

الراعية في هذا القطر شخص كل ستة ثلاثة ملايين طن من الكربون الذي في الهواء تتصادم وفي
عندئذ تم تفريز جانباً منه وفي نفس وقتها تتصادم أكثر مما تفريز كا يظهر من ثبوتها وأزيد بـ ١٠٪
المواد الخشبية فيها

فواضع مما نقدم أن هذا المغاز الذي يحيطه رسول الموت وابتداً أنه من زعاف هو أيضاً
رسول الحياة ومكمن الآلام فاذ زال من الهواء پس كل نبات على وجه الارض يطرأ من ارز
لبنان الذي تنازع اصحابه الساحل الى ازروقا النابت على الحائط ومات بعده الوحوش والضواري
على اختلاف انواعها وتماماً الانسان ايضاً واقتصرت الارض كلها في ستة من الزمان

— — — — —

بِالْكَرْبَلَاءِ

تقريب التقرير

تحقيق التواريخ الاسلامية والسيجية بعضها الى بعض مع تطبيقات على المواد التاريخية
المعاصرة العالمين الفارسيين بحسب ما شاهدنا ازرين وكيف المدارف العمومية ونادر ماذا
يادمهنوس المذكرة النهائية

وقد ترجمة الى انجليزية حضره البكتاشي محمد اعدي كامل من اساقفة المدرسة المغربية
(تابع ما قبله)

والحادي عشر . ٣ . ٢١٢ ، الذي جعلناه حداً لنا هو الوسط بين الحد الثامن والحد التاسع
من السلسلة المختومة بغير ان المعامالت الكسرية المدينة بهذه الحدود هي اقل سهولة من
ذلك واصعب منها حفظها عدا عن أنها تحتاج في الاعمال التطبيقية الى عملية مزدوجة طويلاً
من ضرب وقسمة ولذا رأينا من الصعب مدد حدود السلسلة الى ابعد من ذلك . وبالصعود في
السلسلة فقد ارقاماً ابطأ لكنها اقل في التقرير من المقادير العuelle المطلوبة فاذا اعتبرنا الحد
السابع والحد الاول رأينا ان الكسر $\frac{3}{14}$ بسيط بالقدر الكافي وان العدد الاعشاري المقابل له
يرؤدي الى تنازع مقربة بالزيادة مطابقة لاكبر من ٤ وحدات من الرتبة السابعة الاعشارية
من المعامل الكسرى الحال هو عليه . والكسر $\frac{3}{14}$ يمكن كتابته بالصورة $1 + \frac{1}{14}$ ومقابلة
 $\frac{22}{7}$ يمكن وضعه بالصورة $1 - \frac{1}{49}$ وبادخالها في قانونهما تتفق الارتباطات الآتية

$$(1) \quad \frac{f}{FF} + \rho = (\frac{1}{\pi} + 1) \rho = a$$

$$(V) \quad -\frac{b}{q^2} = z = \left(\frac{1}{q^2} - 1 \right) a = \rho$$

وفي قوانين تحويل المجزأة الابسط ما يمكن في الشذلة (وهذه القوانين توجد في
فاندون) كتاب المفردات الدرية لاحد الآباء السرعين طبع بيروت سنة ١٨٨١) فاذا ترجمت
بالإنجليزية يرى أنها تناسب المطابقات السريعة المعلومة لكنها لا تختبر من الخشونة لأن
اسمها من التحريم المجري يبقى التحريم المسيحي سنة كل ٣٢ سنة يوليانية او غير يغير به
(قانون ١) وانت التحريم المسيحي يتأخر عن التحريم الاسلامي بسنة كل ٣٣ سنة هجرية
(قانون ٢)

