

الاجبا العلمية

أوجه القمر في شهر مارس

يوم ساعة دقيقة

| | | | |
|-----------------|----|----|-----------|
| الاطال | ٢ | ١ | ١١ مساء |
| الربع الاول | ٩ | ٥ | ١٤ صباحاً |
| اليدر | ١٦ | ٥ | ٤١ مساء |
| الربع الاخير | ٢٤ | ١٠ | ٣٤ د |
| الاطال | ٣١ | ١١ | ٥ د |
| القمر في الحضيض | ٤ | ٤ | ٤٢ د |
| د د الاوج | ٢٠ | ٢ | ٣٦ د |

السيارات في

عطارد والزهرة والريخ - تكون كواكب مساء

المشتري - يغرب نحو الساعة ٢ صباحاً

زحل - يشاهد اثناء الليل

وفاة الدكتور جبراهام

تعت صحف انكلترا المرحوم الدكتور

جبراهام مدير مصلحة الصحة المصرية

السابق توفي وله من العمر ٥٧ سنة

قضى جانباً كبيراً منها في مصر. فانه

الحق بالجيش المصري سنة ١٨٩٥ وخدم في حملة طوكو سنة ١٨٩١. وتطوع

لمقاومة انكلترا التي تمشت في القطر المصري سنة ١٨٩٦ وعلى اثر انتابها

دخل الحكومة المصرية. وفي سنة ١٩٠٢ عين مديراً لبلدية الاسكندرية بعد

استعفاء المرحوم شكر باشا وبقى فيها سنتين. وعين مديراً لمصلحة الصحة سنة

١٩٠٧ وبقى في هذا المنصب الى سنة ١٩١٤ ثم استعفى وعين مفتشاً في وزارة

الداخلية بانكلترا. ولما شبت نار الحرب العظمى خدم طبيباً في احدى البعثات

الطبية الى السرب وبقى هناك بضعة اشهر ثم ارسلته وزارة الحرب الانكليزية

الى هذا القطر ولكن حدث له حادث اضطره الى العود الى انكلترا حيث

استأنف عمله في وزارة الداخلية الى ان وافاه القدر المحتوم

الانتقال في الهواء

لقد صدق من قال ان الحاجة ام

الاختراع فلما نشبت هذه الحرب واضطر البحار يون الى استعمال انطيارات

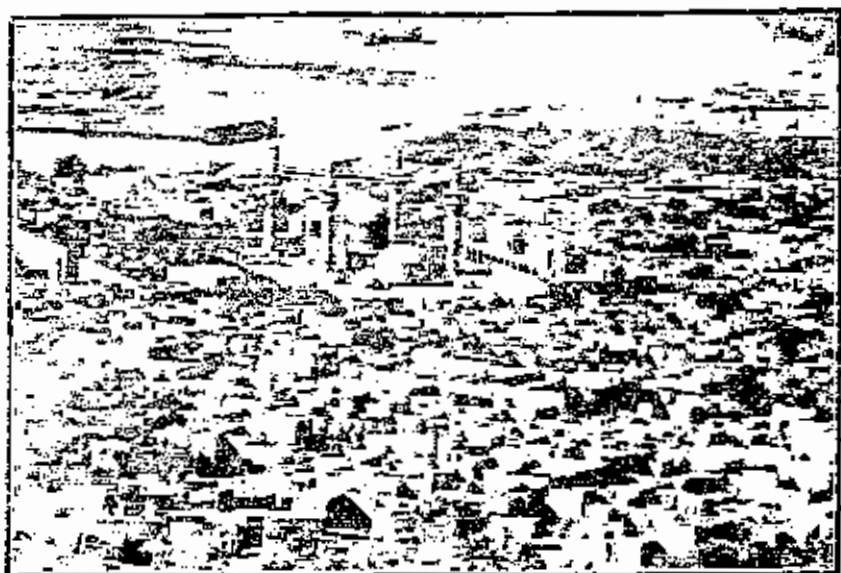
انيضائع ولا بد من ان يواد من نحوها
ضمانين او ثلاثة قديا يصير من النقص
به ربح تجاري . ثم تبقى صعوبة اخرى
في الجهد للباشرين الراسمة لتظير منها
ولتتزل فيها . ولا بد من ان تذل
الصعاب كلها بعد زمن غير طويل

