

الحضر كالحس واللق والكرنب والبغال
والجزر واللفت والباذنجان والبصل والثوم
والكراث والقرع والبطيخ ويحسن النظر فيه
لعله يرى كيف كانت معارف القديمة الزراعية متقدمة
لا نظن . ولكن في كتاب الفلاح أكثر من ألف سنة . وفي كتاب الزراعة الذي
الرومية المطبوع في مصر كلام وجيز عن زرع نشرته الحكومة فنصل عن زرع الحضر

في الأنجيبيات

الاسلوب اشار فيها الى احوال الحرب
الخاصة . وتلا حضرة انطون اندى جبيل
قصيدة عصياء لفترة الشاعر المدع ولـ
الدين بك يكن كلها غرور ودرر
وبعد ذلك وقف حضرة سليم اندى
مركيس فقال جاء دور الخطيب الصامت
ثم اشار الى صورة التقى وقال هذا هو
الخطيب الصامت وخطبة هي مؤلفة
المروضة امامكم على هذه المائدة فهل بين
خطب الخطباء ما هو ابلغ من هذه الخطبة
وطلب من الحاضرين ان يقروا اعتراضـاً لهذا
الموقف المريب فوقفوا جميعاً
وعاد الخطباء والشعراء الى القاء خطبهم
وتلا رقة قصائدم خطب حضرة انطون اندى
الجبيل في مؤلفات التقى بذلك ما كلها وبين
خدماته المديدة . وتلا حضرة المؤرخ الفاضل
نعوم بك شقير رئيس القسم التاريخي في وزارة

(١٠) زراعة الحضر
الحلة الكبرى . احمد اندى الالبي .
هل توجد مؤلفات باللغة العربية خصبة
برزاعة الحضر ادوات
أكثر من الف سنة . وفي كتاب الزراعة الذي
الرومية المطبوع في مصر كلام وجيز عن زرع نشرته الحكومة

تكريم المرحوم جورج بك زيدان
اقامت بلدية الاتحاد السوري في ٢٨
مايو الماضي حفلة تأبين ل المؤرخ الشهير
المرحوم جورج بك زيدان نشى مجلـة
الملال في نادي الاتحاد السوري وافتتح الحفلة
حضرـة ميشيل بك لطف الله رئيس الاتحاد
السوري بكلـات جامعة استـرعت الانتـاج
وتلاه بقية الخطباء والشعراء وكانت
القصيدة الاولى لشاعر مصر الشهير احد
بك شوفي وقد اعـذر عن المضـور فـلـاما
حضرـة الشاعـر الكبير حافظـ بك ايـعم وتـلاه
حضرـة الكاتـب البـلـيع رـفـيقـ بك العـظمـ خطـبـ
في خـدـمةـ التـلـيدـ لـلتـارـيخـ وـالـافـاقـ فيـ يـاـنـ
فضـلـ وـعـلـيـ . وتـلاـ حـضـرـةـ الشـاعـرـ الفـاضـلـ
حنـيـ بكـ تـاصـفـ المـفـشـ الاـولـ لـلـغـةـ
الـعـرـبـةـ فيـ وزـارـةـ المـارـفـ قـصـيدةـ بدـيـعـةـ

يستطيع ان ينضم في وصف ذلك الشلال
الدبيع قال وهذا ما جرى لي الان فاني لا
اجد ما اقوله بس الذي رأيته من فضلكم
وحياتكم غير هذه الكلمات الثلاث التي
اكررها لكم وهي التكر التكر التكر
فصقق له الماخرين واعجبوا بذلك انه
واديو ثم الصوفوا وميسلون الله ان يكون
خير خلف للذمر وان يفتح باجتهادكم وذكائهما
الامة والوطن
وقد ذكرنا هذه المخلفة بالاسباب في المقطع