على انا نعلم ان فرق مدة سنوات التذاكر الثلاثة هو ٨٨٣٣٣ - ٨٨٣٣٢ = ١، متوسط تقديم التقويم
المغربي على التقويم اليولياني و ٨٧٥٨٣٢ - ٨٧٥٨٣٠ = ٢، متوسط تقديم التقويم المغربي على التقويم البريغوري
وأي ترتيبنا ٨٨٣٣٣ - ١ = ٣٢ وفي ٣٣ تحصل ٣٤٨ - ٣٦٦ = ١٤٩٩ يوماً و ١٤٩٩ + ٣٤٩ = ٣٩٨ يوم
يوم وكذلك اذا ضرب ٨٧٥٨٣٣ - ٨٧٥٨٣٠ = ٣٢ وفي ٣٣ تحصل ٣٤٨ - ٣٦٦ = ١٤٩٩ يوم و ١٤٩٩ + ٣٥٨ = ٣٩٧ يوم
يوم وهذا لا يساوى سنة هجرية ولا سنة مسيحية كاملة وهذه الطريقة التي علّمها لي ٦ أيام
لتقريراً تزددي في المقارنة مع التقويم اليولياني في القرن المغربي انا خاضر الى خطأ يصل منه ٦ أيام
يوماً اى ٤٥ يوماً اي انه لا يمكن الاعتماد في تطبيق التوازن المذكورة في اي وقت من
السنة على تقرير مقداره ٦ أيام

اما يمكن استعمال هذه القوافين مع تصريح مالها من الخطأ في آخر الحساب لانه حيث ان
مقدار الخطأ هو ٦ أيام بالنقصان في م وبالزيادة في ب بعد كل ٣٣ سنة هجرية ار ٣٢ سنة
يوليانية تكفي من بعدها الهجرة يكفي ان يضاف $\frac{1}{4} \times 6$ أيام في الحالة الاولى او يطرح
 $\frac{1}{4} \times 6$ أيام في الحالة الثانية ليكون الناتج مضبوطا

ومنها كان الامر فان حل المسألة برأ سطحة القانونيين العموميين م = ٥ - ٦ = ١ و ٩ = ٩
 × ٩ = لا يخوض من الطاقة ذهرا علارة عن اسئلة كثيرة ثابتت فرقنا واحد ثم قسمة
 العدد المخاطن للشارع على كلية ثابتة تم ايجاد الفرق بين المقسم وخارج القسمة في حالة
 او غيرها في الحالة الاخرى

فاز فرست الد ب $\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$ و $\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$ التي يتوصل بها إلى هذه النتائج، وحصل $\frac{1}{2} = \frac{1}{2}$ الذي هو معانٍ لغيريل الأقرب ما يمكن بين جميع حدود المثلثة السابقة فأنه يحصل على $= \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$.

ونسبة التحويل $\frac{٦٦,٥٦}{٤٨,٥٦} = ١٣٠,٤٧٥$ ٪، او مقارنها هي ميل درجة تقارب من النسبة $\frac{٤١٩}{٤٨٩}$ التي هي المد الساعي من المثلثة السابقة واستعمال هذه النسبة لا يوؤدي كا ميل هذه الاختلافة الا ان خطأ متوسط لا يصن في آخر التقوت المغربي الخاضر الا الى $١٣٠,٤٠٠٠٠$ و. اي $١٣٠,٥٣$ من سنة او $٣٦٥,٢٠$ يوماً $\times ٥٢,٠٠٠$ و = ايل $١٩,٠$ وبح كل ذلك فان هذا التقريب ادنى من التقريب الدائع من استعمال المعاملين $٩٢٠,٣٠٣$ و $٣٠٧١,٠$ المذكورة في ما سبق، والحاصل انه جرت العادة ان عملية التقوت اسيهل من عملية القسمة وحيثذا رأينا ارجحية المعاملين الاخيرين اناهجهن مباشرة في استدعاء الامر

