

اساس التمايز

عروض

12000: 0925 A. 61

529.41:A96aA:c.1

عوض، جرجس فيلوناؤس  
اساس التقاويم. مبحث في يوم شم النس

AMERICAN UNIVERSITY OF BEIRUT LIBRARIES



01006337

529.41:A96aA

عوضه جرجس فيلوثاوس .

أساس التقويم .

28. 7. 72 69T

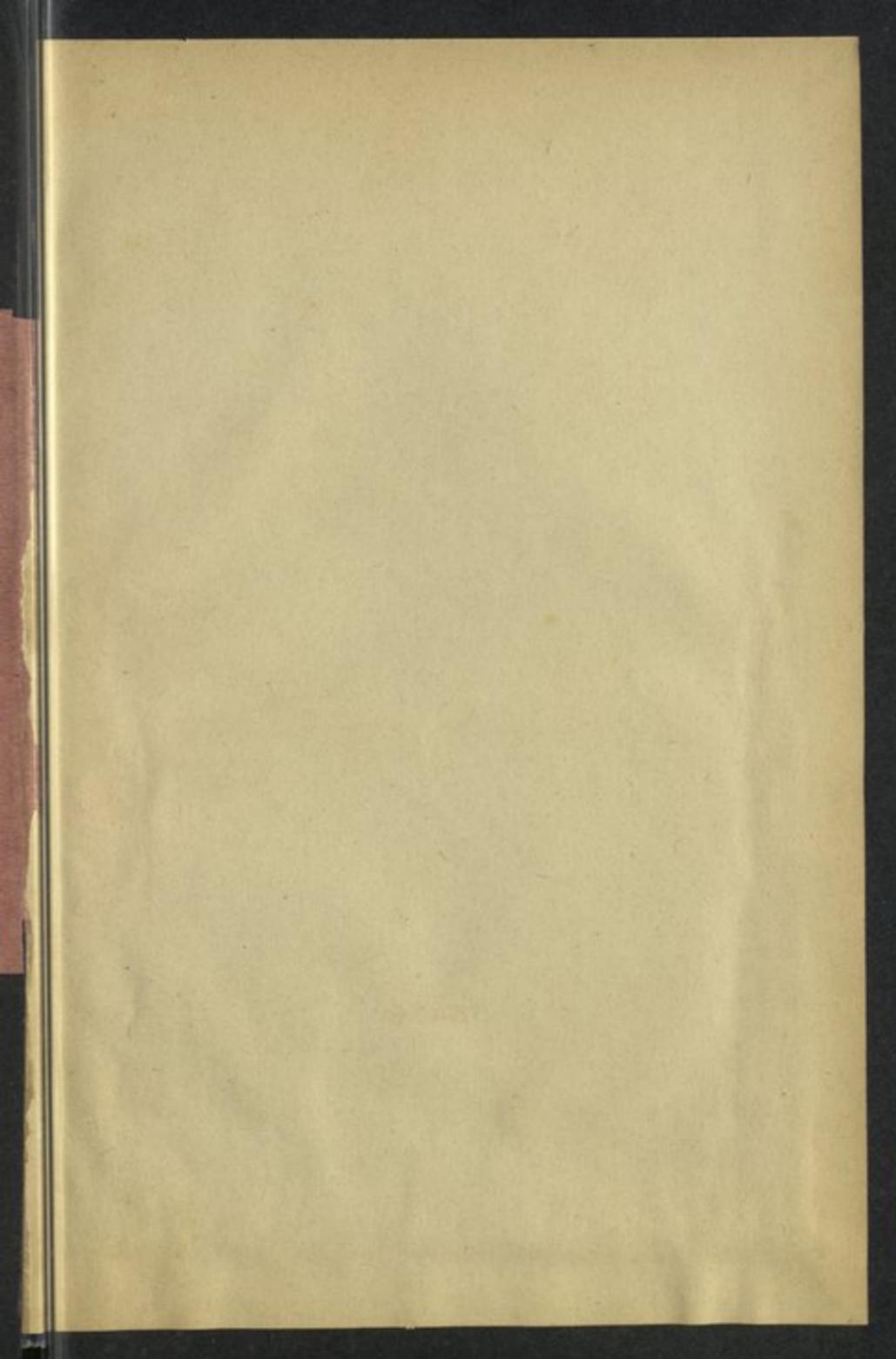
12.12.00

80-3172

529.41  
A96aA

JAFET LIB.

~~27 DEC 1980~~



﴿ تصويب ﴾

غلطات وقعت ولم تلاحظ إلا بعد الطبع

	صفحة	سطر
عن الصحة غير	٣	١٤
نصف الليل « نصف	٨	٦
كقياً « كتب	١٨	١٣
دور الشمس « دور القمر	٤٦	١٢
٢٧٦ « ٢٧١	٤٨	١٢
٣٠ « ٣	٥٨	٢٠
تحدف - وما بقى من ٢٥ الى ٣٠ « تحدف - الخ	٥٩	٧
٣٠ - « ٢٠ -	٦٠	٦
١ في الحانة ٣١ توسع - وفي الرابعة يومه ١ الاسبوعي « ذبح الحروف	٦٢	٤
عند	٧٣	١٦
φαμελω φαμελω	٨٧	١٤
παυωης παυωηθ	٨٧	١٦

Gilt. Vol. 1. 1829

529.41

A96aA

C.1



## أساس التقويم

مبحث

في يوم سُمّ الفسيم والفسح المسيحي

وتعيين اوقات الاعياد المتنقلة المرتبطة به

بموجب الحساب المعروف « بالأبسطي »

وبليه بحث في التواريخ القديمة والحديثة وجداول مفيدة

تتضمن تعيين اليوم الاسبوعي في التواريخ : القبطية

والهجرية والافرنجية والرومية وتطبيقات لربع قرن

بقلم الفقير لرحمة مولاه

مخرج فياوثانوس عوض

الحقوق محفوظة للمؤلف

38406

المطبعة المصيرية الاعلىية بالقاهرة

سنة ١٦٣١ للشهداء - ١٩١٥ م - ١٣٣٣ هـ.

541. 541. 1929

## بِسْمِ اللَّهِ الْفَتْاحِ

« اذكر الايام القديمة واعتبر بالاجيال جيلاً جيلاً .

سل اباك فيخبرك ، وشيوخك فيقولوا لك »

( نث ٣٢ : ٧ )

الحمد لله الذي جعل الازمنة والاوقات تحت سلطانه ،<sup>(١)</sup>  
و شاء ان نودي كل عمل في ابّانه<sup>(٢)</sup> . وبعد ، فاني منذ اثنتين  
وعشرين سنة وضعت كتاباً في الايام والسنين ، تكلمت فيه  
عن الوقت وتقسيمه ، وتواريخ الامم القديمة والحديثة ، و ذكرت  
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) قاله المجد : « ليس لكم ان تعرفوا الازمنة والاوقات التي جعلها  
الآب في سلطانه » ( اع ١ : ٧ ) وهو « يغير الأوقات والازمنة »  
( دا ٢١ : ٢١ ) (٢) إن لكل عمل وقتاً هناك ( جا ٣ : ١٧ )

الغربية) - في زيارته للجمعية يوم عيد القيامة في العام السابق -  
 قد سأل عن طريقة الحساب التي يتمكن المسيحيون بها من  
 معرفة عيدهم الكبير وصومهم. واخيراً في الاسبوعين الماضيين  
 سألتني 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 أكثر هذه القواعد عن اهل الفضل الاولين الذين افرغوا قصارى جهدهم في احكامها كالاسعد بن العسال<sup>(١)</sup>.

(١) الاسعد ابو الفرج هبة الله وُلدُ الشيخ نجر الدولة ابي الفضل اسعد ابن الشيخ المؤمن ابي اسحق ابراهيم بن ابي سهل جرجس بن ابي البشريوحنا الكاتب المصري وهو اخو الصفي ابي الفخائل ماجد. وعرفت عائلتهما بابولاد العسال - وللأسعد هذا ارجوزة في الاقطيات تاريخها سنة ٩٧٣ للشهداء، شرحها يوانس السابع بعد المائة في عدد بابوات الاسكندرية في سنة ١٠٥٥ ش الموافقة ٢١٠٠ للاسكندر (كما يؤخذ من الامثلة التي ضربها، وقيل قبل ذلك بسنتين كان وضع الشرح) - ويوانس هذا هو المعروف بالفيومي اصله من ديرانطونوس بجبل العربية وكان الثامن عشر اسماً مكث بطريراً ٢٦ سنة و٧ أشهر و١٧ يوماً من ١٥ بابه سنة ١٤٨٦ - ٢ بؤونه سنة ١٥١٢ وكان معاصراً للمعلم ابراهيم جوهرى) - وبلي الارجوزة مختصر في الاقطيات تاريخه ١٠٥٣ للشهداء، وهذا المختصر هو في الغالب لابن شاكر بن ابي الفرج بن العسال الكاتب المصري. وكتب المتنيح الاينومانس فيلوناؤس مختصراً للمرحوم مختار باشا المصري في الاقطيات ولم يعبه اليه وانما بقيت مسودات منه غير كافية

وابن الراهب<sup>(١)</sup> 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 )<sup>(٢)</sup>

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

(١) ابو شاكر ابن الراهب بن بطرس بن المهذب . 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 لكن الجزء الاول الخاص بالايام والسنين لم يزل مهملاً — وقد نسبة بعضهم خطأ لاولاد العسال

(٢) هذا الكتاب يحوي مباحث وافية على ما اصطلحت 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<sup>(١)</sup> من انه طلب من البطريكخانة القبطية مراراً  
ايضاح تواريخ اعياد القبط الارثوذكس ولم تجبه الى طلبه .  
والله اسأل ان يجعل هذا المبحث المختصر مفيداً وهو  
- تعالى - اكرم محبب . جرجس فيلوثاؤس عوض

الخميس ٢١ برمودة سنة ١٦٣١ - ٢٩ ابريل سنة ١٩١٥

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

## شم الذسيم

### راس 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<sup>(١)</sup> . 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 الأهلة ليلاً - قد اعتبروا اليوم من غروب الشمس وربوا أصوامهم وأعيادهم على ذلك وخالفهم في ذلك القبط فانهم تبعاً لاسلافهم 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 بداية الخليقة كانت في أول الاعتدال الربيعي . ثم تخلص الاسرائيليون من ربوب العبودية في الوقت وقد اصطلح عليه أكثر الأمم ولا سيما المتمدنة . وقد أدخلته الحكومة المصرية مع التاريخ المسيحي في مصالحتها كصلحة سكة الحديد والتلغرافات ، فيقولون عن الجزء الاول من نصف الليل الى الظهر : ( Antemeridianus من A. m. ) وبعد الظهر الى نصف مساء : ( P. M. من Postmeridianus ) واليوم الفلكي الوسطي ينتدى من وقت مرور الشمس الوسطية على الهاجرة ( خط نصف النهار ) وينتهي بعودتها ثانية عليه .

وعلى ذكر اليوم وبدأته من شروق الشمس ، اقول : ان الناس على اختلاف مللهم وحلهم 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 بداية اليوم منذ شروقها اعتقاداً منهم بما لها من القوة . وقد رسخ هذا الاعتقاد عندهم الى الآن إذ لم يمكن تحولهم 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 الكليم ، فاعتبروه ايضاً رأساً  
 لسنتهم الدينية ، لقوله تعالى: « هذا الشهر يكون لكم رأس الشهر  
 هو لكم أول شهور السنة »<sup>(١)</sup> وعين اسم الشهر في قوله : « اليوم  
 اتم خارجون في شهر ايدب ( نيسان ) »<sup>(٢)</sup> وفي سفر استير :  
 « الشهر الاول اي شهر نيسان »<sup>(٣)</sup>

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

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 ، وعنهم نقل الاسرائيليون  
 الى الشام هذا الاحتفال الذي لم يزالوا يدعون به يوم البعوت أو البعوط<sup>(٦)</sup>

(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<sup>(١)</sup> فانهم احتفلوا به بعد ذلك عندما قام العلامة المصري « توت » جاعلاً رأس سنتهم المدنية موافقة لظهور الشعري الألمانية<sup>(٢)</sup> مع الشمس في وقت يظهر فيه أول الفيضان . وقد عرفوا

بمحنة « بي هويت ΠΙ ΖΟΥΙΤΙ » وتعريبها « الاول » ويسمى رأس السنة المصرية ايضاً ΠΙ ΖΟΥΙΤΙ Η ΤΕ ΤΡΟΜΠΙ أي اليوم الاول من السنة

(١) النوروز أو النيروز (والاخير الأشهر) بفتح الاول فيهما معرب نوروز بالفارسية ومعناه « يوم جديد » وقيل ربما اريد حظاً وتنزه، 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 يبعدنا على حساب وستون ثلاثة عشر مليوناً واربعماية وثلاثة وثلاثين الف مليون من الاميال (١٣٦٤٣٣٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠) 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 يسمعه إلا أن ينطق مع المرتل قائلاً : « السموات تنطق بمجد الله . والفلك يخبر بمعمل يديه » (مز : ١٩ : ١) . وهذا النجم يعرفه القبط بنجم الالهة ايزيس ويسمونه بلغتهم COYHCE وأخذ الاسم الأفرنج فقالوا Sothis

له هذا الجميل 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 وفتح باب الخير على المصريين بري اراضيهم بفيضان نيلهم السعيد . وبعد ان تنصّر المصريون ، رأوا ان الاول لاعتبارات دينية ، يجب ان يكون غير مهمل ، بل يكون الاحتفال به عظيماً لا يقل اهمية واعتباراً عن الثاني ان لم يقمهُ :

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

(١) ΕΞΥΛΛΕΑΡ 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 الاكسياراس - أي ستة ايام الخليقة - مما نقل من  
التعليق في بعض الكتب. ولم يتضمن ذلك كتابه المعروف بالاكسياراس  
عربياً ولا قبطياً ولم يعلم هذا الفصل قوله أو قول غيره ونسبه اليه، ليثبت  
مما شرح فيه تفسير اليوم الرابع للخليقة روحاني وبيّن فيه ان اليوم الاول  
للخليقة هو يوم الاحد الثاني والعشرين من برمهاث « اه<sup>(١)</sup> .

ومن ذلك فان في هذا اليوم - ان صح القول الثاني - قد عفا  
الخالق عن آدم ابي البشر غب طرده من الفردوس ووعدته بالخلاص ،  
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<sup>(٢)</sup> مريم البتول بالحبل بغير زرع بشر  
في السنة ٥٥٠٠ للخليقة - ٣١٩ للاسكندر . وكان هذا اليوم ايضاً  
يوم احدى 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 الخمسة والخمسة آلاف 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 — اسمى اعيادهم <sup>(١)</sup> فاقاموا فيه اعظم مظاهر السرور

(٣) قد علم آباء الكنيسة ، ولاسيما القبط منهم ، ان في هذا اليوم عينه تكون القيامة العامة <sup>(٢)</sup> كما كانت بداية الخليقة

فهذه الاعتبارات 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 ، ولاسيما 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 الجديدة 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 آباؤهم 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 همّ معتقدين ان السكسل يلزم من لا ييكر للاحتفال به . وهم في الحقيقة لم يكونوا إلاّ محتفلين برأس السنة الاولى المصرية المدنية ، فهو احتفال وطني اكثر مما هو ديني . ولذلك لا نجد مصرياً إلاّ 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 أراً عند الامم الشرقية ، فلم تزل جميع التقاويم تذكره عند نزول الشمس الكبيرة في الاعتدال الربيعي باسم « شم نسيم العلماء » . وهو في الحقيقة لم يكن إلاّ عين هذا العيد الذي لحقه نصارى مصر بعيد فضحهم . 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<sup>(١)</sup> 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 بداية 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 والسيحي 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 بسايتنهم وحدائقهم . .

## ﴿ الصوم الكبير وعيد الفصح ﴾

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

(١) أي عيد الغطاس الذي يدعوه اليونانيون بالايفانيا والسريان بالدخ ويعرف بالحميم . ويعتقد الارمن انه هو والميلاد واحد فيجعلون العيدين في يوم واحد عين ان يكون عيد الغطاس عند بقية الكنائس قال المقرزي : « وقد تم على كرسي الاسكندرية بعد كلوتيانو غرينو بطرركا 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 امروا 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 واربعين ليلة عقب عماده من يد يوحنا الصابغ<sup>(١)</sup>، ثم يصومون بعد ذلك اسبوعاً منفصلاً عن الصوم يدعونه باسبوع الفصح<sup>(٢)</sup> جاعلين فصحهم في يوم الاحد<sup>(٣)</sup> الذي يلي فصح الاسرائيليين. وبعضهم المسمى بالاربعتشرين<sup>(٤)</sup> كانوا يعيدون الفصح مع اليهود غير ناظرين الى ان فصح النصارى بقيامه المسيح كان بعد الفصح الموسوي. فكان

(١) مت ٤٣ 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: كريكيا والفرنسيس Dimanche غير ان الانجليزم زالوا 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 اكل خروف 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 البداء، 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<sup>(١)</sup> - وضم صوم الاربعين الى اسبوع الآلام<sup>(٢)</sup> 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 اغايبانوس 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 الجيم 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 فطرم 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 أنحاء المعمورة<sup>(١)</sup> . ولم يكتف بذلك بل اهتم ايضاً بأمر الاربعتمشريين

(١) قام خلاف شديد في أواخر القرن الثاني واوائل 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 بوليكراتس Polycrate اسقفها فتم بوجوب تعييد الفصح في اليوم الرابع عشر من الشهر القمري وتبعه مجمع فلسطين المؤلف من اربعة عشر اسقفاً يتقدمهم نرقيسوس Narcisse اسقف اورشليم وثاوفيلس اسقف قيصرية . ثم عقدوا مجعاً آخر في سنة ١٩٧ م في قيصرية فلسطين يتقدمه ثاوفيلس اسقف قيصرية ونرقيسوس اسقف اورشليم وكسيوس Cassius اسقف صور وكلاوس Clarus اسقف عكا وقرر مبدأ الاربعتمشريين 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 غردبوس « » بعد سنة ١٨٥ م

Germanion جرمانيون بطرك القدس قبل غردبوس

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  
أبناء المعمورة فهي رسائل متضمنة تعيين يوم الفصح المسيحي اعتماداً  
على ان المدرسة الاسكندرية <sup>(١)</sup> كانت تعني 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 القيصرقسطنطين 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 تابعا لسنتهم المعروفة الآن بالسنة الافرنجية ، ولذلك يتقدم عيدهم غالباً على عيد الشريين .

