

## الاجيال العلمية

### المدرسة الكلية السورية الانجليزية

بنت البنا صديقتنا الفاضلة الدكتور  
مورد بلس رئيس المدرسة الكلية السورية  
الانجليزية التجهول الآن على اميرة نشرات  
نشرها هناك يظهر منها انه باذل جهده هو  
وامانة المدرسة في جمع الاموال اللازمة من  
اهل البير لانشاء ثلاثة فروع اخرى في المدرسة  
فروع منها لتعليم الختوق وفرع لتعليم الهندسة  
وفرع لتعليم الزراعة فتصير فروع المدرسة  
الكلية مبعة فروع العلوم بروع عام وبدخل  
في كل العلوم الطبيعية والاراضية والفلسفية .  
وفرع لتعليم الطب وفرع الصيدلة وفرع التجارة  
وهي الفروع الحالية ويضاف اليها فرع الختوق  
وفرع الهندسة وفرع الزراعة ما عدا القسم  
الاستعدادي من المدرسة . ويظهر لنا ان  
حضرة الرئيس عازم على ان ياري والده في  
هذا السعي المشكور فتصير المدرسة الكلية  
مثل اكبر الجامعات الاوربية والاميركية  
والفضل فيها كلها لكم الاميركيين والسعي  
وسعي والده والتدين شاركوها في ذلك من  
اساتذة المدرسة ومحبيها

### معهد الراديووم والسرطان

اشاور ملك الانكليز باشاء معهد الراديووم  
في مدينة لندن لدرس خواصه وفوائده  
ولاسيما في شفاء الامراض . وقد تبرع السر  
ارنست كاسل ولورد اتيباغ بان يقرما بكل  
ما يلزم لهذا المعهد من النفقات لبنائه وتأسيسه  
والانفاق عليه . والزجلان معروفان بكرمهما  
والسرارنست كاسل هو القدي وهب القطر  
المصري اربعين الف جنيه لاجل مستشفيات  
الرمذ ولورد اتيباغ وهب معهد لسر الطبي  
ببلاد الانكليز مئتين وخمسين الف جنيه  
وقد اقلت لجنة لمعهد الراديووم اعضاؤها  
السرفردريك ترقس الجراح الشهير والسروليم  
وسمي الكيماوي الشهير والسرجوزف طمن  
الطبيعي الشهير والسر لودريوتن الطبيب  
الشهير والشريف ربرت سترت ابن لورد ريلي  
والسر ملك مرس المشهور بطب امراض  
الجلد واثنان آخران بينهما السرارنست  
كاسل ولورد اتيباغ  
ولا يخفى ان عنصر الراديووم اكتشف  
حديثا ، ككتشفته مدام كوري منذ بضع

سنوات . ووجدت له خواص غير عادية لا تماثلها خواص عنصر آخر من العناصر المعروفة بعلم الطبيعى وبمضها كجايدي وبمضها طبي فينواص الطبيعى ينير بعض الاجسام وينير لون الزجاج وبعض الحجارة الكريمة ويحتوي الاجسام غير الشفافة . ويجزأ من الكيماوية يجعل الاكسجين اوزوناً ويتركب الاكسجين مع الميذروجين لتكوين الماء ويحول التصفود من الحالة الصفراء الى الحالة الحمراء ويطلق اليود من بعض مركباته

اما خواصه الطبيعى وهي التي يراد البحث عنها يتبع خاص في هذا العهد العلمى فعي انه اذا وضع على الجلد مباشرة او كان مفصلاً عنه بالثياب فقط كواه كياً كما تكوييد اشعة رنتجن . وقد ازيلت به الوشم والغيلان والكلف والتآليل ونحوها من الآفات الجلدية . وشفيت به الآكلة ( القرحة الاكالة ) وهي نوع من السرطان الجلدي كما تشفى باشعة رنتجن ولكنه افضل من اشعة رنتجن اي ان فعله ينور في الجلد اكثر من فعلها . وقد مر الآن خمس سنوات على آكلة شفيت به ولم تمذ . فهل يكون الدواء الشافى من السرطان هذا هو الامس الذي يتيم العلماء الآن بتحقيقه وله بنوع خاص اشق هذا العهد العلمى فقد ثبت انه يشفي سرطان الثيران والمظنون انه يشفي سرطان الناس ايضاً وعنصر الزاديوم نفسه لم يستحضر حتى

