

الجائزة هي أكاديمية ستوكهولم Stockholm
 مثل هذه الجوائز ان بعض اعضاء اللجنة
 خاصة اسوج ولا نسلم ماهي شروط
 منحها ولكن اللجنة المعنية لذلك تختار
 ماتراه مستحقاً للجائزة والغالب في
 فتنظر فيه وتحكم بما يبدو لها

الاجسام الكيميائية

الهليوم بدل الهيدروجين للبارون

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 يتهب
 كغاز الهيدروجين فيسهل وضع
 الآلات المحركة داخل البالون 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 وتثديله 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
الاجوج	١٦	١٠	٣٠	»
والحضيض	٣٠	٩	١٨	صباحاً

السيارات فيه

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

استخدام هذا الغاز في البلونات لقانو
لك أن ذلك من رابع المشيولات لندرة
وجوده وصعوبة استخلاصه أو كما

قالت جريدة ناتشر إن رصف شاورغ
التراند (وهو من أكبر 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
فعل المحاربين كهم الزاجل الذي كان
ينقل الرسائل والكتار الذي كان يدل
على الغازات السامة والبيضاء الذي كان
يوضع في برج ايفل فيجبه بحجيه
طائرات الالمان . وطيور البحر التي كانت
ترشد الى اماكن الغواصات والالغام
التجاء أسياسة الى العلم

التت الحكومة الانكليزية لجنة
من كبار الاطباء والجراحين وغيرهم من
العلماء برئاسة السير ولسن تشين لكي
تستشيرها في كل الامور التشريعية التي
يحتل بن شس الامور العلمية حتى لا
يسن البرلمان الانكليزي قانوناً يناقض

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

الشفاء الفجائي

عمي جندي ايطالي في هذه الحرب
وعاد الى بلده ورضيت خطيبته ان
تقرن بفسار معها الى الكنيسة ولم
يكديصل الي بابها 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 شلل عصبي وقتي يمنع
العضو عن انعام وظيفته فاذا زال هذا
الشلل 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 برافلا تشندرا راي

نشر بالأمس كتاب صغير جمعت فيه مقالات السر برافلا تشندرا راي الكيماوي الهندي وشيء من سيرته. وقد قرضه السر توماس روبر Troupe الكيماوي الانكليزي في مجلة ناشر فقال ان المؤلف معروف لدى علماء الكيمياء في اوربا بمقالاته الكيماوية التي نشرت في أعمال الجمعية الكيماوية وغيرها من المجلات الاوربية وفي مجلة جمعية بنغالا الاسيوية ويعرف في بلاد الهند بانه 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 المال في هذه المعامل وكيماويها من تلامذة المؤلف فانه انشا 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 رغبة عليه صحيحة. وقد نجحت المعامل الكيماوية التي انشاها وكان منها ربح مالي وانما 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 خطبته ومقالاته شأن كبير في ترقية البلاد وانهاض همه اهاليها لتسعي في السبل الموصلة الى النجاح ولذلك رأوا ان يجمعوا خطبة 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 البنغاليين والحكومة والصناعات الهندية وترجات الرجال الذين افادوا الهند بامثالهم. وقد افتتح الكتاب بترجمة المؤلف وختم بمواضيع المقالات المتكررة التي انشاها تلامذة مدرسة الهند الكيماوية

نقعات هذه الحرب

قدر المستر كوردل هل الاميركي نقعات هذه الحرب بمئتي الف مليون ريال اي اربعين الف مليون جنيه وان نقعات 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 نوايح النساء وهي ابنة الاستاذ ود النباقي الاميركي المشهور وكانت قد قدمت سورية لزيارة اخيها صديقنا المرحوم اتس ود ثم اقام في يافا واقطع لممارسة الطب والجراحة. ولقد خسرت سورية بفقده رجلاً من خيرة رجالها والمدرسة الكلية ابناً من نخبة ابنائها عزى الله قرينته الفاضلة واولاده عن فقده والهمهم صبراً جميلاً

سحر المصافير

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 الاعمى . وقال ان هذه الطيور تبني عشاشها في اعالي شجر اليوكالبتوس حيث لا تستطيع الاعمى الوصول اليها . والاعمى قليلة هناك والمرجح ان هذه الطيور لم تر اعمى في حياتها . وعلان خوفها كما علناه نحن وهو انه شيء موروث فيها من

