

الجائزة هي أكاديمية ستوكهولم Stockholm
 طاسة اسوج ولا نسلم ما هي شروط
 منحها ولكن اللجنة المعنية لذلك تختار
 ما تراه مستحقاً للجائزة والغالب في
 مثل هذه الجوائز ان بعض اعضاء اللجنة
 او احد اصدقائهم واصدقاء من يستحق
 الجائزة يعرض مؤلفه على اللجنة
 فتتظر فيه وتحكم بما يبدو لها

الاجسام السائلة

الهليوم بدل الهيدروجين للبلون

لم تكند نار الحرب تستخدم حتى خطر
 على بال البعض انه لو استعمل غاز
 الهليوم بدل الهيدروجين لزال كل
 خطر من احتراق البلونات لانه لا يلهب
 كغاز الهيدروجين فيسهل وضع
 الآلات المحركة داخل البلون تصد
 وغاز الهليوم هذا خفيف جداً
 كالهيدروجين ولا يزيد ثقله على ثقل
 الهيدروجين الا نحو العشر واذا احسب
 بالكهربائية صار اخف من الهيدروجين.
 وهو موجود في الغاز الطبيعي الذي
 يخرج من آبار البتروليوم في اميركا
 ويمكن استخلاصه منه. ولما اشتركت
 اميركا في الحرب مع الحلفاء اهتمت
 اشد الاهتمام باستخلاصه وتديله حتى
 يصغر حجماً ويسهل نقله واستعماله. ولو
 قيل قبل الحرب لعلماء الكيمياء انه يواد

اوجه القمر في شهر ابريل

يوم ساعة دقيقة

الربع الاول	٧	٢	٣٩	ماء
البدر	١٥	١٠	٢٥	صباحاً
الربع الاخير	٢٣	١	٢١	ماء
الهلل	٣٠	٧	٣٠	صباحاً
القمر في الحضيض	١	١١	٠٠	ماء
الاج ١٦	١٠	٣٠	٠	د
الحضيض ٣٠	٩	١٨	١٨	صباحاً

السيارات فيه

عطارد - يكون كوكب مساء في
 اول الشهر ثم يصير كوكب صباح
 في آخره
 الزهرة والمريخ - يكونان
 كوكبي مساء
 المشتري - يترب نحو نصف الليل
 زحل - يترب نحو الساعة ٣
 صباحاً

استخدام هذا الغاز في البلونات لقائلو
لك ان ذلك من رابع المستحيلات لندرة
وجوده وصعوبة استخلاصه او كما
قالت جريدة ناتشر ان رصف شاورغ
الستراند (وهو من اكبر شوارع
لندن) بحجارة الماس كان اقرب احتمالاً
من ملء البلون بهذا الغاز . اما الآن
فالمرجح انه لا تجر سنة حتى يصير ملء
البلون به في حيز الامكان

فائدة الطيور في الحرب

الف الكبتن هيوغلاستون كتاباً
موضوعه الطيور والحرب وصف فيه
ما فعلته الطيور في هذه الحرب مما
تقع المحاربين كهم الزاجل الذي كان
ينقل الرسائل والكتار الذي كان يدل
على الغازات السامة والبيضاء الذي كان
يوضع في برج ايفل فيجبه بحجبه
طائرات الالمان . وطيور البحر التي كانت
ترشد الى اماكن الغواصات والالغام
التجاء أسياسة الى العلم
اثنت الحكومة الانكليزية لجنة
من كبار الاطباء والجراحين وغيرهم من
العلماء برئاسة السير ولسن تشين لكي
تستشيرها في كل الامور التشريعية التي
يحتمل ان تمس الامور العلمية حتى لا
يسن البرلمان الانكليزي قانوناً يناقض

اندر بوجه من الوجوه . وياخذوا
اقتدت كل البلدان بالحكومة الانكليزية
واستشارت العلماء في كل امورها

الشفاء الفعالي

عمي جندي ايطالي في هذه الحرب
وعاد الى بلده ورصيت خطيبته ان
تقرن بفسار معها الى الكنيسة ولم
يكديصل اليها حتى عاد اليه بصره .
والحوادث التي من هذا القبيل كثيرة
وسنذكر بعضها في المقتطف التالي .
وكيفية الشفاء ان الآفة تكون وظيفية
لا عضوية اي ليست في مادة العضو
المصاب بل هي شغل عصبي وقتي يمنع
العضو عن اتمام وظيفته فاذا زال هذا
الشغل عاد العضو الى القيام بوظيفته
العادية

وزارة الصحة

قررت الحكومة الانكليزية انشاء
وزارة جديدة فيها للاهتمام بالامور
الصحية وتقوية ابدان الامة ودفع
الامراض والابوثة عنها . ولاشبهة ان
وزارة مثل هذه لازمة لكل بلاد مثل
غيرها من الوزارات ان لم تكن الزم
منها . والواجب ان تنتهي الحروب من
الذي وتقوه وزارة الصحة مقام وزارة
الحربية ووزارة البحرية

السر براقلا تشندرا راي

نشر بالامس كتاب صغير جمعت فيه مقالات السر براقلا تشندرا راي الكيماوي الهندي وشيء من سيرته. وقد قرضه السر توماس تروب Thrope الكيماوي الانكليزي في مجلة ناشر فقال ان المؤلف معروف لدى علماء الكيمياء في اوربا بمقالاته الكيماوية التي نشرت في اعمال الجمعية الكيماوية وغيرها من المجلات الاوربية وفي مجلة جمعية بنغالا الاسيوية ويعرف في بلاد الهند باثارة مؤسس الصناعة الكيماوية التي انتشرت معالمها في كل بلاد الهند ونجحت نجاحاً باهراً وكان لها شأن كبير في زمن الحرب حينما قلت المواد الكيماوية التي كانت ترد الى الهند من اوربا فانغت البلاد عنها. وكل العمال في هذه المعامل وكيماويوها من تلامذة المؤلف فانه انشأ مدرسة كيماوية كبيرة يبحث متخرجوها في اعوص المسائل الكيماوية كما يبحث كيماويو اوربا فيها فله الفضل الاكبر في جعل الهند يبارون الاوربيين في المباحث العلمية العريضة برغبة عليية صحيحة. وقد نجحت المعامل الكيماوية التي انشأها وكان منها ربح مالي وافر مما يدل على ان

