

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أوجه القمر في شهر فبراير

البدر	يوم	ساعة	دقيقة
الرياح الاخير	٣	١	٥٨ صباحاً
الهلل	١٠	٢	٥١
الرياح الاول	١٨	٧	٤٤
القمر في الحضيض	٢٥	٩	٢٧ مساءً
الاجوج	٢	٤	١٨ صباحاً
	١٥	١	٠٠ مساءً

### السيارات

عطارده نجم الصباح في اوائل الشهر  
 الزهرة نجم الصباح الشهر كله  
 المريخ يغرب 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 لانها والتي

لا تزال تلاقها ولا بدء من تذلبيها . 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 .  
 ايا 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  
 انتظار ان سيراها تماماً فخصمنا للفرع الثاني  
 الذي نجحنا في انشائه نجاحاً عظيماً والذي  
 قررنا 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 مكتبها  
 والمجموعة الثمينة التي اهديت اليها من النقود

ومراكش وغيرها والمناسب العالية التي ارتقى إليها مجدو وامانه وبراءته في السياسة وعبارات المدح 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 ايضا . فكرر التعزية لاسرته الكريمة

### مساعدة البحث العلمي في فرنسا

اشي في نظارة المعارف بفرنسا صندوق خاص لمساعدة البحث العلمي حتى لا يعاقب عالم عن البحث في موضوع علمي لطيف ذات بدو . وهذا 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 كلت ١٢٠٠ جنيه والسيوربول ٦٠٠ جنيه لتساعدهما على البحث في تنقية ماء الشرب . والاساذ ارلوايج ٤٣٠ جنيه للبحث في ما بقي من السل . والدكتور كمت ٤٠٠ جنيه للبحث في هذا الموضوع ايضا . والاساذ كورمو ١٢٠ جنيه للبحث في ما بقي من السرطان واعطت خمسة آلاف جنيه اخرى للبحث في نحو ذلك

انتدبة وكتبه كما وجد في النظر المصري وهي اكثر من ستة آلاف قطعة تمتد حتى تقطع ضربت 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 محاضرا ابنا مصر « ان علاقتنا بالاجانب يجب ان ننظر اليها بعين الرضالانه باشتراك الغربيين معنا في العمل يتيسر لنا ان نميد الى الشرق عمدة 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 واتا حتى دولة الامير الخليل بهذا النجاح العظيم ونتمنى ان يقرأ رسالته هذه كل من يحب الجامعة المصرية

### لعان خوري

اهدت اثنا رسالة فرنسية لشخص ترجمته حياة وطنيتنا المرحوم السيور لعان خوري فنصل دولة فرنسا سابقا 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 وحملة ما اعطته  
مساعدة للبحث العلمي ٨٠٠٠ جنيه

### الدكتور بول توينار

توفي الدكتور بول توينار تيليز 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 التتلمين  
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 ثمانى عشرة سنة جمعت  
مدرسة للمعلم الرياضيه في كلية الملكة بلندن  
ثم زارت اميركا بعد ثلاث سنوات انتطلم على  
اساليب التعليم في مدارسها انكليزية وتعرفت  
بالدكتورة العيادات بلاكول فرأت ان  
الطب صناعة فتيق بالنساء بنوع خاص  
فشرعت في درس علم الطب في مدينة بوستن  
ثم عادت الى لندن لتتم دروسها الطبية فيها  
فوجدت ان ذلك ضرب من الخيال لان

مدارسها الطبية كانت تأتي لتعلم الطب للنساء  
فقضت الى ادنبرج هي واربعة غيرها وبعد  
عناء شديد ابيع لمنّ الترس ولكن لم يبع  
لمنّ ان يتقدم للاختام فعادت الى لندن  
وجعلت تجاهد في هذا السبيل فانصهر لها  
رجال من كبار العلماء مثل السر وليم برودينت  
والاستاذ يردب سندرمن والستروغرت  
اندرسن فانشئت مدرسة طبية للنساء في  
لندن ففتحت سنة ١٨٧٤ واباحت مدرسة  
الطب الملكية في ايرلندا لتليذاتها ان يتجنّ  
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

سي عقد مؤتمر الطب العام السابع عشر  
في مدينة لندن في ٦ اغسطس المقبل برعاية  
ملك الانكليز و رئاسة السر طوماس بولر  
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  
الاجثة الاستاذ ارثو صمن وفرع الفسيولوجيا

هو اجود انواع البارود كلها وهو يصنع باذابة القطن في الحامض التريك وتحفيزه وعمل حبوب البارود منه بالتدريج المطلوب وضغطها . قال ان خواصه تبقى فيه خمس عشرة سنة ولا يفد الا اذا لحتت الرطوبة والمرجح انه لا يشتعل من نفسه معها احابا 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 ١٠٠٠٠ فرنك لمن يكتشف شيئا مفيدا لتقدم علم الرياضيات النظري او العملي . وجائزة بوردين وهي ٣٠٠٠ فرنك لمن يصلح اصلاحا مهما في نظرية المسائل التي ليست من الدرجة الثانية

