اخبار واكتشافات واختراعات

آثار مصرية حديثة

بلغنا ان الجنرال غرانفيل باشا اكتشف خمسة مدافن مصرية قديمة بالقرب من اصوان احدها وهو اقدمها فيهِ غرف كثيرة منحوتة في الصخر جدرانها مغطاة بالصور طول اكبرها ١٤٠ قدماً وفيها ٣٦ عموداً وهي من صخر المدفن نفسهِ ولم تزل قائمة في مكانها الطبيعي واسفل بعضها منحوت وعليهِ كتابة هيروغليفية قديمة جداً كما يظهر من عدم اتقانها وفيها اسم الملك نفركارع وهو اسم ملك من الدولة الثالثة ومن الدولة السادسة فقال الاستاذ سايس انهُ من ملوك الدولة الثالثة وقال مسبرو انهُ من ملوك الدولة السادسة ولكنهُ مال الآن الى قول سايس . وفي صدر هذه الغرفة مذبح منحوت خزائن صغيرة لوضع آنيتهِ . وفي المدفن توابيت كثيرة ولكن الجثث التي كانت فيها محروقة . وهو يتصل بالنيل بدرج غريبة الشكل فيها تسعون درجة

اسلوب بديع لتعاطي الادوية

قرأ مسيو برونديل رسالة في مجمع الطب الفرنسوي وصف فيها اسلوباً بديعاً لادخال الادوية في الجسد بواسطة الكهربائية . وذلك ان المجرى الكهربائي الذي يمرّ في مذوبات الاملاح يحلها ويدفع القاعدة المعدنية الى القطب السلبي والحامض او الشبيه بالمعدن الى القطب الايجابي فاذا أُريد ادخال اليود الى الجسد توضع صفيحة من الصمغ الهندي مبللة بمذوب يوديد البوتاسيوم على سطح الجلد ويوضع عليها قطب البطرية السلبي ويوضع القطب الايجابي على العضو الذي يراد ادخال اليود اليهِ فيحمل اليود من يوديد البوتاسيوم ويسير في انسجة الجسد بسرعة الى حيث القطب الايجابي واما البوتاسيوم فيبقى عند القطب السلبي ويمكن اثبات ذلك بالورق المنشّى . وقال المسيو برونديل انهُ شفى بهذه الواسطة اوراماً ليفية في الرحم وتقرحات الميض الروماتزمية وحوادث كثيرة من الروماتزم المزمن

الاراضي الزراعية باميركا

في الولايات المتحدة الاميركية ٨٥٠ مليون فدان من الاراضي الزراعية و٤١٠ مليون فدان من الغابات و٧٣٠ مليون فدان من الارض الموات

الكوكايين

استنتج للكيماوي مرك ان يصنع الكوكايين بالتركيب الكيماوي وذلك باحياء الاكونين والاكسيد البنزويك ويوديد المثيل مدة عشر ساعات في انبوب مسدود

وليمة صينية

اولم احد وجهاء الصين وليمة فاخرة لاحد التجار الافرنج تعدّدت فيها الوان الطعام بحسب العادة الصينية وهذه هي انواع الاطعمة التي قُدّمت نوعاً بعد آخر (١) حمام وفطر وبراعم من القصب الهندي مطبوخة معاً (٢) فلذ من لحم الخنزير (٣) بيض الحمام مطبوخاً مع مرق اللحم (٤) بيض العصافير مع لحم وبراعم القصب (٥) انواع مختلفة من الدجاج مطبوخة مع القطر وبراعم القصب (٦) بط مطبوخ مع القصب وثمر النبق (٧) كبد مقلوّة بزيت الخروع (٨) محار مطبوخ مع سمك مشتن (٩) اطراف السراطين البحرية مطبوخة بزيت الخروع وقليل من القصب واللحم (١٠) قطع من الحمام والدجاج ولحم الخنزير مغطاة بزلال البيض (١١) قطع من لحم السمك مطبوخة مع القصب والقطر (١٢) امعاء الطيور مع القطر (١٣) افخاذ الخنانيص مقلوّة بدهنها (١٤) سلاحف وبيضها مقلوة بزيت الخروع (١٥) اطراف الافخاذ (١٦) صدور الدجاج مع ملفوف محمض (١٧) بيض فاسد وضع شهرًا في الملح وشهرين في الطين . ثم قدّمت الفواكه والحلوى منها اطراف السراطين مقلوة بزيت الخروع وثمر طعمه كطعم الزيتون الاخضر وانواع من القطائف والجوز واللوز وبزر الخروع مقلوة ومعقودة بالسكر . ومعكرونى عليها سمسم وكعك عليه بزور الخروع ونوع من الاثمار اسمه ليتشي يشبه العنب ونوعان من الليمون . وكان الشراب الشائع الخنيف وخمر الرز وهي تشرب سخنة كالشاي . فاعجب لما من مائدة جمعت الاطايب والخبائث ولكن لا جدال في الذوق

