

$\sigma_{\alpha} = A \rho^{\frac{1}{2}}$

529.41:A96aA:c.1

عوض، جرجس فيلوتاؤس

اساس التفاويم. مبحث في يوم شم النس

AMERICAN UNIVERSITY OF BEIRUT LIBRARIES



01025337

529.41:A96aA

عوض، جرجس فيلوثاؤس.

أساس التقاويم.

28. 7. 72 69T

12.12.00

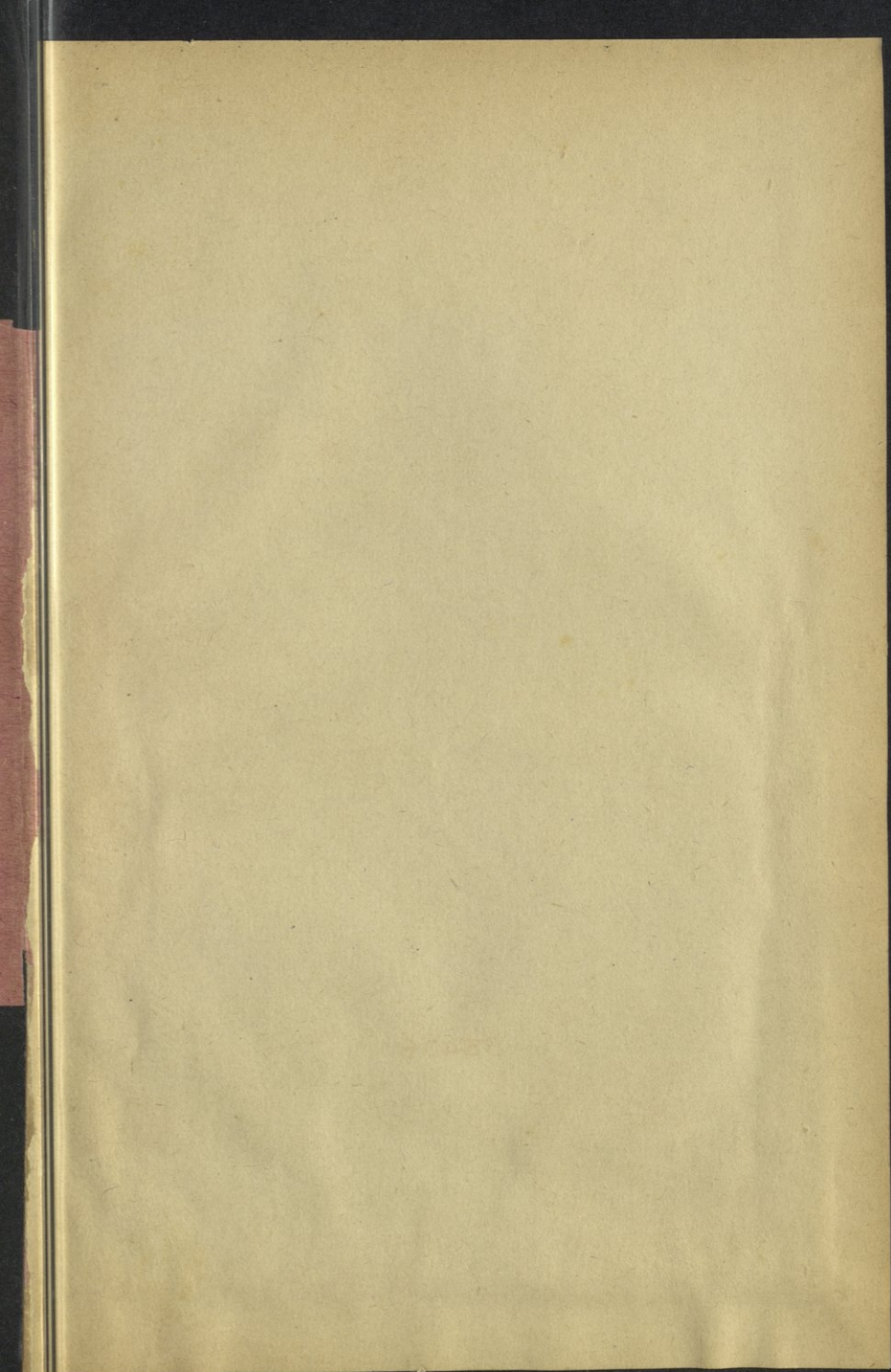
80-3172

529.41

A96aA

JAFET LIB.

~~27 DEC 1980~~



﴿ تصويب ﴾

غلطات وقعت ولم تلاحظ إلا بعد الطبع

صفحة	سطر	غير	الصحة	عن
٣	١٤	غير	«	عن
٨	٦	نصف	«	نصف الليل
١٨	١٣	كتب	«	كتبا
٤٦	١٢	دور القمر	«	دور الشمس
٤٨	١٢	٢٧١	«	٢٧٦
٥٨	٢٠	٣	«	٣٠
٥٩	٧	تخذف - الخ	«	تخذف - وما يبقى من ٢٥ الى ٣٠
٦٠	٦	٢٠ —	«	٣٠ —
٦٢	٤	ذبح الحروف	«	١ في الحانة ٣ اوضع - وفي الاربعة يومه ١ الاسبوعي
٧٣	١٦	عن		عند

φαιμενω	φαιμενω	١٤	٨٧
παυων	παυων	١٦	٨٧

Gift. Cat. Dec 1929

529.41

A96aA

C.I



أساس التقاويم

مبحث

في يوم شم النسيم والفصح المسيحي

وتعيين اوقات الاعياد المتنقلة المرتبطة به

بموجب الحساب المعروف « بالأبقطي »

ويليه بحث في التواريخ القديمة والحديثة وجداول مفيدة

تتضمن تعيين اليوم الاسبوعي في التواريخ : القبطية

والهجرية والافرنجية والرومية وتطبيقات لربع قرن

بقلم الفقير لرّحمة مولاه

مخرج فياوثاؤس عوض

الحقوق محفوظة للمؤلف

38406

المطبعة المصرية الاهلية بالقاهرة

سنة ١٦٣١ للشهداء — ١٩١٥ م — ١٣٣٣ هـ.



Gift. Oct. Dec 1929

بسم الله الفتاح

« اذكر الايام القديمة واعتبر بالاجيال جيلاً جيلاً .
سل اباك فيخبرك ، وشيوخك فيقولوا لك »

(تث ٣٢ : ٧)

الحمد لله الذي جعل الازمنة والاوقات تحت سلطانه ،^(١)
وشاء ان نودي كل عمل في إبانهِ^(٢) . وبعد ، فاني منذ اثنتين
وعشرين سنة وضعت كتاباً في الايام والسنين ، تكلمت فيه
عن الوقت وتقسيمه ، وتواريخ الامم القديمة والحديثة ، وذكرت
الاعياد المتنقلة وعلاقتها بالفصح المسيحي (عيد القيامة) والتوفيق
بين السنين الشمسية والقمرية ، ولظروف خاصة تأخر نشر
الكتاب . ثم طلب مني احد اعضاء الجمعية الخيرية القبطية
بطنطا ان أخلص ذلك الكتاب في هذا المبحث بعد ان اعلمني
ان صاحب السعادة محمد محب باشا — (وقت كان مديراً

(١) قال له المجد : « ليس لكم ان تعرفوا الازمنة والاوقات التي جعلها
الآب في سلطانه » (اع ١ : ٧) وهو « يغير الأوقات والازمنة »
(دا ٢١ : ٢) (٢) إن لكل عمل وقتاً هناك (جا ٣ : ١٧)

الغربية) - في زيارته للجمعية يوم عيد القيامة في العام الاسبق -
 قد سأل عن طريقة الحساب التي يتمكن المسيحيون بها من
 معرفة عيدهم الكبير وصومهم. واخيراً في الاسبوعين الماضيين
 سأني حضرة الفاضل الرياضي المشهور محمد بك دياب عن يوم
 «شم النسيم» فوجدت الفرصة سانحة بأن اجعل بحثي قاصراً
 على هذا اليوم، بل هذا العيد الوطني القديم، وعلى كيفية لحاقه
 بعيد القيامة، وعلى انهج الطرق المؤدية الى معرفة تعيين الزمن
 الذي يقع فيه. ولم اغفل ذكر الاعياد المتنقلة وذلك لارتباطها بعيد
 القيامة والصوم الكبير. ثم اضفت الى هذا المبحث جداول
 تسهل استخراج الاعياد عند الشرقيين والغربيين والتواريخ
 التي كان يستعملها الامم. ووضعت جدولاً عاماً لربع قرن
 متضمناً كل البيانات المطلوبة. ولزيادة الفائدة وضعت جداول
 مهمة لتعيين اليوم الاسبوعي في التواريخ: القبطية، والفرنجية
 (شرقية وغربية)، والهجرية ولحمة صغيرة غير التواريخ المستعملة
 الآن. فجاء هذا المبحث المختصر كافياً لمن يرغب في الوقوف
 على حقيقة «اقدم عيد لا قدم أمة» ألا وهو العيد الوطني المعروف

الآن «بشم النسيم» وكذلك البحث عن تعيين الفصح الناموسي (الاسرائيلي) والمسيحي (عيد القيامة) وكل الاعياد المرتبطة بهما والصوم الكبير (وهو الصوم الأربعيني) وما اضيف اليه. واخذت اكثر هذه القواعد عن اهل الفضل الاولين الذين افرغوا قصارى جهدهم في احكامها كالاسعد بن العسال^(١).

(١) الاسعد ابو الفرج هبة الله وَاَلَدُ الشَّيْخِ نَخْر الدَّوْلَةِ اَبِي الْفَضْلِ اسعد ابن الشَّيْخِ الْمُؤْتَمِنِ اَبِي اسحق ابراهيم بن اَبِي سَهْل جَرَسَنَ بن اَبِي الْبَشْرِ يوحنا الْكَاتِبِ الْمِصْرِيِّ وَهُوَ اخُو الصَّفِيِّ اَبِي الْفَضَائِلِ مَا جَدَ وَعُرِفَتْ عَائِلَتُهُمَا بِأَوْلَادِ الْعَسَالِ - وَلِلْأَسْعَدِ هَذَا رَجُوزَةٌ فِي الْإِبْقَطِيَّاتِ تَارِيخُهَا سَنَةُ ٩٧٣ لِلشَّهْدَاءِ ، شَرَحَهَا يُوَّانُسُ السَّابِعُ بَعْدَ ثَلَاثَةِ عَشَرَ بَابَاتِ الْإِسْكَانْدَرِيَّةِ فِي سَنَةِ ١٠٥٥ ش الْمَوَاقِفَةِ ٢١٠٠ لِلْإِسْكَانْدَرِ (كَمَا يُؤْخَذُ مِنَ الْإِمْلَةِ الَّتِي ضَرَبَهَا ، وَقِيلَ قَبْلَ ذَلِكَ بِسَنَتَيْنِ كَانَ وَضَعَ الشَّرْحَ) - وَيُوَّانُسُ هَذَا هُوَ الْمَعْرُوفُ بِالْفَيُومِيِّ أَصْلُهُ مِنْ دِيرَانْطُونِيُوسَ يَجْبِلُ الْعَرَبِيَّةَ وَكَانَ الثَّامِنَ عَشَرَ اسْمًا مَكَثَ بِطَرَكًا ٢٦ سَنَةً وَ ٧ أَشْهُرَ وَ ١٧ يَوْمًا مِنْ ١٥ بَابِهِ سَنَةُ ١٤٨٦ - ٢ بَوَّوْنَهُ سَنَةُ ١٥١٢ وَكَانَ مُعَاصِرًا لِلْمُعَلِّمِ اِبْرَاهِيمَ جَوْهَرِيٍّ - وَبِئِذَا الْارْجُوزَةُ مُخْتَصَرٌ فِي الْإِبْقَطِيَّاتِ تَارِيخُهُ ١٠٥٣ لِلشَّهْدَاءِ ، وَهَذَا الْمُخْتَصَرُ هُوَ فِي الْغَالِبِ لِأَبِي شَاكِرِ بْنِ اَبِي الْفَرَجِ بْنِ الْعَسَالِ الْكَاتِبِ الْمِصْرِيِّ - وَكُتِبَ الْمُنْتَبِخُ الْإِيْنُومَانُسَ فِيلوثَاؤُسَ مُخْتَصَرًا لِّلْمَرْحُومِ مُخْتَارِ بَاشَا الْمِصْرِيِّ فِي الْإِبْقَطِيَّاتِ وَلَمْ يَعِدْهُ إِلَيْهِ وَأَمَّا بِقِيَّتِ مَسْودَاتِ مَنْهُ غَيْرُ كَافِيَةٍ

وابن الراهب^(١) وغيرهما ، شارحاً باختصار المصدر الذي استمدوا منه هذه القواعد ، تاركاً التطويل الآن الى كتاب « الايام والسنين » - (الذي سانشره ، ان شاء الله حاوياً لكل هذه المسائل مع شرح وافٍ لتواريخ الامم قديماً وحديثاً)^(٢)

ومما حدا بي الى التوسع في العمل وذكر ماله علاقة بالسنين والايام والتواريخ ، ما ذكره صاحب «تقويم المشرق»

(١) ابو شاكر ابن الراهب بن بطرس بن المذهب . كتب كتاب التواريخ الى سنة ٩٧٣ ش . وهو كتاب كبير يتضمن كثيراً من المسائل التاريخية القديمة وتاريخ الملوك والخلفاء والبطاركة الى زمانه وقد طبع الجزء الاخير من هذا الكتاب النفيس الكثير الفوائد ولكن الجزء الاول الخاص بالايام والسنين لم يزل مهملاً — وقد نسبة بعضهم خطأ لاولاد العسال

(٢) هذا الكتاب يحوي مباحث وافية على ما اصطاحت عليه كل امة في تقسيم السنة قديماً وحديثاً . ولا بن كبرشمس الرياسة المسمى بابي البركات صاحب كتاب مصباح الظلمة مبحث في هذا الموضوع جعله الباب الثالث والعشرين من هذا الكتاب

لسنة ١٩١٥^(١) من انه طلب من البطريكة خانة القبطية مراراً
ايضاح تواريخ اعياد القبط الارثوذكس ولم تجبه الى طلبه .
والله اسأل ان يجعل هذا المبحث المختصر مفيداً وهو
- تعالى - اكرم محب . جرجس فيلو ثاؤس عوض

الخميس ٢١ برمودة سنة ١٦٣١ - ٢٩ ابريل سنة ١٩١٥

(١) ذكر في صفحة ٩ : « نرجو قرائنا عامة ، وطائفة القبط
الارثوذكس خاصة ، ان يستميحونا عذراً لعدم ادراجنا الاعياد القبطية
الارثوذكسية كما فعلنا لسائر الطوائف الاخرى ، وما ذلك الا لائنا
طلبنا من البطريكة خانة ان تتكرم علينا بارسال الاعياد ، فلم يرد علينا
جواباً ، فاعدنا الكرة مرة ثانية بعد انتظار اسبوع فما لقينا الا مالمقيناه
اولاً فوجب العذر » اه . - وقد بعثت لحضرته هذا العام بالاعياد
القبطية لادراجها في تقويمه الجديد لسنة ١٩١٦

شم النسيم

رأس السنة المصرية القديمة

كان المصريون القدماء ، وكل من أخذ عنهم من الامم كالكلدانيين والأشوريين والفرس ، يبدأون سنتهم بالاعتدال الربيعي - أي وقت حلول الشمس في برج الحمل - الذي كان يوافق وقتئذ يوم ٢٩ برمهات ٢٥ اذار (مارس) ، وعرفت هذه السنة بالسنة الفلكية^(١). والسبب .

(١) اختلاف الناس في تعيين بداية اليوم وتسميته :

(فأولاً) اليوم الحقيقي ، يتبدى من غروب الشمس الى غروبها ثاني يوم ، وهو عند العرب واليهود وبعض المسيحيين - الذين لاسباب استعملهم للشهور القمرية في بادئ الأمر وظهور الألهة ليلاً - قد اعتبروا اليوم من غروب الشمس ورتبوا أصوامهم وأعيادهم على ذلك وخالفهم في ذلك القبط فانهم تبعوا سلافهم يعتبرون اليوم من طلوع الشمس الى طلوعها مرة أخرى . وتبعهم في ذلك بعض المسيحيين والعجم واليونان . ولذلك تراهم عند ما يصومون يعتبرون الصوم منذ الصباح ، فاذا ما صاموا الأربعاء أو الجمعة لا يمتنعون عن الأكل في مساء الثلاثاء أو الخميس بل يأكلون ما طاب لهم ، بخلاف غيرهم كالسريان الذين يعتبرون اليوم من الغروب كالعرب واليهود .

(ثانياً) اليوم الوسطي ، يتبدى من نصف الليل الى نصف الليل

الذي دعاهم الى ذلك هو الاعتقاد بأن بدء الخليقة كانت في أول الاعتدال الربيعي . ثم تخلص الاسرائيليون من رب العبودية في الوقت

وقد اصطلح عليه أكثر الأمم ولا سيما المتمدنة . وقد أدخلته الحكومة المصرية مع التاريخ المسيحي في مصالحها كصلاح سكة الحديد والتلغرافات ، فيقولون عن الجزء الاول من نصف الليل الى الظهر : (A. m. من Antemeridianus) وبعد الظهر الى نصف : مساء (P. M. من Postmeridianus) واليوم الفلكي الوسطي يبتدىء من وقت مرور الشمس الوسطية على الهاجرة (خط نصف النهار) وينتهي بعودتها ثانية عليه .

وعلى ذكر اليوم وبتأته من شروق الشمس ، اقول : ان الناس على اختلاف مللهم ولحلمهم لم يزالوا يعتقدون ان الشمس مصدر قوة غير منظورة . وفي الحقيقة ان الاقدمين عبدوها لاعتقادهم بتأثير قوتها في الكائنات ، ولذلك اتخذ المصريون والاشوريون والفرس وغيرهم من الامم الاتجاه الى الشرق في صلواتهم من قديم كما جعلوا بدء اليوم منذ شروقها اعتقاداً منهم بما لها من القوة . وقد رسخ هذا الاعتقاد عندهم الى الان إذ لم يمكن تحويلهم عن هذه الفكرة حتى في نصرانيتهم فانهم يصلون متجهين الى الشرق . ومما يجدر ذكره ، ان الاسينيين - (وهم فرقة من اليهود ظهرت ايام المقاييين الى خراب اورشليم وورد ذكرهم في تاريخ يوسفوس بن كرون المؤرخ العبراني) - كانوا يستقبلون الشمس وقت بزوغها بالصلوة . فلا غرابة اذا رأينا سلالة المصريين يبدأون يومهم من وقت شروق الشمس مصدر حياتهم في اعتقاد آبائهم الاولين .

عينه بخروجهم من مصر على يد موسى الحكيم ، فاعتبروه ايضاً رأساً
لسنتهم الدينية ، لقوله تعالى: « هذا الشهر يكون لكم رأس الشهر
هو لكم أول شهور السنة »^(١) وعين اسم الشهر في قوله : « اليوم
اتم خارجون في شهر ايب (نيسان) »^(٢) وفي سفر استير :
« الشهر الاول اي شهر نيسان »^(٣)

ولقد اجمع المؤرخون على ان المصريين هم أول من قسم الزمن
فقال اقدمهم : « اما ما يتعلق بأمور البشر فالجميع على اتفاق فيه وهو
ان المصريين اول من ابدع حساب السنة وقسموها الى اثني عشر قسمًا
بحسب ما كان لهم معلومات بالنجوم . ويظهر لي انهم احدث من
الآغارقة^(٤) الذين يحسبون شهراً كيبساً كل ثلاث سنين تكملة للفصول .
أما المصريون فيحسبون الشهر ثلاثين يوماً ويضيفون خمسة ايام لكي
يدور الفصل ويرجع على نقطة واحدة » اهـ .^(٥)

فلما اتفقوا في بادي الامر على جعل سنتهم الاصلية شمسية
تبتدى في أول حلول الشمس في برج الحمل — اي زمان الاعتدال
الربيعي — اهتموا بأمر الاحتفال برأسها ، وعندهم نقل الاسرائيليون
الى الشام هذا الاحتفال الذي لم يزالوا يدعونه بيوم البعوت أو البعوط^(٦)

(١) خر ١٢: ٢ (٢) خر ١٣: ٤ (٣) أس ٢: ٧ و ١٣: ٦

(٤) اليونان (٥) ابو التاريخ هيرودوت ٢: ٤

(٦) وهذه الكلمة « الباعوت أو البعوط » هي في الغالب مصرية

أما النيروز^(١) فانهم احتفلوا به بعد ذلك عندما قام العلامة المصري « توت » جاعلاً رأس سنتهم المدنية موافقة لظهور الشعري أليمانية^(٢) مع الشمس في وقت يظهر فيه أول الفيضان . وقد عرفوا

بمحنة « بي هويت πι χουιτ وتعريبها « الاول » ويسمى رأس السنة المصرية ايضاً πι χουιτ η τετρομπ اي اليوم الاول من السنة

(١) النوروز أو النيروز (والآخر الأشهر) بفتح الاول فيهما معرب نوروز بالفارسية ومعناه « يوم جديد » وقيل ربما اريد حظاً وتزده، ويراد به أول يوم من أيام السنة الشمسية . ولكن عند الفرس عند زول الشمس أول الحمل . ولم يسم رأس السنة المصرية نيروزاً إلا بعد دخول العرب مصر . وكان الخلفاء ولاسيما الفواطم يحتفلون فيه باعظم الاحتفالات (ولي في ذلك مبحث خاص سأعيد طبعه إن شاء الله)

(٢) انور الثوابت وهي النجمة المعروفة بالعبور (Sirius) وتظهر مقارنة للشمس في بدء الفيضان . وهذا الكوكب يبعد عنا على حساب ولستون ثلاثة عشر مليوناً واربعماية وثلاثة وثلاثين الف مليون من الاميال (١٣٠٤٣٣٠٠٠٠٠٠٠٠٠) وجرمها يقرب ان يكون اكبر من جرم الشمس بمئتي مرة ونورها يصلنا بعد ان يحترق الفضاء سائراً فيه نحو السبع عشرة سنة وهو يعادل نور شمسنا ١٣٧٧ مرة . والمتأمل في ذلك لا يسهه إلا أن ينطق مع المرتل قائلاً : « السموات تنطق بمجد الله . والفلك يخبر بعمل يديه » (مز ١٩ : ١) . وهذا النجم يعرفه القبط بنجم الالهة ايزيس ويسمونه بلغتهم COYHCE وأخذ الاسم الأفرنج فقالوا Sothis

له هذا الجليل بان دعوا الشهر الاول من سنتهم باسمه . ولذلك جعلوا الاحتفال الاول برأس السنة الفلكية لا يقل اهمية عن الاحتفال الثاني برأس سنتهم المدنية

وكلا الاحتفالين لم يكن له صبغة دينية في بادئ الأمر ، بل كانوا يحتفلون بهما باعتبار ان الاول - (شم النسيم) - رأس السنة الفلكية التي استعملت أولاً ، والثاني - (النيروز) - رأس السنة المدنية وفتحة باب الخير على المصريين بري اراضيهم بفيضان نيلهم السعيد . وبعد ان تنصر المصريون ، رأوا ان الاول لا اعتبارات دينية ، يجب ان يكون غير مهم ، بل يكون الاحتفال به عظيماً لا يقل اهمية واعتباراً عن الثاني ان لم يَفْقَهُ :

(أولاً) بحسب تقاليد الكنيسة القبطية قد اعتبروا هذا اليوم اول الخليفة . وكان يوم الاحد سنة ٥٥٠٠ قبل المسيح . ولوانه بحسب تقاليد بعض العلماء الدينين قد اعتبروه اليوم التالي لليوم السابع الذي استراح فيه الله من جميع اعماله عقب الخليفة ، كما جاء في بعض التعليقات على كتاب الاكسيمارس^(١) المنسوب الى باسيليوس الكبير اخي غريغوريوس اسقف نيقص^(٢) وقد قال عنه ابن الراهب : « القول الثاني - (اي ان القمر خلق يوم الاربعاء اول نيسان كامل النور ، وكان ابتداء خلق

(١) $\epsilon\zeta\chi\lambda\epsilon\alpha\rho$ كلمة يونانية معناها الستة الايام (٢) لم اجد شيئاً في نسختين من هذا الكتاب وانما كما قال ابن الراهب : هذا تعليق من

العالم يوم الاحد التاسع والعشرين من اذار الموافق للثالث من برمودة) -
منسوب الى القديس الكبير باسيليوس اسقف قيسارية قبادوقية اخي
غريغوريوس في الاكسيارس - أي ستة ايام الخليقة - مما نقل من
التعليق في بعض الكتب. ولم يتضمن ذلك كتابه المعروف بالاكسيارس
عريباً ولا قبطياً ولم يعلم هذا الفصل قوله أو قول غيره ونسبه اليه، ليثبت
مما شرح فيه تفسير اليوم الرابع للخليقة روحاني وبين فيه ان اليوم الاول
للخليقة هو يوم الاحد الثاني والعشرين من برمهاث « اه^(١) .

ومن ذلك فان في هذا اليوم - ان صح القول الثاني - قد عفا
الخالق عن آدم ابي البشر غب طرده من الفردوس ووعد به الخلاص ،
وفيه كان خلاصه من الخطيئة التي ارتكبها بأكله من الثمر المحرم. -
فعلى الرايين كان هذا اليوم مقدساً لوعده آدم فيه بالخلاص وخلاصه فعلاً
(ثانياً) ان هذا اليوم - أي ٢٩ برمهاث - قد اعتبروه ، عدا ما
تقدم ، اعتباراً خاصاً دينياً لأن فيه :

(١) قد بشر الملك جبرائيل^(٢) مريم البتول بالحبل بغير زرع بشر
في السنة ٥٥٠٠ للخليقة - ٣١٩ للاسكندر . وكان هذا اليوم ايضاً
يوم أحدٍ موافقاً للخامس والعشرين من اذار

(٢) قد قام فيه المسيح من بين الاموات عقب الصلب في السنة

تعليقات بعض الكتاب على الكتاب (١) الباب الرابع عشر من كتاب التاريخ

(٢) غبريال

الرابعة والثلاثين بعد الخمسية والحمسة الآف من سني الخليقة . ولما كانت القيامة حجر زاوية في تاريخ المسيحية فلذلك اعتبر المسيحيون هذا اليوم بداية حياة جديدة ، كما اعتبر الاسرائيليون يوم الفصح — الذي خرجوا فيه من بيت العبودية — اسماً اعيادهم ^(١) فاقاموا فيه اعظم مظاهر السرور

(٣) قد علم آباء الكنيسة ، ولا سيما القبط منهم ، ان في هذا اليوم عينه تكون القيامة العامة ^(٢) كما كانت بداية الخليقة

فهذه الاعتبار الدينية والمدنية ، رأى المسيحيون في مصر ضرورة الاحتفال به حتى يتذكروا دائماً الحوادث المهمة التي جرت وتجري فيه . ولكنهم رأوا انه كثيراً ما كان يسبق يوم فصحهم المسيحي أو يتصادف وقوعه في الايام التي لا يمكنهم اقامة مظاهر الاحتفال فيها ، فلم يروا مندوحة عن جعله ثاني يوم فصحهم ، ولا سيما بعد ان جعلوا صوم الاربعين — الذي صاموه منذ تنصرهم — سابقاً لاسبوع الفصح ، حتى يكون سرورهم عظيماً بفصحهم المسيحي الذي اعتبروه بداية حياتهم الدينية لتخلصهم من الخطيئة الجدية ثم برأس سنتهم القديمة التي استعملوها قبل تنصرهم باكثر من خمسة آلاف سنة ، وذلك حتى لا يحتفلوا به في وقت الصوم .

ولما تنصر المصريون جميعاً ورتبوا صومهم ، عمّ الاحتفال بيوم

(١) خر ١٢ : ٢١ (٢) يوم الحشر

« شم النسيم » كل أنحاء القطر المصري ، ولم يتركوا عادةً ورثوها عن أسلافهم فظلوا يحتفلون بذلك اليوم العظيم كما كان آبائهم من قبلهم يحتفلون به . ولم يزل المصريون : — النصاري والمسلمون — ومن استوطن بلادهم من الأجانب ، محافظين على الاحتفال به حتى اليوم ، فيخرج أكثرهم الى الحقول تاركين وراءهم كل همٍ معتقدين ان الكسل يلزم من لا يكر للاحتفال به . وهم في الحقيقة لم يكونوا إلا محتفلين برأس السنة الاولى المصرية المدنية ، فهو احتفال وطني اكثر مما هو ديني . ولذلك لا تجد مصرياً إلا يهتم له حتى الحكومة نفسها فانها تعطّل مصالحها رسمياً في هذا اليوم المعداد من الايام التي يتفرغ فيها جميع الوطنيين والمواطنين للاحتفال بعيد وطني قديم . ولم يكتف البعض بالنزهة والخروج الى الحقول والحدائق بل يهتم بأن يأكل خروفاً مشوياً ، مما يدل على ان التقاليد القديمة ما زالت معمولاً بها حتى اليوم . ومن ينعم النظر في الامر ، يجد ان لهذا الاحتفال أثراً عند الامم الشرقية ، فلم تزل جميع التقاويم تذكره عند نزول الشمس الكبيرة في الاعتدال الربيعي باسم « شم نسيم العلماء » . وهو في الحقيقة لم يكن إلا عين هذا العيد الذي لحقه نصارى مصر بعيد فصحتهم . كما ان الفرس — لوقوع رأس سنتهم فيه — يدعونه الى الآن بالنيروز أو النوروز — (النوروز السلطاني) — أي اليوم الجديد .

هذا فضلاً عن ان اغلب الامم يجعلون لهم في هذا الوقت يوم نزهة

يخرجون فيه الى الحقول لاستنشاق الهواء وترويح النفس من عناء الاعمال^(١) مما استدل منه على ان الامم لم تهمل عادة قديمه قدسها السلف فاحترمها الخلف وانهم كلهم قد كرعوا من مسقاة واحدة في الاعتقاد بأن هذا الوقت هو بدء الخليقة أو بالحري رأس السنة العامة التي استعملت قبل سواها من السنين ، ولو ان بعضهم قد اعتبره اعتباراً دينياً وقدسه لوقوع حوادث مهمة فيه لها اكبر علاقة بدينه كاليهودي لخروجه من مصر والمسيحي للبطارة والقيامة والخليقة والمعاد .