شمس الشموس

يظهر من بعض التفاصيل ان
النجم السحلي البيوق هو مركز تلك وانت
النجوم كلها تدور حوله والشمس في جملتها
وهي اقرب لمحات من الشعري لانه ابعد
منها جداً وللمظنون ان جرمها اكبر من جرم
الشمس ... ٤٢٠٠٠٠٠ مرة واشرافه اشد من
اشرافها ٤٩٢٠٠٠ مرة . اما بعده عن
الشمس فيبلغ ٤٨٩ سنة نورية اي لم يوار
النور منه اليانا بسرعة المادية وهي تخطو مشتى
الف ميل في الثانية من الزمان لما وصل اليانا
في اقل من ٤٨٩ سنة . والشمس تدور
حوله على هذا البعد الشاسع في دائرة مائلة
على سطح المجرة ٢٠ درجة وقد بلغت نقطة
الرأس اي كانت في بعدها الاقرب منه منذ
٩٥٠٠٠ سنة . وكل النجوم التي تراها

الجريدة خطب في القيد كمديق واب عائلة
فوق هذا الموضوع حقه من البيان . والقى
حضره الشاعر الحبيب الدكتور شدوود بـ
قصيدة بدعة من الجهل المتن . وخطب
حضره الكاتب الفاضل داود افندى بركات
في حياة القيد فاجاد وفاز وتلاه شاعر
مصر والشام خليل اندى سطران فـ
قصيدة غراء، حركت الاحزان واثارت
الاشجان والتي حضره الشاعر الكبير حافظ بك
أبرهم قصيدة عاصمة الآيات رشبقة المعاني
ولما انتهى الخطباء والشعراء علا حضرة
الشاب الاديب اميل اندى زيدان غلب
القيد وصاحب مجلة الملائكة البر والق
كلات التكر لنادي الاخاء السوري وحمور
الماخرين بزيارة لمجده رائفة وأشار في
كلامه الى اخلاق والدو الفاضلة وتعاليمو
الصالحة لها ولما ما قرأها مرة من ان معجمات
اللغات واماليب التعبير معاً كانت لا يمكن
ان تفي بشكر الجليل وقال اني لم افهم قصد
الكاتب من هذه العبارة وفتشي اما الان
وقد لقيت من جيلكم ما لقيت فقد فهمت
قصد وعثت انه الحق الذي لا يراه فيه
ثم ذكر ان ببرون الشاعر الانكليزي
الشهير لما رأى شلال ياغرا في اميركا والمياه
تدفق منه اذهب ذلك النظر الجليل فصاح
ثلاثا « ياهرا » « ياهرا » « ياهرا »
وكانت هذه الكلمات الثلاث جائزة لكل ما

في كبد الماء شموس تدور حول هذا النجم بغير موقع المخطوط التي ترى في طبيعته بالبكتير وسكوب كما ان صوت صفاره القطار يغير حسب كون القطار متقدماً متأخراً ببعض مقدار سرعته الحالين .
وإذا كان النجم ساراً في جهة أخرى يمكن معرفة سرعته من رصد مواقعه بين التحوم من سنة إلى أخرى . وتحتختلف سرعة النجم في سيرها من ٦ كيلومترات في الثانية إلى ثلاثين كيلومتراً . والنجم البطيء في المدينة والسرعة القديمة . وقد وجد من رصد النجم في مرصد مونت ولن ياميركان بعضها يسير بسرعة ٣٢٥ كيلومتراً في الثانية من الزمان فقط مثل المسافة بين مصر والاسكندرية في طرفة عين . وهذه اعظم سرعة النجم قيست حتى الآن .

ترافق سم الافاعي

في بلاد برازيل أرض ساحتها ٢٠٠ فدان جعلت حديقة للافاعي السامة تربى فيها حسب أنواعها لي تدرس طبائعها وتنطلق على النطيل والجحود حتى تلسعها ثم يخرج من دم تلك النطيل وتلك الجحود مصل بي من سمها . ومنها مل يشق من لسع كل الأفاعي البرازيلية لأن الحيوان الذي يستخرج منه يكون قد لسع بوعين من أشكالها . ومن الترب يان المص الذي يصنع في مدينة بل حسب طريقة الدكتور كوك لابيد في لع

ثان البرت مركوفي

من السيد مركوفي مستبط الشفاف الإسلامي ثان البرت الذي وضع لما كان الرئيس البرت جد ملك الانكلترا الحالي رئيساً لمجمعية الفنون الملكية سنة ١٨٦٣

