسة ومعرفة أوائل سنه وشهوره كالقبطي ان كانت السنة المطلوبة من سنة ١٩٠١ الى ٢٠٠٠ فان كانت من ٢٠٠١ الى ألفين ومائة فينقص من العلامة واحد وان كانت من المائة التي بعد ذلك ينقص اثنان وهكذا كما أنه يزداد عليها واحد ان كانت من سنة ١٨٠١ الى سنة ١٩٠٠ ولوقسمت هذا التاريخ على أربعة ولم يبق شيء ولم تكن رأس مائة فهي كبيسة والافسيطة

## الفصل الثاني

في استخراج هذه التواريخ الستة المتقدمة بعضها من بعض

اذا أردت ذلك فادخل بالتاريخ المعلوم أو بما هو أقرب اليه مما هو أقل منه في جدول مجموعة استخراج التواريخ الستة بعضها من بعض وخذ ما بازائه من التاريخ المطلوب فان بقي من المعلوم شيء فادخل به في جدول مبسوطه وزد ما بازائه من التاريخ المطلوب على ما أخذته أولاً كل جنس الى جنسه السنين الى السنين والأيام الى الأيام فان كان معك من التاريخ المعلوم شهر فاجعلها أياما وضم اليها الأيام التي معك ان كانت واجمعها الى ما أخذته واحذف الدقائق ان كانت أقل من نصف يوم والا فاجبرها بيوم وزده على الأيام وزد على الحاصل يوما واحدا ليدخل اليوم المطلوب في الحساب وعلى السنين واحدا لتشمل السنة الناقصة لأن الجدول محسوب للتمام يحصل التاريخ المطلوب والثوق بصحة العمل هو الامتحان بالعلامة فان وافقت ما استخرجته فذاك والا فاعتمد عليها سواء كانت زائدة يوما أو ناقصة يوما لأنه يحصل الفرق من جهة جبر الدقائق أو طرحها - مثاله أردنا استخراج التاريخ الشمسي الهجري لأول المحرم سنة ١٣٢٤ فدخلنا في جدول المجموعة بسنة ١٣٢٠ فوجدنا سنين ١٢٨٠ وأياما ١٨٧ ودخلنا في المبسوطه بثلاث سنين فوجدنا سنين و ٣٣٢ يوما وأكثر من نصف يوم دقائق وزدنا يوما على الحاصل فكانت السنون ١٢٨٣ والايام ١٥٦ فدخلنا جدول الشهور

للتاريخ المطلوب فوجدنا الشتاء الثاني ١٥٠ يوما فعلمنا أن أول محرم سنة ١٣٢٤ يوافق ٦ شتا ثالث من سنة ١٢٨٤ فقسمنا التاريخ المذكور على ٢٨ فبقي ٢٤ فدخلنا بها في جدولته نمرة ٤ فوجدنا أول الشهر الاثني عشر ويوم السبت الذي هو أول محرم يوافق السادس منه فالعمل صحيح ولو أردنا استخراج التاريخ المسيحي أخذنا من المجموعة السنين ١٩٠٢ والايام ٨٦ ومن المبسوطة سنتين و ٣٣٣ يوما يجبر الدقائق والمجموع ١٩٠٥ و ٥٥ يوما بزيادة اليوم فيكون ٢٤ فبراير سنة ١٩٠٦ والعلامة موافقة فالعمل صحيح

وحيث ان أصل السنة العربية ٣٥٤ يوما و ٢٢ دقيقة من يوم على أن اليوم ٦٠ دقيقة والسنة الشمسية ٣٦٥ يوما وربع يوم فكان التفاضل في دقائق المبسوطة بسبع دقائق التي هي ما بين الكسرين وكلما اجتمع ٦٠ دقيقة رفعت بيوم وكلما اجتمع من الايام ٣٦٥ رفعت بسنة فكان ٣٠ سنة قرية يقابلها شمسية ٢٩ سنة و ٣٨ يوما ونصف وربع يوم وبذلك تتفاضل المجموعة في القبطي والرومي مطلقا وفي غيرهما تكون الايام ٣٩ يوما الاشيا قليلا مراعاة للكسور الحقيقية في الملكي وللقرب منها في الهجري والمسيحي لترك اليوم في الاول في كل ١٢٨ سنة وفي الثاني في كل مائة

## الفصل الثالث

### في التاريخ العبري

ويسمى تاريخ الخليقة وشموره قمرية وسنوه ستة أنواع بسيطة ناقصة ٣٥٣ ومعتدلة ٣٥٤ وزائدة ٣٥٥ وكبيسة ناقصة ومعتدلة وزائدة وهي تزيد عن البسيطة ٣٠ يوما وشمور السنة البسيطة ١٢ شهرا والكبيسة ١٣ فيعدون شهر أدار مرتين وكل ١٩ سنة من هذا التاريخ تسمى محزورا ومعناه بالعبرانية الدور وهو حافظ للبسائط والكجاس وفيه سبع سنين كجأس وهي ٣ و ٦ و ٨ و ١١ و ١٤ و ١٧ و ١٩ وجعلوا كل ١٣ من هذا المحزور محزورا كبيرا لأنه دور شامل للبسائط والكجأس ومداخل السنين في أيام الاسبوع وأيام شموره كالعربي الأفراد ٣٠ والازواج ٢٩ الا في الزائدة فيتوالى في أولها ثلاثة أشهر كاملة فيكون



الثاني منها ٣٠ والا في الناقصة فيتوالى بعد الشهر الأول ثلاثة أشهر ناقصة فيكون الثالث ٢٩ وباقي الأشهر على حالها وفي الكبيسة يعدون شهر أذار الذي هو السادس مرتين ويجعلون أذار الأول ٣٠ والثاني ٢٩ كأصله وأول السنة تشرى وطريق معرفة أوائل سنه وشهوره أن تدخل بالمحزور الناقص في أعلى عرض الجدول (نمرة ١٦) وبالسنة المطلوبة من ذلك المحزور في طوله تجد في البيت المشترك علامة تلك السنة فادخل بها في أعلى عرض جدول مواليد السنين العبرية البسائط ان كانت العلامة من واحد الى سبعة والا فالكجائس وبما تريده من الشهور في طوله تجد في الملتقى علامة ما أردته من أيام الأسبوع فان وجدت علامتين فالثانية هي أول الشهر وأما الأولى فهي آخر ما قبله ولا يجوز عندهم أن يكون أول السنة الأحد ولا الأربعاء ولا الجمعة بل لابد أن يكون الاثنين أو الثلاثاء أو الخميس أو السبت فان جاء أول السنة يوم ممنوع أخروها لما بعده وسموه عام الدحو أى التأخير - مثاله أردنا معرفة أول سنة ٥٦٦٦ فوجدنا فيها محازير تامة ٢٩٨ ويبقى ٤ فطرحناها ١٣ ١٣ فبقى ١٢ فتكون السنة المطلوبة هي الرابعة من المحزور الثالث عشر فدخلنا بها تحتها في جدول نمرة ١٦ فوجدنا العلامة ٦ فدخلنا بها في جدول السنين البسائط فوجدنا أول تشرى السبت وقس على ذلك ولا يخفى عليك استخراج هذا التاريخ من العربي وبالعكس من جدولته على قياس ما تقدم فتدخل بالتاريخ المعلوم أو ما هو قريب منه مما هو أقل في المجموعة وتأخذ ما بازائه فان كان العربي هو المعلوم تجد بازائه في البيت الاول من العبري محازير تامة وفي البيت الثاني سنين عبرية تامة وان كان العبري هو المعلوم تجد بازائه من العربي سنين تامة وشهورا ثم تدخل بما بقي معك من التاريخ المعلوم في المبسوطه وتزيد ما تجده بازائه على المحفوظ وان بقي معك شهور من التاريخ المعلوم فتزيد بها شهورا على المحفوظ يحصل المطلوب والاعتماد على العلامة - مثاله أردنا معرفة الموافق من التاريخ العبري لأول محرم سنة ١٣٢٤ فدخلنا في جدول المجموعة فوجدنا من العربي ١٣١٩ وستة أشهر فأخذنا ما يقابلها ٢٩٨ محازير تامة و٥٦٦٢ سنين عبرية ودخلنا في المبسوطه بثلاث سنين وشهر عربي وأخذنا ما يقابلها ثلاث سنين جمعناها للاولى فصارت المجتمع ٥٦٦٥ سنة وبقي خمسة أشهر عربية جعلناها عبرية فيكون الموافق آخر الشهر الخامس وهو شباط من سنة ٥٦٦٦ وبحسب العلامة وجدنا ٢٩ شباط يوم السبت وهو الموافق لأول محرم

