

بيان الأبراج

السيارات وحركتها في شهر يونيو ١٩٩٦

لحضره الاستاذ رست مدبر مرصد الشريه الكلبه الاميركيه في بيروت وسعادة افتخارك به
طارد

يبي غطارد نجم الصبح الى الساعة الـ ١٤ من ساعه ١٤ الشهرين ثم يتجاوز اقترانه الاعلى
بالشمس ويصير نجم المساء من ذلك الحين ونكته لا يرى الشهرين طولة لغير من الشمس ويسير بين
الكواكب شرقاً مارضاً برج الثور وبرج الجوزاء ويزير بعقدته المعاذه في ٩ الشهر الساعة الأولى
صباحاً وبنقطة الراس في ٣ منه الساعة الرابعة مساءً ويعرض الشهي الاعظم شهلاً في ٢٣ منه
الساعة ١٠ مساءً ويقتربون في ٥ منه الساعة ٩ صباحاً فيقع حينئذ ١٧٢ شوال يتبعون
الزهرة

تكون الزهرة غيمة انسجام ولكنها تقل اشرافاً وتباهياً وقلة اشرافها من زيادة بعدها عن
الارض فقط لأن المثير من فرصها يزداد حتى يبلغ ٩ اعشار القرص كلها في أكثر أيام الشهر
ويسيرها بين الكواكب شرقاً في برج الحمل والثور
المرجع

يكون المرجع نجم الغروب ويتقد الماء الساعة ٥ في أول الشهر والساعة ٤ والحقيقة ٣٠
في آخره ويسير بين الكواكب شرقاً مارضاً في برج الاسد ويشترب من قلب الاسد حتى يصير
على درجة واحدة فقط منه شهلاً في ١٢ الشهر
الشتري

يكون الشتري نجم الغروب ويتقد الماء الساعة ٩ والحقيقة ١٨، ساعه في أول الشهر
والساعة ٧ والحقيقة ٣٠، ساعه في آخره وتكون حركة بين الكواكب متقدمة إلى الساعة ٦
صباحاً من ٢٨ الشهرين ثم يظهر ثابتاً ويسير بعد ذلك شرقاً

رجل

يكون رجل نجم الصبح الى الساعة ٤ مساءً من ١١ الشهرين ثم يمر بالاستقبال ويسير نحو
الغروب ويتقد الماء الساعة ١٢ والحقيقة ٤٥ صباحاً في أول الشهر والساعة ١٠ والحقيقة ٣٨
ساعة في آخره وحركته بين الكواكب متقدمة في صورة المطراء

اورانوس وبنون

يسير اورانوس غرباً في برج القرب وبنون شرقاً في برج الثورة ويقتربن بنون بعطارد في ١٠ الشهر الساعة ٩ صباحاً كاً تقدم وبانفس الساعة ١١ ماء من ذلك اليوم

اووجه القمر في شهر يونيو

اليوم الساعة الدقيقة

صباحاً	١	١	الربع الاخير
"	٢٥	٨	الحادي
"	٥١	١١	الربع الاول
ماء	٢٥	٤	الدر
صباحاً	٥٠	٦	الربع الاخير
"	٥	٥	الاوج
"	٤٧	٦	المضيق

اقتران القمر في يونيو

اليوم الساعة

٤ صباحاً في	٦	يقتربن بالزهرة
٣ ماء	٧	" بعطارد
الظهر	١٤	" بالمريخ
١١ صباحاً	١٩	" بالشري
٩ ماء	٢٢	" بزحل

الظروف وال剋سوف في يونيو

تکف الشمیکروفا جزئياً صباح ٨ يونيو ویرى کوفها من شمال اوروبا وآسيا والاماكن الواقعة حول القطب الشمالي

ويغفو القمر خسوفاً تاماً في ٢٣ منهً ويورى خسوفه من شرق آسيا كلدرومن اوستراليا والمحيط ويعتني قبل شروع الدر في يرمصر وبراثام

الثقل النوعي عند العرب

قنا في الجلد الاول من المقططف " ان الدكتور بلتن قدّم خطاباً الى اكاديمية العلوم في

