

كهربائية لهذا النرض درس هذا الموضوع .
 فان كان مرادها نقل القوة منة الى القاهرة
 او الاسكندرية فصلها من قيبل العيش
 لان القوة انكهربائية اذا نقلت مسافات
 طويلة مثل هذه افلت اكثرها في الطريق
 ولم يصل منها ما يقوم بنفقاتها . وحتى الآن
 لم تكتشف طريقة لمنع هذا الإفلات . وان
 كان مرادها استعمال الكهر بائية في اصوان
 نفسها اولى ما يجاورها لاختلاف من الترويجين
 من الهواك وتركيبه مع الجهد لتوليد صباح
 كياوي فالعمل ممكن ومفيد وقد يكون منه
 ربح وافرا اذا وجدت هناك الحجارة الجيرية
 الصالحة لهذا العمل
 ونقل اقوة بانكهربائية ممكن الى ابي
 بصد كان كما هو معلوم من نقل الاشارات
 التلفزيونية . ولكن نقل القوة العظيمة بشيء
 من الربح لعمل الاعمال لم يتم حتى الآن على
 ما نعلم الا مسافة ٢٣٢ ميلا

الاجلحيا السليمة

اوجه القمر في شهر فبراير

تصير كوكب صباح في آخره
 المريخ وزحل - يكونان مشاعدين

يوم ساعة دقيقة

اثناء الليل
 المشتري - يغرب الساعة ١ صباحا

الربع الاخير	٠٤	٠٩	٥٢	صباحا
الحلال	١١	٠٠	٥	مساء
الربع الاول	١٨	٠٢	٥٧	صباحا
البدر	٢٥	١١	٣٥	مساء
القمر في الخفيض	٣٢	٠١	١٨	٠
الاجوج	٣٧	٠٤	٣٦	٠

تعليم الفلاحين بالعمل

تنشر وزارة الزراعة من وقت الى آخر
 منشورات زراعية مفيدة جدا لاستطاع
 الفلاحون ان يقرأوها ويفهموا معناها
 وبملاوها مثل ذلك المنشور الذي نشرته
 في باب الزراعة في هذا الجوز فانه غاية في
 الاهمية والنفعة . ولكن لا يجتني عن وزارة
 الزراعة ان اللغة العربية لفتان لغة طامية
 يتكلمها الناس ويفهمونها جيدا ولغة مكتوبة

السيارات

عطارد - يكون كوكب صباح في اول
 الشهر ثم لا يشاهد في آخره
 الزهرة - لا تشاهد في اول الشهر ثم

القراءة والخطب والكلام على النواع لا يفيد
عشر ما يفيدُه العمل ورواية الاعمال تعمل
في كل درجاتها

ويتبين ان وزارة الزراعة تدعى ذلك
وان الفئتين ومعاونيهم لا يأتون من عمل
كل الاعمال الزراعية بايديهم امام الفلاحين
لكي يتلوم ويدربوم

الكسوف والخسوف سنة ١٩١٨

تكسف الشمس مرتين ويخسف القمر
مرة في خلال السنة الجارية . اما الكسوف
الاول فيكون كلياً يقع في ٨ يونيو . والثاني
حلقياً ويقع في ٣ ديسمبر . وخسوف القمر
يكون جزئياً ويقع في ٢٤ يونيو . على انه
لا يشاهد من ذلك شيء في مصر

الاصباغ في ألمانيا

في ألمانيا شركات كثيرة لصنع الاصباغ
راس مال السع الكبرى منها ١٢ مليون
جنيه . ومن هذه السج الشركات ثلاث
راس مال كل منها ٢٧٠٠٠٠٠٠ جنيه .
ويؤخذ مما روتهُ التيس ان كلاً من هذه
الثلاث تنوي زيادة راس مالها الى ٤
مليون جنيه فيصير المجموع ١٣ مليون
تضيف اليه الحكومة ٦ مليون على سبيل
الاعانة المعروفة في ألمانيا فيكون المجموع
الكلي ٢٠ مليوناً . ولكن لا يتظر ان