اهل بنغالا قادرين على التنظيم والادارة والمواظبة على الاعمال. وكان يحول في البلاد ويلقي الخطب في المدارس التي اسسها وكتب في جرائدها فكان لخطبه ومقالاته شأن كبير في ترقية البلاد واتهاض همه اهاليها لتسعي في السبل الموصلة الى النجاح ولذلك رأوا ان يجمعوا خطبه ومقالاته وينشروها في كتاب واحد فهي سلسلة خطب ومقالات مدارها على التعليم العلمي في الهند ونجاح الكيمياء في بنغالا ونشر العلوم بلغة البلاد وقدم الكيمياء في الهند والتعليم العمومي فيها وادمنه السنغاليين والحكومة والصناعات الهندية وترجات الرجال الذين اذادوا الهند بامثالهم. وقد افتتح الكتاب بترجمة المؤلف وختم بمواضيع المقالات المتكررة التي انشأها تلامذة مدرسة الهند الكيماوية

نققات هذه الحرب

قدر المستر كوردل هل الاميركي نققات هذه الحرب عثني الف مليون ريال اي اربعين الف مليون جنيه وان نققات اميركا من ذلك ستبلغ ٦٠٤١ مليون جنيه وذلك من ٦ ابريل سنة ١٩١٧ الى ٣٠ يونيو سنة ١٩١٩ وهي ثلاثة ارباع

ان اتم دروسه العالمية سنة ١٨٧٠ درس
العلوم الطبية واقترن بسيدة اميركية
من نوابغ النساء وهي ابنة الاستاذ
ود النباقي الاميركي المشهور وكانت قد
قدمت سورية لزيارة اخيها صديقنا
المرحوم اتس وذ. ثم اقام في يافا وانقطع
لممارسة الطب والجراحة. ولقد خسرت
سورية بفقده رجلاً من خيرة رجالها
والمدرسة الكلية ابناً من نخبة ابنائها
عزى الله قرينه الفاضلة واولاده عن
فقده والهمهم صبراً جميلاً

سحر العصافير

بعث الدكتور برتن كليند من
سدني باستراليا الى الاستاذ ادورد بولتن
يقول انه رأى مرة طيوراً من نوع
الوروار تطير مذعورة بين الفصون
السفل من شجرة من نوع الخروب
وهي تكثر من الصباح ولم يجد سبباً
لدعورها الى ان رأى سوطاً مطروحاً
على الارض تحتها شكلة كشكل الاقعي .
وقال ان هذه الطيور تبني عشاشها في
اطالي شجر اليوكالبتوس حيث لا يستطيع
الاقاعي الوصول اليها . والاقاعي قليلة
هناك والمرجح ان هذه الطيور لم تر
اقعي في حياتها . وعلان خوفها كما علمناه
نحن وهوانه شيء موروث فيها من

تفقات بريطانيا التي بلغت ٨١٢٨ مليون
جنيه وأكثر من تفقات فرنسا التي بلغت
٤٦٨٠ مليون جنيه ونحو مضاعف
تفقات ايطاليا التي بلغت ٣٢٠٠ مليون
جنيه . وتبلغ النفقات الحربية والعادية
في الولايات المتحدة من ٦ ابريل سنة
١٩١٧ الى ٣٠ يونيو المقبل ٦٥٨٣
مليون جنيه ولكن دخل الحكومة
العادي والاموال التي اقترضتها تبلغ
٦٧٥٩ مليون جنيه فمبقى لديها اموال
كثيرة للاساق . وستكون ميزانيتها
العادية في المستقبل ستايم مليون جنيه
في السنة فاذا جرت ميزانية الحكومة
المصرية على نسبتها وجب ان تبلغ اكثر
من مئتين مليون جنيه في السنة بدلاً
من ٢٢ مليون جنيه فتناول سبعة اعشار
دخل الاهالي

الدكتور قيصر غريب

لعي الينا من يافا صديقنا الاب
الدكتور قيصر غريب احد ابناء
المدرسة الكلية الاميركية الاولين. دخلنا
معاً المدرسة انكليية حين الثامها سنة
١٨٦٦ واقامنا ربيع سنوات تلتى معاً
مبادئ العلوم وانضمون في فرقة واحدة
وكان شهماً رزياً شديداً المواظبة كأنه
كهل على ادب رائع واخلاق عالية وبعد

هبة السرارنت كاسل

وهب السرارنت كامل حماية الف جنيه لاجل التعليم في البلاد الانكليزية واشترط ان تنفق على الامور الاتية وهي (١) تعليم الباقين الذين هم بتعليمهم جمعية تعليم العمال . (٢) تعليم العمال او اولادهم . (٣) تعليم النساء العلوم العالية بمساعدة كليات البنات (٤) تعليم اللغات الاجنبية . (٥) انشاء فرع تجاري في جامعة لندن . وعين الامناء لهذه الهبة وهم المستر اسكوث والمستر بلقور ومس فيلبا فوست والمستر فستر ولورد هولدين والسرجورج مري والمستر سدي وب

نقود السرجون افانس

كان السرجون افانس مولماً بجميع النقود القديمة ولا سيما النقود الانكليزية وكنا نراه اذا حث على قطعة من النقود القديمة في هذا القطر تهلل وجهه كأنه اني اعز اصداقائه . ولما حانت وفاته ترك النقود التي جمعها لابنه السرارنت افانس فوهب ١٧٠٠ قطعة منها (وهي النقود الانكليزية القديمة) لدار التحف البريطانية ويقال انها اثنى هدية اهديت اليها في هذا الباب

اسلامها. اي ان في ادمتها دقائق حفظت الخوف من الااعي حين كانت الااعي تمتلك بها فتتأثر الآن من رؤيتها او من رؤية ما يشبهها. وقال الاستاذ بولتن ان طائراً من نوع البقاء اتي به من افريقية سنة ١٩٠٤ وقد رآه مرتين يندحر ويقع على الارض من رؤية طيارة طائرة في الهواء كأنه يظنها طائراً من الكواسر

ترتيب السيارات

رتبت السيارات في اقدم الكتابات الاستينية المشتري فالزهرة فزحل فعطارد فالمرخ . وهذا الترتيب لا يدل على ابعادها ولا على اقدارها الظاهرة . وقد ايان الدكتور هيربرت تشاتلي حديثاً انه يطابق قوة الجاذبية بينها وبين الشمس الحاصلة من قسة جرم السيار على مربع بعده فانها كما في الجدول التالي