مزايا الابتداء بغير مل تاریخ غریب‌پوری معلوم ای تاریخ یولیانی

لا صورة في الاشكال من تاريخ تابع للعارفة الجديدة الى تاريخ من الطريقة القديمة
والمسك بالمسك لأن ذلك يتم بكل سهولة
وزد على ما ثندم من مزايا التقويم اليريفاني ان عالمه هذا التقويم ابسط ولذلك يكون
حساب التحويل ابسط ايضاً وحيثما لا يشتمل في الطيفات الآتية الأقرانين المؤسسة
مع مقارنة الذين المجردة واليريفانية

ومع ذلك فإن الاوقات التي اتمت فيها الأمم المختلفة حاريفنة التقويم الغربي فوري في منه
١٥٨٢ في إيطاليا وأسبانيا والبرتغال وزرنا والمغرب والأندلسية من البلاد الواطئة
وسنة ١٥٨٣ في المقاطعات الكاثوليكية من بلاد سويسرا وسنة ١٥٨٤ الولايات الكاثوليكية من
النمسا وسنة ١٥٨٦ بولندا و١٥٨٧ بلاد المجر وسنة ١٧٠٠ الملك الروسية من المانيا
والأندلسية الشجاعية من البلاد الواطئة وسنة ١٧٠١ المقاطعات البروسية من سويسرا وسنة
١٧٥٢ انكلترا وسنة ١٧٥٣ بلاد اسوج

بيان وشم قواعد التحويل البسطة في صورة ، مادة

بيان وضع قواعد التحويل البطة في صورة ، مادلة

اولاً يكن المطلب مغزيل تاريخ غيري معلوم الى تاريخ يرباني
نلاجر ذلك تفرض نت تاريخ السنة المعاشرة لمعارف نظرهم من هذه الدارج ثم يضاف الى البانى

عدد الايام الماضية من بعد اول سبتمبر من السنة المفروضة لغاية يوم الشهرين المفروض في هذه السنة عرلاً الى كسر اعشاري من هذه السنة المغربية ولكن عدد هذه الايام فيحصل الزمن المغربي الكلي الماضي من اول تطبيقه فيضرب هذا التاريخ في $9203 \cdot 0$ ، فيحصل الزمن الكلي البولياني المقابل لذلك الزمن المغربي مقدراً من ٦٢٣ يوماً سنة ٦٢٣ فإذا اضيف الى هذا الناتج ٦٢٣ ثم كسر السنة البوليانية الماضي من بعد اول يناير سنة ٦٢٣ لغاية ١٦ يولياد من تلك السنة البالغ ١٩٦ يوماً لان شهر فبراير كانت فيها ٢٨ يوماً من بعد تقويم هذا الكسر الى كسر اعشاري فالناتج الاخير يكون عدداً اعشارياً جزءاً الصحيح هو تاريخ السنة البوليانية والمجزء الاعشاري يدل على كسر السنة البوليانية ابتداءً من اول يناير وحيثما يعلم التاريخ البولياني المطلوب وند سيناه ت

وهذه القاعدة يمكن تلخيصها بهذه المادلة

$$ت = (ت - ١ + \frac{٤}{٣٥٤}) \times ٩٢٠٣ + ٦٢٣ + \frac{٦٢٣}{٣٥٤} \text{ او}$$

$$ت = (ت - ١ + ٠٠٢٨٢) \times (٩٢٠٣ + ٦٢٣ + ٥٣٧٤)$$

ولاجل التحقيق نفرض ان المطلوب تحويل التاريخ المغربي المعاصر ٢ عمر سنة ١ الى تاريخ بولياني فنفع في المادلة السابقة بدلاً عن ث وع مقداريهما بعده

$$ت = (٠٠٢٨٢ + ٠٠٢٠٣) \times ٩٧ + ٥٣٢ + ٥٣٩٧ = ٦٢٣ \text{ وهذا صواب}$$

الجزء الاعشاري في ٣٦٥ (لان سنة ٦٢٣ بسيطة) تحصل ١٩٦ يوماً وذلك يوافق ١٢ يولياد سنة ٦٢٣ بوليانية اي يوافق ٢ من شهر سبتمبر من بعد التاريخ المغربي