السلون بدلاً للزجاج

الزجاج الذي يوضع في الأتوبيس معه من الكسر وإذا كسر فالطالب أن يضع شيئاً على آمن في الأتوبيس وبحركة جروحاً إليه . وقد استبط أحد الأنان مادة شفافة كالزجاج تماماً ولا تكسر منه ولا تلتهب كالللوس ولو أشعطت بال النار وأطلق عليها أسم اللوت وهي تصنع الواجهة كبيرة أو صنيدة سميكة أو رقيقة حسب المراد والسلون يمكن تسميره بالسائل وإذا كانت رقيقةً يمكن أن يختلط خياطة ويمكن قصه بالسكين كأنه خشب وتسويه بالماء الماء يذبل ويتشكل شيئاً يراد . وهو غير موصل للهواء بأية ولا ينفذ الماء ولا الغازولين ولا البنزين ولا التربتينا

سرقة النجوم

إذا كان النجم متقدماً من الأرض في سيف سيف أو بعضاً منها سهلت سرقة سرعته

الميكروبات المتحجرة

ظهر الآن أن ميكروبات الامراض ليست حديثة في الدنيا بل كانت قديمة فيها مثل اقدم الحيوانات وقد كشفت آثارها المتحجرة في الارض كما كشفت آثار المباني والاسماك فقد قال الدكتور ولنكتوت في الجمعية الزراعية بوشنطون في ٦ ابريل الماضي انه رأى هذه الميكروبات في بعض الصخور الجيرية (الكلبة) والظاهرات رسوب الصخور الجيرية تقع من قبل الميكروبات منذ عشرين الف سنة او ثلاثين الف سنة . والأنواع التي وجدت في هذه التحجرات بعضها خلايا مفردة وبعضها حبوب متصلة . وعلى فاليكروبات ليست من الایحياء الحديثة بل هي قديمة في الارض مثل اقدم انواع النبات والحيوان

انتقال التيفويد

التي التيفويدية من أكثر الایارات انتشاراً وفي تعد الآثار بين الامراض الكثيرة الوفيات كائل والسرطان . وفي كالكوليريا في أن درواها تصل إلى الانسان مع ما يأكله او يشربه فإذا ثلثت بهذه بيكروبيا ومسك لقمة ليأكلها فقد يدخل الميكروب مع الماء ويتسلد بالمرض . وإذا وقعت ذباباً على براز الانسان مصاب بالكوليريا

الافاعي البرازيلية . والمصل الذي يستخرج في البرازيل يرسل بمجاناً إلى المنشآت وال المجالس البلدية لمراجعة القراء الذي تسلمهم الافاعي . وبحسب أن الافاعي السامة كبيرة جداً في حراج برازيل ولكنها لا تسلم أحداً إلا إذا دامتها . وربتها افعي كبيرة جداً غير سامة وهي تقتل الافاعي السامة وتأكلها وبعدها لا يؤثر فيها

المطر واطلاق المدافع

طالما ادعى البعض أن اطلاق المدافع يؤثر في الماء ويوقع المطر ولكن افسح الآن ان المطر كان في الشاء الماضي اغزر في البلاد الانجليزية منه في ميادين القتال في فرنسا وبشكل مع كثرة اطلاق المدافع يومياً فلعاً وعدم اطلاقها في انكلترا

مدى المدافع

لا يقل ان الانان اطلقوا القنابل على دنكرك من مائة عشرين ميلاً ارتفاع العامة من هذا الخبر وحسبوا ان الانان اتوا امراً غير عادي اما رجال الحرب فيعلمون ان المدفع الجيري به تصل قابليها ثلاثة ميلاً . ولا بد من ان يكون الانان قد اطلقوا تلك القنابل بجهري وضعي على البر ليرهبا الناس به اما المدفع الكبيرة التي استعملوها في هدم الحصون فلا تطلق قابليها الى مدى يزيد مثل هذا

الافاعي غير سام والسام منها لا يحيط كله بل ان متين في المائة من الذين تسمىهم الافاعي السامة لا يضررون ولو لم يستعملوا علاجاً على الاطلاق فإذا استعملوا العلاج فلا يكون الشفاء منه