نفقات بريطانيا التي بلغت ٨١٢٨ مليون جنيه واكثر من نفقات فرنسا التي بلغت ٤٦٨٠ مليون جنيه ونحو مضعف نفقات 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 اقتترضتها تبلغ ٦٧٥٩ مليون جنيه فسبقى لديها اموال كثيرة للاساق . وستكون ميزانيتها العادية في المستقبل ستايمه مليون جنيه في السنة فاذا جرت ميزانية الحكومة المصرية على نسبتها وجب ان تبلغ اكثر من سبعمين مليون جنيه في السنة بدلاً من ٢٢ مليون جنيه فتناول سبعة اعشار دخل الاهالي

الدكتور قيصر غريب

لعي الينا من يافا صديقنا الامير الدكتور قيصر غريب احد ابناء المدرسة الكلية الاميركية الاولين. دخلنا معه المدرسة انكليية حين انشائها سنة ١٨٦٦ واقام اربع سنوات تلتى معاً مبادئ العلوم وانضمون في فرقة واحدة وكان شهماً رزيناً شديد 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 بلفور ومس فيلبا فوست والمستر فستر ولورد هولدين والسرجورج مري والمستر سدي وب

نقود السرجون افانس

كان السرجون افانس مولداً بمجمع النقود القديمة ولاسيما النقود الانكليزية وكنا نراه اذا عثر على قطعة من النقود القديمة في هذا القطر تهلل وجهه كأنه اني اعز اصدقاءه . ولمساحات وفاته ترك النقود التي جمعها لابنه السرارنت افانس فوهب ١٧٠٠ قطعة منها (وهي النقود الانكليزية القديمة) لدار التحف البريطانية ويقال انها اتمن هدية اهديت اليها في هذا الباب

اسلانها. اي ان في ادمعتها دقائق حفظت الخوف من الاطاعي حين كانت الاطاعي تتفكك 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 ينذر 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 ابان الدكتور هربرت 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	٥٦٢٤
المرخ	٥٦٠٥

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 عظمة القيمة ويقدر ما فيها من حجارة النحاس بنحو مليون طن ومثلي 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 اقاتين يصير في كل واحد منها ٢٦٠٠ كيلو غرام من حجارة النحاس في ١٢ ساعة فتخرج الاثنتين الأربعة ٨١٥ كيلو غراماً من النحاس الخام

وكان هذا النحاس الخام يباع قبل الحرب بسعر ٥١ جنياً الطن وكان الريح الصافي منه ١١ جنياً ونصف جنيه وكانوا يسلونهُ على ظهور الجمال الى سمسون والاسكندرونة اما متى اكنت سكة حديد بغداد فان ثقل هذا النحاس يصير اسهل وارخص مما كان قبل الحرب وكتبت جريدة اميركية نصف الجر او القار الموجود في جهات البحر الميت في فلسطين فقالت انه يوجد هناك تقادير وافرة وان جمعة 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 ونيوى يستعملونه في صنع الملاط للبناء وفي سورية اليوم حياض قديمة جداً بطت جدرانها من الداخل بهذا القار ولا تزال صالحة لخزن الماء وهو لا يتقد 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 ٦٩٣٨٥٦ جنبها مقابل ١٩٢٥٠ جنبها في السنة السابقة. فاقترح مجلس الادارة (١) ان يضاف منها ٦٩٣٨٥ الى الاحتياطي العام مع ٤٧٣٣٦ من الاحتياطي الخاص فنصار مال الاحتياطي العام ١٥٠٠٠٠٠ ج.م. و (٢) ان يضاف الى الاحتياطي الخاص ٢٦٧٣٣٦ ج.م. ليصير ٥٠٠٠٠٠٠ ج.م. و (٣) دنع ربح عن الاسهم قدره ١٠ في المئة وذلك يترك ٣٠٠٠٠٠٠ ج.م. اي ان الربح الذي يوزع على السهم الواحد يبلغ جنبها واحداً او ٢٠ شلناً و (٤) تقل ١٠٦٦٣٥ ج.م. الى حسابات السنة القادمة