نبوبيرك ذكر فيه اقتباسات كثيرة من كتاب لغاريسيي يسمى ميزان سخنة تدن على ان العرب كانوا يعرفون تذلل الجراء ويلعون طريق مدقة لاستخراج الفتل النوعي لاكثر السؤال والجراء حتى التي تذوب في الماء . وقال ان في الكتاب المذكور جداول ذكر فيها انتقاب النوعي لاكثر المواد وهو يطبق عما على التقى النوعي المعروف لها الان وفيه ايضا اسم آلات فلكلية منها ميزان بديم السفة لاستعلام الفتل النوعي *

هذا وقد عثينا الآن على فصل في النقل الشعري من كتاب عيون المائين من اعيان
الوسائل للإمام عبد القادر بنك الطبرى المتوفى سنة ١٠٣٣ للهجرة ذكر فيه جداول في النقل
الشعري قال إنها مقتولة عن الحكاء الأقدمين استرجوها باصناف من الجبل وضروب من الماء
من ذلك جدول يشق على وزن ما يساوي ذراً مكعب من أجسام مختلفة وجدول آخر فيه
أوزان مقادير أخرى متاوية من هذه الأجسام وقال فييل ذلك أن كل جسم متساوين
في الوزن فإن نسبة مكان الاتصال إلى مكان الأخف (أي حجم الأثقل إلى حجم الأخف)
كيبة وزن الأخف المذكور في هذا الجدول إلى وزن الاتصال المذكور فيه . وكل جسمين
متاويين فيهم من التعب والنفقة أعني إنما يشغلان مكابين متساوين فإن نسبة وزن
النحيب إلى النفة كيبة وزن النحب الموضع في الجدول إلى وزن النفة فيه وكذا حال
سائر الأجسام المذكورة

وارقام الجدولين حروف هجائية والوزن فيما بالمقابل والطابع . ولا تدري وجه
الحكمة في استعمال المزوف بعد ان شاع استعمال الارقام الا ان يكون الامر منقولاً عن
اليونانية ثم احتفظ به انكباباً بعد ذلك اما لانهم لم يفهموا المراد به او لانهم ارادوا التعمية
على الجمهور . وكتب الشحنة التي امامنا الان كان يجهل حقيقة هذه المزوف بخلاف بين الصفر
والخمسة وبين الجيم والفاء وبين الدال والزين وادخل حروفاً لا دخل لها وجعل مثات الالوف
من انكبور واهمل بعض النطوط في الجداول . وقد استطعنا ان نطلع بعض خطابه وتمذر
عليها اصلاح بعض الاخر فاذ وقع تحرف هـ في منازل مثاث الالوف او الالوف عرفاً ماعله
موسمة او صفر وكذا اذا وقع تحرف هـ هناك عرفاً ماعله موسم او اي حل هو ٨ او ٣ ،
اما اذا وقعا في منازل الآحاد والشرفات والمثاث فالملكي بهذه ذلك متذر لاننا لم نجد عدد
واحداً خالياً من كل رب حتى يجعله أساساً محسب منه قيمة الاعداد . وخلاصة الجدول
الاول بعد هذا الاصلاح ان تقل الدواع المكتبة من كل من المواد اتفانية كما ترى

يونيو ١٨٩٩

الرياضيات

٤٦١

٢٦٣٥٢	٣٨٤٣٤٣	الزبق
١١٣٢٣٩	٣٢٣٣٣٤	الامرب (الرصاص)
١١٤٠٥٩	٣٨١٦٦٥	الفضة
١١٠٠٢١	٣٦٤٣٢٦	الخاس
١١٢٤٦٤	٣٢٠١٩١	الثبه (الخاس الاعصر)
٧٨٢٣١	٣٤١٤٦٣	المجید
٧٦٩٦٠	٣١٩١٤	لبن البقر
٧٣٣٥٢	٣٩٦٠	الجلين

