

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أوجه القمر في شهر فبراير

البدر	يوم	ساعة	دقيقة
الربيع الاخير	٣	١	٥٨ صباحاً
الخلال	١٠	٢	٥١
الربيع الاول	١٨	٧	٤٤
القمر في الحضيض	٢٥	٩	٢٧ مساءً
الاجوج	٢	٤	١٨ صباحاً
	١٤	١	٠٠ مساءً

السيارات

عطارده نجم الصباح في اوائل الشهر
 الزهرة نجم الصباح الشهر كله
 المريخ يتررب بعد نصف الليل
 المشتري يشرق بعد نصف الليل
 زحل يرى في اوائل الليل

الجامعة المصرية

كتب دولة البرنس احمد فؤاد باشا
 رئيس الجامعة المصرية رسالة شخص فيها
 تاريخ الجامعة من اول انشائها في اوائل سنة
 ١٩٠٨ الى الآن . وادوار النمو التي نالت
 عليها و اشار الى الصاعب الى لانتها والتي

لا تزال تلاقبها ولا بدء من تليلها . ثم ذكر
 ما اضيف الى الجامعة هذه السنة قال
 « وقياماً بالواجب علينا رأيت ان نسم
 الآداب يجب ان يكون عربياً محضاً اساس
 التعليم فيه بلغة البلاد . وقد بذلت الجهد
 في هذا السبيل الى ان يموذن اوربا طلابنا
 الذين اوفدناهم اليها رغبة في تحصيل العلم
 ليكولوا اساتذة الجامعة المصرية في المستقبل .
 اما فرع العلوم الاقتصادية والسياسة
 والاجتماعية فنضع له نظاماً في هذا العام
 لتنظيم خطة التدريس وتعيين علومه وتحديد
 مدة الدراسة به اذا سمحت لنا بذلك
 مواردنا . . . ثم عينا في هذا العام ثلاث علوم
 لتدرس في هذا القسم وهي الاقتصاد السياسي
 والاقتصاد الزراعي والري ونظام النيل وفي
 نيتنا ان نغير اهتماماً خصوصاً للفرع الثاني
 الذي نجحنا في انشائه نجاحاً عظيماً والذي
 قررة ان يدرس فيه هذا العام علم نفس
 المرأة واخلاقها وعلم التاريخ وحفظ صحة
 الاطفال والتدبير المنزلي »

وقال ان الجامعة شرعت في طبع مجموعات
 الدروس التي تلقى فيها . ووصف مكتبتها
 والمجموعة الثمينة التي اهديت اليها من النقود

ومراكش وغيرها والمناسب العالية التي ارنق اليها مجدو وامانت وبراغته في السياسة وعبارات المدبح والثناء التي انة في اوقات مختلفة من نظار خارجية فرنسا الذين تولوا مهام الامور مدة خدمته وكذلك تأبين الجرائد الفرنسية له ورسائل التعزية التي وردت على عائلته من كبار موظفي حكومة فرنسا وغيرهم من الفرنسيين والاوربيين المقيمين في مراكش ومن حكومة مراكش ايضاً . فكرر التعزية لاسرته الكريمة

مساعدة البحث العلمي في فرنسا

انتهى في نظارة المعارف بفرنسا صندوق خاص لمساعدة البحث العلمي حتى لا يفتق عالم عن البحث في موضوع علمي لضيق ذات يده . ولهذا الصندوق لجنة من كبار العلماء تختار عن رجال العلم الباحثين في المواضيع العلمية المفيدة وتقرر مساعدتهم بما يلزم من مال هذا الصندوق . وهاك بعض ما ساعدت به العلماء في عام ١٩١٠ - اعطت الدكتور ككت ١٢٠٠ جنيه والسيوربول ٦٠٠ جنيه لتساعدما على البحث في تنقية ماء الشرب . والاساذ ارلوايج ٤٣٠ جنيه للبحث في ما بقي من السل . والدكتور ككت ٤٠٠ جنيه للبحث في هذا الموضوع ايضاً . والاساذ كورمو ١٣٠ جنيه للبحث في ما بقي من السرطان واعطت خمسة آلاف جنيه اخرى للبحث في نحو ذلك