الورق نائب الحديد

يقال ان شركة اميركية اقامت بالقرب من بطرسبرج معملاً متسعاً لعمل سكك ورقية كالسكة الحديدية بين بطرسبرج وقرسوفيا وانها استرخصت في ذلك من نظارة المالية فرخصت لها وقد شرعت في عمل عجل المركبات ومد الخطوط وكلها من الورق الصلب . فان ناب الورق عن الخشب فلا عجب ولكن كل العجب في انه اضحى ينوب عن الحديد

سجن صناعي

بنوا في اميركا بلاد العجائب والغرائب سجناً لم يسمع بمثله من قبل وهو عبارة عن اسطوانة معدنية مقسومة الى ثلث طبقات في كل طبقة منها عشر غرفات وقد بلغ ثقله خمسة وار بعين طناً فيعلقونه من اعلاه ببرج ويديرونه بقوة الماء دورانًا دائمًا والقصد من ذلك ان لا يبقى المسجون زمانًا طويلاً بازاء حائط واحد لئلاّ يثقب الحائط ويفرّ منه . ويقال ان هذا السجن يعذب المسجونين اكثر من كل سجن سواهُ فبينما غيرهم ينادي بتخفيف ضنك السجون هؤلاء عاملون على زيادته

اكبر قرص من الجبن

صنعوا في الولايات المتحدة باميركا قرصاً من الجبن وزنهُ ٢٣٠٠٠ ليرة واستعملوا لهُ ستة عشر طناً من الحليب حُلبت من اثنين وستماية بقرة وهذا اكبر من القرص الذي صنعوهُ في معرض باريس بل اكبر قرص صنع في الارض منذ آدم الى اليوم

التمييز بين الموت الحقيقي والموت الظاهر

كتب الدكتور مسُولا الى جريدة كسموس العلمية يقول قد دلتني التجارب على علامة يعرف بها الموت الحقيقي من الموت الظاهر وهي ان يحرق ساعد المشتبه في موتهِ مثلاً بلهب شمعة فانا كان ميتاً بالفعل احدث الحرق قفاعة على جلدهِ مملوءة هواء لا تطول حتى تنمزق واذا كان ميتاً في الظاهر فقط لم يختلف الحرق عن الحرق المعهود في الاحياء . وبهذه الواسطة البسيطة يتقى دفن الناس وهم احياء

جزُّ الغنم بالبخار

لا يخفى ان الغنم اعظم مقتنيات سكان قارة اوستراليا وان معظم الصوف يأتي منها ولما رأى اصحابها ان جزها باليد يقتضي وقتاً طويلاً وعناء غير قليل صاروا يجزونها بالات يديرها البخار وكانوا انعمهم تحمل مشقتها