ناباً بالمعنى لكن المطلوب تحويل تاريخ بولياني معולם الى تاريخ اسلامي

لاجل ذلك نفرض ان منة التاريخ البولياني هي ت فنطاح من السنة البوليانية ٦٢٣ زانذاً كسر اعشارياً يعطى من بعد اول يناير لغاية ١٦ يولياد وهذه المدة تصل الى ١٩٦ يوماً في السنتين البسيطة ٩٦ و ٩٧ وفي الكيسة بين زمانين البوتاني الماضي من ١٦ يولياد سنة ٦٢٣ لغاية اول يناير من السنة المفروضة البوليانية فيضرب هذا الناتج في العامل ٠٣٠٧١ و فينفع الزمن الكلي المغربي الموقفي له الماضي من اول سبتمبر لغاية اول يناير البولياني وبافتراض الكسر الاعشاري ان السنة المغربية المقابل لعدد الايام الماضية بين اول يناير من السنة البوليانية المعومة وال التاريخ المفروض ثم اضافة واحد يحصل عدد اعشاري جزءاً الصحيح السنة المغربية المطورة والمجزء الاعشاري يساوي كسر السنة المغربية بالابتداء من اول سبتمبر وحيثما يعلم التاريخ المغربي ت المطلوب وهو في ترجمة هذه القاعدة بالمادلة

ت = $(ن - ٦٢٢ + \frac{١٦٦}{٣٦٥}) X ٣٠٧١٢ + ١ + \frac{٤}{٣٦٥}$ او
 ت = $(ن - ٦٢٢ + \frac{٥٣٢}{٣٦٥}) X ٣٠٧١٢ + ١ + ع$
 مثلاً يمكن المطرب تحقيق مواقفه ١٧ يوليه سنة ٦٢٢ يوماً بولايته لاثنين من محرم سنة ١
 هجرية فضع في المادلة المقيدة $T = ٦٢٢ + ع = ١٩٧$ يوماً يلاحظ أن سنة ٦٢٢ هي بسيطة
 أي عدد أيامها ٣٦٥ وان فبراير فيها يساوي ٢٨ يوماً فجده $T = (٦٢٢ - ٦٢٢ + \frac{٥٣٢}{٣٦٥}) X ٣٠٧١٢ + ١ + ع = ١٩٧$ او
 $T = ٣٠٧١٢ + ٥٣٢ + ١ + ع = ١٥٦٤$

ومقدار ١٥٦٤ من ٣٥٤ يوماً (لأن سنة ١ هجرية بسيطة) يساوي يوماً وذلك
 مواقف ٢ محرم سنة ١

هذه هي تراثتنا الحبرية البسيطة المستعملة في التطبيقات وهي لا تستعمل مباشرة مع ذلك فإنه يكتفى باعتماد نطريقها بحفظ العامل ٣٠٧١٢ ومقولة $\frac{١}{٣٦٥} = ٥٣٢$ و
 وتذكر أن التاريخ المغربي بدأه ١٦ يوليه سنة ٦٢٢ يوماً بولايته الموقفي ١ محرم سنة ١ وذلك
 هو أساس حسابنا الذي غفل به السالك بكل سهولة ومرعاه بالخروج في الصير عن
 اللسان المتعاد

(إذا جعلنا مبدأ جميع الأزمان الماضية من التاريخ المحيي ١٦ يوليه سنة ٦٢٢
 بولايته تحبذا كل اشكال ذاك من المعلوم ان طريقة حساب التذبذب بالإبعاد من ميلاد المسيح
 وضفت سنة ٦٢٦ بمعونة دينيسوس العظيم أحد قس ببعض الاديرة برومدة وقد أخطأ في
 حسابه بجعله مبدأ التاريخ المحيي تارحاً بغيره سنوات لاته يوماً يجب حساب اشهر المؤمنين
 المؤمنين على موقفات التدمير مثل يرميسوس دوبون كميرس كان ميلاد المسيح في ٢٥ ديسمبر
 سنة ٦ قبل التاريخ المحيي وليس ٤٥ ديسمبر سنة ١ قبل التاريخ المذكور كما يظن المؤامرون وهو
 خطأ لا ينزو لا يترب على تصحيحو من الارتباك المهوو