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

(١) ودعوا له (٢) السيق Al-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 بالجامر والبخور . فلما دخل المدينة ونظر الى ما  
 اخرج الفرس واحرقوه اغتمّ غمّاً شديداً ثم نظر الى ما بناه مودسطس  
 من كنيسة القيامة والاقرايون<sup>(١)</sup> 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 القتل الذي في ماملا<sup>(٢)</sup>  
 وأعلموه بما فعلوه<sup>(٣)</sup> في مدينة صور من قتل النصارى وخراب الكنائس .  
 فقال لهم هرقل : فاذا تريدون ؟ فقالوا له : نقتل<sup>(٤)</sup> كل يهودي حول  
 بيت المقدس وجبل الجليل لأننا لا نؤمن أن يحنثنا عدو أو قوم مخالفون<sup>(٥)</sup>  
 فيكونوا أعواناً<sup>(٦)</sup> لهم كما أعانوا الفرس علينا . فقال لهم هرقل :  
 وكيف استحل قتلهم وقد أعطيتهم الأمان وكتبت لهم بذلك عهداً  
 وأنتم تعرفون<sup>(٧)</sup> ما يجب على من نقض العهد . ومتى نقض العهد

وكان القديس خاريطون هو أول من عمّر هذا السيق أديرة وذلك في  
 زمان الملك قسطنطين ( السكتر الثمين يوم ١٩ نيسان : ٥١٧ )  
 (١) وكنيسة مار قسطنطين (٢) Mameia او Mamiila الآن بركة  
 ماملا تبعد عن باب يافا نحو ست دقائق مشياً وبعدها في الجنوب الغربي بنحو  
 ثلاثين دقيقة دير الصليب المقدس (٣) فعله اليهود (٤) تفعل مسرتنا ونقتل  
 (٥) لنا (٦) فيكون هؤلاء معينين لهم علينا أيضاً كما (٧) تعلمون

والأمان (١) كان ذلك عاراً علي وأحدوثه قبيحة عني ، ولم (٢) آمن إن  
 أنا كتبت لانسان غير اليهود (أماناً) وعهداً لا يقبل مني ، وكنت (٣)  
 كذاباً عند الناس كلهم مع ما يلزمني 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 النصارى وخراب الكنائس  
 وانما خرجوا اليك واستقبلوك بالهدايا مكرراً منهم (٧) ولعنة ، فقتلهم  
 قربان الى الله ونحن نحتمل ( لك و ) عنك هذا الذنب وتكفر 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 خوأناً  
 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 والجبين التي قبل الصوم  
 الكبير صوماً تقياً في جملة الصوم الكبير

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

مادامت النصرانية ونجعل في هذا قانوناً وحرماً بأن لا يغير (١) ويكتب به الى جميع الآفاق غفراناً لجميع ماسألناك 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 والى 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 والحبن والسمنك (٤) . ثم صير مودسطس بطريركاً 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 المقداسة 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 رغمًا عما وضعه 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 التأكيد . وهي : جمعة هرقل مقدمة الصوم الكبير ، وصوم أهل نينوى ثلاثة أيام<sup>(١)</sup> ، وصوم اليوم الذي الميلاذ غده واليوم الذي الغطاس غده» (٢)

(١) ذكر المؤرخون ان البطرك افرام بن زرعة السرياني الأصل ثاني سني 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 بنقل الجبل وقد نجا على يد الخراز . فاحخذ القبط هذا الصوم من أيامه . غير ان القول الاول أصح لأن السريان والكلدان 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 السيدية ليفطر من صام الثلاثة أيام بلا أكل ، فتأمل !

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

وقد قال المقرئزي : « ثم سار ( هرقل ) من قسطنطينية ليمهد ممالك الشام ومصر ويجدد ماخر به الفرس منها ، فخرج اليه اليهود من طبرية وغيرها وقد مواله 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 وفصحه يوم الميلاد . ثم صوم الرسل وهويلي الخمسين وفصحه خامس أيدب عيد بطرس وبولس - وهذه الاصوام قد صامها الشعب مع عدة من البطاركة يزيد على عدة بعض المجامع المقبولة قوانينها فيجب حفظها بغير تنقيص . - ومنها ما هو دون ذلك في حفظ الاكثرين له وهو صوم السيدة ، وأكثر من يصومه المتسكون 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 خرسطودولس 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 فأمنهم وحلف لهم ثم دخل القدس وقد تلقاه النصراني  
بالانجيل والصلبان والبخور والشموع المشعلة فوجد المدينة وكنائسها  
سام مثلها ربنا والهنا ومخلصنا يسوع المسيح له المجد . وهو النسك  
والتواضع ولا يكون فيها تزويج البتة ولا إهلاك 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 ابيب 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 هاتور  
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 فساء ذلك وتوجع له وأعلمه النصرارى بما كان من ثورة اليهود مع الفرس وابقاعهم بالنصارى وتخريبهم الكنائس وانهم كانوا اشد نكايه لهم من الفرس وقاموا قياماً كبيراً في قتلهم عن آخرهم وحثوا هرقل على الوقية 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 . وذكّر 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 . وذكّر 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 دخلت 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 ٤٣ 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 فالإلى قولهم وأوقع باليهود وقبيلة شنعاء أبادهم جميعهم فيها حتى لم يبق في ممالك الروم بمصر والشام منهم إلا من فرّ واختفى. فكتب البطارقة والاساقفة إلى جميع البسالد بالزام النصارى بصوم أسبوع في السنة فالتزموا صومه إلى اليوم وعرفت عندهم بجمعة هرقل « اه (١) » .

ولم يهمل ذكر الحادثة أحدهم المؤرخين ليعرف الخلف ما جرى من السلف وأسباب فرض هذا الأسبوع الذي أهتم لفحص أمره غير الأقباط فلم يصوموه كما فرض. فعسى أن تتحرك ونعرف أن الروم الذين ادخلوه — أيام كان المقوقس بطريراً وبطريقاً من قبل هرقل بمصر — قد جعلوه خارجاً عن الصوم ودعوه بأسبوع البياض فياً كلون فيه ما يريدون ولا يمتنعون عن ما كول سوى اللحم. والمطلع على تاريخ الأقباط وما جرى لهم يعذرهم كثيراً لسكوتهم عن الأصوام التي ادخلت تدريجاً فأقروها حتى صارت كثيرة جداً تبلغ نحو خمسة اتساع السنة

واراد بعضهم أن يدفع التهمة عن الرهبان وبطرك القدس والبطاركة والبطارقة الذين ساعدوا في إيقاد جذوة الثورة على اليهود المساكين ، فقالوا : أن في يومي السبت والاحد لم يصم المسيحيون ، فاذا نزع هذه الأيام صار كل أسبوع مؤلفاً من خمسة أيام فقط ،

فيكون مجموعها في ثمانية اسابيع اربعين يوماً ، وهو مقدار الصوم .  
وقال بذلك ابن الراهب وجرجس بن المكين السرياني <sup>(١)</sup> 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 البطريرك .

ثانياً — ان الصوم الاربعيني كان أربعين يوماً صامه النصارى  
اقتداءً بالسيد المسيح وتقليداً للرسل من أول عهد النصرانية وكان يلي  
عيد الغطاس وضمه ديمتريوس البطريرك الى أسبوع الآلام وكتب  
بذلك الى أنحاء المعمورة فوجد له نصراء عديدين ابوا 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 السكين سمعان بن كليل . وابن العميد هذا هو صاحب كتاب  
الحاوي الذي قال بعضهم خطأ انه قبلي .

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 انه جعل توطئة أو استعداداً للصوم ، لذكر في أيام النصرانية الأولى وعلى الأقل كان يذكروه قانون من قوانين المجامع .  
فإذا 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 ويعلمهم بعملمهم هذا المقوت في مصاف المجرمين الذين يستحقون العقاب وقد ذكرت هذه الحقيقة الجارحة خدمة للتاريخ وذكرى لحادثة قد لطخت وجه الانسانية بالعار ، لعل بني الاقباط يفتقرون وينزعون هذا الأسبوع من صومهم ويعملون على جعل الصوم مناسباً لحال الوقت مراعين الفرض تاريخين النوافل لعدم موافقتها الآن لحال السكان والزمان (١)

(١) سألت القمص باخوم حنا خورى الاقباط الكاثوليك ببني بختيت 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 النصرى عامة الى سنة ١٥٨٢ م ومن ذلك العهد انفصل التابعون للبابا الروماني لما اصلى القويم 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 <sup>(١)</sup> ( كما سترى كل ذلك مشروحاً بعد )

الزمان والمكان « اه بحروفه — قلت : هذا هو الصواب الذى لا ريب فيه لأن الدين المسيحي لم يفرض علينا سوم ايام معينة بل اخذنا بالتقليد عن اسلافنا ما زاده الآباء الاولون لظروف خاصة مع انتهائها لم نتركها 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 بالاعياد 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 رقب العبودية. وعين ان يكون في اليوم الرابع عشر من شهر نيسان (ايب) العبري رأس السنة الدينية<sup>(١)</sup>. ولما كان خروجهم في زمن الفريك<sup>(٢)</sup> 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<sup>(٣)</sup>

( 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 بحدیثة فان زرادشت<sup>(٤)</sup> الذي ينسبون

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

(٤) زَرَادَشْتْ أو زَرَوَشْتْ — الذي يدعوه الفريج 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 قريباً 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 لتوفيق ما بين سنتهم القمرية والسنة الشمسية خوفاً من تفرقيهم في البلاد واحتفالهم في أوقات مختلفة بالمخالفة للبدء الديني .

جماعة من الفرس، في جهات واقعة على شاطئ بحر قزوين بين روسيا والعجم وفي الهند ، يعبدون النار المثلة للشمس ويحافظون على كتاب وضعه لهم يدعونه « زنداوستا » . قال عنه الشهرستاني في كتاب الملل والنحل : « انه زرادست بن بورشست 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 هارم 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 استعماله الاغارقة (٢) في تاريخ الاوليباوات منذ سنة ٤٣١ ق . م . السنة الاخيرة من الاوليبادة ٨٦ وعرف مواطنوه له هذا الجميل فرقموا 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 أبطلبي (٥) ومتى تكرر هذا الفرق ١٩ مرة كَوْن 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 يعقدون 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 : ΔΠΟΚΤΗ (من اليونانية) ويسمى ايضاً حسابه بالقبطية : ΠΩΠ ΗΤΕ † ΔΠΟΚΤΗ

بالحرّي أتمّ الدور القمري . وأما الققلس (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 ١ يوماً والثانية ٢٢ والثالثة ( كبيسة ٣٣ - ٣٠ = ٣ ) والرابعة ٤ والخامسة ٢٥ والسادسة ( كبيسة ٣٦ - ٣٠ = ٦ ) والسابعة ١٧ والثامنة ٢٨ والتاسعة ( كبيسة<sup>(٢)</sup> 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 ققلس الشمس  $\pi\iota\kappa\upsilon\kappa\lambda\omicron\varsigma \eta\tau\epsilon \pi\iota\rho\eta$  وققلس القمر  $\pi\iota\kappa\upsilon\kappa\lambda\omicron\varsigma \eta\tau\epsilon \pi\iota\theta\eta$

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)

فلما رأى اهل العلم ان هذه القاعدة صحيحة بواسطتها يمكن استخراج الفصح في وقته المعين بلا تعب، قام الفلكي المشهور بطليموس القلوذي<sup>(١)</sup> صاحب المجسطي ووضع هذه القاعدة بعينها في استخراج عيد الفصح الموسوي والمسيحي .

وكان ذلك حوالي سنة ١٧٠ من التاريخ الميلادي<sup>(٢)</sup> (لا قبله

(١) هو قلوذيوس بطليموس Claude Ptolémée قالوا عنه انه اغريقي ولد بمصر في القرن الثاني المسيحي وله مؤلفات في الرياضيات وتخطيط البلدان وكان يعتقد ان الارض في سطر 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 أي الفرما (الواقعة اطلالها في شرقي بورسعيد) لولادته بها ، إلا اذا كان القلوذي من اسمه « قلوذيوس » لانسبة الى مسقط رأسه . والمرجح انه مصري ولو ان اسمه يوناني .

(٢) تقدم ان اغريبنو العاشر في البطارقة هو الذي بدأ يجعل الصوم الكبير مع اسبوع الآلام واغريبنو كان بطركاً من مسرى سنة ٤٧٧ ؛ للاسكندر الى ٥ امشير سنة ٤٨٩ أي من ١٥٧ — ١٦٩ م وهو معاصر لبطليموس الفلكي ثم قام بعده ديمتريوس فكتب البطارقة عن اتحادهم في الصوم والافطار

كما اعتقد البعض) . فقام ديمتريوس<sup>(١)</sup> وكتب الى البطركية ( 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 كالاربعتمشرين .

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

« ولقد تباحثوا - ( آباء المجمع ) - في مسألة عيد الفصح فنقرر 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 بالسكرام بطرك القبط الثاني عشر من مرقس ، ارتقى البطركية من كيهك سنة ٤٩٩ للاسكندر ( 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 ، مادمننا 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 المقوتة 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 لأن في اليوم المتبع من القسم الاكبر في الكنيسة الجامعة أعني روميه وايطاليا ( كلها ) وأفريقية ومصر وليبيا ( الشمالية والجنوبية ) واسبانيا وبلاد غاليا ( فرنسا ) وجزائر بريطانيا وكل أخائية ( كل الاغارقة اليونان ) وأبرشية آسيا ( الحكومة الانسيوية ) والبنطس وقلقية . فاقبلوا بفرح أمر الله الذي تقرر بحكم الآباء المتفق عليهم منهم ، وأنتم تعلمون ان إرادة مخلصنا الالهي تعلن لنا في المجامع . ففكرموا باعلان هذا القرار لجميع المؤمنين من اخوتنا المحبوبين جداً ليقفوا عليه

وأتخذوا 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 الذي انعم به على كنيسة ... » هـ . (١)

وقد قال صاحب « كتاب الارطقات مع دحضها » عن ذلك ما يأتي : « نظراً الى المحاوره التي كانت أيضاً في آسيا على نهار تعيين الفصح فرسم المجمع ألا يعيد فيها بعد بموجب الطقس اليهودى اي في الرابع عشر من المستهل ، بل بموجب التهذيب الروماني في الاحد الاول بعد الرابع عشر من المستهل الذى يقع بعد الاعتدال الشتوي . موضحاً ان هذه القضية ليست من الايمان بل هي تهديبية ، 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 تعيين الفصح هذه ، فقال الآباء : قد امرنا الخ . ولم يصاد احد هذا الأمر قط ، كإشهد قسطنطين في رسالته العامة المذكورة ، بل قبلته الكنائس

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

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

ومن هذا العهد آخذت 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: ٦٥ و ٦٤ .  
 (٢) سنو الخلف هي التي يكون قفلس قمرها ١٩ ( آخر الدور )  
 وابقطي شمسها 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  
 لتجسد 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 فصح  
الغريبين يتقدم على فصح 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) . والسكنائس الروسية

ابن سعيد الأنطاكي . وقد ذكر انه في سنة سبع وتسعين وثلثمائة  
الموافقة لسنة الف وثلثمائة وثمانى عشرة ، كان بين سائر فرق النصارى  
خلف في سائر الاقاليم . ثم قال : وكتب أرسانيوس بطرارك 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 الذى 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 اوضحنا الاسباب والقواعد والروابط فاني ابدي باراد قواعد مختصرة يمكن بواسطتها تعيين يوم الفصح والاعياد المتنقلة المرتبطة به.

١٨٥٧ وبين « ( الخواج ) يوحنا بن انطون مسرة ، الحلبي اصلاً ، المصري مولداً ، والرومي طقساً ، الكاثوليكي مذهباً ومورداً » .  
فنشر الاول رداً على الثاني تحت عنوان « كتاب تزييه 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 ارفنتيا كس 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 سافرد مبحثاً خاصاً لها يطبع على حدة ، ان شاء الله تعالى .