المشتري	١١٦٧٦
الزهرة	١٥٥٨
زحل	١٥٠٤
عطارد	٠٦٢٤
المرخ	٠٦٠٥

وغني عن البيان هذه المطابقة اتماقية فقط ولكنها في حد الغرابة القصوى

معادن الشرق الأدنى

كتب أحد الخبراء بالمعادن يقول ان مناجم النحاس التي كانت للحكومة العثمانية في اغرانه بولاية ديار بكر عظيمة القيمة ويقدر ما فيها من حجارة النحاس بنحو مليون طن ومثي الف طن يمكن ان يستخرج منها نحاساً صافياً بنسبة ١٥٠٦٥ في المئة ولكن المستخرج حتى الآن لم يتجاوز ١٣٠٢٥ في المئة لان طريقة الصهر غير وافية بالمرام وهم يصرون حجارة النحاس بنار الحطب وعندما لذلك اربعة اناطين يصير في كل واحد منها ٢٦٠٠ كيلو غرام من حجارة النحاس في ١٢ ساعة فتخرج الاناتين الأربعة ٨١٥ كيلو غراماً من النحاس الخام

وكان هذا النحاس الخام يباع قبل الحرب بسعر ٥٩ جنياً الطن وكان الريح الصافي منه ١١ جنياً ونصف جنيه وكانوا يرسلونه على ظهور الجمال الى سمسون والاسكندرونة اما متى اكنت سكة حديد بغداد فان نقل هذا النحاس يصير اسهل وارخص مما كان قبل الحرب وكتبت جريدة اميركية نصف الجمر او القار الموجود في جهات البحر الميت في فلسطين فقالت انه يوجد هناك بمقادير وافرة وان جمعه سهل جداً وهو يستعمل

في فرش الطرق وصنع الاسفلت وان كلفة جمعه ونقله من هناك دون هذه الكلفة في سائر بلاد الشرق الأدنى واوروبا ايضاً ولا ريب في ان هذا القار قديم الاستعمال في مباني الاقدمين وصناعاتهم فقد كان سكان بابل وبنينوى يستعملونه في صنع الملاط للبناء وفي سورية اليوم حياض قديمة جداً بطئت جدرانها من الداخل بهذا القار ولا تزال صالحة لخزن الماء وهو لا يتخذ جدرانها

ووجعت الجريدة انظار المهندسين في الشرق الأدنى الى امتحان هذا القار في تحسين حالة الطرق لصيانتها ومنع الفبار الذي تثيره المركبات منها

البنك الاهلي المصري

وحالة القطر المالية والتجارية اجتمعت الجمعية العمومية للبنك الاهلي المصري في ٢٤ مارس فاطمعت على تقرير مجلس الادارة وحسابات البنك واعماله في سنة ١٩١٨ ومقدار الريح الصافي الذي ربحه وتوزيع هذا الريح وخطب المستر رولت محافظ البنك خطبته السنوية عن سير اعمال البنك وحالة القطر الاقتصادية فلخصنا منها ما يلي

اعمال البنك بلغ ربح البنك

الصافي في السنة الماضية ٦٩٣٨٥١ جنيهاً مقابل ١٩٢٥٠٠ جنيهاً في السنة السابقة. فأقر مجلس الإدارة (١) أن يضاف منها ٦٩٣٨٥ إلى الاحتياطي العام مع ٤٧٣٣٦ من الاحتياطي الخاص فنصار مال الاحتياطي العام ١٥٠٠٠٠٠ ج. م. و (٢) أن يضاف إلى الاحتياطي الخاص ٢٦٧٣٣٦ ج. م. ليصير ٥٠٠٠٠٠٠ ج. م. و (٣) دفع ربح عن الأسهم قدره ١٠ في المئة وذلك ينفق ٣٥٠٠٠٠٠ ج. م. أي أن الربح الذي يوزع على السهم الواحد يبلغ جنيهاً واحداً أو ٢٠ شلماً و (٤) نقل ١٠٦٦٣٥ ج. م. إلى حسابات السنة القادمة

وقد زادت مصروفات البنك ٥٦ الف جنيهه اتفق معظمها على صنع البنكنوت وزيادة الرواتب والمكافآت وعين من ربح السنة الماضية ٨٠٠٠٠ ج. م. لتوزيعها مكافآت

وقال المحافظ في ورق البنكنوت £ بلغت قيمة البنكنوت في ٣١ ديسمبر الماضي ٤٦٠٠٠٠٠٠٠ ج. م. مقابل ٣٠٨٠٠٠٠٠٠ ج. م. في ٣١ ديسمبر سنة ١٩١٧ وكان اعظم مبلغ بلغة ٤٦١٠٠٠٠٠٠ ج. م. في ٣٠ ديسمبر سنة ١٩١٨ مقابل ٣٠٨٠٠٠٠٠٠ ج. م. في ٣١ ديسمبر سنة ١٩١٧. وهذا بيان اصناف

البنكنوت في التاريخين المذكورين
٣١ ديسمبر سنة ١٩١٧

٢٦٥٨٤٥١ ج. م.	٥٠ غرشاً
٥٢٦١٨٣٤ ج. م.	٥٠ غرشاً
٦٠٦١٥٥٥ ج. م.	٥٠ ج. م.
٨٩٣٠٤٦٠ ج. م.	١٠ ج. م.
٣٣١١٢٠٠ ج. م.	٥٠ ج. م.
٤٥٧٦٥٠٠ ج. م.	١٠٠ ج. م.
٣٠٨٠٠٠٠٠ ج. م.	المجموع

٣٠ ديسمبر سنة ١٩١٨

٦٦١٥٩٣ ج. م.	٢٥ غرشاً
٣٨٧٦٠٩٤ ج. م.	٥٠ غرشاً
٨٦١١٣٧٨ ج. م.	٥٠ ج. م.
٨٩٣٢٧٠٥ ج. م.	١٠ ج. م.
١١٧٤٧٣٣٠ ج. م.	٥٠ ج. م.
٤٦٤٩٢٠٠ ج. م.	١٠٠ ج. م.
٤٦١٠٠٠٠٠ ج. م.	المجموع

وكان أدنى ما بلغة المتداول من البنكنوت ٢٩٢٠٠٠٠٠ ج. م. في ٢٣ أغسطس ١٩١٨ ثم قال إن بنكنوت البنك الأهلي يتداول الآن في بلاد فلسطين ومارشاهما

في نظرة عامة £ استهل المحافظ هذا الفصل بإسداء الشكر إلى الجيش والاسطول ثم أشار إلى تأليف لجنة مراقبة القطن والنظام الذي سن لشرايو