الآن والذي استحضرنه هو بعض مركباته وانكىة التي استحضرت منها قليلة جداً وهي غالية فغلاء فاحشاً لصعوبة استحضارها وتزيد غلاء يوماً بيوماً فقد كان ثمن المليونجرام من يروميد الزاديوم خمسة جنيهات اي ثمن الغرام الواحد خمسة آلاف جنيه والآن صار ثمن المليونجرام ١٨ جنيهاً اي ثمن الغرام الواحد ثمانية عشر الف جنيه . والتجارب الطبيعى لا يمكن اجرائها عالم تكن كية الزاديوم كبيرة ولذلك تعذر اجراء التجارب الكسيرة فبي حتى الآن . اما العهد الجديد فيمكنه بتقديم الشفقات اللازمة لاستخراج المقدار الكافى من الزاديوم لاجراء هذه التجارب

ومركبات الزاديوم كانت تستخرج حتى الآن من اكسيد الاورانيم الموجود بكثرة في بلاد يوجينيا وقد رأوا الآن انه موجود ايضاً في ناحية كورنول من الانكليز في اكسيد الاورانيم ومركبات الاورانيم والنحاس ويختلف مقداره فيعاً من غرام الى نصف غرام في كل طن . وما دام المال اللازم لاستخراج المقادير الكافية منه قد وجد الآن فلا بد من اكتشاف كل نواتجه عاجلاً او آجلاً

واذا اثبتت التجارب ان الزاديوم علاج شافى من السرطان فيكون اكتشافه في هذا الزمن الذي اتجهت فيه همه العلماء الى البحث عن حقيقة السرطان وسببه وطرق

وجاء من بطرس برج انهم شعروا برزلة في  
مشش بولاية سكوم في ذلك اليوم ومن  
مككران بركان كوليا زاد ثورانه في ١٣  
فبراير وجرت الخم السائلة منه مسافة ميل  
وحدثت زلزلة في جنوبي البلغار في ٦ فبراير

### السل من البقر

تعزز رأي الثنائين ان سل البقر يصل  
الى البشر بواسطة لبنها ليعصاب به الاطفال  
الذين يسمون ذلك اللبن وان ميكروب السل  
يصل الى لبن البقر المصابة بالثدي من ثديها  
بمخزاتها ونفسها فان في نفسها ومخزاتها  
كثيراً من ميكروبات السل

### هبة جديدة لركنلر

وهب المسترجون ركفلم مدرسة  
شيكاهو الجامعة مئتين وخمسين الف جنيه  
فصار كل ما وهبها اياه حتى الان اكثر من  
خمسة ملايين جنيه

### عيد دارون

احتفل في مدرسة اكسفورد الجامعة في  
١٢ فبراير بمرور مئة سنة على ميلاد دارون  
وخطب الامتاز برلتن فذكر المؤثرات التي  
اثرت في دارون من رجال العلم المعاصرين  
له مثل ليل وهوكر وغراي . والتأثير العظيم  
الذي اثره مذهبه في كل العلوم والفنون .  
وليس مذهب دارون ان الانسان مرتقي

علاجه توفيقاً قليل الضمير . ولكن تبقى ندرته  
عقبة كبيرة في سبيل هذا التوفيق ولا  
ينتظر ان توجد مقادير كبيرة منه لانه سريع  
الانحلال فيخل كل في نحو ١٧٠٠ سنة  
ولولا انه يتوكل دواما من عنصر آخر لما  
بقي منه شيء في ارضنا الى الان

### خزان اسنا

انشأت الحكومة المصرية تناظر في اسنا  
ترفع ماء النيل منعاً للشرق في مديرية قنا  
مها المخط الثيفضان . واحتلت بانقاصها في ٩  
فبراير الماضي ووضع آخر حجر فيها الجانب  
الطديوي وكان احدنا الدكتور فارس غير  
قد اختير ليثوب عن الصحافة المصرية العربية  
وانشأ مقالة في وصف الاحتفال نشرت في  
المقطم وسندرجها في الجزء التالي من المتنطف  
مشاهير فرنسا

سأت جريدة التي جرنال الفرنسية  
قراءها ان يذكروا اسماء اثني عشر رجلاً من  
الذين يحق لهم ان يدفنون في البنيون (مدفن  
العظماء) بجا . اسم باستور في اول القائمة ونال  
من الاصوات ٣١٥٢٠٣ وبعده اسم غيبنا  
وقد نال ٢٧٩٤٤٣ اي ان الفرنسيين لدموا  
رجل العلم على رجل السياسة

### الزلازل والبراكين

لا تزال الزلازل تنشب مسينا وكليريا  
وقد حدثت فيها زلزلة شديدة في ٣ فبراير

خذ جدي وادفنه كما يدفن الفقراء ولا  
تحملي الى مدفن آباءي لان الثقة طويلة  
والنفقات طائلة واخوك صغير ويجب ان  
تشفق على تلميذ ونحن فقراء بل اتيسر من  
اقاربنا ان يعطرك قطعة ارض على مقربة من  
السجن وادفني فيها ولا تخلع عني ثيابي التي  
البسها وانا في السجن ولا تجزن لموتي لان  
نهاية الايرار مجيدة ولو سألوا قتلاً ولذلك لا  
اخجل من هذه الميتة لاني كنت على حدى .  
وبعدما تدتني اذهب مع اخيك الى الجبال  
واحرث الارض وعلم الاولاد ولازم الاجتهاد  
والاعتناء فتسر نفس ايك