تنبيه - ذكر العلامة الخضرى فى شرح الملمعة طريق معرفة أوائل السنين العبرية بالحساب فقال ما حاصله أن الناضل من أيام المحزور بعد طرحها بالسبعة ٥٩٥ دقيقة و ١٦ ساعة ويره أن والناضل من أيام السنة البسيطة ٨٧٦ دقيقة و ٨ ساعات و ٤ أيام وفاضل الكبيسة ٥٨٩ دقيقة و ٢١ ساعة و ٥ أيام فإذا ضربت المحازير التامة الماضية من التاريخ فى فاضل المحزور وضربت عدد السنين البسائط التامة من المحزور الناقص فى فاضل البسيطة وعدد الكبائس فى فاضل الكبيسة وجمعت حواصل الضرب الثلاثة كل جنس الى جنسه وزدت على ذلك يوما واحدا وخمس ساعات و ٢٠٤ دقائق دائما وذلك لأن أول سنة كان مبدؤها الساعة ٥ وكسور من ليلة الاثنين فيزداد ذلك الأس ليكون الابتداء بليلة الأحد وكلما اجتمع من الدقائق ١٠٨٠ دقيقة جمعت الى الساعات بواحد وكلما اجتمع من الساعات ٢٤ جمعت الى الأيام بواحد ويطرح ما اجتمع من الأيام بالسبعة فالباقي هو فاضل السنين الماضية من أول التاريخ الى سنتك التى لم تدخل فى الحساب فعند بعدد الأيام من يوم الأحد فتنتهى الى آخر السنة التامة وتكون الساعات من ليلة رأس السنة الآتية على أن ابتداء الساعات من الغروب وهو ولد السنة فى تلك الليلة بعد مضى هذه الساعات فان وقع يوم هذه الليلة فى الأيام المنوعة كان أول السنة اليوم الذى بعده والا فان كانت الساعات ١٨ فأكثر فانتقل الى اليوم الذى بعده ان كان من الأيام الصالحة والاقالى الذى بعده وان كانت أقل من ١٨ وكانت السنة كبيسة مطلقا أو بسيطة فى الخميس والسبت فهذا اليوم أولها وان كان الثلاثاء وكانت الساعات تسعا و ٢٠٤ دقائق فأكثر فتؤخر يوما لتكون الخميس لان الأربعاء غير صالح وان كان الاثنين وكانت بسيطة بعد كبيسة وكانت الساعات ١٥ والدقائق ٥٨٩ فأكثر فتؤخر ليوم الثلاثاء والا فلا فإذا عرفت أول السنة فزد على مولدها فاضل البسيطة ان كانت بسيطة والا ففاضل الكبيسة يحصل مولد السنة التى بعدها وهكذا وان أسقطت علامة سنة من علامة التى تليها فان كانت الأولى بسيطة وبقى ٣ فهى ناقصة أو أربعة فمعتدلة أو خمسة فزائدة وان كانت كبيسة وبقى خمسة فناقصه أو ستة فمعتدلة أو سبعة فزائدة واذا عرفت أول السنة ومن أى قسم هى عرفت أول كل شهر ويستعان بذلك على معرفة هذين الجدولين اه - مثال ذلك أردنا معرفة أول سنة ٥٦٦٦ عبرية فوجدنا فيها محازير تامة ٢٩٨ وحاصل

ضربها في فاضل المحزور ٣ أيام و ١٢ ساعة و ١٩٠ دقيقة وبسيطتين وحاصل ضربهما في فاضل البسيطة يوم واحد و ١٧ ساعة و ٦٧٢ دقيقة وفاضل الكبيسة ٥ أيام و ٢١ ساعة و ٥٨٩ دقيقة ومجموع ما ذكره الأس ٥ أيام و ٨ ساعات و ٥٧٥ دقائق فيكون أول السنة السبت وقد وضعت للتواضل المذكورة جدولين أولهما لتواضل سني محزور صغير والثاني لتواضل المحازير فلودخلت بالسنة المطلوبة في الأول وأخذت ما بازائها وجمعه على ما بازاء المحزور الناقص في الجدول الثاني حصل مبدأ السنة . وقد بدأنا في الجدول الأول بالأس ثم زدنا عليه فاضل البسيطة وبدأنا في الجدول الثاني بتواضل ٢٩٩ محزورا صغيرا عبارة عن ٢٣ محزورا كبيرا ليكون الدخول في الأول بالسنة المطلوبة وفي الثاني بالمحزور الناقص

## الفصل الرابع

في فوائد لطيفة تناسب المقام

الأولى - قد وضعنا بعد جداول التواريخ جدولاً لبعض المواسم المشهورة للمسلمين وغيرهم وجدولاً لارتفاع الشمس في البروج الاثني عشر في التاريخ الهجري الشمسي والقبطي والمسيحي والرومي وجدولاً للنازل الطالعة بالفجر وتواضعا في البروج ليعلم منها منزلة القمر وغيره من الكواكب ومنزلة الشمس هي الثالثة من الطالعة بالفجر دائماً وللقمر كل يوم منزلة مبتدئاً بمنزلة الشمس وأول الشهر العربي

الثانية - البروج ١٢ نظمها بعضهم فقال

حمل الثور جوزة السرطان \* ورعى الليث سنبل الميزان

ورمى عقرب بقوس الجدى \* نزع الدلو بركة الحيتان

فالسنة الى أولها الحمل شمالية والتي أولها الميزان جنوبية والتي أولها الجدى وأخرها الجوزاء صاعدة لصعود الشمس فيها الى أوجها والستة الباقية هابطة لهبوط الشمس فيها الى حضيتها وقد نظم بعضهم ذلك فقال

منها شمال نبت بدؤها حمل \* وستة للجنوب ابدأ بميزان

وستة للصعود الجدى مبدؤها \* وستة للهبوط ابدأ بسرطان

فإذا حلت الشمس أول الحمل دخل فصل الربيع واعتدل الليل والنهار ثم يتزايد النهار في البلاد الشمالية إلى آخر الجوزاء فيبلغ منتهاه في الزيادة فإذا حلت الشمس أول السرطان دخل فصل الصيف وابتدأ النهار في النقص إلى أن تدخل الشمس أول الميزان فيعتدل الليل والنهار ويدخل فصل الخريف ثم لا يزال النهار في نقصان إلى آخر القوس فيكون في نهاية النقصان فإذا حلت الشمس أول الجدى دخل فصل الشتاء وأخذ النهار في الزيادة إلى آخر الحوت فيعود إلى الحالة الأولى وهكذا حتى يرث الله الأرض ومن عليها وهو خير الوارثين وهذا في العروض الشمالية أما العروض الجنوبية فبالعكس ومن البروج ثلاثة نارية وهي الحمل والاسد والقوس وثلاثة ترابية وهي الثور والسنبلة والجدى وثلاثة هوائية وهي الجوزاء والميزان والدلو وثلاثة مائية وهي السرطان والعقرب والحوت وستة مذكرة وهي النارية والهوائية وستة مؤنثة وهي الترابية والمائية

الثالثة - الكواكب السيارة المشهورة سبعة نظمها بعضهم على ترتيب أفلا كها في بيت فقال

زحل شرى مريخه من شمسه \* فتزاهرت لعطارد الاقمار

وخصت هذه الكواكب باسم السيارة مع أن الكواكب كلها سائرة لسرعة سيرها بالنسبة لغيرها من الكواكب فإنها لبطء سيرها سميت ثوابت فالقمر يدور الدورة الفلكية بحركته الخاصة به في ٢٧ يوما وسبع ساعات ونصف وربع ساعة والشمس في ٣٦٥ يوما وخمس ساعات و٤٩ دقيقة والمريخ في سنة واحدة و٣٢٢ يوما والمشتري في ١١ سنة و٣١٥ يوما وزحل في ٢٩ سنة و١٦٦ يوما والزهرة وعطارد بحسب سيرهما الوسط كالشمس وفي سرعة سيرهما تقطع الزهرة البرج في نحو ٢٥ يوما وعطارد في نحو ١٦ يوما والكواكب الثابتة تقطع كل سبعين سنة درجة واحدة ولكل كوكب من الكواكب السبعة المذكورة يوم من أيام الاسبوع مبتدئا بيوم الأحد وبالشمس على ترتيب هذا البيت

شموس آقمار مريخ عطاردها \* ومشتري زهرة والسبت للزحل

وكذلك لكل كوكب ليلة مبتدئا بالشمس وليلة الخميس على الترتيب المذكور والساعة الأولى من كل يوم أوليلة لصاحب اليوم أو الليلة والساعة الثانية لما يليه من الكواكب في الفلك على ترتيب البيت السابق زحل شرى مريخه الخ فتكون الساعة الثامنة من كل يوم

أوليلة لصاحب الأولى والمراد بالساعة هنا نصف سدس النهار أو الليل فكل من النهار والليل ١٢ ساعة دائماً فيختلف مقدار الساعة بحسب طول النهار أو الليل وقصره وقيل في بعض كتب النجوم ان ساعة الشمس تصلح لعقد الولاية وطلب الرياسة والعلم والأدب والدخول على الملوك ولا تصلح لغير ما ذكر وساعة الزهرة صالحة لكل شيء إلا لسفر البحر والدخول من السفر والقصد والحجامة والزرع وساعة عطارد صالحة لكل شيء إلا الزواج وطلب الحوائج من الناس ومشتري العقار والانتقال من منزل إلى منزل وساعة القمر صالحة لكل شيء إلا الهدم والبنيان والدخول من السفر وتفصيل الثياب وشرب الدواء وساعة زحل مجودة في طلب العدو وطلب الآبق ومشتري الطعام وحفر الآبار والأنهار والحراث واجارة الأرض ولا تصلح لغير ذلك وساعة المشتري صالحة لكل شيء إلا القصد والحجامة وشرب الدواء وركوب السفن والدواب وحفر الأنهار وساعة المريخ لا تصلح لشيء ولا ينبغي الاعتماد على ذلك

