

بَابُ التَّارِيخِ

تقريب التقوم

تحويل التواريخ الإسلامية والسجدة بعضها إلى بعض مع تطبيقات على الحوادث التاريخية

لمساعدة العاملين الفاضلين بتقريب بائنا آخرين وكليل المعارف العمومية وفاتر بائنا
بأشهبس النائرة النبوية

وقد ترجمت إلى العربية حضرة الكاشي محمد افضلي كامل من اساتذة المدرسة العمومية

تطبيق آخر للقانون ط = ٢٠٣ . ٩٧٠ . ٢٠٣

المطلوب وضع النظم اللازمة لعمل جدول تاريخي بازمان هجرية وقبطية لاجل ايضاح
بعض مراد من التاريخ الكنائسي القبطي بحسب اقوال قدماء المؤلفين من المسلمين

| تواريخ هجرية مطلوبة | بيان السنين والايام القبطية التي مضت من ٢٢٢ ايضاً سنة ٢٢٨ الموافق لاول محرم من السنة الاولى هجرية نقابة اول محرم لكل من التواريخ المبينة | التواريخ القبطية المرافقة لاول كل سنة من السنين الهجرية المعلومة |
|--------------------------|--|--|
| سنة اول محرم ١٩ هجرية | ١٩X - ١ = ١٧, ١٧ = ١٧, ١٧ = ١٧ | سنة ايام ٥ طوبه ٢٢٦ |
| " ٦٠ " | ٦٠X - ١ = ٥٩, ٥٩ = ٦٥, ٦٥ = ٦٥ | ١٢ ابيب ٢٠٤ |
| " ٨١ كيب " | ٨١X - ١ = ٧٧, ٧٧ = ٧٧ | ١ برمودة ١٦٦ |
| " ٨٥ هجرية " | ٨٥X - ١ = ٨١, ٨١ = ٨١ | ١٧ طوبه ١٤٠ |
| " ٢٤٢ كيبه " | ٢٤٢X - ١ = ٢٤٢, ٢٤٢ = ٢٤٢ | ١٥ بش ٥٧٢ |
| " ٢٤٤ هجرية " | ٢٤٤X - ١ = ٢٤٤, ٢٤٤ = ٢٤٤ | ٢٤ برمودة ٥٧٤ |
| " ٢٥٢ " | ٢٥٢X - ١ = ٢٤٦, ٢٤٦ = ٢٤٦ | ٢٧ طوبه ٥٨٢ |

تطبيق تواريخ الجدول السابق على الحوادث الآتية

| تواريخ هجرية | اشهر الحوادث التي تواتت في مصر | تواريخ قبطية |
|------------------|--|---------------|
| سنة | | سنة |
| أول محرم | ١٩ سنة ١٩ هجرية ساند الاقباط اليعاقبة بنف في | |
| | التفريجات بمعاودة عقدت بين عمرو والمقرنص | ٣٥٦ طوبه ٥ |
| ٢ محرم | ٣٠ قادم اليونان والاقباط الملكية باسكندرية فتح | |
| | الاسلام فهزموا ثم دخل عمرو الاسكندرية | ٣٥٧ كيك ٢٥ |
| ١٦ ربيع الثاني | ٦٨ وفاة اسحق بطريرك الاسكندرية | ٤٠٤ حنور ٢ |
| ٢٦ جمادى الاولى | ٨١ وفاة خلفه القديس سمعان مسموماً وبقي كرمي | |
| | البطركية خالياً مدة ثلاث سنوات | ٤١٦ ايب ٢٤ |
| ١٥ ربيع الثاني | ٨٥ تسمية الاسكندر بطريركاً | ٤٢٠ برموده ٣٠ |
| ٢٦ جمادى الاولى | ٣٤١ نهاية مدة البطريرك يوساب الملقب يوسف منفيس | ٥٧٣ باه ١٤ |
| ٢٦ جمادى الثانية | ٣٤١ تسمية البطريرك خايل السيمونطي | ٥٧٣ حنور ١٤ |
| ١٧ ذي الحجة | ٢٤٣ وفاته | ٥٧٤ برموده ١١ |
| ٢٢ ربيع اول | ٢٤٤ انتحاب الاقباط اليعاقبة فوزماس بطريركاً للاسكندرية | ٥٧٤ ايب ١٤ |
| ٢٣ شوال | ٢٥١ شغل كرمي البطركية ٧ سنين و٥ اشهر ثم توفي | ٥٨٢ حنور ٢١ |