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

ورق البنكنوت في قال المحافظ وبلغت قيمة البنكنوت في ٣١ ديسمبر الماضي ٤٦٠٠٠٠٠٠٠ جنبه مصري 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. فئة ٥٠ غرشاً
٥٢٦١٨٣٤ ج.م. فئة جنبه
٦٠٦١٥٥٥ ج.م. فئة ٥ ج.م.
٨٩٣٠٤٦٠ ج.م. فئة ١٠ ج.م.
٣٣١١٢٠٠ ج.م. فئة ٥٠ ج.م.
٤٥٧٦٥٠٠ ج.م. فئة ١٠٠ ج.م.
٢٠٨٠٠٠٠٠ ج.م. المجموع
٣٠ ديسمبر سنة ١٩١٨

٢٦١٥٩٣ ج.م. فئة ٢٥ غرشاً
٣٨٧٦٠٩٤ ج.م. فئة ٥٠ غرشاً
٨٦١١٣٧٨ ج.م. فئة جنبه
٨٩٣٢٧٠٥ ج.م. فئة ٥ ج.م.
١١٧٤٧٣٣٠ ج.م. فئة ١٠ ج.م.
٤٦٤٩٢٠٠ ج.م. فئة ٥٠ ج.م.
٤٦١٠٠٠٠٠ ج.م. المجموع

وكان ادنى ما بلغة المتداول من البنكنوت ٢٩٢٠٠٠٠٠٠ ج.م. في ٢٣ اغسطس ١٩١٨ ثم قال ان بنكنوت البنك الاهلي يتداول الآن في بلاد فلسطين وماررأما

في نظرة عامة في استهل المحافظ هذا الفصل باسداء الشكر الى الجيش والاسطول ثم اشار الى تأليف لجنة مراقبة القطن والنظام الذي سن لشرائه

براسطها وقال ان الحكومة ضمنت بذلك لزواج سفرأ حتمًا في حين ان الابطاء في الشحن والاحوال الاخرى كانت مما يحبط السعر. وقال انه كان للبنك في هذه المسألة 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 بانة 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 ولهذا 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 يظن بسبب تضيق المساحة ولكن الاسعار الحسنة التي بيع بها القطن وسائر المحاصيل الزراعية جعلت الزراع في مصر عظيم ومكثتهم من ايفاء ما عليهم للبتوك العقارية فاجتمع عند هذه البنوك مقادير عظيمة من الاموال

قال عن ضرر الدودة القرمزية 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 ماركوفى 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 صومبية 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 بريد مخاطبة في لندن فيفتح الطريق بينهما

وقال المتر جودفري ايزاك : ولا تقتصر مساعيها على ما تقدم فأتنا نتقد اتنا سنتمكن قريباً من صنع عدد تلفون لاسلكي نوضع في الجيوب فاذا سار مستخدم احد المحال المالية في شارع من شوارع لندن وهو يحمل في جيبه

ان مصر وافدة 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 نحس حالة التجارة في السودان وختم خطبته بقوله : اذا لم تتكرر الحوادث الحزينة التي حدثت في هذه الايام فاني اقدر لمصر والسودان مستقبل سعاد ويسر . ويجب في دور الانتقال من الحرب الى السلم التمسك بالاحتياط والطمعنة في في حكل 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 لورنر
لمباحثه في الطبييات الرياضية . ووسام
رمفورد للاستاذ تشارلس فاري
والدكتور القرد بيو لما اقادا به علم
البصريات . ووساماً ملكياً للاستاذ
القرد فول لمباحثه في التملك الطبيعي
والسبكتروسكوبيا . ووساماً ملكياً
آخر للاستاذ هبكنس لمباحثه في
الفيولوجيا 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 ليرتي
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 يتخرج منه في يد
الهولنديين اصحاب جزيرة جاوى

