

وصل الى مصر من بلدان الكلدانيين
(١١) المد والجزر والكواكب
مصر. ناشد افندي فريد ما سبب تأثير
الشمس والقمر في المد والجزر دون باقي الاجرام
ج ان هذا التأثير حاصل من الجذب
وقوة الجذب تزيد كالجرم وتقل كمرئع البعد.
واكبر السيارات المشتري جرمه اقل من جزء
من الف جزء من جرم الشمس فيكون جذب
للارض جزءا من الف جزء من جذب
الشمس لها لو كان بعدة عن الارض مثل
بعد الشمس عنها ولكن بعدة عن الارض
اكثر من خمس مرات بعد الشمس عنها فتخط
قوة جذبها الى جزء من خمسة وعشرين الف
جزء من جذب الشمس فيكون تأثيره بالمد
والجزر ظفيفا جدا لا يشعر به. والتجوم الثوابت
الكبيرة لا يؤثر جنبها بالارض لبعدها
الشاسع عنها. اما القمر ففعل جذبها كثير
لقربها من الارض ولو كان جرمه صغيرا

ياوغسبرج فاطلقت له مئة مدفع ومدفع ومن
ثم جرت العادة ان يطلق للملوك مئة مدفع
ومدفع

(١٢) طوايع البوسطة

صيدا. جميل افندي ايراني هل من
جمع اوراق البول (طوايع البوسطة) فائدة
ولماذا يجمعها البعض

ج لا فائدة من اهتمام اناس كثيرين
بجمعها ولكن يحسن ان يجمع انواعها كلها في
مكتبة عمومية او معرض عمومي للرجوع اليها
في بعض الاحيان اذا اريد الاستدلال على
امر تاريخي تدل عليه. ولا يخلو الاهتمام
بجمعها من الفكاهة والتسلية

(١٣) قدم الكلدانيين

ومئة. اي اقدم المصريين ام الكلدانيون
ج يظهر من الآثار التي كشفت
حديثا في بلاد الكلدانيين انهم اقدم من
المصريين ومن المحتمل ان يكون العمرا قد

بَابُ الْاَحْجَابِ الْعِلْمِيَّةِ

الربع الاخير ٢٦ ١ ١٤ مساء
السيارات فيه
عطارد نجم المساء في اول الشهر ونجم
الصباح في آخره
الزهرة تكونت نجم المساء في اوله ثم

اوجه القمر في شهر ابريل

يوم ساعة دقيقة

الحلال	٥	١	٢٣	صباحا
الربع الاول	١٢	١١	٤١	مساء
البدر	١٩	٣	٣٨	"