وكانت امرأة عجوز مكيئة من نساء  
اليابان واقفة تنتظر قطر سكة الحديد وعلى  
ظهرها حمل ثقيل فلما وصل القطر هزلت  
اليه وكان الجنرال نوجي القائد الياباني الشهير  
واقفاً هناك مع اركان حريمه فلما رآها حاد  
من طريقها واسك يدها وساعدها على  
المععود الى القطر بعد ان سند حملها يديه  
وقال لها ديري بالك يا اماء . شكرته ولم  
تكن تعرف من هو وكان المسافرون معها  
يعرفونه فقالوا لها انه الجنرال نوجي فلما سمعت  
ذلك ابركت اسرعتها وحملت رجلاً قائلة الآن  
اطمان بالي فان ابني كان في جيشه لا يقتل  
والقائد الذي يشفق على عجوز مسكينة مثلي  
لا بد من ان يشفق على جنوده ويعلمهم  
بالحنى

من التردد كما يزعم المتهاكون عليه بل ان ارتقاء  
انواع الحيران والنبات قد حصل بواسطة  
الانقلاب الطبيعي اى بقاء الاصح للبقاء  
وانقراض ما سواه

### تعقيم اللبن

لم تنق شبهة في ان اللبن ( الحليب )  
قطا يكون خالياً من ميكروبات الاراضى ولا  
سواء في زمن الحر وانما هو سبب ما يصيب  
الاطفال الذين يسقونهم من الآفات . والظاهر  
ان طرق التعقيم العادية لا تنقي من كل  
الميكروبات لان بعضها يبقى حياً ولو اشتدت  
الحرارة التي يعتم بها حتى كادت تبلغ درجة  
الظلمان . وقد استنبط الدكتور يورد المناري  
اسلوباً لتعقيم اللبن حتى لا يبقى فيه شيء من  
الميكروبات وهو ان يسخن الى الدرجة ١٢٠  
بيزانت فارنيهت وينفذ فيه براكيد  
الميدروجين فتقوم الميكروبات التي فيه كلها  
ويصب حينئذ في زجاجات معقمة وتسد  
سدّاً محكمة

### الحكمة الشرقية

حكّم بالامس على رجل من رجال  
كوريا بالقتل لجرمة سياحة فكتب قبل  
موته الى ابنته يقول . " لقد حكّم عليّ بالموت  
لاني جامدت في سبيل الدفاع عن وطني  
وملكي فلا تجرح لذلك . وحيثما يقضى الامر

## فهرس الجزء الثالث من المجلد الرابع والثلاثين

٢٠٩	مجلس البعثان والوزارة الثانية
٢١٢	مجماري العاصمة
٢١٧	المختار - للاستاذ الشيخ سعيد الطوري الشرنق
٢٢٣	الحشوية والوهابية - لباحث دمشقي
٢٢٨	ندوة الطماء ودارالعلوم
٢٣٢	الحالة المالية
٢٣٦	الكشقات الكبيرة ووسائلها المختيرة
٢٣٩	مناجاة الارواح
٢٤٦	غش الضائع
٢٤٩	الشعر الوصفي - للاستاذ عيسى اسكندر المعلوف
٢٥٤	معجم الحيوان - للدكتور امين المعلوف
٢٦٠	دولة آل عثمان
٢٦١	انباء الامرات
—————	
٢٧٢	باب المراسلة والمناظرة * الدستور والاسلام - المكاتب العربية - الوطام والاجبة - سلع جديد في تعليم اللغة العربية - تاريخ ابقاء بين العلوم
٢٨٩	باب تدبير الختل * فصل الخطاب في الرجل والمرأة - طعام ولا طبخ
٢٩٧	باب الزراعة * الزراعة المصرية منذ سنة عام - زراعة الشيخ
٣٠١	باب التفرغ والافتقار * احكام انسكوك اجبارية - اسباب الانقلاب السلطاني - لبنان والدستور اعناني - تاريخ سولر - بطن المرورة والسيف
٣٠٥	باب امائل * الاستهواء الكاذب - الاستهواء الصحيح - التورم - اكل الطيور للحجارة - اوز منكم بالعربية - ام الاكتشافات - هل تضيئ الارض بسكانها - الحسد والندم - العلم والتمدن
٣٠٨	باب الاخبار العلية * وفيو ١٠ بلد