انتدجمة وكتبه كما وجد في التضر المصري وهي اكثر من ستة آلاف قطعة تبدي قطعاً خربت في مدينة اثينا نحو سنة ٤٣٠ قبل انيلاد . وبلي ذلك تفصيل مسهب لهذه المجموعة ولما لتي دولة الامير من الخفاوة في اوربا كرئيس للجامعة المصرية ولما تمكن من الحصول عليه للجامعة من الهدايا النفيسة الى ان قال محاضراً ابنا مصر « ان علاقتنا بالاجانب يجب ان ننظر اليها بعين الرضا لانه باشتراك الغربيين معنا في العمل يتيسر لنا ان نلجأ الى الشرق بمدهم القديم ولهذا سميت لدى الامراء والحكومات والمعاهد باوروبا في مساعدة النهضة العلمية في مصر فبادروا بتعظيمنا في تقدم جامعتنا السريع واتناء اول قسم لتعليم الآداب وفي تكوين مكتبتنا وانعاش اللازمة لتدريس العلوم » هذا واتاخي دولة الامير الخليل بهذا الفجاح العظيم وننتهي ان يقرأ رسالته هذه كل من يحب الجامعة المصرية

نعمان خوري

اهدت اثنا رسالة فرنسية لشخص ترجمة حياة وطنيتها المرحوم الميول نعمان خوري فنصل دولة فرنسا سابقاً في الصويرة (مغادور) بمراكش كتبها احد اصدقائه الفرنسيين وادومها ذكر الخدمات الجليلة التي قام بها لدولة فرنسا في مصر وبلاد العرب والحبشة

من المواضيع الطبية الفريدة وحجلة ما اعطته
مساعدة للبحث العلمي ٨٠٠٠ جنيه

الدكتور بول توينار

توفي الدكتور بول توينار تليذ بروكا
وصديقه وظيفته وهو من اكبر علماء
الاثروبولوجيا التي كتابه في مبادئ هذا
العلم سنة ١٨٧٦ فنال لاجله الميدالية الذهبية
من مدرسة الطب بباريس ثم ألف كتابه
الكبير في اصول الاثروبولوجيا العمومية
سنة ١٨٨٥ فكان اوسع كتاب وضع فيه
هذا العلم ولا يزال كتابه الاول عمدة المتعلمين
والثاني عمدة الباحثين في هذا الموضوع

الدكتورة صوفيا جكس بليك

طبيبة لها الفضل الاكبر في فتح مدارس
الطب للنساء في البلاد الانكليزية . ولدت
سنة ١٨٤٠ ورغبت في التعليم من صباها فلما
كان لها من العمر ثمان عشرة سنة جعلت
مدرسة للمعلم الرياضيه في كلية الملكة بلندن
ثم زارت اميركا بعد ثلاث سنوات لتطلع على
اساليب التعليم في مدارسها انكليزية وتعرفت
بالدكتورة اليعاقبات بلاكول فرأت ان
الطب صناعة تليق بالنساء بنوع خاص
فشرعت في درس علم الطب في مدينة بوسطن
ثم عادت الى لندن لتتم دروسها الطبية فيها
فوجدت ان ذلك ضرب من الخيال لان

مدارسها الطبية كانت تأتي لتعلم الطب للنساء
فجئت الى ادنبرج هي واربعة غيرها وبعد
عناء شديد ابيع لمن الدرسم ولكن لم يبع
لمن ان يتقدم للامتحان فعادت الى لندن
وجعلت تجاهد في هذا السبيل فانصهر لها
رجال من كبار العلماء مثل السر وليم بروودينت
والاستاذ يردن ستدرسن والمتفرغ
الدرسن فأنشئت مدرسة طبية للنساء في
لندن ففتحت سنة ١٨٧٤ واباحت مدرسة
الطب الملكية في ايرلندا لتليذاتها ان يتجن
فيها وعادت الدكتورة جكس بليك الى
ادنبرج وبقيت تمارس صناعتها فيها ٢٠
سنة وانشأت مدرسة طبية للنساء سنة ١٨٨٦
اعترفت بها جامعة ادنبرج سنة ١٨٩٤
وكانت وفاتها في اوائل يناير وهي في

الثانية والسبعين من عمرها

مؤتمر الطب العام

سيعقد مؤتمر الطب العام السابع عشر
في مدينة لندن في ٦ اغسطس المقبل برعاية
ملك الانكليز و رئاسة السر طوماس بولو
ونوابه السر وليم تشرتش والسر يوناتان
هتشمن ولورد لستر والاستاذ جيمس ليل
والسر دغلس بول والسر فردريك تريش
والسر وليم ترز والسر هرمن وير والسر ديس
دكورت ويرأس فرع علم التشريح وعلم
الاجنة الاستاذ ارثو صمن وفرع الفسيولوجيا

هو اجود انواع البارود كلها وهو يصنع باذابة القطن في الحامض التريك وتحفيزه وعمل حبوب البارود منه بالتقدر المطلوب وضغطها . قال ان خواصه تبقى فيه خمس عشرة سنة ولا يفد الا اذا لفتته الرطوبة والمرجح انه لا يشتعل من نفسه معها احابه ما لم يمرض لدرجة عالية جدا من الحرارة . واذا حل به الفساد امكن اصلاحه ثانية .