ومما هو خليق بالذكر ان الحكومة المصرية اصدرت امرها في سنة ١٩١٣ يجعل السنة المالية من أول ابريل سنة ١٩١٤ الى ٣١ مارس سنة ١٩١٥ واستمرت على ذلك ، فكأنها اعادت السنة القديمة الى الاستعمال الاول بأن جعلت رأسها في وقت الاعتدال الربيعي ، وهذا من غريب الاتفاق

(١) للانجليز يوم أول مايو (May Day) كان له اعتبار عظيم عندهم فكانوا في جزيرة مان يختارون فتاتين تمثل احدهما ملكة مايو والاخرى ملكة الشتاء وكل واحدة منهما يكون وراءها شبان كالاتباع فيشتبك الكل في جهاد زمراً لمجاهدات فصل الشتاء . وكان غيرهم يمثلون حياة النبات بغلام يسمونه جرجس الاخضر (Green George) وأما احتفال May pole أو شجرة مايو فهو احتفال آخر بني على هذه الفكرة . وعند الاميركان يحتفلون بيوم يدعونه يوم الشجر وفيه تقفل المدارس ويعمل تلاميذها في غرس الاشجار في بساطينهم وحدائقهم . .

﴿ الصوم الكبير وعيد الفصح ﴾

الصوم الكبير وما اضيف عليه . كان المسيحيون في بادئ امرهم يصومون اربعين يوماً عقب عيد الظهور^(١) الذي يقع في ١١ طوبه من كل سنة ، وانما ارادوا بهذا الصوم الاقتداء بالمسيح لأنه صام اربعين

(١) أي عيد الغطاس الذي يدعوه اليونانيون بالايثانيا والسريان بالدخ ويعرف بالحميم . ويعتقد الارمن انه هو واليلاذ واحد فيجعلون العيدين في يوم واحد عيّن ان يكون عيد الغطاس عند بقية الكنائس قال المقريري : « وقدم على كرسي الاسكندرية بعد كلوتيانو غرينو بطرركاً فاقام اثني عشرة سنة ومات في خامس امشير . وفي ايام بطركيته اتفق رأى البطاركة بجميع الامصار على حساب فصح النصارى وصومهم ورتبوا كيف يستخرج ووضعوا حساب الابقطي وبه يستخرجون معرفة وقت صومهم وفصحهم واستمر الامر على ما رتبوه فيما بعد . وكانوا قبل ذلك يصومون بعد الغطاس اربعين يوماً كما صام المسيح ، عليه السلام ، ويفطرون . وفي عيد الفصح يعملون الفصح مع اليهود فنقل هؤلاء البطاركة الصوم واوصلوه بعيد الفصح لان عيد الفصح كانت فيه قيامة المسيح من الاموات بزعمهم . وكان الحواريون قد أمروا ان لا يترعن وقته وان يعملوه كل سنة في ذلك الوقت » اهـ (٢ : ٤٨٤) وسيأتي فيما يلي : كيف ان ديمتريوس اعتمد على ما وضعه بطليموس الفلكي واتفق مع البطاركة على ذلك

نهاراً وأربعين ليلةً عقب عماده من يد يوحنا الصابغ^(١)، ثم يصومون بعد ذلك اسبوعاً منفصلاً عن الصوم يدعونه باسبوع الفصح^(٢) جاعلين فصيحهم في يوم الاحد^(٣) الذي يلي فصيح الاسرائيليين. وبعضهم المسمى بالاربعتشرين^(٤) كانوا يعيدون الفصح مع اليهود غير ناظرين الى ان فصيح النصارى بقيامه المسيح كان بعد الفصح الموسوي. فكان

(١) مت ٢٣ و ٤ مر ١ لو ٣ و ٤

(٢) وهو المعروف باسبوع البسخة Πασχα بالقبطي واليوناني بلفظه من العبراني بمعنى الاجتياز لاجتياز الملاك بينهم وقتل المصريين فقط في ليلة خروجهم من مصر

(٣) اتخذوا يوم الاحد - الذي كان يعتبره الوثنيون يوم الشمس - يوم اجتماع فيه كان يجتمع المسيحيون معاً لتلاوة الكتاب المقدس وذلك منذ القرن الثاني ودعوا هذا اليوم بيوم الرب فيقول اليونان عنه: كرياكي والفرنسيس Dimanche غيران الانجليز لم يزالوا يقولون عنه Sunday

(٤) كان الذين يعيدون الفصح مع اليهود يعرفون بالاربعتشرين Quatrodéciman أي الذين يحتفلون بالفصح المسيحي يوم ١٤ نيسان. فكان اهل اسيا الصغرى يقولون: انهم قد تسلموا من يوحنا الانجيلي هذا التقليد واعتادوا على كل حروف الفصح في مساء اليوم الرابع عشر من الشهر القمري الذي يقع في الاعتدال الربيعي وكان بوليكر بوس اسقف ازميز تلميذ يوحنا في النصف الثاني من القرن الثاني يناضل عن هذا المبدأ، وله تاريخ طويل مع بابوات رومية. فقام ديمتريوس

النصارى يعيدون اعياداً مختلفة الاوقات . ولذلك غني بطاركة الاسكندرية بالامر فقام ديمتريوس — الثاني عشر بين بابوات القبط من مرقس الانجيلي^(١) — وضم صوم الاربعين الى اسبوع الآلام^(٢) وكتب الى رومية وانطاكية وبيت المقدس موضحاً لهم كيفية استخراج

بطرك القبط ضد مبدأ واحد بان يكون الفصح المسيحي في يوم الاحد التالي للفصح الموسوي وان يسبق اسبوع الآلام صوم الاربعين . فاتبع المسيحيون رأيه إلا البعض الذين قبلوه بعد الجمع المسكوني الاول الذي اقره وكتب قسطنطين منشوره بذلك الى من تخلفوا عن الحضور للمجمع . (وسترى تفصيل ذلك فيما بعد)

(١) قال ابن بطريق : « وفي ذلك العصر كتب ديمتريوس بطريرك الاسكندرية الى اغايانوس اسقف بيت المقدس والى مقسيموس بطريرك انطاكية والى بطريرك رومية في سبب حساب الفصح وكيف يستخرج من فصح اليهود . ووضعوا في هذه كتب كثيرة ورسائل حتى ثبتوا النصارى على ما هم عليه اليوم . وذلك ان النصارى كانوا بعد صعود سيدنا يسوع المسيح الى السماء إذا عيدوا عيد الجحيم من الغد يصومون اربعين يوماً ويفطرون كما فعل سيدنا يسوع المسيح لما اعتمد في نهر الاردن خرج الى البرية واقام بها صائماً اربعين يوماً ، وكان النصارى اذا فصح اليهود عيدوا هم ايضاً الفصح . فوضع هؤلاء البطاركة حساباً للفصح ليصوم النصارى اربعين يوماً . ويكون فطرهم يوم الفصح »
(نظم الجوهر ١٠٢ B و ١٠٣ A)

(٢) الاسبوع الذي يقع فيه فصح اليهود تذكراً لآلام المسيح

الحساب ، فلم يجد ممانعة في شيء البتة بل قبله أكثر النصارى في انحاء المعمورة^(١) . ولم يكتف بذلك بل اهتم ايضاً بأمر الاربعينسرين

(١) قام خلاف شديد في أواخر القرن الثاني واولئ الثالث بين الشرقيين والغربيين على تعيين هذا اليوم . فانعقدت مجامع مكانية في اماكن مختلفة إذ انعقد في رومية مجمع ايام فيكتور باباها في سنة ١٩٨ م وقرر ان يكون العيد في يوم القيامة كما كتب ديمتريوس . وأما مجمع افسس برئاسة بوليكراآت Polycrate اسقفها فحتم بوجوب تعييد الفصح في اليوم الرابع عشر من الشهر القمري وتبعه مجمع فلسطين المؤلف من اربعة عشر اسقفاً يتقدمهم زقيسوس Narcisse اسقف اورشليم وثاوفيلس اسقف قيصرية . ثم عقدوا مجعاً آخر في سنة ١٩٧ م في قيصرية فلسطين يتقدمه ثاوفيلس اسقف قيصرية وزقيسوس اسقف اورشليم وكسيوس Cassius اسقف صور وكلاوس Clarus اسقف عكا وقرر مبدأ الاربعينسرين ولكن مجمع فرنسا الذي عقده اريناوس اسقف ليون في سنة ١٩٧ اتبع الطريقة الاسكندرية التي اقرها فيكتور بابا رومية وهي التي اقرها المجمع النيقاوي واعتمدها (كما يرى فيما بعد)

Démétrius ديمتريوس بطرك الاسكندرية من سنة ١٨٨-٢٣١ م

Dolychien دوليخينوس بطرك القدس (قبل سنة ١٨٥ م)

Gordius غردوس » » بعد سنة ١٨٥ م

Germanion جرمانيون بطرك القدس قبل غردوس

Maximin مكسيمينوس بطرك انطاكية في سنة ١٨٠-١٨٨ م

وجعل عيد الفصح المسيحي بعد عيد الفصح الموسوي باعتبار ان
المسيح عمل الفصح من الاسرائيليين في اليوم الرابع عشر من نيسان
ثم تألم بعد ذلك

أما الرسائل الفصحية التي كان يبعث بها بابوات الاسكندرية الى
أنحاء المعمورة فهي رسائل متضمنة تعيين يوم الفصح المسيحي اعتماداً
على ان المدرسة الاسكندرية ^(١) كانت تعتني بالحساب الفلكي لتعيين
اليوم الرابع عشر من شهر نيسان الذي يكون في الاعتدال الربيعي .
ولذلك كان حاملو هذه الرسائل يجوبون البلاد شرقاً وغرباً لكي يحتفل
المسيحيون جميعاً بالفصح في يوم واحد ليكون السرور عاماً .

وكان بعض المسيحيين لم يزالوا يصومون الصوم الاربعيني على
حدة ثم يصومون اسبوع الآلام رغماً عن اتفاق الاكثية على ذلك .
ولما انعقد مجمع نيقية المسكوني الاول عرضت عليه هذه المسألة فاقرها ،
ولذلك اصدر القيصر قسطنطين منشوراً بضرورة الاحتفال بالفصح في
وقت واحد كما رسم ذلك بابوات الاسكندرية . وظل المسيحيون

(١) المدرسة الاسكندرية تأسست في أيام دولة البطالسة قبل
المسيح وظلت حتى دخول العرب لمصر يتخرج منها فطاحل العلماء .
وقد ظهر فيها بطليموس الفلكي الجيوغرافي المشهور في القرن الثاني
للمسيح وهو الذي وضع القواعد الحسائية الدقيقة (كما سترى)

يعتبرون هذا الحساب بقواعده الى اليوم ما عدا من استعمل التقويم الغربي (الغريغوري) من التابعين لسكنيسة رومة ، اذ جعلوا حسابهم تابعاً لسننتهم المعروفة الآن بالسنة الافرنجية ، ولذلك يتقدم عيدهم غالباً على عيد الشرقيين .

زيادة اسبوع على الصوم الكبير . أما زيادة اسبوع على الصوم الكبير لجعله مع اسبوع الآلام خمسة وخمسين يوماً ففرض فرضه أحد البطارقة في أورشليم في القرن السابع المسيحي كفارة عن هرقل لا باحته قتل اليهود . وقد ذكر ابن بطريق (أفتيخوس بطرك المللكين في مصر) المؤرخ المعروف هذه الحادثة المؤلة التي تنافي روح المسيحية موضعاً السبب الذي أوجب فرضه . قال : «وفي السنة التاسعة من ملك هرقل خرج من القسطنطينية يريد بيت المقدس لينظر ما خرب الفرس منها . . . فلما بلغ طبريه خرج اليه اليهود الساكنون بطبريه وجبل الجليل والناصره وكل قرية في تلك الناحية أيضاً ، فاستقبلوه بالهدايا ورغبوا اليه ^(١) ان يعطيهم الآمان ، فكتب لهم بذلك عهداً . فلما بلغ هرقل بيت المقدس استقبله رهبان الاسياق ^(٢) واهل بيت المقدس

(١) ودعوا له (٢) السيق A1-sik العتيق . دعى السيق القريب من مدينة أورشليم بالسيق العتيق لكونه السيق الأول أي المكان الذي فيه عاش النساك عيشة رهبانية قبل غيرهم في بلاد فلسطين

ومعهم مودسطس بالجمامر والبخور . فلما دخل المدينة ونظر الى ما
 اخرب الفرس واحرقوه اغتم غمّاً شديداً ثم نظر الى ما بناه مودسطس
 من كنيسة القيامة والاقرايون ^(١) وغيره فسرّه ذلك وشكر مودسطس
 على ما فعل . وان الرهبان وأهل بيت المقدس شكوا لهرقل مما فعلته
 معهم اليهود الذين حول بيت المقدس مع جبل الجليل وقت وافى الفرس
 وكانوا معهم يعينونهم وان اليهود قتلوا النصارى أكثر من الفرس
 وخرّبوا الكنائس واحرقوها بالنار وأروه القتلى الذين في ماملا ^(٢)
 وأعلموه بما فعلوه ^(٣) في مدينة صور من قتل النصارى وخراب الكنائس .
 فقال لهم هرقل : فماذا تريدون ؟ فقالوا له : نقتل ^(٤) كل يهودي حول
 بيت المقدس وجبل الجليل لأننا لا نأمن أن يجئنا عدو أو قوم مخالفون ^(٥)
 فيكونوا أعواناً ^(٦) لهم كما أعانوا الفرس علينا . فقال لهم هرقل :
 وكيف استحل قتلهم وقد أعطيتهم الأمان وكتبت لهم بذلك عهداً
 وأنتم تعرفون ^(٧) ما يجب على من نقض العهد . ومتى نقضت العهد

وكان القديس خاريطون هو أول من عمّر هذا السيق أديرة وذلك في
 زمان الملك قسطنطين (السكندر الثمين يوم ١٩ نيسان : ٥١٧)

(١) وكنيسة مار قسطنطين (٢) Mameia او Mamilla الآن بركة
 ماملا تبعد عن باب يافا نحو ست دقائق مشياً وبعدها في الجنوب الغربي بنحو
 ثلاثين دقيقة دير الصليب المقدس (٣) فعلة اليهود (٤) تفعل مسرتنا وتقتل
 (٥) لنا (٦) فيكون هؤلاء معينين لهم علينا أيضاً كما (٧) تعاملون

والأمان (١) كان ذلك عاراً علي وأحدوثة قبيحة عني ، ولم (٢) آمن إن
أنا كتبت لانسان غير اليهود (أماناً) وعهداً لا يقبل مني ، وكنت (٣)
كذاباً عند الناس كلهم مع ما يلزم مني من الذنب (٤) والخطية عند
سيدي يسوع المسيح (٥) . فقالوا له : ان سيدنا يسوع المسيح يعلم ان
قتلك لهم غفران لذنوبك (٦) والناس يعذرونك لانك في الوقت الذي
أعطيتهم الأمان لم تعلم ولم تدر ما فعلوا من قتل النصاري وخراب الكنائس
وانما خرجوا اليك واستقبلوك بالهدايا مكرراً منهم (٧) ولعنة ، فقتلهم
قربان الى الله ونحن نحتمل (لك و) عنك هذا الذنب ونكفر عنك
ونسأل سيدنا يسوع المسيح ألا يؤاخذك به ونجعل لك جمعة (٨) كاملة
في بدء الصوم الكبير نصومها لك ونترك فيها أكل اللحم أبداً (٩)

(١) والايمان (٢) وان لم (٣) وان لم أفه كنت كذاباً خواناً
غير مأمون عند (٤) العظيم (٥) من قتل قوم قدأمنتهم وكتبت
لهم بذلك عهداً (٦) وتمحيص لخطاياك (٧) ولعله لعله ما كانوا
قد جنوه فقتلك لهم قربان (٨) جمعة البيض والجبن التي قبل الصوم
الكبير صوماً تقياً في جملة الصوم الكبير

(٩) ونترك فيها أكل البيض والجبن ما دامت النصرانية لأن
الملكية كانوا يتمنعون في هذه الجمعة عن أكل اللحم ويأكلون فيها
البيض والجبن والسمك على ما يئنه تبيكن القديس مارسابا . فقالوا له :
نحن نصومها لك ونترك فيها أكل الزهومات كلها ونجعل

مادامت النصرانية ونجعل في هذا قانوناً وحرمناً بأن لا يغير (١) ويكتب به الى جميع الآفاق غفراناً لجميع ماسألك ان تفعل . فأجابهم هرقل الى ذلك وقتل من اليهود حول بيت المقدس وجبل الجليل ما لا يحصى (٢) ممن قدر عليه ومنهم من اختفى ومنهم من هرب الى الجبال وإلى مصر. فصيروا أول جمعة من الصوم — الذي يترك فيها الملكية أكل اللحم فقط (٣) — ليصوموها لهرقل الملك غفراناً (لنقض العهد وقتله اليهود ، وكتبوا بذلك الى جميع الآفاق . فأهل بيت المقدس والقدس ومصر يصومونها صوماً تاماً وهم جماعة القبط . وأهل الشام والروم فانهم يتركون أكل اللحم فقط ويأكلون ماسواه مثل البيض والجبن والسّمك (٤) . ثم صير مودسطس بطريقاً على بيت المقدس وأمره الملك أن يلحقه الى دمشق ليعطيه من مالها ومال فلسطين ما يبني به الكنائس كلها التي في بيت المقدس التي خربها الفرس (٥) » اهـ .

هذا هو السبب الذي دعا النصارى ولا سيما المقدسة منهم الى صوم هذا الأسبوع الذي هو الاول من الصوم الكبير . وقد أدخله

(١) ألا يتغير ذلك أبداً (٢) يحصى عدده (٣) صوماً تقياً وكانوا يصومونها (٤) وأهل مصر القبط الى الآن يصومونها إلا الشام والروم الملكية فانهم بعد موت هرقل رجعوا يأكلون في هذه الجمعة بيضاً وجبناً وسمكاً (٥) ابن بطريق في كتاب نظم الجوهر ١٧٩ A — ١٨١ B . وما في هذه الجملة من حواشٍ عن النسخة المطبوعة في أوكسيني Oxini سنة ١٦٥٩ بالعربي واللاتيني: ٢٣٨ — ٢٤٦ الجزء الثاني

الروم لمصر فظل نصارها الى الآن متمسكين به رغماً عما أوضحه لهم في القرن العاشر للشهداء ، العلامة الصفى بن العسال في الباب الخامس عشر من المجموع القانوني ، من ان هذا الصوم لم يكن بفرض على المسيحيين حتى يتمسكوا به ، إذ قال : « والأصوام الزائدة على ذلك المستقرة في البيعة القبطية ، منها مايجري مجرى الصوم الكبير في التأكيـد . وهي : جمعة هرقل مقدمة الصوم الكبير ، وصوم أهل نينوى ثلاثة أيام^(١) ، وصوم اليوم الذي الميـلاد غده واليوم الذي الغطاس غده^(٢) »

(١) ذكر المؤرخون ان البطرك افرام بن زرعة السرياني الأصل ثاني ستي البطارقة الاسكندريين من مرقس لم يرد ان يصوم مع القبط أسبوع هرقل إلا اذا صام القبط معه ثلاثة أيام صوم أهل نينوى فرضخوا لأمره وصاموها من عهده . وقال ابن الراهب : ان هذا البطرك صام ثلاثة أيام في كنيسة المعلقة (بمصر القديمة) مع الاقباط أيام المعز عند ماطالبه بتقل الجبل وقد نجا على يد الخراز . فالتخذ القبط هذا الصوم من أيامه . غير ان القول الاول أصح لأن السريان والسكندان يصومونه ثلاثة أيام والارمن خمسة أيام ، فضلاً عن ان اسمه المعروف المشهور هو صوم يونان ومن أغرب ما عرف ان بعض القسوس يقيمون صلاة قداس في مساء اليوم الثالث كأنه من الاعياد السيديـة ليفطر من صام الثلاثة أيام بلا أكل ، فتأمل !

(٢) المجموع الصفوي ١٥ : ٤ — وقد ذكر بعد ذلك الاصوام الزائدة فقال : « ومنها (من الاصوام) ماهو دون ذلك (دون صوم الاربعين

وقد قال المقريري : « ثم سار (هرقل) من قسطنطينية ليمهد ممالك الشام ومصر ويجدد ماخر به الفرس منها ، فخرج اليه اليهود من طبرية وغيرها وقدّموا له الهدايا الجليلة وطلبوا منه ان يؤمنهم ويحلف

وجمة الآلام والاربعاء والجمعة وأسبوع هرقل والبرمونيين) وأجري مجرى الاربعاء والجمعة وهو الصوم المتقدم للميلاد وأوله أول النصف الثاني من هاتور وفصحته يوم الميلاد . ثم صوم الرسل وهويلي الخمسين وفصحته خامس أيدب عيد بطرس وبولس - وهذه الاصوام قد صامها الشعب مع عدة من البطارقة تزيد على عدة بعض المجامع المقبولة قوانينها فيجب حفظها بغير تنقيص . - ومنها ما هو دون ذلك في حفظ الاكثرين له وهو صوم السيدة ، وأكثر من بصومه المتنسكون والرهبانات ، وأوله أول مسرى وعيد السيدة فصحته . وهذه الاصوام المستقرة تصام الى التاسعة من النهار ، ولا يؤكل فيها لحم غير السمك . ومن صام زائداً عن المفروض والمستقر شيئاً فله ثوابه . - ولا صوم في يومي الاحد والسبت إلا عن الزهومات » (المجموع ١٥ : ٦ - ١٠)

ومن المعلوم ان صوم الميلاد لم يكن معروفاً عند القبط قبل زمن خرستودولس وكان عند غيرهم اربعين يوماً فادخله و اضاف له ثلاثة ايام ثم ادخل صوم التلاميذ عقب العنصرة - فصارت ايامه تطول حتى بلغ ٤٩ يوماً كما في هذه السنة الحالية ١٦٣١ ش - ووضع روابط للاعياد التي تصام وما يفطر فيها ، كما يؤخذ من القانون الذي وضعه اذ قال : « ويستعمل المؤمنون في صوم الاربعين النقية التي

لهم على ذلك فأمّنهم وحلف لهم ثم دخل القدس وقد تلقاه النصارى
بالا ناجيل والصلبان والبخور والشموع المشعلة فوجد المدينة وكنائسها
صام مثلها ربنا والهنا ومخلصنا يسوع المسيح له المجد . وهو النسك
والتواضع ولا يكون فيها تزويج البتة ولا إملاك ولا حل ولا عقد في
هذا الوجه . . . ويجب على المؤمنين صيام صوم الرسل الحواريين الذي هو
بعد الخمسين شكراً لله على ما انعم به علينا من موهبة الروح القدس
صياماً متصلاً الى اليوم الخامس من ايبب ويعيدون فيه كما جرت العادة
وان اتفق ذلك اليوم يوم الاربعاء يعيدون ولا يفطرون الى وقت
العادة في ايام الصوم فيفطرون فيه قبل وقت الصوم . وان كان يوم
الجمعة فلا يفطرون فيه قبل وقت الصوم الذي جرت به العادة . وكذلك
صوم الميلاد المقدس يكون من عيد مار مينا خمسة عشر يوماً من هتور
الى تسعة وعشرين يوماً من كيهك . وان وافق عيد الميلاد الشريف
يوم الاربعاء أو يوم الجمعة فيفطرون فيه ولا يصومون بالجملة . وكذلك
عيد الغطاس المقدس الحادي عشر من طوبه ان وافق يوم الاربعاء
أو يوم الجمعة فيفطرون فيه ولا يصومون : وان وافق العاشر من
طوبه الذي فيه صوم الغطاس ان يكون يوم سبت أو يوم احد فلا يصام
بالجملة بل يصومون يوم الجمعة الذي قبله عوض ليلة الغطاس . ولا يجوز
لاحد من المؤمنين ان يصوم يوم السبت إلا السبت الواحد في كل
سنة وهو السبت الكبير الذي هو آخر الصوم . ويجب صيام الاربعاء
والجمعة دائماً بطول السنة إلا ايام الخمسين فقط . « اه . (في تاريخ

وقامت بها خراباً فساءه ذلك وتوجع له وأعلمه النصارى بما كان من ثورة اليهود مع الفرس وإيقاعهم بالنصارى وتخريبهم الكنائس وانهم كانوا أشد نكاية لهم من الفرس وقاموا قياماً كبيراً في قتلهم عن آخرهم وحشوا هرقل على الواقعة بهم وحسنوا له ذلك . فاحتج عليهم بما كان من تأمينه لهم وحلفه فأفتاه رهبانهم وبطاركتهم وقسيسوهم بأنه لا حرج عليه في قتلهم فانهم عملوا عليه حيلة حتى آمنهم من غير أن يعلم بما كان منهم . وانهم يقومون عنه بكفارة يمينه بأن يلتزموا ويلزموا

ساويرس بن المقفع اسقف الاشمونين عن خرسطوذولوس سادس ستي البطاركة وكذلك في القوانين . وذكر في نسخة مخطوطة سنة ١٠٧٢ للشهداء بانه : « قيل انه وضع هذه القوانين في يوم الاحد ٨ من مسرى سنة ٧٦٤ للشهداء في بيعة الاسكندرية المحروسة . وذكر ذلك ايضاً ابن المقفع بدون ذكر اليوم الاسبوعي . والصواب ان يوم الاحد يوافق ٩ مسرى » — فمن ذلك يرى انه لم يذكر ثلاثة ايام نينوى ولا اسبوع هرقل ولا صوم العذراء وكل هذه الاصوام قد دخت بعدها تدريجاً .

(ملاحظة) في العام الحالي سنة ١٦٣١ يصوم الاقباط : ٤٣ يوماً صوم الميلاد ويوم برمون الغطاس و ٣ ايام يونان و ٥٥ الصوم الكبير و ٤٩ يوماً صوم الرسل و ١٥ صوم العذراء و ٣ يوماً الاربعاء والجمعة مجموعها ٢٠٩ ايام والفطر ١٥٧ يوماً . وسأجعل مبحثاً خاصاً بالاصوام واسباب دخولها في غير هذا الكتاب .

النصارى بصوم جمعة في كل سنة عنه على ممر الزمان والدهور قال الى قولهم وأوقع باليهود وقبيلة شنعاء أبادهم جميعهم فيها حتى لم يبق في ممالك الروم بمصر والشام منهم إلا من فرّ واختفى . فكتب البطارقة والاساقفة الى جميع الـسلاد بالزام النصارى بصوم أسبوع في السنة فالتزموا صومه الى اليوم وعرفت عندهم بجمعة هرقل « اه (١) » .

ولم يهمل ذكر الحادثة احدهم المؤرخين ليعرف الخلف ما جرى من السلف واسباب فرض هذا الاسبوع الذي اهتم لفحص امره غير الاقباط فلم يصوموه كما فرض . فعسى ان تتحرك ونعرف ان الروم الذين ادخلوه — ايام كان المقوقس بطركاً وبطريقاً من قبل هرقل بمصر — قد جعلوه خارجاً عن الصوم ودعوه باسبوع البياض فياً كلون فيه ما يريدون ولا يمتنعون عن مأ كول سوى اللحم . والمطلع على تاريخ الاقباط وما جرى لهم يعذرهم كثيراً لسكوتهم عن الاصوام التي ادخلت تدريجاً فاقروها حتى صارت كثيرة جداً تبلغ نحو خمسة اتساع السنة

واراد بعضهم ان يدفع التهمة عن الرهبان وبطرك القدس والبطاركة والبطارقة الذين ساعدوا في ايقاد جذوة الثورة على اليهود المساكين ، فقالوا : ان في يومي السبت والاحد لم يصم المسيحيون ، فاذا نزع هذه الايام صار كل اسبوع مؤلفاً من خمسة ايام فقط ،

فيكون مجموعها في ثمانية اسابيع اربعين يوماً ، وهو مقدار الصوم .
وقال بذلك ابن الراهب وجرجس بن المسكين السرياني ^(١) إلا ان
هذا منقوض :

أولاً — لأن أسبوع الآلام قد اندمج في الصوم الأربعيني ولم
يعد له أثر بالمرة ، مع أن المسيحيين كانوا يصومونه منفرداً في بادئ
الأمر الى أيام ديمتريوس البطريك .

ثانياً — ان الصوم الاربعيني كان أربعين يوماً صامه النصارى
اقتداء بالسيد المسيح وتقليداً للرسول من أول عهد النصرانية وكان يلي
عيد الغطاس وضمه ديمتريوس البطريك الى أسبوع الآلام وكتب
بذلك الى أنحاء المعمورة فوجد له نصراء عديدين لبوا دعوته التي
أقرها المجمع النيقاوي .

ثالثاً — لو كان الاسبوع الاول من الصوم ، كما قيل ، لما تأخر

(١) قد تقدم ذكر ابن الراهب . واما ابن العميد فهو جرجس
ابن ابي الياس بن ابي المكارم بن ابي الطيب بن قرونيه بن طيب بن
يوسف من تكريت . وهو سرياني الاصل ترهب بدير البغل الباقية
آثاره امام دير شهران (الريان) وتوفي سنة ٦٧٢ هـ . وهو المعروف
بابن العميد النصراني عبد الله بن ابي الياس واشتهر بالعميد نسبة الى
خاله المسكين سمعان بن كليل . وابن العميد هذا هو صاحب كتاب
الحاوي الذي قال بعضهم خطأ انه قبطي .

أحد من النصارى عن صومه صوماً حقيقياً كباقي الصوم فيه ينقطعون عن الجبن والبيض والسمك .

رابعاً — لو كان الصوم في كل أسبوع خمسة أيام فقط، كما يقولون لما دعوا يوم الجمعة السابق لأحد الشعانين بختام الصوم .
خامساً — لم يذكر هذا الأسبوع إلا بعد الانشقاق .