الرابعة - المطالع الفلكية وهي مطالع المتوسط أولها الجدى ٣٢ درجة والدلو ٣٠ والحوت ٢٨ والحمل ٢٨ والثور ٣٠ والجوزاء ٣٢ وهكذا طردا وعكسا إلى آخر البروج وتجمع مطالع كل برج على ما قبله ولا تختلف باختلاف البلاد وأما مطالع الشروق وتسمى المطالع البلدية فتختلف باختلاف البلاد وهي بمصر كل من الحمل والحوت ٢١ درجة وكل من الثور والدلو ٢٤ درجة وكل من الجوزاء والجدى ٣٠ وكل برج من الباقي ٣٥ فلو دخلت في جدول المطالع الفلكية بدرجة الشمس أو ما يقرب منها وزدت الماضي من الزوال إلى وقتك المفروض من الساعات وكسورها على ما تجده أو في جدول المطالع البلدية وزدت على ما تجده الماضي من الشروق إلى وقتك المفروض حصلت مطالع الوقت فإن دخلت بها في المطالع البلدية وجدت الطالع وسابعه الغارب وإن دخلت بها في المطالع الفلكية وجدت العاشر وهو وسط السماء وسابعه الرابع وهو وتد الأرض وتسمى هذه الأربعة بالأوتاد مثلا لو كان الماضي من الزوال ٤ ساعات والشمس في ١٠ حمل فالمطالع الفلكية للدرجة المذكورة ٣٧ ٦ فتكون مطالع الوقت ٣٧ ١٠ والمطالع البلدية ٢٨ ٠ ومن الشروق للوقت المطلوب ٩ ١٠ ومجموع ما ذكر كالأول فلو نظرت ما يساويها أو يقاربها في المطالع

البلدية وجدت الطالع ١٢ سنبله فانغرب ١٢ حوت وفي الفلكية تجد العاشر ١٠ الجوزاء  
 فوجد الأرض القوس ولو أقيمت من الماضي من الشروق لكل برج مطالعه البلدية ومن  
 الماضي من الزوال لكل برج مطالعه الفلكية مبدئاً بدرجة الشمس فيهما حصل الطالع  
 في الأول والعاشر في الثاني واستغيت عن الجدول ففي المثال أسقطنا من الماضي من الشروق  
 وهو ٩ ١٠ ما بقى من الحمل وهو ثلثاه ٥٦ والثور والجوزاء والسرطان والأسد ١٦ ٨  
 يبقى ٥٧ هي نحسا السنبله وأسقطنا من الأربع ساعات الماضية من الزوال للحمل ٢٥ ١  
 وللثور ساعتين يبقى ٣٥ دقيقة هي ثلث الجوزاء تقريبا

وإذا أردت تسوية باقى بيوت النصبه الفلكية فاستخرج نصف قوس نهار درجة  
 الطالع بأن تطرح مطالعها البلدية من مطالعها الفلكية فيحصل نصف قوس نهار تلك  
 الدرجة فخذ ثلثه وزده على مطالع الطالع البلدية تحصل مطالع مركز البيت الحادى عشر  
 ونظيره الخامس ثم زد ذلك الثالث أيضا على مطالع الحادى عشر تحصل مطالع مركز  
 البيت الثانى عشر ونظيره السادس ثم زد على مطالع الثانى عشر المذكورة ستين درجة  
 تحصل مطالع مركز البيت الثانى ونظيره الثامن وزد على مطالع الحادى عشر مائة  
 وعشرين درجة تحصل مطالع مركز البيت الثالث ونظيره التاسع ثم قوس المطالع الأربعة  
 المذكورة فى جدول المطالع الفلكية تحصل مراكزها ومنها تعلم مراكز نظائرها

( انظر الجداول الآتية المنقوه عنها )

جدول نمرة ١ — مداخل السنين العربية في أيام الأسبوع

سنين	٠	٢٠	٤٠	٦٠	٨٠	١٠٠	١٢٠	١٤٠	١٦٠	١٨٠
١	٥	٢	١	١	٢	٢	٤	٦	٧	٧
٢	٦	٧	٥	٥	٦	٦	١	٢	٤	٤
٣	٧	٥	٦	٦	٦	٦	٢	٢	٦	٦
٤	٤	٦	٧	٧	٧	٦	٢	٢	٦	٦
٥	١	٦	٤	٤	٤	٥	٧	٦	٦	٦
٦	٦	٤	٦	٦	٦	٥	٧	٦	٦	٦
٧	١	١	٢	٢	٢	٥	٧	٦	٦	٦
٨	٢	١	٢	٢	٢	٥	٧	٦	٦	٦
٩	٥	٥	٦	٦	٦	٥	٧	٦	٦	٦
١٠	٦	٧	٤	٤	٤	٥	٧	٦	٦	٦
١١	٧	٦	٥	٥	٥	٥	٧	٦	٦	٦
١٢	٤	٦	٦	٦	٦	٥	٧	٦	٦	٦
١٣	١	٦	٤	٤	٤	٥	٧	٦	٦	٦
١٤	٦	٤	٦	٦	٦	٥	٧	٦	٦	٦
١٥	٢	١	٢	٢	٢	٥	٧	٦	٦	٦
١٦	١	٦	٤	٤	٤	٥	٧	٦	٦	٦
١٧	٥	٦	١	١	١	٥	٧	٦	٦	٦
١٨	٦	٧	٥	٥	٥	٥	٧	٦	٦	٦
١٩	٧	٥	٦	٦	٦	٥	٧	٦	٦	٦
٢٠	٤	٦	٥	٥	٥	٥	٧	٦	٦	٦
٢١	١	٦	٤	٤	٤	٥	٧	٦	٦	٦
٢٢	٦	٤	٦	٦	٦	٥	٧	٦	٦	٦
٢٣	٢	١	٢	٢	٢	٥	٧	٦	٦	٦
٢٤	٧	٥	٦	٦	٦	٥	٧	٦	٦	٦
٢٥	٥	٦	١	١	١	٥	٧	٦	٦	٦
٢٦	٦	٧	٥	٥	٥	٥	٧	٦	٦	٦
٢٧	٧	٥	٦	٦	٦	٥	٧	٦	٦	٦
٢٨	٤	٦	٥	٥	٥	٥	٧	٦	٦	٦
٢٩	١	٦	٤	٤	٤	٥	٧	٦	٦	٦
٣٠	٦	٤	٦	٦	٦	٥	٧	٦	٦	٦

اطرح التاريخ العربي مع السنة المطلوبة بالدور ٢١٠ مرة بعد أخرى حتى يبقى مثلها أو أقل فان كان الباقي ٣ فأقل فادخل به في طول هذا الجدول تحت الصفر وان كان أكثر من ٣ فادخل بما زاد عن العقدة في الطول وبالعقدة في العرض تجد في البيت المشترك أول محرم الذي هو أول السنة . وسنة ١٢٦٠ مطروحة بالدور . وحساب هذا الجدول أن فاضل السنة البسيطة أربعة والكبيسة خمسة فيزداد ذلك على علامة السنة تحصل علامة ما بعدها وهكذا فان زاد المجتمع على سبعة تطرح منه والباقي هو المطلوب وأول الدهر الخميس

جدول نمرة ٢  
مداخل الشهور العربية في أيام الاسبوع

ادخل بعلامة السنة في أعلى الجدول وبالشهر المطلوب في طوله تجد في البيت المشترك أول الشهر من أيام الاسبوع الواحدا للاحد والسبعة للثبت ولا يخفى الباقي	٤	٣	٢	١	٧	٦	٥	محرم أول السنة
	٦	٥	٤	٣	٢	١	٧	سفر ...
	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	ربيع أول ...
	٦	١	٧	٦	٥	٤	٣	ربيع ثاني ...
	٣	٦	١	٧	٦	٥	٤	جماد أول ...
	٥	٤	٣	٢	١	٧	٦	جماد ثاني ...
	٦	٥	٤	٣	٢	١	٧	رجب ...
	١	٧	٦	٥	٤	٣	٢	شعبان ...
	٦	١	٧	٦	٥	٤	٣	رمضان ...
	٤	٣	٢	١	٧	٦	٥	شوال ...
٥	٤	٣	٢	١	٧	٦	قعدة ...	
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	حجة ...	