جمعية الامم

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

الحاجة إلى الوقود

حاجة القطر المصري إلى الوقود لا تقل مادام فيه آلات رافعة . وستزيد إذا أراد أن يدخل ميدان الصناعة ويشيخه معامل التزل والنسيج وما أشبه من الأعمال التي مدارها على مواد أولية موجودة فيو. وليس في أرضهم حجري يستغني به عن جلب الفحم من الخارج ولا حراج كبيرة يغني حطبها عن الفحم كما من سبيل للوقود إلا استعمال البترول الوسخ من آبار البترول المصرية إذا صُنِي تَصْفِيَةً كَافِيَةً حَتَّى يَصْلِحَ احْرَاقَهُ فِي آلَاتِ دَرَلٍ مِنْ غَيْرِ أَنْ يَتَلَقَّهَا كَالْبَتْرُولِ الْحَالِيِّ أَوْ اعْتَمَدَ عَلَى الْبَتْرُولِ الْوَارِدِ مِنْ امِيرِكَا وَلَكِنْ اسْتِعْمَالُ هَذَا الْبَتْرُولِ لَا يَدُومُ طَوِيلًا فَجَاءَ فِي تَقْرِيرِ دَارِ الْعِلْمِ السَّمِثُونِيَةِ أَنَّ الْبَتْرُولِ الْأَمِيرِكِي إِذَا اسْتَمْرَ اسْتِخْرَاجُهُ عَلَى مَا هُوَ جَارٍ عَلَيْهِ الْآنَ تَقْدُكُلَةً سَنَةَ ١٩٣٠ أَي بَعْدَ أَحَدِي عَشْرَةِ سَنَةٍ فَلَا يَدُ مِنْ الْاِقْتِصَادِ الشَّدِيدِ فِي اسْتِخْرَاجِهِ وَاسْتِعْمَالِهِ . وَلَكِنْ عِنْدَمَا مَعْدَرُ ثَمَانٍ لِلْقُوَّةِ وَهُوَ السَّيْرُ تَوَاقُةً سَهْلَ الْاسْتِخْرَاجِ مِنْ كُلِّ الْمَوَادِّ النَّشْوِيَّةِ وَالسَّكْرِيَّةِ وَيُمْكِنُ اسْتِعْمَالُهُ بِدَلِّ الْبَتْرُولِ . وَمَصْدَرُ ثَالِثٌ وَهُوَ الْمَوَادِّ النَّبَاتِيَّةُ الَّتِي يَسْهَلُ زَرْعُهَا تَحْتِ ضَرْفِ

النيل والترع ويسرع نموها فقد أكد ذلك رجل خبير في الزراعة من خريجي مدرسة الزراعة بالجيزة أنه يستغل من حطب نبات مزروع في فدان من الأرض ما يقوم مقام عشرين طنًا من الفحم . ناهيك عن أن الطريقة التي استنتجها المستر ولو لاستقطار الحطب واستعمال غازه في آلات الانتراسيت قد تغني القطر عن جانب كبير من الفحم الحجري

انتقال البواخر الفارقة

من الصناعات التي ارتقت ارتقاءً عظيماً في أثناء الحرب الحاضرة صناعة انتقال السفن الفارقة في البحر سواء كانت من البواخر التجارية أو من البواخر الحربية

كان في أقربول قبل الحرب شركة عملها انتقال السفن الفارقة وكان مديرها صامطاً الكومودور يولغ فلما نشبت الحرب كان هذا الرجل في ميناء سوتعتن وقد جاء إليه بياخرة من بواخر الركاب عثت بها العواصف في شمالي اسكتلندا وكمرت جانبا منها على الصخور فتمكن من تسييرها وأوصلها إلى الميناء بأمان ورأت وزارة البحرية من أول الأمر أنه لا بد لها من الاستعانة بهذا الرجل لاغراق السفن وانتقال السفن

العارفة وكذلك إنشاء حواجز ضد الغواصات الالمانية فعداد الاميرال للورد فشر اليد وعينه مستشاراً لاقتشال البواخر العارفة وكان دون مهمة نيظت به سد بعض الموانئ فاخذ البارجة هود وهي من البوارج العتيقة وملاها خرسانة ثم قطرها الى ميناء بورتلند وقلبا فيه سد مدخلها وصار من المتعذر على الغواصات ان تدخلها ثم جاء بيرارج اخرى وعرزها حول ميناء والتن ليكون مرفأً اميناً لتسفن الصغيرة وبمد ذلك اتجه همه الى نصب الشباك المدنية العظيمة في بحر المانش لتتص 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 ناهيك 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

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

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 الالمانية البريطانية فانها غرقت وفيها ٤٣ رجلاً وظلت تحت سطح الماء ٥٦ ساعة فاخرج الذين كانوا فيها سالمين. ورفع الغواصة الالمانية وقد غرقت تجاه ميناء هرتس وجاء بها الى نهر التايمز حيث عرضت للفتوحين ولم يكن عند وزارة البحرية في اول الحرب سوى باخريتين لاقتشال