وعلوكم ايضاً ان مبدأ السنة الامالية لم يكن على الدوام اول يناير في روما مدة رومولوس
 ثم في بلاد الثالثة كانت مبدأ السنة شهر مارس ثم جعل يوم عيد الميلاد مدة الكارلوفسبوريان
 والكتابيان ثم في يوم عيد القصع ثم في اول يناير في مدة كرومس الناس في فرنسا بأمر سنة
 سنة ١٥٦٤)

وليلاحظ ان كسر اليوم يغير بواحد في كل أكبر من ٥٠ ووضع الكواش التي ذكرنا
 قواعدها العملة الخلف يدل ايضاً على جهة حصول هذا الخبر

تطبيقات

اولاً تحويل تاريخ هجري الى تاريخ يولياني
قانون * يستخرج التاريخ اليولياني من النهائين
١٢٠٣٠ م = ١٤٠٥٠ هـ بعد لوز يعرف للتاريخ المسيحي اليولياني بالشرف للتاريخ الهجري
المقال الاول - المطلوب معرفة التاريخ المسيحي الموافق ٢٠ جمادى الاولى سنة ١٣١٣ هـ تغيره
الزمن الماضي { من اول حرم سنة ١ } ١٣١٢ سنة هجرية
{ لغاية اول حرم سنة ١٣١٣ } كاملاً

فيقول اولاً هذا الزمن الى سبعين يوليانية بعد ما عرض مبدأ التاريخ الهجري اي ١٦
يوليه سنة ٦٢٢ ثم يضاف عدد الايام من اول حرم سنة ١٣١٣ لغاية ٢٠ جمادى الاولى
سنة ١٣١٣ وهو التاريخ المزاد تحويله

$$1312 \times 9 + 6332 = 13129 + 6332 = 19061$$

اعني ان تحويل السنتين المجربيتين المصححة بروادي على ١٢٢٤ سنة يوليانية و ٩٠٦ م
من السنة اليوليانية اي ١٢٧٢ سنة يوليانية

$$\text{مع } 365 \times 10 = 3650 \text{ يوماً}$$

١٣١٢ يوماً قيمة الايام الماضية من اول حرم سنة ١٣١٣

لغاية ٢٠ جمادى الاولى سنة ١٣١٣

٤٩٨ ١٢٧٢ الزمن الكلي اليولياني من ١٦ يوليه سنة
٦٢٢ ان ٢٠ جمادى الاولى سنة ١٣١٣

$$\text{او } 1473 - 103 = 1370$$

$$\text{ذىكون التاريخ المطلوب } 1223 + 622 = 1895$$

واما تاريخ اليوم من السنة ذىكون هو اليوم الذي يوافق ١٠٣ بعد ١٦ يوليه سنة
٤٩٥ يوليانية اي يرانقى ٤٢ اكتوبر سنة ١٨٩٥

ويجتلى ذىكون التاريخ المطلوب الموافق ٢٠ جمادى الاولى سنة ١٣١٣ هو ٢٧ أكتوبر
سنة ١٨٩٥ يوليانية وذا اريد التاريخ الغريغوري فيقال من حيث ان الطريقة الجديدة
لتاريخ منقدمة بقدر ١٢ يوماً عن الطريقة القديمة في القرن السادس عشر ذىكون التاريخ
الغريغوري المطلوب هو ٨ نوفمبر سنة ١٨٩٥ وهذا التاريخ مطابق كل المطابقة للنتائج الرسمية
بالمقاهرة وبالسلطانية