الجوائز العلمية الفرنسية

متعطي اكااديمية العلوم في باريس
الجوائز التالية سنة ١٩١٣
في الهندسة . - جائزة فرنسكر وهي
١٠٠٠ فرنك لمن يكتشف شيئا مفيدا لتقدم
علم الرياضيات النظري او العملي . وجائزة
يوردين وهي ٣٠٠٠ فرنك لمن يصلح اصلاحا
مهما في نظرية المسائل التي ليست من
الدرجة الثانية

في الميكانيكات . - جائزة منتيون
وهي سبع مئة فرنك لمن يستنبط او يصلح
ادوات تصيد في الزراعة او العلوم الميكانيكية
نظرية كانت اذ عملية . وجائزة بونسه وهي
الف فرنك لمن يولف في علم الرياضيات العملي
في الملاحة . - جائزة ستة آلاف فرنك
لمن يعمل عملا يزيد قوة الاساطيل الفرنسية .

وجائزة بلومي وهي اربعة آلاف فرنك لمن
يبتدع اختراعا يخص به الآلة البخارية او

الاستاذ شافر والباثولوجيا العمومية والتشريح
الباثولوجي المتر شتوك والبكتريولوجيا
الاستاذ سمس ووده والاقرباديين السر
لودر برتن والطب السروليم اوسلر والجراحة
السروليم وطن تئين وعلم الولادة وامراض
النساء السر فرنيس شيفس وعلم الزمد السر
هنري سوازتي وامراض الاطفال الدكتور
اوستاس ستمت وعلم الامراض العصبية السر
داود فريبر وعلم الامراض العقلية السر جيمس
كوتشن برون وعلم امراض الجلد السر ملك
مورس وعلم امراض المثانة الاستاذ هري نيك
وعلم امراض الانف والحنك الاستاذ سنت
كتر همن وعلم امراض الاذن المتر ارثر
شيتل وعلم امراض المعدة المتر مورتن سميل
والطحين والطب الشعبي الدكتور ارثر نيوزهم
والطب التشريحي الاستاذ هرقي لتجوت
والطب البحري والحربي السر جيمس بورتر
والطب الاستوائي السر داود بروس والتطبيب
بالاشعة السر مكنتزي داندمن

هذا عدا بعض الفروع المتفرعة من هذه
العلوم ولها رؤساء مختصون بها . ويظهر من
ذلك اتساع علم الطب وصعوبة الاحاطة
به كله

البارود الابيض

بين الاميران توليج الاميركي ان البارود
الابيض الذي لا دخان له اي النتروسيلوس

- تضمن به الملاحظة
في الفلك . - جائزة بطرس غزيمان
وهي مئة الف فرنك لمن يكتشف طريقة
لتجاطب مع سيار من السيارات ما عدا
المرنج . وجائزة لاند وهي ٥٤٠ فرنكاً
لاحسن رصد او كتاب او عمل آخر يتقدم
به علم الفلك . وجائزة فلندروهي ٤٦٠ فرنكاً
لافضل رصد فلكي رصد في غضون السنة
في الجغرافية . - جائزة شيهانشف وهي
٣٠٠٠ فرنك لعهد الباحثين في جهات اسيا
التي لا تعرف جيداً . وجائزة غاييه وهي
١٥٠٠ فرنك لدرس زخافات البلاد الحارة
ولا سيما زخافات المكسيك
في الطبيعيات . - جائزة هب وهي
١٠٠٠ فرنك لافضل كتاب او انقع
اكتشاف في استعمال الكهرباء . وجائزة
هيبوز (هيج) وهي ٢٥٠٠ فرنك لمن يكتشف
اكتشافاً يتقدم به علم الطبيعيات . وجائزة
غاستون بلاك وهي ٣٠٠٠ فرنك لمن
يكتشف اكتشافاً مهماً في علم الكهرباء
وجائزة كستر بورسول وهي ٢٠٠٠ فرنك
لمن يولف احسن كتاب في استعمال
الكهربائية للصناعة والتجارة
في الكيمياء . - جائزة جوكر وهي
١٠٠٠٠ فرنك لمن يعمل اعمالاً يتقدم بها
علم الكيمياء الآلية . وجائزة كاهور وهي ٣٠٠
فرنك لمن يبحث مباحث مفيدة في الكيمياء .
- وجائزة مونتيون وهي ٤٠٠٠ فرنك لمن
يكتشف شيئاً يزول به ضرر بعض الصانع
المضرة بالصحة . وجائزة قليان وهي ٤٠٠٠
فرنك لمن يكتشف غشاء فوتوغرافياً لا يظهر
فيه حيوب ويكون حاسماً مثل غشاء
الجلاتينوبرويد
في الجيولوجيا وعلم المعادن . - جائزة
فكتور رولين وهي ١٥٠٠ فرنك للمساعدة على
نشر الكتب في الجيولوجيا والبايولوجيا
وجائزة دلس وهي ١٤٠٠ فرنك من يولف
كتاباً في علم الجيولوجيا او علم المعادن .
وجائزة يوسف ليه وهي ١٠٠٠ فرنك لمن
ثبت غنى فرنسا او مستعمراتها او املاكها
في المعادن
في علم النبات . - جائزة دسمير وهي
١٦٠٠ فرنك لاحسن كتاب نشر في السنة
في النباتات الخفية التزويج . وجائزة مونخاييه
وهي ١٥٠٠ فرنك لمن يولف في تشرح هذه
النباتات وفسولوجيتها ونموها ووصفها . وجائزة
ده كوني وهي ٩٠٠ فرنك لمن يولف في
النباتات الظاهرة التزويج (ذوات الازهار)
وجائزة العلوم الطبيعية وهي ٣٠٠٠ فرنك
لمن يدرس جغرافية نباتات غربي افريقية
التابعة لفرنسا . وجائزة فون ميلكوك وهي
٩٠٠ فرنك لاحسن كتاب في نباتات شمال
فرنسا
في علم الزراعة . - جائزة يخوده موروغ

