

# اخبار واكتشافات واختراعات

## لا يضيع فضل الفضلاء

في آخر الشهر الماضي اجتمعت عدة مستشفي مار يوحنا في بيروت وقنصل جنرال دولة النمسا نائب قنصل جنرال دولة المانيا واطباء المستشفى اساتيدنا الاعلام الدكتور فان ديك والدكتور ورتبات والدكتور پوست فخطب فيهم رئيس عدة المستشفي 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 قائم بنقطة فرسان مار يوحنا الذين رئيسهم الرئيس كارل المشار اليه . وهو مشهور بتطبيب الفقراء الذين يتقاطرون اليه من كل انحاء سورية واسبانيا 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 اقتطفنا منها المجلة الآتية : نبشوا حديثاً فصر احد ملوك الاشور بين فوجدها في جسر 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 والدرات للبحث في اطلال كركيش ونيوى وكلا واشور (عاصمة اشور قديماً) وابلوات (التي كشف فيها رسام الشهير الابواب النحاسية) وبنغداد ويجعل بنغداد مركزاً للقب في اطلال اور . وقد خطب خطبة عن الاكتشافات الحديثة في نيوى لخصنا ما وادرجناها في هذا الجزء

## انتحار 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 وقفت ورفعت حبتها وغرستها في فة رأسها

وماتت حالاً وقد شوهد ذلك في ايطاليا مراراً  
عديدة

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

#### شفافية المعادن

قالت جربة الكيمياء الجرمانية اذا مر المجرى  
الكهربائي على سلك معدني مدخل في قنينة  
زجاج فيها هواء ملطف او غاز آخر فصل  
من السلك دقائق وغشى بها الزجاج غشاء  
رفيقاً وبقي 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 فسجائياً مزرقاً او حديداً فاسمر  
عنصران جديدان

اكتشف الدكتور تاف دهل النروجي عنصراً  
جديداً سماه نروجيوم نسبة الى بلاد نروج وهو  
معدن ايض لاعم يتأكد في الهواء صلابته  
كصلابة الخاس وثقله النوعي ٩٤٤١ وعدده  
١٤٥ ويزدوب عند ٢٥٠ س. واكتشف مسيو  
لكوك ده وبابو دوران عنصراً آخر بالحمل  
الطبيعي وسماه سباريوم ولم يبره بعد ولا لمسه وانما  
حكم بوجوده من طيفه كما حكم بوجود الغاليوم  
من طيفه قبل ان رُئي

#### التصلب بالضغط

ضغط احد اعضاء مجمع بلجكا العلي  
الماسحقي الآتي ذكره اضعفاً قدرة ٢٦٦ فبطاراً  
على كل قيراط مربع نصار ملح البارود صلباً  
كالخزف الصيني ودقيق خشب المحور اصلب  
من الخشب كثيراً ودقيق حجر الما رجح صلباً  
كما كان

#### البندورة على البطاطا

قالت احدى بدبلاننا الايركية ان نبتة  
بطاطا حملت بندورة كان نبتة بندورة تمت  
بجانبها 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 واستخرج منه اسجائياً. 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 وطحنت معاً فربي  
افضل علف للخيول فلا يضيع منها شيء وبزر  
الكتان الذي فيها يجهز نظام آلات الهضم ويقيم  
الجهد ويقلع. واذا ابدل بزر الكتان ببزر القطن



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

### قدم الزجاج

اقدم قطعة من الزجاج يمكن الحزم  
بناجيتها مثل راس اسد عليه اسم ملك مصري  
من الدولة الحمادية عشرة فيكون قد صنع قبل  
المسيح بنحو التي سنة . وعليه فيكون الناس قد  
مهدوا في صناعة الزجاج من امد بعيد جداً .  
والقطعة المذكورة هي الآن في محل الخف  
البريطاني

### تأثير التنفس في السمح

قالت احدي بديلانا الامبركية قال  
جورج كنان انه لم يجد بين مليونين من هنود  
اميركا الا ثلاثة طرش اوارية وقد نسب  
ذلك الى ان امهات الهنود لا يدعون اطفالهن  
يتنفسون من افواههم بل من انوفهم

### عملية جراحية

بمسبوري الى مجمع الطب الفرنسي  
رسالة آلمانيا ان نجاراً وقعت الناس على رجله  
اليميني قطعة اجهامه ولم تبق بين الايهام والرجل  
الا جلدة رقيقة فاحضروا اليه الدكتور كافي  
فقطع الايهام عن الرجل قطعاً تاماً وغسله  
وعمل الجرح ورده الى مكانه ووضده بضادات  
منوعة في الكواودين وجعل وضع الرجل  
يحيى لانحرط . وبعد اثني عشر يوماً لم يتن  
الجرح وتماقى النجار وبعد اربعة وعشرين يوماً  
خرج يشي صحيحاً كما كان

٦ ملايين بشل ومصر ٢٠ ملايين بشل وتبقى  
اوربا بحاجة الى ٦٠ مليون بشل . وستحتاج  
فرنسا وحدها قبعاً بنحو ٤٠ مليون ليرافرساوية .  
اما غلة اميركا في هذه السنة فوافرة جداً وقد  
شرعت ترسل منها الى اماكن كثيرة ولا يبعد  
ان ترسل ايضاً الى بلاد الدولة العلية

### حرب الزولس والعام والعالم

من منافع حرب الزولس للعلم تخطيط  
بلاد الزولس وتحقيق جغرافيتها فقد ذكر  
السر اعلي 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  
واحتمالاته الشبيهة . منها كما قد تعهد رؤساؤها

### النقود القديمة

في بيت صك النقود سان 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 ايضاً 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 .