براسطها وقال ان الحكومة ضمنت بذلك لزواج سفرأ حسناً في حين ان الابطاء في الشحن والاحوال الاخرى كانت مما يحبط السعر. وقال انه كان للبنك في هذه المائة يد تذكر سواء في تدبير الاموال او غير ذلك

ثم اورد خلاصة قيمة الصادرات والواردات من القطر المصري واليه في خمس سنوات آخرها عام ١٩١٧-١٩١٨ جاعلاً نهاية السنة في ٣١ اغسطس

الواردات الصادرات

١٩١٣-١٤	٢٨٣٢٥٦٩٣	٣٢٦٤٦٨٠٥
١٩١٤-١٥	١٥٣٢٧٨٣٥	٢٢٦٤٢٧٨٠
١٩١٥-١٦	٢٧٥٤٥٣٤٠	٢٩٨٨٢٣٩٣
١٩١٦-١٧	٣٠٠٩٥٣٧١	٤٤٥٨٧٩٥٠
١٩١٧-١٨	٤٧٢٨٥٢٢٦	٤٨٠١٩٩٥٢

وقال ان العامل الاكبر في زيادة هذه الارقام هو ارتفاع الاسعار. اما النقص في زيادة قيمة الصادرات على قيمة الواردات في السنة الاخيرة فيمثل بعضه بانه كان لا يزال في الاسكندرية في ١ سبتمبر الماضي ١١٠٦٠٠٠ قنطار من القطن المخزون قيمتها نحو ٧٥٠٠٠٠٠٠ جنيه. ثم ان في الواردات اشياء عملايين الجنيهات لحساب الجيش البريطاني فالنرق الظاهر وقدره مليون جنيه اقل جداً

من القوق الحقيقى في ميزان تجارة مصر الاجنبية في السنة الماضية

ومنذ اول سبتمبر الى آخر السنة زادت قيمة الواردات على قيمة الصادرات نحو خمسة ملايين جنيه ولكن المخزون من القطن في الاسكندرية في ٣١ ديسمبر كان يساوي ٢٥ مليون جنيه على ما يرجح ولطهه الاسباب اخذ المتداول من اوراق البنوك يقل فصار الآن ٢٠٠٠٠٠٠ ٤٤ ج. م. مقابل ٤٦١٠٠٠٠٠ ج. م. في ٣٠ ديسمبر الماضي

وبلغ محصول القطن في سنة ١٩١٧ نحو ٦٣٠٠٠٠٠ قنطار ولكن محصوله في السنة الماضية لا يتجاوز ٥٢٥٠٠٠٠٠ على ما يقطن بسبب تضيق المساحة ولكن الاسعار الحسنة التي بيع بها القطن وسائر المحاصيل الزراعية جعلت الزراع في مصر عظيم ومكثتهم من انباء ما عليهم للبتوك العقارية فاجتمع عند هذه البنوك مقادير عظيمة من الاموال

قال عن ضرر الدودة القرقلية انه كان اقل منه في سنة ١٩١٧ فدل ذلك على ان التدابير التي اتخذتها الحكومة اخذت ثأني بالثمرة المطلوبة

واشار الى استئناف التجارة بين هذا القطر وبين فلسطين وسورية بواسطة سكة الحديد وما ينتظر له وقال

التلفون بين لندن ونيويورك

شرعوا بحريون التجارب بنوع جديد من التلفون اللاسلكي وتقدموا فيه تقدماً عظيماً حتى صار المهندسون يرجون ان يتمكن الناس من المكالمة بهذا التلفون بين لندن ونيويورك . وايد هذا القول المتر جودفري ايزاك مدير شركة مركوفي اللاسلكية فقال ان شركته تتوقع ان تشغل في اوائل السنة القادمة تلفونات لاسلكية بين المدينتين وسيضطر الناس في اول الامر ان يتكلموا بهذا التلفون من مكاتب صوموية تشأله خاصة ولكن الشركة تأمل ان تجد طريقة لوصول التلفون اللاسلكي بالتلفونات العادية التي تكون في منازل المشتركين ومعنى هذا ان التاجر الاميركي في نيويورك يستطيع وهو جالس في مكتبه ان يقرع جرس تلفونه ويطلب من يرید مخاطبته في لندن فيفتح الطريق بينهما

وقال المتر جودفري ايزاك : ولا تقتصر مساعينا على ما تقدم فاننا نعتقد اننا نستمكن قريباً من صنع عدد تلفون لاسلكي نوضع في الجيوب فاذا سار مستخدم احد المحال النالية في شارع من شوارع لندن وهو يحمل في جيبه

ان مصر واقدة على طريق التجارة البحرية الكبرى بين الشرق والغرب وهذا يبعث على الاعتقاد بكثرة اعمال الترانزيت فيها

واورد احصاء للتجارة بين مصر وفلسطين فقال ان قيمة واردات فلسطين على مصر بلغت ٦٦٠٠٠ ج. م في الاشهر التسعة الاولى من السنة الماضية وصادرات مصر الى فلسطين ٢٧٩٠٠٠ ج. م اما في نوفمبر وديسمبر بلغت ٣٠٠٠ ج. م و ٩٤٠٠٠ ج. م على التوالي

ثم نخص حالة التجارة في السودان وختم خطبته بقوله : اذا لم تتكرر الحوادث المخرجة التي حدثت في هذه الايام فاني اقدر لمصر والسودان مستقبل سعادة ويسر . ويجب في دور الانتقال من الحرب الى السلم التمسك بالاحتياط والعتنة في في كل ما يتعلق بالقيم التجارية

خسارة ايطاليا في الحرب

نشرت وزارة الحربية الايطالية احصاء رسمياً لخسارة ايطاليا مدة الحرب وهي ٤٦٠ الف قتيل و ٩٥٣ الف جريح و ٥٠٠ الف من المتعدين والمشوهين والمرضى . اما الاسرى الايطاليون فقد بلغ عددهم ٥٠٠ الف رجل

اوسمة الجمعية الملكية الانكليزية

اعطت وسام كوبلي للاستاذ لورنتر
لمباحثه في الطبييات الرياضية . ووسام
رمفورد للاستاذ تشارلس فاري
والدكتور الفرد بيو لما اقادا به علم
البصريات . ووساماً ملكياً للاستاذ
الفرد فول لمباحثه في التملك الطبيعي
والسيكتروسكوبيا . ووساماً ملكياً
آخر للاستاذ هبكنس لمباحثه في
الفسيولوجيا الكيماوية . ووسام دائي
للاستاذ كينج لمباحثه في مركبات
الكافور ومركبات النروجين والسليكون
الآلية . ووسام دارون للدكتور اسبرن
لبحثه في بناء ذوات الفقار