## القواعد الأساسية لاستخراج يوم عيد الفصح

عند الاقباط والسكنيسة الارثوذكسية

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

( أولاً ) دور القمر وابقطيه لتعيين يوم الفصح الناموسي أو ذبج 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 اشده . فوقع

على نصارى مصر من ذلك الطاغية ومن اعوانه الولاة المعينين من

من قبله من الاهوال ما جعلهم يتذكرونه ويذكرون به اولادهم لاحتمالهم

العذابات في سينيل المحافظة على دينهم . لذلك استعملوا هذا التاريخ

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

فموجب ما تقدم من الايضاحات عن التواريخ يكون :

١٦٣١	للسهداء ( تاريخ ديقلادبانوس ) أو التاريخ القبطي
١٩٠٧	تاريخ التجسد على حساب نصارى مصر الموافقة لسنة ١٩١٥ على الحساب الغربي (والفرق بينهما ثماني 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 الاسبوع متى قسمت على اربعة كان يخص السنة الواحدة يوماً وربع يوم دعي « بالابقطي » اي الفاضل عن الاسبوع

وقد اصطلح المصريون على انه متى صار لديهم ثلاثة ارباع يوم اكلوها الى يوم جاغلين كل سنة ثلاثة 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 و١٦٣٣  $\div 4 = 408$  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 الشريين .

( دور القمر وابقطيه والسككس ) 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 بالسككس .

فاذا اريد استخراج ذلك :

( أولاً ) اذا ما عرفت سنو العالم يحذف منها واحد ثم يقسم الباقي  
على ٢٨ . فالباقي من ١ الى ٢٨ هو السككس يضاف اليه ربهه 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 ربهه بغير  
 كسر = ١٧ ÷ ٧ = ٢ والباقي ٣ هو أبقطي الشمس المطلوب  
 واسهولة البحث ينظر في هذا الجدول فيرى الأبقطي بأسفله واضحاً  
 متى قسمت السنة على ٢٨ بعد حذف واحدٍ .

	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
أبقطي الشمس	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١

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

والباقي ١٤ أبقطيا ٣

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

والباقي ١٥ أبقطيا 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 الكسكس متى اضيف اليه ربه 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 الكسكس

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 ربه 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 ازيد 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  $+ ٥٧$  (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 أسامن هذه الارقام الواردة في الجدول الآتي ثم يؤخذ مايزيد عن المئات ويضم اليه ربهه والاكسور تترك والمجموع يقسم على ٧ فيكون الباقي هو الابقطي وها الجدول الواضح به الأس :

	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
$\frac{C}{\frac{100}{10}}$	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  
 $٧ + ٣١$  (ربع بغير كسر)  $= ٣٨ \div ٧ = ٥$  والباقي ٣ الاقطني  
 وسنة ٣٢ + ٨ (ربعها)  $= ٤٠ \div ٧ = ٥$  والباقي ٥ الاقطني  
 (اليوم الاسبوعي) متى علم الاقطني، امكن تعيين اليوم الاسبوعي  
 بسهولة بأن يبدأ بيوم الاربعاء. فالسنة الحالية ١٦٣١ ابقطيا ٣ يوافق  
 أولها الجمعة والتالية ١٦٣٢ ابقطيا ٥ يكون أولها الاحد (النيروز)  
 وفي هذا الجدول البسيط يعرف اليوم الاسبوعي متى عرف الاقطني .

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

وهاك جدولاً عاماً مبنياً على هذه القواعد المتقدمة يعرف منه  
 أولاً الاقطني متى عرف الكلكس اي باضافة ٧ على تاريخ الشهداء  
 وقسمتها على ٢٨ والباقي الكلكس فالاقطني يؤخذ ويدخل به في  
 جداول الشهور (الثاني) فالرقم الذي يوجد في مربع تقاطع اسم الشهر  
 والاقطني يدخل به في ايام الشهر لمعرفة اليوم الاسبوعي .



(مثال ثان)  $1632 + 7$  (كما تقدم)  $\div 28 = 58$  والباقي ١٥ ابقطيه  
 ٥ يقابل توت في الجدول الثاني ٥ أيضاً وفي الجدول الثالث يقابل  
 اليوم الأول يوم الأحد. وهكذا:

✽ طريقة ثانية ✽

( موافقة 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 هوستة 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  
 وهاك الجدول الثلاثة لهذه الطريقة



## الطريقة الثالثة

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

مايلي القرون من السنوات

نوع  
نوع

ومكدا : -

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

نوع  
نوع

الجدول الأول  
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	١٠١	١٠٢	١٠٣	١٠٤	١٠٥	١٠٦	١٠٧	١٠٨	١٠٩	١١٠	١١١	١١٢	١١٣	١١٤	١١٥	١١٦	١١٧	١١٨	١١٩	١٢٠	١٢١	١٢٢	١٢٣	١٢٤	١٢٥	١٢٦	١٢٧	١٢٨	١٢٩	١٣٠	١٣١	١٣٢	١٣٣	١٣٤	١٣٥	١٣٦	١٣٧	١٣٨	١٣٩	١٤٠	١٤١	١٤٢	١٤٣	١٤٤	١٤٥	١٤٦	١٤٧	١٤٨	١٤٩	١٥٠	١٥١	١٥٢	١٥٣	١٥٤	١٥٥	١٥٦	١٥٧	١٥٨	١٥٩	١٦٠	١٦١	١٦٢	١٦٣	١٦٤	١٦٥	١٦٦	١٦٧	١٦٨	١٦٩	١٧٠	١٧١	١٧٢	١٧٣	١٧٤	١٧٥	١٧٦	١٧٧	١٧٨	١٧٩	١٨٠	١٨١	١٨٢	١٨٣	١٨٤	١٨٥	١٨٦	١٨٧	١٨٨	١٨٩	١٩٠	١٩١	١٩٢	١٩٣	١٩٤	١٩٥	١٩٦	١٩٧	١٩٨	١٩٩	٢٠٠	٢٠١	٢٠٢	٢٠٣	٢٠٤	٢٠٥	٢٠٦	٢٠٧	٢٠٨	٢٠٩	٢١٠	٢١١	٢١٢	٢١٣	٢١٤	٢١٥	٢١٦	٢١٧	٢١٨	٢١٩	٢٢٠	٢٢١	٢٢٢	٢٢٣	٢٢٤	٢٢٥	٢٢٦	٢٢٧	٢٢٨	٢٢٩	٢٣٠	٢٣١	٢٣٢	٢٣٣	٢٣٤	٢٣٥	٢٣٦	٢٣٧	٢٣٨	٢٣٩	٢٤٠	٢٤١	٢٤٢	٢٤٣	٢٤٤	٢٤٥	٢٤٦	٢٤٧	٢٤٨	٢٤٩	٢٥٠	٢٥١	٢٥٢	٢٥٣	٢٥٤	٢٥٥	٢٥٦	٢٥٧	٢٥٨	٢٥٩	٢٦٠	٢٦١	٢٦٢	٢٦٣	٢٦٤	٢٦٥	٢٦٦	٢٦٧	٢٦٨	٢٦٩	٢٧٠	٢٧١	٢٧٢	٢٧٣	٢٧٤	٢٧٥	٢٧٦	٢٧٧	٢٧٨	٢٧٩	٢٨٠	٢٨١	٢٨٢	٢٨٣	٢٨٤	٢٨٥	٢٨٦	٢٨٧	٢٨٨	٢٨٩	٢٩٠	٢٩١	٢٩٢	٢٩٣	٢٩٤	٢٩٥	٢٩٦	٢٩٧	٢٩٨	٢٩٩	٣٠٠	٣٠١	٣٠٢	٣٠٣	٣٠٤	٣٠٥	٣٠٦	٣٠٧	٣٠٨	٣٠٩	٣١٠	٣١١	٣١٢	٣١٣	٣١٤	٣١٥	٣١٦	٣١٧	٣١٨	٣١٩	٣٢٠	٣٢١	٣٢٢	٣٢٣	٣٢٤	٣٢٥	٣٢٦	٣٢٧	٣٢٨	٣٢٩	٣٣٠	٣٣١	٣٣٢	٣٣٣	٣٣٤	٣٣٥	٣٣٦	٣٣٧	٣٣٨	٣٣٩	٣٤٠	٣٤١	٣٤٢	٣٤٣	٣٤٤	٣٤٥	٣٤٦	٣٤٧	٣٤٨	٣٤٩	٣٥٠	٣٥١	٣٥٢	٣٥٣	٣٥٤	٣٥٥	٣٥٦	٣٥٧	٣٥٨	٣٥٩	٣٦٠	٣٦١	٣٦٢	٣٦٣	٣٦٤	٣٦٥	٣٦٦	٣٦٧	٣٦٨	٣٦٩	٣٧٠	٣٧١	٣٧٢	٣٧٣	٣٧٤	٣٧٥	٣٧٦	٣٧٧	٣٧٨	٣٧٩	٣٨٠	٣٨١	٣٨٢	٣٨٣	٣٨٤	٣٨٥	٣٨٦	٣٨٧	٣٨٨	٣٨٩	٣٩٠	٣٩١	٣٩٢	٣٩٣	٣٩٤	٣٩٥	٣٩٦	٣٩٧	٣٩٨	٣٩٩	٤٠٠	٤٠١	٤٠٢	٤٠٣	٤٠٤	٤٠٥	٤٠٦	٤٠٧	٤٠٨	٤٠٩	٤١٠	٤١١	٤١٢	٤١٣	٤١٤	٤١٥	٤١٦	٤١٧	٤١٨	٤١٩	٤٢٠	٤٢١	٤٢٢	٤٢٣	٤٢٤	٤٢٥	٤٢٦	٤٢٧	٤٢٨	٤٢٩	٤٣٠	٤٣١	٤٣٢	٤٣٣	٤٣٤	٤٣٥	٤٣٦	٤٣٧	٤٣٨	٤٣٩	٤٤٠	٤٤١	٤٤٢	٤٤٣	٤٤٤	٤٤٥	٤٤٦	٤٤٧	٤٤٨	٤٤٩	٤٥٠	٤٥١	٤٥٢	٤٥٣	٤٥٤	٤٥٥	٤٥٦	٤٥٧	٤٥٨	٤٥٩	٤٦٠	٤٦١	٤٦٢	٤٦٣	٤٦٤	٤٦٥	٤٦٦	٤٦٧	٤٦٨	٤٦٩	٤٧٠	٤٧١	٤٧٢	٤٧٣	٤٧٤	٤٧٥	٤٧٦	٤٧٧	٤٧٨	٤٧٩	٤٨٠	٤٨١	٤٨٢	٤٨٣	٤٨٤	٤٨٥	٤٨٦	٤٨٧	٤٨٨	٤٨٩	٤٩٠	٤٩١	٤٩٢	٤٩٣	٤٩٤	٤٩٥	٤٩٦	٤٩٧	٤٩٨	٤٩٩	٥٠٠	٥٠١	٥٠٢	٥٠٣	٥٠٤	٥٠٥	٥٠٦	٥٠٧	٥٠٨	٥٠٩	٥١٠	٥١١	٥١٢	٥١٣	٥١٤	٥١٥	٥١٦	٥١٧	٥١٨	٥١٩	٥٢٠	٥٢١	٥٢٢	٥٢٣	٥٢٤	٥٢٥	٥٢٦	٥٢٧	٥٢٨	٥٢٩	٥٣٠	٥٣١	٥٣٢	٥٣٣	٥٣٤	٥٣٥	٥٣٦	٥٣٧	٥٣٨	٥٣٩	٥٤٠	٥٤١	٥٤٢	٥٤٣	٥٤٤	٥٤٥	٥٤٦	٥٤٧	٥٤٨	٥٤٩	٥٥٠	٥٥١	٥٥٢	٥٥٣	٥٥٤	٥٥٥	٥٥٦	٥٥٧	٥٥٨	٥٥٩	٥٦٠	٥٦١	٥٦٢	٥٦٣	٥٦٤	٥٦٥	٥٦٦	٥٦٧	٥٦٨	٥٦٩	٥٧٠	٥٧١	٥٧٢	٥٧٣	٥٧٤	٥٧٥	٥٧٦	٥٧٧	٥٧٨	٥٧٩	٥٨٠	٥٨١	٥٨٢	٥٨٣	٥٨٤	٥٨٥	٥٨٦	٥٨٧	٥٨٨	٥٨٩	٥٩٠	٥٩١	٥٩٢	٥٩٣	٥٩٤	٥٩٥	٥٩٦	٥٩٧	٥٩٨	٥٩٩	٦٠٠	٦٠١	٦٠٢	٦٠٣	٦٠٤	٦٠٥	٦٠٦	٦٠٧	٦٠٨	٦٠٩	٦١٠	٦١١	٦١٢	٦١٣	٦١٤	٦١٥	٦١٦	٦١٧	٦١٨	٦١٩	٦٢٠	٦٢١	٦٢٢	٦٢٣	٦٢٤	٦٢٥	٦٢٦	٦٢٧	٦٢٨	٦٢٩	٦٣٠	٦٣١	٦٣٢	٦٣٣	٦٣٤	٦٣٥	٦٣٦	٦٣٧	٦٣٨	٦٣٩	٦٤٠	٦٤١	٦٤٢	٦٤٣	٦٤٤	٦٤٥	٦٤٦	٦٤٧	٦٤٨	٦٤٩	٦٥٠	٦٥١	٦٥٢	٦٥٣	٦٥٤	٦٥٥	٦٥٦	٦٥٧	٦٥٨	٦٥٩	٦٦٠	٦٦١	٦٦٢	٦٦٣	٦٦٤	٦٦٥	٦٦٦	٦٦٧	٦٦٨	٦٦٩	٦٧٠	٦٧١	٦٧٢	٦٧٣	٦٧٤	٦٧٥	٦٧٦	٦٧٧	٦٧٨	٦٧٩	٦٨٠	٦٨١	٦٨٢	٦٨٣	٦٨٤	٦٨٥	٦٨٦	٦٨٧	٦٨٨	٦٨٩	٦٩٠	٦٩١	٦٩٢	٦٩٣	٦٩٤	٦٩٥	٦٩٦	٦٩٧	٦٩٨	٦٩٩	٧٠٠	٧٠١	٧٠٢	٧٠٣	٧٠٤	٧٠٥	٧٠٦	٧٠٧	٧٠٨	٧٠٩	٧١٠	٧١١	٧١٢	٧١٣	٧١٤	٧١٥	٧١٦	٧١٧	٧١٨	٧١٩	٧٢٠	٧٢١	٧٢٢	٧٢٣	٧٢٤	٧٢٥	٧٢٦	٧٢٧	٧٢٨	٧٢٩	٧٣٠	٧٣١	٧٣٢	٧٣٣	٧٣٤	٧٣٥	٧٣٦	٧٣٧	٧٣٨	٧٣٩	٧٤٠	٧٤١	٧٤٢	٧٤٣	٧٤٤	٧٤٥	٧٤٦	٧٤٧	٧٤٨	٧٤٩	٧٥٠	٧٥١	٧٥٢	٧٥٣	٧٥٤	٧٥٥	٧٥٦	٧٥٧	٧٥٨	٧٥٩	٧٦٠	٧٦١	٧٦٢	٧٦٣	٧٦٤	٧٦٥	٧٦٦	٧٦٧	٧٦٨	٧٦٩	٧٧٠	٧٧١	٧٧٢	٧٧٣	٧٧٤	٧٧٥	٧٧٦	٧٧٧	٧٧٨	٧٧٩	٧٨٠	٧٨١	٧٨٢	٧٨٣	٧٨٤	٧٨٥	٧٨٦	٧٨٧	٧٨٨	٧٨٩	٧٩٠	٧٩١	٧٩٢	٧٩٣	٧٩٤	٧٩٥	٧٩٦	٧٩٧	٧٩٨	٧٩٩	٨٠٠	٨٠١	٨٠٢	٨٠٣	٨٠٤	٨٠٥	٨٠٦	٨٠٧	٨٠٨	٨٠٩	٨١٠	٨١١	٨١٢	٨١٣	٨١٤	٨١٥	٨١٦	٨١٧	٨١٨	٨١٩	٨٢٠	٨٢١	٨٢٢	٨٢٣	٨٢٤	٨٢٥	٨٢٦	٨٢٧	٨٢٨	٨٢٩	٨٣٠	٨٣١	٨٣٢	٨٣٣	٨٣٤	٨٣٥	٨٣٦	٨٣٧	٨٣٨	٨٣٩	٨٤٠	٨٤١	٨٤٢	٨٤٣	٨٤٤	٨٤٥	٨٤٦	٨٤٧	٨٤٨	٨٤٩	٨٥٠	٨٥١	٨٥٢	٨٥٣	٨٥٤	٨٥٥	٨٥٦	٨٥٧	٨٥٨	٨٥٩	٨٦٠	٨٦١	٨٦٢	٨٦٣	٨٦٤	٨٦٥	٨٦٦	٨٦٧	٨٦٨	٨٦٩	٨٧٠	٨٧١	٨٧٢	٨٧٣	٨٧٤	٨٧٥	٨٧٦	٨٧٧	٨٧٨	٨٧٩	٨٨٠	٨٨١	٨٨٢	٨٨٣	٨٨٤	٨٨٥	٨٨٦	٨٨٧	٨٨٨	٨٨٩	٨٩٠	٨٩١	٨٩٢	٨٩٣	٨٩٤	٨٩٥	٨٩٦	٨٩٧	٨٩٨	٨٩٩	٩٠٠	٩٠١	٩٠٢	٩٠٣	٩٠٤	٩٠٥	٩٠٦	٩٠٧	٩٠٨	٩٠٩	٩١٠	٩١١	٩١٢	٩١٣	٩١٤	٩١٥	٩١٦	٩١٧	٩١٨	٩١٩	٩٢٠	٩٢١	٩٢٢	٩٢٣	٩٢٤	٩٢٥	٩٢٦	٩٢٧	٩٢٨	٩٢٩	٩٣٠	٩٣١	٩٣٢	٩٣٣	٩٣٤	٩٣٥	٩٣٦	٩٣٧	٩٣٨	٩٣٩	٩٤٠	٩٤١	٩٤٢	٩٤٣	٩٤٤	٩٤٥	٩٤٦	٩٤٧	٩٤٨	٩٤٩	٩٥٠	٩٥١	٩٥٢	٩٥٣	٩٥٤	٩٥٥	٩٥٦	٩٥٧	٩٥٨	٩٥٩	٩٦٠	٩٦١	٩٦٢	٩٦٣	٩٦٤	٩٦٥	٩٦٦	٩٦٧	٩٦٨	٩٦٩	٩٧٠	٩٧١	٩٧٢	٩٧٣	٩٧٤	٩٧٥	٩٧٦	٩٧٧	٩٧٨	٩٧٩	٩٨٠	٩٨١	٩٨٢	٩٨٣	٩٨٤	٩٨٥	٩٨٦	٩٨٧	٩٨٨	٩٨٩	٩٩٠	٩٩١	٩٩٢	٩٩٣	٩٩٤	٩٩٥	٩٩٦	٩٩٧	٩٩٨	٩٩٩	١٠٠٠	١٠٠١	١٠٠٢	١٠٠٣	١٠٠٤	١٠٠٥	١٠٠٦	١٠٠٧	١٠٠٨	١٠٠٩	١٠١٠	١٠١١	١٠١٢	١٠١٣	١٠١٤	١٠١٥	١٠١٦	١٠١٧	١٠١٨	١٠١٩	١٠٢٠	١٠٢١	١٠٢٢	١٠٢٣	١٠٢٤	١٠٢٥	١٠٢٦	١٠٢٧
----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