اسنوب جديدة لقسعة السنة

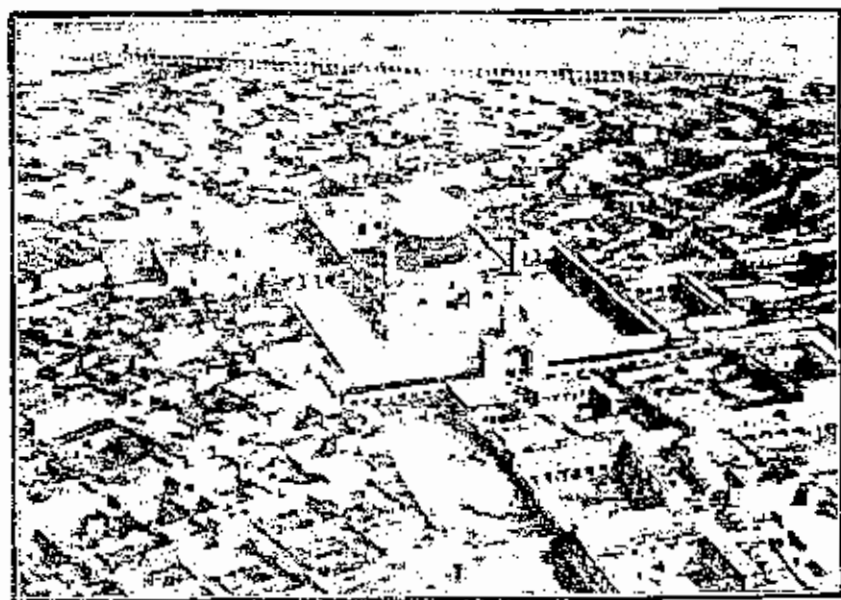
اشار المسير بيفوردان في كادمية
العلوم بباريس ان يجعل الشهر الاول
من كل فصل من فصول السنة الاربعة
٣١ يوماً وكل من الشهرين الباقيين من
الفصل ٣٠ يوماً ويجعل الشهر الاخير
من الفصل الاخير ٣١ يوماً فتصير السنة
٣٦٥ يوماً في السنن الكبيسة يضاف
يوم الى الشهر الاخير من الفصل الثالث
فتبقى ايام الاسبوع واحدة في الشهور
لان كل فصل يصير ١٣ اسبوعاً واليوم
الذي يضاف الى الفصل الاخير لا يحسب
بين ايام الاسبوع وكذلك اليوم الذي
يضاف الى الفصل الثالث في السنة الكبيسة
ويظهر لنا ان الاسلوب القبطي
اوفي من غيره بالمراد اذا جعلت ايام
السنن خارجة عن ايام الاسبوع فاذا
كانت بداية السنة يوم الاحد فالشهر
الناني يتسدىء دائماً يوم الثلاثاء والثالث
يوم الخميس والرابع يوم السبت وهلم

للاستكشاف وارشاد مدفعية بطموا في
اتقانها احد يذوق التصديق وتغنموا
في صحر ابويات الحرة والمقيدة حتى
لقد صار حد بلوات الامان فيما يقال
من بلاد انغار الى المستعمرة الالمانية
في شرق افريقية باثني عشر ظناً من
الذخيرة بمعاد ادراجة فوصل الى البلغار
سالماً بعد ما ظل في الجو اربعة ايام .
وطار الجنرال ساموند بطيارة من
القاهرة الى دهلي في الهند بطريق
دمشق وبغداد في ديسمبر الماضي ولم
يتم في الجو اكثر من ٤٧ ساعة و ٢١
دقيقة والمسافة بين القاهرة ودهلي
٣٢٣٣ ميلاً . وقطع المسافة بين دمشق
وبغداد في ٦ ساعات و ٥٣ دقيقة وهي
٤٩٥ ميلاً