عجائب الطيران

تصنع وزارة البحرية (الاميركية)
طيارة أكبر من اية طيارة اخرى قبلها
نحو الثلث وسيكون عرضها من طرف
الجناح الواحد الى طرف الجناح الآخر
٢٥٠ قدماً وهذا يزيد ٨٠ قدماً على
أكبر طيارة سابقة وسيكون في هذه
الطيارة خمسة محركات من طرز ليبرتي
مجموع قوتها الف حصان وتحمل من
الوقود ما يكفيها لتطير الي ميل . وتقل
٢٥ راكباً

تلتوناً كهذا فانه يسع رنة جرسه
فيخرجه من جيبه ويضع الساعة على
اذنه فيسمع صوت صاحب المحل وقد
يكون هذا طائراً في طيارة بسرعة ١٠٠
ميل في الساعة وقد يكون ساعة التكلم
بعيداً جداً عن لندن كأن يكون في
وارسو مثلاً

ويقال ان الحكومة البريطانية
ستوجب على الطيارات والبلونات ان
يكون فيها عدد التتراف اللاسلكي
او التلفون اللاسلكي

خشب الكينا

بلغ المتعمل من خشب الكينا
٢٥٠٠٠٠٠٠٠ ليرة في السنة من سنة
١٩١١ الى سنة ١٩١٣ ومن هذا المقدار
٢٢٨٨٠٠٠٠ ليرة وردت من جزيرة
جاوى و٢٠٠٠٠٠٠٠ من سيلان . فاكثرت
خشب الكينا وما ينتج منه في يد
الهلنديين اصحاب جزيرة جاوى

جمعية الامم

تلخصت مجلة ناشر قوانين جمعية
الامم وقالت في الختام انها بما يمكن العمل
به ويرجى منه النفع المميم وان قبول
الدول لها بالاجماع احسن قال مستقبل
المؤتمر وسلام العالم

الحاجة الى الوقود

حاجة القطر المصري الى الوقود لا تقل مادام فيه آلات رافعة . وستزيد اذا اراد ان يدخل ميدان الصناعة ويشمل معامل التزل والنسيج وما اشبه من الاعمال التي مدارها على مواد اولية موجودة فيو. وليس في ارضهم حجري يستغني به عن جلب الفحم من الخارج ولا حراج كبيرة يغني حطبها عن الفحم كما من سبيل للوقود الا استعمال البترول الوسخ من آبار البترول المصرية اذا صني تصفية كافية حتى يصلح احراقه في آلات دزل من غير ان يتلقها كالبترول الحالي او اعتمد على البترول الوارد من اميركا ولكن استعمال هذا البترول لا يدوم طويلا فمجد جاء في تقرير دار العلم المشيوية ان البترول الاميركي اذا استمر استخراج على ما هو جار عليه الآن فقد كلة سنة ١٩٣٠ اي بعد احدى عشرة سنة فلا بد من الاقتصاد الشديد في استخراج واستعماله. ولكن عندنا مصدر ثان للوقود وهو البيرتوقاثة سهل الاستخراج من كل المواد النشوية والسكرية ويمكن استعماله بدل البترول. ومصدر ثالث وهو المواد النباتية التي يسهل زرعها مثل ضفاف

النيل والترع ويسرع نموها فقد اكدت رجل خبير في الزراعة من خريجي مدرسة الزراعة بالجيزة انه يستغل من حطب نبات مزروع في فدان من الارض ما يقوم مقام عشرين طنًا من الفحم. ناهيك عن ان الطريقة التي استنبط المتروك لاستقطار الحطب واستعمال غازه في آلات الاتراسيت قد تغني القطر عن جانب كبير من الفحم الحجري

انتقال البواخر الغازية

من الصناعات التي ارتقت ارتقاء عظيماً في اثناء الحرب الحاضرة صناعة انتقال السفن الغازية في البحر سواء كانت من البواخر التجارية او من البواخر الحربية

كان في اقربول قبل الحرب شركة حملها انتقال السفن الغازية وكان مدير اصحابها الكومودور يونغ فلما نشبت الحرب كان هذا الرجل في ميناء سوتعتن وقد جاء اليه بياخرة من بواخر الركاب عثت بها العواصف في شمالي امكتنندا وكمرت جانبا منها على الصخور فتمكن من تسييرها واوصلها الى الميناء بامان ورأت وزارة البحرية من اول الامر انه لا بد لها من الاستعانة بهذا الرجل لاغراق السفن وانتقال السفن

العارفة وكذلك إنشاء حواجز ضد الغواصات الألمانية فعداد الاميرال للورد فشر اليب وعينه مستشاراً لاقتشال البواخر العارفة وكان دون مهمة نيظت به سد بعض الموانئ فأخذ البارجة هود وهي من البوارج العتيقة وملاها خرسانة ثم قطر لها الى ميناء بورتلند وقلها فيه فسد مدخلها وصار من المتعذر على الغواصات ان تدخلها ثم جاء بيرارج اخرى وغرزها حول ميناء والتن ليكون مرفأً اميناً لتسفن الصغيرة وبعد ذلك اتجه همه الى نصب الشباك المعدنية العظيمة في بحر المانش لتتنص الغواصات الالمانية ومنعها من اجتياز المضيق بين انكلترا وفرنسا

السفن العارفة اخذتها من شركة لفربول التي تقدم ذكرها، اما اليوم فمئنها اعظم عدد الاقتشال في العالم وهي تواصل زيادتها سريلما كان في السفن والبواخر او في الآلات وعدد الرجال الصاملين وسيكون من اعظم اعمالها الآن فتح ميناء زيبروج وميناء استند وميناء نيوبور في بلاد البلجيك وتطهير ترع الملاحة البلجيكية من العوائق التي وضعا الالمان فيها

وزد على ذلك ان في البحر المتوسط وسائر البحار باواخر كثيرة يلزم انتشارها فلا غرو اذا قال العارفون ان هذا العمل سيكون اعظم الاعمال البحرية في العالم ولا يخفى ان بين البواخر العارفة عدداً كبيراً يحتوي على مقادير عظيمة من الاموال والآلات والاشياء الاخرى الكبيرة القيمة تاهيك ان البواخر نفسها يمكن الانتفاع بها اذا رفعت الى سطح الماء بما فيها من الفولاذ (الصلب) والحديد والخشب والآلات الهندسية والمرجل هذا اذا كانت طرايد الغواصات لم تحطمها