المثال الثاني — سطراً بـ تقوين التاریخ المجري وهو غرة ریع الاول سنة ١٤١٣ الى
تاریخ مسيحي

زمن ماضی } من اول محرم سنة ١
لغاية اول محرم سنة ١٤١٣ } سنة هجرية كاملة

واليبحث الآن عن التقوین اليولیانی المقابل لما مذکدا

$١٤١٣ - ٩٧٠٢٠٣ = ١٢١٢$

ای. ان تحويل التقوین العربي صحيحۃ يمتد ١٤٢٢ سنة يولیانی مع ١٤٦٠ من
السنة يولیانیة وحيثما يردد ن

اًيام سنین

١٤٢٢ متحصل من تقوین التقوین المجريحة الصحيحۃ الى متین يولیانیة صحيحۃ

$١٤٣ - ١٤٢ = ٩٥٤٠$ يوماً

٠٥٩ من اول محرم سنة ١٤١٣ لغاية اول ریع الاول سنة ١٤١٣ المعلوم

$\frac{١٤٢٢}{٣٩} = ٣٧$ مجموع الرؤون يولیانیة الماضی من ١٦ يولیه سنة ٦٢٢ لغاية اول ریع
اول سنین ١٤١٣

او ٠٤٥ ١٤٢٣

وحيثما يكون تاریخ السنة يولیانیة المطلوب $٦٢٢ + ٦٢٣ = ١٤٢٥$

اما اليوم فهو الخامس والعشرون بعد ١٦ بریویه سنة ١٤٢٥ اي ١٠ اغسطس سنة ١٤٢٥

اليولیانیة او ٢٦ اغسطس سنة ١٤٢٥ انفریفوریہ (حيث ان تقدم الطريقة الجديدة ١٢
يوماً في القرن ١٩) وهو موافق لنتائج الرسمیة في الاستانة وغير موافق لنتائج الرسمیة في

مصر التي جعل فيها كل من شهری محرم وصفر ٢٩ يوماً وقدر الفرق بين هذان الخطاب
وبين النتیجة المصریة يوم واحد

المثال الثالث — بطلب تحويل التاریخ المجري اول صفر سنة ١٤١٣: ان تاریخ مسيحي

زمن ماضی } من اول محرم سنة ١
لغاية اول محرم سنة ١٤١٣ } سنة هجرية صحيحة

واليبحث كما تقدم في الاشارة السابقة من التقوین يولیانیة المطابقة هذه المتین

المجريحة يوجد

اما تاريخ اليوم اليوبياني فالله يعلم قبل ١٦ يوليه سنة ١٨٩٥ اي يوافق ١٢ يوليه سنة ١٨٩٥ او ٢٤ يوليه سنة ١٨٩٥ غير بغيرية وهذا لا يطابق النتيجة الرسمية مصر ولا بالاعتراض ولكننا يطابق جدول معاشر باشا وهذا هو الملازم لافت هذا الجدول المصري المبين فيه مطابقة التوارىخ في اول كل شهر عربي بالابتداء من سنة ١ من المجرة لغاية سنة ١٥٠٠ هجرية وضع يوجب التواعد الشهادة عند المؤرخين والتي اتبناها هنـ. وفي كتاب معاشر باشا جعل مبدأ التاريخ المجري يوم الجمعة ١٦ يوليه سنة ١٩٢٢ يوليانية وجعلت أيام الشهور ٣٠ و ٢٩ على التوالى يجعل شرم ٣٠ يوماً وذى الحجة ٢٩ يوماً في الدين البيسطة و ٣٠ يوماً في الكيسيه ووضعت فيه السنون الكيسيه في مواضعها. وجميع المكتاب موافق كل الموافقة على التواعد التي اوردناها