لا تعود ترى في آخره

المشتري يكون نجم المساء في اول الشهر

ثم لا يعود يرى في آخره

زحل نجم الصباح في الشهر كله

ويكون برج الاسد على سمت الرأس

الساعة التاسعة مساء

قمر المشتري السابع

لم يتكد الاستاذ برين يعلن اكتشافه القمر

السادس من اقمار المشتري حتى اكتشف قمرًا

سابعًا له وذلك في مرصدك باميركا والقمران

بعيدان عن المشتري من ستة ملايين ميل

الى ثمانية ملايين ميل

آثار سيناء

عاد الاستاذ بتري من شبه جزيرة سيناء

حيث اكتشف عدة اشياء في هيكل نمرابة

الخادم وهو هيكل معروف منذ قرن او أكثر

ولكن لم يبحث احد فيه بحث عماء الآثار حتى

تولى الاستاذ بتري النقب فيه هذه الايام

فوجده مختلفًا عن كل المياكل المصرية في

رسمه وشكله فيه ميضأتان وفيه ايضا صف

طويل من الغرف تحته الارض اضافها اليه

ملوك متوالون من الدولة الثامنة عشرة الى

العشرين وعليه كتابات بالقلم الهيروغليفي نقلها

الاستاذ بتري كلها وكان أكثرها مجهولاً وهي

تتعلق بالرسالات التي كان المصريين يرسلونها

لبحث عن المعادن . وفيه سررة الملكة ناي

منقوشة على حجر اسود نقشاً بديعاً وهي التي

اكتشف المستر دانس جثتي والديها بالاسم

في بيان الملوك . وستعرض صورة هذه الملكة

بلندن وتحفظ في الانتيكخانه المصرية

وتاريخ هذا الهيكل من بدايته الى نهايته

من سنة ٢٥٠٠ الى سنة ١١٠٠ قبل المسيح

وهو يبعد عن السويس مسيرة خمسة ايام

جنوباً على ظهور الجمال

ومما يهم ذكره خصوصاً ان هذا الهيكل

لم يعرف له مثل لهذا اليوم . فهو يشبه ان

يكون المثال الذي نقلت عنه المعابد والمساجد

السامية ووجود الميضأتين فيه من اوضح

الادلة على ذلك

فائدة الاثمار في الغذاء

اجرى الاستاذ جافامن اساندة مدرسة

كليفورنيا الجامعة تجارب كثيرة بالاشتراك

مع ديوان الزراعة الاميركية لمعرفة مقدار

الغذاء في كل نوع من الاثمار . ونظر الى الغذاء

من حيث بناؤه للجسم وتولده الحرارة فيه

وقد قيس ذلك على ما في دقيق القمح فوجد

ان ما يساوي مئة غرش من دقيق القمح

فيه من المواد التي يبنى منها الجسم ما يكون

٢٣ رطلاً ومن المواد التي تتولد منها الحرارة

٥٠٤	٤٩٤	٢٠	من ١٥ سنة الى	ما يولد ٣٣٠٠٠٠ درجة وفي سائر المواد التي
٥٠٧	٤٥٢	٢٥	من ٢٠ " " ٢٥	اتخذت ما ترى في هذا الجدول على فرض
٨٥٢	٧٦٤	٣٥	من ٢٥ " " ٣٥	ان ثمن كل منها مئة غرش
٦٣٥	٥٩٤	٤٥	" ٣٥ " " ٤٥	اسم الطعام ما يكون الجسم ما يولد الحرارة
٤٦٣	٤٢٩	٥٥	" ٤٥ " " ٥٥	الخبز ٢٣ رطلاً ٣٣٠٠٠٠
٣١٨	٢٧٩	٦٥	" ٥٥ " " ٦٥	العنب ٠٤١٥٠٠
١٨٤	١٤٧	٧٥	" ٦٥ " " ٧٥	التفوح ٠٦٠٠٠٠
٠٧٠	٠٥١	٨٥	" ٧٥ " " ٨٥	اللوز ٠٥٥٠٠٠ " ٠٤
٠٠٩	٠٠٦	٨٥	فصاعداً ٨٥ " " ٨٥	البندق ٠٤٠٠٠٠ " ١٤
٥١٦٥	٤٨٣٥		والجمله	الجبن ٠٦٥٠٠٠ " ٩

ويتضح من ذلك ان مواليد الاناث اكثر من مواليد الذكور نحو ٤ في العشرة الآلاف لا غير وهذه الزيادة خاصة بالمدن الكبيرة . ويبقى هذا الفرق بين عدد الذكور والاناث الى السنة العاشرة ثم يتساوى الفرقان بين العاشرة والخامسة عشرة كأنه يعتنى بالذكور أكثر مما يعتنى بالاناث وبين الخامسة عشرة والعشرين يقل عدد الذكور عن عدد الاناث بسبب الهجرة والانتظام في الجيش ويزيد هذا الفرق في السنين التالية حتى يبلغ اشدّه بين السنة العشرين والخامسة والثلاثين ولا سبب له الا ما تقدم من الهجرة والانتظام في الجيش ثم يقل قليلاً بعد ذلك الى سن الشيخوخة وحينئذ يكون عدد الاناث أكثر من عدد الذكور بنسبة ٩ الى ٦ لان الاناث يعمرن أكثر مما يعمر الذكور

ويتضح من ذلك ان الخبز اخص انواع الطعام ولكن هذا حيث الخبز رخيص جداً والاثمار غالية فاذا كانت الاثمار رخيصة واكلها الانسان واكل معها بعض البزور ذات المادة اللحمية كاللوز والجوز والبندق غنته عن اكل الخبز واللحم وما اشبه

عدد الذكور والاناث

أحصي سكان انكلترا وويلس منذ أربع سنوات فوجد في كل عشرة آلاف نفس منهم من الذكور والاناث ما نراه في هذا الجدول مقسماً على اختلاف اعمارهم

الذكور	والاناث
من ٥ سنوات فأقل ٥٧٠	٥٧٢
من ٥ سنوات الى ١٠ ٥٣٥	٥٣٧
من ١٠ " " ١٥ ٥١٤	٥١٤

فهرس الجزء الرابع من المجلد الثلاثين

الكسوف القبل (مصورة)	٢٥٧
كلف الشمس واخصب والجذب (مصورة)	٢٦٠
تطهير الماء بالنحاس	٢٦٤
نبا من اليابان (مصورة)	٢٦٥
حقيقة الدين . لنامر افندي ملاط	٢٦٨
اخلاق الشعراء . لشمس افندي كرد علي	٢٦٩
الكلب في الحرب	٢٧٨
الابنة والامراض الغالبة في سورية . للدكتور يوحنا وربات	٢٨١
تعلم الانسان من الحيوان	٢٩٠
قبل مغيب الشمس . لاسعد افندي داغر	٢٩٤
مذكرة عن سد اصوان . للسروليم جارستن	٣٩٧
دقيق الآلات	٣٠٣
الفلاح في الصباح . لمصطفى افندي صادق الرافي	٣٠٥
عاقبة الامراف	٣٠٧

باب الزراعة * تميد القطن . زراعة القطن . محصول البطاطس . بعض المحصولات النادرة . معرض الازهار والبقول . القطن المصري	٣٠٩
باب الصناعة * التصوير الحديث	٣١٧
باب المسائل * الاستفادة بالمواد البرازية . التين الشوكي والبق . الدول الشرقية والغربية	٣٢١
عود العران الى الشرق . الخيلات المصورة . اوجه القمر . الشيب الباكر . عدد المدافع في الاحتفالات . طبايع البوسنة . قدم الكلدانيين . المد والجزر والكواكب	
باب الاخبار العلمية * وفيو ٧ نيد	٣٢٥
رواية فتاة مصر ملحقه بالمتنطف	