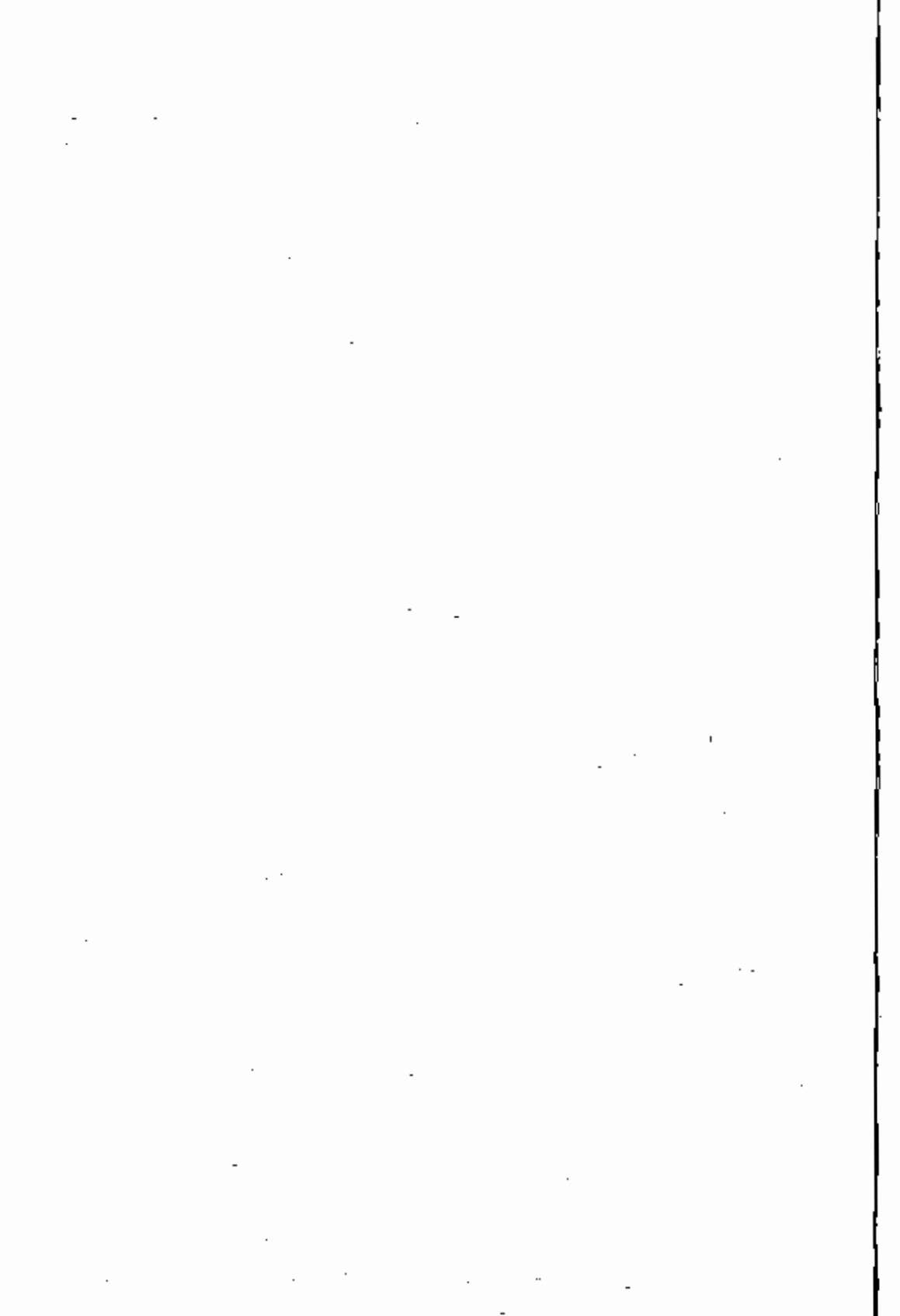
وصور في طريق مدينة بغداد
وما حولها من المدن وهو طائر في الجو
وضيرة هندي باج من اكب الطيارات
التي صنعت حتى الان فان طولها من
طرف الجناح الواحد الى طرف الجناح
الآخر ١٢٧ قدماً وثقلها ١٢ طناً اذا
كان حاملة كل ما يوضع فيها ووقوداً
يكفيها لطيران مسافة ٥٠٠ ميل
وتستطيع ان تحمل بضاعة ثمانين
لكن تقن طنين من البضائع او البريد
لا يكفي لاستعمال الطيارات تجارياً لتقل



عن صورة فوتوغرافية لمدينة كاديسين على ٥ اسيان شمالي بغداد وهي
مصورة من طائرة على ارتفاع ٦٠٠٠ قدم



عن صورة فوتوغرافية لمدينة سامرة على ٦٥ ميلاً من بغداد شملاً وهي
مصورة من طائرة على عو ٧٠٠ قدمه



البريطانيون ٤٦٦٨٣٢ ومن رجال
المستعمرات والهند ١٠٨٧٠٣. والجرحى
من الضباط البريطانيين ٧٨١٣٢ ومن
ضباط المستعمرات والهند ١٧٩٢٥.
ومن غير الضباط والجرحى البريطانيين
١٠٥٣٣٥٥٢. ومن رجال المستعمرات
والهند ٤٠٢٤٢١

فمجموع القتلى من جميع الاصناف
٦٧٣٩٤٣ والجرحى ٢٠٤٧٢١١ يضاف
اليهم الموتي والمفقودون وعددهم
٧٤٢٨٣٥ ومجموع الخسارة من جميع
الاحوال والاسباب ٢٨٨٢٩٥٤ وهذا
الرقم يشمل القتلى والجرحى والموتي
والمفقودين من الجيش البري والاسطول
وسلاح الطيران