كيفية التقب في اطارات الكاوتشروك

اذا ثقب اطار الدراجة (المجلة) او الاوتوموبيل فالطريقة المتتبعة لعرقة مكان الثقب انت بقطن الاطار كله في الماء وينضغط عليه تظاهر فاتقمع الماء في محل الثقب . ولكن وضع الاطار كله في الماء لا يتيسر دائمًا ونجد استبطط بعضهم آلة صغيرة توضع على الاطار في أماكن مختلفة فتحنك به واستلها الذي يلامس الاطار صنع من السلك كالغرابال وعليه زغب دقيق من الريش فإذا كانت هناك ثقب وضغط على الاطار فالمواء الخارج من الثقب يحرك الريش فجعل مكانة

انكساف النجوم

وصف الاستاذ ولف حادثة نادرة وهي مرور ثم امام ثم آخر فقد مرّ ثم من القدر الثالث عشر تبلغ مسرعنة نحو ثانية من التوقيت في المائة ثم من القدر الخامس عشر فكتف ثم تتجاوزه . ومن هذا القبيل ما حدث في ٣ نوفمبر الماضي وهو ان فرآ من

ثم وقعت على حية عنبر واكلها انسان فقد تحول الى يكروب الكولييرا . ولكن لا يصعب غسل اليدين قبل تناول الطعام وغسل النسب قبل اكله . ولو اقتصرت اساليب انتقال الميكروب على ما نقدم لهلت الوقاية منه كما تسهل الوقاية من الكولييرا ولكن يكروب البيفويد ينتقل على كيفية أخرى وهي ان من يصاب بها ويشف منها قد يبقى موصلًا للعدوى سبعين كثيرة ولد يكون الانسان موصلًا للعدوى ولو لم يصب بالبيفويد او لم يظهر التيفويد فيه فإذا كان الطباخ من هذا القبيل فكلما دخل بيته ادخل اليه التيفويد ولو كان هو غير مصاب به وقد ثبت الآن ان افضل واقرير بين من البيفويد هو التطعيم الواقي فإنه يفضل فعل طم الجدرى في الوقاية من الجدرى . ولا بد من يتم استعماله كاساس استعمال التطعيم للوقاية من الجدرى ويجب ان يكرر التطعيم بعد ثلاثة مرات في ثلاثة اسابيع فنتم الوقاية به من التيفويد

الموز وسم الافاعي

شاع الآن ان عصارة شجرة الموز تشفي من سم الافاعي وذلك بيان يدق جانب من شجرة الموز وتؤخذ عصارتها ويستعملها من لستة الافى للا يؤذيه منها . الا ان الباحثين في هذا الموضوع يقولون ان اكثر

تقار المثير مرء امام قر آخر فكهة وهي الحالة الثانية بواسطة التغير من بدن و لا القمران كأنها قفر واحد مدة ٢٠ دقيقة تنتقل منه في الحالة الاولى . وهذا هو السبب لما يشعر به الانسان في بعض الاماكن والاقواط من الراحة والاتماع او من

خريطة السماء

اعلن مرصد كلية هارفرد انه سينشر خريطة للسماء متولدة عن صور نوتوجرافية رسمت فيها النجوم الى القدر الحادى عشر بلغ عددها ١٦٨٣٠٠٠

مقاييس الراحة والاتماع

ما اشد الحر في اواسط يونيو الماثي حتى يلغى الظل اربعين درجة مئران متزداد شعرنا بشقيق شديد من جراءه . وكنا يوما في المطر طومن وبلاست الحرارة في الظل ٤٤ درجة

ولم يكن شعورنا بها شديداً كما كان في القاهرة بالامس . وقد كنا في مدينة لندن سنة ١٨٩٣ اوبلغ الحر فيها حينا ذي شهر اغسطس ٢٩ درجة فمعنا يوما أكثر مما تعبنا في القاهرة والمطر طومن ومعلم ان الشعور بالشعب من الحر

مقاومة حمى البيفوس

يوقف على درجة الحرارة وعلى درجة الرطوبة ولاذب المحنون من الانكلترا بلاد السرب لمقاومة ما انتشر فيها من الامراض التي كانت تفتك وجدوا ان البيفوس اسهلها مقاومة لانه ينتشر بواسطة القمل فظموروا ثياب المصايبين بدورفهم وابدا لهم حتى اقطع القمل حرارة جسمه تنتقل الى المواء بسهولة في

