

الاستاذ فلك الاميركي

الاستاذ فلك الاميركي ولد في ولاية نيويورك سنة ١٨٣١ ودرس في مدرسة هملتون الكلية واتم دروسه في مدرسة اسالا الجامعة باسوج . وجعل مساعداً في مكتبة استور العمومية بمدينة نيويورك ومن ثم شرع في جمع مكتبة كبيرة من الكتب الاستندية فجمع منها ٧٥٠٠ مجلد وهي اوسع مكتبة في الدنيا من نوعها . واشتغل بامور مختلفة فخرر كتاب مؤتمراً لمب الشطرنج في نيويورك وجعل سكرتيراً للجمعية الجغرافية واتبع بفسارة اميركا في فينا . ثم جعل استاذاً في مدرسة كورنل الجامعة للغات شمالي اوربا ومديراً لمكتبتها . وزار اسلندا سنة ١٨٧٥ فاحفظت به احتفالاً عظيماً واولم له البارلنت وليمة فاخرة دامت الليل كله . واقرن سنة ١٨٨٠ بسيدة ذات ثروة طائلة توفيت في السنة التالية فترك اميركا واتي فلورنسا وابتاع قصرًا فاخرًا فيها كان يضيف فيه اصدقاءه من جميع الاقطار فينزلون على الراحب والسعة ويرون من الاثاث والرياش ما لا يرى الا في قصور الملوك . وظل مهتمًا بجمع الكتب النادرة فجمع ٧٠٠٠ مجلد من كتب دنفي

اوجه القمر في شهر ديسمبر

اليوم	الساعة	الدقيقة
الحلال ٧	٥	٣٦ صباحًا
الربع الاول ١٥	٠	٧
البدر ٢٣	٨	١ مساءً
الربع الاخير ٢٩	٥	٤٦

مواقع السيارات

يكون عطارديجم المساء ويسهل رصده في اوائل الشهر ثم يقترب من الشمس في اواخره والزهرة يجم المساء وتبقى ظاهرة ثلاث ساعات بعد غروب الشمس والمرنج يطلع الساعة ١ والدقيقة ٣٠ صباحًا

والمشترى يجتنب الساعة الثامنة مساء ويقب الساعة الثانية صباحًا وزحل يظهر اربع ساعات في المساء نحو الساعة التاسعة مساء

الاستاذ فلك

فاتنا ان نعي الى تراء المقتطف رجلاً فاضلاً عرفوه من اهتمامه الشديد بكتابة اللغة المصرية العامة بحروف رومانية وهو

ولا تقوي المعدة والامعاء لانزال آخذة في الازدياد . وقام الاطباء ينهون عن اطعام الاطفال الماء كل الغليظة التي تقتضي المضغ الشديد وذكروا لهذا النهي اسباباً شتى ولكن التجارب اثبتت ان الاطفال الذين يأكلون الطعام الغليظ الذي يحتاج الى مضغ كثير تجود صحتهم ويكونون اصح حالاً من الذين يأكلون الطعام اللين السهل المضغ . ويزيد ذلك ان اولاد الجبال اصح من اولاد المدن وقد زاد سوء الهضم والقبح حتى صاروا من امراض التشنج وزاد ايضاً التهاب الزائدة الدودية لانه صار يبق فيها اطعمة فاسدة لا تستطيع الامعاء ان تخرجها منها وصار هم الامهات موجهاً الى منع كل طعام عسر الهضم عن اطفالهن فيصير عمر الطفل بضع سنوات وهو لا يأكل الا اللين والاطعمة المطبوخة باللبن حينما يجب ان يأكل كل كل شيء . ومن الغريب ان الاطباء يساعدون الامهات على ارتكاب هذا الخطأ الفظيع عوضاً عن ان يشيروا على الجميع بأكل كل الاطعمة التي امتعدت لها اسنان الناس ومعدم واماؤهم مدة القرون الكثيرة التي وجد فيها نوع الانسان

مستقبل اليابان الصناعي

كتب احد اليابانيين مقالات كثيرة بين فيها ان مستقبل اليابان صناعي وانها

٤٥٠٠ من كتب بتترك . وبين الكتب التي جمعها كتب غالية جداً يساوي الكتاب منها بضعة آلاف من الجنيهات وكان واسع الخبرة كثير الاصدقاء طارفاً بكل شهير في الدنيا محبوساً من الجميع . وهو من الكتاب المعدودين والشعراء الجيدين . زار القطر المصري مراراً وله فيد اصداقاً عديداً وقد اهتم بالعمية المحكية فيد واتفق نقات ظائلة على جمعها وكتابتها بالحروف الرومانية