جدول نمرة ٣  
مداخل الشهور الجلالية في أيام الاسبوع

أولا تعرف اليوم الذي تدخل فيه الشمس برج الحمل فهو أول فروردين ماه فادخل به أعلى الجدول وبالشهر الذي تريده في طوله تجد في البيت المشترك أول ذلك الشهر على ان الأيام المسترفة آخر السنة كالتبطين	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	١	فروردين ماه ...
	٦	١	٧	٦	٥	٤	٣	٢	آذر بهشت ماه ...
	٤	٣	٢	١	٧	٦	٥	٤	خرداد ماه ...
	٦	٥	٤	٣	٢	١	٧	٦	تير ماه ...
	١	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	مرداد ماه ...
	٣	٦	١	٧	٦	٥	٤	٣	شهر بر ماه ...
	٥	٤	٣	٢	١	٧	٦	٥	مهر ماه ...
	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٧	ابان ماه ...
	٦	١	٧	٦	٥	٤	٣	٢	آذر ماه ...
	٤	٣	٢	١	٧	٦	٥	٤	دي ماه ...
٦	٥	٤	٣	٢	١	٧	٦	بهمن ماه ...	
١	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	اسفند ماه ...	



جدول نمرة ٤ — مداخل السنين الهجرية الشمسية وشهورها في أيام الاسبوع

عدد السنين	حريف أول	حريف ثاني	حريف ثالث	شعبان أول	شعبان ثاني	شعبان ثالث	ربيع أول	ربيع ثاني	ربيع ثالث	جانب أول	جانب ثاني	جانب ثالث
١	٦	١	٤	٧	٢	٥	٨	٣	٦	٩	٤	٧
٢	٧	٢	٥	٨	٣	٦	٩	٤	٧	١٠	٥	٨
٣	٨	٣	٦	٩	٤	٧	١٠	٥	٨	١١	٦	٩
٤	٩	٤	٧	١٠	٥	٨	١١	٦	٩	١٢	٧	١٠
٥	١٠	٥	٨	١١	٦	٩	١٢	٧	١٠	١٣	٨	١١
٦	١١	٦	٩	١٢	٧	١٠	١٣	٨	١١	١٤	٩	١٢
٧	١٢	٧	١٠	١٣	٨	١١	١٤	٩	١٢	١٥	١٠	١٣
٨	١٣	٨	١١	١٤	٩	١٢	١٥	١٠	١٣	١٦	١١	١٤
٩	١٤	٩	١٢	١٥	١٠	١٣	١٦	١١	١٤	١٧	١٢	١٥
١٠	١٥	١٠	١٣	١٦	١١	١٤	١٧	١٢	١٥	١٨	١٣	١٦
١١	١٦	١١	١٤	١٧	١٢	١٥	١٨	١٣	١٦	١٩	١٤	١٧
١٢	١٧	١٢	١٥	١٨	١٣	١٦	١٩	١٤	١٧	٢٠	١٥	١٨
١٣	١٨	١٣	١٦	١٩	١٤	١٧	٢٠	١٥	١٨	٢١	١٦	١٩
١٤	١٩	١٤	١٧	٢٠	١٥	١٨	٢١	١٦	١٩	٢٢	١٧	٢٠
١٥	٢٠	١٥	١٨	٢١	١٦	١٩	٢٢	١٧	٢٠	٢٣	١٨	٢١
١٦	٢١	١٦	١٩	٢٢	١٧	٢٠	٢٣	١٨	٢١	٢٤	١٩	٢٢
١٧	٢٢	١٧	٢٠	٢٣	١٨	٢١	٢٤	١٩	٢٢	٢٥	٢٠	٢٣
١٨	٢٣	١٨	٢١	٢٤	١٩	٢٢	٢٥	٢٠	٢٣	٢٦	٢١	٢٤
١٩	٢٤	١٩	٢٢	٢٥	٢٠	٢٣	٢٦	٢١	٢٤	٢٧	٢٢	٢٥
٢٠	٢٥	٢٠	٢٣	٢٦	٢١	٢٤	٢٧	٢٢	٢٥	٢٨	٢٣	٢٦

اطرح السنين الشمسية الهجرية ٢٨ مرة بعد أخرى حتى يبقى مثلها أو أقل وادخل به في جدول هذا الجدول تجد أول السنة المطلوبة وشهورها من أيام الاسبوع وسنة ١٣٦٠ منطرحه وقس على ذلك القبطي والمسيحي والرومي واعلم أن فاضل السنة البسيطة واحد والكبيرة ثمان فيزداد الفاضل على علامة السنة تحصل علامة ما بعدها وهذا الجدول ونحوه



جدول نمرة ٦ مداخل السنين الرومية وشهورها في ايام الاسبوع

سنة السنين	تشرين اول	تشرين ثاني	كانون اول	كانون الثاني	شباط	اذار	نيسان	ايار	حزيران	تموز	آب	الاول
١	٦	٥	٧	٦	٤	٦	٦	٤	٧	٦	٥	١
٢	٦	٧	٦	٥	٧	٧	٥	٥	١	٥	٦	٢
٣	٦	٦	٤	٧	٦	٤	٦	١	٤	٧	٣	٦
٤	٦	٧	٥	٦	٥	٥	١	٣	٦	١	٤	٧
٥	٧	٥	٦	٧	٦	٧	٢	٥	١	٢	٦	٦
٦	٧	٧	٦	٥	١	١	٤	٦	٢	٤	٧	٣
٧	٥	١	٦	٦	٦	٦	٥	٧	٢	٥	١	٤
٨	٦	٦	٤	٧	٥	٤	٦	١	٤	٦	٥	١
٩	٥	٦	٦	٥	٦	٦	٥	٧	٢	٥	١	٤
١٠	٦	٦	٤	٧	٥	٤	٦	١	٤	٦	٥	١
١١	٧	٥	٦	٧	٦	٥	١	٣	٦	١	٤	٧
١٢	٦	٥	٧	٦	٥	٦	٥	٧	٢	٥	١	٤
١٣	٦	٦	٤	٧	٥	٤	٦	١	٤	٦	٥	١
١٤	٦	٧	٥	٦	٥	٤	٦	١	٤	٦	٥	١
١٥	٥	٦	٦	٥	٦	٦	٥	٧	٢	٥	١	٤
١٦	٦	٥	٧	٦	٥	٤	٦	١	٤	٦	٥	١
١٧	٧	٥	٦	٧	٦	٥	١	٣	٦	١	٤	٧
١٨	٧	٥	٦	٧	٦	٥	١	٣	٦	١	٤	٧
١٩	٥	٦	٦	٥	٦	٦	٥	٧	٢	٥	١	٤
٢٠	٦	٦	٤	٧	٥	٤	٦	١	٤	٦	٥	١
٢١	٦	٥	٧	٦	٥	٤	٦	١	٤	٦	٥	١
٢٢	٦	٥	٧	٦	٥	٤	٦	١	٤	٦	٥	١
٢٣	٥	٦	٦	٥	٦	٦	٥	٧	٢	٥	١	٤
٢٤	٦	٥	٧	٦	٥	٤	٦	١	٤	٦	٥	١
٢٥	٦	٥	٧	٦	٥	٤	٦	١	٤	٦	٥	١
٢٦	٦	٥	٧	٦	٥	٤	٦	١	٤	٦	٥	١
٢٧	٥	٦	٦	٥	٦	٦	٥	٧	٢	٥	١	٤
٢٨	٦	٥	٧	٦	٥	٤	٦	١	٤	٦	٥	١

سنة ٢٢١٢ منطرجة بالثانية والعشرين

جدول نمرة ٧ — مداخل السنين المسيحية وشهورها في أيام الاسبوع

عدد السنين	يناير ٢١	فبراير ٢٨	مارس ٣١	أبريل ٣٠	مايه ٣١	يونيو ٣٠	يوليو ٣١	أغسطس ٣١	سبتمبر ٣٠	أكتوبر ٣١	نوفمبر ٣٠	ديسمبر ٣١
١	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
٢	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
٣	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٤	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
٥	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
٦	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧
٧	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
٨	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٩	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
١٠	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
١١	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
١٢	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
١٣	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
١٤	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
١٥	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
١٦	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧
١٧	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
١٨	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
١٩	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٢٠	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١