وهي مبنومة لدى الخاصة ولكن عامة الناس
لا يفهمونها تمام الفهم لان فيها كذا تركيب
غير مألفة لديهم . مثال ذلك كلمة اسطوانية
المذكورة في المنشور المشار اليه فاننا لا نضن
ان واحداً في الالف من الفلاحين يفهمها
ومثال كلمة قطر الاسطوانة او انكومة فاننا
لا نضن ان واحداً في المئة يفهمها . وهب
ان الفلاحين فهموا كل كلمة من كلام المنشور
فاذا كانت الصبغ التي ركبت فيها جملة غير
مألوفة لديهم فعلاً يدركون المراد بها . وهذا
كلمة لا يسمع نشر هذه المنشورات ولكنها
يدل على وجوب امر آخر وهو ان يتولى
مفتشو الزراعة ومعاونوم العمل بهذه
المنشورات في كل مركز من مراكز القنطر
امام الفلاحين . فاذا استدعى مفتش من
مفتشي الزراعة في مركز من المراكز عمد
ذلك المركز وكبار الزارعين فيه الى مكان
يصلح ان يعمل فيه الانسلاج اي دريس
الراس او الفريس المقروض (او المكبوس
كما سميتهُ نحن منذ نحو ٣٥ سنة حالما
اكتشف الامير كيون استعماله انظر مقتطف
فبراير سنة ١٨٨٣) وكبس الرسم الراس
امامهم في كومة قطرهما سنة امتار او اكثر
او اقل وغطاها بالتراب وجعلهم يساعدونه
في عملها فانهم يتعلمون بالعمل ما لا يتعلمونه
بقراءة هذا المنشور ولو قرأوه مراراً . وقس
على ذلك سائر المنشورات الزراعية فان

مصنوعاتها تزوج بعد الحرب كما كانت رائجة قبلها لان الانكيز والفرنسيين والاميركيين انشأوا الآن معامل تعمل هذه الاصباغ ولا بد لحكوماتهم من ان تصمم مصنوعاتهم وتساعدن على تزويجهن على ما نظن

زلزلة برما

حدثت هذه الزلزلة في الخامس من يوليو الماضي حينما كان القمر مغسوقاً غسوقاً تاماً فاضرت ضرراً كبيراً ببشكل عظيم في مدينة بنوم من اعظمها كل البوذيين واقلمسها عندهم وهو بناء غم ارتفاعه ٣٢٤ قدماً له شرفة على دائره مذهبه ومرصعة بالجواهر فانهدم هذا الهيكل وسقطت اقتاضه على بعض المياكل الصغيرة المجاورة له فهدمتها والعمال تألفت لجنة من سدنة الهيكل لرفع الاقتاض واستخراج النصف التي كانت فييد واهتمت الحكومة بالامر اهتماماً كبيراً وكان على رأس الهيكل الماسه كبيرة ففقدت ولم توجد حتى اوائل ديسمبر الماضي

إلا ان مدينة بنوم استفادت من هذه الزلزلة أكثر مما اضررت اذ تقاطر المنود من كل الجهات اليها المشاهدة ما حل بيكلها ويقال ان عدد الذين أتوتها بسكة الحديد زاد عشرة آلاف نفس يومياً بأنون قصد الزيارة وينفقون الاموال الطائلة وبنوم مدينة قديمة جداً وقد كانت في

سالف عهدا عاصمة مملكة سنقة وقد ذكر الاوربيون الذين دخلوا برما في القرن السابع عشر انها كانت من أكثر المدن سكاناً وافرغها غنى ولا بد ما يعيد البوذيين بناء هيكلها ويردونه الى سالف عهد من القمامة والبهاء والخزرفة لانهم من أكرم الناس على شعائرهم الدينية اذا كانت من الآثار الوطنية التي تفتخر بها الأمة