سادساً — إذا قيل أنه جعل توطئة أو استعداداً للصوم ، لذكر في أيام النصرانية الأولى وعلى الأقل كان يذكره قانون من قوانين المجامع .
فاذاً لم يكن صوم هذا الأسبوع فرضاً على النصارى بل جعله بعضهم كفارة عن هرقل لباحته قتل اليهود ارضاء لحاظر جماعة من رهبان المقدسة بالمخالفة للدين المسيحي الذي يتبرأ من فاعلي هذه الآثام ويجعلهم بعملهم هذا الممقوت في مصاف المجرمين الذين يستحقون العقاب وقد ذكرت هذه الحقيقة الجارحة خدمة للتاريخ وذكرى لحادثة قد لطخت وجه الإنسانية بالعار ، لعل بني الاقباط يفقهون وينزعون هذا الأسبوع من صومهم ويعملون على جعل الصوم مناسباً لحال الوقت مراعين الفرض تاركين النوافل لعدم موافقتها الآن لحال المكان والزمان (١)

(١) سألت القمص باخوم حنا خورى الاقباط الكاثوليك ببني بجيت عن الصوم واطالة مدته وانقاصها فأجاب بما نصه : « ان الصوم هو ترتيب كنائسي تقدر الكنيسة ان تطيله وتقصره حسب ظروف

الفصح وعلى ذلك فقد عين المسيحيون ان يحتفلوا بالفصح المسيحي بعد فصح اليهود الناموسي . وأول من اهتم بأمره كان ديمتريوس البطريرك الاسكندري الثاني عشر في العدد من مرقس الانجيلي وهو الذي حارب الاربععشرين وبعث الى الكنائس المعروفة فلم يجد معارضة بل ايدوا رأيه (كما تقدم) . وصارت القواعد الموضوعه في ايامه معمولاً بها عند النصراني عامة الى سنة ١٥٨٢م ومن ذلك العهد انفصل التابعون للبابا الروماني لما اصالح التقويم البابا غريغوريوس الثالث عشر فبقي الشرقيون من قبط ويونان وسريان وكلدان وارمن وروس محافظين على ما اجمعوا عليه من عهد المجمع النيقاوى الاول المسكوني ولم ينفصل عنهم سوى الكنيسة اللاتينية واتباعها وكذلك البرتستانت والقبط الكاثوليك في غير الوجه القبلي فانهم يتقدمون في الاحتفال عن الشرقيين في اغاب الاعياد ^(١) (كما سترى كل ذلك مشروحاً بعد)

الزمان والمكان « اه بحروفه — قلت : هذا هو الصواب الذي لا ريب فيه لأن الدين المسيحي لم يفرض علينا صوم ايام معينة بل اخذنا بالتقليد عن اسلافنا ما زاده الالباء الاولون لظروف خاصة مع انتهائهما لم تركها بل تمسكنا بها ولو كان استعمالها غير مشروع .

(١) القبط الكاثوليك في الوجه القبلي يتبعون في تقويمهم وفي اعيادهم القبط الارثوذكسين بخلاف الوجه البحري والعاصمة فانهم يحتفلون بالاعیاد ويصومون مع الكاثوليك الباباويين .

﴿ القواعد الموضوعة لتعيين الفصح المسيحي والناموسي ﴾

(الفصح الناموسي) — فرض على كل اسرائيلي ، اتبع شريعة موسى ، ان يحتفل بالفصح ليتذكر خروج اليهود من مصر من رقة العبودية . وعين ان يكون في اليوم الرابع عشر من شهر نسيان (ايب) العبري رأس السنة الدينية^(١) . ولما كان خروجهم في زمن الفريك^(٢) أي زمن الاعتدال الربيعي — وكانت شهورهم قرية — كانوا يضيفون شهراً الى سنتهم كلما تكاملت الأيام لتكون سنتهم قرية شمسية معاً حتى يقدموا با كورة حصاد الحنطة بعد سبعة أسابيع من الفصح^(٣)

(الفصح المسيحي) . وقد استمر اليهود يعملون فصحهم في الوقت المعين حتى جاء زمن المسيح فعملوه في حينه . وكان تألم المسيح في وقت الفصح ثم أعقبته القيامة فصار المسيحيون يحتفلون بالفصح المسيحي — أي عيد القيامة — عقب الفصح الناموسي في وقت الاعتدال مراعين أن يكون في يوم أحد بعد ١٤ من شهر نيسان العبري القمري .

(القواعد الحسائية لتعيين وقت الفصح) — والقواعد التي اعتمدوا عليها في تعيين الوقت لم تكن بجديثة فان زرادشت^(٤) الذي ينسبون

(١) خر ١٢: ١٣ و ٤: (٢) لا ٢٣ (٣) خر ٢٢: ٣٤

(٤) زَرَادَشْتُ أَوْ زَرَوَشْتُ — الذي يدعوه الفرنج Zarathoustra أو Zoroastre — هو مشرع دين المجوس الذي لم يزل يمارسه الى الآن

اليه اشتراع دين المجوس وهو عالم كلداني قد وضع دوراً - دعوه دور صاروس (١) - مؤلفاً من ٢٢٣ شهراً قريبا تقابلها ثماني عشرة سنة شمسية وأحد عشر يوماً أو بالحري ٦٥٨٥ يوماً وكان يستعمله الآشوريون اذ يعتبرون ان في مدة الدور تعود الخسوفات الى النظام نفسه . ويرجح ان الاسرائيليين من عهد السبي البابلي قد استعملوه للتوفيق ما بين سنتهم القمرية والسنة الشمسية خوفاً من تفرقهم في البلاد واحتفالهم في أوقات مختلفة بالمخالفة للمبدأ الديني .

جماعة من الفرس، في جهات واقعة على شاطئ * بحر قزوين بين روسيا والعجم وفي الهند ، يعبدون النار الممثلة للشمس ويحافظون على كتاب وضعه لهم يدعونه « زنداوستا » . قال عنه الشهرستاني في كتاب الملل والنحل : « انه زرادست بن بورشت الذي ظهر في زمان كشتاسف بن لهراسب الملك وأبوه كان من اذربيجان وامه من الري واسمها دغد » اه . وقال غيره : ان الحكيم زرادست بن بورسمت بن قيدارست بن اربكردشت بن هجنددست بن حجيس بن مامير بن هزران بن استيمان بن داندست ابن هايرم بن آرح بن دوسرين منوچهر الملك . وقالوا : انه كان معاصراً للملك كشتاسب وقيل هستاسب والد دارا الاول . وبعضهم يقول : انه اسم وهمي . وبعضهم حدد زمانه بين القرن الرابع عشر والسادس قبل الميلاد . وعلى آية حال فانهم ينسبون اليه الدور المسمى صاروص أو ساروس (١) Saros

ثم قام ميتون (١) الاثيني فأنشأ الدور المهم المنسوب اليه في سنة ٤٣٢ ق. م. وعلى أثر وضعه استعمله الاغارقة (٢) في تاريخ الاوليبياوات منذ سنة ٤٣١ ق. م. السنة الاخيرة من الاوليبيا ٨٦ وعرف مواطنوه له هذا الجليل فرقوا هذا الدور بحروف من ذهب على لوح من المرمر ووضعوه على هيكل مينرفا (٣) في أثينا ليعرف الناس ما قام به هذا الفلكي من خدمة العلم. ولذلك يدعوه الفرنسيون والانجليز بالعدد الذهبي (٤). ولقد جعل هذا الدور مؤلفاً من تسع عشرة سنة قمرية وسبعة أشهر أو ٢٣٥ شهراً قريباً تقابلها تسع عشرة سنة شمسية مربعة. ودعي الفرق بين السنة الشمسية والقمرية بأقطي (٥) ومتى تكرر هذا الفرق ١٩ مرة كوّن السبعة الاشهر القمرية أو

(١) Méton هو فلكي أثيني أغريقي مخترع الدور المؤلف من تسع عشرة سنة المسمى الآن بالعدد الذهبي كان في القرن الخامس قبل المسيح وكان مكرماً في قومه محترم الكلمة. (٢) اليونان Grecs

(٣) Minerve إلهة الحكمة والفنون الجميلة يعتقدون كما جاء في الميثولوجية اليونانية انها ابنة جوبيتر (٤) بالفرنسية Nombre d'or والانجليزية Golden number (٥) باليوناني ΕΠΑΚΤΗ و

ΕΠΑΚΤΟΣ من ΕΠΑΖΩ بمعنى اضاف ويدعي بالقبطية ΑΠΟΚΤΗ (من اليونانية) ويسمى ايضاً حسابه بالقبطية : ΠΩΠ ΗΤΕ ΤΑΠΟΚΤΗ

بالحرّي أتم الدور القمري . وأما القفلس (١) فهو الباقي من ١ الى ١٩ بعد استخراج الادوار من السنين المربعة الشمسية، ويعرف أيضاً بأس ودور وجدول القمر .

فالسنة الاولى من الدور يكون ابقطيتها الاصطلاحي ١١ يوماً والثانية ٢٢ والثالثة (كبيسة ٣٣ — ٣٠ = ٣) والرابعة ١٤ والخامسة ٢٥ والسادسة (كبيسة ٣٦ — ٣٠ = ٦) والسابعة ١٧ والثامنة ٢٨ والتاسعة (كبيسة^(٢) ٣٩ — ٣٠ = ٩) والعاشر ٢٠ والحادية عشرة (كبيسة ٣١ — ٣٠ = ١) والثانية عشرة ١٢ والثالثة عشرة ٢٣ والرابعة عشرة (كبيسة ٣٤ — ٣٠ = ٤) والخامسة عشرة ١٥ والسادسة عشرة ٢٦ والسابعة عشرة (كبيسة ٣٧ — ٣٠ = ٧)

(١) أو الككلس Cycle باليوناني $\kappa\upsilon\kappa\lambda\omicron\varsigma$ وكذلك اسمه بالقبطية بمعنى الدائرة . وجاء بريودس $\pi\epsilon\rho\iota\omicron\delta\omicron\varsigma$ واستعملوا الاسم الاخير للدور المؤلف من ٥٣٢ سنة وهو مكون من ضرب دور الشمس ٢٨ في دور القمر ١٩ — وسمي الدور الشمسي قفلس الشمس $\pi\iota\kappa\upsilon\kappa\lambda\omicron\varsigma \eta\tau\epsilon \pi\iota\eta\eta$ وقفلس القمر $\pi\iota\kappa\upsilon\kappa\lambda\omicron\varsigma \eta\tau\epsilon \pi\iota\omicron\theta\eta$

وقال بعضهم : ان كلمة البريودس اليونانية تعادل $\alpha\lambda\phi\alpha$ وهي ٥٣٢ لان $\alpha = ١$ و $\lambda = ٣٠$ و $\phi = ٥٠٠$ فيكون $٥٣٢ = ١ + ٥٠٠ + ٣٠ + ١$

(١) اليهود يكسبون الثامنة بدلاً من التاسعة

والثامنة عشرة ١٨ والتاسعة عشرة تمة الدور يضم لها ١٢ يوماً ليصير الشهر ٣٠ (وهي كبيسة)

فلم أرأى اهل العلم ان هذه القاعدة صحيحة بواسطتها يمكن استخراج الفصح في وقته المعين بلا تعب، قام الفلكي المشهور بطليموس القلوذي^(١) صاحب المجسطي ووضع هذه القاعدة بعينها في استخراج عيد الفصح الموسوي والمسيحي.

وكان ذلك حوالى سنة ١٧٠ من التاريخ الميلادي^(٢) (لا قبله

(١) هو قلوديوس بطليموس Claude Ptolémée قالوا عنه انه اغريقي ولد بمصر في القرن الثاني المسيحي وله مؤلفات في الرياضيات وتخطيط البلدان وكان يعتقد ان الارض في سط الفلك تحيط بها الكواكب وظل هذا الاعتقاد سائداً حتى قلب نظامه قبرنيقوس. وقد ترجموا كتابه المسمى المجسطي في خلافة المأمون بن هرون الرشيد. ويدعوه العرب بالقلوذي (بالقاف) ولكني اري انه القلوذي (بالفاء) نسبة الى بيلوز Péluse اي الفرما (الواقعة اطلالها في شرقي بورسعيد) لولادته بها، إلا اذا كان القلوذي من اسمه «قلوديوس» لانسبة الى مسقط رأسه. والمرجح انه مصري ولو ان اسمه يوناني.

(٢) تقدم ان اغريينو العاشر في البطارقة هو الذي بدأ بجعل الصوم الكبير مع اسبوع الآلام واغريينو كان بطرركاً من مسرى سنة ٤٧٧ للاسكندر الى ٥ امشير سنة ٤٨٩ أى من ١٥٧ — ١٦٩ م وهو معاصر لبطليموس الفلكي ثم قام بعده ديمتريوس فكتب البطارقة عن اتحادهم في الصوم والافطار

كما اعتقد البعض) . فقام ديمتريوس ^(١) وكتب الى البطارقة (في القدس ورومية وانطاكية) الذين قبلوا منه ما كتبه لهم عن عيد القيامة لجعله في وقت واحد عند المسيحيين . وادخل هذا الدور في الحساب وصار يبعث الى البلاد بتقويم صحيح يدل على دقة الحساب حتى لا يتخلف مسيحي عن الاحتفال بهذا العيد العظيم عن اخوانه أو يتقدم في الاحتفال كالاربعة عشريين .

منشور قسطنطين عن الفصح المسيحي . ومن المنشور الذي اصدره قسطنطين الى الاساقفة الذين لم يحضروا في المجمع النيقاوي (المسكوني الاول) المنعقد في سنة ٣٢٥ م . ، يؤخذ انهم اهتموا كثيراً بامر توحيد وقت العيد . فقد جاء فيه :

« ولقد تباحثوا - (آباء المجمع) - في مسألة عيد الفصح فتقرر بالاجماع انه من الموافق ان يقام هذا الاحتفال المسيحي في كل كنائس العالم في يوم واحد . وكم يكون عظيماً اجماع القلوب على اقامة صلوة

(١) ديمتريوس المشهور بالكرام بطرك القبط الثاني عشر من مرقس ، ارتقى البطركية من كيهك سنة ٤٩٩ لاسكندر (١٨٠ للتجسد) الى ١٣ بابه سنة ٥٤٢ (٢٢٣) ومكث بطركاً ٤٣ سنة إلا شهراً . ومع ان ابن الراهب يقول انه اقام ٤٣ سنة إلا انه في جدولته قد جعل مدته ٣٢ سنة و٧ اشهر و٩ ايام (من سنة ١٩١ للتجسد الى سنة ٢٢٥) والرأى الاول هو الذي ذهب اليه اكثر المؤرخين ، وهو الاصح .

عيد الفصح في يوم واحد ، ما دمننا نعتقد انه العيد الذي يفتح باب الرجاء في السعادة الغير الفانية ! وقد اجمع الآباء على رفض فكرة محافظة المسيحيين على عادة اليهود والاحتفال بعيد القيامة في نفس اليوم الذي تحتفل فيه الأمة القاتلة . فلنطرح هنا هذه العادة الممقوتة والتقليد الذي سلم لنا من بداية الاحتفال بعيد الفصح المسيحي (الاول) والذي حافظنا عليه الى هذا اليوم هو وحده الشرعي وهو وحده الموافق وهو وحده الجدير بعظمة المخلص... افهموا اذاً أن عيد حريتنا السنوي لا يختلف عليه الكنيسة الجامعة حتى لا يرى بعض المسيحيين صائمين وعلامة الانسحاق بادية عليهم بينما يكون غيرهم محتفلين بالفصح وعليهم ثياب الفرح ، فيعيد قوم ويكتئب آخرون . ولم تشأ العناية الالهية ان تدع استعمالاً سيئاً كهذا سائداً في الكنيسة، واني أعتقد انكم جميعاً تشعررون بضرورة القضاء عليه ، وقد كفلت عنكم ذلك ووعدت بأن أنشر الى بعض كنائس الشرق التي لم تحتفل بالفصح الآن في اليوم المتبع من القسم الاكبر في الكنيسة الجامعة أعني رومياً وإيطاليا (كلها) وأفريقية ومصر وليبيا (الشمالية والجنوبية) واسبانيا وبلاد غاليا (فرنسا) وجزائر بريطانيا وكل أخائية (كل الاغارقة اليونان) وأبرشية آسيا (الحكومة الاسيوية) والبنطس وقلقية . فاقبلوا بفرح أمر الله الذي تقرر بحكم الآباء المتفق عليهم، وأنتم تعلمون ان إرادة مخلصنا الالهي تعلن لنا في المجامع . فتكرموا باعلان هذا القرار لجميع المؤمنين من اخوتنا المحبوبين جداً ليقفوا عليه

واتخذوا الاحتياطات اللازمة ليكون الاحتفال الفصحى في كنائسكم متبعاً هذه القواعد الغير المتغيرة حتى انه اذا سمحت الظروف بأن أزور أقاليمكم يكون لي فرح بأن أشارك معكم في الاحتفال بهذا العيد المجيد في ذات اليوم المقرر له ، ويمكنني أن أشاطركم الشكر لله على هذا الانتصار الثاني الذى انعم به على كنيسته ... » اهـ . (١)

وقد قال صاحب « كتاب الارطقات مع دحضها » عن ذلك ما يأتى : « نظراً الى المحاوراة التي كانت أيضاً في آسيا على نهار تعييد الفصح فرسم المجمع ألا يعيد فيما بعد بموجب الطقس اليهودى اي في الرابع عشر من المستهل ، بل بموجب التهذيب الرومانى في الاحد الاول بعد الرابع عشر من المستهل الذى يقع بعد الاعتدال الشتوي . موضحاً ان هذه القضية ليست من الايمان بل هي تهذيبية ، كما اخبر القديس اثناسيوس (في المجمع عد ٥) ونطاليس اسكندر (في المحل المذكور) لان المجمع اذ تكلم في قضية من الايمان تلاحظ ارطقة اريوس قال هكذا : تؤمن الكنيسة ، واما في قضيته تعييد الفصح هذه ، فقال الآباء : قد امرنا الخ . ولم يضاد احد هذا الأمر قط ، كإشهاد قسطنطين في رسالته العامة المذكورة ، بل قبلته الكنائس

(١) راجع داراس في تاريخه الكنسى المجلد التاسع من ٤٤ مجلداً ٢٦٠ — ٢٦٢ وكذلك جاء في جواب المسيو ارفنتيا كس الى الابا كيرلس مقار بطرك القبط الكاثوليك عن الاصلاح الغربغوري :

اجمع كقول أوسايوس (في تاريخه ك ٣ رأس ١٨) وسقراط (ك ١
 عد ٩) ويظن ان المجمع قد تبع حينئذ دائرة التسع عشرة سنة التي
 اخترعها ميتون (المعلم الفلكي الاثيني لتعيين قريات كل سنة متى
 رجعت الهلالات في ايام السنة الشمسية ذاتها بعد مرور التسع عشرة،
 كقول أورسي (مجلد ٥ ك ١٢ عدد ٤٢) . « اه . ^(١)

ومن هذا العهد اتحدت الكنائس عامة على الاحتفال بعيد
 الفصح المسيحي في يوم الاحد التالي لليوم الرابع عشر من شهر نيسان
 العبري الذي يقع دائماً في وقت الاعتدال الربيعي . وظلت هكذا كل
 الكنائس تحتفل في يوم واحد إلا في سني الخلف التي كانت تقع في
 كل ٥٣٢ سنة أربع مرات ^(٢) الى أن أصدر البابا غريغوريوس الثالث

- (١) تاريخ الارطقات الرأس الرابع جزء ٢ فصل ١: ٦٤ و ٦٥ .
 (٢) سنو الخلف هي التي يكون ققلس قمرها ١٩ (آخر الدور)
 وابقطي شمسيا ٢ أي ان أولها يكون يوم الخميس . ولا تكون في كل
 برودس مؤلف من ٥٣٢ سنة سوى أربع مرات وهي ١١٥ و ٢١٠ و
 ٣٠٥ و ٤٠٠ فيحتفل الشرقيون فيها في يوم أحد نال للأحد الذي
 يحتفل فيه الأقباط . وقد ذكر في كتب الابقطيات للاسعد بن العسال
 والتواريخ لابن الراهب وغيرها وقوع الخلف في سنة ١٢٥ و ٢٢٠
 للتمجسد وفي سني الشهداء سنة ١٩١ و ٢٨٦ و ٣٨١ و ٤٧٦ (ثم
 بعد ٢٤٧ سنة) في سنة ٧٢٣ (كما وجد في كتاب الذيل الذي كمل
 به كتاب سعيد بن بطريق في التاريخ وهو الكتاب الذي صنفه يحيى

عشر الروماني أمره بالاصلاح الغريغوري المشهور في السنة الشمسية
المربعة بأن جعلها شمسية حقيقية منذ سنة ١٥٨٢ م . فصار فصيح
الغريبين يتقدم على فصيح الشرقيين منذ سنة ١٥٨٣ حتى بلغ الفرق
في التقدم خمسة أسابيع . أما الشرقيون فانهم الى الآن يحتفلون به
حسبما تقرر في القرن الثاني المسيحي (١) . والكنائس الروسية

ابن سعيد الأنطاكي . وقد ذكر انه في سنة سبع وتسعين وثلثماية
الموافقة لسنة الف وثلثماية وثمانى عشرة ، كان بين سائر فرق النصارى
خلف في سائر الاقاليم . ثم قال : وكتب أرسانيوس بطررك الاسكندرية
(الملكى خال الحاكم بأمر الله الفاطمي العبيدي) الى أهل بيت المقدس
بما صحّ عنده في ما اتفق عليه رأى أهل مصر وانه الصواب الذى
يجب ان يعول عليه (B ٣٠٠ — A ٣٠٢) . وسنة ٨١٨ (كما
ذكر يوحنا بن صاعد القلزمي) وسنة ٩١٣ (كما ذكر يوحنا أسقف
طنبدي) وسنة ١٠٠٨ (ثم بعد ٢٤٧ سنة) في سنة ١٢٥٥ و ١٣٥٠
و ١٤٤٥ و ١٥٤٠ و سياتي (بعد ٢٤٧ سنة) في سنة ١٧٨٧ و ١٨٨٢
و ١٩٧٧ و ٢٠٧٢ للشهداء وهكذا كما تقدم في اربع مرات بين السنة
والاخرى ٩٥ سنة وبعد الاخيرة منها ٢٤٧ سنة ان استمر الاقباط
وغيرهم محافظين على التقويم الذي استعملوه ويعرف باليولياني .

(١) قامت مناقشة بين « شبلي بن خليل ايوب ، الطرابلسي مولداً
الكاثوليكي مورداً ، الارثوذكسي مذهباً ، الصوري وطناً » في سنة

واليونانية والسريانية الارثوذكسية كلها تحتفل في اليوم الذي تحتفل فيه كنائس القبط والحبش، كبرى في القدس عند اجتماع الارثوذكسيين معاً فانهم يحتفلون احتفالاً عاماً في يوم واحد بخلاف الكاثوليك الذين يتقدمون غالباً عنهم في الاحتفال به .

* * *

اما وقد اوضحت الاسباب والقواعد والروابط فاني ابتدى بآراء قواعد مختصرة يمكن بواسطتها تعيين يوم الفصح والاعياد المتنقلة المرتبطة به.

١٨٥٧ وبين « (الخواجا) يوحنا بن انطون مسرة ، الحلبي اصلاً ، المصري مولداً ، والرومي طقساً ، الكاثوليكي مذهباً ومورداً » .
فنشر الاول رداً على الثاني تحت عنوان « كتاب تنزيه الشريعة المسيحية عن الآراء الفلسفية . ويشتمل على الجواب المفيد ، عن صحة موقع العيد » . وخلاصة اجابته : انه يجب ان يعيد المسيحيون بعد عيد اليهود لاقبله حسباً تقرر في المجمع النيقاوي (المسكوني الاول) بدون التفات الى الفرق ما بين السنة الشمسية الحقيقية والسنة المربعة .
وطبع هذا الكتاب بأمر البطريرك الاورشليمي سنة ١٨٥٨ .

وقام المسيو ارفنتياكس في سنة ١٩٠٣ يرد على الابا كيريلس مقار بطرك القبط الكاثوليك ويضرب على هذه النعمة معتقداً بان التقويم الغريغوري لم يكن مفيداً . ومع ان المسألة علمية بحثة لادخل لها في الايمان فقد تمسك بمنشور قسطنطين وقرار المجمع النيقاوي .
ولي كلمة في هذا الموضوع الخطير سأفرد مبحثاً خاصاً لها يطبع على حدة ، ان شاء الله تعالى .

القواعد الأساسية لاستخراج يوم عيد الفصح

عند الاقباط والكنيسة الارثوذكسية

بنيت القواعد على الاصول المتقدم شرحها . وهي ان يكون الفصح المسيحي واقعاً في يوم الاحد التالي للفصح الموسوي . فتمى عرف في أي يوم من أيام الاسبوع يتفق وقوع الموسوي المعروف « بذبح الخروف » جعل المسيحي في يوم الاحد التالي له . ولذلك يجب ان يستخرج :

(أولاً) دور القمر وابقطيه لتعيين يوم الفصح الناموسي وأذبح الخروف

(ثانياً) دور الشمس وابقطيه لتعيين اليوم الاسبوعي له

وقد بنيت القواعد على سني العالم والتجسد والشهداء

(فالاولى) سنو العالم منذ الخليفة الى المسيح ٥٥٠٠ سنة على حساب

الاقباط وقد استخرجوه من الترجمة السبعينية

(والثانية) سنو التجسد من ميلاد المسيح الى تاريخ الشهداء ٢٧٦ سنة

(والثالثة) من ايام حكم ديقلاديانوس المضطهد ويعرف بتاريخ

الشهداء ويستعمله نصارى مصر نظراً لان الاضطهاد بلغ اشدّه . فوقع

على نصارى مصر من ذلك الطاغية ومن اعوانه الولاة المعينين من

من قبله من الاهوال ما جعلهم يتذكرونه ويذكرون به اولادهم لاحتملهم

العذابات في سبيل المحافظة على دينهم . لذلك استعملوا هذا التاريخ

المعروف الآن « بالشهداء وبالقبطي » والسنة الحالية منه هي سنة ١٦٣١

فبموجب ما تقدم من الايضاحات عن التواريخ يكون :

١٦٣١	للسهداء (تاريخ ديقلاديانوس) أو التاريخ القبطي
١٩٠٧	تاريخ التجسد على حساب نصارى مصر الموافقة
سنة ١٩١٥	على الحساب الغربي (والفرق بينهما ثمانى سنوات) ويكون باضافة ٢٧٦ سنة
٧٤٠٧	للعالم وهي باضافة ٢٧٦ للتجسد و ١٦٣١ للسهداء
الى ٥٥٠٠	للعالم

ومتى عرف ذلك وان السنة المصرية (القبطية) مؤلفة من اثني عشر شهراً كل شهر ٣٠ يوماً يليها الشهر الصغير المؤلف من خمسة ايام في البسيطة وستة في الكبيسة (كما سترى) ، امكن تعيين يوم الفصح المسيحي واليوم الذي يليه وهو يوم « شم النسيم »

تعيين اليوم الاسبوعي في السنة المصرية

السنة المصرية مؤلفة من ٣٦٥ يوماً عندما تكون بسيطة و ٣٦٦ يوماً في الكبيسة . فهي مؤلفة من ٥٢ اسبوعاً ويوم واحد في الاولى و ٥٣ اسبوعاً ويومين في الثانية . وبما انه في كل اربع سنوات تكون سنة كبيسة فالفرق السنوي في الاربع سنوات خمسة ايام بعد الاسابيع متى قسمت على اربعة كان يخص السنة الواحدة يوماً وربع يوم دعي « بالاقبطي » اي الفاضل عن الاسابيع

وقد اصطلح المصريون على انه متى صار لديهم ثلاثة ارباع يوم اكلوها الى يوم جاعلين كل سنة ثالثة من الاربع سنوات كبيسة وما

يليهما بسيطة. وعليه متى قسمت سنو الشهداء على اربعة فان بقي ثلاثة
كانت السنة كبيسة اي مؤلفة من ٣٦٦ يوماً وما عداها بسيطة أي
مؤلفة من ٣٦٥ يوماً فقط

مثال ذلك ، سنة ١٦٣١ الحالية $\div 4 = 407$ والباقي ٣ فهي
كبيسة مؤلفة من ٣٦٦ يوماً اي ان النسيء فيها ستة ايام . وسنة
١٦٣٢ التالية $\div 4 = 408$ ولا باق لها فهي بسيطة $= 365$ يوماً
فقط و ١٦٣٣ $\div 4 = 408$ والباقي ١ فهي بسيطة ايضاً ومثلها
١٦٣٤ إذ الباقي ٢. واما سنة ١٦٣٥ $\div 4 = 408$ والباقي ٣
فهي كبيسة . وهكذا كلما كان الباقي ٣ فان النسيء يكون فيها ستة ايام.
(ملاحظة) في كل سنة تلي الكبيسة أي ما تقبل القسمة على ٤
يكون عيد الميلاد فيها يوم ٢٨ كيهك ليتفق مع عيد الشرقيين .

(دور القمر وابقطيه والككلس) وقد تقدم ان في كل اربع
سنوات يكون الفاضل بعد الاسابيع خمسة ايام يخص كل سنة منها
يوماً وربع يوم عرف « بالابقطي » كما عرف الدور المؤلف من سبع
سنين « بالدور الاصغر » والمؤلف من ٢٨ سنة « بالدور الاكبر » .
والفاضل من السنين من ١ الى ٢٨ يدعى بالككلس .

فاذا اريد استخراج ذلك :

(أولاً) اذا ما عرفت سنو العالم يحذف منها واحد ثم يقسم الباقي
على ٢٨ . فالباقي من ١ الى ٢٨ هو الككلس يضاف اليه رבעه بغير
كسر إلا اذا تكامل ثلاثة ارباع فتجعل واحداً والمجموع يقسم

على ٧ فالباقي هو الأبقطي المطلوب

مثاله : السنة الحالية ٧٤٠٧ للعالم — ١ (المحذوف) = ٧٤٠٦ ÷

٢٨ = ٢٦٤ والباقي ١٤ هو ككلس الشمس + ٢ ربعة بغير

كسر = ١٧ ÷ ٧ = ٢ والباقي ٣ هو ابقطي الشمس المطلوب

ولسهولة البحث ينظر في هذا الجدول فيرى الأبقطي بأسفله واضحاً

متى قسمت السنة على ٢٨ بعد حذف واحد .

