

كهربائية لهذا المرض 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 الكبر بائية في اصوان نفسها اولى ما يماورها لا احتلا من الترويجين

من الهواد وتركيبه مع الجهد لتوليد سباح كهربائي فالعمل ممكن ومفيد وقد يكون منة ربح وافرا اذا وجدت هناك الحجارة الجيرية الصالحة لهذا العمل

وتقل اقوة بانكبر بائية ممكن الى ابي بسد كان كما هو معلوم من نقل الاشارات التلفزيونية. ولكن نقل القوة الحقيقية بشيء من الربح لعمل الاعمال لم يتم حتى الآن على ما نعلم الا مسافة ٢٢٢ ميلا

## الاجلحيا السليمة

تصير كوكب صباح في آخره	المرح وزحل - يكونان مشاعدين	اثناء الليل	المشري - يرب الساعة ١ صباحا	تعليم الفلاحين بالعمل	تنشر وزارة الزراعة من وقت الى آخر	مشورات زراعية مفيدة جدا لاستطاع	الفلاحون ان يقرأوها ويفهموا معناها	وبملاوها مثل ذلك المنثور الذي نشرناه	في باب الزراعة في هذا الجزء فانه غاية في	الاهمية والنفع. ولكن لا ينبغي على وزارة	الزراعة ان اللغة العربية لفتان لغة طامية	يشكلها الناس ويفهمونها جيدا ولغة مكتوبة	
أوجه القمر في شهر فبراير	يوم ساعة دقيقة	الربيع الاخير	٠٤ ٠٩ ٥٢ صباحا	الحلال	١١ ٠٠ ٥ مساء	الربيع الاول	١٨ ٠٢ ٥٧ صباحا	البدري	٢٥ ١١ ٣٥ مساء	القمر في الخفيض	٠٢ ٠١ ١٨	الاجوج	٢٧ ٠٤ ٣٦
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 درجتها

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 بحاروة التيس ان كلاً من هذه  
الثلاث تنوي زيادة راس مالها الى ٤  
مليون جنيه فيصير المجموع ١٣ مليون  
نضيف اليه الحكومة ٦ مليون على سبيل  
الاعانة المعروفة في ألمانيا فيكون المجموع  
انكلي ٢٠ مليوناً . ولكن لا يتظر ان

وهي مبنومة لدى الخاصة ولكن عامة الناس  
لا يفهمونها تمام الفهم لان فيها كلمات وتركيب  
غير مأرفة 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  
مأرفة لديهم فعلاً يدركون المراد بها . وهذا  
كلمة لا ينع نشر هذه المنشورات ولكنة  
يدل على وجوب امر آخر وهو ان يتولى  
مفتشو الزراعة ومعاونوم العمل بهذه  
المنشورات في كل مركز من مراكز القطر  
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 المقترض ( او المكبوس  
كما سميتاه نحن منذ نحو ٣٥ سنة حالما  
اكتشف الامير كيون استعماله انظر مقتطف  
فبراير سنة ١٨٨٣ ) وكبس الرسم الراس  
امامهم في كومة قطر هاسته امتار او اكثر  
او اقل وغطاها بالتراب وجعلهم يساعدونه  
في عملها فانهم يتعلمون بالعمل ما لا يتعلمونه  
بقراءة هذا المنشور ولو قرأوه مراراً . وقد  
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 وتساعدنهم عن تزويجها على ما نظن

### زلزلة برما

حدثت هذه الزلزلة في الخامس من يوليو الماضي حينما كان القمر مخسوفاً خسوفاً تاماً فاضرت ضرراً كبيراً ببجكل 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 اقناضه على بعض المياكل الصغيرة المجاورة له فهدمتها والعمال تألفت لجنة من سدنة الهيكل لرفع الاقناض واستخراج النصف التي كانت في يد واحتمت الحكومة بالامر اهتماماً كبيراً وكان على رأس الهيكل الماسه كبيرة فقدت 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 ماحل بيكلسا 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 مستقلة وقد ذكر الاوربيون الذين دخلوا برما في القرن السابع عشر انها كانت من أكثر مدن سكانها وافرغها غنى ولا بد ما يعيد البرذيون بناء هيكلها ويردونه الى سالف عهد من الفخامة والبهاء والزخرفة لانهم من أكرم اناس على شعائرهم الدينية اذا كانت من الآثار الوطنية التي تفتخر بها الأمة

