

الاجيال العلمية

المدرسة الكلية السورية الانجيلية

بعت البنا صديقتنا الفاضل الدكتور
مورد بلس رئيس المدرسة الكلية السورية
الانجيلية التجهول الآن على اميركا 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 وفتح تعليم الهندسة
وفروع لتعليم الزراعة فتصير فروع المدرسة
الكلية مبعة فروع العلوم بروع عام وبدخل
فيوكل العلوم الطبيعية والباضية والفلسفية .
وفروع تعليم الطب وفروع الصيدلة وفروع التجارة
وهي الفروع الحالية ويضاف اليها فروع الختوق
وفروع الهندسة وفروع 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 شاركهما في ذلك من
اساتذة المدرسة ومحبها

معهد الراديوم والسرطان

اشاور ملك الانكليز باشاء معهد الراديوم
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 بكرهما
بالسرارنست كاسل هو القدي وهب القطر
المصري اربعين الف جنيه لاجل مستشفيات
الرمذ ولورد اتيباغ وهب معهد لستر الطبي
ببلاد الانكليز مئتين وخمسين الف جنيه
وقد اُلفت لجنة لمعهد الراديوم اعضاؤها
السرفردريك ترقس الجراح الشهير والسروليم
وسمي الكيماوي الشهير والسرجوزف طمن
الطبيعي الشهير والسر لودريقتن الطبيب
الشهير والشريف ربرت سترت ابن لورد ريلبي
والسر ملك مرس المشهور بطب امراض
الجلد والثناث آخران يبعنها السرارنست
كاسل ولورد اتيباغ
ولا يخفى ان عنصر الراديوم اكتشف
حديثا ، ككتشفته مدام كوري منذ بضع

سنوات . ووجدت له خواص غير عادية لا تماثلها خواص عنصر آخر من العناصر المعروفة بعصا طيبي وبعضها كجاري وبعضها طبي فينواصه الطبيعية يتر بعض الاجسام ويتبر لون الزجاج وبعض الحجارة الكريمة ويحتوي الاجسام غير الشفافة . ويجزأه الكيماوية يجعل الاكسيجين اوزوناً ويتركب الاكسيجين مع الميذروجين لتكوين الماء ويحول التصفود من الحالة السفراء الى الحالة الحمراء ويطلق اليود من بعض مركباته

اما خواصه الطبية وهي التي يراد البحث عنها يتبع خاص في هذا العهد العلمي فهي انه اذا وضع على الجلد مباشرة او كان مفصلاً عنه بالتياب فقط كواء كياء كما تكويد اشعة رتجن . وقد ازيلت به الوحم والجلان والكاف والتايل ونحوها من الآفات الجلدية . وشفيت به الآكلة (الفرحة الاكالة) وهي نوع من السرطان الجلدي كما تشفى باشعة رتجن ولكنه افضل من اشعة رتجن اي ان فعله يور في الجلد اكثر من فعلها . وقد مر الآن خمس سنوات على آكلة شفيت به ولم تمذ . فهل يكون الدواء الثاني من السرطان هذا هو الامر الذي يتيم العلماء الآن بتحقيقه وله بئوع خاص اشق هذا العهد العلمي فقد ثبت انه يشي سرطان الثيران والمظنون انه يشي سرطان الناس ايضاً وعنصر الزاديوم نفسه لم يستحضر حتى

الآن والذي استحضرنه هو بعض مركباته وانكبة التي استحضرت منها ثلبة جداً وهي غالية فلا فاحشاً لصعوبة استحضارها وتزيد فلا يوماً يوماً فقد كان ثمن الميغرام من يروميد الزاديوم خمسة جنيهات اي ثمن الغرام الواحد خمسة آلاف جنيه والآن سار ثمن الميغرام ١٨ جنيهاً اي ثمن الغرام الواحد ثمانية عشر الف جنيه . والتجارب الطبية لا يمكن اجرائها عالم تكن كية الزاديوم كبيرة ولذلك تعذر اجراء التجارب الكثيرة فيه حتى الآن . اما العهد الجديد ليكتفل بتقديم