خطر القمل

اصدر القسم الطبي في المتحف
البريطاني منشوراً وجه فيه الاشارة الى
ما في قمل الثياب او قمل البدن من الخطر
في نقل الحمى الراجعة وحمى التيفوس
وحمى الضنار من انسان الى انسان.
واشار لتقليل هذا الخطر او منعه بنفس
الملابس التحتانية وملاءات الامرة
غسلها منتظماً وبالبعد عن كل شخص
يظن انه يحصل على بدنه وفي طبقات
ملابسه هذه الحشرات المؤذية الضيعة

جراً الى آخر الاثني عشر شهراً بتخطي
يوم يوم ونحو ايام السبعة اسبوعاً
فانما رأس اسبوعاً كانت خمسة ايام او ستة
فيقع اليوم الخامس عشر مثلاً من الشهر
الاول يوم الاحد ستة بعد سنة ومن
الشهر الثاني يوم الثلاثاء وهم جراً

خسارة بريطانيا العظمى في الحرب

قال المتمر بونار لور في مجلس النواب
ان عدد القتلى والجرحى والمفقودين في
الاسطول البريطاني في الحرب ونسب
الحرب كان كما يأتي : —

القتلى من الضباط ٢٠٦١ ومن
البحارة ٢٠١٩٧ والجرحى من الضباط
٨١٣ ومن البحارة ٤٠٨١٦. والمفقودون
من الضباط ١٥ ومن البحارة ٨٠ وهذه
الارقام لا تشمل الخسارة في فرق الجنود
البحريين ولكنها تشمل الخسارة في
سلاح الطيران البحري الى ابريل ١٩١٨
وهو تاريخ انضمام هذا السلاح الى
سلاح الطيران الملكي

اما بيان الخسارة في جميع الاسلحة
وجميع الميادين من بدء الحرب الى اليوم
فهي كما يأتي : —

القتلى من الضباط البريطانيين
٣٠٨٠٧ ومن ضباط المستعمرات المستقلة
والهند ٧٦٠٢. ومن غير الضباط فالقتلى

حفي تاصف

توفي في اواخر الشهر الماضي المرحوم حفي بك تاصف احد اركان النهضة الفغوية في مصر في هذا العصر . فقد كان ثقة من اعظم الثقات في اللغة وشاعراً من ابلغ الشعراء . تلقى العلم في الازهر الشريف وتخرج في مدرسة دار العلوم وتقلب في مناصب كثيرة من مناصب الحكومة المصرية من قضائية وعلمية فكان قاضياً في المحاكم الاهلية ومدرساً للغة العربية في مدرسة الحقوق السلطانية ومفتحاً أولاً للغة العربية في وزارة المعارف . وقد احتفل بدفنه احتفالاً مهيئاً جداً فشي في جنازته الكبراه والطلاء . وسنأتي على ترجمته وذكر آثاره في الجزء القادم

ماسة كبيرة

وجدت ماسة كبيرة من النوع الابيض الضارب الى الزرقة وهو اعلى انواع الماس في منجم بحرقوتين بولاية اورنج الحرة زنتها ٧٧ غراماً و٦٥ في المئة من الغرام اي ٣٨٨ قيراطاً وربع قيراطي اصغر من الماسة اكسير التي زنتها ١٩٩ غراماً وماسة انيوبيل التي زنتها ١٣٥ غراماً وكلاهما وجدت في ذلك

المنجم الاولي سنة ١٨٩٣ والثانية سنة ١٨٩٥ ووجدت فيه ايضاً ماسة اخرى سنة ١٨٨٣ زنتها ١٢٥ غراماً . وماس هذا المنجم قليل ولكنه كبير وقاتر جداً . واكبر ماسة وجدت حتى الآن ماسة كولن التي زنتها ٦٢١ غراماً وقد وجدت في منجم برمير قرب ريتوريا ووجدت ماسة اكبر منها في باها بالبرازيل زنتها ٦٣٢ غراماً ولكنها من الكربونادواي ليست بلورة واحدة شفافة (والنرام يعادل الآن خمسة قرايط)

تجارة السودان الخارجية

ومسألة تربية المواشي والضم يظهر ان ميزان التجارة الخارجية في السودان اصيب هذه السنة بما اصيب به ميزان التجارة الخارجية في مصر اي ان الزيادة في الواردات قاقت الزيادة في الصادرات كما يرى من الجدول التالي وهو ينسل الاحد عشر شهراً الاولي من سنتي ١٩١٧ و١٩١٨