في الميكانيكيات . - جائزة منتيون وهي سبع مئة فرنك لمن يستنبط او يصلح ادوات تصيد في الزراعة او العلوم الميكانيكية نظرية كانت اذ عملية . وجائزة بونسل وهي الفا 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 والبكتيريولوجيا الاستاذ سمس وودهد والاقرباديين السر لودر برتن والطب السر ولين اوسلر والجراحة السر ولين وطن تشين وعلم الولادة وامراض النساء السر فرنسيس شينس وعلم الزمد السر هنري سوازتي وامراض الاطفال الدكتور اوستاس سمث وعلم الامراض العصبية السر داود فريرو وعلم الامراض العقلية السر جيمس كوتشن برون وعلم امراض الجلد السر ملك مورس وعلم امراض المثانة الاستاذ هنري نيك وعلم امراض الانف والحنك الاستاذ سنت كتر همن وعلم امراض الاذن المتر ارثر شيتل وعلم امراض المعدة المتر مورتن سميل والميجين والطب الشعبي الدكتور ارثر نيوزهم والطب التشريحي الاستاذ هرقي لتجوت والطب الجري والهنري السر جيمس بورتر والطب الاستوائي السر داود بروس والتطبيب بالاشعة السر مكنتزي داندمن

هذا عدا بعض الفروع المتفرعة من هذه العلوم وطا 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

وجائزة مونتبون وهي ٤٠٠٠ فرنك لمن  
يكشف 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 مونخايه  
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 فونت ملبوك وهي  
٩٠٠ فرنك لاحسن كتاب في نباتات شمال  
فرنسا

في علم الزراعة . - جائزة يغوده موروغ

في الفلك . - جائزة بطرس غزمان  
وهي مئة الف فرنك لمن يكتشف طريقة  
لتجاطب مع سيار من السيارات ما عدا  
المرنج . وجائزة لالند 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 سجا زخافات المكسيك

في الطبيعيات . - جائزة هب وهي  
١٠٠٠ فرنك لافضل كتاب او انفع  
اكتشاف في استعمال الكهرباء . وجائزة  
هيوز (هيج) وهي ٣٥٠٠ فرنك لمن يكتشف  
اكتشافاً يتقدم به علم الطبيعيات . وجائزة  
غاستون بلانك وهي ٣٠٠٠ فرنك لمن  
يكشف اكتشافاً مهماً في علم الكهرباء  
وجائزة كستر بورسول وهي ٢٠٠٠ فرنك  
لمن يولف احسن كتاب في استعمال  
الكهربائية للصناعة والتجارة

في الكيمياء . - جائزة جيسر وهي  
١٠٠٠٠ فرنك لمن يعمل اعمالاً يتقدم بها  
علم الكيمياء الآلية . وجائزة كاهور وهي ٣٠٠٠  
فرنك لمن يبحث مباحث مفيدة في الكيمياء .

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 ساقليه 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 الفيليتولوجيا 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 بريان وهي ١٠٠٠٠ فرنك لمن يكتشف طريقة لاستئصال الكوليرا الاسيوية . وجائزة غودار وهي ١٠٠٠ فرنك لاحسن رسالة في تشريح اعضاء اليون وبيولوجيتها واثولوجيتها . وجائزة البارون لاراي وهي ٧٥٠٠ فرنك للطبيب او الجراح من الجيش البري او البحري الذي يؤلف كتاباً في الطب او الجراحة او الهجين . وجائزة بيرون 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 تبين جوائز اخرى في مواضيع عمومية يضيق المقام عن ذكرها وربما ذكرناها في عددناي . وبمثل ذلك ارنثي الملم في فرنسا ورغب الباحثون في توسيع نطاقه فارثت 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 تقيت وصول الاكسجين من الله 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  
ودهي لا يزال في طلاوته كأنها دنت به امس  
مع انه مضى عليها مدفونة الفاسنة . ووجدوا  
ايضاً مدفن امرأة من الدولة الثانية والعشرين  
ومعها فلاندها وسائر حلالها ومنها خاتم فيه  
خسة خثوم في شكل الجمعلان على احدها  
اسم الملك شيشتي الذي فتح اورشليم وفي انصبا  
خرامة 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 اعداد الدكتور غلانسر  
الجوية في صنعاء اليمن ان متوسط المطر فيها  
٤٥ سنتيمتراً ومتوسط درجة الحرارة في  
الشتاء ١٤ درجة وعشرون وفي الصيف ٢٠  
درجة وستة اعشار بميزان منفرد ومتوسط  
اوطا 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 نون جسمها  
احمر فرغانياً واذا حتن به دم فارة مصابة  
بالسرطان المحصر 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 فلاومت  
فعل العلاج وقد يقتل العلاج الحيوانات  
قبلاً يشفيه .

### اصل الفلسطينيين

خطب الاستاذ مشورت مكلستر سيف  
اصل الفلسطينيين المذكورين في التوراة  
فذكر ما يقال الآن من ان اصلهم من جزيرة  
كريت وانهم غزوا مصر واستوطنوا فلسطين  
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 ومختومة

## فهرس الجزء الثاني من المجلد الاربعين

المند والدربار	١٥
اعاظم الصور	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 . لاسد افندي داغر	١٣٢
محصول القطن المصري عشرة ملايين قنطار . للسروليم وتككس	١٣٦
الصين وثورتها	١٤١
الاقواف الاسلامية المصرية ( مصورة )	١٤٧
الحاضر والماضي	١٥٣
خلق عبد الحميد	١٥٨
احتلال بحر النزال . للدكتور امين المعلوف	١٦٥

باب الزراعة * صادرات والواردات الزراعية . الارض السجة . زراعة القطن . زراعة سورية وفلسطين	١٧٠
باب الصناعة * قبة عمال القطن . الصناعة	١٨٣
باب المراسلة والناظرية * استنور على سقط الزند . تعليم القراءة والكتابة العربية . نقل القم والنيلج	١٨٧
باب تدبير المنزل * العجين الضعيف	١٩١
باب اشرفيظ والانتقاد * كتاب خالد . الملوم والمجهول . تاريخ آداب العرب . رواية مكيت	١٩٣
باب الاخبار الطبية * وفيو ١٤ نداء	٢٠١