وهي ١٧٠٠ فرنك لاحسن كتاب يفيد في زراعة فرنسا
فرنك لمن يكتشف دواء شافية من مرض لا يشق بطرق العلاج المعروفة الآن

في التشريح وعلم الحيوان . - جائزة سائيه وهي ١٥٠٠ فرنك مساعدة الثبان من علماء الحيوان الذين لا يتلون مساعدة من الحكومة وهم مشتغلون بشوع خاص في مصر وسورية . وجائزة كوفيه وهي ١٥٠٠ فرنك مؤلف في الفاياليتولوجيا او تشريح المقابلة او علم الحيوان

في الطب والجراحة . - جائزة مونتينيون وهي ٤٠٠ فرنك لمن افاد علم الطب . وجائزة باربيه وهي ٢٠٠٠ فرنك لمن يكتشف اكتشافاً نافعا في الطب او الجراحة او علم الادوية او في علم النبات من حيث علاقتة بالطب . وجائزة بربان وهي ١٠٠٠٠ فرنك لمن يكتشف طريقة لاستئصال الكوليرا الاسيوية . وجائزة غودار وهي ١٠٠٠ فرنك لاحسن رسالة في تشريح اعضاء البيون وبيولوجيتها وبياتولوجيتها . وجائزة البارون لاراي وهي ٧٥٠٠ فرنك للطبيب او الجراح من الجيش البري او البحري الذي يؤلف كتاباً في الطب او الجراحة او الهجين . وجائزة بيون وهي ١٤٠٠ فرنك لمن يكتشف مكشفات نافعة في الطب او الهجين . وجائزة بيج وهي ١٠٠٠٠ فرنك لمن يكتشف كتاب ازاهب في الاسباب التي تقدم علم الطب او توخره . وجائزة ارغو وهي ١٢٠٠

الراديويم في الخلايا الحية وقد تبنت جوائز اخرى في مواضيع عمومية يضيح المقام عن ذكرها وربما ذكرناها في عدد نالي . وبمثل ذلك ارنثي الملم في فرنسا ورغب الباحثون في توسيع نطاقه فارنثت البلاد بارتقائه

السرطان وعلاجه

انتبه الامتاذ وسرمن البرليني الى امر قد يكون من ورائه اكتشاف علاج شاف من داء السرطان . قال ان خلايا السرطان تنمو بسرعة فتحتاج الى مقدار من الاكسجين اكثر من المقدار الذي يحتاج اليه غيرها من خلايا الجسم فاذا وجدنا مادة تعيق وصول الاكسجين من الدم الى خلايا السرطان فقد يتوقف نموها وتموت من جراء ذلك . وبعد ان بحث الكثير والتجارب العديدة وجد مركباً من مركبات الليسيوم والايومين

وفي كل منها جسم محتظ وملفوف بثلاث
محكمة من الكتان ومدهونة بدهان ازرق
وذهبي لا يزال في طلاوته كأنها دنت به امس
مع انه مضي عليها مدفونة الفاسنة . ووجدوا
ايضاً مدفن امرأة من الدولة القانية والعشرين
ومعها فلاندها وسائر حلالها ومنها خاتم فيه
ختمه ختم في شكل الجعلان على احدها
اسم الملك شيشنق الذي فتح اورشليم وفي انبها
خزامة من فضة وشعرها لا يزال سليماً .
ووجدوا مدفناً من زمن الدولة الثانية عشرة
ومدافن اخرى تمتد في تاريخها الى الدولة
الاولى من الدول المصرية .