سنة ١٩٠٤ منطوية ٢٨ ٢٨ ومن سنة ٢٠٠٠ تفتح من هذه العلامة واحدا

جدول نمرة ٨ — استخراج التواريخ السنة بعضها من بعض

مجموعة المسيحي		مجموعة الرومي		مجموعة القبطي		مجموعة الخلاي		مجموعة الهجرى الشمسى		مجموعة السنين العربية
سنين	ايام	سنين	ايام	سنين	ايام	سنين	ايام	سنين	ايام	سنين
١٨٤٤	٨	٢١٥٥	٨٨	١٥٦٠	١٢١	٧٦٥	٢٩٥	١٢٢٢	١١٠	١٢٦٠
١٨٧٣	٤٧	٢١٨٤	١٢٧	١٥٨٩	١٦٠	٧٩٤	٣٢٤	١٢٥١	١٤٨	١٢٩٠
١٩٠٢	٨٦	٢٢١٣	١٦٦	١٦١٨	١٩٩	٨٢٤	٨	١٢٨٠	١٨٧	١٣٢٠
١٩٣١	١٢٥	٢٢٤٢	٢٠٥	١٦٤٧	١٧٢	٨٥٣	٤٧	١٣٠٩	٢٢٦	١٣٥٠
١٩٦٠	١٦٤	٢٢٧١	٢٤٢	١٦٧٦	٢٧٦	٨٨٢	٨٦	١٣٣٨	٢٦٥	١٣٨٠
١٩٨٩	٢٠٣	٢٣٠٠	٢٨٢	١٧٠٥	٣١٥	٩١١	١١٩	١٣٦٧	٣٠٤	١٤١٠
٢٠١٨	٢٤٢	٢٣٢٩	٣٢١	١٧٣٤	٣٥٢	٩٤٠	٣٦١	١٣٩٦	٣٤٣	١٤٤٠
٢٠٤٧	٢٨١	٢٣٥٨	٣٦٠	١٧٦٤	٤٣١	٩٦٩	٤٠٣	١٤٢٦	٣٨٢	١٤٧٠
٢٠٧٦	٣٢٠	٢٣٨٨	٣٩٩	١٧٩٣	٤٦٠	٩٩٨	٤٣٠	١٤٥٥	٤١١	١٥٠٠
٢١٠٥	٣٥٩	٢٤١٧	٤٣٨	١٨٢٢	٥٠٠	١٠٢٧	٤٦٠	١٤٨٤	٤٤٠	١٥٣٠
٢١٣٥	٣٩٨	٢٤٤٦	٤٧٧	١٨٥١	٥٣٩	١٠٥٦	٤٩٠	١٥١٣	٤٦٩	١٥٦٠
٢١٦٤	٤٣٧	٢٤٧٥	٥١٦	١٨٨٠	٥٧٨	١٠٨٥	٥٢٠	١٥٤٢	٥٠٨	١٥٩٠
٢١٩٣	٤٧٦	٢٥٠٤	٥٥٥	١٩٠٩	٦١٧	١١١٥	٥٥٠	١٥٧١	٥٤٧	١٦٢٠
٢٢٢٢	٥١٥	٢٥٣٣	٥٩٤	١٩٣٨	٦٥٦	١١٤٤	٥٩٠	١٦٠٠	٥٨٦	١٦٥٠
٢٢٥١	٥٥٤	٢٥٦٢	٦٣٣	١٩٦٧	٦٩٥	١١٧٣	٦٣٠	١٦٢٩	٦٢٥	١٦٨٠

جدول نمرة ١٠

جدول نمرة ٩

بيان أسماء شهور التواريخ الستة

مبسوطة سنن التواريخ الستة

شهور عربية		شهور هجرية شمسية		شهور مسيحية	
شهور	أيام	شهور	أيام	شهور	أيام
حرم	٣٠	حريف أول	٣٠	يناير	٣١
سفر	٥٩	حريف ثاني	٦٠	فبراير	٥٩
ربيع أول	٨٩	حريف ثالث	٩٠	مارس	٩٠
ربيع ثاني	١١٨	شتا أول	١٢٠	ابريل	١٢٠
جماد أول	١٤٨	شتا ثاني	١٥٠	مايو	١٥١
جماد ثاني	١٧٧	شتا ثالث	١٨٠	جونيو	١٨١
رجب	٢٠٧	بهار أول	٢١١	يوليو	٢١٢
شعبان	٢٣٦	بهار ثاني	٢٤٢	أغسطس	٢٤٣
رمضان	٢٦٦	بهار ثالث	٢٧٣	سبتمبر	٢٧٣
شوال	٢٩٥	صيف أول	٣٠٤	اكتوبر	٣٠٤
قعدة	٣٢٥	صيف ثاني	٣٣٥	نوفمبر	٣٣٤
حجة	٣٥٤	صيف ثالث	٣٦٥	ديسمبر	٣٦٥
شهور قبطية		شهور رومية		شهور جلالية	
شهور	أيام	شهور	أيام	شهور	أيام
توت	٣٠	تشرين أول	٣١	فروردین ماه	٣٠
ماه	٦٠	تشرين ثاني	٦١	اذر بهشت ماه	٦٠
هانور	٩٠	كانون أول	٩٣	خرداد ماه	٩٠
كهان	١٢٠	كانون ثاني	١٢٣	تير ماه	١٢٠
طوبه	١٥٠	شباط	١٥١	مرداد ماه	١٥٠
امشير	١٨٠	مارس	١٨٢	شهر برماه	١٨٠
برمهات	٢١٠	نيسان	٢١٢	مهر ماه	٢١٠
برموده	٢٤٠	مايس	٢٤٣	ايران ماه	٢٤٠
بشنس	٢٧٠	حزيران	٢٧٢	آذر ماه	٢٧٠
ببونه	٣٠٠	عوز	٣٠٤	شادي ماه	٣٠٠
ايب	٣٣٠	آب	٣٣٥	بهمن ماه	٣٣٠
مصرى	٣٦٠	ايلول	٣٦٥	اسفندار ماه	٣٦٠
نسي	٣٦٥			مستوفاه	٣٦٥

سنين عربية	أيامها	سنن التواريخ الستة	سنين عربية
٢٢	٢٥٤	٠	١
٢٩	٢٤٣	١	٢
٣٦	٢٣٢	٢	٣
٤٣	٢٢١	٣	٤
٥٠	٢١٠	٤	٥
٥٧	٢٩٩	٥	٦
٤	٢٨٩	٦	٧
١١	٢٧٨	٧	٨
١٨	٢٦٧	٨	٩
٢٥	٢٥٦	٩	١٠
٣٢	٢٤٥	١٠	١١
٣٩	٢٣٤	١١	١٢
٤٦	٢٢٣	١٢	١٣
٥٣	٢١٢	١٣	١٤
٠	٢٠٢	١٤	١٥
٧	١٩١	١٥	١٦
١٤	١٨٠	١٦	١٧
٢١	١٦٩	١٧	١٨
٢٨	١٥٨	١٨	١٩
٣٥	١٤٧	١٩	٢٠
٤٢	١٣٦	٢٠	٢١
٤٩	١٢٥	٢١	٢٢
٥٦	١١٤	٢٢	٢٣
٥٣	١٠٤	٢٣	٢٤
١٠	٩٣	٢٤	٢٥
١٧	٨٢	٢٥	٢٦
٢٤	٧١	٢٦	٢٧
٣١	٦٠	٢٧	٢٨
٣٨	٤٩	٢٨	٢٩
٤٥	٣٨	٢٩	٣٠

جدول نمرة ١٣

فواضل سنين عبرية لمخزور صغير			
دقائق	ساعات	أيام	عدد
٢٠٤	٥	١	١
٠٠٠	١٤	٥	٢
٨٧٦	٢٢	٢	٣
٢٨٥	٢٠	١	٤
١٨١	٥	٦	٥
١٠٥٧	١٣	٣	٦
٥٦٦	١١	٢	٧
٢٦٢	٢٠	٦	٨
٩٥١	١٧	٥	٩
٧٤٧	٢	٣	١٠
٥٤٣	١١	٠	١١
٥٢	٩	٦	١٢
٩٢٨	١٧	٣	١٣
٧٢٤	٢	١	١٤
٢٢٢	٠	٠	١٥
٢٩	٩	٤	١٦
٩٠٥	١٧	١	١٧
٤١٤	١٥	٠	١٨
٢١٠	٠	٥	١٩

جدول نمرة ١٢

مبسوطة العربي والعبري		
سنين عبرية	ساعات	سنين عبرية
١	٠	١
٢	٠	٢
٣	١	٣
٤	١	٤
٥	١	٥
٦	٢	٦
٧	٢	٧
٨	٣	٨
٩	٣	٩
١٠	٣	١٠
١١	٤	١١
١٢	٤	١٢
١٣	٤	١٣
١٤	٥	١٤
١٥	٥	١٥
١٦	٥	١٦
١٧	٦	١٧
١٨	٦	١٨
١٩	٧	١٩

جدول نمرة ١١

مجموعه العربي والعبري			
سنين عبرية	محازير عبرية	شهور عبرية	سنين عبرية
٥٦٠٥	٢٩٥	٩	١٢٦٠
٥٦٢٤	٢٩٦	٤	١٢٨٠
٥٦٤٣	٢٩٧	١١	١٢٩٩
٥٦٦٢	٢٩٨	٦	١٣١٩
٥٦٨١	٢٩٩	١	١٣٣٩
٥٧٠٠	٣٠٠	٨	١٣٥٨
٥٧١٩	٣٠١	٣	١٣٧٨
٥٧٣٨	٣٠٢	١٠	١٣٩٧
٥٧٥٧	٣٠٣	٥	١٤١٧
٥٧٧٦	٣٠٤	٠	١٤٣٧
٥٧٩٥	٣٠٥	٧	١٤٥٦
٥٨١٤	٣٠٦	٢	١٤٧٦
٥٨٣٣	٣٠٧	٩	١٤٩٥
٥٨٥٢	٣٠٨	٤	١٥١٥
٥٨٧١	٣٠٩	١١	١٥٣٤
٥٨٩٠	٣١٠	٦	١٥٥٤
٥٩٠٩	٣١١	١	١٥٧٤
٥٩٢٨	٣١٢	٨	١٥٩٣
٥٩٤٧	٣١٣	٣	١٦١٣
٥٩٦٦	٣١٤	١٠	١٦٣٢
٥٩٨٥	٣١٥	٥	١٦٥٢
٦٠٠٤	٣١٦	٠	١٦٧٢