الثالال الرابع — ذكر مؤرخو المشرق وفهم المؤلفون الشاعر الذي نبغ في عهد الخليفة المستعمر بالله سلطان مصر ان الصوارى تغلبت على بيت المقدس في ٢٢ شعبان سنة ٤٩٢ هجرية فلنجده عن التاريخ اليوناني الولاني لهذه الحادثة باستعمال طاريفتنا ثم تصوّفي الناتج بما جاء في كتب علماء المغرب الذين منهم من وضع هذه الحادثة في ١٤ يوليه والبعض الآخر في ١٥ يوليه من سنة ١٩٩٦

وحيثما يكُون مقدار الدين أبولاية المطابقة ٤٩١ سنة هجرية كاملة يساوي ٤٦٦ سنة بولاية و ٣٢٠ من السنة البولالية أي يوجد

٤٧٦ - متنہ بیویانہ

ايم	سون
٣٦٥	٤٣٢
٣٧٠	٣٦٥
٣٧٠	٤٩٢
٣٦٥	٤٩٢
٤٧٧	٤٧٧

ويكون تاريخ السنة المطلوب $٤٧٧ + ٦٦٢ = ٤٧٧ + ٤٩٢ = ٩٩١$

اما تاريخ اليوم فهو قبل ١٦ يوليه سنة ١٩٩٩ اي ١٤ يوليه سنة ١٩٩٩
 فاذ اعتبرنا رواية ٢٢ شعبان سنة ٤٩٢ مصححة كان ١٤ يوليه سنة ١٩٩٩ هو تاريخ
 المادنة المذكورة وهو يوافق ما ذكره مارسيل في تاريخه على مصر تحت حكم العرب غربان
 مارسيل يقول انه كان يوم الجمعة واذا راجعنا من الجهة الاخرى بعض اوراق ترجمها فتثور
 يرى ان الصارى استولت بقوة السلاح على بيت المقدس الساعة ٩ صباحاً من يوم الجمعة
 شعبان سنة ٤٩٢ وهذا يوافق حسب رواية فتوحه ١٠ يوليه سنة ١٩٩٩ مسيحية ويلاحظ
 ان هذه المطابقة غير صحيحة لان ١٦ شعبان لا يمكن ان يقابل في سنة ٤٩٢ ١٠ يوليانه الا
 ٨ يوليه وبالغ عن هذا التصحيح فإنه يوجد فرق مقداره ستة ايام بين فتوحه ومارسيل
 وحسابنا والحاصل ان فتوحه يقول بمحدث المادنة يوم الجمعة
 ولبحث عن نهرين تاريخ هذه المادنة بالضبط لانها من أشهر الحوادث التاريخية التي
 حصلت في تاريخ مصر المتوسط ولاجل ذلك نبحث اولاً عن يوم الأسبوع الموافق أول
 محرم سنة ٤٩٢ بالقواعد التي شرحناها مكذا

٤٩٢	٤٩٣	٤٩٤	٤٩٥	٤٩٦	٤٩٧	٤٩٨
٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨
٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨
٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	٩٩	٩١	٩٢
٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٤٩	٤٩
٤	٥	٦	٧	٨	٩	٩

والباقي ١ = الاحد اي يكون يوم الاحد هو أول محرم سنة ٤٩٢ هجري وهذه النتيجة
 مطابقة لما ذكره مارسيل من أول هذه السنة
 وحيث انه يوجد ٢٨٨ يوماً من أول محرم لغاية ٢٢ شعبان اي ٣٢ أسبوعاً و٦ ايام