فائدة الطعام الغليظ

لم يذكر احد الطعام الغليظ الذي يعسر مضغه ويعسر هضمه الا قال انه مضر بالصحة الا ان الدكتور سيم ولص قرأ مقالة في مجمع اطباء الاستان البريطاني بين فيها فائدة الطعام الغليظ للاسنان وللعدة ايضاً فقال ان اسنان الذين يأكلون الاطعمة الغليظة اجود جداً من اسنان الذين يأكلون الاطعمة اللينة السهلة الهضم ومعد اوائك واماؤهم اجود من معد هؤلاء واماؤهم اي ان الطعام الذي يقتضي مضغاً كثيراً هو افضل للاسنان وللعدة وللامعاء ايضاً لانه يبرنها على العمل ويقويها

ولقد بذلت الوسائل الفعالة لمقاومة الامراض وتقليل فتكها ولكن الامراض الناتجة عن ضعف الهضم اي عن اكل الاطعمة اللينة التي لا تقوي الاسنان والحنك

قرب النار وقد سقطت جرة على ملابسها
فاخذت تحترق فأفاتها واطفاً النار ولولا
الهرة لهلكت

والثالثة هرة وضعت جراه فاخذتهن
خادمة المنزل واشرقتهن جميعاً لانهن كن
يتبعنها وجاء ميعاد ولادة الهرة مرة اخرى
فوضعت جراهها في مكان مستتر من غرفة
النوم حيث لا تدخل الخادمة الا نادراً .

فجعل اهل البيت يبحثون عن مكانهن وهم
لا يهتدون اليه حتى اذا دخلت ربة المنزل
غرفة النوم ذات ليلة سمعت صوتاً كما من هرة
تقفز من مكان عال فأضاعت المصباح
فوجدت الهرة واقفة عند الباب ورات
احد ستائر النانذة مطوية على الفراش
والجراه عليه فوضتهن في سلة ووضعت
السلة امام نار المطبخ . ففاظت الهرة اهل
البيت ونقلت جراهها الى مكان في المكتبة
يصعب الاهداه اليهن فيه . وانما فعلت
ذلك لان الخادمة المذكورة قلما تدخل المكتبة
وخصوصاً في المساء حين يكون سيدها
جالساً يقرأ

وذكر آخر قطة كانت تفرق امام باب
المنزل كلما أقفل الباب وتركت خارجاً كأنها
تفرح ليفتح لها واخرى كانت تقصد نافذة
الغرفة المضيفة ليلاً وتحدث صوتاً على الزجاج
كأنها تستأذن في الدخول

ستروق في الصناعة والتجارة ام الارض لان
القمح الحجري كثير فيها واهاليها حاذقون في
الصناعة جداً والمواد الاسلية كثيرة عندهم او
يسهل جلبها من البلدان القريبة منهم والاجور
رخيصة واسباب المعيشة ميسورة وكل ذلك
مسهل لارتفاع الصناعة فيها

فهم القلط

كتب بعضهم الى جريدة فانشر يقول
رأيت ثلاث ققط تعمل اعمالاً تدل على
الفكر والادراك . الاولى قطة كانت لتاجر
مكتبة يجاب يتيه . وبينما كانت ذات يوم
جالساً في المكتب جاءه خادماً يسأله ان
كان قد فرغ الجرس له فاجابه كلاً . وفعل
الخادم ذلك مراراً حتى قلبي سيده من كثرة
تردد عليه بلا داع وعزم على المراقبة ليري
من يدق الجرس . وبينما هوي نكر في ماعسى
ان يكون سبب قرعه اذا يدق من غرفة
الاكل فجواب عليه وكان الذي قرعه ققطه
فلا سمعت جوابه فرت هاربة . فجلسها يوماً
في الغرفة فقرعت الجرس على عادتها وكان كلما
جلسها فيها لقرعه بلا خلاف

والثانية قطة لرجل آخر كان جالساً في
مكتبته ليلاً يقرأ فاذا بها دخلت وجعلت
تموه وتمر مخالفاً عليه ثم تركض نحو الباب
واعادت ذلك مراراً فنهض من مجلسه وتبعها
فسارت امامه الى المطبخ فرأى الطباخة نائمة

موسم القطن المصري

ثبت الآن ان موسم هذا العام اقل مما
قد ريدوا ولا فدى بلغ الوارد منه الى الاسكندرية
حتى ٢٥ نوفمبر ٢٢٦١٤٨٣ قنطاراً يقابله
في العام الماضي ٢٦٩٧٠١١ والمتصدر الى
اطارح ١٥٤٧٩٤٩ يقابله ١٦٣٥٠٥٩
والباقي في الاسكندرية ١١٢٢٥٣٢ يقابله
في العام الماضي ١١٣٠٩٥٢ فقل الوارد الى
الاسكندرية ٤٣٦ الف قنطار عما كان في
العام الماضي . ويرجح الآن ان موسم هذا
العام لا يبلغ ستة ملايين قنطار وأكثر
التقص في مديرية البحيرة والجهات الشمالية
من مديرية الغربية فان حاصل بعض الاطيان
لم يبلغ ثلث ما كان يلفه عادة . ومع ذلك
لم ترتفع الاسعار حتى الآن على نسبة قلة
الحصول