نقاشات العرب

بلغت نفقات فرنسا على هذه الحرب من
أول أغسطس إلى آخر ديسمبر الماضي
٢٣٠٧٨٠ فرنكًا أو نحو ٥٨٨١٥٣٢٠ مليون جنية، ومن أول يناير إلى آخر يونيو
٤٢٢٦٩٤٣٩١ فرنكًا أو نحو ٤٠٠ مليون جنية والجملة ١٢١٠١٥١٢٨٠ مليون جنية والمقدمة
أو نحو ٦٣٠ مليون جنية، وقد اتفقت
الحكومة الفرنسية من أول الحرب إلى الآن
على الاعتنى لشراء المرضن وعلى اصدار
القرصون وما شبه ما لو أضيف إلى النفقات
المقدمة بلغت به ٢٤ مليار فرنك أو ١٦٠

وقد قال الميو ريو وزير المالية الفرنسية ان النفقات ستزيد رويداً رويداً فقد كان المتوسط الشهري في ألمانيا الاشهر الاولى من شهور الحرب ١٣٤٠ مليون فرنك او نحو ٤٥ مليون جنيه وفي اخمة الاشهر الاولى من هذه السنة ١٦٦٥ مليون فرنك او نحو ٦٧ مليون جنيه كل شهر وفي الثلاثة الاشهر الاخالية ١٨٢٠ مليون فرنك او نحو ٧٥ مليون جنيه شهرياً او مليونين ونصف من الجنيهات كل يوم عدا ما ينفق على المهاجرين وغيرهم مما دعت اليه هذه الحرب اما الانكليزية فتقدر نفقاتهم اليومية الان بأكثر من ثلاثة ملايين من الجنيهات

او خلوٰ ۶۴۰ ملیون جنیه کل شہر عدا
ما تخرّسَهُ هذہ البدان فی زراعتها و صناعتها
و بخارتها وما تخرّسَهُ من التلوّن

تجارة مصرفي ٥ أشهر

بلغت قيمة الواردات الى القطر المصري
في الخمسة الاشهر الاولى من هذه السنة اى
الى آخر شهر مايو ١٩٤٣ ٢٦٦ ٦ جنية
وكان في العام الماضي ١٩٤٢ ٦٨٤ ٥٠٤ جنية
فنقصت ٢٨٨ ٥١٤ جنية اي اقصى مدة القطر
في تفاصيله أكثر من مليون جنيه كل شهر .
وبلغت قيمة الصادرات من القطر المصري
في هذه الاشهر الخمسة ٢٥٤٤ ٨٩ ١٢ جنية
وكان في العام الماضي ١٩٤٢ ٦٦٨ ٥٣٩ جنية

١٥ الف جنيه وليس في ذلك كلّ ما يدخل على الامصارف . اما اهم الواردات التي تoccus منها فالحقيقة فقد تoccus من اثني عشر الوارد من ٦٧٧ الف جنيه والسكر ٤٠٠ الف آلاف جنيه وختب البناء ٤٨٠ الف جنيه والسووجات المقطبة والبرائط وغيرها ١٤٢ الف جنيه وجملة التoccus في باب السووجات ١٣٦٢٨٠٤ جنيهات ولم يزد في هذا الباب الا ثمن الاكياس الفوارغ كما تقدم . وقد تoccus ايضاً من الوارد من المادن والمصنوعات المدنية ١٦٧ ١٢٣٠ جنيه وأكثر هذا التoccus الاخير ليس من الاقتصاد في شيء ولكن الشرورة دعت الى

هبة جديدة لكارغى

حصص الفنابش

لكل دولة طرق سرية في صنع القنابل تكتفي بها عن غيرها وهذه الاسرار في الامور الدقيقة اما طريقة صنع القنابل على وجه حام