جدول نمرة ١٥

جدول نمرة ١٦

جدول يعلم منه أوائل السنين العبرية من أيام الاسبوع

جدول فواضل المحازير

١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	
٧	٢	٧	٥	٢	٧	٥	٢	٥	٢	٧	٥	٢	١
٢	٧	٥	٢	٧	٥	٢	٥	٢	٧	٥	٢	٧	٢
٧	٥	٢	٧	٢	٢	٥	٢	٧	٥	٢	٧	٢	٢
٧	٥	٢	٥	٢	٧	٥	٢	٧	٢	٧	٥	٢	٤
٥	٢	٥	٢	٧	٥	٢	٧	٢	٧	٥	٢	٧	٥
٢	٥	٢	٧	٥	٢	٧	٢	٧	٥	٢	٧	٥	٦
٧	٥	٢	٧	٢	٧	٥	٢	٧	٥	٢	٥	٢	٧
٥	٢	٧	٢	٧	٥	٢	٧	٥	٢	٥	٢	٧	٨
٢	٧	٥	٢	٧	٥	٢	٥	٢	٧	٥	٢	٧	٩
٧	٥	٢	٧	٥	٢	٥	٢	٧	٥	٢	٧	٢	١٠
٥	٢	٧	٥	٢	٥	٢	٧	٥	٢	٧	٥	٧	١١
٥	٢	٥	٢	٧	٥	٢	٧	٢	٧	٥	٢	٧	١٢
٢	٥	٢	٧	٥	٢	٧	٥	٧	٥	٢	٧	٥	١٣
٥	٢	٧	٥	٢	٧	٢	٢	٥	٢	٧	٥	٢	١٤
٥	٢	٧	٥	٢	٥	٢	٧	٥	٢	٥	٢	٧	١٥
٢	٧	٥	٢	٥	٢	٧	٥	٢	٥	٢	٧	٥	١٦
٧	٢	٢	٥	٢	٧	٥	٢	٥	٢	٧	٥	٢	١٧
٥	٢	٧	٥	٢	٥	٢	٧	٥	٢	٧	٥	٢	١٨
٢	٧	٥	٢	٧	٢	٧	٥	٢	٧	٢	٢	٥	١٩

عدد	ايام	(ساعات)	دقائق
١	٦	٤	٧٨٥
٢	١	٢١	٢٠٠
٣	٤	١٣	٨٩٥
٤	٠	٦	٤١٠
٥	٢	٢٢	١٠٠٥
٦	٥	١٥	٥٢٠
٧	١	٨	٢٥
٨	٤	٠	٦٢٠
٩	٦	١٧	١٤٥
١٠	٢	٩	٧٤٠
١١	٥	٢	٢٥٥
١٢	٠	١٨	٨٥٠
١٣	٢	١١	٢٦٥

اطرح السنين العبرية بالسنة المطلوبة بالمحزور الصغير وهو ١٩ سنة مرة بعد أخرى فالباقي يكون من المحزور الناقص فادخل به في طول هذا الجدول ومر منه تحت المحزور الكبير الناقص تجد علامة اول السنة من أيام الاسبوع



جدول نمرة ١٦ — جدول علامات التاريخ العبري

عدد سنين المحزور	محزور اول	محزور ثاني	محزور ثالث	محزور رابع	محزور خامس	محزور سادس	محزور سابع	محزور ثامن	محزور تاسع	محزور عاشر	محزور حادي عشر	محزور ثاني عشر	محزور ثالث عشر
١	٥	١	٦	٥	١	٧	٦	٥	١	١	٦	٤	٦
٢	٦	٥	١	٦	٥	١	٧	٦	٥	١	٦	٤	٦
٣	١١	٩	١١	٨	١١	١٠	١٠	٩	١١	١٠	١٠	١٠	١١
٤	٥	١	٦	٤	٦	١	٦	٥	١	١	٧	١	٦
٥	٦	٥	٦	٦	٤	٥	١	٦	٨	١١	١٠	١٠	١١
٦	٨	٧	١٠	١٠	٨	٩	١٠	١٠	٩	١١	١٠	١٠	١١
٧	٤	٣	٧	١	٦	٥	٦	٤	٦	١٠	١٠	١٠	١١
٨	١٢	١١	١١	١٤	١٤	٩	١٢	١٠	١١	١١	١١	١١	١١
٩	٢	٥	١	٦	٤	٣	٧	١	٦	١٠	١٠	١٠	١١
١٠	٤	٦	٥	١	٦	٤	٧	١	٦	١٠	١٠	١٠	١١
١١	١٣	٨	٩	١٤	٨	١٣	١١	١٠	١١	١١	١١	١١	١١
١٢	٦	٥	١	٦	٤	٦	١	٦	١٠	١٠	١٠	١٠	١١
١٣	١	٦	١	١	٦	١	١	١	١٠	١٠	١٠	١٠	١١
١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٠	١٤	١١	١٠	١١	١١	١١	١١	١١
١٥	٦	٤	٣	٧	١	٦	١	١	١٠	١٠	١٠	١٠	١١
١٦	١	٦	٤	٣	٧	١	١	١	١٠	١٠	١٠	١٠	١١
١٧	١٢	١٠	١١	١١	١٠	١٤	١١	١٠	١١	١١	١١	١١	١١
١٨	٧	١	٢	٥	١	٦	١	١	١٠	١٠	١٠	١٠	١١
١٩	١٠	١٠	١١	٩	١١	١٠	١١	١٠	١١	١١	١١	١١	١١

صوم كداليا ثالث تشرى ان لم يكن يوم سبت والا فرباعه  
 صوم الكبور عاشر تشرى وخامس عشره عيد المظلة وهو يومان  
 عيد حنوه ٢٥ كسلو صوم طبيت عاشره ان لم يكن يوم سبت  
 صوم استير ١٣ ادار فان كانت السنة كبيسة يكون ادار الثاني  
 عيد بوريم ١٤ ادار فان كانت السنة كبيسة يكون ادار الثاني  
 عيد الخميرة ١٣ نيسان عيد الفصح ١٥ نيسان

العنصرة ٦ سيوان وهي يومان : — صوم تموز ١٧ منه ان لم يكن يوم سبت والا ففى ١٨ منه  
 صوم آب ٩ منه ان لم يكن يوم سبت والا ففى ١٠ منه

جدول نمرة ١٧

السنين الكبيسة							جدول موالييد السنين العبرية وشهورها	السنين البسيطة						
ناقصه	زائده	معتدلة	زائده	ناقصه	ناقصه	ناقصه		زائده	زائده	معتدلة	زائده	ناقصه	بسيطة معتدلة	
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨		٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢	٧	٢	٣	٥	٧	٥	تشرى رأس السنة .	٢	٧	٢	٣	٥	٧	٥
٤٣	٢١	٤٣	٥٤	٧٦	٢١	٧٦	مرحوشوان .....	٤٣	٢١	٤٣	٥٤	٧٦	٢١	٧٦
٥	٤٣	٦٥	٦	٢١	٣	١	كسلو .....	٥	٤٣	٦٥	٦	٢١	٣	١
٦	٦٥	١٧	١٧	٤٣	٤	٢	طبيت .....	٦	٦٥	١٧	١٧	٤٣	٤	٢
٧	٧	٢	٢	٥	٥	٣	شباط .....	٧	٧	٢	٢	٥	٥	٣
٢١	٢١	٤٣	٤٣	٧٦	٧٦	٥٤	ادار .....	٢١	٢١	٤٣	٤٣	٧٦	٧٦	٥٤
٤٣	٤٣	٦٥	٦٥	٢١	٢١	٧٦	ادار الثاني في الكبيسة	.	.	.	.	.	.	.
٥	٥	٧	٧	٣	٣	١	نيسان .....	٣	٣	٥	٥	١	١	٧
٧٦	٧٦	٢١	٢١	٥٤	٥٤	٢٢	ايار .....	٥٤	٥٤	٧٦	٧٦	٢١	٢١	٥٤
١	١	٣	٣	٦	٦	٤	سيوان .....	٦	٦	١	١	٣	٣	٦
٢٢	٢٢	٥٤	٥٤	١٧	١٧	٦٥	تموز .....	١٧	١٧	٢٢	٢٢	٥٤	٥٤	٦٥
٤	٤	٦	٦	٢	٢	٧	آب .....	٤	٤	٦	٦	٢	٢	٧
٦٥	٦٥	١٧	١٧	٤٣	٤٣	٢١	ايلول آخر السنة .	٤٣	٤٣	٦٥	٦٥	١٧	١٧	٤٣
٢٨٢	٢٨٥	٢٨٥	٢٨٤	٢٨٥	٢٨٢	٢٨٢	عدد أيام كل سنة . . . . .	٢٥٢	٢٥٥	٢٥٥	٢٥٤	٢٥٥	٢٥٢	٢٥٤
٥٤	٥٥	٥٥	٥٤	٥٥	٥٤	٥٤	عدد ما فيها من السبت	٥٥	٥١	٥١	٥٥	٥١	٥٥	٥٥

