

بالاجزاء الثلاثة

المجلد الرابع والثلاثون

لقد كبر جرم المنتطف فصار يصعب تجريد اجزاء السنة كلها في مجلد واحد ولذلك رأينا ان نقسم كل سنة الى مجلدين لكل منهما فهرس خاص به . وقد نشرنا مع هذا الجزء فهرس الاجزاء الستة الاولى من هذه السنة لتكون المجلد الرابع والثلاثين وستكون اجزاء الستة الاشهر التالية المجلد الخامس والثلاثين

ثروة انكلترا والمانيا

يكثر الكتاب الانكليزي في هذه الايام من المقابلة بين انكلترا والمانيا في كل شيء لانهم يتشرون نشوب الحرب بينهما ويقولون ان التأمب للحرب يمنع نشوبها . وقد بين احد الكتاب الالمانيين ان المانيا حارت اخي من بريطانيا فقد كانت ثروة بريطانيا تقدر بانفي عشر الف مليون وخمس مئة مليون جنيه وثرروة المانيا بعشرة آلاف مليون جنيه فقط اما الآن فثروة بريطانيا تقدر بخمسة عشر الف مليون جنيه وثرروة المانيا بسبعة عشر الف مليون وخمس مئة مليون جنيه . ومن

رأي احد كتاب الانكليز ان الفرق بينهما اكثر من ذلك اي ان المانيا اخي مما تقدم والصرائب التي بدلهما شعبا اتل من الصرائب التي بدلهما الانكليز والتنفقات التي يتنفقا الانكليز على حريتهم وبعبرتهم اكثر مما تنفقه المانيا على حريتها وبعبرتها بخر ستين في المئة نعي تقدر ان تنفق على زيادة بوارجها اكثر من الانكليز

الجامعات الاميركية

في الجامعات الاميركية ٢٢٩٠٠٠٠٠ تلميذا و ٢١٠٠٠٠ استاذ ومعاون . ويدفع هؤلاء التلامذة اجرة تعليمهم ٢٢٧٠٠٠٠٠٠ جنيه كل سنة ويبلغ دخل هذه الجامعات من املاكها واوقافها اكثر من ثمانية ملايين جنيه في السنة

الطيران من اوربا الى اميركا

سئل تسعة من اشهر المشتغلين بمسألة البلونات والطائرات هل في الامكان السفر من اوربا الى اميركا بالآلة طيارة فاجابوا كلهم ما عدا واحدا ان ذلك في حيز الامكان قال الاول وهو الكونت هنري دولافول ان ذلك ممكن ولكن اكثر الاحياء الآن لا يروونه

الشعر الصناعي

شأننا منذ شهرين عن الشعر العاربية الذي يصل بعض النقاد شعر من يو والذي تصنع منه المشات هل هو طبيعي او صناعي لاجبنا انه طبيعي لان الذين كثيرا من الشعر العاربية لم يقولوا ابدا انه صناعي ثم اتفق لنا ان اشترينا مئة لما كثر الدهان فوجدنا ان اكثر شعرها صناعي والطبيعي منه قليل جدا ولا يظهر الفرق بينهما الا بالامتحان فاذا شدت بالشرة الطبيعية رأيتها متينة تكاد تجرح يدك ولا تنقطع واذا شدت بالشرة الصناعية رأيتها قليلة الثانة تنقطع بسهولة ونظن الآن ان بعض الشعر الذي يباع لنساء صناعي مثل هذا

نقعات المسكرات

طلبت الدوما (مجلس النواب الروسي) ان تزال علامة الدتاف الامبراطورية عن قناني المسكرات ويوضع بدلا منها رسم جمجمة وعظمتين ويكتب تحتها كلمة "سم" بحروف كبيرة . وقد اخذ اهالي باريس يلصقون في شوارعها اعلانات كبيرة يقال فيها ان من يضع مسكرا في ليد يتزع دماغه من رأسه وماله من كسبه وصحة من جسمه . وقد قُلت منطرية المسكرات في بلاد الانكليز في العام الماضي بما يساري سنة

وقال الثاني وهو المبيوه لا غرائج ان ذلك ممكن حتما وسيتم فعلا باسرع مما يظن الاكثرون

وقال الثالث وهو المشرير مثال ميسر ان ذلك من الامور السهلة
وقال الرابع وهو الماجور يادن بول ان ذلك الآن من الاحلام