مرض القمح الجديد

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

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

الى الاكياس فاذا وصل الغاز الى الاكياس اخذت تنتفخ وتحمل 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 المخاطرين الذين قضوا اجانباً من العمر في البحث عن البواخر الفارقة للانتفاع بما فيها ولاسيما البواخر الاسبانية التي كانت تأتي من اميركا مشحونة ذهباً وتفرق في الممارك البحرية التي كانت تدور بين الاسبانيين واعداًتهم في المصور 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 حتى استعمال طريقة هابر الاميركية للحري 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	»

فسو الحرب اذات 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	٣٧١٤٢٨	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 بعدم موافقة صاحب الفيض واحضار الوزارة

بناء عليه يجب اذاعة ما تقدم بين المزارعين وحثهم على العمل بهذه النصائح منعاً لما عساه ان يحدث من الضرر اذا انتشر هذا المرض كذلك ترجو تنبيه المزارعين الى ضرورة التبليغ في الحال عن الجهات التي يظهر فيها المرض حتى يتسنى لمعاوني الوزارة اخذ عينات منه وارسالها 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 المتعمرة 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 والاولاقي على اختلاف العصور. وقد رجحت من كل من عنده شيء منها ان يجبر ديوان المعارف في العاصمة ليرسل من قبله من يراها ويقدر قيمها. وهذا عمل لا يقدره حق قدره الا العارفين ما للمتاحف في الغرب وشرق من جلائل التوائت في العلم والعمران والتاريخ

ترعة السويس

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

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

فانحط المحمول رويداً رويداً حتى بلغ
آخر سني الحرب اقل من ربع ما كان قبل
الحرب والانحطاط يشمل سفن كل الدول
ما عدا اليابان واليونان والاطاليين
والنرويجيين . اما السفن الحربية فكان
محوها اقل من نصف مليون طن سنة
١٩١٣ فبلغ ستة ملايين طن سنة ١٩١٨

البتروول والمسكرات في اميركا

حرق اهالي الولايات المتحدة سنة
١٩١٦ اثني مليون جالون من البترول يوم
وشربوا اثني 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 الرخاء
الذي نالته مصر حتى آخر العام الماضي
ويتمذرع على الباحث في احوال مصر
الاقتصادية ان ينسب 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 جرائع في زراعتها
وتجارها باختلال المواصلات وسائر ما
جرى . هذه هي الحوادث المحزنة التي
اشار المستر روك اليها وقال ان مستقبل
مصر مستقبل رغد ورخاء اذا لم يتكرر
وقوعها

الاستاذ اندره شاتمس

توفي الاستاذ اندره شاتمس استاذ
الطبيجين في مدرسة الطب بباريس وقد
كان عضواً في ااكاديمية الطب ومفتشاً
عاماً لنصحة ولله مؤلفات في التيفويد
والحمى الصفراء والكوليرا . وهو من
الوفد الذي جاء القاهرة لما انتظم المؤتمر
الطبي فيها

خسارة الإنكليز في إير

يؤخذ من جواب اجاب به المستر
تشرشل وزير الحربية البريطانية احد
سائليه في مجلس النواب ان خسارة
الجنود الانكليزية من اهن الجوز
البريطانية في تنوء 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 الاستراليين 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 عددهم 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 الشهر ٣٣٩ وقتلى
الثقاب والذبة ٢٨٠ وقتلى الثعيلة والضباع
٨٩٠ وقتلى التماسيح وسواها ١٩٩
وقتل في تلك السنة ١٩٤٧٦ من
الوحوش الضارية بنبت جوائز قتلها
نحو ١١ الف جنيه . وبينما ١٢٦٥ برباً
و ٦٠٣٧ قهداً و ٢٧٨٤ دياً و ٢١٤٧ ذئباً

الاساطيل الجوية البريطانية

قال الجنرال سيلي في مجلس النواب
انه كان عند انكليز قبل الحرب خمسة
اساطيل جوية أما اليوم فمئتها
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 انزلت في الحرب الفات وثمانية
طائرة وعدد طائرات الاعداء التي اقلها
الطيارون البريطانيون ثمانية آلاف .
وعدد الممارك الجوية التي قاتلوا فيها
خسون الف معركة