الحرارة في صنعاء اليمن

يظهر من ارصاد الدكتور غلانسر
الجوية في صنعاء اليمن ان متوسط المطر فيها
٤٥ سنتيمتراً ومتوسط درجة الحرارة في
الشتاء ١٤ درجة وعشران وفي الصيف ٢٠
درجة وستة اعشار يميزان منفرد ومتوسط
اوطاً درجات الحرارة في الشتاء ٤ درجات
وثمانية اعشار وفي الصيف ١٣ درجة وخمسة
اعشار . ومتوسط الحرارة الساعة الثانية بعد
الظهر ٢٤ درجة شتاءً وهو ٢٦ صيفاً وهبطت
الحرارة مرة في شهر فبراير الى ٤ درجات
تحت الصفر . ومعظم ما بلغت الحرارة ٣٣
درجة . وابتداءً فصل المطر سنة ١٨٨٣ في
مارس وانتهى في اغسطس .

اذا حتن به دم فارة سلبية صار لون جسمها
احمر فرنفلياً واذا حتن به دم فارة مصابة
بالسرطان انحصر هذا اللون في الثور السرطاني
واذا تكرر ذلك مرتين او ثلاثاً صغر حجم
السرطان وزال تماماً ولم يرجع . لكن هذا
المركب سام ولا تزول به الا الاورام
السرطانية الصغيرة فاذا كانت كبيرة قاومت
فعل العلاج وقد يقتل العلاج الحيوانات
قبلاً يشفيه .

اصل الفلطينين

خطب الاستاذ مشورت مكلستر سيف
اصل الفلطينين المذكورين في التوراة
فذكر ما يقال الآن من ان اصلهم من جزيرة
كريت وانهم غزوا مصر واستوطنوا فلطين
وضعت شوكتهم بعد حروبهم مع الملك داود
ملك اسرائيل . ورجح انهم هم الذين
استنبطوا حروف الهجاء من الكتابة الكريتية

آثار ايدوس المصرية

اكتشف الناقبون في آثار ايدوس من
قبل جمعية التنب الانكليزية برئاسة الاستاذ
نسيل مدفناً كبيراً من قبل عهد الرومانيين
وهو في قبر طوله عشرون قدماً وقد سلم
من نهب نابشي التبور لان مدفناً آخر مثله
بني فوقه فاكشوا به حاسبين انه كل ما هناك
من المدافن . وقد وُجد في هذا المدفن اثنا
عشر ناووساً من الحجر وكلها مغطاة ومخنومة

فهرس الجزء الثاني من المجلد الاربعين

المند والدربار	١٥
اعظم العصور	١٠٩
تعاليم سقراط . سليم افندي عواد	١١٣
التقية . لاحد افندي رضا	١١٧
العلم في العام الماضي	١٢٤
سر الحياة . للدكتور امين ابو خاطر	١٢٩
مثلث الشر والدمار . لاسعد افندي داغر	١٣٢
محصول القطن المصري عشرة ملايين قنطار . للسروليم وتككس	١٣٦
الصين وثورتها	١٤١
الاقواق الاسلامية المصرية (مصورة)	١٤٧
الحاضر والماضي	١٥٣
خلع عبد الحميد	١٥٨
احتلال بحر النزال . للدكتور امين الملعوف	١٦٥

باب الزراعة * صادرات والواردات الزراعية . الارض السجة . زراعة القطن . زراعة سورية وفلسطين	١٧٠
باب الصناعة * تبة غزل القطن . الصباغة	١٨٣
باب المراسلة والمناظرة * استنور على سقط الزيت . تطعيم القرمان والكثبان المصرية . نقل القمح والذرة	١٨٧
باب تدبير المنزل * العجيب الضعيف	١٩١
باب التفریط والانتقاد * كتاب خالد . الملحوم والمجهول . تاريخ آداب العرب . رواية مكيت	١٩٥
باب الاخبار الطبية * وفيو ١٤ نداء	٢٠١