الشفقات اللازمة لاستخراج المقدار الكافي من الزاديوم لاجراء هذه التجارب ومركبات الزاديوم كانت تستخرج حتى الآن من اكسيد الاورانيوم الموجود بكثرة في بلاد يوجيا وقد رأوا الآن انه موجود ايضاً في ناحية كورنول من الانكليز في اكسيد الاورانيوم ومركبات الاورانيوم والنحاس ويختلف مقداره فيما من غرام الى نصف غرام في كل طن . وما دام المال اللازم لاستخراج المقادير الكافية منه قد وجد الآن فلا بد من اكتشاف كل فوائدو عاجلاً او آجلاً

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

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

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

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

الزلازل والبراكين

لا تزال الزلازل تنشب سنينا وكثيرا
وقد حدثت فيها زلزال شديدة في ٣ فبراير

وجاء من بطرس برج انهم شعروا برزلة في
مشش بولاية سكوم في ذلك اليوم ومن
سكوران بركان كوليا زاد ثورانه في ١٣
فبراير وجرت الحم السائلة منه مسافة ميل
وحدثت زلزاله 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 وبمخزاتها
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

خذ جدي وادفنه كما يدفن الفقراء ولا
تحملي الى مدفن آباءي لان الثقة طويلة
والنفقات طائلة واحرك 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 تجزئ لموتي لان
نهاية الابرار مجيدة ولوساتوا 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 مكيمة 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 وامسك بيدها وساعدها على
المسيير 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 وحدثت رجا فائلة الآن
اطمان بالي فان ابني كان في جيشه لا يقتل
والقائد الذي يشفق على عجز مسكينة مثلي
لا بد من ان يشفق على جنوده ويعاملهم
بالحنى

من التردد كما يزعم المتكلمون عليه بل ان ارتقاء
انواع الحيوان والنبات قد حصل بواسطة
الانتخاب الطبيعي اى بقاء الاصح للبقاء
وانقراض ما سواه

تعقيم اللبن

لم تنق شبهة في ان اللبن (الحليب)
قطا يكون خالياً من ميكروبات الاراضى ولا
سما في زمن الحر وانه 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 يرد 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
ويجب حينئذ في زجاجات معقمة وتسد
سدّاً محكماً

الحكمة الشرقية

حكّم بالامس على رجل من رجال
كوريا بالقتل لجرمة سياسية فكتب قبل
موته الى ابنه يقول . " لقد حكّم علي بالموث
لاني جامدت في سبيل الدفاع عن وطني
وملكي فلا تجزع لذلك . وحيثما يقضى الامر

فهرس الجزء الثالث من المجلد الرابع والثلاثين

٢٠٩	مجلس المبعوثان والوزارة الثانية
٢١٢	مجارى العاصمة
٢١٧	المختار - للاستاذ الشيخ سعيد الطرري الشترتري
٢٢٣	الحشوية والوهابية - لباحث دمشقي
٢٢٨	ندوة الطماء ودارالعلوم
٢٣٢	الحالة المالية
٢٣٦	الكشقات الكبيرة ووسائلها المختيرة
٢٣٩	سناجاة الارواح
٢٤٦	غش الضائع
٢٤٩	الشعر الوصفي - للاستاذ عيسى اسكندر المعلوف
٢٥٤	معجم الحيوان - للدكتور امين المعلوف
٢٦٠	دولة آل عثمان
٢٦٦	انباء الامرات
—————	
٢٧٢	باب المراسلة والمناظرة * الدستور والاسلام - المكاتب العربية - الوطام والاجبة - شعيب جديد في تعليم اللغة العربية - تنازع ابقاء بين العلوم
٢٨٩	باب تدبير الختل * نصل الخطاب في الرجل والمرأة - طعام ولا طبخ
٢٩٧	باب الزراعة * الزراعة المصرية منذ سنة عام - زراعة الشبخ
٣٠١	باب التقرظ والافتقاد * احكام انسكوك اجبارية - اسباب الاقلاب السلطاني - لبنان والدستور العثماني - تاريخ سولر - بطن المروزة والسيف
٣٠٥	باب امائل * الاحتمية الكاذب - الاحتمية الصحيح - التورم - اكل الطيور للحجارة - اوز متكلم بالعربية - ام الاكتشافات - هل تضيئ الارض بسكانها - الحسد والندس - العلم والتمدن
٣٠٨	باب الاحياز العلية * وفيو ١٠ نيل