	٦	٥	٤	٣		٢	١
ككلس الشمس	١١		١٠	٩	٨	٧	
	١٧	١٦	١٥		١٤	١٣	١٢
		٢٢	٢١	٢٠	١٩		١٨
	٢٨	٢٧		٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
ابقطي الشمس	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

مثاله سنة ٧٤٠٧ الحالية للعالم — ١ = ٧٤٠٦ ÷ ٢٨ = ٢٦٤

والباقي ١٤ ابقطيا ٣

(آخر) ٧٤٠٨ المقبلة للعالم — ١ = ٧٤٠٧ ÷ ٢٨ = ٢٦٤

والباقي ١٥ ابقطيا ٥

(ثانياً) لاستخراجها من سني التجسد — بما ان الباقي من ٥٥٠٠

بعد حذف واحد منها هو ١١ يضاف الى سني التجسد ويقسم الخارج

على ٢٨ فالباقي هو الكككس متى اضيف اليه ربعة بغير كسر
إلا اذا كان ثلاثة ارباع فتكمل لواحد ثم يقسم المجموع على سبعة
فالباقي هو الاقطي

مثاله : السنة الحالية للتجسد ١٩٠٧ + ١١ (وهي الباقي من
قسمة ٥٥٠٠ — ١ ÷ ٢٨ = ١٩٦ والباقي ١١) = ١٩١٨ ÷
٢٨ = ٦٨ والباقي ١٤ + ٣ = ١٧ ÷ ٧ = ٢ والباقي ٣ هو الاقطي

ويستعمل الجدول المتقدم في استخراج الاقطي متى علم الكككس
مثاله : سنة ١٩٠٧ + ١١ (٥٥٠٠ — ١ ÷ ٢٨ = ١٩٦
والباقي ١١) = ١٩١٨ ÷ ٢٨ = ٦٨ والباقي ١٤ اقطيه (كما
في الجدول ٣)

(ثالثاً) من سني الشهداء بما ان الباقي من خارج قسمة ٥٥٠٠
سني العالم و ٢٧١ سني التجسد الى ديقلاديانوس بعد حذف واحد
هو ٧ يضاف دائماً الى سني الشهداء ثم يقسم الحاصل على ٢٨ والباقي
يضم له ربعة بغير كسر إلا اذا كان ثلاثة ارباع فيكمل الى واحد
ويكون الباقي بعد قسمته على سبعة هو اقطي الشمس

مثاله : سنة ١٦٣١ الحالية يضم لها ٧ (وهي ٥٥٠٠ — ١ +
٢٧٦ = ٥٧٧٥ ÷ ٢٨ = ٢٠٦ والباقي ٧) = ١٦٣٨ ÷
٢٨ = ٥٨ والباقي ١٤ + ٣ (الربع) = ١٧ ÷ ٧ = ٢ والباقي
٣ الاقطي — فهي كيسة

- آخر سنة ١٦٣٢ المقبلة $+ ٧ = ١٦٣٩ \div ٢٨ = ٥٨$ والباقي ١٥ $+ ٤$ الربع (بتكملة الثلاثة الارباع الى واحد) $= ١٩ \div ٧ = ٢$ والباقي ٥ هو الابقطي. وواضح ذلك كله في الجدول المتقدم

طرق آخر سهلة ، اذا اريد استخراج ابقطي الشمس من سني الشهداء يضاف عليها ربعها بغير كسر - (ولا تكمل الثلاثة الارباع الى واحد) - واثنان ويقسم الحاصل على ٧ فالباقي هو الابقطي مثاله: سنة ١٦٣١ الحالية $+ ٤٠٧$ (والثلاثة الارباع متروكة) $+ ٢ = ٢٠٤٠ \div ٧ = ٢٩١$ والباقي ٣ هو الابقطي .

سنة ١٦٣٢ $+ ٤٠٨ + ٢ = ٢٠٤٢ \div ٧ = ٢٩١$ والباقي ٥ (الابقطي)

ويسهل جداً ان يؤخذ لكل قرن (أي مائة سنة) رقماً يدعى أسامناً هذه الارقام الواردة في الجدول الآتي ثم يؤخذ مايزيد عن المئات ويضم اليه رבעه والكسور تترك والمجموع يقسم على ٧ فيكون الباقي هو الابقطي وها الجدول الواضح به الأس :

	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
$\frac{C}{\frac{1}{2}}$	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨
	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
وهكذا	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢
الاس	٣	٤	٥	٦	٠	١	٢

فالسنة الحالية هي في المئة السابعة عشرة وأسبها ٧ أوصفر فتكون
 $٣١ + ٧ = ٣٨$ (ربع بغير كسر) $٣٨ \div ٧ = ٥$ والباقي ٣ الا بقطي
 وسنة ٣٢ + ٨ (ربعها) $٤٠ = ٧ \div ٥$ والباقي ٥ الا بقطي
 (اليوم الاسبوعي) متى علم الا بقطي ، امكن تعيين اليوم الاسبوعي
 بسهولة بأن يبدأ بيوم الاربعاء . فالسنة الحالية ١٦٣١ ابقطيها ٣ يوافق
 أولها الجمعة والتالية ١٦٣٢ ابقطيها ٥ يكون أولها الاحد (النيروز)
 وفي هذا الجدول البسيط يعرف اليوم الاسبوعي متى عرف الا بقطي .

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	ابقطي الشمس
اربعاء	خميس	جمعة	سبت	احد	اثنين	ثلاثاء	اليوم الاسبوعي

وهاك جدولاً عاماً مبنيّاً على هذه القواعد المتقدمة يعرف منه
 أولاً الا بقطي متى عرف الككلس اي باضافة ٧ على تاريخ الشهداء
 وقسمتها على ٢٨ والباقي الككلس فالا بقطي يؤخذ ويدخل به في
 جداول الشهور (الثاني) فالرقم الذي يوجد في مربع تقاطع اسم الشهر
 والا بقطي يدخل به في ايام الشهر لمعرفة اليوم الاسبوعي .

(مثال ثان) $١٦٣٢ + ٧$ (كما تقدم) $\div ٢٨ = ٥٨$ والباقي ١٥ بقطيه
 ٥ يقابل توت في الجدول الثاني ٥ أيضاً وفي الجدول الثالث يقابل
 اليوم الأول يوم الأحد. وهكذا:

✽ طريقة ثانية ✽

(لموافقة اليوم الاسبوعي لأي يوم من أيام السنة القبطية)

هذه الطريقة في الحقيقة مبنية على الأصول المقدمة إلا أنها أسهل
 بكثير نظراً لعدم التوغل في الحساب وتوفير الوقت — وطريقة العمل
 ينظر أولاً في جدول القرون (الاول) والسنة التي بعد القرن فالرقم
 الموجود في تقاطع العمود الواقع على الخط الافقي يؤخذ ويدخل به
 في الجدول ٢ فما يقابل الشهر من الارقام مع رقم السنة يؤخذ ويدخل
 به في الجدول ٣ وفيه اليوم الاسبوعي المقابل لليوم الشهري المتقاطع
 مع الرقم الشهري (كما في الجدول المتقدم)

(ملاحظة) النسبي هوسنة أيام في السنة التي تقسم على ٤ ويكون الباقي
 ٣ وفيما عداها خمسة أيام وكل شهر من شهور السنة ٣٠ يوماً

مثال : المطلوب اول توت سنة ١٦٣١ ففي ملتقى الصف الثالث
 في القرون مع سنة ٣١ التي بعد ١٦٠٠ نجد رقم ٣ وفي جدول ٢ رقم
 ٣ مع توت نجد أيضاً رقم ٣ وفي الجدول ٣ نجد اليوم الاول المتقاطع
 مع رقم ٣ هو يوم الجمعة يوم النيروز
 آخر ١٦٣٢ في الجدول الاول ٥ وفي الثاني توت ٥ أيضاً وفي
 الثالث اليوم الاول مع ٥ الأحد هو يوم النيروز
 وهالك الجداول الثلاثة لهذه الطريقة

الطريقة الثالثة

وهذه الطريقة الثالثة فيها جدول مؤلف من جدولين : الاول خاص بالقرون بالقرن الى مائشاء الله - مادامت السنة الرابعة مستعملة عند بني القبط - والثاني خاص بالشهور والايام الاسبوعية مبدسطة لسهولة البحث فيها بدون الاتجاه الى حساب بالمرقة

٦٠٠	٥٠٠	٤٠٠	٣٠٠	٢٠٠	١٠٠	—
١٣٠٠	١٢٠٠	١١٠٠	١٠٠٠	٩٠٠	٨٠٠	٧٠٠
٢٠٠٠	١٩٠٠	١٨٠٠	١٧٠٠	١٦٠٠	١٥٠٠	١٤٠٠
٢٧٠٠	٢٦٠٠	٢٥٠٠	٢٤٠٠	٢٣٠٠	٢٢٠٠	٢١٠٠
٣٤٠٠	٣٣٠٠	٣٢٠٠	٣١٠٠	٣٠٠٠	٢٩٠٠	٢٨٠٠
٤١٠٠	٤٠٠٠	٣٩٠٠	٣٨٠٠	٣٧٠٠	٣٦٠٠	٣٥٠٠
٤٨٠٠	٤٧٠٠	٤٦٠٠	٤٥٠٠	٤٤٠٠	٤٣٠٠	٤٢٠٠
٥٥٠٠	٥٤٠٠	٥٣٠٠	٥٢٠٠	٥١٠٠	٥٠٠٠	٤٩٠٠

نقطة
مايلي القرون من السنوات

وهكذا :-

الجدول الاول
مايلي القرون من السنوات

٩٦	٩١	٨٥	٧٤	٦٨	٦٣	٥٧	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

توت ورموده	بابه و بشنس				هاتور و بوونه				دكبيرك و اديب				
	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	
۲۹	۲۲	۱۵	۸	۱	۲۰	۲۷	۲۰	۱۳	۶	۲۷	۲۰	۱۳	۶
۲۰	۲۲	۱۶	۹	۲	۲۱	۲۸	۲۱	۱۴	۷	۲۸	۲۱	۱۴	۷
۱۱	۹	۲	۱	۲	۱۰	۱۷	۱۰	۳	۴	۱۸	۱۱	۴	۲
۲	۲	۱۰	۳	۱	۱۲	۱۹	۱۲	۵	۵	۱۹	۱۲	۵	۵
۲۵	۱۸	۱۱	۴	۱	۲۴	۲۲	۱۵	۸	۲	۲۳	۱۶	۹	۲
۲۰	۲۲	۱۵	۸	۲	۲۱	۲۸	۲۱	۱۴	۷	۲۸	۲۱	۱۴	۷
۲۷	۲۰	۱۳	۶	۲	۲۴	۲۲	۱۵	۸	۲	۲۳	۱۶	۹	۲
۲۸	۲۱	۱۴	۷	۱	۲۵	۱۸	۱۱	۴	۱	۲۶	۱۹	۱۲	۵
۲۹	۲۲	۱۵	۸	۲	۲۶	۱۹	۱۲	۵	۵	۲۷	۲۰	۱۳	۶
۳۰	۲۳	۱۶	۹	۲	۲۷	۲۰	۱۳	۶	۶	۲۸	۲۱	۱۴	۷
۲۴	۱۷	۱۰	۳	۱	۲۸	۲۱	۱۴	۷	۷	۲۹	۲۲	۱۵	۸
۲۵	۱۸	۱۱	۴	۱	۲۹	۲۲	۱۵	۸	۸	۳۰	۲۳	۱۶	۹
۲۶	۱۹	۱۲	۵	۲	۳۰	۲۳	۱۶	۹	۹	۳۱	۲۴	۱۷	۱۰
۲۷	۲۰	۱۳	۶	۲	۳۱	۲۴	۱۷	۱۰	۱۰	۳۲	۲۵	۱۸	۱۱
۲۸	۲۱	۱۴	۷	۱	۳۲	۲۵	۱۸	۱۱	۱۱	۳۳	۲۶	۱۹	۱۲
۲۹	۲۲	۱۵	۸	۲	۳۳	۲۶	۱۹	۱۲	۱۲	۳۴	۲۷	۲۰	۱۳
۳۰	۲۳	۱۶	۹	۲	۳۴	۲۷	۲۰	۱۳	۱۳	۳۵	۲۸	۲۱	۱۴
۲۴	۱۷	۱۰	۳	۱	۳۵	۲۸	۲۱	۱۴	۱۴	۳۶	۲۹	۲۲	۱۵
۲۵	۱۸	۱۱	۴	۱	۳۶	۲۹	۲۲	۱۵	۱۵	۳۷	۳۰	۲۳	۱۶
۲۶	۱۹	۱۲	۵	۲	۳۷	۳۰	۲۳	۱۶	۱۶	۳۸	۳۱	۲۴	۱۷
۲۷	۲۰	۱۳	۶	۲	۳۸	۳۱	۲۴	۱۷	۱۷	۳۹	۳۲	۲۵	۱۸
۲۸	۲۱	۱۴	۷	۱	۳۹	۳۲	۲۵	۱۸	۱۸	۴۰	۳۳	۲۶	۱۹
۲۹	۲۲	۱۵	۸	۲	۴۰	۳۳	۲۶	۱۹	۱۹	۴۱	۳۴	۲۷	۲۰
۳۰	۲۳	۱۶	۹	۲	۴۱	۳۴	۲۷	۲۰	۲۰	۴۲	۳۵	۲۸	۲۱

الجدول الثاني للطريقة
الثالثة الخاصة بالشهور واليوم
الاسبوعي بتفصيل كلي

وطريقة العمل في الجدولين الأخيرين الخاصين بموافقة اليوم الاسبوعي لأي يوم من أيام السنة عن غير التجاء الى الحساب ، هي أن ينظر الرقم الواقع تحت القرون وما يلتقي معه من السنين التي تلي القرن . ثم ينظر في جدول الشهور (الثاني) تحت الرقم الذي استخرج وما يلتقي مع اليوم المطلوب يكون هو اليوم الاسبوعي

(ملاحظة) النسي خمسة أيام في البسيطة وستة في الكبيسة - وفي الجدول تظهر الكبائس وذلك بأن ما يلي الكبيسة يكون دائماً خالياً .

مثال لاستعمال الجدول : ٢٥ امشير سنة ١٦٣١

في ملتقى ١٦٠٠ و ٣١ في الجدول الاول ٣ وفي ملتقى ٣ و ٥ امشير في الجدول الثاني « الخميس » هو المطلوب وهكذا .

مثال آخر : ولدت في ٣ بابه سنة ١٥٨٤ للشهداء فما هو اليوم الاسبوعي الموافق له ؟ .

في الجدول الاول في ملتقى ٨٤ مع ١٥٠٠ يوجد رقم ١ وفي الجدول الثاني تحت رقم ١ المقابل ليوم ٣ بابه يوجد يوم الاحد . وهو المطلوب وهكذا عند ارادة معرفة اي يوم اسبوعي في أية سنة من السنين القبطية

* * *

هذه الطرق الثلاث فيها الكفاية لمعرفة اليوم الاسبوعي في الشهور القبطية .

دور القمر وابقطيه

قد تقدم شرح ذلك، بما هو كافٍ، وان الدور المؤلف من ١٩ سنة شمسية مربعة يساوي ١٩ سنة قمرية و ٧ اشهر

فلاجل استخراج دور القمر وابقطيه يجب ان تعرف القواعد الآتية:

(اولاً) اذا اريد استخراجها من سني العالم يطرح منها واحد ابداً والباقي يقسم على ١٩ نخرج القسمة يكون ادواراً والباقي هو ككس القمر يضرب في ١١ ويقسم الخارج على ٣٠ فالباقي هو ابقطي القمر . واذا كان الباقي ٢٩ يوماً (أي آخر الدور أو الككس ١٩) يكمل الى ٣٠ فيكون الأبقطي المطلوب

مثاله سنة ٧٤٠٧ للعالم الحالية — $1 = 7407 \div 19 = 389$ دوراً

والباقي ١٥ هو ككس القمر $11 \times 165 = 30 \div 5$ والباقي ١٥

هو ابقطي القمر

ولسنة ٧٤٠٨ التالية — $1 = 7408 \div 19 = 389$ دوراً والباقي

١٦ ككس القمر $11 \times 176 = 30 \div 5$ والباقي ١٦ ابقطي القمر .

(ثانياً) ومن سني التجسد يضم اليها ٨ (وهو الباقي من قسمة ٥٥٠٠

للعالم — كما تقدم) ثم يقسم الحاصل على ١٩ والباقي يضرب في ١١

ويقسم على ٣٠ فيكون الباقي ابقطي القمر) — (كما تقدم اولاً)

مثاله سنة ١٩٠٧ الحالية للتجسد — $8 = 1915 \div 19 = 100$

والباقي ١٥ هو ككس القمر $11 \times 165 = 30 \div 5$

والباقي ١٥ ابقطي القمر

(آخر) سنة ١٩٠٨ التالية $+ 8 = 1916 \div 19 = 100$ والباقي ١٦
 ككس القمر $\times 11 = 176 \div 30 = 5$ والباقي ٢٦ ابقطي القمر
 (ثالثاً) ومن سني الشهداء يضم لها ١٨ (وهو الباقي من قسمة
 ٥٧٧٦ بعد حذف واحد على ١٩) أو يحذف منها واحد ثم يقسم
 الحاصل على ١٩ وباقيه يضرب في ١١ ويقسم على ٣٠ (كما تقدم)
 مثاله السنة الحالية ١٦٣١ $+ 18 = 1649 \div 19 = 86$ والباقي ١٥
 ككس القمر $\times 11 = 165 \div 30 = 5$ والباقي ١٥ ابقطي القمر

وبحذف واحد يكون ١٦٣٠ $\div 19 = 85$ والباقي ١٥ $\times 11 = 165 \div 30 = 5$ والباقي ١٥ هو ابقطي القمر
 (آخر) سنة ١٦٣٢ $+ 18 = 1650 \div 19 = 86$ والباقي ١٦
 $\times 11 = 176 \div 30 = 5$ والباقي ٢٦ ابقطي القمر —
 وبحذف واحد يكون ١٦٣١ $\div 19 = 85$ والباقي ١٦ $\times 11 = 176 \div 30 = 5$ والباقي ٢٦ ابقطي القمر

(رابعاً) اذا كان المراد استخراج دور القمر وككسه وابقطيه
 لسنين متتالية فيسهل ذلك باضافة واحد على الككس متى عرفت الاولى
 من الدور ويضرب في ١١ كالقاعدة

مثاله سنة ١٦٣٢ ككس قمرها ١٦ فيكون ككس قمر سنة ١٦٣٣
 هو $17 \times 11 = 187 \div 30 = 6$ والباقي ٧ هو ابقطي قمرها.
 وهكذا ١٦٣٤ يكون $18 \times 11 = 198 \div 30 = 6$ والباقي ١٩
 ابقطي قمرها. وهكذا

(عيد القيامة أو الفصح المسيحي وشم النسيم)

عرف مما تقدم ان عيد القيامة يكون في الاحد التالي لفصح اليهود. وعرف ايضاً استخراج ابقطي الشمس وتعيين اليوم الاسبوعي في أي شهر من شهور السنة وكيفية استخراج ابقطي القمر . وعليه يمكن استخراج عيد الفصح المسيحي بسهولة

(القاعدة) متى عرف ابقطي القمر للسنة المطلوبة تحذف من اربعين والباقي - ان زاد عن الثلاثين تحذف - من ٢٥ الى ٣٠ وما يبقى يكون العيد واقعاً في برمهات وان كان من ١ الى ٢٤ فهو في برمودة ومتى كان اليوم المستخرج واقعاً في يوم الاحد كان الاحد التالي له هو عيد القيامة . أما اذا كان في أي يوم من ايام الاسبوع فيكون يوم الاحد التالي له هو العيد ثم يليه « شم النسيم »

مثاله : السنة الحالية ١٦٣١ ابقطي قرها يطرح من ٤٠ فيكون الباقي ٢٥ في برمهات . واول برمهات الاربعاء و ٢٥ منه السبت فيكون عيد القيامة ٢٦ برمهات ويوم الاثنين ٢٧ منه شم النسيم
أخو السنة التالية ١٦٣٢ ابقطي قرها ٢٦ تطرح من ٤٠ فيكون الباقي ١٤ من برمودة وهو يوافق السبت والعيد ١٥ منه يوم الاحد وشم النسيم الاثنين ١٦ برمودة

الاعياد المرتبطة بعيد الفصح المسيحي

رأيت اتماماً للفائدة ان اذكر كيفية استخراج الاعياد المتنقلة

المرتبطة بعيد القيامة

(أولاً) رفاع يونان — ويقع دائماً يوم الاحد . فتمت عرفة عيد القيامة يضاف اليه ٢٠ فان زاد عن ٣٠ حذفت والباقي من ١ الى ١٦ في امشير ومن ١٧ الى ٣٠ من طوبه ما لم يكن عيد القيامة في برمهاث فيكون الرفاع في طوبه

مثاله سنة ١٦٣١ الحالية ، فان عيد القيامة فيها ٢٦ برمهاث
 $20 = 46 - 20$ والباقي ١٦ طوبه .

آخر سنة ١٦٣٢ التالية عيد القيامة فيها ١٥ برموده $20 = 35 - 30$ امشير

(ثانياً) رفاع الصوم الكبير وهو دائماً يوم الاحد الذي يليه الصوم الكبير المؤلف من ٥٥ يوماً (كما تقدم) فتمت عرفة عيد القيامة يضاف اليه ٤ فان زادت عن ٣٠ تحذف وما بقي فهو يوم الرفاع في شهر امشير ما لم يكن عيد القيامة في ٢٦ برمهاث فالرفاع يكون ٣٠ طوبه . وان كان العيد من ٢٧ الى ٣٠ برموده فالرفاع من أول الى ٤ برمهاث . وكذلك اذا اضيف الى رفاع يونان ١٤ فالنتائج هو رفاع الصوم الكبير

مثاله سنة ١٦٣١ الحالية ، عيد القيامة فيها ٢٦ برمهاث $4 = 30 - 26$ طوبه . وسنة ١٦٣٢ التالية عيد القيامة فيها ١٥ برموده $4 = 19 - 15$ امشير وفيهما مع اضافة ١٤ يكون في الاولى ١٦ طوبه $14 = 30 - 16$ طوبه والثانية ٥ امشير $14 = 19 - 5$ امشير

(لطيفة) يقول العامة في امثالهم: «النصراني عاش ومات ، ما اكل الجبنة بالفل في برمهاث» وذلك لان وقوع الفصح في برمهاث قليل ، وكذلك

الرفاع. وفي هذا العام بلغ الفطر في برمهات حده الأقصى أي خمسة أيام
(ثالثاً) خميس الصعود وهو يوم أربعين العيد، متى اريد استخراج
اضيف الى يوم عيد القيامة ٩ فالناتج هو اليوم المطلوب. فاذا كان عيد
القيامة من ٢٦ برمهات الى ٢١ برمودة فيكون خميس الصعود في بشنس
وإلا ففي بؤونه

مثاله ١٦٣١ الحالية، عيد القيامة فيها ٢٦ برمهات + ٩ = ٣٥ - ٣٠
= ٥ بشنس وفي سنة ١٦٣٢ عيد القيامة ١٥ برمودة + ٩ = ٢٤ بشنس
(رابعاً) عيد الخمسين المعروف بالبنديكستي أو عيد العنصرة، وهو
آخر يوم في الخمسين ويقع دائماً يوم الاحد. يضاف دائماً ١٩ الى عيد
القيامة. فاذا كان عيد القيامة من ٢٦ برمهات الى ١١ برمودة كان في
بشنس وإلا ففي بؤونه

مثاله ١٦٣٢ الحالية عيد القيامة فيها ٢٦ برمهات + ١٩ = ٤٥
- ٣٠ = ١٥ بشنس وفي سنة ١٦٣٢ عيد القيامة ١٥ برمودة +
١٩ = ٣٤ - ٣٠ = ٤ بؤونه

(خامساً) عدد أيام صوم الرسل. وهو الصوم الذي يلي العنصرة
وآخره ٤ ايدب وفطره ٥ ايدب عيد بطرس وبولس المستشهدين معاً.
فاذا كان عيد القيامة في برمهات يضاف الى الباقي من الشهر ٤٥ يوماً
وعلى الباقي من برمودة ١٥ يوماً فيكون الحاصل عدد ايام الصوم

مثاله سنة ١٦٣١ الحالية فيها يوم عيد القيامة ٢٦ برمهات والباقي
٤ + ٤٥ = ٤٩ يوماً. وفي سنة ١٦٣٢ عيد القيامة ١٥ برمودة
والباقي ١٥ + ١٥ = ٣٠ يوماً

*) جدول عام لتعيين عيد القيامة

للسهولة تعيين الأعياد المتنقلة وضعت جدولاً عاماً متى عرف ابقطي
ودعوته بالحدول الدهري أو الدوار

كلاس القمر	ابطل القمر	نوم	الخروف	ابطل الشمس	يوم البزوز	عيد القيامة	نوم الشمس
١	١١	٢٩	الاثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس الجمعة السبت الأحد	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧	الأربعاء الخميس الجمعة السبت الأحد الاثنين الثلاثاء	٥ برموده ٤ ٣ ٢ ١ ٣٠ برمهات ٦ برموده	٦ برموده ٥ ٤ ٣ ٢ ١ ١ ٧
٢	٢٢	١٨	السبت الأحد الاثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس الجمعة	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧	الأربعاء الخميس الجمعة السبت الأحد الاثنين الثلاثاء	١٩ برموده ٢٥ ٢٤ ٢٣ ٢٢ ٢١ ٢٠	٢٠ برموده ٢٦ ٢٥ ٢٤ ٢٣ ٢٢ ٢١ ٢١
٣	٣	٧	الثلاثاء الأربعاء الخميس الجمعة السبت الأحد الاثنين	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧	الأربعاء الخميس الجمعة السبت الأحد الاثنين الثلاثاء	١٢ برموده ١١ ١٠ ٩ ٨ ١٤ ١٣	١٣ برموده ١٢ ١١ ١٠ ٩ ١٥ ١٤
٤	١٤	٢٦	الجمعة السبت الأحد الاثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧	الأربعاء الخميس الجمعة السبت الأحد الاثنين الثلاثاء	٢٨ برمهات ٢٧ ٣ برموده ٢ ١ ٣٠ برمهات ٢٩	٢٩ برمهات ٢٨ ٤ برموده ٣ ٢ ١ ٣٠ برمهات

القمر والشمس امكن استخراج العيد منه بسهولة بدون التجاء الى حساب
أو الدائى أو المستديم لاستدامة العمل به

رفع الصوم	الكبير	رفع وفان	خميس	الجمود	عيد	الخميسين	عدد ايام	صوم الرسل
٩	ير	٢٥	١٤	١٤	٢٤	٢٤	٤٠	
٨	ير	٢٤	١٣	١٣	٢٣	٢٣	٤١	
٧	ير	٢٣	١٢	١٢	٢٢	٢٢	٤٢	
٦	ير	٢٢	١١	١١	٢١	٢١	٤٣	
٥	ير	٢١	١٠	١٠	٢٠	٢٠	٤٤	
٤	امش	٢٠	٩	٩	١٩	١٩	٤٥	
١٠	امش	٢٦	١٥	١٥	٢٥	٢٥	٣٩	
٣٦	ير	٩	٢٨	٢٨	٨	٨	٢٦	
٢٩	ير	١٥	٤	٤	١٤	١٤	٢٠	
٢٨	ير	١٤	٣	٣	١٣	١٣	٢١	
٢٧	ير	١٣	٢	٢	١٢	١٢	٢٢	
٢٦	ير	١٢	١	١	١١	١١	٢٣	
٢٥	امش	١١	٢٠	٢٠	١٠	١٠	٢٤	
٢٤	امش	١٠	٢٩	٢٩	٩	٩	٢٥	
٢١	ير	٦	٢١	٢١	١	١	٢٦	
١٥	ير	١	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٦	
١٤	ير	٢٠	١٩	١٩	٢٩	٢٩	٢٥	
١٣	ير	١٩	١٨	١٨	٢٨	٢٨	٢٦	
١٢	ير	١٨	١٧	١٧	٢٧	٢٧	٢٧	
١١	امش	١٧	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٨	
١٠	امش	١٦	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٩	
٩	ير	١٥	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٣٠	
٨	ير	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٣١	
٧	ير	١٣	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٣٢	
٦	ير	١٢	٢١	٢١	٢١	٢١	٣٣	
٥	ير	١١	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٣٤	
٤	ير	١٠	١٩	١٩	١٩	١٩	٣٥	
٣	ير	٩	١٨	١٨	١٨	١٨	٣٦	
٢	ير	٨	١٧	١٧	١٧	١٧	٣٧	
١	ير	٧	١٦	١٦	١٦	١٦	٣٨	
٠	ير	٦	١٥	١٥	١٥	١٥	٣٩	
٣٦	امش	١	٨	٨	٨	٨	٤٠	

كلاس القمر	ايقلي القمر	ذبح الخروف	يوم الايسوي	ايقلي الشمس	يوم النيروز	عيد القيامة	شهر الشمس
٥	٥	١٥ برمودة	الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧	الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء	١٩ ١٨ ١٧ ١٦ ٢٢ ٢١ ٢٠	٢٠ ١٩ ١٨ ١٧ ١٦ ٢٢ ٢١
٦	٦	٤ برمودة	السبت الاحد الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس الجمعة	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧	الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء	٥ ١١ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦	٦ ١٢ ١١ ١٠ ٩ ٨ ٧
٧	١٧	٢٣ برمودة	الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء الاربعاء	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧	الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء	٢٦ ٢٥ ٢٤ ٢٠ ٢٩ ٢٨ ٢٧	٢٧ ٢٦ ٢٥ ١ ٢٠ ٢٩ ٢٨
٨	٢٨	١٢ برمودة	الاحد الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس الجمعة السبت	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧	الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء	١٩ ١٨ ١٧ ١٦ ١٥ ١٤ ١٣	٢٠ ١٩ ١٨ ١٧ ١٦ ١٥ ١٤

[illegible]

كوكس القمر	ابن علي القمر	ذبح الخروف	يومه الاسبوعي	انبطي السهوس	يوم النيزوز	عيد القيامة	شم النسيم
٥	٥	اول برمودة	الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧	الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء	٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧
١٠	١٠	٢٠ برمودة	الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧	الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء	١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨	٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣
١١	١١	٩ برمودة	الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء الاربعاء	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧	الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء	١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥	١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠
١٢	١٢	٢٨ برمهات	الاحد الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس الجمعة السبت	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧	الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء	٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢	٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧

رفع الصوم	الكبير	رفع	يونان	خميس	الصعود	عيد	الحسين	عدد أيام	صوم الرسل
٤	٨	٢	١	٢	١	٢	١	١	١
٥	٩	٣	٢	٣	٢	٣	٢	٢	٢
٦	١٠	٤	٣	٤	٣	٤	٣	٣	٣
٧	١١	٥	٤	٥	٤	٥	٤	٤	٤
٨	١٢	٦	٥	٦	٥	٦	٥	٥	٥
٩	١٣	٧	٦	٧	٦	٧	٦	٦	٦
١٠	١٤	٨	٧	٨	٧	٨	٧	٧	٧
١١	١٥	٩	٨	٩	٨	٩	٨	٨	٨
١٢	١٦	١٠	٩	١٠	٩	١٠	٩	٩	٩
١٣	١٧	١١	١٠	١١	١٠	١١	١٠	١٠	١٠
١٤	١٨	١٢	١١	١٢	١١	١٢	١١	١١	١١
١٥	١٩	١٣	١٢	١٣	١٢	١٣	١٢	١٢	١٢
١٦	٢٠	١٤	١٣	١٤	١٣	١٤	١٣	١٣	١٣
١٧	٢١	١٥	١٤	١٥	١٤	١٥	١٤	١٤	١٤
١٨	٢٢	١٦	١٥	١٦	١٥	١٦	١٥	١٥	١٥
١٩	٢٣	١٧	١٦	١٧	١٦	١٧	١٦	١٦	١٦
٢٠	٢٤	١٨	١٧	١٨	١٧	١٨	١٧	١٧	١٧
٢١	٢٥	١٩	١٨	١٩	١٨	١٩	١٨	١٨	١٨
٢٢	٢٦	٢٠	١٩	٢٠	١٩	٢٠	١٩	١٩	١٩
٢٣	٢٧	٢١	٢٠	٢١	٢٠	٢١	٢٠	٢٠	٢٠
٢٤	٢٨	٢٢	٢١	٢٢	٢١	٢٢	٢١	٢١	٢١
٢٥	٢٩	٢٣	٢٢	٢٣	٢٢	٢٣	٢٢	٢٢	٢٢
٢٦	٣٠	٢٤	٢٣	٢٤	٢٣	٢٤	٢٣	٢٣	٢٣
٢٧	٣١	٢٥	٢٤	٢٥	٢٤	٢٥	٢٤	٢٤	٢٤
٢٨	٣٢	٢٦	٢٥	٢٦	٢٥	٢٦	٢٥	٢٥	٢٥
٢٩	٣٣	٢٧	٢٦	٢٧	٢٦	٢٧	٢٦	٢٦	٢٦
٣٠	٣٤	٢٨	٢٧	٢٨	٢٧	٢٨	٢٧	٢٧	٢٧
٣١	٣٥	٢٩	٢٨	٢٩	٢٨	٢٩	٢٨	٢٨	٢٨
٣٢	٣٦	٣٠	٢٩	٣٠	٢٩	٣٠	٢٩	٢٩	٢٩
٣٣	٣٧	٣١	٣٠	٣١	٣٠	٣١	٣٠	٣٠	٣٠
٣٤	٣٨	٣٢	٣١	٣٢	٣١	٣٢	٣١	٣١	٣١
٣٥	٣٩	٣٣	٣٢	٣٣	٣٢	٣٣	٣٢	٣٢	٣٢
٣٦	٤٠	٣٤	٣٣	٣٤	٣٣	٣٤	٣٣	٣٣	٣٣
٣٧	٤١	٣٥	٣٤	٣٥	٣٤	٣٥	٣٤	٣٤	٣٤
٣٨	٤٢	٣٦	٣٥	٣٦	٣٥	٣٦	٣٥	٣٥	٣٥
٣٩	٤٣	٣٧	٣٦	٣٧	٣٦	٣٧	٣٦	٣٦	٣٦
٤٠	٤٤	٣٨	٣٧	٣٨	٣٧	٣٨	٣٧	٣٧	٣٧
٤١	٤٥	٣٩	٣٨	٣٩	٣٨	٣٩	٣٨	٣٨	٣٨
٤٢	٤٦	٤٠	٣٩	٤٠	٣٩	٤٠	٣٩	٣٩	٣٩
٤٣	٤٧	٤١	٤٠	٤١	٤٠	٤١	٤٠	٤٠	٤٠
٤٤	٤٨	٤٢	٤١	٤٢	٤١	٤٢	٤١	٤١	٤١
٤٥	٤٩	٤٣	٤٢	٤٣	٤٢	٤٣	٤٢	٤٢	٤٢
٤٦	٥٠	٤٤	٤٣	٤٤	٤٣	٤٤	٤٣	٤٣	٤٣
٤٧	٥١	٤٥	٤٤	٤٥	٤٤	٤٥	٤٤	٤٤	٤٤
٤٨	٥٢	٤٦	٤٥	٤٦	٤٥	٤٦	٤٥	٤٥	٤٥
٤٩	٥٣	٤٧	٤٦	٤٧	٤٦	٤٧	٤٦	٤٦	٤٦
٥٠	٥٤	٤٨	٤٧	٤٨	٤٧	٤٨	٤٧	٤٧	٤٧
٥١	٥٥	٤٩	٤٨	٤٩	٤٨	٤٩	٤٨	٤٨	٤٨
٥٢	٥٦	٥٠	٤٩	٥٠	٤٩	٥٠	٤٩	٤٩	٤٩
٥٣	٥٧	٥١	٥٠	٥١	٥٠	٥١	٥٠	٥٠	٥٠
٥٤	٥٨	٥٢	٥١	٥٢	٥١	٥٢	٥١	٥١	٥١
٥٥	٥٩	٥٣	٥٢	٥٣	٥٢	٥٣	٥٢	٥٢	٥٢
٥٦	٦٠	٥٤	٥٣	٥٤	٥٣	٥٤	٥٣	٥٣	٥٣
٥٧	٦١	٥٥	٥٤	٥٥	٥٤	٥٥	٥٤	٥٤	٥٤
٥٨	٦٢	٥٦	٥٥	٥٦	٥٥	٥٦	٥٥	٥٥	٥٥
٥٩	٦٣	٥٧	٥٦	٥٧	٥٦	٥٧	٥٦	٥٦	٥٦
٦٠	٦٤	٥٨	٥٧	٥٨	٥٧	٥٨	٥٦	٥٦	٥٦
٦١	٦٥	٥٩	٥٨	٥٩	٥٨	٥٩	٥٦	٥٦	٥٦
٦٢	٦٦	٦٠	٥٩	٦٠	٥٩	٦٠	٥٦	٥٦	٥٦
٦٣	٦٧	٦١	٦٠	٦١	٦٠	٦١	٥٦	٥٦	٥٦
٦٤	٦٨	٦٢	٦١	٦٢	٦١	٦٢	٥٦	٥٦	٥٦
٦٥	٦٩	٦٣	٦٢	٦٣	٦١	٦٣	٥٦	٥٦	٥٦
٦٦	٧٠	٦٤	٦٣	٦٤	٦١	٦٤	٥٦	٥٦	٥٦
٦٧	٧١	٦٥	٦٤	٦٥	٦١	٦٥	٥٦	٥٦	٥٦
٦٨	٧٢	٦٦	٦٥	٦٦	٦١	٦٦	٥٦	٥٦	٥٦
٦٩	٧٣	٦٧	٦٦	٦٧	٦١	٦٧	٥٦	٥٦	٥٦
٧٠	٧٤	٦٨	٦٧	٦٨	٦١	٦٨	٥٦	٥٦	٥٦
٧١	٧٥	٦٩	٦٨	٦٩	٦١	٦٩	٥٦	٥٦	٥٦
٧٢	٧٦	٧٠	٦٩	٧٠	٦١	٧٠	٥٦	٥٦	٥٦
٧٣	٧٧	٧١	٧٠	٧١	٦١	٧١	٥٦	٥٦	٥٦
٧٤	٧٨	٧٢	٧١	٧٢	٦١	٧٢	٥٦	٥٦	٥٦
٧٥	٧٩	٧٣	٧٢	٧٣	٦١	٧٣	٥٦	٥٦	٥٦
٧٦	٨٠	٧٤	٧٣	٧٤	٦١	٧٤	٥٦	٥٦	٥٦
٧٧	٨١	٧٥	٧٤	٧٥	٦١	٧٥	٥٦	٥٦	٥٦
٧٨	٨٢	٧٦	٧٥	٧٦	٦١	٧٦	٥٦	٥٦	٥٦
٧٩	٨٣	٧٧	٧٦	٧٧	٦١	٧٧	٥٦	٥٦	٥٦
٨٠	٨٤	٧٨	٧٧	٧٨	٦١	٧٨	٥٦	٥٦	٥٦
٨١	٨٥	٧٩	٧٨	٧٩	٦١	٧٩	٥٦	٥٦	٥٦
٨٢	٨٦	٨٠	٧٩	٨٠	٦١	٨٠	٥٦	٥٦	٥٦
٨٣	٨٧	٨١	٨٠	٨١	٦١	٨١	٥٦	٥٦	٥٦
٨٤	٨٨	٨٢	٨١	٨٢	٦١	٨٢	٥٦	٥٦	٥٦
٨٥	٨٩	٨٣	٨٢	٨٣	٦١	٨٣	٥٦	٥٦	٥٦
٨٦	٩٠	٨٤	٨٣	٨٤	٦١	٨٤	٥٦	٥٦	٥٦
٨٧	٩١	٨٥	٨٤	٨٥	٦١	٨٥	٥٦	٥٦	٥٦
٨٨	٩٢	٨٦	٨٥	٨٦	٦١	٨٦	٥٦	٥٦	٥٦
٨٩	٩٣	٨٧	٨٦	٨٧	٦١	٨٧	٥٦	٥٦	٥٦
٩٠	٩٤	٨٨	٨٧	٨٨	٦١	٨٨	٥٦	٥٦	٥٦
٩١	٩٥	٨٩	٨٨	٨٩	٦١	٨٩	٥٦	٥٦	٥٦
٩٢	٩٦	٩٠	٨٩	٩٠	٦١	٩٠	٥٦	٥٦	٥٦
٩٣	٩٧	٩١	٩٠	٩١	٦١	٩١	٥٦	٥٦	٥٦
٩٤	٩٨	٩٢	٩١	٩٢	٦١	٩٢	٥٦	٥٦	٥٦
٩٥	٩٩	٩٣	٩٢	٩٣	٦١	٩٣	٥٦	٥٦	٥٦
٩٦	١٠٠	٩٤	٩٣	٩٤	٦١	٩٤	٥٦	٥٦	٥٦
٩٧	١٠١	٩٥	٩٤	٩٥	٦١	٩٥	٥٦	٥٦	٥٦
٩٨	١٠٢	٩٦	٩٥	٩٦	٦١	٩٦	٥٦	٥٦	٥٦
٩٩	١٠٣	٩٧	٩٦	٩٧	٦١	٩٧	٥٦	٥٦	٥٦
١٠٠	١٠٤	٩٨	٩٧	٩٨	٦١	٩٨	٥٦	٥٦	٥٦
١٠١	١٠٥	٩٩	٩٨	٩٩	٦١	٩٩	٥٦	٥٦	٥٦
١٠٢	١٠٦	١٠٠	٩٩	١٠٠	٦١	١٠٠	٥٦	٥٦	٥٦
١٠٣	١٠٧	١٠١	١٠٠	١٠١	٦١	١٠١	٥٦	٥٦	٥٦
١٠٤	١٠٨	١٠٢	١٠١	١٠٢	٦١	١٠٢	٥٦	٥٦	٥٦
١٠٥	١٠٩	١٠٣	١٠٢	١٠٣	٦١	١٠٣	٥٦	٥٦	٥٦
١٠٦	١١٠	١٠٤	١٠٣	١٠٤	٦١	١٠٤	٥٦	٥٦	٥٦
١٠٧	١١١	١٠٥	١٠٤	١٠٥	٦١	١٠٥	٥٦	٥٦	٥٦
١٠٨	١١٢	١٠٦	١٠٥	١٠٦	٦١	١٠٦	٥٦	٥٦	٥٦
١٠٩	١١٣	١٠٧	١٠٦	١٠٧	٦١	١٠٧	٥٦	٥٦	٥٦
١١٠	١١٤	١٠٨	١٠٧	١٠٨	٦١	١٠٨	٥٦	٥٦	٥٦
١١١	١١٥	١٠٩	١٠٨	١٠٩	٦١	١٠٩	٥٦	٥٦	٥٦
١١٢	١١٦	١١٠	١٠٩	١١٠	٦١	١١٠	٥٦	٥٦	٥٦
١١٣	١١٧	١١١	١١٠	١١١	٦١	١١١	٥٦	٥٦	٥٦
١١٤	١١٨	١١٢	١١١	١١٢	٦١	١١٢	٥٦	٥٦	٥٦
١١٥	١١٩	١١٣	١١٢	١١٣	٦١	١١٣	٥٦	٥٦	٥٦
١١٦	١٢٠	١١٤	١١٣	١١٤	٦١	١١٤	٥٦	٥٦	٥٦
١١٧	١٢١	١١٥	١١٤	١١٥	٦١	١١٥	٥٦	٥٦	٥٦
١١٨	١٢٢	١١٦	١١٥	١١٦	٦١	١١٦	٥٦	٥٦	٥٦
١١٩	١٢٣	١١٧	١١٦	١١٧	٦١	١١٧	٥٦	٥٦	٥٦
١٢٠	١٢٤	١١٨	١١٧	١١٨	٦١	١١٨	٥٦	٥٦	٥٦
١٢١	١٢٥	١١٩	١١٨	١١٩	٦١	١١٩	٥٦	٥٦	٥٦
١٢٢	١٢٦	١٢٠	١١٩	١٢٠	٦١	١٢٠	٥٦	٥٦	٥٦
١٢٣	١٢٧	١٢١	١٢٠	١٢١	٦١	١٢١	٥٦	٥٦	٥٦
١٢٤	١٢٨	١٢٢	١٢١	١٢٢	٦١	١٢٢	٥٦	٥٦	٥٦
١٢٥	١٢٩	١٢٣	١٢٢	١٢٣	٦١	١٢٣	٥٦	٥٦	٥٦
١٢٦	١٣٠	١٢٤	١٢٣	١٢٤	٦١	١٢٤	٥٦	٥٦	٥٦
١٢٧	١٣١	١٢٥	١٢٤	١٢٥	٦١	١٢٥	٥٦	٥٦	٥٦
١٢٨	١٣٢	١٢٦	١٢٥	١٢٦	٦١	١٢٦	٥٦	٥٦	٥٦
١٢٩	١٣٣	١٢٧	١٢٦	١٢٧	٦١	١٢٧	٥٦	٥٦	٥٦
١٣٠	١٣٤	١٢٨	١٢٧	١٢٨	٦١	١٢٨	٥٦	٥٦	٥٦
١٣١	١٣٥	١٢٩	١٢٨	١٢٩	٦١	١٢٩	٥٦	٥٦	٥٦
١٣٢	١٣٦	١٣٠	١٢٩	١٣٠					

كوكب القمر	اَبْطُلُي القَمَر	ذبح الحروف	يومه الاسبوعي	اَبْطُلُي الشَّمْس	يوم النيزوز	عيد القيامة	شم النسيم
١١	١١	١٧ برمودة	الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧	الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء	١٩ ١٨ ١٧ ١٦ ١٥ ١٤ ١٣	٢٠ ١٩ ١٨ ١٧ ١٦ ١٥ ١٤
١٢	١٢	١ برمودة	الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧	الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء	١٢ ١١ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦	١٣ ١٢ ١١ ١٠ ٩ ٨ ٧
١٥	١٥	٢٥ برمديات	الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء الاربعاء	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧	الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء	٢٨ ٢٧ ٢٦ ٢٥ ٢٤ ٢٣ ٢٢	٢٩ ٢٨ ٢٧ ٢٦ ٢٥ ٢٤ ٢٣
١٦	٢٦	١٤ برمودة	الثلاثاء الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧	الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء	١٩ ١٨ ١٧ ١٦ ١٥ ١٤ ١٣	٢٠ ١٩ ١٨ ١٧ ١٦ ١٥ ١٤

رفاع الصوم	الكبير	رفاع	يونان	جنس	الصعود	عيد	الجنسين	عدد أيام	صوم الرسل
٦٦	امشير	٥	امشير	٨٦	بشنس	٧		٦٦	
٦٦		٨		٨٦	"	٧		٨٦	
٨٦		٣١		٦	بوونته	٦	بوونته	١٦	
٨٦		٦		١		١		٦٦	
٥٦		١١		٥٠	بشنس	١		٣٦	
٣٦		١		٦٦	"	٩		٥٦	
٦١	امشير	٦	امشير	١٦		١	بوونته	٦٦	
٥١		١	طوبه	٢٠		٢٠		٣٦	
٣١		٢٠		٦١	بشنس	٦٩	بشنس	٥٦	
٦١		٦٦		٧١		٨٦		٦٦	
٦١		٨٦		٧١		٨٦		٨٦	
١١		٨٦		٦١		٢٦		٨٦	
٨٦		٦	امشير	٢٦		٢	بوونته	٢٦	
٦	امشير	٧١	طوبه	٧		٧١		٨٦	
١	بوونته	٧١		٦		٦١		٨٦	
٢٠	امشير	٢١		٥	بشنس	٥١	بشنس	٦٦	
٢		٦٦		١١		١٦		٨٦	
٥		١٦		١		٢٠		٣٦	
٦		٢٠		٥		٦١		٥٦	
٦٦		٦١		٧		٧١		٦٦	
٦٦	امشير	٥		٨٦		٧		٦٦	
٦٦		٨		٨٦		٧		٨٦	
١٦		٧		٦٦	بشنس	٢	بوونته	٨٦	
٥١		٢٠		٥١		٥		٦٦	
٥٦		١١		٣٠		١٠		٨٦	
٣٦		١		٤		١٠		٣٦	
٥٦		١		٦٦		٥		٥٦	

كلس القمر	ايقطي القمر	ذبح الحروف	يوم الاسوعي	ايقطي الشمس	يوم النبروز	عيد القيامة	شم النسيم
١٧	٧	٣ برمودة	الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧	الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء	٥ ٤ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦	١ ٥ ١١ ١٠ ٩ ٨ ٧ برموده
١٨	١٨	٢٢ برمودة	الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧	الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء	٢٦ ٢٥ ٢٤ ٢٣ ٢٩ ٢٨ ٢٧	٢٧ ٢٦ ٢٥ ٢٤ ٣٠ ٢٩ ٢٨ برموده
١٩	٣٠	١٠ برمودة	الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧	الاربعاء الخميس الجمعة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء	١٢ ١١ ١٧ ١٦ ١٥ ١٤ ١٣	١٣ ١٢ ١٨ ١٧ ١٦ ١٥ ١٤ برموده

(ملاحظة) هذا الجدول يدعوه بعضهم بالكرمة لكثرة فروعه،
وليس من اسم ديمتريوس الكرام البطريك كما زعم البعض لاعتقادهم
انه الواضع لهذه القواعد. (وقد تقدم الكلام عنها بما هو كاف فليراجع)

رفع الصوم	الكبير	رفع	نوافل	خميس	الصعود	عيد	الحسين	عدد أيام	صوم الرسل
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠
٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠
١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠
١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠	١٦٠
١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠
٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠
٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠
٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠
٢٦٠	٢٦٠	٢٦٠	٢٦٠	٢٦٠	٢٦٠	٢٦٠	٢٦٠	٢٦٠	٢٦٠
٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠
٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٣٠٠
٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠	٣٢٠
٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠	٣٤٠
٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠
٣٨٠	٣٨٠	٣٨٠	٣٨٠	٣٨٠	٣٨٠	٣٨٠	٣٨٠	٣٨٠	٣٨٠
٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠	٤٠٠
٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠	٤٢٠
٤٤٠	٤٤٠	٤٤٠	٤٤٠	٤٤٠	٤٤٠	٤٤٠	٤٤٠	٤٤٠	٤٤٠
٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠
٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠
٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠	٥٠٠
٥٢٠	٥٢٠	٥٢٠	٥٢٠	٥٢٠	٥٢٠	٥٢٠	٥٢٠	٥٢٠	٥٢٠
٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠
٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠	٥٦٠
٥٨٠	٥٨٠	٥٨٠	٥٨٠	٥٨٠	٥٨٠	٥٨٠	٥٨٠	٥٨٠	٥٨٠
٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠
٦٢٠	٦٢٠	٦٢٠	٦٢٠	٦٢٠	٦٢٠	٦٢٠	٦٢٠	٦٢٠	٦٢٠
٦٤٠	٦٤٠	٦٤٠	٦٤٠	٦٤٠	٦٤٠	٦٤٠	٦٤٠	٦٤٠	٦٤٠
٦٦٠	٦٦٠	٦٦٠	٦٦٠	٦٦٠	٦٦٠	٦٦٠	٦٦٠	٦٦٠	٦٦٠
٦٨٠	٦٨٠	٦٨٠	٦٨٠	٦٨٠	٦٨٠	٦٨٠	٦٨٠	٦٨٠	٦٨٠
٧٠٠	٧٠٠	٧٠٠	٧٠٠	٧٠٠	٧٠٠	٧٠٠	٧٠٠	٧٠٠	٧٠٠
٧٢٠	٧٢٠	٧٢٠	٧٢٠	٧٢٠	٧٢٠	٧٢٠	٧٢٠	٧٢٠	٧٢٠
٧٤٠	٧٤٠	٧٤٠	٧٤٠	٧٤٠	٧٤٠	٧٤٠	٧٤٠	٧٤٠	٧٤٠
٧٦٠	٧٦٠	٧٦٠	٧٦٠	٧٦٠	٧٦٠	٧٦٠	٧٦٠	٧٦٠	٧٦٠
٧٨٠	٧٨٠	٧٨٠	٧٨٠	٧٨٠	٧٨٠	٧٨٠	٧٨٠	٧٨٠	٧٨٠
٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠
٨٢٠	٨٢٠	٨٢٠	٨٢٠	٨٢٠	٨٢٠	٨٢٠	٨٢٠	٨٢٠	٨٢٠
٨٤٠	٨٤٠	٨٤٠	٨٤٠	٨٤٠	٨٤٠	٨٤٠	٨٤٠	٨٤٠	٨٤٠
٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠	٨٦٠
٨٨٠	٨٨٠	٨٨٠	٨٨٠	٨٨٠	٨٨٠	٨٨٠	٨٨٠	٨٨٠	٨٨٠
٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠
٩٢٠	٩٢٠	٩٢٠	٩٢٠	٩٢٠	٩٢٠	٩٢٠	٩٢٠	٩٢٠	٩٢٠
٩٤٠	٩٤٠	٩٤٠	٩٤٠	٩٤٠	٩٤٠	٩٤٠	٩٤٠	٩٤٠	٩٤٠
٩٦٠	٩٦٠	٩٦٠	٩٦٠	٩٦٠	٩٦٠	٩٦٠	٩٦٠	٩٦٠	٩٦٠
٩٨٠	٩٨٠	٩٨٠	٩٨٠	٩٨٠	٩٨٠	٩٨٠	٩٨٠	٩٨٠	٩٨٠
١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠

(١) هذه السنة تسمى « سنة الخلف » السابق التسكيم عنها لأن فيها يعيد الشرقيون يوم ٤ برمودة أي يوم أحد الشعانين وتقع اربع مرات في كل ٥٣٢ سنة
(راجع صفحتي ٤١ و ٤٢ و حواشيها)

هذا الجدول الدهري أو الدائم يسهل جداً استعماله في تعيين رأس السنة وبقية الاعياد المتنقلة متى عرف ككلس القمر والشمس . ومتى عرفت أول سنة صار في السنة التي تليها تالينين للأولين أي باضافة واحد الى كل منهما

وفي الجدول التالي يستخرج ابقطي الشمس متى علم الككلس

ككلس الشمس	٦	٥	٤	٣		٢	١
	١١		١٠	٩	٨	٧	
	١٧	١٦	١٥		١٤	١٣	١٢
		٢٢	٢١	٢٠	١٩		١٨
	٢٨	٢٧		٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
ابقطي الشمس	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

وهاك امثلة للإرشاد الى استعماله

- (١) سنة ١٦٣١ للشهداء ككلس وابقطي قرها ١٥ وككلس الشمس ١٤ وابقطيه ٣ وفي الجدول يوم النيروز الجمعة وهو اول السنة والفصح الموسوي ٢٥ برمات السبت وعيد القيامة الاحد ٢٦ برمات ويوم الاثنين شم النسيم ٢٧ برمات ورفاع الصوم الكبير الاحد ٣٠ طوبه ويسبقه رفاع يونان الاحد ١٦ طوبه وخميس الصعود ٥ بشنس واحد الخمسين ١٥ بشنس وعدد أيام صوم الرسل ٤٩ يوماً
- (٢) السنة المقبلة ١٦٣٢ ككلس قرها ١٦ وابقطيه ٢٦ وككلس

الشمس ١٥ وابقطيه ٥ فيكون النيروز الاحد والفصح الموسوي السبت
 ١٤ برمودة وعيد القيامة الاحد ١٥ برمودة وشم النسيم الاثنين ١٦
 برمودة ورفاع الصوم الكبير الاحد ١٩ امشير يسبقه رفاع يونان
 الاحد ٥ امشير وخميس الصعود ٢٤ بشنس واحد الحنسين ٤ بؤونه
 وعدد ايام صوم الرسل ٣٠ يوماً

وهكذا كما ترى في الجدول الموضوع لربع قرن في آخر الكتاب

✽ عيد الفصح عند الشرقيين والغربيين ✽

يعيد الشرقيون — التابعون لكنيسة الملاكين من يونانيين
 وروس وبلاغره المعروفون بالارثوذكسيين وكذلك الارمن والسريان —
 مع الاقباط إلا في سني الخلف المتقدم ذكرها. اما الغربيون — التابعون
 لكنيسة رومية المعروفون بالكاثوليك في الشرق والغرب (ما عدا
 اهل صعيد مصر) — فانهم جعلوا عيد فصحهم في الاحد التالي ليوم ١٤
 من الشهر القمري الذي يقع في الاعتدال الربيعي أي ٢١ مارس ، فاذا
 كان يوم ١٤ واقعاً يوم الاحد كان الاحد التالي له هو الفصح. ونظراً
 لتقدم يوم الاعتدال — أي حلول الشمس برج الحمل — عن الوقت المعين
 عن الشرقيين ، فان العيد غالباً يتقدم أسابيع أكثرها الآن خمسة .
 وقد وضعت جدولاً عن تعيين عيد القيامة عند الروم والسريان
 والروس متى عرف ابطي الشمس وابقطي القمر عند الاقباط فانه
 بسهولة تعيين اليوم بدلاً من تحويل القبطي الى الرومي

وطريقة العمل أن يعرف ابقطي الشمس للقبط وككلس القمر فيها (وفي الجدول الأخير واضح ذلك جيداً في مدة ربع قرن) أما (عيد الفصح عند الغربيين) فإنه نظراً للإصلاح الغربي وتقدمه الآن في القرنين (من ١٩٠٠ الى ٢١٠٠) ثلاثة عشر يوماً فإنه يختلف عند اللاتين عن بقية المسيحيين ولذلك رأيت أن أضع أسهل الطرق لتعيين وقته وعيد القيامة عندهم يكون دائماً في يوم الاحد التالي ليوم ٤ من الشهر القمري متى عرف العدد الذهبي وقاعدة القمر أمكن معرفة فصح اليهود وتعيين وقته والاحد الذي يليه يكون عيد القيامة عندهم .

وهناك جدولاً فيه واضح العدد الذهبي وقاعدة القمر وفصح اليهود ، حتى اذا ما عرف يومه الأسبوعي كان يوم الاحد الذي يليه هو الفصح عندهم :

العدد الذهبي	قاعدة القمر	فصح اليهود	العدد الذهبي	قاعدة القمر	فصح اليهود
١	٢٩	١٤ ابريل	١١	١٩	٢٥ مارس
٢	١٠	— ٠٣	١٢	٠٠	١٤ ابريل
٣	٢١	٢٣ مارس	١٣	١١	— ٢
٤	٠٢	١١ ابريل	١٤	٢٢	٢٢ مارس
٥	١٣	٣١ مارس	١٥	٠٣	١٠ ابريل
٦	٢٤	١٩ ابريل	١٦	١٤	٣٠ مارس
٧	٥	— ٠٨	١٧	٢٥	١٨ ابريل
٨	١٦	٢٨ مارس	١٨	٠٦	— ٠٧
٩	٢٧	١٦ ابريل	١٩	١٧	٢٧ مارس
١٠	٠٨	— ٠٥			

والعدد الذهبي يتبدى من سنة ١٩٠٠ فيوافق سنة ١٩١٥ منه ١٦ وقاعدة قره ١٤ وعيد اليهود ٣٠ مارس يوم الثلاثاء يكمل للاحد ٤ ابريل وهو عيد الفصح عند اللاتين . وكلما انتهى العدد الذهبي اعيد الدور من أوله (انظر الجدول العام الاخير)

كلمة مختصرة

عن السنين الشمسية والقمرية والتواريخ
المصريون أول من قسم الزمن واستعملوا السنة مقياساً له بشهادة
أقدم المؤرخين . وكانوا يستعملون في بادئ الأمر الأشهر القمرية ،
كما يستدل على ذلك من اسم الشهر ، ثم لجأوا الى استعمال اشهرهم
المعروفة ، وأخذ عنهم غيرهم من الأمم ، فنشأ عن ذلك :
(أولاً) سنة قريية ، كانت تكمل باضافة شهر لتصير شمسية كلما
تكامل الفرق ثم اهل عند بعض الأمم
(ثانياً) سنة شمسية مربعة ثم شمسية فلكية حقيقية

﴿ السنة القمرية ﴾

يستعمل السنة القمرية الى الآن اتمان معروفتان وهما اليهود والمسلمون :
(أولاً) اليهود ، وكان استعمالهم لسنة هذه من عهد خروجهم
من مصر كما يرى في التوراة ، واشهرهم وان تكن قريية إلا ان سنتهم
شمسية اذ انهم يضيفون شهراً (يدعونه اذار الثاني) عند ما يتكامل
من الفرق بين الشمسية والقمرية حتى يبقى فصحهم في الاعتدال الربيعي .
اسماء شهور اليهود بحسب ترتيبها الديني

(١) نيسان (نح ٢: ١٠ واس ٣: ٧ و١٣: ٦) يذكر انه الشهر الأول

أي نيسان . وقد أمرهم الله يجعله رأس السنة إذ قال : هذا الشهر يكون لكم رأس الشهور » (خر ١٢ : ٢) وعين لهم في قوله : « اليوم انتم خارجون في شهر أييب » (أي نيسان) (خر ١٣ : ٤) وفي هذا الشهر تذكار الفصح (خر ٢٣ : ١٥ و ٢٥ : ٣ و ٢٥ : ١٦) ومعنى أييب السنبل الأخضر أو الأسبال ولم يدع نيسان إلا بعد الجلاء البابلي فكانوا يدعونهُ الأول تارة (لا ٢٣ : ٥) وأخرى أييب - وفي مساء اليوم الرابع عشر منه يذبح الفصح واليوم الخامس عشر اول الفطير حيث يكتثون سبعة أيام لا يأكلون خميراً وفي اليوم السادس عشر تقدم با كورة الحصاد وفي اليوم الحادي والعشرين نهاية اسبوع الفطير

(٢) زيو وهو الشهر الثاني (١ مل ١ : ٦ و ٣٧) - ومعنى (زيو) ازهر أو نور لانه ثاني أشهر الربيع . وفي اليوم الرابع عشر منه يحتفل بالفصح من لم يمكنه القيام بفريضة الفصح في الشهر الاول لسبب قهري (عد ١٠ : ٩ و ١١) ويعرف بايار

(٣) سيوان الشهر الثالث (اس ٨ : ٩) واليوم السادس منه عيد الخمسين فيه تقدم با كورة القمح وهو اليوم المعروف عند المسيحيين بعيد البنقسطي يحتفلون به لحلول روح القدس على التلاميذ (اع ٢) ومعنى البنديقسطي سبعة أسابيع

(٤) تموز ، وهو الرابع (حز ٨ : ١٤)

(٥) آب ولم يذكر في الكتاب إلا باسم الخامس (عز ٧ : ٩)

وفي ٩ منه صوم الحزن

(٦) ايلول (نخ ١٥:٦)

(٧) ايثانيم وهو الشهر السابع (١ مل ٨:٢) وعرف باسم اكسنوس
وذكر باسمه العددي فقط (في ١٢ ي ١٠:٧ ولا ٣٤:٢٣) وهو الشهر
الاول من السنة المدنية ويدعى تشرين الاول — واليوم الاول منه
عيد الابواق الذي يحتفل به في رأس السنة المدنية . واليوم العاشر
يوم الكفارة وفي الخامس عشر منه يبتدىء عيد المظال وينتهي في
الثاني والعشرين . وتعرف ليلة ٢١ منه بليلة القدر .

