

اخبار واكتشافات واختراعات

لا يضيع فضل الفضلاء

في آخر الشهر الماضي اجتمعت عدة مستشفى مار يوحنا في بيروت وقنصل جنرال دولة النمسا نائب قنصل جنرال دولة المانيا واطباء المستشفى اساتذتنا الاعلام الدكتور فان ديك والدكتور وربيات والدكتور پوست فخطب فيهم رئيس عدة المستشفى ثم قدم لكل من الاطباء المذكورين ديبلوماً ونيشاناً سامياً رسلين له من دولة المانيا ورسالة تشكرية بامضاء الرئيس كارل اخي امبراطورها لان فضل الاطباء المذكورين وانعامهم الكثيرة في هذا المستشفى بلغت تلك الدولة الفخيمة فرأت ان تظهر فضلهم وشكرها لم فعلت ما فعلت . قلنا افلا تنظر دولتنا العلية نظرها وهم باذلون حياتهم في خدمة هذه البلاد بالتعليم والتأليف والتطبيب . اما مستشفى مار يوحنا فتأتمت بنقطة فرسان مار يوحنا الذين رئيسهم الرئيس كارل المشار اليه . وهو مشهور بتطبيب الفقراء الذين يتقاطرون اليه من كل انحاء سورية واسيا الصغرى وقد عولج فيه في العام الماضي نحو ست مئة مريض وشهد في محل مشاهدته اليومية اكثر من ١٢٠٠٠ ناس

اهدانا جناب النسي الفاضل الدكتور انس عظة له في تشبيه حياة الصديق بارز لبنان وقد انتظنا منها المحلة الآتية : نبشوا حديثاً قصر احد ملوك الاشور بين فوجداً ونيو جسوراً من الارز نقلوها الى بلاد الانكليز وقد مر عليها اكثر من ثلاثين قرناً ولم تنزل في صلابتها . وقد بحث احد العلماء عن بنائها بالمركسكوب فوجد انها من ارز لبنان . انتهى بتصرف

مر بنا العلامة شاد بسكون المشهور بدرس الآثار الاشورية قاصداً وادي دجلة والفرات للبحث في اطلال كركيش ونيوى وكلا واشور (عاصمة اشور قديماً) وابلوات (التي كشف فيها رسام الشهير الابواب النحاسية) وبنفاد وسيجعل بنفاد مركزاً للثق في اطلال اور . وقد خطب خطبة عن الاكتشافات الحديثة في نيوى لخصنا ما ودرجنا ما في هذا الجزء

انتجار العقارب

كتب الدكتور أن طمن الى جريدة ناشر ما معناه : ان العقرب اذا قلب فوقها كاس زجاجية وقرب اليها مصباح في الظلام دارت تحت الكاس عدة دورات نحو دقيقة من الزمان ثم رفعت ورفعت حتمها وغرستها في فة رأسها

التصلب بالضغط

ضغط احد اعضاء مجمع بلجكا العلي
الماسحي الآتي ذكره اضعفاً قدرة ٢٦٦ فبطاراً
على كل قيراط مربع نصار طخ البارود صلماً
كالخزف الصيني ودقيق خشب المحور اصاب
من الخشب كثيراً ودقيق حجر الما رجح صلماً
كما كان

البندورة على البطاطا

قالت احدى بدبلاننا الايركية ان نبتة
بطاطا حملت بندورة كان نبتة بندورة تمت
بجانباها ولقنتها. ولا يخفى ان البطاطا والبندورة
من فصيلة واحدة فلا يبعد ان يتيسر لاهل
الزراعة ان يجنبا من نبت واحد بطاطا من
جذوره وبندورة من اغصانها كما ذكرنا وجه
١٤٢ من السنة الثانية

انحلال الكلور

شاع ان احد الكيا وبين الجرمانيين بين ان
الكلور مركب لا بسيط وان يتخرج منه اسجياً. وانه
يكاد يبين ان البروم مركب ايضاً

العلف المختلط

قد يخلط علف المواشي من عدة انواع فتكثر
تغذيتها ونقل ننته. وافضل علف لها الشعير
ولكن اذا خلطت مفادير متساوية من الشعير
والذرة والشعالة وبزر الكتان وطخت مع اقوي
افضل علف للخيول فلا يضيع منها شي ولا وبزر
الكتان الذي فيها يجهنظ نظام آلات الهضم وينعم
الجماد ويلاءه. واذا بديل بزر الكتان ببزر اللطن