وعلى هذا المنوال قضى بعض العام الاول من اعوام الحرب. ثم اخذ يرجه همه الى اقتشال البواخر العارفة بالطرق المعروفة وكان اعظم ما فعله من هذا القبيل اقتشال الغواصة الـ ١٣ البريطانية فانها غرقت وفيها ٤٣ رجلاً وظلت تحت سطح الماء ٥٦ ساعة فأخرج الذين كانوا فيها سالمين. ورفع الغواصة الـ ٥ الالمانية وقد غرقت تجاه ميناء هرتس وجاء بها الى نهر التايمز حيث عرضت للفتوحين ولم يكن عند وزارة البحرية في اول الحرب سوى باخرتين لاقتشال

واحدث الطرق التي تستعمل الآن في رفع البواخر العارفة ايصال اكياس كبيرة الى عنابر البواخر مشعة بانابيب تسهل انسياب تدفق فيها الغازات الخفيفة

مرض القمح الجديد

قالت وزارة الزراعة المصرية أنها عانت بظهور مرض جديد للقمح بمدرجات المنوقية والبحيرة والشرقية وبمحص عينات من النباتات المصابة بهذا المرض اتضح ان ذلك المرض يشبه كل انشبه مرضاً يظهر في الهند أحياناً ويطلق عليه باللاتينية اسم «بوسودوموناس تريقتسي» (*Pseudomonas tritici*) وهو ينشأ عن نوع من البكتيريا واعراضه هي أن زهر النبات واجزاء الساق التي تحت السنايل مباشرة تغطى بمادة صفراء فاتحة غروية او صفوية تتكون منها طبقات لزجة لاصقة بين اجزاء الزهرة (النورة). اما الاجزاء اأخارجية المعرضة للجو من هذه الطبقات فتجف وتصلب ويصبح لونها اصفر قاعماً والمادة الساق تتسوي تحت السنبلة

فلانقاذ محصول القمح من هذا المرض ولتبع انتشاره يجب مكافحة بأشد ما يمكن من الوسائل ولذلك تشير وزارة الزراعة على المزارعين بأنه اذا ظهر في مزارعهم وكانت الاصابة خفيفة تقطع السنايل المصابة وتحمق في الغيظ اما اذا كانت الاصابة شديدة فيجب حتماً تقطيع جميع نباتات الغيظ بنصب

الى الاكياس فاذا وصل الغاز الى الاكياس اخذت تنتفخ وتملح محل الماء الذي في صابر البخارة الى ان يكثرت عدد الاكياس المملوءة فازاً فيها فتأخذ البخارة تطفو الى ان تصل الى سطح الماء حيث تقطر والغاز فيها الى اقرب ميناء وليت فكرة انتشار البواخر الفارقة فكرة جديدة فان الذي يقرأ تاريخ اوربا في القرن الماضي يرى فيه حكايات بعض الخطارين الذين قضوا جانباً من العمر في البحث عن البواخر الفارقة للانتفاع بها فيها ولاسيا البواخر الاسبانية التي كانت تأتي من اميركا مشحونة ذهباً وتفرق في الممارك البحرية التي كانت تدور بين الاسبانيين واعداًتهم في العصور الوسطى لما كان ملك اميركا للاسبان وكانوا يأتون منها بالذهب

عمل السياناميد في اليابان

مضى بضع سنوات من حين اشير باستخدام المحرار الماء من شلال اموان لعمل سياناميد الجير ووقف العمل عند حد الاقوال وقد قرأنا الآن ان اليابان بلاد الافعال تألفت فيها شركتان لعمل السياناميد واشترتا حق استعمال طريقة هابر الاميركية للجري عليها في عمله

تجارة السودان الخارجية

بلغت قيمة الصادرات من السودان والواردات اليه في السنوات الست الماضية ما تراه في هذا الجدول وهو بالجنيهات الانكليزية

سنة ١٩١٣	٣٣٨٨٣١٧	جنيهاً
» ١٩١٤	٢٩٩٩٧٤٠	»
» ١٩١٥	٣٤١٢٥٥٦	»
» ١٩١٦	٥١٧٦٩٨٣	»
» ١٩١٧	٦٨٣١٩٢٤	»
» ١٩١٨	٨٢٣٤٩٦٦	»

فتو الحرب اذت السودان فائدة لا تقدر كما يظهر من المقابلة بين تجارتها سنة ١٩١٣ و ١٩١٨ ويزيد هذا وضوحاً اذا قارنا بين قيمة بعض صادراتها سنة ١٩١٣ و ١٩١٨ كما ترى في هذا الجدول

سنة ١٩١٣	سنة ١٩١٨	
ج ٢٠	ج ٢٠	
٦٣٨٧٦٥	٣٧١٠٤٧٨	ثمن الصمغ العربي
٥٩٢١٣٤	٠٢١٧١٦	» النورة
٥١٦٩٢٠	٠٧٤٦٦٤	» الموالحي
٦٥١٢٥٧	٠٩٢٠٥٩	شم ومعزى
١٧٧٢٣٣	٠٠٠٠٨٠	التخن
١٢٢٣٢٦	٠٠١٦٠٢	الفول
٠٦٧٥٢٩	٠٠٩١٩٨	فول السوداني
٠٦٤٠٧٣	٠٠١٢٨٦	لحم حطب

وخرقها وذلك بعد موافقة صاحب الفيض واخضار الوزارة

بناء عليه يجب اذاعة ما تقدم بين المزارعين وحثهم على العمل بهذه النصح منعاً لما عساه ان يحدث من الضرر اذا انتشر هذا المرض كذلك ترجو تنبيه المزارعين الى ضرورة التليغ في الحال عن الجهات التي يظهر فيها المرض حتى يتسنى لمعاوني الوزارة اخذ عينات منه وارسلها الى قسم النباتات التابع للادارة لفحصها

المتحف الملكي في دمشق

قررت الحكومة العربية انشاء متحف للآثار القديمة يضم شتات ما يتيسر الحصول عليه من العاديات المتبعثرة في ربوع الشام مثل النواويس والتماثيل والمنسلات والاحجار التي نقشت عليها كتابات باللغة العربية وغيرها من اللغات التي حكم أهلها تلك البلاد وما بقي من آثارهم كالنقود والاسلحة والاولاف على اختلاف العصور. وقد رجحت من كل من عنده شيء منها ان يجبر ديوان المعارف في العاصمة ليرسل من قبله من يراها ويقدر ثمنها. وهذا عمل لا يقدره حق قدره الا العارفون ما للمتاحف في الغرب وانشق من جلائل التوائن في العلم والعرف والتاريخ