جدول نمرة ١٨ — بيان المواسم

مواسم القبط والروم	مواسم المسلمين
١ توت يوم النيروز	١ محرم رأس السنة العربية
٢ عيد يوحنا	٩ « تاسوعاء
٥ عيد شمعون	١٠ « عاشوراء
١٧ « عيد الصليب	١ ربيع أول خروج النبي صلى الله عليه
١ هاتور أول الليالى البلق	وسلم من الغار
١ كيهك أول أربعينيات مصر	٤ « خلافة أبى بكر الصديق
٢٩ « عيد الميلاد	٨ « دخوله صلى الله عليه وسلم قبا
١١ طوبه ليلة الفطاس	١٢ « مولده صلى الله عليه وسلم
١ برمهاث اول الحسوم وبرد العجوز	ودخوله المدينة
٨ « آخر الحسوم وبرد العجوز	٢٠ جماد ثانى خلافة عمر بن الخطاب
مواسم الافرنج	٢٧ رجب ليلة المعراج
١ يناير رأس السنة عند الغربيين	١٥ ليلة نصف شعبان
١ أول كانون ثانى رأس السنة عند الشرقيين	١٨ منه تحوّل القبلة الى الكعبة
١ أول نوفمبر عيد الاولياء	٢٠ رمضان فتح مكة
٢٥ ديسمبر عيد الميلاد	٢٧ « ليلة القدر
صوم الافرنج الاربعاء قبل الفصح بـ ٤٦ يوما	١ شوال عيد الفطر
الأحد الدسم قبل يوم الاربعاء المذكور	١ ذوالحجة مولد ابراهيم الخليل
أحد الشعانين قبل الفصح بسبعة أيام	٨ « يوم التروية
(الفصح هو الفطر)	٩ « يوم عرفة
الجمعة التي قبل الفصح تسمى الجمعة المقدسة	١٠ « يوم عيد النحر
السبت المقدس عند الافرنج هو سبت	
النور عند القبط	
حد الحدود أول أحد بعد الفصح	
خميس الصعود بعد الفصح بـ ٤ يوما	
أحد العنصره بعد الفصح بـ ٥٠ يوما	

جدول نمرة ١٩ — معرفة أول صوم النصارى اليعاقبه والقطر منه

سنة	الاحد		الاثنين		الثلاثاء		الاربعاء		الخميس		الجمعة		السبت	
	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢	١	٢
١	٢٠	١	١٩	٣٠	١٨	٦	١٧	١٠	٢٦	١٨	٨	٢٦	١٧	٦
٢	١٥	٦	١٥	٥	١١	٦	١٧	١٠	٢٦	١٨	٨	٢٦	١٧	٦
٣	٢٠	١	١٩	٣٠	١٨	٦	١٧	١٠	٢٦	١٨	٨	٢٦	١٧	٦
٤	١٥	٦	١٥	٥	١١	٦	١٧	١٠	٢٦	١٨	٨	٢٦	١٧	٦
٥	١٥	٦	١٥	٥	١١	٦	١٧	١٠	٢٦	١٨	٨	٢٦	١٧	٦
٦	١٥	٦	١٥	٥	١١	٦	١٧	١٠	٢٦	١٨	٨	٢٦	١٧	٦
٧	١٥	٦	١٥	٥	١١	٦	١٧	١٠	٢٦	١٨	٨	٢٦	١٧	٦
٨	١٥	٦	١٥	٥	١١	٦	١٧	١٠	٢٦	١٨	٨	٢٦	١٧	٦
٩	١٥	٦	١٥	٥	١١	٦	١٧	١٠	٢٦	١٨	٨	٢٦	١٧	٦
١٠	١٥	٦	١٥	٥	١١	٦	١٧	١٠	٢٦	١٨	٨	٢٦	١٧	٦
١١	١٥	٦	١٥	٥	١١	٦	١٧	١٠	٢٦	١٨	٨	٢٦	١٧	٦
١٢	١٥	٦	١٥	٥	١١	٦	١٧	١٠	٢٦	١٨	٨	٢٦	١٧	٦
١٣	١٥	٦	١٥	٥	١١	٦	١٧	١٠	٢٦	١٨	٨	٢٦	١٧	٦
١٤	١٥	٦	١٥	٥	١١	٦	١٧	١٠	٢٦	١٨	٨	٢٦	١٧	٦
١٥	١٥	٦	١٥	٥	١١	٦	١٧	١٠	٢٦	١٨	٨	٢٦	١٧	٦
١٦	١٥	٦	١٥	٥	١١	٦	١٧	١٠	٢٦	١٨	٨	٢٦	١٧	٦
١٧	١٥	٦	١٥	٥	١١	٦	١٧	١٠	٢٦	١٨	٨	٢٦	١٧	٦
١٨	١٥	٦	١٥	٥	١١	٦	١٧	١٠	٢٦	١٨	٨	٢٦	١٧	٦
١٩	١٥	٦	١٥	٥	١١	٦	١٧	١٠	٢٦	١٨	٨	٢٦	١٧	٦

اطرح التاريخ القبطى بالتسعة عشر مرة بعد أخرى حتى يبقى مثلها أو أقل وادخل بالباقي في طول هذا الجدول و تأول  
توت في أعلاه تجد الصوم والقطر فأيهما عليه شرطة فهو من برهات وماليس عليه شرطة فهو من امشير في الصوم ومن  
برموده في القطر وسنة ١٦١٥ منطرحه وحساب هذا الجدول أن تعرف الشهر العربى الذى يدخل فيه شباط الرومى فيوم  
الاثنين التالى ليوم الاثنين الذى يأتى بعد خامس عشره هو أول الصوم فاعرف موقعه من الشهر القبطى

جدول نمرة ٢٠ — نزول الشمس في البروج الاثني عشر

تاريخ هجري شمسي	قبضى	روى	مسيحي	بروج	
				أيام شهر	أيام شهر
١ بهار أول	١٢ برمجات	٨ مارس	٢١ مارس	حمل	
١٩ » »	٣٠ برمجات	٢٦ مارس	٨ ابريل	شرف الشمس	
٣١ » »	١٢ برمودة	٧ نيسان	٢٠ ابريل	ثور	
٣١ » ناني	١٣ بشنس ليلة	٨ مائس	٢١ مايو	جوزاء	
٢٧ » ثالث	١٠ بؤونة	٤ حزيران	١٧ يونيو	نزول النقطة	
١ صيف أول	١٥ بؤونة	٩ حزيران	٢٢ يونيو	سرطان	
١ » ناني	١٦ أبيب	١٠ تموز	٢٣ يوليو	أسد	
١ » ثالث	١٧ مسرى	١٠ آب	٢٣ أغسطس	سنبله	
١ خريف أول	١٣ توت	١٠ ايلول	٢٣ سبتمبر	ميزان	
٢ » ناني	١٤ باه	١١ تشرين أول	٢٤ اكتوبر	عقرب	
٢ » ثالث	١٤ هاتور	١٠ » ناني	٢٣ نوفمبر	قوس	
١ شتا أول	١٣ كيهك	٩ كانون أول	٢٢ ديسمبر	جدى	
١ » ناني	١٣ طوبه	٨ » ناني	٢١ يناير	دلو	
٣٠ » ناني	١٢ أمشير	٧ شباط	٢٠ فبراير	حوت	

تمكن الشمس في البرج ٣٠ يوما تقريبا فيكون لها كل يوم درجة ونزول الدرجة السادسة والعشرين من الجوزاء ويكون بعد ذلك الظلمة برجا مائيا هو وقت نزول النقطة وتستمر حتى ينتهي طلوع باقي البروج المائية هكذا قبل

جدول نمرة ٢١ — المنازل الطالعة بالنجم

يطلع كل منزلة تغرب نظيرتها وهي الخامسة عشرة منها والمتوسط وقت النجم هي الثانية والعشرون من الطالعة بالنجم والنتوسطية وقت العشاء هي الثانية عشرة من الطالعة بالنجم وظهور النور الذي هو ٦ بؤونه هو انتهاء الخماسين لأن النجم لغة يطلق على الثريا وفي الحديث اذا ظهر النجم ارتفعت العاهات فابتداء الخماسين هو اختلافها وانما اشهر بانه ثانی يوم فطر النصاری لقربه منه غالباً

