

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 لمكتبها . وزار اسلندا سنة ١٨٧٥ فاحتفلت 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 دنيا

اوجه القمر في شهر ديسمبر

| اليوم | الساعة | الدقيقة |
|-----------------|--------|-----------|
| المحلال ٧ | ٥ | ٣٦ صباحًا |
| الربع الاول ١٥ | ٠ | ٧ |
| البدر ٢٢ | ٨ | ١ مساءً |
| الربع الاخير ٢٩ | ٥ | ٤٦ |

مواقع السيارات

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

والمشترى يجتنب الساعة الثامنة مساءً ويقب الساعه الثانيه صباحًا وزحل يظهر اربع ساعات في المساء نحو الساعه التاسعه مساءً

الاستاذ فلك

فاتنا ان نعي الى قراء 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 النعي اسبابا شتى ولكن التجارب اثبتت ان الاطفال الذين يأكلون الطعام الغليظ الذي يحتاج الى مضغ كثير تجود صحتهم ويكونون اصلح 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 ايضا 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 اللبن والاطعمة المطبوخة باللبن حينما يجب ان يأكل كل شيء . ومن الغريب ان الاطباء يساعدون الامهات على ارتكاب هذا الخطأ الفظيع عوضاً عن ان يشيروا على الجميع بأكل كل الاطعمة التي استعدت 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

و ٤٥٠٠ من كتب بتترك . وبين الكتب التي جمعها كتب غالية جداً يساري الكتاب منها بضعة آلاف من الجنيهات وكان واعم 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 الحكمة فيه واتفق تفقات 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 جمع اطباء الاستان البريطاني بين فيها فائدة الطعام الغليظ للاسنان وللعدة ايضا 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 ايضا لانه يجرها على العمل ويقويها

ولقد بذلت الوسائل الفعالة لمقاومة الامراض وتقليل فكتها 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 واغرقتهن 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 يبتدون 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 النافذة مطوية على الفراش
والجراه عليه فوضعتهن في سلة ووضعت
السلة امام نار المطبخ . ففاقت الهرة اهل
البيت ونقلت جراهها الى مكان في المكتبة
يصعب الاحتذاء 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
تفرق ليفتح لها واخرى كانت تقصد نافذة
الغرفة المضيفة ليلاً وتحدث صوتاً على الزجاج
كأنها تستأذن في الدخول

ستفوق في الصناعة والتجارة ام الارض لان
القلم 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 ناشر يقول
رأيت ثلاث قلط تعمل اعمالاً تدل على
الفكر والادراك . الاولى قطة كانت لتاجر
مكتبة بجانب بيته . وبينما كانت ذات يوم
جالسة في المكتب جاءه خادماً يسأله ان
كان قد فرغ الجرس له فأجابته كلاً . وفعل
الخادم ذلك مراراً حتى قلق سيده من كثرة
ترددهم عليه بلا داع وعزم على المراقبة ليري
من يدق الجرس . وبينما هوي ينكر في ماعسى
ان يكون سبب قرعه اذا يدق من غرفة
الاكل فجواب عليه وكان الذي قرعه قطة
فلا سمعت جوابه فرت هاربة . فجلسها يوماً
في الغرفة فقرعت الجرس على عادتها وكان كلما
جلسها فيها تقرعه بلا خلاف

والثانية قطة لرجل آخر كان جالساً في
مكتبته ليلاً يقرأ فاذا بها دخلت وجعلت
تموه وتمرّ 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 قد يبلغ الوارد منه الى الاسكندرية حتى ٢٥ نوفمبر ٢٢٦١٤٨٣ قنطاراً يقابله في العام الماضي ٢٦٩٧٠١١ والمتصدر الى اطارج 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 النقص 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 المحصول

التطعيم للوقاية من التيفويد

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

الحرية بالعود الى تطعيم الجنود

حرارة الشمس في السيارات

تبلغ حرارة الشمس على بُعد عطارد 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 المريح 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

ستكسف الشمس كسوفاً تاماً في الثلاثين من شهر اغسطس المقبل وقد اخذ علماء الفلك يتهيأون للذهاب الى الاماكن التي يرى منها لرصد فيها وميأتي وفرد منهم الى القطر المصري والى تونس والجزائر

مهد القوس

خطب الامتاذ اسبرن في مجمع ترقية 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 بوزار بيرنغ ثم انقضت الخيل من اميركا الشمالية والجنوبية قبل تغلب الاوربيين عليهما . ورجح ان

البنجر في اناه كبير ويحمى ويدخل الخشب اليه ويفرخ الهواء منه تندخل دقائق السكر الياف الخشب وتقوم مقام الهواء 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 فنقدما كلها ثم قال ان الاكسجين نفسه ازرق اللون ووجوده في الجو كافٍ لظهور ازرق

التحل الليلي

وُجد في بلاد الهند تحل 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 فرنسكو يصتريه النوم الفجائي فيكون واقفاً تكلمة فينام او يكون جالساً يفتل 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 بفتة 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 القطرات 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 القطرات بين برلين وهمبرج 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