(٨) ^١بول وهو الثامن (١ مل ٧:٣٨) وكان يدعى مرشوان أو
حشوان أو مرحشوان ويدعى تشرين الاول

(٩) كسلو وهو التاسع (زك ٧:١ نخ ١٠:١) أو كسليف ويدعى
كسلا وكانون الاول — في الخامس والعشرين منه عيد تكريس
الهيكل (التدشين ثمانية أيام وهو المعروف بخنوكه)

(١٠) طيبيت الشهر العاشر (اس ٢:١٦) ويدعى كانون الثاني وظافات

(١١) شباط الشهر الحادي عشر (زك ١:٧)

(١٢) اذار الشهر الثاني عشر (اس ٣:٧ و ١٣:٨ و ١٢:٩ و ١:٩) واليوم

الرابع عشر والخامس عشر عيد الفوريم الذي اتخذوه من عهد الجلا
البابلي أيام استير

وبلي هذا الشهر في السنة الكبيسة الشهر الذي يضيفونه ويدعونه

اذار الثاني أو وآ اذار وهو ثلاثون يوماً

والسنة الكبيسة عندهم تدعى عابورة (مشتقة من معبرة أي
الحبلى) ويدعونها امبوليسمية

وشهورهم مؤلفة من ٣٠ و ٢٩ يوماً بالتوالي وعند اضافة الشهر
الى الكبيسة يجعلونه ٣٠ يوماً (راجع دور القمر وأبقطيه) . ولهم سنتان :
دينية وهي المتقدم ذكرها ، ومدنية وهي التي يجعلون رأسها أول الشهر
السابع كالسنة المصرية في أيام الانقلاب وهم دائماً يكبسون الثالثة
والسادسة والثامنة (بدلاً من التاسعة) والحادية عشرة والرابعة عشرة
والسابعة عشرة من دور القمر . وأما جماعة الربانيين فانهم يكبسون
التاسعة والثامنة عشرة . وقيل ان اول من نقلها الى مدنية هو الاسكندر
المكدوني لجعل رأسها مع سنته ولكنى أرى انهم اتبعوا طريقة المصريين
في جعل رأس سنتهم موافقة لظهور الشعرى اليمانية واعتمدوا على ذلك .
وكان جماعة القرايين يعتمدون على رؤية الهلال بخلاف الربانيين
فانهم كانوا يعتمدون على الحساب نظراً لايقاد النيران للدلال على
اليوم الاول من الشهر في يوم كانت السحاب فيه قد حجب وجه السماء
وهم يؤرخون بتاريخ خاص يبلغ ٣٧٦١ ق. م. لا ينطبق على
ما يؤرخ به غيرهم معتمدين بذلك على التامود بدعوى انه من آدم .
ونظراً لأن هذا التاريخ خاص بهم لا يستعمله سواهم فلم أر من
الضرورى التوسع في الايضاح

(ثانياً) المسلمون، وكان تاريخ العرب أولاً، فكانوا في الجاهلية يستعملون تواريخ كاليهود بأن يضيفوا شهراً كلما تكامل ويعرف بالنسيء أي التأخير ولما اختلفوا في مقداره، حرم عليهم اضافته في الاسلام لقول القرآن: «انما النسيء زيادة الكفر»^(١) و«إن عدة الشهور عند الله اثنا عشر شهراً»^(٢) فصارت من ذلك العهد مؤلفة من اثني عشر شهراً قريباً فقط لا ارتباط لها بالفصول. وقد أرخوا من الهجرة أى من الخميس ٢١ أيب سنة ٣٣٨ للشهداء - ١٥ يوليو (تموز) سنة ٣٩٣ للاسكندر - ٦٢٢ م. (لا يوم الجمعة كما ذكر بعضهم اعتماداً على رؤية الهلال)^(٣)

وشهورهم المستعملة الآن: محرم - صفر - ربيع الأول - ربيع الثاني - جمادى الأولى - جمادى الآخرة - رجب - شعبان - رمضان - شوال - ذو القعدة - ذو الحجة - وأيامها ٣٠ و ٢٩ بالتوالي وفي الكبيسة يجعلون شهر ذي الحجة ٣٠ يوماً أيضاً. - وهذا التاريخ يستعمله المسلمون الآن لتعيين أوقات الصوم والحج حتى يصوموا معاً ويقوموا باداء فريضة الحج في وقت واحد. ونظراً لانتشار استعمال هذا التاريخ بين ظهرانينا، أذكر بعض روابط لتعيين اوقاته بالدقة. (اولاً) في كل ثلاثين سنة احدى عشرة سنة كبيسة وهي ٢ و ٥

(١) سورة التوبة: ٣٧ (٢) سورة التوبة: ٤٦

(٣) كانت الهجرة من مكة الى المدينة في يوم ٨ ربيع الاول (٢١ سبتمبر سنة ٦٢٢ م) وانما كانت رأس السنة ١٥ يوليو (كما تقدم)

٧ و ١٠ و ١٣ و ١٥ - (وبعضهم جعلها كالعجم ١٦) - ١٨ و ٢١ و ٢٤ و ٢٦ و ٢٩ - فتى قسّمت سنوات التاريخ الهجري على ٣٠ كان الباقي منها ، إذا صادف رقماً من هذه الأرقام ، جعلت السنة كبيسة أي مؤلفة من ٣٥٥ يوماً باضافة اليوم الزائد منها على شهر ذي الحجة حسب اصطلاح اصحاب الميقات .

(ثانياً) موافقة اليوم الشهري لليوم الاسبوعي ،

كان الجدول الذي وضعه أبو سالم محمد بن طلحة القرشي النصيبي الوزير المتوفى سنة ٦٥٢ هـ . في « كتاب العقد الفريد ، للملك السعيد » يحتوي على مائتين وعشر سنين ، مرتباً على القاعدة المشهورة (اهزد بوج) ١ و ٥ و ٢ و ٧ و ٤ و ٢ و ٦ و ٣ المعروفة بالثمانية التي اعتمدها الأولون كأولاد العسال من بني القبط وزكريا بن محمد بن محمود القزويني في كتابه « عجائب المخلوقات ، وغرائب الموجودات » وغيرهم ممن اشتغلوا بحساب الأيام والسنين ، إلا انني وجدت بأنه لا يتفق دائماً وقوعها على وتيرة واحدة فوضعت جدولاً لمائتين وعشر سنين معتمداً على أحدث الطرق الحسابية وأدقها متخذاً كتاب « التوفيقات الالهامية » للمرحوم محمد مختار باشا المصري ، إماماً ارتشدت منه في المراجعة الدقيقة . وان يكن في بعض الاحيان يختلف في يوم نظراً للاعتماد على الرؤية ، الا انه في اكثرها صحيح لانه مبني على الحساب الدقيق .

وهناك الجدول الذي وضعته لهذا الغرض :

3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79</																						

[illegible]

(كيفية الاستعمال) تقسم سنو التاريخ الهجري على ٢١٠ والباقي منها ينظر في الجدول الاول فالرقم الموجود في الاعلى أو الأسفل فوق أو تحت السنة يدخل به في الجدول الثاني تحت اسم الشهر المطلوب أو الموسم والرقم الموجود في نقطة تقاطع العمود مع الخط الطولي يؤخذ للدخول به في الجدول الثالث المخصص لليوم الاسبوعي إذ فيه واضح وما يقابل الرقم المأخوذ من الجدول الثاني مع اليوم المطلوب يكون هو اليوم الاسبوعي .

مثال : ما يوافق ٣٠ ذو الحجة سنة ١٣٣٣ من أيام الاسبوع ؟
 $١٣٣٣ \div ٢١٠ = ٦$ والباقي ٧٣ يقابلها ٥ وفي الجدول الثاني تحت اسم ذي الحجة ورقم ٥ يوجد ١ وفي الجدول الثالث ١ مع ٣٠ الاثنين وهو المطلوب .

(آخر) يوم ٢٠ ربيع الثاني سنة ١٣٣٩

$١٣٣٩ \div ٢١٠ = ٦$ والباقي ٧٩ يقابلها ٤ في الجدول الاول و ٢ تحت اسم ربيع آخر في الجدول الثاني ويوم السبت في الجدول الثالث .
 (ثالث) ١٦ رجب سنة ١٣٥٧

$١٣٥٧ \div ٢١٠ = ٦$ والباقي ٩٧ في الجدول الاول ٥ وفي الثاني تحت رجب ٧ وفي الثالث الاحد وهو يوافق أول توت سنة ١٦٥٥ ش .
 (ملاحظة) في هذا الجدول علاوة على الشهور يوم عاشوراء والوقفة وعيد الاضحى ونصف شعبان .

قال جعفر الصادق : « اذا أشكل عليك أول شهر رمضان فعد الخامس من الشهر الذي صمته في العام الماضي فانه أول يوم من شهر رمضان الذي في العام المقبل . وقد امتحنوا ذلك خمسين سنة فكان صحيحاً » (القزويني) - وهذا مبني على القاعدة المعروفة بالثمانية التي قد ظهر خطأها وعدم استمرارها طويلاً صحيحة . والاعتماد الآن على الرؤية أكثر من اعتبار الحساب مهما يكن دقيقاً .

﴿ المواسم المشهورة والأعياد حسب التاريخ الهجري ﴾

(١) رأس السنة الهجرية أول محرم . وقد قرر مجلس النظر في سنة ١٩٠٩ استراحة مصالح الحكومة إجلالاً لعيد رأس السنة . وفي هذا الشهر يوم تاسوعاء الواقع في ٩ محرم وهي للعجم وليه يوم عاشوراء .

(٢) ١٠ ربيع الاول وفاة النبي (صلعم) سنة ١١ هجرية سنة ٦٣٢ م . والاجماع على ان وفاته كانت في ١٢ أو ١٣ — قال المرحوم محمود باشا الفلكي في كتابه الذي ترجمه سعادة زكي باشا سكرتير مجلس الوزراء حالاً : « مات محمد في اليوم الثاني عشر من شهر ربيع الاول سنة ١١ للهجرة » . ثم قال بعد ذلك : « وهذا اليوم يوافق ٧ يونيو سنة ٦٣٢ أو يوم الاثنين ١٣ ربيع الاول ٨ يونيو — كما جاء في الجزء الثالث من السيرة الحلبية : « حتى توفي رسول الله صلى الله عليه وسلم وهو في صدر عائشة وذلك يوم الاثنين حين زاغت الشمس لاثنتي عشرة ليلة خلت من ربيع الاول ، هكذا ذكر بعضهم ، وقال السهيلي :

لا يصح أن تكون وفاته يوم الاثنين إلا في ثالث عشره أو رابع عشره لاجتماع المسلمين ». (٣ : ٣٥٤)

(٣) ١٠ ربيع الاول مولد النبي على التحقيق و ١٢ منه على المشهور . وقد حقق ذلك المرحوم محمود باشا الفلكي في تقويم العرب قبل الاسلام الذي ترجمه سعادة زكي باشا سكرتير مجلس الوزراء حالاً فقال : « انه ولد في يوم الاثنين ٩ ربيع الاول الموافق ليوم عشرين ابريل سنة ٥٧١ م » . (ص ٢٨)

- (٤) ٢٧ رجب ليلة الاسراء والمعراج .
- (٥) ١٥ شعبان ليلة نصف شعبان - آخر شعبان الاحتفال بالرؤية
- (٦) أول رمضان أول الصوم وهو كل الشهر
- (٧) ٢٧ رمضان ليلة القدر ونزول القرآن
- (٨) آخر رمضان غاية الصوم ووقفه العيد الصغير
- (٩) أول شوال عيد الفطر (وهو العيد الصغير)
- (١٠) ٩ ذو الحجة الوقوف بعرفات (وقفه العيد الكبير)
- (١١) ١٠ ذو الحجة عيد الاضحى (العيد الكبير)

السنة الشمسية

ويستعملها الآن أكثر الامم :

- (١) المصريون : - أول من استعمل السنة الشمسية في العالم أجمع بشهادة أبي التاريخ هيرودوت . وكانت في بادئ الامر مؤلفة من ٣٦٥

يوماً فقط ثم يجمعون الارباع حتى اذا ماتكاملت سنة لا تحسب من تاريخهم وكانت هذه السنة لا تأتي إلا كل ١٤٦٠ سنة وقد بدأوا يستعملون السنة المربعة المؤلفة من ٣٦٥ يوماً وربع يوم قبلما استعملها الرومان ثم عم هذا الاستعمال بخمس وعشرين سنة قبل المسيح .
 وشهور سنة القبط اثنا عشر شهراً مؤلفة من ٣٠ يوماً كل شهر ثم يضاف اليها في نهايتها شهر صغير مؤلف من خمسة أيام في البسيطة وستة في الكبيسة يعرف الآن بالنسيء . وهذه الشهور هي :

توت		ⲥⲱⲟⲩⲧ
بابه		ⲡⲁⲟⲡⲓ
هتور		ⲁⲥⲱⲣ
كيهك		ⲭⲟⲓⲁⲕ
طوبه		ⲧⲱⲃⲓ
امشير		ⲙⲉⲭⲓⲣ
برمهات		ⲫⲁⲙⲉⲙⲱⲥ
برموده		ⲫⲁⲣⲙⲟⲩⲧ
بشنس		ⲡⲁⲩⲱⲛⲥ
بؤونه		ⲡⲁⲱⲛⲓ
ايب		ⲉⲡⲏⲡⲓ
مصري		ⲙⲉⲥⲟⲩⲣⲏ
النسيء او الشهر الصغير		ⲡⲓⲕⲟⲩⲭⲓ ⲛⲁⲃⲟⲧ

وقد أخذت أسماء هذه الشهور من أسماء الآلهة المصرية أو بالحري من أسماء من استحقوا التكريم وكانوا في نظر العامة آلهة. قال هيرودوت أبو التاريخ : « ومن جملة الأشياء التي ابتدعها المصريون أنهم تصوروا لاي إله يخص كل شهر وكل يوم من الشهر . . . » (٨٢ : ٢)

فتوت $\theta\omega\sigma\chi\tau$ ص $\theta\omega\sigma\chi\theta$ تسمى من إله المعارف رب القلم مخترع الكتابة ومقسم الزمن ، المعروف عند اليونان بهرمس والعرب بادريس واليهود باخنوخ . وكان الاحتفال برأس السنة يبقى اسبوعاً في البلاد التي تكرست لهذا المعبود مثل الاشمونين بمديرية اسيوط وعرف اليوم بالنيروز أو النوروز : كلمة فارسية معناها « اليوم الجديد » وظلّ الاحتفال به رسمياً حتى أيام السلطان برقوق فابطل في منتهى القرن الرابع عشر المسيحي ، ولكن نصارى مصر ومسلميها لم يزالوا يحتفلون به الى الآن (كما ابنت ذلك في بحث خاص بعنوان النيروز)

بأبه $\pi\alpha\theta\pi\eta$ و $\phi\alpha\theta\phi\iota$ و $\pi\alpha\theta\eta\pi\iota$ و $\pi\alpha\theta\pi\iota$

و $\pi\alpha\omega\pi\iota$ ص $\pi\alpha\theta\pi\epsilon$ و $\rho\alpha\theta\pi\epsilon$ قيل ان اسمه من

« بي نبرت » إله الزراعة ولكن الغالب انه من « هابي » إله النيل

هاتور $\alpha\theta\omega\rho$ ص $\chi\alpha\theta\omega\rho$ و $\chi\alpha\theta\omega\rho$ من اسم

إلهة الحب والجمال ملكة السماء والفرح والمحبة . التي يقابلها عند

اليونان « افروديت »

كيهك $\chi\alpha\theta\alpha\kappa$ ص $\chi\alpha\theta\alpha\kappa$ و $\chi\alpha\theta\alpha\kappa$ قيل انه من

« كاهكا » إله الخير أو الثور المقدس المعروف عند العامة بالعجل « ايس »

طوبه $\tau\omega\beta\iota$ و $\tau\omega\pi\epsilon$ ص $\tau\omega\beta\epsilon$ قيل من

$\tau\omega\beta\epsilon$ غسل أو تطهير لتطويب الارض فيه وقيل انه من « طوييا »

الاسمى أو الأعلى أو إله المطر الذي من اسمه سميت مدينة طيبة (الاقصر)

امشير $\mu\epsilon\chi\iota\rho$ و $\mu\epsilon\chi\eta\rho$ ص $\mu\epsilon\chi\iota\rho$ و $\mu\epsilon\chi\eta\rho$

لم يعرف سبب التسمية وقيل انه اخذ من إله الشياطين لحصول
الزوايج والأهوية فيه .

برمهاث $\phi\alpha\mu\epsilon\eta\omega\theta$ ص $\mu\epsilon\chi\iota\rho$ وينسب

الى « بامونت » إله الحرارة الموصوف بالثور المنصور

برموده $\phi\alpha\rho\mu\epsilon\omega\theta$ و $\phi\alpha\rho\mu\epsilon\omega\theta$ و

$\phi\alpha\rho\mu\epsilon\omega\theta$ و $\phi\alpha\rho\mu\epsilon\omega\theta$

ص $\mu\epsilon\chi\iota\rho$ و $\mu\epsilon\chi\eta\rho$

و $\mu\epsilon\chi\iota\rho$ وينسب الى إله الموت .

بشنس $\mu\epsilon\chi\iota\rho$ و $\mu\epsilon\chi\eta\rho$ و $\mu\epsilon\chi\iota\rho$

ص $\mu\epsilon\chi\iota\rho$ و $\mu\epsilon\chi\eta\rho$ و $\mu\epsilon\chi\iota\rho$ نسبة

الى « خونسو » الاله ابن امون وموت

بؤونة $\mu\epsilon\chi\iota\rho$ ص $\mu\epsilon\chi\eta\rho$ و $\mu\epsilon\chi\iota\rho$ نسبة

الى « الحجر » لشدة القميط وقيل انه ينسب الى إله المعادن لانها فيه

تستوي لشدة الحرارة ولذلك عرف عند العامة ببؤونه الحجر

ايبب $\epsilon\pi\eta\lambda$ و $\eta\lambda\eta\lambda$ و $\epsilon\pi\eta\lambda$ و $\epsilon\pi\eta\lambda$ ص
 $\epsilon\pi\eta\lambda$ و $\epsilon\pi\eta\lambda$ و $\epsilon\pi\eta\lambda$ و $\epsilon\pi\eta\lambda$ قيل ان أصله
 « هوبا » إله الفرح أو « هابي » إله النيل وقيل من إله الثعابين وذلك
 لأن الثعبان الكبير « ايب » يرمز به للظلام الذي يجاهد معه الشمس
 وهي في شكلها المسمى (را أو هور) حتى تظفر به وتتغلب عليه
 بظهورها من الشرق

مصرى $\epsilon\pi\eta\lambda$ و $\epsilon\pi\eta\lambda$ و $\epsilon\pi\eta\lambda$
 ص $\epsilon\pi\eta\lambda$ نسبة الى ابن الشمس . وقيل ان هذا الشهر
 يقابل برج الثور فيكون اسمه من $\epsilon\pi\eta\lambda$ ثور و $\eta\lambda$ الشمس
 النسبي ومعناه لغة التأخير (في العربية) واسمه « الشهر الصغير »

$\pi\alpha\beta\omega\tau$ $\eta\kappa\omega\chi\iota$ و $\pi\eta\kappa\omega\chi\iota$ $\eta\alpha\beta\omega\tau$
 ودعي باليوناني $\pi\alpha\sigma\tau\omega\chi\epsilon\pi\eta\lambda$ اللواحق

هذا ما أمكن تعليله من أسماء الشهور التي لم يزل يستعملها فلاحو
 مصر بأسمائها الأصلية القديمة . وكان رأس سنتهم ٢٩ برمهات في
 الاعتدال الربيعي فنقله العلامة « توت » الى أول الفيضان مراعيًا في
 ذلك جعل السنة المصرية سنة زراعية محضة وسُمي رأسها بعد ذلك
 « بالنيروز » (كما تقدم) .

أما تاريخهم فبدأه ملك ديقلاديانوس قيصر الذي أفنى عدداً
 كبيراً من بني القبط ولذا عرف عندهم بتاريخ الشهداء وبينه وبين
 التاريخ الميلادي الغربي ٢٨٤ سنة (كما تقدم أيضاً) .

وأعيادهم ومواسمهم اما متنقلة أو ثابتة :

فالمتنقلة منها مرتبطة بعيد القيامة ارتباطاً كلياً وقد تقدم أكثرها وبقيتها :

جمعة ختام الصوم ويليهما سبت لعازر فأحد الشعانين (الزيتونة)
وهذا الأخير يتقدم القيامة بسبعة أيام ويليه اثنين وثلاثاء البصخة
فأربعاء أيوب خميس العهد (ويدعوه المقرزي بخميس العدى)
فالجمعة الكبيرة وتسمى جمعة الصلبوت فسبت النور (السبت الكبير)
فأحد القيامة فالاثني عشر النسيم وأول أحد يليه هو الأحد الجديد
(الذي ظهر فيه المسيح لتلاميذه) ويسمى أحد توما . وبعد القيامة
بأربعين يوماً خميس الصعود ويدعى السلاق . ثم عيد الخمسين أو
البنقسطي وهو يوم اعلان الروح القدس . ويليه صوم الرسل وعدد
أيامه يختلف في العدة وتكون بطرح الايام المتقدمة للصوم الكبير
من عيد الميلاد من ٨٢ اذا كان الميلاد في ٢٨ وإلا فمن ٨١

وقد كرت بقية الأعياد والمواسم المتنقلة قبلاً .

أما الثابتة أي التي لا تتغير مواقعها بتغير السنين فهي :

أول توت « النيروز » رأس السنة المصرية .

٢ توت قطع رأس يوحنا المعمدان

١٧ توت عيد الصليب (وهو تدشين كنائس القيامة ببيت المقدس)
٣٠ بابه وجود رأس مرقس الانجيلي في الاسكندرية أيام دخول العرب

١٥ هاتور رفاع صوم الميلاد (الصوم الصغير)

١٦ هاتور أول صوم الميلاد وهو ٤٣ يوماً في السنين التي لا تقسم

على ٤ و ٤٢ يوماً في السنة التي تقسم على ٤ مثل ١٦٣٢ و ١٦٣٦ الخ
٣ كيهك دخول العذراء مريم للهيكل .

٢٨ كيهك برمون عيد الميلاد في السنة التي لا تقسم على ٤ و ٢٧
كيهك في كل سنة تقسم على ٤ .

٢٩ كيهك عيد الميلاد في السنة التي لا تقسم على ٤ و ٢٨ كيهك
في كل سنة قسمت على ٤ ليعيد الشريون معاً .

قال المقرزي في خلال كلامه عن طيماتاوس الجديد ثاني ثلاثي
البطارقة الاسكندرانيين . (هتور سنة ٢٤٤ — ١٣ امشير سنة ٢٦٠ ش):
« وأمر الملك (يوسطينوس الخلقيدوني) جميع الاساقفة بعمل الميلاد في
خامس عشري كانون الاول وبعمل الغطاس لست تخلو من كانون الثاني .
وكان كثير منهم يعمل الميلاد والغطاس في يوم واحد وهو سادس كانون
الثاني ، وعلى هذا الرأي الارمن الى يومنا هذا » اه (المقرزي ٢: ٤٩٠)
فيكون استعمال عيد الميلاد على حدة في الجيل السادس المسيحي على
أثر قيام ديونيسيوس ا كسيفوس السكيثي القصير الذي وضع التاريخ
الميلادي جاعلاً مبدأه ان المسيح ولد في ٢٥ دسمبر (كانون الاول)
وكان ذلك في سنة ٥٥٢ م .

٦ طوبه عيد الختان .

١٠ طوبه برمون الغطاس (وقد تقدم انه اذا وقع العيد في يوم
الاثنين أو الاحد فلا يصام إلا يوم الجمعة ولكنهم الآن يصومون

يؤمن اذا وقع يوم الاحد وثلاثة اذا وقع يوم الاثنين)

١١ طوبه عيد الغطاس أو الحميم أو الظهور ويسمى الأيغانيا

(باليوناني) المعروف عند السريان بالدخ

٢١ طوبه نياحة العذراء مريم

٨ امشير دخول المسيح الهيكل بعد اربعين يوماً من ميلاده .

٢٩ برمهات عيد البشارة .

٣٠ برمودة شهادة مرقس كاروز الديار المصرية بالاسكندرية

أول بشنس مولد العذراء مريم

٢٤ بشنس دخول المسيح أرض مصر صغيراً .

٥ أيّيب عيد الرسولين : بطرس وبولس وفطر صوم الرسل .

٣٠ أيّيب رفاع صوم العذراء

أول مسرى صوم العذراء

١٣ مسرى عيد التجلي

١٦ مسرى فطر صوم العذراء وتذكار انتقال جسدها

وتوجد أعياد أخرى مكانية عديدة إذ تقام في البلادموالد يجتمع

فيها الكثير محتفلين ببعض الشهداء والقديسين والملائكة كيوم ١٢

هتور و١٢ أيّيب لرئيس الملائكة ميخائيل و١٢ بشنس لست دميانة

وهكذا . — وفي كل يوم ١٢ من الشهر القبطي يعيدون تذكاراً

للملك ميخائيل و٢١ تذكار العذراء مريم و٢٩ تذكار الاعياد السيدية

وكل ذلك تبعاً للترتيب الموضوع الواضح بسير الشهداء والقديسين المعروف بالسكنسار . (وقد توضح كله في نتيجة النشأة القبطية) .
 (٢) الحبش وتاريخهم خاص بهم أيضاً وهم يؤرخون كالقبطانما تختلف أسماء شهورهم باختلاف الأماكن واللغات (اللسن) التي يتكلمون بها .
 ويؤرخون بسني التجسد كالقبط وهي تقل عن السنة الافرنجية ثمانى سنوات (كما تقدم) .

بالامهرية	أما شهورهم فهي	
Maskeroem	مسكرم - مسخرام (الصليب)	توت
Tékém	تسكمت - طكمت	بابه
Hédar	هدار	هاتور
Tessas	تخساس	كيهك
Terr	طر - تير	طوبه
Yakatit	ياكاتيت	امشير
Magabit	مجايت	برمها
Mazia	مازيه (الربيع)	برموده
Gumbot	جنبوت	بشنس
Senié	سينيه	بؤونه
Amlié	عمليه (شهر الملح - من املاح)	ايب
Nacié	نحاسيه	مسرى
Pouagkoni	بواجكوني	النسيء

وهذه الشهور بالامهرية ويوجد لها أسماء بالالسنه الاخرى التي بلغت هناك ثلاثه عشر لساناً مختلفه . والسبب الذي جعل نصاراها يتمسكون بحساب الاقباط ان فرومنتيوس اول اسقف فيها أرسله

اثناسيوس الرسولي البطريك الاسكندري من قبله في أول القرن الرابع المسيحي. والى الآن يرسل بطرك مصر من قبله نائباً عنه في الحبش هو رئيس الكهنة عندهم

(٣) الروم والسريان والروس وغيرهم من الشرقيين - كانت هذه الامم تورخ بتواريخ مختلفة ، فكان اليونان (الاغارقة) يؤرخون بالالعب الاولمبية وكانت سنتهم في بادي الامر مؤلفة من ١٢ شهراً كل منها ٢٩ و ٣٠ يوماً بالتوالي وكانوا يضيفون شهراً كاملاً كل ثاني سنة من ثلاث مرات في كل ثماني سنوات. فتألفت عندهم أربع سنوات (١) الاعتبارية وأيامها ٣٥٤ يوماً (٢) الزبيدة وهي المضاف عليها شهر أيامها ٣٨٤ يوماً (٣) الاخيرة من الثماني سنوات وأيامها ٣٨٧ يوماً (٤) الاخيرة من الاولمبيادة ٤٠ أيامها ٣٥٧ - وظلوا على ذلك مدة حتى قام العالم الفلكي ميتون فوضع الدور المشهور (الذي رقم بحروف من ذهب ووضعه في أثينا في هيكل مينرفا اعترافاً بفضلته وتحليداً لذكوره) فاستعملوه حوالى سنة ٤٣١ ق . م . وظلوا يستعملون هذا التاريخ الى ان ابطل سنة ٣٩٦ م . (وقد تقدم شرح ذلك)

وكان (الرومان) يستعملون سنة عدد أيامها ٣٠٤ أيام مؤلفة من عشرة أشهر وهي :

(١) مارتىوس (مارشوس - مارس - آذار) (١) Martius

(٢) ابريليوس (ابريل - نيسان) (٢) Aprilius

(١) مارس : من اسم الاله Mars (٢) ابريل من Aperire فتح لان الارض تفتح لاتتاج الفواكه

Maius	(٣) مايوس (مايو - ايار (١)
Junius	(٤) يونيو (يونيو - حزيران (٢)
Quintus	(٥) كوتليوس (الخامس - تموز الآن يوليو
Sextus	(٦) سكسس (السادس الآن اغسطس - آب (٣)
September	(٧) سبتمبر (السابع - ايلول
October	(٨) اكتوبر (الثامن - تشرين الاول
November	(٩) نوفمبر (التاسع - تشرين الثاني
December	(١٠) ديسمبر (العاشر - كانون الاول

فلمارأي نوما بومبيليوس- ثاني ملك علي رومية بعد روملس بانيتها - ان سنتهم هذه غير صالحة للاستعمال ، اضاف اليها شهرين هما :
 يانوار يوس^(٤) Januarius (Janus يناير - كانون الثاني)
 وفبرار يوس^(٥) Februarius (فبراير - شباط) وجعلها ٣٥٥ يوماً
 فزادت على السنة القمرية التي كان يستعملها الاغارقة (اليونان) يوماً
 واحداً ، والسبب في ذلك ان الرومان كانوا يتشائمون من العدد الشفع .
 ولما رأى انها تنقص عن السنة المربعة عين أن يضاف في كل عامين
 شهر واحد دعاه مسودنيوس Messodinius (أي المتوسط) وجعله
 مؤلفاً من ٢٢ يوماً في السنة الثانية ومن ٢٤ يوماً في السنة الرابعة

(١) مايو من اسم الالهة Maia (٢) يونيو من اسم Junian بمعنى
 gens أو عائلة (٣) الآن من اسم يوليو اغسطس قيصر (٤) يناير
 تخصص للاله يانوس Janus (٥) فبراير تسمى من Februa من
 احتفال (عيد) التطهير الذي كان يعمل في ١٥ من هذا الشهر

(في كل اربع سنوات) وناط بكمهنته اضافة هذا الشهر متى أرادوا .
 فلما رأى يوليوس قيصر الروماني مافي هذا الاستعمال من الخلل
 أصدر أمره الى فلكي مصري ، من مدرسة الاسكندرية المعروفة ، في العالم
 اجمع ، يدعى سوسيجينس (Sosigène) بأن يجعل يوم ٢٥ مارس
 (اذار) أول الاعتدال الربيعي . فجعل السنة الرومانية كالمصرية تماماً
 أي مؤلفة من ٣٦٥ يوماً وربع يوم ^(١) . وأضاف الى الشهور بعض
 أيام حتى تتألف السنة من ٣٦٥ في البسيطة و ٣٦٦ في الكبيسة .
 وسمى الشهرين الخامس والسادس من السنة باسم القيصر الروماني الآمر
 له بالاصلاح : « يوليوس وأوغسطس » فصارت السنة كما يأتي :

(١) كانت اولاً السنة المصرية ٣٦٥ يوماً فقط وكانوا يجمعون
 الأرباع الى أن تصير سنة كاملة كل ١٤٦٠ سنة يخذفونها من تاريخهم .
 فقام بطليموس الثالث ايفرغت (Ptolemée III Evergète I)
 EVERGETTE في القرن الثالث ق . م . واستصدر أمراً من
 الكهنة يجعل السنة ٣٦٥ يوماً وربع يوم باضافة يوم كل رابع سنة الى
 الشهر الصغير (المسمى الآن بالنسيء) ولكن لم يستعمل هذا التقويم
 سوى الاسكندرانيين في بادئ الامر وظل البقية حتى سنة ٢٥ ق . م
 يستعملون سنتهم الاولى الى ان انتهى الدور الكبير فعم استعمال السنة المربعة
 من ذلك الوقت . وسوسيجينس هذا كان من الاسكندرية فوضع للروم سنة
 مربعة كسنة المصريين لا تختلف عنها إلا في أسماء الشهور وعدد الايام .