وقال الخامس وهو المستر ولس انه يقع ولكن ليس في ايانا ولا يتم الا بعد ان تصير الطيارات قادرة على حمل مقادير كثيرة من الوقود ومن الآلات التي تحتاج اليها حين الضرورة

وقال السادس وهو الكبتن وندهام ان ذلك يتم في سنوات قليلة ولا يورد ينظر اليه كاهجورية من اعاجيب الدنيا

وقال السابع وهو المستر جرام مكس ان ذلك ممكن اذا اخترع احد آلة لا يضع اصل قوتها في ما يوقد فيها

وقال الثامن وهو المستر هوجس بطر ان ذلك سيتم حتما يوما ما
وقال التاسع وهو المستر ادج ان ذلك سيتم ويشيع حتما يوما ما

ويظهر مما كتبه بالانفصيل ان شكوك المشككين في اسكان الطيران الآن لا تزيد على شكوك الذين كانوا يقيمون الادلة الحاسية على انه يستحيل قطع الاوقيانوس بالسفن البخارية

ملايين من الجنبيات . وأفضل الامبركيون احد عشر الف حانة سنة ١٩٠٨ ونحو ذلك سنة ١٩٠٢ . واذا استمر اقبال الحانات على هذا المعدل أتت كلها من الولايات المتحدة الاميركية في عشرين سنة . فاذا تم لها ذلك فنه نبع لا يقدر لان اهاليها اتقوا في السنة الماضية على المكرات متي مليون جنيه وفي السنة التي قبلها مئة وثمانين مليون جنيه

الوطنية في اليابان

كتب مدير مجلة الشرق الانصبي ان قدين حكومة اليابان يبلغ الآن ٢٢٣ مليوناً من الجنهات وان دخل البلاد السنوي كله لا يزيد على ٢٠٠ مليون جنيه فدخلها قبل جداً بالنسبة الى دينها والى نفقاتها وبضطر اليابانيون ان يعطوا نحو ثلث دخلهم للحكومة سنوياً ولكنهم يفعلون ذلك عن طيب نفس لشدة وطنيتهم

البيوت المكونة

يستند بعض الاوربيين ولاسيما الانكليز ان بعض البيوت القديمة مسكونة تعود على روح واحد من الذين قتلوا او ماتوا فيه وتظهر للذين يبيتون فيه والغالب انهم يهجرون تلك البيوت ولو كانت مصوراً مشيدة خرقاً من ان هذه الارواح تؤذي من يبيت فيها . وقد بحث الاستاذ ليروزو الايطالي

في هذا الموضوع الآن وحقق الادلة القائمة على سكن تلك البيوت فاستنتج انها مسكونة حقيقة فكيف تكفي ارواح بعض الاموات . والظاهر ان الاستاذ سام بكل دعاوي اصحاب الارواح وسبحان من قسم العقول زلزلة سان فرانسكو

ذكرنا غير مرة ان سبب زلزلة سان فرانسكو اقتداد جانب من الارض وهبوطه قليلاً وهذا هو السبب الغالب للزلازل . وقد حسبوا ان الجانب الذي انتدأ حدثت منه زلزلة سان فرانسكو تبلغ مساحته اكثر من مليون ميل مكعب

الادوات المسحورة

في دار العقب البريطانية تابرت مصري قديم لكاهنة من راريشال انه سحور وكس الذين اتصلوا به كان نمسا عليهم . وقد بحث الدكتور هرغفن في امره فقال انه كذلك لان روحاً من الارواح اختارت ان تجتمع فونها فيه وتستهلمه واسطة للاصرار بالناس . ومن الغريب انك تجد بعض علماء الانكليز يصدقون هذه الطرافات

تعقيم الماء بالنور

ومياه القاهرة

وجد بعضهم ان نور المصباح الكهربائي الذي يور بخار الزئبق يقتل الميكروبات

لان اشعته فوق اشعة البنفسجي . وقد خلق مصباح توتة ٩ امير في يرميل من الحديد ملوه ماء لقتل كل ما فيه من الميكروبات في دقيقتين من الزمان . وثبت بعد التجارب الكثيرة ان هذا المصباح يقتل كل الميكروبات العادية في دقيقة من الزمان . ولا بد من ان يكون الماء صافيا لكي تحرق اشعة النور بسهولة والماء المغمى كذلك لا ترتفع حرارته الا جزءا صغيرا من الدرجة ولا تتغير خواصه ويقال انه يمكن تعقيم مياه المدن بهذا النور فتوضع المصابيح المشار اليها في المواضع الكبرى التي يجري فيها الماء اولاً بحيث يتعرض كله للنور دليقتين من الزمان وذلك بعد ترويقه فتتوت منه كل الميكروبات التي كانت فيه