وخلالمة الجدول الثاني ان الاجام المساوية الحجم تفليها السبي كالتالي

٣٠٤٤١	١٤٤٠٠	الذهب
١٩٦٨٦	١٠٢٠٤٠	الزبق
١٩٣٣٤	٨٥٥٦٥	الامرب
١٨٨٢٢	٠٧٧٣٣٠	الفضة
١٦٦٤٣	٦٥٥٢٠	الخاس
١٧٨٩٨	٦٤٨٥٥	الثبه
٠٧٧٦١	٥٨٥٥٥	المجید
٠٧٥٦٥	٣٩٩٤٥	الباتوت
٠٦٩٦٠	٣٢٠٣٤	الزبرد

هذا وعفي عن اليان اذا اصطربنا ان نخرج أكثر هذه الاعداد بالحاب لكي نصلح
ما فيها من خطأ الساخ لكننا لم نستطع اصلاح الخطأ كلّه كاًن قدّم ولم نعرف مدلول حرف
الباء فيها . ويلى الجدولين قاعدة ببطة لمعرفة مقدار الذهب والفضة في سبيكة مزوجة منها
من غير حلها وهي بعد اصلاح خطأ الساخ هكذا

”زن اولاً“ الاناء الذي تزيد خباره (ولنفرض انه مصنوع من الذهب والفضة) ثم
فعه في انانه فيه ماء وعلیه علی مرتفع الماء ثم ازبع ذلك الماء ويزد قدر ما على يوم من الماء على
ماء الاول . ثم ضع في هذا الماء من احد المدنين (الذهب او الفضة) حتى يصل الماء الى
العلامة وانزعه وزد تدرو ما على يوم من الماء ثم زنه واعرف تفاصيله على المخبر . ثم ضع في الماء
من جنس المدن الثاني الى ان يصل الى العلامه وانزعه وزنه واعلم التفاصيل يعنيها ايضاً ثم

اجمع الصادقين وانس كلامه الى المجموع واجعل نسبة اقرب النسبات الى البعد
والابعد الى الاقرب . مثلها قطعة من الذهب والفضة قدرها عشرة دراهم وضئلاها في الماء
وعلى على ارتفاع الماء ثم درعاتها ووضفت من النسبة في الماء المذكور الى ان يلعن أحد ثم
اخرجتها ووزنها سبعة دراهم وفقطها بالذهب كذلك فوجدها "اثني عشر درهماً" فالفضل بين
الفضة والقطعة الغيرية ثلاثة دراهم وبين القطعة والنحيب درهان ومجموعها نسبة قبة
الدرهمين الى المسمى خمسان وهو قدر الابعد تفاضلاً وهو النسبة . واثلثة ثلاثة اخماس
وهو قدر الاقرب تقريباً وهو الذهب "والقاعدة صحيحة كما لا يخفى وهي قائمة ارجىدها
الذي ولد قبل الميلاد بغير ٢٨٢ سنة
وقد عني حضرة الاديب عمر اندی الجيبي الطائي بطبع هذا الكتاب الان ونشره وهو
الذي ارداه الفصل المقدم تحمل له رموزه

باب التفريظ والتوفيق

تطبيق الديانة الاسلامية

على التوابيس المدنية

يقول الاوربيون " ان الكفر يهدى نفسه" يعنون بذلك ان ما جرى في زمن من
الازمان وفي بلاد من البلدان يجري ايضاً في زمن آخر وفي بلاد اخرى . ويصدق هذا القول
ب النوع خاص على تاريخ العرمان فاته يجري على ونبأ واحدة في أكثر البلدان . ترى ذلك
واضحاً في ما قام من الحرب العوان بين رؤساء الديانات وارباب العلم والفلسفة فان الرؤساء
ادعوا اولاً الاستئثار بالمعارف وكفروا كل من خالفهم او ادعى علم ما لا يعلون كما فعلوا
بما بين رشد الميلسوف العربي وغاليبليوس البيسوف الایطالي حتى اذا شاعت آراء المخالفين لم
وقامت الادلة على صحتها قالوا لها من علمنا وما ندلّ على عقائدهنا واحتدواهم وغيرهم بغير لغون
لكتب للتوفيق بين القائد الديني والاقوال العلية والفنية كما فعل بعضهم في تطبيق علم
الجيولوجيا على الفصل الاول من سفر التكوير . ولرغبتهم الشديدة في هذا التوفيق عظموا