التطعيم للوقاية من التيفويد

لما فشت الحمى التيفويدية في الجنود
الانكليزية ببلاد الترنسفال دعي الاستاذ
ريط الانكليزي لتطعيمهم بظمه الواقي من
التيفويد فطعم مئة الف منهم . ثم اعترض
البعض على عمله فأبطل تطعيم الجنود ورفعت
نظارة الحربية الانكليزية الامر الى لجنتين
من كبار الاطباء والباحثين فقررت اللجنتان
ان هذا التطعيم بقي من التيفويد حقيقة
فقل به الاصابات والوفيات فامرت نظارة

الحربية بالعود الى تطعيم الجنود

حرارة الشمس في السيارات

تبلغ حرارة الشمس على بُعد عطارده
٢١٠ درجات بميزان ستغراد فتكاد تكفي
لاذابة القصدير . وعلى بُعد الزهرة ٨٥ درجة
بميزان ستغراد فتكفي لاغلاء الكحول وعلى
بُعد الارض ٢٧ درجة وهي متوسط حرارة
الصيف نهائياً وعلى بُعد المريخ ٣٠ درجة تحت
الصفر وذلك مثل برد قطبي الارض وعلى
بُعد نبتون ٢١٩ درجة تحت الصفر وهو البرد
الذي يجمد عنده النيتروجين ودرجة
حرارة الشمس عند سطحها نحو ٦٠٠٠

الكسوف المقبل

ستكف الشمس كسوفاً تاماً في الثلاثين
من شهر اغسطس المقبل وقد اخذ علماء الفلك
بتهيان وللذهاب الى الاماكن التي يرى منها
لرصد فيها وميأتي وفود منهم الى القطر
لمصري والى تونس والجزائر
مهد القوس

خطب الامتاز اسبرن في مجمع نزيقة
العلوم البريطاني عن اصل القوس فقال ان
اصله من اميركا الشمالية . هناك نشأ وارثي
وسار بعضه منها الى اميركا الجنوبية بطريق
بناما وبعضه الى اسيا بطريق بوغاز بيرنج ثم
انقرضت الخيل من اميركا الشمالية والجنوبية
قبل تقلب الاوربيين عليهما . ورجح ان

البنجر في اناه كبير ويحمى ويدخل الخشب اليه ويفرخ الهواء منه تندخل دقائق السكر الياف الخشب وتقوم مقام المواد الذي كان فيها فيصير الخشب صلباً متيناً ولا يعود يرنج ولو كان جديداً

نور الشمس والهواء النقي

نادينا منذ بضع عشرة سنة بان نور الشمس والهواء النقي خير التدابير الصحية ولم يكن سبب ذلك معروفاً تمام المعرفة حينئذ كما كانت نتائجه معروفة اما الان فعرف ان ميكروبات الامراض تعيش في الظلام وفي الهواء الفاسد وان نور الشمس والهواء النقي افضل الوسائل لاهلاكها واتقاذ الانسان من شرها فلا عجب اذا كان نور الشمس والهواء النقي خير التدابير الصحية

سبب زرقة الجو

بحث الاستاذ مبرنج في الاسباب التي ذكرت لزرقة الجو من ايام تبدل الى الان فنقدنا كلها ثم قال ان الاكسجين نفسه ازرق اللون ووجوده في الجو كافٍ لظهور ازرق

التحل الليلي

ووجد في بلاد الهند فصل يطير في الليل فقط وبني اقراصاً كبيرة جداً طول القرص منها ست اقدام وعرضه اربع اقدام وثخنته نحو خمس عقد

الفرس الاميركي كان جامعاً لصفات الفرس والحمار ثم انفصل الى نوعين في اسيا

النوم الفجائي

يقال ان رجلاً من سان فرانسكو يصتريه النوم الفجائي فيكون واقفاً تكلمة فينام او يكون جالساً يفلس في ماء مثلج فينام ويكون واقفاً يخطب فينام . جال في اوربا وعرض نفسه على اشهر اطبائها فلم يجدوا للداء دواء وزار بلاد البلجيك وطلب ملصكها مقابلته فاتي القصر وجلس في غرفة الاستقبال ودخل الملك ودنا منه ومد اليه يده ليصافحه فتشاب ونام بغتة ففاد الملك وتركه في سباته . والرجل من كبار علماء القانون وله شهرة واسعة في فسخ الوصايا واعطي مرة عشرة آلاف جنيه لكي لا يتعرض لتفسخ وصية

اسرع قطار

ذكرنا قبلاً ان القطارات الكهربائية التي امتخت قرب برلين بلغت سرعتها ۱۳۰ ميلاً في الساعة . ويقال الآن انه يمكن إبلاغ هذه السرعة ۱۵۰ ميلاً في الساعة وقد عرض البعض ان يسموا القطارات بين برلين وهامبرج بهذه السرعة ولكن الحكومة الألمانية لم تأذن في ذلك حتى الآن

معالجة الخشب بالسكر

استنبط احد الانكليز طريقة يقوى بها الخشب ويصلب جداً وهي ان يذاب سكر