ترعة السويس

محمول السفن البخارية التي عبرت
ترعة السويس من سنة ١٩١٣ الى سنة
١٩١٨

١٩١٣	١٩٧٥٨٠٤٠	طناً
»	١٧١٠٨٠٣٦	
»	١٢١٨٥٥٤٤	
»	٠٨٩٦٤٣١٣	
»	٠٤٦٣٤٧١٩	
»	٠٤٨٣٩٩٥٦	

فإنحط المحمول رويداً رويداً حتى بلغ
آخر سني الحرب اقل من ربع ما كان قبل
الحرب والآن انحطاط يشعل سفن كل الدول
ما عدا اليابان واليونان والايطاليين
والنرويجيين . اما السفن الحربية فكان
محمولها اقل من نصف مليون طن سنة
١٩١٣ فبلغ ستة ملايين طن سنة ١٩١٨

البتروول والمسكرات في اميركا

حرق اهالي الولايات المتحدة سنة

١٩١٦ التي مليون جالون من البترول يوم
وشربوا التي مليون جالون من الاشربة
الروحية . فاذا امتنعوا عن شرب
الاشربة الروحية كما ينتظر وحسبنا ان
متوسط عن الجالون منها ريال واحد
اقتصدوا في سنتهم ٦٠٠٠ مليون ريال
او ٤٠٠ مليون جنيه

احوال مصر المالية

ذكرنا في نبذة اخرى في هذا الجزء
ما قاله محافظ البنك الاهلي عن الرضاء
الذي نالته مصر حتى آخر العام الماضي
ويتعذر على الباحث في احوال مصر
الاقتصادية ان ينسى ما تكون عليه في
هذا العام والعام الذي يليه فقد دخلت
الآن عوامل لم تكن في الحسبان
وخرت مصر من رأس مالها جانباً
يظن العارفين انه كبير لا يستطيع
تقديره الآن كما لا يستطيع تقدير
الخسارة التي تصيبها من جرائم في زراعتها
وتجارها باختلال المواصلات وسائر ما
جرى . هذه هي الحوادث المحزنة التي
اشار المستر رولت اليها وقال ان مستقبل
مصر مستقبل رغد ورضاء اذا لم يتكرر
وقوعها

الاستاذ اندره شاتمس

توفي الاستاذ اندره شاتمس استاذ
الهيجين في مدرسة الطب بباريس وقد
كان عضواً في اكاديمية الطب ومفتشاً
عاماً لنصحة ولثة مؤلفات في التيفويد
والحمى الصفراء والكوليرا . وهو من
الوفد الذي جاء القاهرة لما انتام المؤتمر
الطبي فيها

خسارة الإنكليز في اير

يؤخذ من جواب اجاب به امتر
تشرشل وزير الحربية البريطانية احد
سائليه في مجلس النواب ان خسارة
الجنود الانكليزية من اهل الجزر
البريطانية في تنوع اير المشهور في نحو
مئة يوم من آخر يوليو سنة ١٩١٢ الى
١٨ نوفمبر من تلك السنة بلغت بين قتلى
وجرحى ومفقودين واسرى ١٠٧٩٥
ضابطاً و ٢٠٧٨٣٨ جندياً . ومن
الكنديين ٤٩٦ ضابطاً و ١١٩١٧ جندياً
ومن الامسترايين ١٢٨٩ ضابطاً و ٢٦٥٠٢
من الجنود

فرائس الافاعي والضواري في الهند

حسبوا ان ٢٣٦١٨ شخصاً ماتوا
في بلاد الهند بلوغ الافاعي في سنة
١٩١٧ فزاد عدد نحو ٣٠٠ عن ما
كان سنة ١٩١٦ ولكن عدد الافاعي
التي قتلت بلغ ٧٣٩٦٨ وكان ٦٥٧٦٥
في السنة السابقة ودفعت الحكومة
مكافآت قدرها ٢٠٠ جنيه لبعض الذين
قتلوا هذه الافاعي

وقتل الوحوش الضارية ٢١٧٦
شخصاً في سنة ١٩١٢ وهذا ينقص ١٠٢
عن عدد الذين قتلهم في سنة ١٩١٦ . وبلغ

عدد قتلى البير (او الاسد الهندي)
١٠٠٩ والذين قتلهم اشهر ٣٣٩ وقتلى
الثقاب والذبة ٢٨٠ وقتلى الثعيلة والضباع
٨٩٠ وقتلى التماسيح وسواها ١٩٩
وقتل في تلك السنة ١٩٤٧٦ من
الوحوش الضارية بنيت جوائز قتلها
نحو ١١ الف جنيه . وبنها ١٢٦٥ ببراً
و ٦٠٣٧ قهداً و ٢٧٨٤ دياً و ٢١٤٧ ذئباً
الاساطيل الجوية البريطانية

قال الجنرال سيلي في مجلس النواب
انه كان عند انكليترا قبل الحرب خمسة
اساطيل جوية أما اليوم فعندها مئتا
اسطول . ثم ذكر انها انفتحت على الطائرات
مئة مليون جنيه . وان المصانع
البريطانية يمكنها ان تصنع مئتي طائرة
في الشهر . وان عدد الطائرات البريطانية
التي اتلفت في الحرب القاتل ونماحية
طيارة وعدد طائرات الاعداء التي اتلفتها
الطيارون البريطانيون مئتيه آلاف .
وعدد المعارك الجوية التي قاتلوا فيها
خسون الف معركة

عجائب التلفون اللاسلكي

جاء في تلفراف من لندن ان الخواجة
بالتلفون اللاسلكي تمت بين ارلندا
وكندا . واعلنت وزارة البحرية الاميركية

الكيمياء لسنة ١٩١٧ و ١٩١٨ فلم تعط
لاحد حتى الآن

الميزانية البريطانية

أقدر المصروفات في الميزانية
البريطانية لسنة القادمة بمبلغ ١٥٠٠
مليون جنيه منها ٩٠٠ مليون تد من
الضرائب الحالية والعجز الباقي اي ٦٠٠
مليون يسد بعقد سلفه. فما اتقل العبء
الذي التته هذه الحرب على اكتاف الناس

عجائب التلفون

تكلم وزير البحرية الاميركية
بالتلفون اللاسلكي من ديوانه في واشنطن
مخاطب طياراً وهو يطير على بعد مئة
وخمسين ميلاً وهذه اول مرة امكن
فيها المخاطبة بالتلفون اللاسلكي على
هذا البعد