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) النسبي 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 ماتقى 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 ابدأ 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 - ١ = ٧٤٠٦ ÷ ١٩ = ٣٨٩ دوراً والباقي ١٥ هو ككس القمر  $11 \times 165 = 1765$  ÷ ٣٠ = ٥ والباقي ١٥ هو ابقطي القمر

ولسنة ٧٤٠٨ التالية - ١ = ٧٤٠٧ ÷ ١٩ = ٣٨٩ دوراً والباقي ١٦ ككس القمر  $11 \times 176 = 1936$  ÷ ٣٠ = ٥ والباقي ١٦ ابقطي القمر . ( ثانياً ) ومن سني التجسد يضم اليها ٨ ( وهو الباقي من قسمة ٥٥٠٠ للعالم - ١ 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 + ٨ = ١٩١٥ ÷ ١٩ = ١٠٠ والباقي ١٥ هو ككس القمر  $11 \times 165 = 1815$  ÷ ٣٠ = ٥ والباقي ١٥ ابقطي القمر

( آخر ) سنة ١٩٠٨ التالية  $+ 8 = 1916 \div 19 = 100$  والباقي  
 ١٦ ككلس 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 ككلس القمر  $\times 11 = 165 \div 30 = 5$  والباقي  
 ١٥ ابقطي القمر

ويحذف واحد يكون  $1630 \div 19 = 85$  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 —  
 ويحذف واحد يكون  $1631 \div 19 = 85$  والباقي ١٦  $\times 11$   
 $= 176 \div 30 = 5$  والباقي ٢٦ ابقطي القمر

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

مثاله سنة ١٦٣٢ ككلس قرها ١٦ فيكون ككلس قر سنة ١٦٣٣  
 هو  $17 \times 11 = 187 \div 30 = 6$  والباقي ٧ هو ابقطي قرها.  
 وهكذا ١٦٣٤ يكون  $18 \times 11 = 198 \div 30 = 6$  والباقي ١٩  
 ابقطي قرها . 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 برمهاث وان كان من ١ الى ٢٤ فهو في برموده ومتى كان اليوم المستخرج واقعاً في يوم الاحد كان الاحد التالي له هو عيد القيامة . اما 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 برمهاث . واول برمهاث الاربعاء و ٢٥ منه السبت فيكون عيد القيامة ٢٦ برمهاث ويوم الاثنين ٢٧ منه شم النسيم  
آخر السنة التالية ١٦٣٢ ابقطي قرها ٢٦ تطرح من ٤٠ فيكون الباقي ١٤ من برموده وهو يوافق السبت والعيد ١٥ منه يوم الاحد وشم النسيم الاثنين ١٦ برموده

### الاعياد المرتبطة بعيد الفصح المسيحي

رأيت تماماً للفائدة ان اذكر كيفية استخراج الاعياد المتنقلة

المرتبطة بعيد القيامة

(أولاً) رفاع يونان — ويقع دائماً يوم الاحد. فتى عرف 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  
 $20 = 46 - 30$  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 ) فتى عرف يوم 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 وفيها مع اضافة ١٤ يكون في الاولي ١٦ طوبه  $14 = 30 - 16$  طوبه والثانية ٥ امشير  $14 = 19 - 5$  امشير

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

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

مثاله ١٦٣١ الحالية، عيد القيامة فيها ٢٦ برمهات  $9 = 35 - 30$   
 $= 5$  بشنس وفي سنة ١٦٣٢ عيد القيامة ١٥ برموده  $9 = 24 - 15$  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 برموده كان في  
بشنس وإلا ففي بؤونه

مثاله ١٦٣٢ الحالية عيد القيامة فيها ٢٦ برمهات  $19 = 45 - 30$   
 $30 = 15$  بشنس وفي سنة ١٦٣٢ عيد القيامة ١٥ برموده  $19 = 34 - 30 = 4$  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 برموده ١٥ يوماً فيكون الحاصل عدد أيام الصوم

مثاله سنة ١٦٣١ الحالية فيها يوم عيد القيامة ٢٦ برمهات والباقي  
 $4 = 45 - 49$  يوماً. وفي سنة ١٦٣٢ عيد القيامة ١٥ برموده  
والباقي  $15 + 15 = 30$  يوماً

جدول عام لتعيين عيد القيامة

لسهولة تعيين الأعياد المتنقلة وضعت جدولاً عاماً متى عرف إبطي ودعوته بالجدول الدهري أو الدوار

سكنس القمر	إبط القمر	ذات الخروف	إبطي الشمس	يوم الأعياد	عيد القيامة	النسبة
١	١١	٢٩ برمهات	١	الأربعاء	٥ برموده	٦ برموده
			٢	الخميس	٤	٥
			٣	الجمعة	٣	٤
			٤	السبت	٢	٣
			٥	الأحد	١	٢
			٦	الاثنين	٣٠ برمهات	١
			٧	الثلاثاء	٦ برموده	٧
٢	٢١	١٨ برموده	١	السبت	١٩ برموده	٢٠ برموده
			٢	الأحد	٢٥	٢٦
			٣	الاثنين	٢٤	٢٥
			٤	الثلاثاء	٢٣	٢٤
			٥	الأربعاء	٢٢	٢٣
			٦	الخميس	٢١	٢٢
			٧	الجمعة	٢٠	٢١
٣	٣٠	٧ برموده	١	الثلاثاء	١٢ برموده	١٣ برموده
			٢	الأربعاء	١١	١٢
			٣	الخميس	١٠	١١
			٤	الجمعة	٩	١٠
			٥	السبت	٨	٩
			٦	الأحد	١٤	١٥
			٧	الاثنين	١٣	١٤
٤	٤١	٢٦ برمهات	١	الأربعاء	٢٨ برمهات	٢٩ برمهات
			٢	الخميس	٢٧	٢٨
			٣	الجمعة	٣ برموده	٤ برموده
			٤	السبت	٢	٣
			٥	الأحد	١	٢
			٦	الاثنين	٣٠ برمهات	١
			٧	الثلاثاء	٢٩	٣٠ برمهات











كلاس القمر	١١	١٢	١٣	١٤
ابقطي القمر	١١	١٢	١٣	١٤
ذبح الخروف	١٧ برموده	١٦ برموده	٢٥ برمهات	١٤ برموده
يومه الايسوي	١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١	١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١	٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ١ ٢ ٣ 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	١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١
ابقطي الشمس	١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١	١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١	٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ١ ٢ ٣ 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	١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١
يوم النيروز	١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١	١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١	٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ١ ٢ ٣ 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	١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١
عيد القيامة	١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١	١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١	٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ١ ٢ ٣ 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	١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١
شم النسيم	١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١	١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١	٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ١ ٢ ٣ 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	١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١



كوكب القمر	ابن بطي القمري	ذبح الخروف	يومه الاسبوعي	ابن بطي الشمس	يوم النيروز	عيد القيامة	شم النسيم
١١	٧	٣ برمودة	الاربعاء الاجد الاربعاء الاربعاء الاربعاء	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧	الاربعاء الاربعاء الاربعاء الاربعاء الاربعاء الاربعاء الاربعاء	٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١	١٠ برمودة ١١ برمودة ١٢ برمودة ١٣ برمودة ١٤ برمودة ١٥ برمودة ١٦ برمودة
١١	١١	٢٢ برمودة	الاربعاء الاربعاء الاربعاء الاربعاء الاربعاء	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧	الاربعاء الاربعاء الاربعاء الاربعاء الاربعاء الاربعاء الاربعاء	٢٦ ٢٥ ٢٤ ٢٣ ٢٢ ٢١ ٢٠	٢٧ برمودة ٢٨ برمودة ٢٩ برمودة ٣٠ برمودة ٣١ برمودة ١ برمودة ٢ برمودة
١٩	٢٠	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	١٢ برمودة ١٣ برمودة ١٤ برمودة ١٥ برمودة ١٦ برمودة ١٧ برمودة ١٨ برمودة

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

رقاع الصوم	الركبير	رقاع	يوثان	نجيس	الصعود	عيد	النجسين	عدد أيام	صوم الرسل
٢٠		٥٥		٢٢		٢٥			٢٠
٧٠		٢٥		٢١		٢٥			١١
٢١	امشير	١٠	طوبه	٢١	بشنس	٢٥	بشنس		٢٥
٢١		٢٥		٢١		٢٥			٢٥
٢١		٢٥		٢١		٢٥			٢٥
١١		٢٥		٢١		٢٥			٢٥
١٠		٢٥		٥١		٥٥			٢٥
٢٠		٢١		٥٠		٥١			٢٥
٢٥	امشير	٥١		٢٠		٢١			٢٥
٢٧		٢١	امشير	٢٠	بوونه	٢١	بوونه		٢٥
٢٧		٢١		٢٠		٢١			٢٥
٢٠	بوونه	٢١		٢٠		٢١			٢٥
٢٠		٢١		٢٠		٢١			٢٥
١٠		٢١		٢٠		٢١			٢٥
١٦		٢		٢١		١	بوونه		٢٣
١٥		١		٢٠		٣٠	بشنس		٢٤ <sup>(١)</sup>
٢١	امشير	٧	امشير	٢٦	بشنس	٦			٢٨
٢٠		٦		٢٥		٥	بوونه		٢٩
١٩		٥		٢٤		٤			٣٠
١٧		٤		٢٢		٣			٣١
١٧		٣		٢١		٢			٣٢

(١) هذه السنة تسمى « سنة الخلف » السابق التكلم عنها لأن فيها بعيد 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 ككلسا القمر والشمس . ومتى عرفت أول سنة صار في السنة التي تليها تاليين 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

وهناك 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 برمها السبوت وعيد القيامة الاحد ٢٦ برمها ويوم الاثنين ثم النسيم ٢٧ برمها 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 وابقطيه٥ 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 الخمسين ٤ بؤونه  
 وعدد ايام صوم الرسل ٣٠ يوماً

وهكذا كما ترى في الجدول الموضوع لربع قرن في آخر الكتاب

### ﴿ عيد الفصح عند الشرقيين والغربيين ﴾

بعيد الشرقيون — التابعون لكنيسة الملكيين 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 واقماً يوم الاحد كان الاحد التالي له هو الفصح . ونظراً  
 لتقديم 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 ابقطي الشمس وابقطي القمر عند الاقباط فانه  
 بسهولة تعيين اليوم بدلاً من تحويل القبطي الى الرومي

اقصى الشمس للقطب

كوكب القبر	كوكب الشمس	كوكب القمر	كوكب المريخ	كوكب المشترى	كوكب زحل	كوكب عطارد	كوكب كوكب
١	١٨	١٥	١٨	٢٥	٣١	٣١	٣١
٢	١٦	١٦	١٤	٢٣	٣٠	٣٠	٣٠
٣	١٧	١٧	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٤	١٨	١٨	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٥	١٩	١٩	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٦	٢٠	٢٠	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٧	٢١	٢١	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٨	٢٢	٢٢	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٩	٢٣	٢٣	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
١٠	٢٤	٢٤	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
١١	٢٥	٢٥	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
١٢	٢٦	٢٦	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
١٣	٢٧	٢٧	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
١٤	٢٨	٢٨	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
١٥	٢٩	٢٩	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
١٦	٣٠	٣٠	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
١٧	٣١	٣١	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
١٨	٣٢	٣٢	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
١٩	٣٣	٣٣	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢٠	٣٤	٣٤	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢١	٣٥	٣٥	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢٢	٣٦	٣٦	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢٣	٣٧	٣٧	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢٤	٣٨	٣٨	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢٥	٣٩	٣٩	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢٦	٤٠	٤٠	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢٧	٤١	٤١	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢٨	٤٢	٤٢	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢٩	٤٣	٤٣	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٣٠	٤٤	٤٤	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٣١	٤٥	٤٥	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٣٢	٤٦	٤٦	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٣٣	٤٧	٤٧	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٣٤	٤٨	٤٨	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٣٥	٤٩	٤٩	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٣٦	٥٠	٥٠	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٣٧	٥١	٥١	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٣٨	٥٢	٥٢	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٣٩	٥٣	٥٣	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٤٠	٥٤	٥٤	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٤١	٥٥	٥٥	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٤٢	٥٦	٥٦	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٤٣	٥٧	٥٧	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٤٤	٥٨	٥٨	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٤٥	٥٩	٥٩	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٤٦	٦٠	٦٠	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٤٧	٦١	٦١	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٤٨	٦٢	٦٢	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٤٩	٦٣	٦٣	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٥٠	٦٤	٦٤	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٥١	٦٥	٦٥	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٥٢	٦٦	٦٦	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٥٣	٦٧	٦٧	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٥٤	٦٨	٦٨	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٥٥	٦٩	٦٩	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٥٦	٧٠	٧٠	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٥٧	٧١	٧١	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٥٨	٧٢	٧٢	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٥٩	٧٣	٧٣	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٦٠	٧٤	٧٤	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٦١	٧٥	٧٥	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٦٢	٧٦	٧٦	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٦٣	٧٧	٧٧	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٦٤	٧٨	٧٨	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٦٥	٧٩	٧٩	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٦٦	٨٠	٨٠	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٦٧	٨١	٨١	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٦٨	٨٢	٨٢	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٦٩	٨٣	٨٣	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٧٠	٨٤	٨٤	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٧١	٨٥	٨٥	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٧٢	٨٦	٨٦	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٧٣	٨٧	٨٧	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٧٤	٨٨	٨٨	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٧٥	٨٩	٨٩	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٧٦	٩٠	٩٠	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٧٧	٩١	٩١	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٧٨	٩٢	٩٢	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٧٩	٩٣	٩٣	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٨٠	٩٤	٩٤	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٨١	٩٥	٩٥	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٨٢	٩٦	٩٦	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٨٣	٩٧	٩٧	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٨٤	٩٨	٩٨	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٨٥	٩٩	٩٩	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٨٦	١٠٠	١٠٠	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٨٧	١٠١	١٠١	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٨٨	١٠٢	١٠٢	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٨٩	١٠٣	١٠٣	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٩٠	١٠٤	١٠٤	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٩١	١٠٥	١٠٥	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٩٢	١٠٦	١٠٦	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٩٣	١٠٧	١٠٧	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٩٤	١٠٨	١٠٨	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٩٥	١٠٩	١٠٩	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٩٦	١١٠	١١٠	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٩٧	١١١	١١١	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٩٨	١١٢	١١٢	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٩٩	١١٣	١١٣	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
١٠٠	١١٤	١١٤	١٤	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣

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

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 اوله ( 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 :

( اولاً ) سنة قمرية ، 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 امتان معروفتان وهما اليهود والمسلمون :  
( اولاً ) اليهود ، وكان استعمالهم لسنتهم هذه من عهد خروجهم من مصر كما يرى في التوراة ، واشهرهم وان تكن قمرية 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 أيب » (أي نيسان) (خر ١٣: ٤) وفي هذا  
 الشهر تذكّر الفصح (خر ٢٣: ١٥ و ٣٤: ٢٥ وتث ١٦: ٤) ومعنى أيب  
 السنبيل الأخضر أو الأَسبال ولم يدع نيسان إلا بعد الجلاء البابلي  
 فكانوا يدعونهُ الأول تارة (لا ٢٣: ٥) وأخرى أيب - 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  
 باكورة الحصاد وفي اليوم الحادي والعشرين نهاية اسبوع الفطير

(٢) زيو وهو الشهر الثاني (١ مل ٦: ١ 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 ٩: ١٠ و ١١) ويعرف بإيار

(٣) سيوان الشهر الثالث (اس ٨: ٩) واليوم السادس منه عيد  
 الخمسين فيه تقدم باكورة 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 ٦: ١٥)

(٧) ايشانيم وهو الشهر السابع (١ مل ٨: ٢) وعرف باسم اكنوس  
وذكر باسمه العددي فقط ( في ١٢ ي ٧: ١٠ ولا ٢٣: ٣٤) 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) نوبول وهو الثامن ( ١ مل ٧: ٣٨) وكان يدعى مرشوان أو

حشوان أو مرحشوان ويدعى تشرين الاول

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

(١٠) طيببت الشهر العاشر ( اس ٢: ١٦) ويدعى كانون الثاني وطافات

(١١) شباط الشهر الحادي عشر ( زك ١: ٧)

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

الرابع عشر والخامس عشر عيد الفوريم الذي آخذوه 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 عبورة ( مشتقة من معبرة أي  
الجبلى ) ويدعونها امبوليسمية

وشهورهم مؤلفة من ٣٠ و ٢٩ يوماً بالتوالي وعند اضافة الشهر  
الى الكبيسة يجعلونه ٣٠ يوماً (راجع دور القمر وأبظطيه) . 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 مدينة هو الاسكندر  
المكدوني لجعل رأسها مع سنته ولكنتني أرى انهم اتبعوا طريقة المصريين  
في جعل رأس سنتهم موافقة لظهور الشعرى اليمانية واعتمدوا على ذلك .  
وكان جماعة القرابين 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 لان 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 بالنسبي أي التأخير ولما اختلفوا في مقداره، حرّم عليهم اضافته في الاسلام لقول القرآن: «انما النسبي زيادة الكفر»<sup>(١)</sup> و«إن عدة الشهور عند الله اثنا عشر شهراً»<sup>(٢)</sup> فصارت من ذلك العهد مؤلفة من اثني عشر شهراً قرياً فقط لا ارتباط لها بالفصول. وقد أرخوا من الهجرة أي 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)<sup>(٣)</sup>

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 يجملون 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 قدمت 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 ( اهزذ بوج ) ١ و ٥ و ٢ و ٧ و ٤ و ٢ و ٦ و ٣ المعروفة بالثمانية التي اعتمدها الأ ولون 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 .