### تربة اوربا

قال المستر برنر وزير الزراعة الانكليزية من خطبة خطبها حديثاً ان تربة اوربا اخذت تفقد قدرتها على الانتاج شيئاً شيئاً وبسبابة 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 الابدني العاملة فيها وفقد الحاد . وهذا الحكم يصح على جميع البلاد المتحاربة 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

بها - 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 فقالوا 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 ويبع 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 السلطة 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 ٥٤٣٠ طن

النقود الانكليزية وقسمته الى النذ جزء او ميل . وهذه الطريقة تبقى النقود الانكليزية الحالية متعاقلاً بها حتى القطعة التي قيمتها نصف شلن فانها تصاري ٢٥ مللاً لانها خليج من الخيش . اما النقود التي دونها فقرر ان تترك نقود جديدة من فئة مل واحد و ٢ و ٣ و ٤ و ٥ و ١٠ وتكون الفئات الاربع الاولى من الخاس والاثنتان الباقتان من النكل . ومزية هذا النظام ان بين النقود الجديدة التي ستكثرت قوداً 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 الاغلاتيكي بين قارتي ايريقية واميركا الجنوبية جزيرة اسمها جزيرة اسنشن اشتهرت بجديها منذ اكتشافها ولكن روت احدى الحملات العلمية ان الخضرة كست سواحل الجزيرة بغثة واردفوت رايبتها هذه بصورة رجال يقطعون المشب وهو نام نحواً غرباً

اضرار الحرب

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

الطاعون والبق

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

اغريقية اغنى القارات

قال الماجور كورسني في مقالة نشرها حديثاً « ان القارة التي كانت تسمى القارة المظلمة هي اغنى القارات في معادنها وفي قابليتها لحرث والزرع . ومضى تم فيها مد سلك الحديد الطويلة التي تقترتها من الصاهدا الى اتصاها بانث ميداناً واسعاً لصناعات الانهلية الكشيرة واعظم مصدر للمواد الخام »

رياح المواسم

لا يزال سبب رياح المواسم والامطار التي تصعبها 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 الرسطى ليست صحيحة . ولا يزال كثير من كتب الجغرافية التي تدرس في المدارس يذكر ان هذا هو السبب مع ان الامتاذ هربرتسن الانكليزي الف كتب كثيرة في هذا الموضوع لتدرس في المدارس وفي فيها هذه الدعوى

ورياح 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

	صحيفة
الترجمة والتعريب	٧٣
أسلوب العرب في الترجمة والتعريب	٧٧
الحرب والمال والرجال	٧٩
صالح ثابت باشا . ( مصورة ) لاحد الفضلاء	٨٠
طرائف من أدب المربز . لتقيب	٨١
التخل وانناس	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 الجنديل . امز الدين افندي آل علم الدين	١٠٦
التقرلات	١١١
التشخيص وادلة الألم ( مصورة )	١١٣
-----	
باب الزراعة * تروم انغلاحة وإدارتها . قنة الماشية في التنظر . عمل السلاح المعروف بالبرسيم المشعور	١١٧
باب تدبير المتمرز * انواع اعمال . دلائل اشك . عرق الرجطين	١٢٤
باب المراسلة والمنظرة * عطرآت انكار	١٢٧
باب انصاعة * صناعة النورق في مصر	١٢٩
باب اشترىف والاشقاد * درر الاقوال لرئاسة الاطفال . كتاب الحرب الكبرى . الاسرائيليون . تروم سنة ١٩١٨ . المساء الكبرى	١٣٢
باب المسائق * وتو ١٠ مسائل	١٣٥
باب الاعبار انطية * رقموز ٦ بقة	١٣٩