صور غائبة

بيعت في باريس حديثاً صور من
صنع مشاهير المصورين منها صورة
للمصور كورو بيعت بتبلغ ٨٤٨٠ جنيهاً
وصورة للمصور دوييني بتبلغ ٥٥٢٤
جنيهاً واخرى بألني جنيه واربع صور
تبالغ بين الف جنيه واثنتين

ان اسطول الولايات المتحدة تمكن من
قتل الكلاب بالتلفون اللاسلكي من
هنولولو الى باريس من مدة ولكن الرذ
على هذا الكلام لم تكن ايصالة. ويرى
اخبيريون باعمال التلفون اللاسلكي ان
هذه الطريقة الجديدة اي التكم بالتلفون
اللاسلكي على ابعاد عظيمة لا تكون
كبيرة الفائدة التجارية لان التخاطب
بالتلفونات اوفى واقل صعوبة

غربان ايليا

يقال في التوراة ان الغربان كانت
تأتي بالخبز واللحم الى ايليا النبي وهو
مقيم عند نهر كريت شرقي الاردن
وقد كان كاتب في مجلة ناشر ان
الكلمة التي ترجمت بكلمة غربان هي
بالعبرانية عربيم وبأقل تعبير فيها
يصير معناها عرباً فهي مثل غربان
وعربان. فالعربان كانت تأتي بالطعام الى
ايليا على قوله لا الغربان

جوائز نوبل

اعطيت جائزة نوبل في الطبيعيات
عن سنة ١٩١٧ للاستاذ باركلا استاذ
الفلسفة الطبيعية في جامعة ادنبرج اما
جائزة الطبيعيات لسنة ١٩١٨ وجائزة

فهرس الجزء الرابع من المجلد الرابع والخمسين

	صفحة
سياسة المهالك	٣١٣
اثبات الروح بالمباحث النفسية . لمحمد افندي فريد وحدي	٣٢١
اقتداه الشرق	٣٢٨
فذلكة طبية . للدكتور شخاشيري	٣٣٥
باحثة البادية . للآسة ماري زيادة (بي)	٣٣٨
امبراطور المانيا والحرب	٣٤٧
افغانستان واميرها (مصورة)	٣٥٥
جمعية الامم	٣٥٩
بساط علم الفلك (مصورة)	٣٦٧
صفحة من التاريخ . لمحمد افندي رفعت استاذ التاريخ بالمدرسة التوفيقية	٣٧٢

باب الزراعة * تربية النحل في مصر . الزراعة المنية . عدد انواشي في القنار المصري عدد ما ذبح من المواشي . الصادرات الزراعية عند القطن . اهم انواردات الزراعية تقع انتقاي قبل زرعها . تسيد البطاطس . تسيد القمح . المواسم في المسكونة	٣٧٦
باب المراسلة والمناظرة * ود العربية افي العبرية . آراء النساء في الرجاء . حول النشر التعجي الخالي	٣٨٤
باب التفریط والانتقاد . بالنم العربي	٣٩١
باب المسائل * وفيه ١٤ مسألة	٣٩٣
باب الاخبار العلمية * وفيه ٤٠ بنة	٣٩٩

الحُمى الاسبانية Spanish Fever

احكم ما يبدى من النعائج للوقاية من الحمى الاسبانية تناول الغذاء الجيد والابتعاد عن المجتمعات والاماكن المكتظة بالناس ومراعاة النظافة في المعيشة والفرغرة مع غسل الاثف مراراً كل يوم بمظهر مناسب مثل برمنجنات البوتاسيوم (مذوباً في الماء الدافئ مع قليل من ملح الطعام). هذه فصائح قديمة سديدة لا تتكر فوائدها ولكننا نضيف اليها نصيحة جديدة نودّ لتت انظار حضرات الاطباء بحصر اليها وهي استعمال :

اليادل "Yadli" Antiseptic

يرجع اكتشاف هذا المطهر الحديث الى سنة ١٩١٦ وهو بلا شك من اعظم ما اكتشفه العلم من فروع الكيمياء خلال الحرب . وغني عن البيان ان المطهرات تنقسم بوجه الاحمال الى قسمين منها ما هو سام وتأثيره على الميكروبات وراجع الى خواص السامة ومنها ما هو غير سام (من وجه نسبي فقط) ولكنه للأسف غير ثابت فمزاياه الاخرى حينئذ شبه ضائعة . وقد كان دائماً سعى العلماء الكيماويين مبذولاً في البحث عن مطهر مأمون ثابت بحيث يصلح اعطاؤه باطنياً لمرض بمقادير فعالة . ولكن لم تتكلم معظم مساعيهم بالنجاح . فلما اكتشف اليادل (او مركب ثالث مثالي الاليل Trimettanal Allylic Carbide Compound) حلت هذه المعضلة واستفادت جراحة الحرب والطب الباطني فوائد جزيلة ليس هذا مجال شرحها . ويرى ان نرسل لمن يكاتبنا من حضرات الاطباء ما يودّ من المعلومات . فاليادل مطهر تقرب قوة تعقمة من درجة حامض الكربوليك (الفينول) ومع ذلك فلا تدخل في تركيبه اية مادة سامة بل منشود الاصيلي من زيت النوم . وهو مأمون جداً بحيث انه يمكن اعطاؤه حتى للاطفال الراضعين (في الاسبال الصيني مثلاً - مزوجاً باللبن) . وقد حاز شهرة عظيمة في علاج السعال الديكي والزلات الشعبية الحادة والمزمنة على السواء وعلى الاخص في علاج الاقفلوزا والحمى الاسبانية ومن مزاياه انه حافظ للحرارة بدرجة اقوى من تأثير الكينا . ومن اطلع على ما كتب عنه في مجلة « اللانت » وغيرها من شهرات الجلات الطبية ادرك ان البيان المتقدم مبني على علم وتجربة . ونقترح ان يعطى للمريض (ان كان بالغاً) او لمن يريد الوقاية ملقعة شوربة من اليادل في كوبة لبن او شاي اوسحاء ثلاث مرات في اليوم او اكثر وللإطفال نصف هذا المقدار وللراضعين رابعة ويمكن الحسول على اليادل بواسطة مخازن الادوية في القطر المصري والسوان او

Sole Proprietors and Manufacturers

رأساً منا

Clement & Johnson 19, Sicilian Avenue, London, W. G. I.

Cablegrams: "Clemalex, Westons, London"