وهاك الجدول الذي وضعته لهذا الغرض :





( 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 النظار في سنة ١٩٠٩ استراحة مصالح الحكومة إجلالاً لعيد رأس السنة . وفي هذا الشهر يوم تاسوعاء الواقع في ٩ محرم وهي للمعجم ويليه يوم عاشوراء .

( ٢ ) ١٠ ربيع الاول و 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 يصبح 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 الاضحية ( العيد الكبير )

## السنة الشمسية

ويستعملها الآن أكثر الامم :

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

يوماً فقط ثم يجمعون الارباع حتى اذا ما تكاملت 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		ϑωουϚτ
بابه		παοπι
هتور		αθωρ
كيهك		χοιακ
طوبه		τωβι
امشير		εεχιρ
برمهات		φαιεπωσ
برموده		φαιεουτ
بشنس		παυωπθ
بؤونه		παωμι
ايدب		επηπι
مسرى		εεσοϚρη
الذيء او الشهر الصغير		πικοϚχι η̅α̅βοτ

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 ابتدعتها المصريون أنهم تصوروا لآي إله يخصص كل شهر وكل يوم من الشهر . . . » ( ٨٢ : ٢ )

فتوت  $\theta\omega\sigma\upsilon\tau$  ص  $\theta\omega\sigma\upsilon\theta$  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 )

بابه  $\pi\alpha\omicron\upsilon\pi\eta$  و  $\phi\alpha\omicron\psi\iota$  و  $\pi\alpha\omicron\eta\pi\iota$  و  $\pi\alpha\omicron\pi\iota$

و  $\pi\alpha\omega\pi\iota$  ص  $\pi\alpha\omicron\pi\epsilon$  و  $\rho\omicron\omicron\pi\epsilon$  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  $\chi\omicron\iota\alpha\kappa$  ص  $\chi\omicron\iota\alpha\kappa$  و  $\chi\omicron\iota\alpha\kappa$  قيل انه من

« كاهناكا » إله الخير أو الثور المقدس المعروف عند العامة بالعجل « اينس »  
 طوبه  $\tau\omega\beta\iota$  و  $\tau\omega\pi\epsilon$  و  $\tau\omega\beta\epsilon$  قيل من  
 $\tau\omega\beta\epsilon$  غسل أو تطهير لتطويب الارض فيه وقيل انه من « طويبا »  
 الاسمى أو الأعلى أو إله المطر الذي من اسمه سميت مدينة طيبه (الاقصر)  
 امشير  $\epsilon\chi\eta\rho$  و  $\epsilon\chi\eta\rho$  و  $\epsilon\chi\eta\rho$  و  $\epsilon\chi\eta\rho$   
 لم يعرف سبب التسمية وقيل انه اخذ من إله الشياطين لحصول  
 الزوايج والأهوية فيه .

برمهاث  $\phi\alpha\epsilon\epsilon\eta\omega\theta$  و  $\pi\alpha\rho\epsilon\epsilon\zeta\omicron\tau$  وينسب  
 الى « بامونت » إله الحرارة الموصوف بالثور المنصور  
 برموده  $\phi\alpha\rho\epsilon\epsilon\omicron\upsilon\tau$  و  $\phi\alpha\rho\epsilon\epsilon\theta\iota$  و  
 $\phi\alpha\rho\epsilon\epsilon\zeta\omicron\tau\iota$  و  $\phi\alpha\rho\epsilon\epsilon\omicron\upsilon\theta\iota$   
 $\pi\alpha\rho\epsilon\epsilon\omicron\upsilon\tau\epsilon$  و  $\phi\alpha\rho\epsilon\epsilon\omicron\upsilon\tau\epsilon$   
 و  $\pi\alpha\rho\epsilon\epsilon\omicron\upsilon\theta\epsilon$  وينسب الى إله الموت .

بشنس  $\pi\alpha\chi\omega\eta$  و  $\pi\alpha\chi\epsilon\upsilon\varsigma$  و  $\pi\alpha\chi\omega\eta\varsigma$   
 و  $\pi\alpha\chi\omega\eta\varsigma$  و  $\pi\alpha\chi\omega\eta\varsigma$  و  $\pi\alpha\chi\omega\eta$  نسبة  
 الى « خونسو » الاله ابن امون وموت  
 بؤونة  $\pi\alpha\omega\mu\iota$  و  $\pi\alpha\omega\mu\epsilon$  و  $\pi\alpha\omega\mu\iota$  نسبة  
 الى « الحجر » لشدة القميط وقيل انه ينسب الى إله المعادن لانها فيه  
 تستوي لشدة الحرارة ولذلك عرف عند العامة ببؤونه الحجر

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

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

$\pi\alpha\lambda\beta\omicron\tau$   $\eta\kappa\omicron\upsilon\chi\iota$  و  $\pi\iota\kappa\omicron\upsilon\chi\iota$   $\eta\alpha\lambda\beta\omicron\tau$   
 ودعي باليوناني  $\eta\alpha\gamma\omicron\upsilon\epsilon\epsilon\eta\eta\omicron\eta$  اللواحق

هذا ما أمكن تعليقه من أسماء الشهور التي لم يزل يستعملها افلاحو  
 مصر بأسمائها الأصلية القديمة . وكان رأس سنتهم ٢٩ رمهات 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 وبقيةها :

جمعة ختام الصوم ويلبها سبت لعازر فأحد الشعانين ( الزيتونة )

وهذا الأخير يتقدم القيامة بسبعة أيام ويليه اثنين وثلاثاء البسخة

فأربعاء أيوب خميس العهد ( ويدعوه المقرزي بخميس العدىس )

فالجمعة الكبيرة وتسمى جمعة الصلبوت فسبت النور ( السبت الكبير )

فأحد القيامة فالثنين ثم 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 مختلف 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 :

١ أول توت « الثيروز » رأس السنة المصرية .

٢ توت قطع رأس يوحنا المعمدان

١٧ توت عيد الصليب ( وهو تدشين كنائس القيامة ببيت المقدس )

٣٠ بابا 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 طيمائوس الجديد ثاني ثلاثي  
البطاركة 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  
أرقيام ديونيسيوس ا كسيفوس السكيثي القصير الذي وضع التاريخ

الميلادي جاعلاً مبدأه ان المسيح ولد في ٢٥ ديسمبر ( 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

يومين اذا وقع يوم الاحد وثلاثة اذا وقع يوم الاثنين )

١١ طوبه عيد الغطاس أو الحميم أو الظهور ويسمى الأبيفانيا

( 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 أيب عيد الرسولين : بطرس وبولس وفطر صوم الرسل .

٣٠ أيب 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 البلادموالديجتمع

فيها الكثير محتفلين ببعض الشهداء والقديسين والملائكة كيوم ١٢

هتور و١٢ أيب 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 لترتيب الموضوع الواضح بسير الشهداء والقديسين المعروف بالسكسار . ( وقد توضح كله في نتيجة النشأة القبطية ) .  
 (٢) الحبش وتاريخهم خاص بهم أيضاً وهم يؤرخون كالقبط انما تختلف أسماء شهورهم باختلاف الاماكن واللغات (الالسن) التي يتكلمون بها .  
 ويؤرخون بسني التجسد كالقبط وهي تقل عن السنة الافرنجية ثماني سنوات ( كما تقدم ) .

بالامهرية	أما شهورهم فهي	
Maskeroem	مسكرم - مسخرام ( الصليب )	توت
Tékémt	تسكت - طكمت	بايه
Hédar	هدار	هاتور
Tessas	تساس	كيهك
Terr	طر - تير	طوبه
Yakatit	ياكاتيت	امشير
Magabit	مجايت	برمهاث
Mazia	مازيه ( الربيع )	برموده
Gumbot	جنبوت	بشنس
Senié	سينيه	بؤونه
Amlié	عمليه ( شهر الملح - من املاح )	اييب
Nacié	نحايه	مصري
Pouagkoni	بواجكوني	الذي

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

أثناسيوس الرسولي بطريرك الاسكندري من قبله في أول القرن  
الرابع المسيحي. والى الآن يرسل بطرك مصر من قبله نائباً عنه في  
الجيش هو رئيس الكهنة عندهم

(٣) الروم والسريان والروس وغيرهم من الشرقيين - كانت هذه  
الامم تؤرخ بتواريخ مختلفة ، فكان اليونان ( الاغارقة ) يؤرخون  
بالالعب الاولبية وكانت سنتهم في نادي 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) الاعتيادية وأيامها ٣٥٤ يوماً (٢) الزبيدة وهي المضاف عليها شهر  
أيامها ٣٨٤ يوماً (٣) الاخيرة من الثماني سنوات وأيامها ٣٨٧ يوماً  
(٤) الاخيرة من الاولبيادة ٤٠ أيامها ٣٥٧ .. وظلوا على ذلك مدة  
حتى قام العالم الفلكي ميتون فوضع الدور المشهور (الذي رقم بحروف  
من ذهب ووضع في أثينا في هيكل مينرفا اعترافاً بفضلته وتخليداً لذكراه)  
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) مارتوريوس ( مارشوس - مارس - آذار ) (١) Martius

(٢) ابريلوس ( ابريل - نيسان ) (٢) Aprilius

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

Maius	(٣) مايوس ( مايو - ايار (١)
Junius	(٤) يوتوريوس ( يونيو - حزيران (٢)
Quintus	(٥) كوينتيليوس ( الخامس - تموز الآن يوليو
Sextus	(٦) سكستس ( 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<sup>(٤)</sup> Januarius ( Janus - يناير - كانون الثاني )  
 وفبرار يوس<sup>(٥)</sup> 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 ما في هذا الاستعمال من الخلل  
 أصدر أمره الى فلسكي 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 <sup>(١)</sup> . 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 الأمر  
 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 يحدفونها من تاريخهم .  
 فقام بطليموس الثالث ايفرغت ( Ptolemée III Evergète I )  
 EVERGETHS 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 الكبيسة ٢٩ - مارس ٣١ -  
 ابريل ٣٠ - مايو ٣١ - يونيو ٣٠ - يوليو ٣١ - اغسطس ٣١ -  
 سبتمبر ٣٠ - اكتوبر ٣١ - نوفمبر ٣٠ - ديسمبر ٣١ يوماً .  
 وظل استعمال هذه السنة شائعاً في الشرق والغرب <sup>(١)</sup> حتى قام  
 غريغوريوس الثالث عشر بابا رومية وأمر ، بناء على مشورة الفلكيين ،  
 بادخال اصلاح السنة المربعة الى شمسية حقيقية في سنة ١٥٨٢ جاعلاً  
 يوم ٤ اكتوبر هو يوم ١٥ <sup>(٢)</sup> 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 ر٠ 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 ايام 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 وظل مستعملاً أولاً عند الكاثوليك مدة قرن حتى أدخله البروتستانت الى سويسره والديتمارك 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<sup>(١)</sup> 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 ، فسرى 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 تنفق 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 بقلبة سلوخوس الاول منذ سنة ٣١١ ق. م. والأرمن استعملوا تاريخاً من ٩ يوليو سنة ٥٥٢ م وهي السنة التي عقدوا فيها مجعاً 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 ديسمبر (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 وعلاقتهم بالمصالح أيضاً اذ كر روابط مهمة تتعلق بهما ولا سيما في تعيين اليوم الأسبوعي فيهما :

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

شهور الروم		عدد الأيام	في السنة البسيطة	في السنة الكبيسة	الأشهر القبطية	شهور الغريغرين	عدد أيامها	في السنة البسيطة	في السنة الكبيسة	الشهور القبطية
ابول	( سبتمبر )	٣٠	٤	٣	توت	سبتمبر	٣٠	٢٦	٢٥	مصري
تشرين اول	( اكتوبر )	٣١	٤	٣	بابه	اكتوبر	٣١	٢١	٢٠	توت
» نان	( نوفمبر )	٣٠	٥	٤	هنور	نوفمبر	٣٠	٢٢	٢١	بابه
كانون اول	( ديسمبر )	٣١	٥	٤	كيهك	ديسمبر	٣١	٢٢	٢١	هانور
» نان	( يناير )	٣١	٦	٥	طوبه	يناير	٣١	٢٣	٢٢	كيهك
شباط	( فبراير )	٢٨	٧	٦	أمشير	فبراير	٢٨	٢٤	٢٣	طوبه
		أو					أو			
		٢٩					٢٩			
اذار	( مارس )	٣١	٥		برمات	مارس	٣١	٢٢		أمشير
نيسان	( ابريل )	٣٠	٦		برموده	ابريل	٣٠	٢٣		برمات
ايار	( مايو )	٣١	٦		بشنس	مايو	٣١	٢٣		برموده
حزيران	( يونيو )	٣٠	٧		بوونه	يونيو	٣٠	٢٤		بشنس
تموز	( يوليو )	٣١	٧		اييب	يوليو	٣١	٢٤		بوونه
آب	( اغسطس )	٣١	٨		مصري	اغسطس	٣١	٢٥		اييب

(ملاحظة) الفرق الآن بين السنة الشرقية والغربية في مدى قرنين من سنة ١٩٠١ الى سنة ٢٠٩٩ هو ثلاثة عشر يوماً تتقدمها السنة الغربية بموجب الاصطلاح الغريغوري الذي تم في سنة ١٥٨٢ وكان وقتئذ هذا الفرق عشرة أيام ثم زاد في سنة ١٧٠٠ و ١٨٠٠ و ١٩٠٠ ثلاثة أيام فصار مجموعها ١٣ يوماً. أما في سنة ١٦٠٠ و ٢٠٠٠ فلم ينقص منها شيء بل تعتبر كبيسة كالعتاد.

### ✽ اليوم الاسبوعي في التاريخ الرومي والافرنجي ✽

قد وضعت جداول لتعيين اليوم الاسبوعي في السنين الرومية (الشرقية)

وكذلك للفرنجية ( الغربية ) ليتسنى بسهولة معرفته في أي وقت .