عجائب التلفون اللاسلكي

جاء في تلفراف من لندن ان الخاجة
بالتلفون اللاسلكي تمت بين اورلندا
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 القته 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 بعثت ٥٥٢٤
جنيهاً واخرى بألني جنيه واربع صور
تبلغ بين الف جنيه واثنتين

ان اسطول الولايات المتحدة تمكن من
نقل الكلام بالتلفون اللاسلكي من
هنولولو الى باريس من مدة ولكن الراد
على هذا الكلام لم يمكن اصاله. ويرى
الخبيرون 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 عربهم وبقول 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 الممالك	٣١٣
اثبات الروح بالمباحث النفسية . لمحمد افندي فريد وحدي	٣٢١
اقتداه الشرق	٣٢٨
فذلكة طبية . للدكتور شخاشيري	٣٣٥
باحثة البادية . للاسة ماري زيادة (مي)	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 القضا المصري	٣٧٦
عدد ما ذبح من المواشي . الصادرات الزراعية عند القطن . اهم الواردات الزراعية	
تقع انتقاي قبل زرعها . تسيد البطاطس . تسيد القمح . المواسم في السكونة	
باب المراسلة والمناظرة * ود الترية افي العربة . آراء النساء في الرجال . حول	٣٨٤
الشمر التعجي الحلبي	
باب التفريظ والانتقاد . ابناء العربي	٣٩١
باب المسائل * وفيه ١٤ مسألة	٣٩٣
باب الاخبار العلية * وفيه ٤٠ بلة	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 المشية والفرغرة مع غسل الاثف مراراً كل يوم بمظهر مناسب مثل برمنجنات البوتاسيوم (مذوباً في الماء الدافئ مع قليل من ملح الطعام). هذه نصائح قديمة سديدة لا تتكر فوائدها ولكننا نضيف اليها نصيحة جديدة نودّ لت انظار حضرات الاطباء بحصر اليها وهي استعمال :

اليادول "Yadil" Antiseptic

يرجع اكتشاف هذا المظهر الحديث الى سنة ١٩١٦ وهو بلا شك من اعظم ما اكتشفه العلم من فروع الكيمياء خلال الحرب . وغني عن البيان ان المظهرات تنقسم بوجه الاجمال الى قسمين منها ما هو سام وتأثيره على الميكروبات واجمع 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 للمريض بمقادير فعالة . ولكن لم تتكلم معظم مساعيهم بالنجاح . فلما اكتشف اليادول (او مركب ثالث مثالي الاليل Trimettanal Allylic Carbide Compound) حلت هذه المعضلة واستفادت جراحة الحرب والطب الباطني فوائد جزيلة ليس هذا مجال شرحها . ولسرنا ان نرسل لمن يكاتبنا من حضرات الاطباء ما يودّ من المعلومات. فاليادول مطهر تقرب قوة تعقمة من درجة حامض الكربوليك (القيزول) ومع ذلك فلا تدخل في تركيب اية مادة سامة بل منشود الاصيل من زيت النوء . وهو مأمون جداً بحيث انه يمكن اعطاؤه حتى للاطفال الراضعين (في الاسبال الصيني مثلاً - مزوجاً بالبن) . وقد حاز شهرة عظيمة في علاج السعال الديكي والزلات الشعبية الحادة والمزمنة على المواء وعلى الاخص في علاج الاقلوزا والحمى الاسبانية ومن مزاياه انه حافظ للحرارة بدرجة اقوى من تأثير الكينا . ومن اطلع على ما كتب عنه في مجلة «اللانست» وغيرها من شهرات الجلات الطبية ادرك ان البيان المتقدم مبني على علم وتجربة . واقترح ان يعطى للمريض (ان كان بالغا) او لمن يريد الوقاية ملقعة شوربة من اليادول في كوبة لبن او شاي اوسحاء ثلاث مرات في اليوم او اكثر وللاطفال نصف هذا المقدار وللراضعين رابعة ويمكن الحمول على اليادول بواسطة مخازن الادوية في القنطر المصري والسوان او

Sole Proprietors and Manufacturers

رأساً منا

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

Cablegrams: "Clemalex, Westant, London"