فلم ت Tactics الأ ٢٨٥ ٢٨٧ ١ جنيهاً وبلغ
الفرق بين قيمة الصادر وقيمة الوارد
٤٧٨ ٥٤٦ ٥ جنيهاً أي فاض مع القطر
المصري خمسة ملايين ونصف مليون جنيه من
حساب تجارة تو الخارجية ليونى منها باديونه
وديون حكومته . وقد دخله من التقدى في
هذه الاشهر الخمسة أكثر مما صدر منه ولكن
المقداران صغيران فقد دخله ٤٢٥ ٢٩١
جنيهاً وخرج منه ٢٠٨٥٣ ٢٠ جنيهاً . وإذا
استمرت الحال على هذا المنوال في السبعة
الاشهر الباقيه من السنة اي زادت قيمة
الصادرات على قيمة الواردات سبعة ملايين
من المليارات تكون حال القطر المصري
اصبح من احوال كل الاطمار المترکزة في هذه
الحرب بل اصلح من حاله قبل الحرب .
والامال مسقوعة يان ب فهو مومم القطن من
الآفات وان يباع بسعر عالٍ وان يستمر
السكان على الاعتماد الذي جروا عليه في

وقد زادت قيمة بعض الواردات بسبب
وجود الجبوش الانكليزية والفرنساوية فزاد
مثلاً ثمن الملح البرد والمقدد نحو ١٨٤ الف
جنيه وثمن الجبن نحو ٢٢ الف جنيه وثمن
اللبن المحفوظ نحو ١٣ الف جنيه وثمن البن
نحو ٦٠ الف جنيه والشوكولاتة نحو ١٦
الف جنيه والباردة ٣٣ الف جنيه ، وزاد
إيضاً ثمن الأكياس الغارغ ٣٥ الف

هبة علية

جاء من مدينة الراس بجنوب افريقيا
ان المستر مارايز وعباهالي مدينة ستليبروش
مثلث الفجيج لاثائاه مدرسة جامعة، والظاهر
انه فعل ذلك منافسة لورنير وبيت اللذين
وها خمسة الف جيئ لاثائاه جامعة
جوهنزيرج، وبمثل ذلك يتنافس المتأفون

هبة اميركية

البنت محل سنت لويس باميركا هبة
المرحوم جس كبل التي وهبها جامعة الطب
في سنت لويس بعد وفاة زوجته وقدر قيمة
هذه الهبة بليون وستمائة الف جيئ الى
ميسيوني جتيه

مساعدة المعاهد الصناعية

تأخر على مهد منشى الصناعي بولاية
نيوجرزي من اميركا ٧٧ الف جيئ فلما
مدبروه الى محبي العلوم والصانع غسلوا له
مائتين وسبعين وسبعين الف جيئ فوق دينه
وبقي له مائتا الف جيئ ليوضع مبادئ
وزيادة تفاصيل

مقاومة السرطان

جمع بعض المحسنين ١٤٥٨٠ جنباً
اعطوها للدراسة الطبية في جامعة هارفرد
باميركا لكي تتفقاني البحث عن علاج لداء
السرطان

غير خاتمة على دولة من الدول وهي كما يلي
توخذ سبكة مطلقة من الصلب
ونصي في فرن يمكن رفع حرارتها الى الدرجة
٢٠٠٠ بيزان فربت ثم تقل منه الى آلة
فيها مكبس ينزل على البيكة بقوة عظيمة
فيغور فيها ويحيطها جوانب كأنها اسطوانة
مفرغة مسدودة الفر ثم تنقل الى مكبس
آخر يهندسها ويحمل شكلها وطولها ومحكمها
على التقدير المطلوب، وتلف عليها بعد ذلك
امزنة الخامس التي تلابس شخفة المدفع
فيجعل القبولة تدور على نفسها عند انطلاقها.
ويترك فيها بعد ذلك القسم الامامي
الاخروطي الشكل بعد ان يكوف قد ثقب
لادخل الكبوز الذي يحمل القبولة لتجهز
بها تعييب الفرض

وتندفع بعد ذلك الى عمال الحكومة
فيقيرونها ويختونها فإذا لم يروا فيها عيّاً
طبعوا عليها ختم الحكومة ثم غلّاها معامل
الحكومة باللديت الذي يصب فيها سائل ثم
يمجد وهو المادة التي يجعلها تتجهز
وتحلّق القابل بالخلاف الفرض منها
والقابل التي يراد اطلاقها على البوارج او
المصوّن تخترقها يصل مقدماً من الصلب
القاسي والقابل التي يراد اطلاقها على
المسكرات والجنود المشددة غلّا رصاصاً
ويعالج عليها بطرق تجعله ينقد شظايا
ذريعة النك