وماتت حالاً وقد شوهد ذلك في ايطاليا مراراً
عدية

آلة بسيطة لتوليد الهيدروجين المكثرت
ضع جزء من البرقون وجزء من الكبريت
في انبوبة كشف كبيرة وسدها بنليئة فيها انبوبة
لتقل الغازات فهي آلة لتوليد الهيدروجين
المكثرت عند الانقضاء فاذا احببنا خرج الغاز
منها واذا ابطل الاحماء بطل تولده

شفافية المعادن

قالت جربة الكيمياء الجرمانية اذا مر الجرى
الكبرياتي على سلك معدني مدخل في قنينة
زجاج فيها هواء ملطف او غاز آخر فصل
من السلك دقائق وغشى بها الزجاج غشاء
رفيقاً وبني الزجاج شفافاً ولكن تغير لون النور
المر فيه بحسب المعادن فاذا كان ذهباً صار
النور اخضر او فضة فازرق او نحاساً فاخضر
قاتماً او بلاتينا فسجياً مزرقة او حديداً فاسمر
عنصران جديان

اكتشف الدكتور ناف دهل النروجي عنصراً
جديداً سماه نروجيوم نسبة الى بلاد نروج وهن
معدن ايض لاعم يتاكد في الهواء صلابة
كصلابة النحاس وثقله النوعي ٩٤٤١ واعدده
١٤٥ ويزدوب عند ٢٥٠ س. واكتشف مسيو
لكوك ده وبابو دوران عنصراً آخر بالحل
الطيفي وسماه سباريوم ولم يره بعد ولا لمسه وانما
حكم بوجوده من طيفه كما حكم بوجود الغاليوم
من طيفه قبل ان رُئي

واحدة . وفي جبرمانيا ٤٢ مليون نفس واثنان وعشرون مدرسة جامعة . وفي كل اوروبا ٢٠٠ مليون نفس وليس فيها الا مئة مدرسة جامعة ومدرسة اي مدرسة لكل ثلاثة ملايين واما الولايات المتحدة الاميركية ففيها ٤٥ مليون نفس و ٤٢٥ مدرسة جامعة اي مدرسة لكل مئة الف نفس . ويرى بعض فضلائهم ان هذه المدارس تزيد على احتياج بلادهم كثيرا

القمح في اوروبا

معدل غلة القمح في اوروبا ٥٠
 بشل (والبشل مكيال يسع نحو ٢٥٠ اقيراطاً مكعبية اي انه يعادل مكعباً طوله نحو ١٢ اقيراطاً وعرضه ١٢ اقيراطاً وعمقه ١٢ اقيراطاً) وفيها نحو ٢٠ نمة فلكل واحد منهم ١٦ بشلأ . ومعدل ما ياكله الفرد في السنة لا يزيد عن ١٥ بشلأ فقلتها تزيد عن احتياج اهله لو لم يستعمل قسم كبير منها لاستخراج الخمر . اما في هذه السنة فقد نقصت غلتها نقصاً فاحشاً فتنتزم فرنسا ان تبتاع ١١٤ مليون بشل وانكلترا ١٢ مليوناً واطاليا ١٨ مليوناً واسبانيا ٢٤ مليوناً وهولندا وبلجيكا ١٢ مليوناً واسبوسرا ٦ ملايين . والمظنون ان الولايات المتحدة الاميركية ترسل ١٥٧ مليوناً وخمس مئة الف بشل والمجر ٧ ملايين وخمس مئة الف بشل واطند ١٢ مليون بشل واستراليا ٢١ مليون بشل وروسيا ٢٠ مليون بشل وارض الدانوب

صار الخليط المتقدم ذكره صالحاً جداً للقرلانة يغذيها ويحسن حليتها وزيدتها

اللباقه

جزء خروف الساعة ٦ و٤٥ دقيقة صباحاً وبعد احدى عشرة ساعة اهدي صوفه لامبراطور النمسا منسوجاً ستره صيد وصدريه وبتطلوتا