موافقة التواريخ هذه متممة للمرافقة التي أتى بها مرسيل في تاريخه عن مصر
المطلوب معرفة اليوم الاسبوعي من تاريخ قبطي اذا علم ان مبدأ التاريخ القبطي
لديوقليتيانوس يوافق يوم جمعة اول توت سنة ا قبطية
طريقة انكيس عند الاقباط سهلة إذ يضاف يوم الى ايام التسي وكل اربع سنين وحيث
ان اول سنة كيسة قبطية توافق آخر السنة الثالثة فيسهل بذلك وما شرحناه فيها سبق حل
سئلة اليوم الاسبوعي مباشرة

$$\begin{array}{r} \frac{338}{84} \\ 338 \\ \hline 18 \\ \hline 2 \end{array}$$

مثلاً - اي يوم من الاسبوع يوافق ٢٢ ايب سنة ٣٣٨ ؟

اعني ان عدد السنين انكيسة التي حصلت من مبدأ التاريخ القبطي لسنة ٢٢ ايب
سنة ٣٣٨ هو ٨٤ سنة يضاف اليها عدد الايام من ابتداء اول توت سنة ا لغاية اول توت

١٢٧٣ سنة قبطية كاملة من ٢٢ ايب سنة ٣٣٨ لغاية ٢٢ ايب سنة ١٦١١

$$١٣١٢ \cdot ٠٩٦٣٧٦ = ١٢٧٣ \times ٠٣٠٧١٢$$

اي ان تحويل ١٢٧٣ سنة قبطية يساوي ٠٩٦ ٣٧٦, ١٣١٢ او ٠٩٦, ١٣١٢ سنة هجرية يساوي

| ايام | سنوات |
|------|---|
| ٣٤ | ١٣١٢ سنوات هجرية وايام |
| ٨٤ | يقضي اضافته الى الايام من ٢٢ ايب سنة ١٦١١ لغاية ١٠ بايه سنة ١٦١٢ باعتبار ان النسي ٦ لان سنة ١٦١١ كيسة |
| ١١٨ | ١٣١٣ مجموع الزمن الهجري من اول محرم سنة ١ او ٢٢ ايب سنة ٣٣٨ اي من مبدأ واحد |

وعلى ذلك يكون التاريخ الهجري للمطلب ١ + ١٣١٢ = ١٣١٣

اما اليوم السنوي فهو اليوم الآتي بعد اول محرم سنة ١٣١٣ بمقدار ١١٨ يوماً وهو يقابل اول جمادى الاولى سنة ١٣١٣ الموافق كذلك ١٠ بايه سنة ١٦١٣

وحينئذ فالاريخ الهجري ١ جمادى الاولى سنة ١٣١٣ يوافق التاريخ القبطي ١٠ بايه سنة ١٦١٢

| | | | |
|---|---|----|---|
| " | " | ٢ | " |
| " | " | ٢٨ | " |
| " | " | ٢٩ | " |

وقد خصص الاقباط لكل تاريخ من التواريخ المذكورة فوق في نقاويهم ملحوظات فوردتها من باب التحقيق المطلوب

التاريخين الاولين } اول تحريق النيل
ببذر الشعير والبرسيم

وقد جزأ التوقيت الرسمي للحكومة هذا التوقيع الاخير بتقديم احد البذارين يوم ووضعت امام ٢ جمادى الاولى سنة ١٣١٣ يكتمر الثاموس وهو توقيت وضع في التوقيت القبطي بعد ذلك بقليل

| | |
|--------------------|-------------------------|
| تمام زراعة الفيضان | يوجد موافق في توقيعات |
| هبوب الرياح | التواريخ الاخيرة |
| يزرع البنول | مع بعض تغيير في الاوضاع |
| ابتداء زراعة العدس | |

وفي بعض التقاويم الاخرى توافق للقبول التبغي كثيراً او قليلاً تذكر التوقيعات الآتية
بجمع الزعفران فوردان بحر نوم دخول الحشرات باطن الارض ثم يذكر اول جمادى الثانية
(١٢٩١) ميلاد ميكتا الاعظم خديوينا لثيوب عباس حلي اتاني ايداه الله

البيارات وحركاتها في شهر يوليو ١٨٩٨

لمدرسة الاستاذ وسعد مدار مرصد المدرسة الكلية الاميركية في بيروت واسناد اذالك فيها

عطارد

اجاز عطارد اقترانه الاعلى في اواخر شهر يونيو (حزيران) فيكون نجم الغروب ويبعد
بعد الشمس في هذا الشهر كله ويرى بالعين المجردة فوق الافق في اواخر الشهر ويعرف من
قربه نجم قلب الاسد اللامع ويسير بين النجوم شرقاً مازاً في برج الجوزاء والاسد . ويبلغ
عرضه الشمسي الاعظم شمالاً في ٦ الشهر ويرى بعقدته النازلة في ٣٠ منه بعد الظهر

الزهرة

تبقى الزهرة نجم الغروب تنيب بعد الشمس الشهر كله وتزداد لمعاناً شيئاً فشيئاً وتزداد
ايضاً ارتفاعاً فوق الافق ليلة قليلة . وتسير بين النجوم شرقاً في برج الاسد وعمره بقلب الاسد
في ١٣ منه . وفي ١٥ منه يكون اكثر من ثلثة ارباع قرصها منيراً فتشبه القمر شكلاً متى
كان عمره $10\frac{1}{2}$ يوم