حيث يقع ٢٦ شعبان سنة ٤٩٢ او ١٤ يوليه سنة ١٠٩٩ المطوب آفراً بعد يوم الاحد باربعاء أيام اي يوافق يوم الخميس لا يوم الجمعة وعلى ذلك فقد اخطأ مارسيل في يوم الاسبوع اما فنتور فصي في يوم الاسبوع خطأ في تاريخ اليوم من الشهر والوازن ان روايات المؤرخين من نصارى الصليبيين التي يمكن مطالعة فترات منها في تاريخ جيزو من فرسان تذهب الى افتتاح الجحوم في ١٤ يوليه سنة ١٠٩٩ عند الصباح على حد تقطت من القلعة وفي اليوم التالي الذي هو يوم الجمعة ١٥ يوليه الساعة الثالثة مساء وفي الساعة التي نسبت فيها درج السجع على رواية الكتب المقدسة وقع يت المقدس كله في بد الصليبيين

وهافان الحادثان هذه الحادثة الواحدة التي حصلت في ٣٤ ساعة او أكثر من يوم توافقان سبب ذكر حصول هذه الحادثة ثانية في ١٤ وثالثة في ١٥ يوليه في الكتب الفارسية المختصرة كثيراً او قليلاً (ستاني البني)

البيانات وحركاتها في شهر ابريل ١٨٩٨

للسنة الاسمية وست مدبر مرصد المدرسة الكلية الامبريكية في بيروت واثناء ذلك فيها

عطارة

تهمل رؤية هذا البار يأكل في الماء كل بلة من لالي الصيف الاول من الشهر لانه يكون فوق الظهر الى ١٨ الشهرين ويتناول كلها بحيث يكون عطارة فوق الظهر بثلاث درجات شهائلاً ثم يقترب من الشم النهاراً حتى يختفي عن الابصار ويكون على تابعه الاعظم وقدره $٣٣^{\circ} ١٩'$ شرقاً في صباح ١١ الشهير

اما حركة في هذا الشهر تكون في برج الحمل وهو يبلغ اقصى نقطة شهائلاً في ١٠ الشهير ويتناول حركة حركة الظاهرة الى الشرق شيئاً فشيئاً الى ٢ الشهير فيظهر حيث ثابت بين النجم ثم يتحرك غرباً في ما بقي من الشهر

الزهرة

تكون في هذا الشهر نجمة التروب تغيب بعد الشم وتزداد ظهوراً يوماً فوراً وهي تسير شرقاً من برج الحوت الى فالدور وتكون جنوباً الرياح في آخر الشهر وتحتاج عقدتها الصاعدة في ٢٤ منه ولقرون ببطاردة في ١٨ منه

المربع

يُبَدِّل شرقاً مارًّا في برج القنطروين وشرق قبل الشمس بحوالي ساعتين في آخر الشهر ولكنَّه
ذلكَ لا يكاد يُمْرَفُ لأنَّ حربته وحركته يوماً في يوماً وهو يبلغ أقصى عرضه الجنوبي في
٦ الشهر ويغادر نقطة الرأس في ٣٠ منه

الثنتي

يظل الثنتي ينهر غرباً الشهرين في برج السبأة وهو يظهر الآن لامعاً بين النجوم
في الساعة ثانية

زحل

يظل زحل ينهر غرباً الشهرين في برج القنطروين
أوجده أفسر

البروج ساعة الدقيقة

الدر في	٦	١١	٢٥	ب - ظ
الربع الأخير	١٣	٤	٣٣	ب - ظ
الميلاد	٢١	٦	٢٦	ق - ظ
الربع الأول	٢٩	٤	١٠	ق - ظ
ويكون في نقطة الرأس	١٠	٦	١٢	ق - ظ
وفي نقطة الذئب	٣٠	٩	٢٥	ب - ظ

اقرآن القمر بالسيارات

الثنتي	٦	٦	ق - ظ
زحل	١٠	٢	ب - ظ
المربع	١٨	٤	ق - ظ
عطارد	٢٦	٥	ق - ظ
الزهرة	٤٢	٢	ب - ظ

صلاح خط

ذُكر في عدد فبراير أنَّ القمر يكون في نقطة الذئب في ٢٩ فبراير والملحقاته كان في هذه
الساعة في نقطة الذئب في أول فبراير الساعة ١١ ق ، ظ