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

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

جدول السنين

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

الجدول الاول

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

القرون

وهكذا

الجدول الثالث	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
٢	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٣	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٤	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥
٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢
٦	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩
٧	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦
٨	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣
٩	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠
١٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧
١١	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤
١٢	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١
١٣	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨
١٤	٩٩	١٠٠	١٠١	١٠٢	١٠٣	١٠٤	١٠٥
١٥	١٠٦	١٠٧	١٠٨	١٠٩	١١٠	١١١	١١٢
١٦	١١٣	١١٤	١١٥	١١٦	١١٧	١١٨	١١٩
١٧	١٢٠	١٢١	١٢٢	١٢٣	١٢٤	١٢٥	١٢٦
١٨	١٢٧	١٢٨	١٢٩	١٣٠	١٣١	١٣٢	١٣٣
١٩	١٣٤	١٣٥	١٣٦	١٣٧	١٣٨	١٣٩	١٤٠
٢٠	١٤١	١٤٢	١٤٣	١٤٤	١٤٥	١٤٦	١٤٧
٢١	١٤٨	١٤٩	١٥٠	١٥١	١٥٢	١٥٣	١٥٤
٢٢	١٥٥	١٥٦	١٥٧	١٥٨	١٥٩	١٦٠	١٦١
٢٣	١٦٢	١٦٣	١٦٤	١٦٥	١٦٦	١٦٧	١٦٨
٢٤	١٦٩	١٧٠	١٧١	١٧٢	١٧٣	١٧٤	١٧٥
٢٥	١٧٦	١٧٧	١٧٨	١٧٩	١٨٠	١٨١	١٨٢
٢٦	١٨٣	١٨٤	١٨٥	١٨٦	١٨٧	١٨٨	١٨٩
٢٧	١٩٠	١٩١	١٩٢	١٩٣	١٩٤	١٩٥	١٩٦
٢٨	١٩٧	١٩٨	١٩٩	٢٠٠	٢٠١	٢٠٢	٢٠٣
٢٩	٢٠٤	٢٠٥	٢٠٦	٢٠٧	٢٠٨	٢٠٩	٢١٠
٣٠	٢١٦	٢١٧	٢١٨	٢١٩	٢٢٠	٢٢١	٢٢٢
٣١	٢٢٣	٢٢٤	٢٢٥	٢٢٦	٢٢٧	٢٢٨	٢٢٩
٣٢	٢٣٠	٢٣١	٢٣٢	٢٣٣	٢٣٤	٢٣٥	٢٣٦
٣٣	٢٤١	٢٤٢	٢٤٣	٢٤٤	٢٤٥	٢٤٦	٢٤٧
٣٤	٢٥٤	٢٥٥	٢٥٦	٢٥٧	٢٥٨	٢٥٩	٢٦٠
٣٥	٢٦٦	٢٦٧	٢٦٨	٢٦٩	٢٧٠	٢٧١	٢٧٢
٣٦	٢٧٩	٢٨٠	٢٨١	٢٨٢	٢٨٣	٢٨٤	٢٨٥
٣٧	٢٩٠	٢٩١	٢٩٢	٢٩٣	٢٩٤	٢٩٥	٢٩٦
٣٨	٣٠٣	٣٠٤	٣٠٥	٣٠٦	٣٠٧	٣٠٨	٣٠٩
٣٩	٣١٦	٣١٧	٣١٨	٣١٩	٣٢٠	٣٢١	٣٢٢
٤٠	٣٢٩	٣٣٠	٣٣١	٣٣٢	٣٣٣	٣٣٤	٣٣٥
٤١	٣٤١	٣٤٢	٣٤٣	٣٤٤	٣٤٥	٣٤٦	٣٤٧
٤٢	٣٥٤	٣٥٥	٣٥٦	٣٥٧	٣٥٨	٣٥٩	٣٦٠
٤٣	٣٦٦	٣٦٧	٣٦٨	٣٦٩	٣٧٠	٣٧١	٣٧٢
٤٤	٣٧٩	٣٨٠	٣٨١	٣٨٢	٣٨٣	٣٨٤	٣٨٥
٤٥	٣٩٠	٣٩١	٣٩٢	٣٩٣	٣٩٤	٣٩٥	٣٩٦
٤٦	٤٠٣	٤٠٤	٤٠٥	٤٠٦	٤٠٧	٤٠٨	٤٠٩
٤٧	٤١٦	٤١٧	٤١٨	٤١٩	٤٢٠	٤٢١	٤٢٢
٤٨	٤٢٩	٤٣٠	٤٣١	٤٣٢	٤٣٣	٤٣٤	٤٣٥
٤٩	٤٤١	٤٤٢	٤٤٣	٤٤٤	٤٤٥	٤٤٦	٤٤٧
٥٠	٤٥٤	٤٥٥	٤٥٦	٤٥٧	٤٥٨	٤٥٩	٤٦٠
٥١	٤٦٦	٤٦٧	٤٦٨	٤٦٩	٤٧٠	٤٧١	٤٧٢
٥٢	٤٧٩	٤٨٠	٤٨١	٤٨٢	٤٨٣	٤٨٤	٤٨٥
٥٣	٤٩٠	٤٩١	٤٩٢	٤٩٣	٤٩٤	٤٩٥	٤٩٦
٥٤	٥٠٣	٥٠٤	٥٠٥	٥٠٦	٥٠٧	٥٠٨	٥٠٩
٥٥	٥١٦	٥١٧	٥١٨	٥١٩	٥٢٠	٥٢١	٥٢٢
٥٦	٥٢٩	٥٣٠	٥٣١	٥٣٢	٥٣٣	٥٣٤	٥٣٥
٥٧	٥٤١	٥٤٢	٥٤٣	٥٤٤	٥٤٥	٥٤٦	٥٤٧
٥٨	٥٥٤	٥٥٥	٥٥٦	٥٥٧	٥٥٨	٥٥٩	٥٦٠
٥٩	٥٦٦	٥٦٧	٥٦٨	٥٦٩	٥٧٠	٥٧١	٥٧٢
٦٠	٥٧٩	٥٨٠	٥٨١	٥٨٢	٥٨٣	٥٨٤	٥٨٥
٦١	٥٩٠	٥٩١	٥٩٢	٥٩٣	٥٩٤	٥٩٥	٥٩٦
٦٢	٦٠٣	٦٠٤	٦٠٥	٦٠٦	٦٠٧	٦٠٨	٦٠٩
٦٣	٦١٦	٦١٧	٦١٨	٦١٩	٦٢٠	٦٢١	٦٢٢
٦٤	٦٢٩	٦٣٠	٦٣١	٦٣٢	٦٣٣	٦٣٤	٦٣٥
٦٥	٦٤١	٦٤٢	٦٤٣	٦٤٤	٦٤٥	٦٤٦	٦٤٧
٦٦	٦٥٤	٦٥٥	٦٥٦	٦٥٧	٦٥٨	٦٥٩	٦٦٠
٦٧	٦٦٦	٦٦٧	٦٦٨	٦٦٩	٦٧٠	٦٧١	٦٧٢
٦٨	٦٧٩	٦٨٠	٦٨١	٦٨٢	٦٨٣	٦٨٤	٦٨٥
٦٩	٦٩٠	٦٩١	٦٩٢	٦٩٣	٦٩٤	٦٩٥	٦٩٦
٧٠	٧٠٣	٧٠٤	٧٠٥	٧٠٦	٧٠٧	٧٠٨	٧٠٩
٧١	٧١٦	٧١٧	٧١٨	٧١٩	٧٢٠	٧٢١	٧٢٢
٧٢	٧٢٩	٧٣٠	٧٣١	٧٣٢	٧٣٣	٧٣٤	٧٣٥
٧٣	٧٤١	٧٤٢	٧٤٣	٧٤٤	٧٤٥	٧٤٦	٧٤٧
٧٤	٧٥٤	٧٥٥	٧٥٦	٧٥٧	٧٥٨	٧٥٩	٧٦٠
٧٥	٧٦٦	٧٦٧	٧٦٨	٧٦٩	٧٧٠	٧٧١	٧٧٢
٧٦	٧٧٩	٧٨٠	٧٨١	٧٨٢	٧٨٣	٧٨٤	٧٨٥
٧٧	٧٩٠	٧٩١	٧٩٢	٧٩٣	٧٩٤	٧٩٥	٧٩٦
٧٨	٨٠٣	٨٠٤	٨٠٥	٨٠٦	٨٠٧	٨٠٨	٨٠٩
٧٩	٨١٦	٨١٧	٨١٨	٨١٩	٨٢٠	٨٢١	٨٢٢
٨٠	٨٢٩	٨٣٠	٨٣١	٨٣٢	٨٣٣	٨٣٤	٨٣٥
٨١	٨٤١	٨٤٢	٨٤٣	٨٤٤	٨٤٥	٨٤٦	٨٤٧
٨٢	٨٥٤	٨٥٥	٨٥٦	٨٥٧	٨٥٨	٨٥٩	٨٦٠
٨٣	٨٦٦	٨٦٧	٨٦٨	٨٦٩	٨٧٠	٨٧١	٨٧٢
٨٤	٨٧٩	٨٨٠	٨٨١	٨٨٢	٨٨٣	٨٨٤	٨٨٥
٨٥	٨٩٠	٨٩١	٨٩٢	٨٩٣	٨٩٤	٨٩٥	٨٩٦
٨٦	٩٠٣	٩٠٤	٩٠٥	٩٠٦	٩٠٧	٩٠٨	٩٠٩
٨٧	٩١٦	٩١٧	٩١٨	٩١٩	٩٢٠	٩٢١	٩٢٢
٨٨	٩٢٩	٩٣٠	٩٣١	٩٣٢	٩٣٣	٩٣٤	٩٣٥
٨٩	٩٤١	٩٤٢	٩٤٣	٩٤٤	٩٤٥	٩٤٦	٩٤٧
٩٠	٩٥٤	٩٥٥	٩٥٦	٩٥٧	٩٥٨	٩٥٩	٩٦٠
٩١	٩٦٦	٩٦٧	٩٦٨	٩٦٩	٩٧٠	٩٧١	٩٧٢
٩٢	٩٧٩	٩٨٠	٩٨١	٩٨٢	٩٨٣	٩٨٤	٩٨٥
٩٣	٩٩٠	٩٩١	٩٩٢	٩٩٣	٩٩٤	٩٩٥	٩٩٦
٩٤	١٠٠٣	١٠٠٤	١٠٠٥	١٠٠٦	١٠٠٧	١٠٠٨	١٠٠٩
٩٥	١٠١٦	١٠١٧	١٠١٨	١٠١٩	١٠٢٠	١٠٢١	١٠٢٢
٩٦	١٠٢٩	١٠٣٠	١٠٣١	١٠٣٢	١٠٣٣	١٠٣٤	١٠٣٥
٩٧	١٠٤١	١٠٤٢	١٠٤٣	١٠٤٤	١٠٤٥	١٠٤٦	١٠٤٧
٩٨	١٠٥٤	١٠٥٥	١٠٥٦	١٠٥٧	١٠٥٨	١٠٥٩	١٠٦٠
٩٩	١٠٦٦	١٠٦٧	١٠٦٨	١٠٦٩	١٠٧٠	١٠٧١	١٠٧٢
١٠٠	١٠٧٩	١٠٨٠	١٠٨١	١٠٨٢	١٠٨٣	١٠٨٤	١٠٨٥

مثاله : يوم ٢٢ اذار سنة ٢٢٢٦ الاسكندرية

في ملتقى ٢٢٠٠ و ٢٦ رقم ٤ وفي ملتقى اذار ورقم ٤ يوجد رقم ١ في الجدول الثاني ورقم ٢٢ في الجدول

الثالث ورقم ١ يوم الاحد وهو عيد القيامة . وهكذا .

جدول للسنين الافرنجية ومعرفة أي يوم اسبوعي في أي شهر وأية سنة.

السنة الافرنجية أو بالجرمي حسب الاصلاح النريغوري 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 (القرون)

(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	٥٦	٥١	٤٥	٣٤	٢٨	٢٣	١٧	١١	٥
٩٦	٩١	٨٥	٧٤	٦٨	٦٣	٥٧	٤٦	٤٠	٣٥	٢٩	٢٤	١٨	١٢
٩٧	٨٦	٨٠	٧٥	٦٩	٦٤	٥٨	٤٧	٤١	٣٠	٢٤	١٩	١٣	٧
٩٨	٩٢	٨٧	٨١	٧٠	٦٤	٥٩	٤٨	٤٢	٣٦	٣١	٢٥	١٤	٨
٩٩	٩٣	٨٧	٨١	٧٠	٦٤	٥٩	٤٨	٤٢	٣٧	٣١	٢٥	١٥	٩
٩٤	٨٨	٨٣	٧٧	٦٦	٦٠	٥٤	٤٩	٤٣	٣٨	٣٢	٢٦	٢٠	١٠
١٠٠	٩٥	٨٩	٨٣	٧٧	٦٦	٦٠	٥٥	٤٩	٣٨	٣٢	٢٦	٢١	١٠
١٠٠	٩٥	٨٩	٨٣	٧٧	٦٦	٦١	٥٠	٤٤	٣٩	٣٣	٢٧	٢١	١١



واستعمال 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 المثنية 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 (المثنية) هي السبب الذي أوجب الاختلاف في التفاويم 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 كبيسة 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 الرأسى بعمود القرن المفروض  
الأفقى وهذا العدد يدخل به في الجدول الثاني الخاص بالشهور ويبحث في  
امتداده افقياً عن العدد الذي يتقاطع عنده عمود الشهر المفروض بذلك  
العدد المستخرج من الجدول الاول - ( وفي السنين السكبيسة يؤخذ  
فقط شهرا يناير وفبراير المميزان بحرف ك ) - ثم يؤخذ العدد الذي أخذ  
من الجدول الثاني ويدخل به في الجدول الثالث ، فاليوم المطلوب هو  
الذي يوجد في ملتقى عمود اليوم الشهري مع الخط الافقى 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: —  
وهاك الجداول :

		(الجدول الاول) السنون									
		٥	٤	٣	٢	١	٠	٩	٨	٧	٦
١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١	٠
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠
٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥
٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠
٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥
٦١	٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠
٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١	٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥
٧١	٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١	٦٠
٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١	٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥
٨١	٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١	٧٠
٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١	٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥
٩١	٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١	٨٠
٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١	٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥
١٠١	١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١	٩٠

		(أمثلة) مثال ثالث									
		ارتقى عظمة مولانا السلطان حسين كامل على عرش السلطنة المصرية يوم ١٩ ديسمبر سنة ١٩١٤، فما هو اليوم الأسبوعي الذي يوافق ذلك؟ في ملتقى ١٩ القرون و ١٤ السنون في الجدول الثاني مع ديسمبر ٣ في الثالث مع ١٩ يوم السبت وهو المطلوب									
١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥
٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥
٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥	٣٤	٣٣	٣٢	٣١	٣٠
٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠	٣٩	٣٨	٣٧	٣٦	٣٥
٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥	٤٤	٤٣	٤٢	٤١	٤٠
٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠	٤٩	٤٨	٤٧	٤٦	٤٥
٦١	٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥	٥٤	٥٣	٥٢	٥١	٥٠
٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١	٦٠	٥٩	٥٨	٥٧	٥٦	٥٥
٧١	٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١	٦٠
٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١	٧٠	٦٩	٦٨	٦٧	٦٦	٦٥
٨١	٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢	٧١	٧٠
٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١	٨٠	٧٩	٧٨	٧٧	٧٦	٧٥
٩١	٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤	٨٣	٨٢	٨١	٨٠
٩٦	٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١	٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥

الجدول الثالث		الجدول الثاني																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
١	٨	٧	١٤	٢١	٢٨	٣٥	٤٢	٤٩	٥٦	٦٣	٧٠	٧٧	٨٤	٩١	٩٨	١٠٥	١١٢	١١٩	١٢٦	١٣٣	١٤٠	١٤٧	١٥٤	١٦١	١٦٨	١٧٥	١٨٢	١٨٩	١٩٦	٢٠٣	٢١٠	٢١٧	٢٢٤	٢٣١	٢٣٨	٢٤٥	٢٥٢	٢٥٩	٢٦٦	٢٧٣	٢٨٠	٢٨٧	٢٩٤	٣٠١	٣٠٨	٣١٥	٣٢٢	٣٢٩	٣٣٦	٣٤٣	٣٥٠	٣٥٧	٣٦٤	٣٧١	٣٧٨	٣٨٥	٣٩٢	٣٩٩	٤٠٦	٤١٣	٤٢٠	٤٢٧	٤٣٤	٤٤١	٤٤٨	٤٥٥	٤٦٢	٤٦٩	٤٧٦	٤٨٣	٤٩٠	٤٩٧	٥٠٤	٥١١	٥١٨	٥٢٥	٥٣٢	٥٣٩	٥٤٦	٥٥٣	٥٦٠	٥٦٧	٥٧٤	٥٨١	٥٨٨	٥٩٥	٦٠٢	٦٠٩	٦١٦	٦٢٣	٦٣٠	٦٣٧	٦٤٤	٦٥١	٦٥٨	٦٦٥	٦٧٢	٦٧٩	٦٨٦	٦٩٣	٧٠٠	٧٠٧	٧١٤	٧٢١	٧٢٨	٧٣٥	٧٤٢	٧٤٩	٧٥٦	٧٦٣	٧٧٠	٧٧٧	٧٨٤	٧٩١	٧٩٨	٨٠٥	٨١٢	٨١٩	٨٢٦	٨٣٣	٨٤٠	٨٤٧	٨٥٤	٨٦١	٨٦٨	٨٧٥	٨٨٢	٨٨٩	٨٩٦	٩٠٣	٩١٠	٩١٧	٩٢٤	٩٣١	٩٣٨	٩٤٥	٩٥٢	٩٥٩	٩٦٦	٩٧٣	٩٨٠	٩٨٧	٩٩٤	١٠٠١	١٠٠٨	١٠١٥	١٠٢٢	١٠٢٩	١٠٣٦	١٠٤٣	١٠٥٠	١٠٥٧	١٠٦٤	١٠٧١	١٠٧٨	١٠٨٥	١٠٩٢	١٠٩٩	١١٠٦	١١١٣	١١٢٠	١١٢٧	١١٣٤	١١٤١	١١٤٨	١١٥٥	١١٦٢	١١٦٩	١١٧٦	١١٨٣	١١٩٠	١١٩٧	١٢٠٤	١٢١١	١٢١٨	١٢٢٥	١٢٣٢	١٢٣٩	١٢٤٦	١٢٥٣	١٢٦٠	١٢٦٧	١٢٧٤	١٢٨١	١٢٨٨	١٢٩٥	١٣٠٢	١٣٠٩	١٣١٦	١٣٢٣	١٣٣٠	١٣٣٧	١٣٤٤	١٣٥١	١٣٥٨	١٣٦٥	١٣٧٢	١٣٧٩	١٣٨٦	١٣٩٣	١٤٠٠	١٤٠٧	١٤١٤	١٤٢١	١٤٢٨	١٤٣٥	١٤٤٢	١٤٤٩	١٤٥٦	١٤٦٣	١٤٧٠	١٤٧٧	١٤٨٤	١٤٩١	١٤٩٨	١٥٠٥	١٥١٢	١٥١٩	١٥٢٦	١٥٣٣	١٥٤٠	١٥٤٧	١٥٥٤	١٥٦١	١٥٦٨	١٥٧٥	١٥٨٢	١٥٨٩	١٥٩٦	١٦٠٣	١٦١٠	١٦١٧	١٦٢٤	١٦٣١	١٦٣٨	١٦٤٥	١٦٥٢	١٦٥٩	١٦٦٦	١٦٧٣	١٦٨٠	١٦٨٧	١٦٩٤	١٧٠١	١٧٠٨	١٧١٥	١٧٢٢	١٧٢٩	١٧٣٦	١٧٤٣	١٧٥٠	١٧٥٧	١٧٦٤	١٧٧١	١٧٧٨	١٧٨٥	١٧٩٢	١٨٠٠	١٨٠٧	١٨١٤	١٨٢١	١٨٢٨	١٨٣٥	١٨٤٢	١٨٤٩	١٨٥٦	١٨٦٣	١٨٧٠	١٨٧٧	١٨٨٤	١٨٩١	١٨٩٨	١٩٠٥	١٩١٢	١٩١٩	١٩٢٦	١٩٣٣	١٩٤٠	١٩٤٧	١٩٥٤	١٩٦١	١٩٦٨	١٩٧٥	١٩٨٢	١٩٨٩	١٩٩٦	٢٠٠٣	٢٠١٠	٢٠١٧	٢٠٢٤	٢٠٣١	٢٠٣٨	٢٠٤٥	٢٠٥٢	٢٠٥٩	٢٠٦٦	٢٠٧٣	٢٠٨٠	٢٠٨٧	٢٠٩٤	٢١٠١	٢١٠٨	٢١١٥	٢١٢٢	٢١٢٩	٢١٣٦	٢١٤٣	٢١٥٠	٢١٥٧	٢١٦٤	٢١٧١	٢١٧٨	٢١٨٥	٢١٩٢	٢٢٠٠	٢٢٠٧	٢٢١٤	٢٢٢١	٢٢٢٨	٢٢٣٥	٢٢٤٢	٢٢٤٩	٢٢٥٦	٢٢٦٣	٢٢٧٠	٢٢٧٧	٢٢٨٤	٢٢٩١	٢٢٩٨	٢٣٠٥	٢٣١٢	٢٣١٩	٢٣٢٦	٢٣٣٣	٢٣٤٠	٢٣٤٧	٢٣٥٤	٢٣٦١	٢٣٦٨	٢٣٧٥	٢٣٨٢	٢٣٨٩	٢٣٩٦	٢٤٠٣	٢٤١٠	٢٤١٧	٢٤٢٤	٢٤٣١	٢٤٣٨	٢٤٤٥	٢٤٥٢	٢٤٥٩	٢٤٦٦	٢٤٧٣	٢٤٨٠	٢٤٨٧	٢٤٩٤	٢٥٠١	٢٥٠٨	٢٥١٥	٢٥٢٢	٢٥٢٩	٢٥٣٦	٢٥٤٣	٢٥٥٠	٢٥٥٧	٢٥٦٤	٢٥٧١	٢٥٧٨	٢٥٨٥	٢٥٩٢	٢٥٩٩	٢٦٠٦	٢٦١٣	٢٦٢٠	٢٦٢٧	٢٦٣٤	٢٦٤١	٢٦٤٨	٢٦٥٥	٢٦٦٢	٢٦٦٩	٢٦٧٦	٢٦٨٣	٢٦٩٠	٢٦٩٧	٢٧٠٤	٢٧١١	٢٧١٨	٢٧٢٥	٢٧٣٢	٢٧٣٩	٢٧٤٦	٢٧٥٣	٢٧٦٠	٢٧٦٧	٢٧٧٤	٢٧٨١	٢٧٨٨	٢٧٩٥	٢٨٠٢	٢٨٠٩	٢٨١٦	٢٨٢٣	٢٨٣٠	٢٨٣٧	٢٨٤٤	٢٨٥١	٢٨٥٨	٢٨٦٥	٢٨٧٢	٢٨٧٩	٢٨٨٦	٢٨٩٣	٢٩٠٠	٢٩٠٧	٢٩١٤	٢٩٢١	٢٩٢٨	٢٩٣٥	٢٩٤٢	٢٩٤٩	٢٩٥٦	٢٩٦٣	٢٩٧٠	٢٩٧٧	٢٩٨٤	٢٩٩١	٣٠٠٠	٣٠٠٧	٣٠١٤	٣٠٢١	٣٠٢٨	٣٠٣٥	٣٠٤٢	٣٠٤٩	٣٠٥٦	٣٠٦٣	٣٠٧٠	٣٠٧٧	٣٠٨٤	٣٠٩١	٣٠٩٨	٣١٠٥	٣١١٢	٣١١٩	٣١٢٦	٣١٣٣	٣١٤٠	٣١٤٧	٣١٥٤	٣١٦١	٣١٦٨	٣١٧٥	٣١٨٢	٣١٨٩	٣١٩٦	٣٢٠٣	٣٢١٠	٣٢١٧	٣٢٢٤	٣٢٣١	٣٢٣٨	٣٢٤٥	٣٢٥٢	٣٢٥٩	٣٢٦٦	٣٢٧٣	٣٢٨٠	٣٢٨٧	٣٢٩٤	٣٣٠١	٣٣٠٨	٣٣١٥	٣٣٢٢	٣٣٢٩	٣٣٣٦	٣٣٤٣	٣٣٥٠	٣٣٥٧	٣٣٦٤	٣٣٧١	٣٣٧٨	٣٣٨٥	٣٣٩٢	٣٤٠٠	٣٤٠٧	٣٤١٤	٣٤٢١	٣٤٢٨	٣٤٣٥	٣٤٤٢	٣٤٤٩	٣٤٥٦	٣٤٦٣	٣٤٧٠	٣٤٧٧	٣٤٨٤	٣٤٩١	٣٤٩٨	٣٥٠٥	٣٥١٢	٣٥١٩	٣٥٢٦	٣٥٣٣	٣٥٤٠	٣٥٤٧	٣٥٥٤	٣٥٦١	٣٥٦٨	٣٥٧٥	٣٥٨٢	٣٥٨٩	٣٥٩٦	٣٦٠٣	٣٦١٠	٣٦١٧	٣٦٢٤	٣٦٣١	٣٦٣٨	٣٦٤٥	٣٦٥٢	٣٦٥٩	٣٦٦٦	٣٦٧٣	٣٦٨٠	٣٦٨٧	٣٦٩٤	٣٧٠١	٣٧٠٨	٣٧١٥	٣٧٢٢	٣٧٢٩	٣٧٣٦	٣٧٤٣	٣٧٥٠	٣٧٥٧	٣٧٦٤	٣٧٧١	٣٧٧٨	٣٧٨٥	٣٧٩٢	٣٨٠٠	٣٨٠٧	٣٨١٤	٣٨٢١	٣٨٢٨	٣٨٣٥	٣٨٤٢	٣٨٤٩	٣٨٥٦	٣٨٦٣	٣٨٧٠	٣٨٧٧	٣٨٨٤	٣٨٩١	٣٨٩٨	٣٩٠٥	٣٩١٢	٣٩١٩	٣٩٢٦	٣٩٣٣	٣٩٤٠	٣٩٤٧	٣٩٥٤	٣٩٦١	٣٩٦٨	٣٩٧٥	٣٩٨٢	٣٩٨٩	٣٩٩٦	٤٠٠٣	٤٠١٠	٤٠١٧	٤٠٢٤	٤٠٣١	٤٠٣٨	٤٠٤٥	٤٠٥٢	٤٠٥٩	٤٠٦٦	٤٠٧٣	٤٠٨٠	٤٠٨٧	٤٠٩٤	٤١٠١	٤١٠٨	٤١١٥	٤١٢٢	٤١٢٩	٤١٣٦	٤١٤٣	٤١٥٠	٤١٥٧	٤١٦٤	٤١٧١	٤١٧٨	٤١٨٥	٤١٩٢	٤٢٠٠	٤٢٠٧	٤٢١٤	٤٢٢١	٤٢٢٨	٤٢٣٥	٤٢٤٢	٤٢٤٩	٤٢٥٦	٤٢٦٣	٤٢٧٠	٤٢٧٧	٤٢٨٤	٤٢٩١	٤٢٩٨	٤٣٠٥	٤٣١٢	٤٣١٩	٤٣٢٦	٤٣٣٣	٤٣٤٠	٤٣٤٧	٤٣٥٤	٤٣٦١	٤٣٦٨	٤٣٧٥	٤٣٨٢	٤٣٨٩	٤٣٩٦	٤٤٠٣	٤٤١٠	٤٤١٧	٤٤٢٤	٤٤٣١	٤٤٣٨	٤٤٤٥	٤٤٥٢	٤٤٥٩	٤٤٦٦	٤٤٧٣	٤٤٨٠	٤٤٨٧	٤٤٩٤	٤٥٠١	٤٥٠٨	٤٥١٥	٤٥٢٢	٤٥٢٩	٤٥٣٦	٤٥٤٣	٤٥٥٠	٤٥٥٧	٤٥٦٤	٤٥٧١	٤٥٧٨	٤٥٨٥	٤٥٩٢	٤٥٩٩	٤٦٠٦	٤٦١٣	٤٦٢٠	٤٦٢٧	٤٦٣٤	٤٦٤١	٤٦٤٨	٤٦٥٥	٤٦٦٢	٤٦٦٩	٤٦٧٦	٤٦٨٣	٤٦٩٠	٤٦٩٧	٤٧٠٤	٤٧١١	٤٧١٨	٤٧٢٥	٤٧٣٢	٤٧٣٩	٤٧٤٦	٤٧٥٣	٤٧٦٠	٤٧٦٧	٤٧٧٤	٤٧٨١	٤٧٨٨	٤٧٩٥	٤٨٠٢	٤٨٠٩	٤٨١٦	٤٨٢٣	٤٨٣٠	٤٨٣٧	٤٨٤٤	٤٨٥١	٤٨٥٨	٤٨٦٥	٤٨٧٢	٤٨٧٩	٤٨٨٦	٤٨٩٣	٤٩٠٠	٤٩٠٧	٤٩١٤	٤٩٢١	٤٩٢٨	٤٩٣٥	٤٩٤٢	٤٩٤٩	٤٩٥٦	٤٩٦٣	٤٩٧٠	٤٩٧٧	٤٩٨٤	٤٩٩١	٤٩٩٨	٥٠٠٥	٥٠١٢	٥٠١٩	٥٠٢٦	٥٠٣٣	٥٠٤٠	٥٠٤٧	٥٠٥٤	٥٠٦١	٥٠٦٨	٥٠٧٥	٥٠٨٢	٥٠٨٩	٥٠٩٦	٥١٠٣	٥١١٠	٥١١٧	٥١٢٤	٥١٣١	٥١٣٨	٥١٤٥	٥١٥٢	٥١٥٩	٥١٦٦	٥١٧٣	٥١٨٠	٥١٨٧	٥١٩٤	٥٢٠١	٥٢٠٨	٥٢١٥	٥٢٢٢	٥٢٢٩	٥٢٣٦	٥٢٤٣	٥٢٥٠	٥٢٥٧	٥٢٦٤	٥٢٧١	٥٢٧٨	٥٢٨٥	٥٢٩٢	٥٢٩٩	٥٣٠٦	٥٣١٣	٥٣٢٠	٥٣٢٧	٥٣٣٤	٥٣٤١	٥٣٤٨	٥٣٥٥	٥٣٦٢	٥٣٦٩	٥٣٧٦	٥٣٨٣	٥٣٩٠	٥٣٩٧	٥٤٠٤	٥٤١١	٥٤١٨	٥٤٢٥	٥٤٣٢	٥٤٣٩	٥٤٤٦	٥٤٥٣	٥٤٦٠	٥٤٦٧	٥٤٧٤	٥٤٨١	٥٤٨٨	٥٤٩٥	٥٥٠٢	٥٥٠٩	٥٥١٦	٥٥٢٣	٥٥٣٠	٥٥٣٧	٥٥٤٤	٥٥٥١	٥٥٥٨	٥٥٦٥	٥٥٧٢	٥٥٧٩	٥٥٨٦	٥٥٩٣	٥٦٠٠	٥٦٠٧	٥٦١٤	٥٦٢١	٥٦٢٨	٥٦٣٥	٥٦٤٢	٥٦٤٩	٥٦٥٦	٥٦٦٣	٥٦٧٠	٥٦٧٧	٥٦٨٤	٥٦٩١	٥٦٩٨	٥٧٠٥	٥٧١٢	٥٧١٩	٥٧٢٦	٥٧٣٣	٥٧٤٠	٥٧٤٧	٥٧٥٤	٥٧٦١	٥٧٦٨	٥٧٧٥	٥٧٨٢	٥٧٨٩	٥٧٩٦	٥٨٠٣	٥٨١٠	٥٨١٧	٥٨٢٤	٥٨٣١	٥٨٣٨	٥٨٤٥	٥٨٥٢	٥٨٥٩	٥٨٦٦	٥٨٧٣	٥٨٨٠	٥٨٨٧	٥٨٩٤	٥٩٠١	٥٩٠٨	٥٩١٥	٥٩٢٢	٥٩٢٩	٥٩٣٦	٥٩٤٣	٥٩٥٠	٥٩٥٧	٥٩٦٤	٥٩٧١	٥٩٧٨	٥٩٨٥	٥٩٩٢	٦٠٠٠	٦٠٠٧	٦٠١٤	٦٠٢١	٦٠٢٨	٦٠٣٥	٦٠٤٢	٦٠٤٩	٦٠٥٦	٦٠٦٣	٦٠٧٠	٦٠٧٧	٦٠٨٤	٦٠٩١	٦٠٩٨	٦١٠٥	٦١١٢	٦١١٩	٦١٢٦	٦١٣٣	٦١٤٠	٦١٤٧	٦١٥٤	٦١٦١	٦١٦٨	٦١٧٥	٦١٨٢	٦١٨٩	٦١٩٦	٦٢٠٣	٦٢١٠	٦٢١٧	٦٢٢٤	٦٢٣١	٦٢٣٨	٦٢٤٥	٦٢٥٢	٦٢٥٩	٦٢٦٦	٦٢٧٣	٦٢٨٠	٦٢٨٧	٦

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

(الخلاصة) - والشهور 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 كالصربية المربعة ويستعمله اليونان والروس والسرمان 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 الفرنسيين  
 (٥) التاريخ العبري أو اليهودي ويستعمله الاسرائيليون وسنته شمسية قريّة -

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

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

واني لقتصر الآن على ذكر السنين الموافقة للسنة القبطية ١٦٣١ ش:  
٧٤٠٧ للخليفة على حساب الاقباط .

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

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

٥٩١٩ للخليفة إذ بعضهم زاد أربع سنوات على المتقدمة فجعلها ٤٠٠٤

٥٦٧٥ للخليفة 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 تقدم التاريخ الميلادي ب 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 قرطجته .

٢٦٩١ للالعاب 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. ب 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 السامون 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 وابتدئ يوم ٢٣ سبتمبر سنة ١٩١٤

و ١٢٤ تبدئ 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 ستماية مليون من

الانفس في بلاد الصين واليابان والشرق الاقصى . وتبتدئ سنته

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

رسمياً في مصالحتها التاريخ الميلادي الذي كاد يكون عاماً .

وقد اقتصر من هذه التواريخ على ذكر ثلاثة هي الأكثر استعمالاً في بلادنا المصرية ضمنتها الجدول التالي فد كرت مداخلة تفصيلاً مع الاعياد المتنقلة عند النصارى مشيراً الى الكبيسة منها بحرف ك واولها القبطية فالهجري فالفرنجية . وقد ذكرت أولاً اعياد القبط ومن يوافقهم من الشرقيين في عيد الفصح واخيراً فصح الفرينج وما يختص به .