نفقات الجيوش الاوربية

كانت نفقة الجيش النمساوي سنة ١٨٧٤ اقل من سبعة ملايين ليرة انكليزية فبلغت الآن نحو ثلاثة عشر مليوناً وخمس مئة الف ليرة . وكانت نفقة الجيوش الفرنساوية منذ عشر سنوات نحو ١٨ مليوناً في السنة فصارت الآن ٢٥ مليوناً وخمس مئة الف ليرة . وكانت نفقة الجيوش الايطالية سنة ١٨٧٣ نحو تسعة ملايين ليرة فصارت الآن نحو عشرين مليوناً . وكانت نفقة الجيوش الروسية سنة ١٨٧٠ اقل من عشرين مليوناً فصارت سنة ١٨٨٤ ثلاثة وثلاثين مليوناً . وكل هذه الزيادة الفاحشة في النفقات تذهب ضياعاً في بناء البوارج وعمل المدافع والبنادق واعالة الرجال الذين لم يعد منهم نفع للزراعة ولا للصناعة

عدد الجيوش الاوربية

يقدرون عدد الجيوش الاوربية الآن بثلاثة ملايين وست مئة وثلاثة وثمانين الفاً . فاذا اضفنا الى هذا العدد العديد جميع المشتغلين في الحديد والفحم لعمل البوارج والمدافع والبنادق وجميع المشتغلين في عمل الاسلحة والبارود واطعمة الجيوش واكسيتها وبقية لوازمها وكل القوى العقلية والجسدية والحيوية التي تبذل لتجهيز هذا الجم الغفير وجدنا انهُ لا اقل من سبعة ملايين رجل من اهالي اوربا تُبذل كل قواهم العقلية والجسدية في اعمال اقل ما ينال فيها ان غايتها قتل العباد وتدمير البلاد ولكن ما الحيلة

والسيف اصدق انباء من الكتب

في حدهِ الحدُّ بين الجدِّ واللعب

قدوم كريم

قدم القاهرة في هذه الاثناء حضرة الوجيه النسيب نجلة افندي المدور المشهور بغزارة المعارف وتنشيط اهلها فقوبل بالترحاب والتكريم من سمو الخديوي المعظم ووزرائه الفخام

خسارة وطنية

فجعنا بوفاة العالم العامل الذي ربّى كثيرين من رجال سورية المشهورين وغذّى عقولهم بالبان المعارف المعلم رزق الله البرباري توفّاهُ الله في مدينة بيروت في اواسط الشهر الماضي اثر داء عياء القاهُ في الفراش سنة من الزمان . وسنعتني بجمع ترجمة حياتهِ وما خدم به العلوم والآداب وفاء بالواجب علينا وخدمةً لتلامذتهِ الكثيرين . عزّى الله آله عن فقدهِ وألهم الصبر الجميل

هدايا وتقاريظ

الشفاء

صحيفة طبّية جراحيّة

لمؤلفهِ الدكتور شبلي شميل وبشاركهُ في تأليفهِ الدكتور هربرت ملتن رئيس مستشفى قصر العيني

تحققت الاماني فظهر الشفاء على ما اشرنا اليهِ في الجزء الماضي فكان لظهورهِ وقع عظيم عند اهل المعارف من الاطباء وغير الاطباء . وفي الجزء الاول الذي صدر مقالات ضافية الذيول جزيلة الفوائد وهي

اولاً مقدمة للمؤلف موضوعها "حاجتنا" بيّن فيها الحاجة التي دعت الى تأليف الشفاء والمواضيع التي يدور عليها بحثهُ

ثانياً مقالة للدكتور ستفر رئيس الكلينيك في مدرسة الطب باريز موضوعها "أبسوغ استعمال الارجوت حين الولادة والاسقاط" وهي مسهبة في موضوعها آخذة باطرافهِ جامعة لاشهر الآراء الحديثة فيهِ

ثالثاً مقالة للمؤلف في الدبابيطس السكري (البول السكري) وعلاقتهِ بالسموم الغيلية وقد جمع فيها خلاصة مباحث العلماء الحديثة في هذا الموضوع مع ما تأكدهُ بالاختبار

رابعاً رسالة للدكتور هربرت ملتن شرح فيها عملية اجراها الدكتور عيسى باشا حمدي