تربة اوربا

قال المستر برشره وزير الزراعة الانكليزية من خطبة خطبها حديثاً ان تربة اوربا اخذت تفقد قدرتها على الانتاج شيئاً شيئاً وبسبارة اخرى انها باتت الآن اقل خصباً مما كانت في سالف الزمان . فان الحرب حولت كثيراً من الاراضي الزراعية قفراً مجدداً لا يصلح لحث او زرع . ثم ان بقاء اخرى فقدت خصبها لفقد الابدعي العاملة فيها وفقد السماد . وهذا الحكم يصح على جميع البلاد التجارية لا يستثنى بلد واحد منها . وبناء على ذلك انذر الامة بقفا الحاجيات غالية بعد الحرب كما هي الآن واستحالة عودتها الى ما كانت عليه قبل الحرب

القود الانكليزية

نقرر باجماع الرأي ابقاء الجنيه الانكليزي قاعدة للتغيير الذي يراد ادخاله على نظام

يها - وهذا عجيب في جزيرة وصف السر جوزف هوكر تربتها بقوله انها مؤلفة « من حم بركانية بعضها يشبه الزجاج والبعض لحم الكوك والزماذ » . وقد خصوا هذا المشب النبات فيها فاذا هو كما ينبت في اقاليم افريقية الحارة ولم يعرف في الجزيرة من قبل فقلنا في تعليل وصوله اليها انه لا يبعد ان تكون الطير قد نقلته الى الجزيرة اوان تكون الرياح قد سفته اليها فها فيها

الرز في الهند

في اسواق العالم من رز الهند ٤٠ في المئة من مجموع ما يمرض فيها منه . واكثره يزرع في ولاية برما . وقد قال البلاد الانكليزية منه سنة ١٩١٣ - ١٩١٤ نحو ٤٢ في المئة ويباع الباقي في الاسواق الاخرى . وبلغ مجموع ما وارد من الرز على الامبراطورية الانكليزية في تلك السنة اقل من مجموع ما صدرته الهند منه . وعليه يرتقي بعض الانكليز ان السلطنة الانكليزية تستطيع ان تستهلك كل ما تصدره الهند من الرز

الرخان في جزر لندن

كما يدل على كثرة ما يحرق من الفحم سنوياً في قسم لندن (اي المدينة والضواحي التابعة لها) ان ثقل ما يرسب في ارضها من الرخان سنوياً يبلغ ٥٤٣٠٠ طن

النقود الانكليزية وقسمته الى النذ جزء او ميل . وهذه الطريقة تبقى النقود الانكليزية الحالية متعاقلاً بها حتى القطعة التي قيمتها نصف شلن فانها تساوي ٢٥ مللاً لانها الحظ من الجنيه . اما النقود التي دونها فقرر ان تلك نقود جديدة من فئة مل واحد و ٢ و ٣ و ٤ و ٥ و ١٠ وتكون الفئات الاربع الاولى من النحاس والاثنتان الباقيتان من النكل . ومزية هذا النظام ان بين النقود الجديدة التي صنعها نقوداً متوسطة بين البني ونصف البني وهذا مما يسهل التعامل كثيراً كما لا يخفى

البريد والطيران بعد الحرب

قال وزير البوستة الانكليزية في خطاب القاء في دار المحافظة في نوفمبر الماضي ان في النية انشاء ادارة مختلطة للبريد الهوائي بين عواصم اوربا حلالاً تسمح الحالة الحربية بذلك فتولى الطائرات نقل البوستة فيما بينها

جزيرة اسنشن

في الاغلاتسكي بين قارتي افريقية واميركا الجنوبية جزيرة اسمها جزيرة اسنشن اشتهرت بجديها منذ اكتشافها ولكن روت احدى الحملات العلمية ان الخضرة كست سواحل الجزيرة بغثة واردفوت ورايتها هذه بصورة رجال يقطعون المشب وهو نام نحواً غرباً