المريخ

يبقى المريخ نجم الصبح فشرق قبل الشمس ويزداد لمعاناً شيئاً فشيئاً بازدياد قرصه من الارض
ويسير بين النجوم شرقاً في برج الثور ويدنو في آخر الشهر من نجم المديان فيقع شمالاً ٥ درجات

المشتري

يكون المشتري نجم الغروب ومرتفع في برج السنبلة ويسير بين النجوم شرقاً ويتناقص لمعانه
بزيادة بعده عن الارض

زحل

يكون زحل نجم الغروب ايضاً وحركته منقكرة اي متجهة غرباً في برج العقرب ولكنها
بطيئة جداً لا تزيد عن درجة واحدة في الشهر كله

اورانوس وبتون

يكون اورانوس غربي زحل وقريباً منه في برج العقرب وتكون حركته متقهرة. ويكون
بتون في برج الثور ونكته لا يرى لقربه من الشمس
اوجه القمر

| اليوم | الساعة | الدقيقة | |
|-------|--------|---------|-------|
| ٣ | ١١ | ١٧ | ب . ظ |
| ١٠ | ٦ | ٤٨ | ب . ظ |
| ١٨ | ٩ | ٥٢ | ب . ظ |
| ٢٦ | ١ | ٤٥ | ب . ظ |
| ٣ | ٢ | ٢٣ | ب . ظ |
| ١٦ | ٥ | ٣٥ | ب . ظ |

اتزان القمر بالبارات

| اليوم | الساعة | | |
|---------|-----------|-------|-----------------------------------|
| ١ | ٣ | ب . ظ | يكون زحل ٢٠° شمالي القمر |
| ١٣ | ١١ | ب . ظ | المريخ ٥٦° جنوبي |
| ٢٠ | ٩ | ب . ظ | عطارد ٦٦° شماليه |
| ٢٢ | ١ | ب . ظ | تكون الزهرة ٥٥° شماليه |
| ٢٤ | ٥ | ب . ظ | فيكون المشتري ٢° شماليه |
| ٢٩ و ٢٨ | نصف الليل | | يكون زحل ٦٨° شماليه |

الحسوف والكسوف

يخسف القمر خسوفاً جزئياً في ٣ و ٤ يوليو ويشاهد في القطر المصري كما يأتي على حساب
وقت القاهرة الاوسط

| اليوم | الساعة | الدقيقة | |
|-------|--------|---------|-------|
| ٣ | ٩ | ٣١ | ب . ظ |
| ٣ | ١١ | ٢ | ب . ظ |
| ٤ | ٣ | ٤٣ | ق . ظ |

الحاسة الاولى

مشمس الحسوف

الحاسة الاخيرة

ويخفف به مقدار ١٣٤ رطل من قطر القمر عند منتصف الخروف فيكون الخروف قريباً من النجم
وتكثف الشمس كثيراً حقيقياً في ١٨ يوليو ولكن ذلك لا يرمى إلا من المحيط الجنوبي حيث لا يكاد يكون برزخاً

باب تدبير المنزل

قد خصنا هذا الباب لكي نخرج نحو كل ما يهم أهل البيت معرفته من تربية الأولاد وتدبير الطعام واللباس والشراب والسكن والزينة وغير ذلك ما يسود بالفتح على كل عائلة

كيف تربي الاطفال

للككتور رنشرورد ونشردهن الشهر

نظام الاولاد

- « ١ » يمكن ان يشرع في الطعام من بداية الشهر السابع ولكن لا داعي للاستئجال واذا بقي الطفل يرضع الى الشهر التاسع ولا ضرر ولكن لا بد من فسخه بعد ذلك
- « ٢ » يتم الطعام تدريجاً فيسدى اللبن بشيء مماثله كعطبخ الدقيق او الاوت ميل في اللبن جيد ولا يستعمل اللبن المحفوظ في الصبيح اذا امكن استعمال اللبن الجديد . ولا يطعم الطفل طعاماً آخر قبل اكتمال استانه . وما يضر بالاطفال كثيراً اطعامهم اللحم وشوربا اللحم والمربات
- « ٣ » الاشرمة الروحية على النوعية تسم الاطفال فلا يجوز ان يشربوها كيف كانت
- « ٤ » متى تم ظهور اسنان اللبن كلها يشرع في اطعام الطفل الاطعمة الخفيفة كالحليب الجيد وقليل من اللحم والاعمار الطريفة ولكن يبقى الاعتماد على اللبن وما طبخ به من الارز والفاصوليا والسميد والاولت ميل
- « ٥ » لا يجوز ان يسقى الطفل فهوة ولا شاي
- « ٦ » لا بد من ان يكون كل لاطفال في اوقات معينة فيطعمون سره كل نحو ثلاث ساعات مدة النهار