روى	مسيحي	قبطي	هجري شمسي	اسماء المنازل	سواضعها (١٠)	مواضعها (١٠)
٥ ميس	١٨ مايو	١٠ بشنس	٢٨ بهارناني	شرطين	٣	١
» ١٨	» ٣١	» ٢٣	١٠ بهارناني	بطين	١٦	١
» ٢١	١٣ جوينو	٦ بؤونه	» ٢٣	نريا	٢٩	١
١٣ خربان	» ٢٦	» ١٩	٥ صيف اول	دبران	١١	٢
» ٢٦	٩ يايو	٢ أديب	» ١٨	هقهقه	٢٤	٢
٩ تموز	» ٢٢	» ١٥	» ٢١	هغه	٧	٣
» ٢٢	٤ انسطس	» ٢٨	١٣ صيف ثاني	ذراع	٢٠	٣
٤ آب	» ١٧	١١ مسري	» ٢٦	نورد	٢	٤
» ١٧	» ٣٠	» ٢٤	٨ صيف ثالث	طرفه	١٦	٤
» ٣٠	١٢ سبتمبر	٢ نوت	» ٢١	جهه	٢٩	٤
١٢ ايلول	» ٢٥	» ١٥	٤ خريف اول	خرانان	١١	٥
» ٢٥	٨ اكتوبر	» ٢٨	» ١٧	صفره	٢٤	٥
٨ تشرين اول	» ٢١	١١ باب	» ٣٠	عقوه	٧	٦
» ٢١	٣ نوفمبر	» ٢٤	١٣ خريف ثاني	سالك	٢٠	٦
٤ تشرين ثاني	» ١٧	٨ كانون	» ٢٦	نفسر	٣	٧
» ١٧	» ٣٠	» ٢١	٩ خريف ثالث	زبانان	١٦	٧
» ٣٠	١٣ ديسمبر	٤ كيهان	» ٢٢	اكلان	٢٩	٧
١٣ كانون اول	» ٢٦	» ١٧	٥ شتا اول	قلب	١١	٨
» ٢٦	٨ يناير	» ٣٠	» ١٨	شوله	٢٤	٨
٨ كانون ثاني	» ٢١	١٣ طوبه	١ شتا ثاني	نعائم	٧	٩
» ٢١	٣ فبراير	» ٢٦	» ١٤	بلده	٢٥	٩
٣ شباط	» ١٦	٩ آشير	» ٢٧	سعدناج	٣	١٠
» ١٦	١ مارس	» ٢٢	١٠ شتا ثالث	سعدباغ	١٦	١٠
١ مارس	» ١٤	٥ روميات	» ٢٣	سعد السمود	٢٩	١٠
» ١٤	» ٢٧	» ١٨	٦ بهار اول	سعد اخيه	١١	١١
» ٢٧	٩ ابريل	١ برمودة	» ١٩	مقدم	٢٤	١١
٩ نيسان	» ٢٢	» ١٤	١ بهار ثاني	موجر	٧	٥
» ٢٢	٥ مايو	» ٢٧	» ١٤	رشا	٢٥	٥

جدول نمرة ٢٢

جدول المطالع الفلكيه				
بروج	ق	ت	درج	ق
جدى	٢٢	٠	٥	٢٢
	٢٤	٠	١٠	٢٤
	٥	١	١٥	٢٣
	٢٦	١	٢٠	٢٦
	٤٨	١	٢٥	٢٣
	٩	٢	٣٠	٢٤
دلو	٢٩	٦	٥	٢٩
	٥٠	٦	١٠	٢٩
	١٠	١١	١٥	٢٩
	٣٠	١١	٢٠	٢٩
	٤٩	١١	٢٥	٢٩
	٨	١٢	٣٠	٢٩
حوت	٢٧	٤	٥	٢٧
	٤٦	٤	١٠	٢٧
	٥	٥	١٥	٢٧
	٢٢	٥	٢٠	٢٧
	٤٢	٥	٢٥	٢٧
	٥٠	٦	٣٠	٢٧
ميل	١٨	٦	٥	١٨
	٣٧	٦	١٠	١٨
	٥٥	٦	١٥	١٨
	١٤	٧	٢٠	١٨
	٣٢	٧	٢٥	١٨
	٥١	٨	٣٠	١٨
ثور	١١	٨	٥	١١
	٣٠	٨	١٠	١١
	٥١	٨	١٥	١١
	١٢	٩	٢٠	١١
	٣١	٩	٢٥	١١
	٥٥	١٠	٣٠	١١
جوزاء	١٢	١٠	٥	١٢
	٣٢	١٠	١٠	١٢
	٥١	١٠	١٥	١٢
	١٧	١١	٢٠	١٢
	٣٩	١١	٢٥	١٢
	٥٥	١١	٣٠	١٢

جدول نمرة ٢٣

جدول المطالع البلدية لعرض مصر				
بروج	ق	ت	درج	ق
ميل	١٤	٠	٥	١٤
	٢٨	٠	١٠	١٤
	٤٢	٠	١٥	١٣
	٥٦	٠	٢٠	١٣
	١٠	١	٢٥	١٣
	٢٥	١	٣٠	١٤
ثور	٤٠	١	٥	٢٤
	٥٥	١	١٠	٢٤
	١١	٦	١٥	٢٤
	٢٨	٦	٢٠	٢٤
	٥٤	٦	٢٥	٢٤
	٤	٧	٣٠	٢٤
جوزاء	٢١	٣	٥	١٧
	٢٩	٣	١٠	١٧
	٥٨	٣	١٥	١٧
	١٩	٤	٢٠	١٧
	٣٠	٤	٢٥	١٧
	٥	٥	٣٠	١٧
سرطان	٢٤	٥	٥	١٩
	٤٦	٥	١٠	١٩
	٩	٦	١٥	١٩
	٢٣	٦	٢٠	١٩
	٤٥	٦	٢٥	١٩
	٦٠	٧	٣٠	١٩
أسد	٣٤	٧	٥	٢١
	٧	٧	١٠	٢١
	٣١	٧	١٥	٢١
	٥٤	٧	٢٠	٢١
	١٨	٨	٢٥	٢١
	١٣	٩	٣٠	٢١
سنبلة	٤	١٠	٥	٢٢
	٢٧	١٠	١٠	٢٢
	٤١	١١	١٥	٢٢
	٥٧	١١	٢٠	٢٢
	١١	١١	٢٥	٢٢
	٢٤	١١	٣٠	٢٢

وكان الفراغ من تأليف هذه الرسالة يوم الاربعاء السابع من شهر محرم الحرام  
افتتاح سنة ١٣٢٥ هجرية على صاحبها أفضل الصلاة وأزكى التحية  
وقد أرخ حضرة مؤلفها تاريخ طبعها فقال

أحرص على تلك الوريقات التي \* تكفنيك عن كتب بحسن افادة

أزحت ذى هي درة تاريخها \* وبقصدا أن تقبلوا ياسادتي

٢٥٣ ٥٣٩ ٥١ ٤٨٦

سنة ١٣٢٩

﴿ يقول خادم التصحيح بدار الطباعة الأميرية العامرة ببولاق مصر القاهرة  
الفقير الى الله تعالى نصر العادلى أصلح الله عمله وبلغه فى الدارين من كل خير أمله ﴾  
الحمد لله العميم نواله العظيم احسانه وافضاله الذى خلق السموات والأرض فى ستة  
أيام وجعلهما أعظم عبرة للأنام على مدى الدهور والأعوام والصلاة والسلام على  
سيدنا محمد خاتم الرسل الكرام الذى جاءت بعثته لجميع العالمين أشهر أثر وهجرته من مكة  
الى المدينة أظهر خبر وعلى آله وأصحابه الذين اهتدوا بهديه وتآدبوا بأدابه حتى حفظ  
التاريخ لهم أكمل الصفات وأجمل الآثار فنأزوا بحسن الشاء وجميل الجزاء فى هذه  
الدار وتلك الدار ﴿ وبعده ﴾ فقد تم بحمد الله تعالى طبع الرسالة الموسومة (بالدرة النضيرة فى معرفة  
التواريخ الشهيرة) على نفقة مؤلفها الاستاذ الجليل والعلامة النبيل الشيخ محمد البيومى  
أبو عياشه الدمنهورى حفظه الله ووقفه للعمل بما يحبه ويرضاه وهى وان قل فى الظاهر  
حجمها لكنها بالحقيقة جل علمها فله دزه لقد أفاد وأجاد ووفى لطلاب هذا الفن بالمراد  
فاستحق بذلك ثوابا جزيلا وشكرا جميلا \* وكان بدوينها وزهوبدر طبعها بالمطبعة  
الاميرية فى ظل عهد الطلعة العباسية خديوى مصر الاكرم ومليكما الانغم المحفوظ  
بالسبع المثانى ﴿ أفندينا المعظم عباس حلمى باشا الثانى ﴾ أدام الله أيامه ووالى على رعيته  
إنعامه وحفظ ولى عهده وجميع أنجاله الفخام ووزراءه ورجال حكومته العظام \*  
وذلك فى أوائل شهر الله محرم الحرام فاتحة سبع وعشرين وثلاثمائة بعد الالف من هجرة  
من خلقه الله على أكمل وصف صلى الله عليه وسلم وشرف وعظم وكرم