يناير ٣١ — فبراير ٢٨ وفي السكبيسة ٢٩ — مارس ٣١ —
 ابريل ٣٠ — مايو ٣١ — يونيو ٣٠ — يوليو ٣١ — اغسطس ٣١ —
 سبتمبر ٣٠ — اكتوبر ٣١ — نوفمبر ٣٠ — ديسمبر ٣١ يوماً .
 وظلّ استعمال هذه السنة شائعاً في الشرق والغرب ^(١) حتى قام
 غريغوريوس الثالث عشر بابا رومية وأمر ، بناء على مشورة الفلاسكين ،
 بادخال اصلاح السنة المربعة الى شمسية حقيقية في سنة ١٥٨٢ جاعلاً
 يوم ٤ اكتوبر هو يوم ١٥ ^(٢) ولذلك عرف بالاصلاح الغريغوري .

(١) قام علماء القبط ينادون بضرورة اصلاح التقويم المصري -
 لأن السنة المربعة تفرق عن الشمسية الحقيقية يوماً كل ١٢٨ سنة
 وخمسي سنة - فلم يلتفت لهم . ولسكن في الغرب اهتموا بالامر كثيراً فلم
 يسع البابا الروماني غريغوريوس الثالث عشر إلا إجابة مطالب علماء
 الفلك باصدار أمره بالاصلاح الذي طلبوه وهو ان يحذف في كل ٤٠٠
 سنة ثلاثة أيام ، وعند تمام ٤٠٠٠ سنة يحذف يوم أيضاً ، لتكون
 سنتهم شمسية حقيقية مؤلفة من ٢٤٢٢١٦٨ ر ٣٦٥ يوماً أي انها
 تنقص عن المربعة ٠٠٧٧٨٣٢ ر . من اليوم وهذا المقدار الصغير
 يكون يوماً كل ١٢٥ سنة وخمسي سنة وهو الفرق الذي تقدمته السنة
 الافرنجية عن الشرقية من عهد المجمع النيقاوي المسكوني الاول المنعقد
 سنة ٣٢٥ م أيام قسطنطين (راجع المنشور صفحة ٣٨) .

(٢) باصلاح التقويم الغريغوري قد حذف عشرة أيام فلا يوجد
 في التقاويم الغربية من يوم ٥ الى ١٤ اكتوبر .

فاستعمله الايطاليان أولاً ثم الفرنسيون في ١٠ ديسمبر سنة ١٥٨٢ والكاثوليك الالمان سنة ١٥٨٤ وظلّ مستعملاً أولاً عند الكاثوليك مدة قرن حتى أدخله البروتستانت الى سويسره والدنمارك وبلاد الالمان البروتستانتية منذ سنة ١٧٠٠ م وفي إنجلترا سنة ١٧٥٣ م وأخذ يمتد استعماله في كل أنحاء العالم حتى في مصر إذ أدخل في أغسطس سنة ١٨٧٥ بأمر عال في مصالح الحكومة بدلاً من التاريخ القبطي وفي بلاد الصين استعمل أيضاً هذا من سنة ١٩١٣ في مصالحها^(١) أما بدء السنة فكان يختلف استعماله عند الامم إذ كان بعضهم يبدأون به من يوم عيد الميلاد وبعضهم بعيد الفصح وبعضهم بأول مارس حتى أصدر الملك كارلوس التاسع ملك فرنسا أمره يجعله منذ سنة ١٥٦٤ م. من أول يناير ، فصرى استعماله في جميع أنحاء العالم .

(١) كان التاريخ أولاً بالقبطية ثم بالشهور العربية الى ان اصدر المرحوم اسماعيل باشا امره باعادة السنة المصرية الى الاستعمال واخيراً اصدر امره بالاستعاضة عنها بالافرنجية ولم تزل الاخيرة مستعملة لآن . (ملاحظة) صدر أمر عال باعتبار السنة المالية في مصر من أول ابريل سنة ١٩١٤ وتنتهي (السنة) في ٣١ مارس . كأن الحكومة عادت الى استعمال السنة المصرية الاولى التي تبدأ بشم النسيم وهذا من غرائب الاتفاق . وذلك لأن السنة الافرنجية التي استعملت وبدأها يناير لا تتفق مواسمها مع نهاية السنة الزراعية المصرية فتكون نهايتها في اوقات لا تسمح للحكومة بانهاء حساباتها ولذلك استعملت هذه السنة المالية .

ثم أخذ الفرنسيون يستعملون سنة خاصة بالجمهورية الافرنسية مؤلفة من اثني عشر شهراً أخذت أسماءها من أسماء الفصول واستعملتها في ٢١ سبتمبر سنة ١٧٩٣ ولكن استعمالها لم يطل إلا لسنة ١٨٠٤. أما التاريخ الذي كان مستعملاً عند الشرقيين فهو تاريخ الاسكندر المقدوني ولا سيما عند الاغارقة. وفي سوريا كانوا يؤرخون بغلبة سلوخوس الاول منذ سنة ٣١١ ق. م. والأرمن استعملوا تاريخاً من ٩ يوليو سنة ٥٥٢ م وهي السنة التي عقدوا فيها مجمعاً في تفين حرم أحكام مجمع خلقيدونية وفصل الكنيسة الارمنية عن اليونانية (كنيسة الروم).

وقد قام ديونوسيوس اكييفوس السكيثي المعروف بالصغير. وكان رئيس دير روماني فوضع جداول عن التاريخ الميلادي فجعل مبدأه ان المسيح ولد في ٢٥ دسمبر (كانون الاول) وكان ذلك في سنة ٥٥٢ م. (راجع صفحة ٩٢) - وقيل يوم ٢٥ مارس (اذار) أي يوم الاعتدال. وما أذاع ذلك حتى امتد استعماله في العالم أجمع تدريجياً. وهو التاريخ المعروف الآن بالتاريخ الافرنجي أو الميلادي أو الغربي. وسنته الحالية هي ١٩١٥ ونظراً لتواتر ذكر التاريخين الشرقي والغربي في التاريخ وعلاقتهما بالمصالح أيضاً اذكر روابط مهمة تتعلق بهما ولا سيما في تعيين اليوم الأسبوعي فيهما :

(أولاً) مداخل شهور الروم في سني القبط. وكذلك مداخل شهور الفرنج (الغريين) في مدة القرنين العشرين والحادي والعشرين

(فأولاً) جدول السنين الرومية ، وفيها السنة (كما تقدم) ٣٦٥ يوماً في البسيطة و ٣٦٦ يوماً في الكبيسة . وتعرف الكبيسة بقسمة سني التاريخ على ٤ فإن كان باقيها ٣ فهي كبيسة . وفي الجدول الاول كل سنة تخلو ما بعدها فهي كبيسة . والكبيسة هي التي يكون فيها

جدول السنين

٦	٥	٤	٣	٢	١
١١	١٠	٩	٨	٧	٦
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨
٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣
٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩
٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤
٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠
٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦
٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١
٦٢	٦١	٦٠	٥٩	٥٨	٥٧
٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢
٧٣	٧٢	٧١	٧٠	٦٩	٦٨
٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤
٨٤	٨٣	٨٢	٨١	٨٠	٧٩
٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥
٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١	٩٠
١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥

شباط (فبراير) ٢٩ يوماً وكل ما بعده من الشهور يتأخر يوماً الى آخر السنة . وهذه الشهور الستة : اذار ونيسان وحزيران وتموز وآب وايلول ، وقد وضع امامها في الجدول الثاني حرف (ك) للدلالة على انها من الكبيسة .

فالرقم الذي في اسفل جدول السنين (الاول) الذي يقع في تقاطع القرون مع السنة المطلوبة يدخل به الجدول الثاني تحت اسم الشهر مع مراعاة الكبائس فيها والرقم المأخوذ من الجدول الثاني يدخل به في الجدول الثالث تحت اليوم المطلوب

الجدول الاول

٢٨٠٠	٢١٠٠	١٤٠٠	٧٠٠	١٠٠	١	٧	٦	٥	٤	٣	٢
٢٩٠٠	٢٢٠٠	١٥٠٠	٨٠٠	٢٠٠	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٣٠٠٠	٢٣٠٠	١٦٠٠	٩٠٠	٣٠٠	٦	٥	٤	٣	٢	١	٧
٣١٠٠	٢٤٠٠	١٧٠٠	١٠٠٠	٤٠٠	٥	٤	٣	٢	١	٧	٦
٣٢٠٠	٢٥٠٠	١٨٠٠	١١٠٠	٥٠٠	٤	٣	٢	١	٧	٦	٥
٣٣٠٠	٢٦٠٠	١٩٠٠	١٢٠٠	٦٠٠	٣	٢	١	٧	٦	٥	٤
٣٤٠٠	٢٧٠٠	٢٠٠٠	١٣٠٠	٧٠٠	٢	١	٧	٦	٥	٤	٣

۱	۸	۱۵	۲۲	۲۹	۳۰ اول الخندق
۲	۷	۱۴	۲۱	۲۸	۳۱ اول الخندق
۳	۶	۱۳	۲۰	۲۷	۳۲ اول الخندق
۴	۵	۱۲	۱۹	۲۶	۳۳ اول الخندق
۵	۴	۱۱	۱۸	۲۵	۳۴ اول الخندق
۶	۳	۱۰	۱۷	۲۴	۳۵ اول الخندق
۷	۲	۹	۱۶	۲۳	۳۶ اول الخندق
۸	۱	۸	۱۵	۲۲	۳۷ اول الخندق
۹	۰	۷	۱۴	۲۱	۳۸ اول الخندق
۱۰	۹	۶	۱۳	۲۰	۳۹ اول الخندق
۱۱	۸	۵	۱۲	۱۹	۴۰ اول الخندق
۱۲	۷	۴	۱۱	۱۸	۴۱ اول الخندق
۱۳	۶	۳	۱۰	۱۷	۴۲ اول الخندق
۱۴	۵	۲	۹	۱۶	۴۳ اول الخندق
۱۵	۴	۱	۸	۱۵	۴۴ اول الخندق
۱۶	۳	۰	۷	۱۴	۴۵ اول الخندق
۱۷	۲	۹	۶	۱۳	۴۶ اول الخندق
۱۸	۱	۸	۵	۱۲	۴۷ اول الخندق
۱۹	۰	۷	۴	۱۱	۴۸ اول الخندق
۲۰	۹	۶	۳	۱۰	۴۹ اول الخندق
۲۱	۸	۵	۲	۹	۵۰ اول الخندق
۲۲	۷	۴	۱	۸	۵۱ اول الخندق
۲۳	۶	۳	۰	۷	۵۲ اول الخندق
۲۴	۵	۲	۹	۶	۵۳ اول الخندق
۲۵	۴	۱	۸	۵	۵۴ اول الخندق
۲۶	۳	۰	۷	۴	۵۵ اول الخندق
۲۷	۲	۹	۶	۳	۵۶ اول الخندق
۲۸	۱	۸	۵	۲	۵۷ اول الخندق
۲۹	۰	۷	۴	۱	۵۸ اول الخندق
۳۰	۹	۶	۳	۰	۵۹ اول الخندق
۳۱	۸	۵	۲	۹	۶۰ اول الخندق
۳۲	۷	۴	۱	۸	۶۱ اول الخندق
۳۳	۶	۳	۰	۷	۶۲ اول الخندق
۳۴	۵	۲	۹	۶	۶۳ اول الخندق
۳۵	۴	۱	۸	۵	۶۴ اول الخندق
۳۶	۳	۰	۷	۴	۶۵ اول الخندق
۳۷	۲	۹	۶	۳	۶۶ اول الخندق
۳۸	۱	۸	۵	۲	۶۷ اول الخندق
۳۹	۰	۷	۴	۱	۶۸ اول الخندق
۴۰	۹	۶	۳	۰	۶۹ اول الخندق
۴۱	۸	۵	۲	۹	۷۰ اول الخندق
۴۲	۷	۴	۱	۸	۷۱ اول الخندق
۴۳	۶	۳	۰	۷	۷۲ اول الخندق
۴۴	۵	۲	۹	۶	۷۳ اول الخندق
۴۵	۴	۱	۸	۵	۷۴ اول الخندق
۴۶	۳	۰	۷	۴	۷۵ اول الخندق
۴۷	۲	۹	۶	۳	۷۶ اول الخندق
۴۸	۱	۸	۵	۲	۷۷ اول الخندق
۴۹	۰	۷	۴	۱	۷۸ اول الخندق
۵۰	۹	۶	۳	۰	۷۹ اول الخندق
۵۱	۸	۵	۲	۹	۸۰ اول الخندق
۵۲	۷	۴	۱	۸	۸۱ اول الخندق
۵۳	۶	۳	۰	۷	۸۲ اول الخندق
۵۴	۵	۲	۹	۶	۸۳ اول الخندق
۵۵	۴	۱	۸	۵	۸۴ اول الخندق
۵۶	۳	۰	۷	۴	۸۵ اول الخندق
۵۷	۲	۹	۶	۳	۸۶ اول الخندق
۵۸	۱	۸	۵	۲	۸۷ اول الخندق
۵۹	۰	۷	۴	۱	۸۸ اول الخندق
۶۰	۹	۶	۳	۰	۸۹ اول الخندق
۶۱	۸	۵	۲	۹	۹۰ اول الخندق
۶۲	۷	۴	۱	۸	۹۱ اول الخندق
۶۳	۶	۳	۰	۷	۹۲ اول الخندق
۶۴	۵	۲	۹	۶	۹۳ اول الخندق
۶۵	۴	۱	۸	۵	۹۴ اول الخندق
۶۶	۳	۰	۷	۴	۹۵ اول الخندق
۶۷	۲	۹	۶	۳	۹۶ اول الخندق
۶۸	۱	۸	۵	۲	۹۷ اول الخندق
۶۹	۰	۷	۴	۱	۹۸ اول الخندق
۷۰	۹	۶	۳	۰	۹۹ اول الخندق
۷۱	۸	۵	۲	۹	۱۰۰ اول الخندق

مثال: يوم ٢٢ اذار سنة ٢٢٢٦ للملكوت

الثلث ورقم ايم الاحد وهو عيد القيامة. وهكذا.

(ثانياً) جداول للسنتين الافرنجية ومعرفة أي يوم اسبوعي في أي شهر وأية سنة.

السنة الافرنجية أو بالجرى حسب الاصلاح الغريغوري لم تستعمل إلا منذ سنة ١٥٨٢ وذلك ففي الجدول الاول تبدأ بسنة ١٦٠٠ وأما ما بقي من القرن السادس عشر فيكون له ما في القرن العشرين ١٩٠٠ (القرن)

(الجدول الاول)

ما بين القرون من السنوات

١٩٠٠	١٨٠٠	١٧٠٠	١٦٠٠
٢٣٠٠	٢٢٠٠	٢١٠٠	٢٠٠٠
٢٧٠٠	٢٦٠٠	٢٥٠٠	٢٤٠٠
٣١٠٠	٣٠٠٠	٢٩٠٠	٢٨٠٠
٣٥٠٠	٣٤٠٠	٣٣٠٠	٣٢٠٠
٣٩٠٠	٣٨٠٠	٣٧٠٠	٣٦٠٠
٤٣٠٠	٤٢٠٠	٤١٠٠	٤٠٠٠

ما بين القرون من السنوات

٩٠	٨٤	٧٩	٧٣	٦٧	٦١	٥٥	٤٩	٤٣	٣٧	٣١	٢٥	١٩	١٣	٧	١
٩٦	٩١	٨٥	٧٤	٦٨	٦٣	٥٧	٥١	٤٦	٤٠	٣٥	٢٩	٢٤	١٨	١٢	٦
٩٧	٨٦	٨٠	٧٥	٦٩	٥٨	٥٢	٤٦	٤١	٣٠	٢٤	١٩	١٣	٧	١	١
٩٨	٩٢	٨٧	٨١	٧٠	٦٤	٥٩	٥٣	٤٧	٤٢	٣٦	٣١	٢٥	١٩	١٣	٧
٩٩	٩٣	٨٢	٧٦	٧١	٦٥	٥٩	٥٤	٤٨	٤٣	٣٧	٣٢	٢٦	٢٠	١٥	٩
١٠٠	٩٤	٨٨	٨٣	٧٧	٦٦	٦٠	٥٥	٤٩	٤٣	٣٨	٣٢	٢٧	٢١	١٥	٩
١٠٠	٩٥	٨٩	٧٨	٧٢	٦٧	٦١	٥٥	٤٩	٤٣	٣٩	٣٣	٢٨	٢٢	١٦	١٠

اليوم الأسبوعي في السنة الأفريقية



(الجدول الثاني)

[illegible]

واستعمل هذا الجدول المتقدم:

(١) يؤخذ عدد القرون في الجدول الأول . وفي ملتقى سطري هذا العمود مع عمود السنة المطلوبة (العرضي) يوجد رقمان متجاوران الاول منهما للسنة البسيطة ولعشرة أشهر من السنة الكبيسة وأما الثاني فلشهرين فقط في السنة الكبيسة

(٢) الرقم الذي يؤخذ يكون تحته اليوم الأسبوعي المقابل لأي يوم من السنة المطلوبة في ملتقى عمود الشهر مع اليوم الأسبوعي

(٣) السنة الكبيسة هي كل سنة كان باقي قسمتها على اربعة صفراً - ما عدا السنين الثمانية فانها بسيطة إلا ما قبل القسمة منها على ٤٠٠ مثاله ١٦١٦ و ١٦٢٠ و ١٦٢٤ فانها كبيسة بخلاف ١٧٠٠ و ١٨٠٠ و ١٩٠٠ و ٢١٠٠ فانها بسيطة وأما ١٦٠٠ و ٢٠٠٠ و ٢٤٠٠ نظراً لانها تقبل القسمة على ٤٠٠ فتكون كبيسة

والسنة القرنية (الثينية) هي السبب الذي أوجب الاختلاف في التقاويم الشرقية والغربية وقد بلغ الفرق الآن ١٣ يوماً (وقد تقدم شرح ذلك كله في محله)

مثاله يوم ١١ مايو سنة ١٩١٥

في الجدول الاول في ملتقى ١٩٠٠ و ١٥ يوجد رقم ٣ للبسيطة وفي الجدول الثاني في ملتقى ١١ مايو ورقم ٣ يوجد يوم الثلاثاء وهو المطلوب

(مثال ثانٍ) يوم ٢٤ ابريل سنة ١٩١٦

في الجدول الاول يوجد رقمان لسنة ١٩١٦
فالاول منهما وهو ٢ الشهري يناير وفبراير فقط لانها كيسة ورقم ١
للعشرة الشهور الأخرى وفي ملتقى ٢٤ ابريل ورقم ١ يوجد يوم الاثنين
وهو المطلوب (يوم شم النسيم)

﴿ جدول آخر لتعيين اليوم الاسبوعي في السنة الفرجية ﴾

في الجدول الاول الخاص بالقرون والسنين يبحث فيه عن العدد
الذي يلتقي عند عمود السنة المفروضة الرأسي بعمود القرن المفروض
الأفقي وهذا العدد يدخل به في الجدول الثاني الخاص بالشهور ويبحث في
امتداده أفقياً عن العدد الذي يتقاطع عنده عمود الشهر المفروض بذلك
العدد المستخرج من الجدول الاول — (وفي السنين الكبيسة يؤخذ
فقط شهرا يناير وفبراير المميزان بحرف ك) — ثم يؤخذ العدد الذي أخذ
من الجدول الثاني ويدخل به في الجدول الثالث ، فالיום المطلوب هو
الذي يوجد في ملتقى عمود اليوم الشهري مع الخط الأفقي الخاص
بالعدد المستخرج من الجدول الثاني .

مثال ذلك: ماهو اليوم الاسبوعي الموافق ليوم ٥ يونيو سنة ١٨٩١؟
في ملتقى القرن ١٨ مع سنة ٩١ في الجدول الاول الخاص بالسنين
يوجد رقم ٥ وتحت شهر يونيو مع الرقم ٥ في الجدول الثاني يوجد
رقم ٢- وفي الجدول الثالث رقم ٢ مع يوم ٥ يكون يوم الجمعة وهو المطلوب
مثال آخر ماوافق يوم ٢٣ ابريل سنة ١٩١٦ من أيام الاسبوع؟

في الجدول الاول قرن ١٩ مع ١٦ يوجد رقم ١ وفي الجدول
الثاني شهر ابريل مع رقم ١ يوجد رقم ٧ وفي الثالث يوم ٢٣ مع رقم
٧ يوجد يوم الاحد وهو يوم عيد الفصح عند الغربيين: —
وهالك الجداول :

(الجدول الاول) السنون											
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢
٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤
٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦
٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨
٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠

مثال ثالث (أمثلة)											
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢
٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤
٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦
٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨
٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠

التقويم القديم											
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢
٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤
٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦
٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨
٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠

التقويم الجديد											
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢
٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤
٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦
٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨
٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠

القرون											
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢
٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤
٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦
٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨
٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠

ارتقى عظمة مولانا السلطان حسين كامل
على عرش السلطنة المصرية يوم ١٩ ديسمبر سنة
١٩١٤، فما هو اليوم الأسبوعي الذي يوافق ذلك؟
في ملحق ١٩ القرون و ١٤ السنون ٥٠ في
الجدول الثاني مع ديسمبر ٣ في الثالث مع ١٩ يوم
السبت وهو المطلوب

الجدول الثالث											
١	٨	١٥	٢٢	٢٩	٣٠	٢٣	١٦	٩	٢	٣	٤
٢	١٠	١٧	٢٤	٣١	١	٨	١٥	٢٢	٢٩	٣٠	١
٣	١١	١٨	٢٥	٢	٩	١٦	٢٣	٣٠	١	٨	١٥
٤	١٢	١٩	٢٦	٣	١٠	١٧	٢٤	٣١	٢	٩	١٦
٥	١٣	٢٠	٢٧	٤	١١	١٨	٢٥	٣٢	٣	١٠	١٧
٦	١٤	٢١	٢٨	٥	١٢	١٩	٢٦	٣٣	٤	١١	١٨
٧	١٥	٢٢	٢٩	٦	١٣	٢٠	٢٧	٣٤	٥	١٢	١٩
٨	١٦	٢٣	٣٠	٧	١٤	٢١	٢٨	٣٥	٦	١٣	٢٠
٩	١٧	٢٤	٣١	٨	١٥	٢٢	٢٩	٣٦	٧	١٤	٢١
١٠	١٨	٢٥	٣٢	٩	١٦	٢٣	٣٠	٣٧	٨	١٥	٢٢
١١	١٩	٢٦	٣٣	١٠	١٧	٢٤	٣١	٣٨	٩	١٦	٢٣
١٢	٢٠	٢٧	٣٤	١١	١٨	٢٥	٣٢	٣٩	١٠	١٧	٢٤
١٣	٢١	٢٨	٣٥	١٢	١٩	٢٦	٣٣	٤٠	١١	١٨	٢٥
١٤	٢٢	٢٩	٣٦	١٣	٢٠	٢٧	٣٤	٤١	١٢	١٩	٢٦
١٥	٢٣	٣٠	٣٧	١٤	٢١	٢٨	٣٥	٤٢	١٣	٢٠	٢٧
١٦	٢٤	٣١	٣٨	١٥	٢٢	٢٩	٣٦	٤٣	١٤	٢١	٢٨
١٧	٢٥	٣٢	٣٩	١٦	٢٣	٣٠	٣٧	٤٤	١٥	٢٢	٢٩
١٨	٢٦	٣٣	٣٠	١٧	٢٤	٣١	٣٨	٤٥	١٦	٢٣	٣٠
١٩	٢٧	٣٤	٣١	١٨	٢٥	٣٢	٣٩	٤٦	١٧	٢٤	٣١
٢٠	٢٨	٣٥	٣٢	١٩	٢٦	٣٣	٤٠	٤٧	١٨	٢٥	٣٢
٢١	٢٩	٣٦	٣٣	٢٠	٢٧	٣٤	٤١	٤٨	١٩	٢٦	٣٣
٢٢	٣٠	٣٧	٣٤	٢١	٢٨	٣٥	٤٢	٤٩	٢٠	٢٧	٣٤
٢٣	٣١	٣٨	٣٥	٢٢	٢٩	٣٦	٤٣	٥٠	٢١	٢٨	٣٥
٢٤	٣٢	٣٩	٣٦	٢٣	٣٠	٣٧	٤٤	٥١	٢٢	٢٩	٣٦
٢٥	٣٣	٤٠	٣٧	٢٤	٣١	٣٨	٤٥	٥٢	٢٣	٣٠	٣٧
٢٦	٣٤	٤١	٣٨	٢٥	٣٢	٣٩	٤٦	٥٣	٢٤	٣١	٣٨
٢٧	٣٥	٤٢	٣٩	٢٦	٣٣	٤٠	٤٧	٥٤	٢٥	٣٢	٣٩
٢٨	٣٦	٤٣	٤٠	٢٧	٣٤	٤١	٤٨	٥٥	٢٦	٣٣	٤٠
٢٩	٣٧	٤٤	٤١	٢٨	٣٥	٤٢	٤٩	٥٦	٢٧	٣٤	٤١
٣٠	٣٨	٤٥	٤٢	٢٩	٣٦	٤٣	٥٠	٥٧	٢٨	٣٥	٤٢
٣١	٣٩	٤٦	٤٣	٣٠	٣٧	٤٤	٥١	٥٨	٢٩	٣٦	٤٣

(بقية التواريخ المستعملة)

(٤) التاريخ الفارسي — وقد استعمل الفرس تاريخين : (القديم)
وهو تاريخ زردجرد شاه ومبدأ يوم الثلاثاء ٢٢ بؤونه سنة ٣٤٨ للشهداء .
وكانوا قد جعلوا له طريقة صعبة بأن أضافوا شهراً كل ١٢٠ سنة على
سنتهم المؤلفة من ٣٦٥ يوماً ودعوه شهر زاد وذيلوه بالايام المسترقة .
(والحديث) وهو التاريخ الجلاي نسبة الى جلال الدين بن البارسلان
السلجوقي ومبدأ يوم الجمعة ١٠ رمضان سنة ٤٧١ هـ . وهو المستعمل الآن .
وأيام سنتهم ٣٦٥ يوماً فقط وهي مؤلفة من ٣٠ يوماً ما عدا الايام
المسترقة (المضافة بعد الشهر الثامن وهي خمسة أيام فقط) .

(٥) وقد كان لبختنصر البابلي تاريخ يستعمله البابليون وكان بين ذلك التاريخ وبين تاريخ الشهداء ١٠٣١ سنة (كما ذكر الحاكمي في زيجته)
 (٦) وللهنود تواريخ متعددة وكذلك للصينيين وكلها قد تغيرت بتغير أطوار الامم وسياسة البلاد والاختلاط بالامم المجاورة وضرورة الاتفاق على سنة أكثر شيوعاً في الاستعمال ولا سيما في المسائل التجارية .

(الخلاصة) - والمشهور الآن بين هذه التواريخ:

(١) التاريخ المصري وسنته ٣٦٥ يوماً وربع يوم وهو للقبط خاصة ويؤرخون بالشهداء ويستعمله الاحباش مع تاريخ التجسد .