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

شم النسيم	مايو واقفه بالا فرنجية	رفاع يونان	خميس الصعود	أحد الخمسين	شم النسيم
٢٠ برمودة	٢٨ ١٩١٣	٩ امشير	٢٨	٨ بؤونه	٢٦
١٢ «	٢٠ ١٩١٤	١٥ امشير	٢٠	٣٠ بشنس	٣٤
٢٧ برمها١	٥ ١٩١٥	١٦ طوبه	٥	١٥ بشنس	٤٩
١٦ «	٢٤ ١٩١٦	٥ امشير	٢٤	٤ بؤونه	٣٠
٨ «	١٦ ١٩١٧	٢٧ طوبه	١٦	٢٦ بشنس	٣٨
٢٨ «	٦ مايو	١٧ ١٩١٨	٦ بؤونه	١٦ بؤونه	١٨
١٣ «	٢١ امشير	٢ ١٩١٩	٢١	١ بشنس	٣٣
٤ «	١٢ امشير	٢٣ ١٩٢٠	١٢	٢٢ بشنس	٤٢
٢٤ «	٢ مايو	١٣ ١٩٢١	٢ بؤونه	١٢ بؤونه	٢٢
٩ «	١٧ امشير	٢٨ ١٩٢٢	١٧	٢٧ بشنس	٣٧
١ «	٩ «	٢٠ ١٩٢٣	٩	١٩ بشنس	٤٥
٢٠ «	٢٨ امشير	٩ ١٩٢٤	٢٨	٨ بؤونه	٢٦
١٢ «	٢٠ امشير	١ ١٩٢٥	٢٠	٣٠ بشنس	٣٤
٢٥ «	٣ مايو	١٤ ١٩٢٦	٣	١٢ بؤونه	٢١
١٧ «	٢٥ امشير	٦ ١٩٢٧	٢٥	٥ بؤونه	٢٩
٨ «	١٦ امشير	٢٧ ١٩٢٨	١٦	٢٦ بشنس	٣٨
٢٨ «	٦ مايو	١٧ ١٩٢٩	٦ بؤونه	١٦ بؤونه	١٨
١٣ «	٢١ امشير	٢ ١٩٣٠	٢١	١ بشنس	٣٣
٥ «	١٢ امشير	٢٤ ١٩٣١	١٣	٢٣ بشنس	٤١
٢٤ «	٢ مايو	١٣ ١٩٣٢	٢ بؤونه	١٢ بؤونه	٢٢
٩ «	١٧ امشير	٢٨ ١٩٣٣	١٧	٢٧ بشنس	٣٧
١ «	٩ «	٢٠ ١٩٣٤	٩	١٩ بشنس	٤٥
٢١ «	٢٩ امشير	١٠ ١٩٣٥	٢٩	٩ بؤونه	٢٥
٥ «	١٣ امشير	٢٤ ١٩٣٦	١٣	٢٣ بشنس	٤١
٢٥ «	٣ مايو	١٤ ١٩٣٧	٣ بؤونه	١٢ بؤونه	٢١
١٧ «	٢٥ امشير	٦ ١٩٣٨	٢٥	٥ بؤونه	٢٩
٢ «	١٠ امشير	٢١ ١٩٣٩	١٠	٢٠ بشنس	٤٤

رقم	ما يوافق أولها بالفرنسية	ما يوافق أولها بالقبطية	رقم	ما يوافق أولها بالهجرية	ما يوافق أولها بالفرنسية	رقم
٣	١١ ديسمبر ١٩١٢	٢ كيهك ١٦٢٩	اربعاء	١٣٣١	٢٩ رمضان ١٣٣٠	١١ ١٦٢٩
٤	٣٠ نوفمبر ١٩١٣	٢١ كيهك ١٦٣٠	احد	١٣٣٢	٩ شوال ١٣٣١	١١ ١٦٣٠
٥	١٩ نوفمبر ١٩١٤	١٠ كيهك ١٦٣١	خميس	١٣٣٣	٢٠ - ١٩١٤	١١ ١٦٣١
٦	٩ نوفمبر ١٩١٥	٢٩ كيهك ١٦٣٢	ثلاثاء	١٣٣٤	٣ ذو القعدة ١٩١٥	١٢ ١٦٣٢
٧	٢٨ نوفمبر ١٩١٦	١٨ كيهك ١٦٣٣	سبت	١٣٣٥	١٣ ذو القعدة ١٩١٦	١١ ١٦٣٣
٨	١٧ نوفمبر ١٩١٧	٧ كيهك ١٦٣٤	اربعاء	١٣٣٦	٢٤ ١٩١٧	١١ ١٦٣٤
٩	٧ نوفمبر ١٩١٨	٢٧ كيهك ١٦٣٥	اثنين	١٣٣٧	٥ ١٩١٨	١١ ١٦٣٥
١٠	٢٦ نوفمبر ١٩١٩	١٥ كيهك ١٦٣٦	جمعة	١٣٣٨	١٦ ١٩١٩	١٢ ١٦٣٦
١١	١٥ نوفمبر ١٩٢٠	٥ كيهك ١٦٣٧	اربعاء	١٣٣٩	٢٧ ١٩٢٠	١١ ١٦٣٧
١٢	٤ نوفمبر ١٩٢١	٢٩ كيهك ١٦٣٧	احد	١٣٤٠	٨ ١٩٢١	١١ ١٦٣٨
١٣	٢٤ نوفمبر ١٩٢٢	١٨ كيهك ١٦٣٨	خميس	١٣٤١	١٩ ١٩٢٢	١١ ١٦٣٩
١٤	١٤ نوفمبر ١٩٢٣	٨ كيهك ١٦٣٩	ثلاثاء	١٣٤٢	٣٠ ١٩٢٣	١٢ ١٦٤٠
١٥	٢ نوفمبر ١٩٢٤	٢٦ كيهك ١٦٤٠	سبت	١٣٤٣	١١ ١٩٢٤	١١ ١٦٤١
١٦	٢٢ نوفمبر ١٩٢٥	١٥ كيهك ١٦٤١	اربعاء	١٣٤٤	٢٢ ١٩٢٥	١١ ١٦٤٢
١٧	١٢ نوفمبر ١٩٢٦	٥ كيهك ١٦٤٢	اثنين	١٣٤٥	٣ ١٩٢٦	١١ ١٦٤٣
١٨	١ نوفمبر ١٩٢٧	٢٤ كيهك ١٦٤٣	جمعة	١٣٤٦	١٥ ١٩٢٧	١٢ ١٦٤٤
١٩	٢٠ نوفمبر ١٩٢٨	١٣ كيهك ١٦٤٤	اربعاء	١٣٤٧	٢٥ ١٩٢٨	١١ ١٦٤٥
٢٠	٩ نوفمبر ١٩٢٩	٢ كيهك ١٦٤٥	احد	١٣٤٨	٦ ١٩٢٩	١١ ١٦٤٦
٢١	٢٩ نوفمبر ١٩٣٠	٢١ كيهك ١٦٤٦	خميس	١٣٤٩	١٧ ١٩٣٠	١١ ١٦٤٧
٢٢	١٩ نوفمبر ١٩٣١	١١ كيهك ١٦٤٧	ثلاثاء	١٣٥٠	٢٨ ١٩٣١	١٢ ١٦٤٨
٢٣	٧ نوفمبر ١٩٣٢	٢٩ كيهك ١٦٤٨	سبت	١٣٥١	١٠ ١٩٣٢	١١ ١٦٤٩
٢٤	٢٦ نوفمبر ١٩٣٣	١٨ كيهك ١٦٤٩	اربعاء	١٣٥٢	٢١ ١٩٣٣	١١ ١٦٥٠
٢٥	١٦ نوفمبر ١٩٣٤	٨ كيهك ١٦٥٠	اثنين	١٣٥٣	١ ١٩٣٤	١١ ١٦٥١
٢٦	٥ نوفمبر ١٩٣٥	٢٧ كيهك ١٦٥١	جمعة	١٣٥٤	١٣ ١٩٣٥	١٢ ١٦٥٢
٢٧	٢٤ نوفمبر ١٩٣٦	١٥ كيهك ١٦٥٢	ثلاثاء	١٣٥٥	٢٤ ١٩٣٦	١١ ١٦٥٣
٢٨	١٤ نوفمبر ١٩٣٧	٣ كيهك ١٦٥٣	احد	١٣٥٦	٥ ١٩٣٧	١١ ١٦٥٤
٢٩	٣ نوفمبر ١٩٣٨	٢٤ كيهك ١٦٥٤	خميس	١٣٥٧	١٦ ١٩٣٨	١١ ١٦٥٥

شهر



## الخاتمة

هذا ما رأيت تدوينه في هذه العجالة التي تعدّ في الحقيقة أساساً للتقاويم تاركاً التفصيل إلى « 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 . وإنما جعلت هذا المبحث خلاصة الكتاب العتيد ظهوره يوماً ما — وافية بالغرض المقصود شرحت فيه القواعد الأساسية ومبناها وذيلتها بالجدول الواضح فيه ما يحتاج إليه كل باحث في مدى ربع قرن . سائلاً المولى أن يجعله مفيداً ، والحمد لله أولاً وآخراً .

جر جس فياوثاؤس عوض

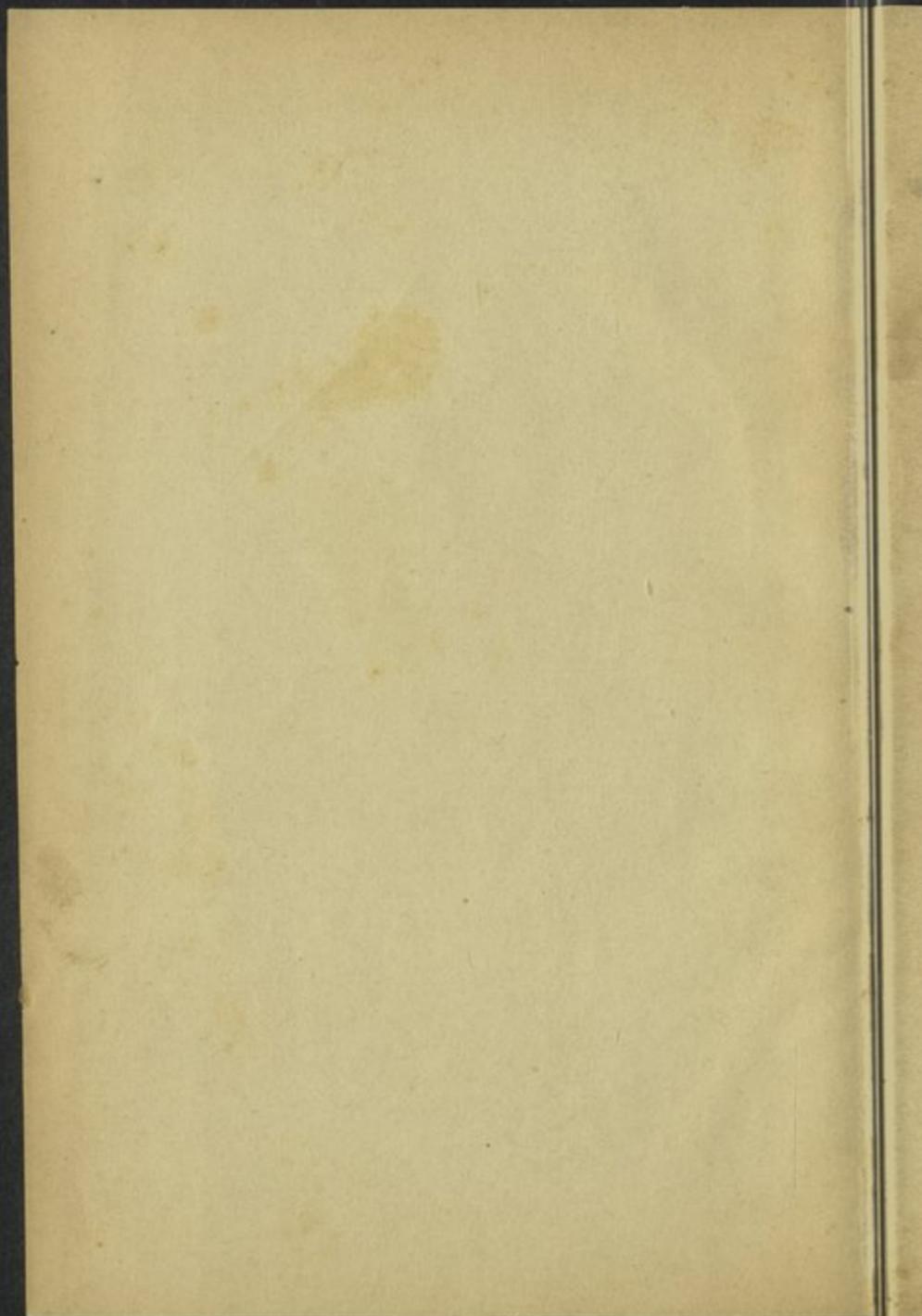
## ملاحظة

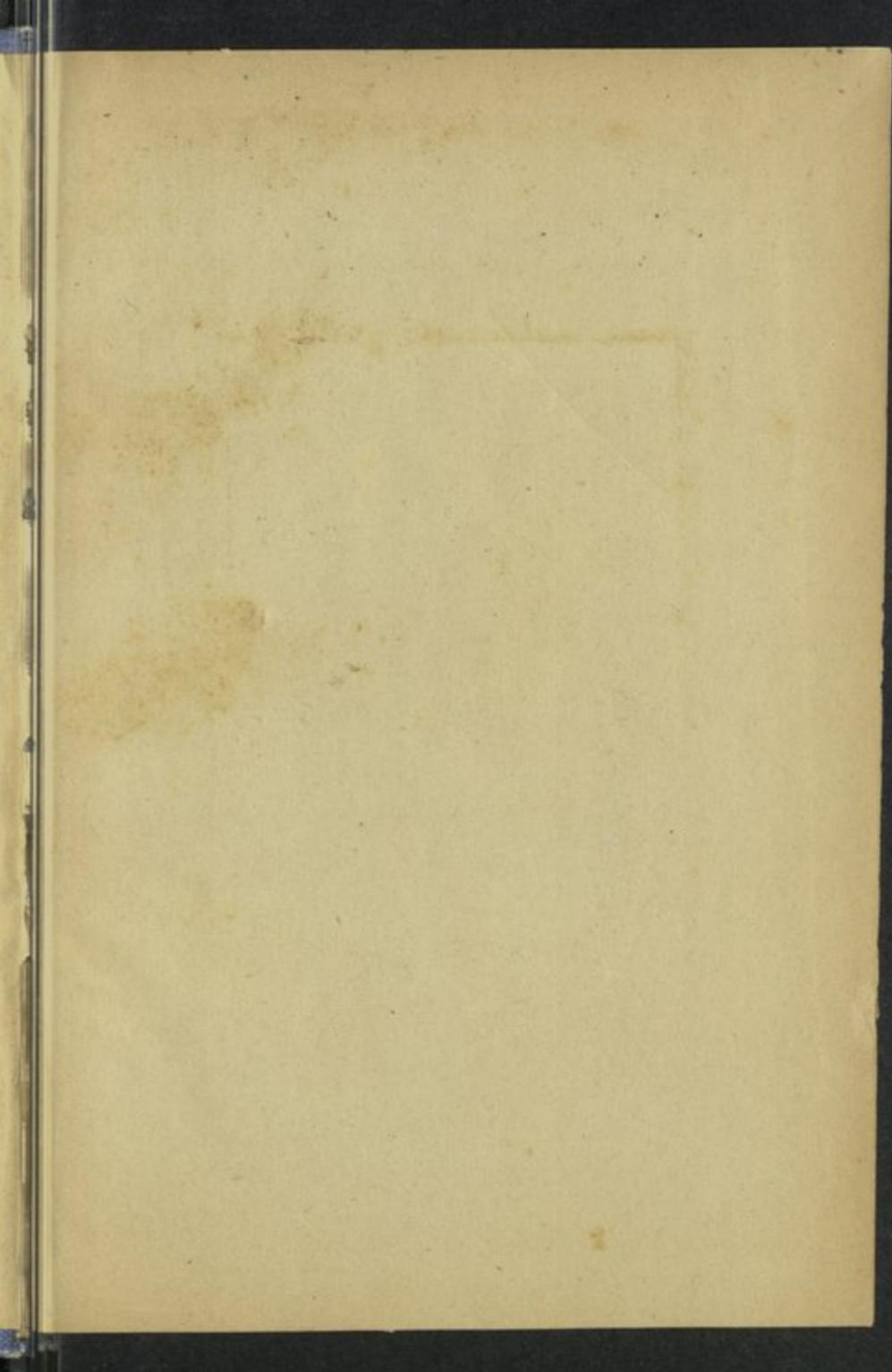
رأيت كراسة ظهرت حديثاً باسم «التحفة الزكية» في استخراجات الاعياد والاصوام القبطية الارثوذكسية « من سنة ١٦٣٢ للشهداء لغاية ١٨٢٧ لجامعها القس جرجس النقادي ، واذا فيها خطأ بين في القواعد الموضوعه فضلاً عن انه نقل ما كتبتنه في آخر «أجبية السبع صلوات» بحروفه وفيه بعض الغلط في الجدول الذي نقله لغاية سنة ١٦٥٥ ( سنة ١٦٥٤ ثم 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 : « أنه 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 السكبيسة قال: تقسم السنة على اربعة «فان كان المجموع كما ساقطاً فهي كيبس والافسيط» وهذا ايضاً خطأ لان السنة الثالثة هي السكبيسة، ولذلك يكون نسبتها ستة أيام ( راجع ٤٥ وما بعدها ) . وقد نسب ذلك الى نسخة بخط القمص مرقس وكيل وقف انطونيوس سابقاً - فهل يصحح خطأه ويمود الى صوابه وان كان ناقلاً فلا يقرب شيئاً عن المنقول بل ينقله كما هو ويسند كل قول الى صاحبه .

﴿ فهرست ﴾

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







AMERICAN  
UNIVERSITY OF BEIRUT