اليومران

اليومران عرجون من خشب محدد الراسين طوله نحو ذراع ونصف ويستعمله اهل استراليا للحرب والصيد ولهم في ربه حذافة مدهشة لانهم يرمونه الى الشرق قاصدين ان يرتد الى الغرب فيذهب شرقاً ثم يرتد غرباً من نفسو ويقع حيثما يشاؤون . فان قيل لاحدم ارمو حتى يعود اليك رماه بعنف حتى اذا اهد عنه نحو خمسين ذراعاً صدم الارض وارتفع في الهواء عشرين او ثلاثين ذراعاً وعاد اليه ووقع عند قدميه ويدور في سبوره على نفسو كالدولاب بسرعه تذهب بالبصر ودوي يذهب بالسمع . والعجب كيف ان قوماً برابرة كاهل استراليا اخترعوا هذه الآلة الجماعه لاغرب تواميس المحركة . فالاوربي لا يستطيع الرمي بها خوفاً من ان تعود اليه فتقتله واما الاسترالي فيرمي بها كيف شاء وبتقل بها منظوراً وغير منظور المدارس الجماعه في بعض الممالك في انكلترا ٢٢ مليون نفس وليس لهم الا اربع مدارس جامع . وفي فرنسا ٢٦ مليون نفس وخمس عشرة مدرسة جامع وكلها فروع

فن شاء ان يعيش عمراً طويلاً فعليه ان يبذل
جودة ليكون رضي الاخلاق

قدم الزجاج

اقدم قطعة من الزجاج يمكن الجزم
بتاريخها مثال راس اسد عليه اسم ملك مصري
من الدولة الحادية عشرة فيكون قد صنع قبل
المسيح بنحو التي سنة . وعليه فيكون الناس قد
مهرروا في صناعة الزجاج من امد بعيد جداً .
والقطعة المذكورة هي الآن في محل الخف
البريطاني

تأثير التنفس في السمح

قالت احدي بديلانتا الامبركية قال
جورج كتلان انه لم يجد بين مليونين من هنود
اميركا الا ثلاثة طرش اواربعة وقد نسب
ذلك الى ان امهات الهنود لا يدعن اطفالهن
يتنفسون من افواههم بل من انوفهم

عملية جراحية

بعك مسبوراري الى مجمع الطب الفرنسي
رسالة ما لما ان نجاراً وقعت الفاس على رجله
اليميني فقطعة اجهامه ولم تبق بين الابهام والرجل
الا جلدة رقيقة فاحضروا اليه الدكتور كافي
فقطع الابهام عن الرجل قطعاً تاماً وغسله
وغسل الجرح ورده الى مكانه ووضده بضادات
متنوعة في الكواوديون وجعل وضع الرجل
يحيث لا يتحرك . وبعد اثني عشر يوماً لم يتن
الجرح وتماقئ النجار وبعد اربعة وعشرين يوماً
خرج بشي صحيحاً كما كان

٦ ملايين بشل ومصر ٢ ملايين بشل وتبقى
اوربا بحاجة الى ٦٠ مليون بشل . وستحتاج
فرنسا وحدها قريبا خمسين مليون ليرافرنساوية .
اما غلة اميركا في هذه السنة فوافرة جداً وقد
شرعت ترسل منها الى اماكن كثيرة ولا يبعد
ان ترسل ايضا الى بلاد الدولة العلية

حرب الزولس والعام والعالم

من منافع حرب الزولس للعلم تخطيط
بلاد الزولس وتحقيق جغرافيتها فقد ذكر
السر والسلي في الرسالة البرقية التي بعثها في
انتهاء الحرب انه قد خطط بلاد الزولس
وعين بالمساحة مواقع جبالها وانهارها الى غير
ذلك . ومن منافع العالم الغاء السير
واحضانها القبيحة منها كما قد تعهد رؤساؤها

النقود القديمة

في بيت صك النقود بسان فرنسيسكو
نقود قديمة ثمنها عشرون الف ايرة انكليزية
ومن جعلها شافل فضة من ايام داود الملك
وهو اقدم قطعة من النقود الباقية الى الآن .
ومنها ايضا قطعة رومانية عليها صورة الثوامين
والذنية وقد صك قبل المسيح بسبع مئة سنة

تأثير الغضب في تقصير العمر

قالت احدي الجرائد الانكليزية ان
الغضب من افعال الاسباب لتقصير العمر .
وكل الرزايا كالغضب والتعب والجوع والعري
والبرد والكمال والسكر لا توارى في ذلك .