١٩١٧ ١٩١٨

الواردات ٢ ٦٩٥ ٠٢٩ ٣ ٧٧٤ ٥٦٢
الصادرات ٣ ١٨٩ ٠٦٩ ٣ ٧٠٢ ١٨٦
ويدخل في واردات السنتين طبعاً

الحكومة المصرية بترقية تجارة المواشي والغنم السودانية لسد حاجة مصر الزراعية والغذائية وقلنا ان في السودان ما يكفل سد هذه الحاجة مئات السنين ومع ان هذه التجارة لم تصادف من عناية حكومة السودان سوى اليسير فقد نشطت وارتقت ارتقاء عظيمًا في اعوام الحرب بعدما اقبلت ابواب هذه التجارة مع تركيا وسورية والبلقان وبتغازي

على ان مجال التقدم فيها عظيم جدًا كما يعرف الذين يعلون شيئًا عن تجارة المواشي في استراليا والارجنتين وما اتخذ من التدابير المتقنة للعناية بها في بلادها الاصلية ووقايتها من الطاعون وسائر الامراض التي تصتلك بها وتقلها او تقل لحومها الى الآفاق

فلو جربنا على مثل هذه الخطة في السودان وعنى بتربية المواشي والغنم والجمال فيه العناية الواجبة وسهلت طرق الاصدار الى هذا القطر باعداد القطرات والبواخر والصنادل الوافية وصنعت الزرائب المتقنة في حلقها وامر ان لما شمر الزراع في القطر المصري بالحاجة الشديدة التي يعانونها الآن الى المواشي ولما غلا عن اللحم هذا الغلاء

ما اعيد اصداره وقد بلغ في السنة الحالية ٢١٢ الف جنيه

واعظم نقص في صادرات السودان وقع في القطن المحلوج وقد بلغ ٥٠ في المئة فكانت قيمة في السنة السابقة ٣٠٣ ٥٦٤ ج. م وفي السنة الماضية ٦٥٤ ٢٧٩ ج. م فقط وهذا فرق جدير بالنظر والاهتمام ولم تقف على تعليقه بعد وانما يحتمل ان يكون ناشئًا عن عدم توفر البواخر في بورت السودان لنقل القطن منها الى اوربا. اما اذا كانت علة النقص قلة ما استغل من القطن فلا ريب في ان حكومة السودان ستعير المسألة اعظم جانب من الاهتمام ومن بواحث الارتياح في تجارة السودان زيادة الصادرات من المواشي والغنم والمعزى فقد بلغت قيمة الصادر منها لغاية نوفمبر من السنة الماضية ٦١٣ ١٠٢٥ ج. م مقابل ٤١٣٧٤٢ ج. م في السنة السابقة فالزيادة نحو ٦٠٠ الف جنيه. ومع ان بعض هذه الزيادة ناشئ عن ارتفاع الاسعار فلا ريب في ان معظمها ناتج من زيادة ما صدر. وغني عن البيان ان معظم هذا الصادر هو الى القطر المصري وقد اشرفنا غير مرة بوجوب اهتمام

فهرس الجزء الثالث من المجلد الرابع والخمسين

| | صفحة |
|---|------|
| سيلة الممالك | ٢٠٩ |
| باحثة البادية . للآنسة ماري زيادة (مي) | ٢١٧ |
| تصوير الالمان الاخير | ٢٢٢ |
| سجون البنسفاك | ٢٢٩ |
| الفيلسوف النكجاوي . ليعقوب افندي اسحق عوض الاجزاجي | ٢٣٥ |
| امراض اور المانيا والحرب | ٢٤٢ |
| علاج البلهارزيا الثاني | ٢٥٠ |
| يعقوب ارتين باشا . محمد افندي شريف نافر مدرسة المعلمين الناصرية | ٢٦١ |
| البواخر بعد الحرب | ٢٦٦ |
| في عالم الطب الشرعي . للدكتور سدي سمث الطيب الشرعي الاول | ٢٧٣ |
| ----- | |
| باب الزراعة * محاضرة في التفریح (معورة) | ٢٨١ |
| باب تدبير المنزل * غذاء الطفل . وعلى الارض السلام . حكم منزلية . تطيف للسجايد . اقوال في القياس . الثاني | ٢٩٠ |
| باب المراسلة والفاخرة * قبر الملك المعظم توران شاه | ٢٩٩ |
| باب السائل * وفيه ١١ مسألة | ٣٠٠ |
| باب الاخبار العلية * (معور) وفيه ٩ نية | ٣٠٧ |