اضرار الحرب

خطب السير برنارد دالت غبطة الراسة في جمعية الاحصاء الانكليزية فاشار الى التقصر الذي نشأ عن هذه الحرب في مواليده الامم المختلفة فقال ان انكلترا خسرت بيهبوط المواليد نصف مليون نفس او اكثر والمانيا ٢ مليون والمجر ١ مليون وقد كان عدد سكان المانيا والنمسا والمجر قبل الحرب ٢٠٠ ضعف سكان انكلترا ولكن خسارتها في المواليد بلغت عشرة اضعاف ما خسرت انكلترا واصلت سبب هذا الفرق ان الطبقة الدنيا في انكلترا احسن حالاً في هذه الحرب منها في المانيا وان شدة شظف العيش في المانيا بسبب قلة الطعام اضررت بصحة الجمهور ضرراً كبيراً حتى ان وفيات الاطفال فيها زادت ٥٠ في المئة على وفيات الاطفال في انكلترا

الطاعون والبق

بحث عالمان انكليزيان في امكان نقل البق لمدري الطاعون فاستبعدا ذلك جداً وقد قالوا في يانها ان مكروب الطاعون قد يبقى حياً في معد البق نحو شهر ونصف ولكن البق لا يستطيع ان يخرج ما في معدته الى فيه حينما يمض دم الانسان فهو يمشي بالمكروبات التي توجد في فيه وهذه المكروبات لا تبقى هناك طويلاً

اخر بقية اغني القارات

قال الماجور كورني في مقالة نشرها حديثاً « ان القارة التي كانت تسمى القارة المظلمة هي اغني القارات في معادنها وفي قابليتها لحرث والزرع . ومضى تم فيها مد سلك الحديد الطويلة التي تخترقها من الصحا الى اتصاها بان مبدائاً واسعاً لمصنعات اذلية الكثيرة واعظم مصدر للمواد الخام »

رياح المواسم

لا يزال سبب رياح المواسم والامطار التي نهبها احياناً مجهولاً مع كثرة ما يقال ويكتب في هذا الباب . ولكن ثبت ثبوتاً لا مجال للريب فيه ان دعوى القائلين بان سببها تفاوت الحرارة والبرد على اميا الوسطى ليست صحيحة . ولا يزال كثير من كتب الجغرافية التي تدرس في المدارس يذكر ان هذا هو السبب مع ان الامتاز هربرتس الانكليزي الف كتب كثيرة في هذا الموضوع لتدرس في المدارس وفي فيها هذه الدعوى

ور رياح المواسم هي الرياح التي تهب من الاراضي الهندية كل سنة من الجنوب الغربي بين ابريل و اكتوبر ومن الشمال الشرقي في بقية السنة

فهرس الجزء الثاني من المجلد الثاني والخمسين

	صفحة
الترجمة والتعريب	٢٣
أسلوب العرب في الترجمة والتعريب	٢٧
الحرب والمال والرجال	٢٩
صالح ثابت باشا . (مصورة) لاحد الفضلاء	٨٠
طرائف من أدب المرب . لتقيب	٨١
التخل وانفاس	٨٨
اليول اللبني واسبابه . للدكتور شخاشيري	٨٩
امراض مصر وسوريا . للدكتور امين الجليل	٩٣
بساط علم الفلك (مصورة)	٩٧
الطعام في زمن الحرب	١٠٣
في دومة الجندل . امز الدين افندي آل علم الدين	١٠٦
التقولات	١١١
التشخيص وادلة الألم (مصورة)	١١٣

باب الزراعة * ترم اغلاحة وإدارتها . فنة الماشية في النظر . عمل السلاح المعروف بالبرسيم المشهور	١١٧
باب تدبير المتمرز * انواع اعمال . دلائل اشك . عرق الرجوان	١٢٤
باب المراسلة والمنظرة * عطرات انكار	١٢٧
باب اصناعة * صناعة الورق في مصر	١٢٩
باب اشريف والاشقاد * درر الاقوال لزناية الاطفال . كتاب الحرب الكبرى . الاسرائيليون . تقويم سنة ١٩١٨ . المأه انكبرى	١٣٢
باب المساق * وتو ١٠ مسائل	١٣٥
باب الاخبار انطية * رفوز ٦٠ بقة	١٣٩