(٢) تاريخ الشرقيين أو التاريخ الشرقي، وسنته كالصيرية المربعة ويستعمله اليونان والروس والسريريان والأرمن والسكلمان وغيرهم من أبناء الكنيسة الارثوذكسية

(٣) تاريخ الفرنج أو التاريخ الغربي وهو الأكثر شيوعاً بين كل التواريخ تستعمله الآن جميع الأمم على اختلاف اجناسها ولا سيما في أوربا ما عدا التابعين للكنيسة الارثوذكسية (وقد تقدم الكلام عليه)

(٤) التاريخ الهجري وهو قري ويستعمله المسلمون فقط في تعيين المواسم والاعياد والاصوام وقد استعمل في مصالح الحكومة مع الفرنسي

(٥) التاريخ العبري أو اليهودي ويستعمله الاسرائيليون وسنته

شمسية قريّة -

(٦) أما التواريخ الأخرى فقليلة الاستعمال وهي قومية لا يستعملها سوى أصحابها لاغراض دينية أو تقليداً لا سلافهم كالفارسية والهندية والصينية .

ولقد ذكرت التواريخ الأكثر شيوعاً لدى الأمم لآيين فضل المصريين
القدماء على العالم أجمع في تقسيم الوقت واصلاح السنة اليولية (الرومانية)

واني لمقتصر الآن على ذكر السنين الموافقة للسنة القبطية ١٦٣١ ش:
٧٤٠٧ للخلقة على حساب الاقباط .

٦٦٢٨ للخلقة على حساب سكاليجر . رتبه على التاريخ اليولي وهو يشمل
على كل أزمنة التاريخ.

٥٩١٥ للخلقة على الحساب المستخرج من التوراة العبرانية بأن جعلوا
المدة لغاية المسيح ٤٠٠٠ سنة .

٥٩١٩ للخلقة إذ بعضهم زاد أربع سنوات على المقدمة فجعلها ٤٠٠٤

٥٦٧٥ للخلقة لليهود وبدأت يوم الاثنين ١١ توت سنة ١٦٣١ - ٢١

سبتمبر سنة ١٩١٤ - سنة ٥٦٧٦ أولها ٢٩ شوال سنة ١٣٣٣

٤ النسيء سنة ١٦٣١ - ٩ سبتمبر سنة ١٩١٥ الخميس ،

وهي تتقدم التاريخ الميلادي بـ ٣٧٦٠ سنة .

٤٢٥٩ للطوفان على حساب التوراة .

٤٢٦٣ للطوفان على حساب التوراة كما ارتأى أوشر بزيادة ٤ سنوات

للتاريخ المستخرج من التوراة .

٢٧٩٣ لتأسيس مدينة قرطجنة .

٢٦٩١ للالعب الاولمبية وهي السنة الثالثة للاولمبيادة ٦٧٣ التي بتبدي

من أول يوليو سنة ١٩١٥ باعتبار ان أول سنة لها كانت في أول

يوليو سنة ٣٩٣٨ للتاريخ اليولياني ق.م. بـ ٧٧٥ سنة ونصف سنة

٢٦٦٨ لتأسيس مدينة رومية على حساب قارون Varron .

٢٦٦٢ لنبوخذ نصر وابتدى يوم الاربعاء ٢٦ فبراير سنة ٣٩٦٧ للتاريخ

اليولياني أو سنة ٧٤٧ ق. م. على حساب المؤرخين أو ٧٤٦

على حساب الفلكيين .

٢٢٢٦ للاسكندر أولها تشرين الاول - ٤ بابه سنة ١٦٣١ - ١٤

اكتوبر سنة ١٩١٤ - ٢٤ ذي القعدة سنة ١٣٣٢

٢٢٢٧ أولها تشرين الاول - ٣ بابه سنة ١٦٣٢ - ١٤ اكتوبر سنة

١٩١٥ - ٥ ذي الحجة سنة ١٣٣٣ .

١٩١٥ التاريخ الميلادي الشرقي والغربي. وأيام الغربي تسبق الشرقي

الآن بثلاثة عشر يوماً حسب التقويم الذي أصلحه غريغوريوس

الثالث عشر البابا الروماني سنة ١٥٨٢

وكذلك على الحساب الشرقي وأوله ١٤ يناير سنة ١٩١٥

١٩٠٧ تاريخ التجسد عند القبط والحبش وهو يقل ثماني سنوات

عن التاريخ الميلادي المتقدم

١٨٨٢ لصعود المسيح على حسب التاريخ الميلادي .

١٨٤٥ لخراب بيت المقدس على يد طيطس الروماني .

١٦٣١ تاريخ الشهداء عند القبط والحبش (وقد تقدم الكلام عليه)

١٣٣٣ للهجرة ويستعمله المسلمون لتعيين المواسم الدينية .

٨١٩ تاريخ أول حرب صليبية.

٤٨٣ تاريخ موت (جان دارك Jeanne d'Arc) عند الفرنسيين

٤٤٣ طبع أول تقويم

٤٢٣ اكتشاف أميركا بواسطة كريستوفوس كولومبوس .

٣٩٨ قيام لوثر ضد البابا الروماني وتأسيس المذهب البروتستانتي

١٣٩ لاستقلال الولايات المتحدة بأميركا .

١٢٣ تقويم الجمهورية الفرنسية وابتدى يوم ٢٣ سبتمبر سنة ١٩١٤

و ١٢٤ بتبدي يوم ٢٣ سبتمبر سنة ١٩١٥ وهو مهمل الآن .

٥٢ من الدور السادس والسبعين للتقويم الصيني . وكل دور مؤلف من

ستين سنة وأول الدور سنة ١٨٦٤ وهو قمر شمسي استعمل في سنة

٢٦٣٧ ق . م ، كما ذكر فلاماريون . ويستعمله سماية مليون من

الانفس في بلاد الصين واليابان والشرق الاقصى . وتبتدى سنته

الحالية في ١٥ يناير سنة ١٩١٥ . ومنذ سنة ١٩١٣ قد استعملت الصين

رسمياً في مصالحها التاريخ الميلادي الذي كاد يكون عاماً .

وقد اقتضت من هذه التواريخ على ذكر ثلاثة هي الاكثر

استعمالاً في بلادنا المصرية ضمنيتها الجدول التالي فذكرت مداخلها

تفصيلاً مع الاعياد المتنقلة عند النصارى مشيراً الى الكنييسة منها بحرفك

واولها القبطية فالهجري فالفرنجية . وقد ذكرت أولاً اعياد القبط ومن

يوافقهم من الشرقيين في عيد الفصح واخيراً فصح الفرنج وما يختص به .

جدول عام

﴿ يحتوي على الأعياد المتنقلة ورؤوس

السنة القبطية	الشمس قبطي	الشمس قبطي	البروز قبطي	الشمس قبطي	ذبح الخروف عيد اليهود	عيد القيامة لفبط	الروم والسريان	الاسكندر
١٦٢٩	١٢	١	اربعاء	١٣	الجمعة ١٧	١٩ برمودة	١٤ نيسان	٢٢٢٤
١٦٣٠	١٣	٢	خميس	١٤	الثلاثاء ٦	١١ «	٦ «	٢٢٢٥
١٦٣١	١٤	٣	جمعة	١٥	السبت ٢٥	٢٦ برمهاث	٢٢ اذار	٢٢٢٦
١٦٣٢	١٥	٥	احد	١٦	« ١٤	١٥ «	١٠ «	٢٢٢٧
١٦٣٣	١٦	٦	اثنين	١٧	الاربعاء ٣	٧ «	٢ «	٢٢٢٨
١٦٣٤	١٧	٧	ثلاثاء	١٨	الثلاثاء ٢٢	٢٧ «	٢٢ «	٢٢٢٩
١٦٣٥	١٨	١	اربعاء	١٩	الجمعة ١٠	١٢ «	٧ «	٢٢٣٠
١٦٣٦	١٩	٣	جمعة	١	الاربعاء ٢٩	٣ برمهاث	٢٩ اذار	٢٢٣١
١٦٣٧	٢٠	٤	سبت	٢	الثلاثاء ١٨	٢٣ «	١٨ نيسان	٢٢٣٢
١٦٣٨	٢١	٥	احد	٣	السبت ٧	٨ «	٢ «	٢٢٣٣
١٦٣٩	٢٢	٦	اثنين	٤	الاربعاء ٢٦	٣٠ برمهاث	٢٦ اذار	٢٢٣٤
١٦٤٠	٢٣	١	اربعاء	٥	« ١٥	١٩ «	١٤ «	٢٢٣٥
١٦٤١	٢٤	٢	خميس	٦	الاحد ٤	١١ «	٦ «	٢٢٣٦
١٦٤٢	٢٥	٣	جمعة	٧	السبت ٢٣	٢٤ «	١٩ «	٢٢٣٧
١٦٤٣	٢٦	٤	سبت	٨	الاربعاء ١٢	١٦ «	١١ «	٢٢٣٨
١٦٤٤	٢٧	٦	اثنين	٩	الاثنين ١	٧ «	٢ «	٢٢٣٩
١٦٤٥	٢٨	٧	ثلاثاء	١٠	الاحد ٢٠	٢٤ «	٢٢ «	٢٢٤٠
١٦٤٦	١	١	اربعاء	١١	الخميس ٩	١٢ «	٧ «	٢٢٤١
١٦٤٧	٢	٢	خميس	١٢	الاثنين ٢٨	٤ برمهاث	٣٠ اذار	٢٢٤٢
١٦٤٨	٣	٤	سبت	١٣	« ١٧	٢٣ برمودة	١٨ نيسان	٢٢٤٣
١٦٤٩	٤	٥	احد	١٤	الجمعة ٦	٨ «	٣ «	٢٢٤٤
١٦٥٠	٥	٦	اثنين	١٥	الثلاثاء ٢٥	٣٠ برمهاث	٢٦ اذار	٢٢٤٥
١٦٥١	٦	٧	ثلاثاء	١٦	الاثنين ١٤	٢٠ «	١٥ نيسان	٢٢٤٦
١٦٥٢	٧	٢	خميس	١٧	السبت ٣	٤ «	٣٠ اذار	٢٢٤٧
١٦٥٣	٨	٣	جمعة	١٨	الجمعة ٢٢	٢٤ «	١٩ نيسان	٢٢٤٨
١٦٥٤	٩	٤	سبت	١٩	الاثنين ١٠	١٦ «	١١ «	٢٢٤٩
١٦٥٥	١٠	٥	احد	١	الجمعة ٢٩	١ برمهاث	٢٧ اذار	٢٢٥٠

السنة عند القبط والفرنج والعرب

شم النسيم	مايو وافقه بالا فرنجية	رفاع يونان	خميس الصعود	أحد الخمسين	١٢ الشمس
٢٠ برمودة	٢٨ ١٩١٣	٢٣ امشير	٢٨ بشنس	٨ بؤونة	٢٦
١٢ «	٢٠ ١٩١٤	١٥ امشير	٢٠ بشنس	٣٠ بشنس	٣٤
٢٧ برمهات	٥ ١٩١٥	١٦ طوبه	٥ طوبه	١٥ بشنس	٤٩
١٦ «	٢٤ ١٩١٦	١٩ امشير	٢٤ بشنس	٤ بؤونة	٣٠
٨ «	١٦ ١٩١٧	٢٧ طوبه	١٦ بشنس	٢٦ بشنس	٣٨
٢٨ «	٦ مايو ١٩١٨	١٧ امشير	٦ بؤونة	١٦ بؤونة	١٨
١٣ «	٢١ ١٩١٩	١٦ امشير	٢١ بشنس	١ بؤونة	٣٣
٤ «	١٢ ١٩٢٠	٧ طوبه	١٢ بشنس	٢٢ بشنس	٤٢
٢٤ «	٢ مايو ١٩٢١	١٣ امشير	٢ بؤونة	١٢ بؤونة	٢٢
٩ «	١٧ ١٩٢٢	٢٨ طوبه	١٧ بشنس	٢٧ بشنس	٣٧
١ «	٩ ١٩٢٣	٤ «	٩ بشنس	١٩ بشنس	٤٥
٢٠ «	٢٨ ١٩٢٤	٢٣ امشير	٢٨ بشنس	٨ بؤونة	٢٦
١٢ «	٢٠ ١٩٢٥	١٥ امشير	٢٠ بشنس	٣٠ بشنس	٣٤
٢٥ «	٣ مايو ١٩٢٦	١٤ امشير	٣ بشنس	١٣ بؤونة	٢١
١٧ «	٢٥ ١٩٢٧	٢٠ امشير	٢٥ بشنس	٥ بؤونة	٢٩
٨ «	١٦ ١٩٢٨	٢٧ طوبه	١٦ بشنس	٢٦ بشنس	٣٨
٢٨ «	٦ مايو ١٩٢٩	١٧ امشير	٦ بؤونة	١٦ بؤونة	١٨
١٣ «	٢١ ١٩٣٠	١٦ امشير	٢١ بشنس	١ بؤونة	٣٣
٥ «	١٢ ١٩٣١	٨ طوبه	١٣ بشنس	٢٣ بشنس	٤١
٢٤ «	٢ مايو ١٩٣٢	١٣ امشير	٢ بؤونة	١٢ بؤونة	٢٢
٩ «	١٧ ١٩٣٣	٢٨ طوبه	١٧ بشنس	٢٧ بشنس	٣٧
١ «	٩ ١٩٣٤	٤ «	٩ بشنس	١٩ بشنس	٤٥
٢١ «	٢٩ ١٩٣٥	١٠ امشير	٢٩ بشنس	٩ بؤونة	٢٥
٥ «	١٣ ١٩٣٦	٢٤ طوبه	١٣ بشنس	٢٣ بشنس	٤١
٢٥ «	٣ مايو ١٩٣٧	١٤ امشير	٣ بؤونة	١٣ بؤونة	٢١
١٧ «	٢٥ ١٩٣٨	٢٠ امشير	٢٥ بشنس	٥ بؤونة	٢٩
٢ «	١٠ ١٩٣٩	٢١ طوبه	١٠ بشنس	٢٠ بشنس	٤٤

الولادة	السن	السن	ما يوافق رأسها بالقبطية	ما يوافق رأسها بالهجرية	الفصح	السن	السن	فصح اليهود
١٩١٣	١٩١٣	١٩١٣	٢٣ كيهك	٢٢ محرم	١٣٣١	٢٣ مارس	٢٢	٢٢ مارس
١٩١٤	١٩١٤	١٩١٤	«	٣ صفر	١٣٣٢	١٢	٣	١٠ أبريل
١٩١٥	١٩١٥	١٩١٥	«	١٤ «	١٣٣٣	٤	١٤	٣٠ مارس
١٩١٦	١٩١٦	١٩١٦	٢٢	٢٤ «	١٣٣٤	٢٣	٢٥	١٨ «
١٩١٧	١٩١٧	١٩١٧	٢٣	٧ ربيع الاول	١٣٣٥	٨	٦	٧ «
١٩١٨	١٩١٨	١٩١٨	«	١٨ «	١٣٣٦	٣١ مارس	١٧	٢٧ مارس
١٩١٩	١٩١٩	١٩١٩	«	٢٨ «	١٣٣٧	٢٠	٢٩	١٤ «
١٩٢٠	١٩٢٠	١٩٢٠	٢٢	٩ «	١٣٣٨	٤	١٠	٣ «
١٩٢١	١٩٢١	١٩٢١	٢٣	٢٠ «	١٣٣٩	٢٧ مارس	٢١	٢٣ مارس
١٩٢٢	١٩٢٢	١٩٢٢	«	٢ جادى الاول	١٣٤٠	١٦	٢	١١ أبريل
١٩٢٣	١٩٢٣	١٩٢٣	«	١٣ «	١٣٤١	١	١٣	٣١ مارس
١٩٢٤	١٩٢٤	١٩٢٤	٢٢	٢٣ «	١٣٤٢	٢٠	٢٤	١٩ «
١٩٢٥	١٩٢٥	١٩٢٥	٢٣	٥ جادى الاخرة	١٣٤٣	١٢	٥	٨ «
١٩٢٦	١٩٢٦	١٩٢٦	«	١٦ «	١٣٤٤	٤	١٦	٢٨ مارس
١٩٢٧	١٩٢٧	١٩٢٧	«	٢٦ «	١٣٤٥	١٧	٢٧	١٦ «
١٩٢٨	١٩٢٨	١٩٢٨	٢٢	٨ رجب	١٣٤٦	٨	٨	٥ «
١٩٢٩	١٩٢٩	١٩٢٩	٢٣	١٩ «	١٣٤٧	٣١ مارس	١٩	٢٥ مارس
١٩٣٠	١٩٣٠	١٩٣٠	«	٣٠ «	١٣٤٨	٢٠	٠	١٤ «
١٩٣١	١٩٣١	١٩٣١	«	١١ شعبان	١٣٤٩	٥	١٣	٢١ «
١٩٣٢	١٩٣٢	١٩٣٢	٢٢	٢١ شعبان	١٣٥٠	٢٧ مارس	٢٢	٢٢ مارس
١٩٣٣	١٩٣٣	١٩٣٣	٢٣	٤ رمضان	١٣٥١	١٦	٣	١٠ أبريل
١٩٣٤	١٩٣٤	١٩٣٤	«	١٥ «	١٣٥٢	١	١٤	٣٠ مارس
١٩٣٥	١٩٣٥	١٩٣٥	«	٢٥ «	١٣٥٣	٢١	٢٥	١٨ «
١٩٣٦	١٩٣٦	١٩٣٦	٢٢	٦ شوال	١٣٥٤	١٢	٦	٧ «
١٩٣٧	١٩٣٧	١٩٣٧	٢٣	١٨ «	١٣٥٥	٢٨ مارس	١٧	٢٧ مارس
١٩٣٨	١٩٣٨	١٩٣٨	«	٢٨ «	١٣٥٦	١٧	٢٩	١٤ «
١٩٣٩	١٩٣٩	١٩٣٩	«	١٠ ذو القعدة	١٣٥٧	٩	١٠	٣ «

الخاتمة

هذا ما رأيت تدوينه في هذه العجالة التي تعدّ في الحقيقة أساساً للتقاويم تاركاً التفصيل الى « كتاب الأيام والسنين » الذي سأشره عند سنوح الفرصة ، وهو يتضمن كل ما تلزم معرفته لمن يريد الخوض في عباب المباحث التاريخية عن الأيام والسنين والتواريخ . وانما جعلت هذا المبحث خلاصة الكتاب العتيد ظهوره يوماً ما — وافياً بالغرض المقصود شرحت فيه القواعد الاساسية ومبناها وذيلتها بالجدول الواضح فيه ما يحتاج اليه كل باحث في مدى ربع قرن . سائلاً المولى ان يجعله مفيداً ، والحمد لله أولاً وآخراً .

جر جس فيلو ثاؤس عوض

ملاحظة

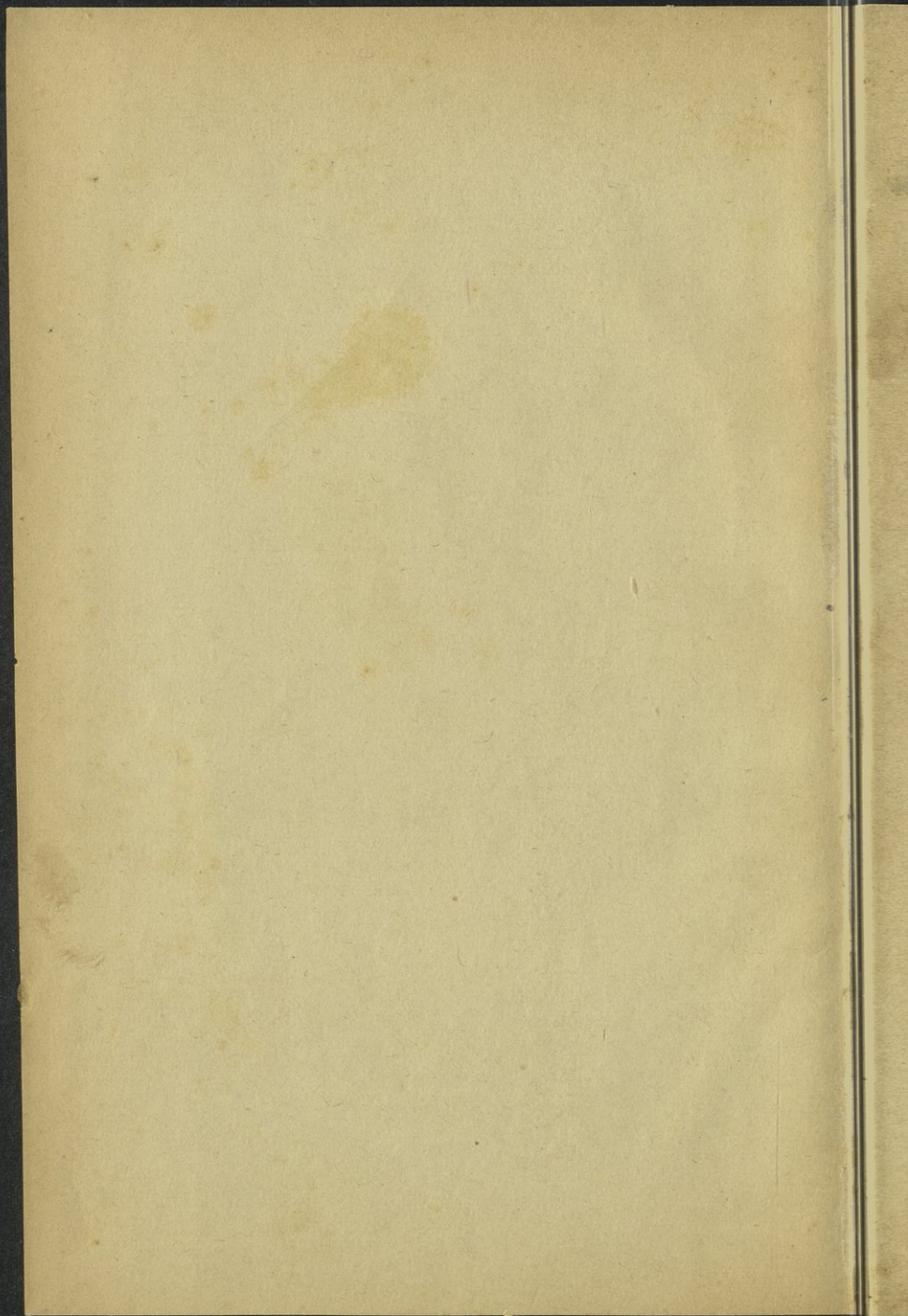
رأيت كراسة ظهرت حديثاً باسم «التحفة الزكية» في استخراجات الاعياد والاصوام القبطية الارثوذكسية «من سنة ١٦٣٢ للشهداء لغاية ١٨٢٧ لجامعها القس جرجس النقادي» ، واذا فيها خطأ بين في القواعد الموضوعة فضلاً عن انه نقل ما كتبت في آخر «أجبية السبع صلوات» بحروفه وفيه بعض الغلط في الجدول الذي نقله لغاية سنة ١٦٥٥ (سنة ١٦٥٤ شم النسيم ٢٥ أبريل لا ١٥ كما جاء فيها) ثم عاد فكتب خلافه بدون ان يستمر على المنهج الذي نهجته في وضع هذا الجدول. ولم يشر الى شيء عن المصدر

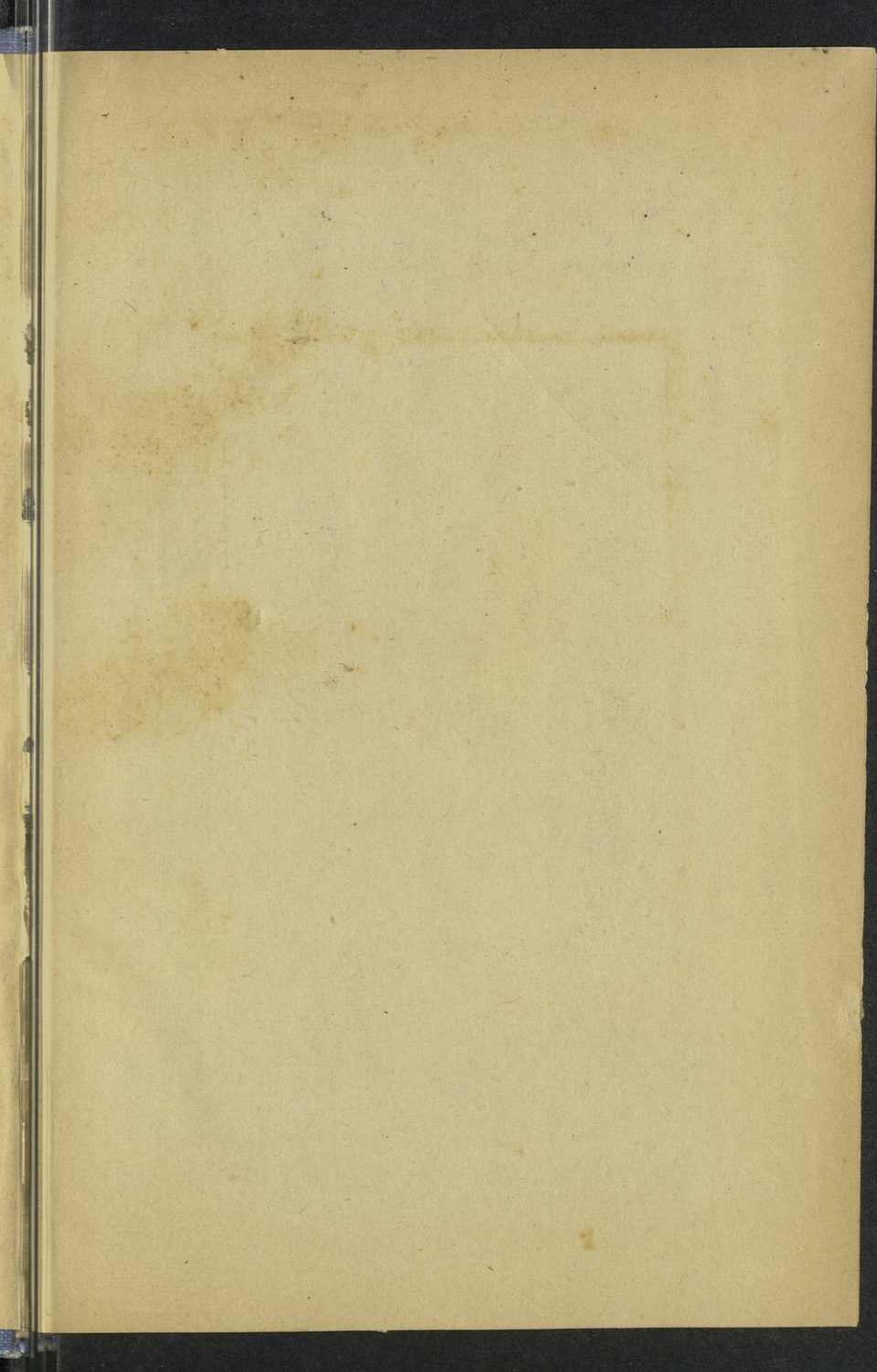
ومما قاله عن دور القمر: ان يسقط دائماً ٤ من سني الشهداء ثم يقسم الباقي على ٢٨ والباقي دور الشمس (صفحة ٣) وهذا غير صحيح (راجع صفحة ٤٨) لان دور الشمس سنة ١٦٣١ هو ١٤ وعلى حسابه ٣ وعن برموني الغطاس والميلاد قال: «انه اذا اتفق ان أحد العيدين جاء يوم الاحد فيكون البرمون (الصوم) يومي الجمعة والسبت. واذا جاء يوم الاثنين فيكون الصوم يوم الجمعة والسبت والاحد الخ». وهذا ينافي الصحيح اذ الغرض عدم صوم اليومين (راجع الحاشية ص ٢٧). وعن الكييسة قال: تقسم السنة على اربعة «فان كان المجموع كله ساقطاً فهي كيبس والافبسيط» وهذا ايضاً خطأ لان السنة الثالثة هي الكييسة، ولذلك يكون نسبتها ستة أيام (راجع ٤٥ وما بعدها). وقد نسب ذلك الى نسخة بخط القمص مرقس وكيل وقف انطونيوس سابقاً - فهل يصحح خطأه ويعود الى صوابه وان كان ناقلاً فلا يغير شيئاً عن المنقول بل ينقله كما هو ويسند كل قول الى صاحبه.

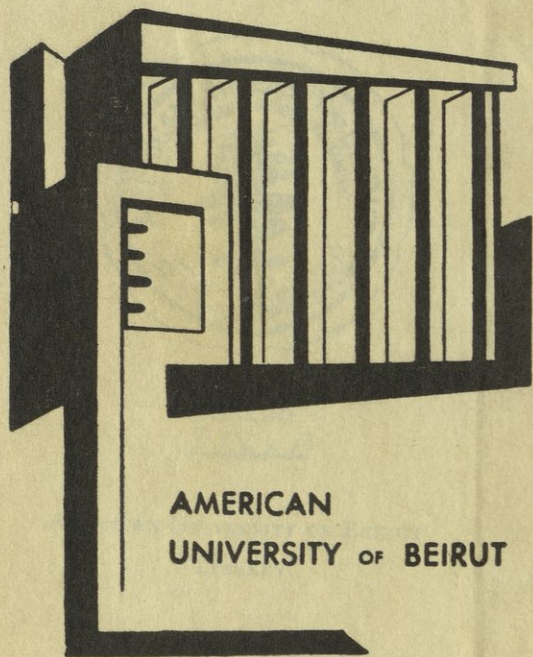
﴿ فهرست ﴾

٢	فاتحة الكتاب وبيان الغرض
٧	شم النسيم . رأس السنة المصرية القديمة
١٦	الصوم الكبير وعيد الفصح
٣٣	القواعد الموضوعة لتعيين الفصح المسيحي والناموسي
٤٤	« الاساسية لاستخراج يوم عيد الفصح عند الاقباط والكنيسة الارثوذكسية ويتضمن البحث عن ابطلي الشمس وتعيين الايام الاسبوعية في السنة القبطية »
٥٧	دور القمر وابططيه
٥٩	عيد القيامة أو الفصح وشم النسيم والاعياد المرتبطة بعيد الفصح المسيحي
٦٢	جدول عام لتعيين الاعياد المتنقلة
٧٣	عيد الفصح عند الشرقيين والغربيين
٧٦	كلمة مختصرة عن السنين الشمسية والقمرية والسنة العبرية
٨٠	السنة الهجرية
٨٦	» المصرية
٩٥	» الحبشية والسنة الرومية والفرنجية
١٠٩	» الفارسية
١١٠	خلاصة هذه المباحث وذكر أهم التواريخ المستعملة
١١٤	جدول عام لربع قرن
١١٨	الخاتمة
١١٩	ملاحظة عما رأيته في التحفة الزكية وما يعمله سراق الأدب.

الخطأ والصواب في ورقة خاصة







AMERICAN
UNIVERSITY OF BEIRUT