وهو ان تجرب الحكرمة المصرية ذلك فاذا ثبت لها ان ماء النيل يتقى من كل الميكروبات بسهولة بهذه المصابيح . لم يبق ما يمنع العود الى مياه النيل لشرب سكان العاصمة وشرب كل مدن القطر

سيار ابعده من نبتون

لا يخفى ان اثنين من علماء الفلك استدلوا على وجود السيار نبتون من الاضطراب الذي يحدث في السيار اورانوس . ويحدث اضطراب في حركات نبتون تدل على وجود سيار آخر ابعد منه عن الشمس ومعرفه ذلك بالحساب صعبه جدا الطول

العمليات الحاسية الا ان الاستاذ بكريج الفلكي استخدم الطريقة الحاسية الجديدة وهي الطريقة الرسمية فحسب بها اولاً مبادئ نبتون من اضطرابات اورانوس فوجد نتيجتها تطابق على ما عرف من امر نبتون بالحساب العادي فحسب بها مبادئ هذا السيار فوجد ان طولها ٨ و ١٠٥ وشرطت بعده عن الشمس ٩ و ٥١ بعد الارض عنها وهو يكمل دورته حول الشمس في ٣٧٣ سنة ونصف سنة فيدور كل سنة نحو ٩٦٤ و . الدرجة وجرمه $\frac{1}{338}$ من جرم الشمس وهو مضاعف جرم الارض

البيسة او بقرة الوحش

البيسة كلمة سودانية لنوع من الطيلاء البيض الطويلة الفرون ويسمى في علم الحيوان *Oryx beisa* وهو مرسوم في الآثار المصرية الندية ورسومة كثيرة تدل على انه كان موجوداً بكثرة في القطر المصري ولا يوجد الآن الا في السودان واسمه بالاسان المصري القديم ما عر فهل كلمة ما عر العربية مأخوذة من كلمة ما عر المصرية

جبال القمر ومصدر النيل

ذكر الشهير بطليموس في جغرافيته ان النيل يجري من ثلوج جبال القمر في قلب افريقية وترجمت جغرافيته الى العربية وضبطت

كلمة القمر في بعض النسخ بضمه وسكون
 فتبين التفسير. وظن بعض الباحثين ان
 الكلام على هذه الجبال مقيم ادخله العرب
 في جغرافية بطليموس ولكن لا اكتشف
 مثل جبل روتزروي في قلب الزيبية قال
 انه هو جبل القمر الذي ذكره بطليموس
 وجغرافيو العرب وقالوا ان النيل يجري من ثلوج
 وقد سمعنا هذا القول من مثلني نفسه ثم
 رأى هذا الجبل كثيرون بعد مثلني وتحقروا
 ان منبع النيل في حضيضه وأرأفته مغطاة
 بالثلج وانهر الجليد تجري على جوانبه وفي
 جانبهم دوق البروزي الذي قصده سنة
 ١٩٠٦ كما انا في حينه وصعد الى اعلى قمة
 من قمم فوجد ارتفاعها ١٦٠٨٠ قدماً فوق
 سطح البحر فيها قمة مثلني وفيها اكمة تعلو
 عنها ٢٣٥ قدماً سبها اكمة مرغرنا وكانت
 هي وكل القمم العالية مغطاة بالثلج وبين الثلج
 عليها على مدار السنة فان حدهم الاسفل هناك
 حينما يكون على اقله ١٤٧٠٠ قدماً فوق
 سطح البحر اي ان ٢٦١٥ قدماً من ذلك الجبل
 تبقى مغطاة بالثلج على مدار السنة

الاهتمام بالمستقبل

يدعي الانكليز انهم يدينون بدين من
 علم فائلاً لا يتحمسوا للعدوم مع ذلك
 يهتمون ليس للعد فقط بل لما يأتي بعد
 خمس مئة سنة اراك اكثر فقد قال السير وليم

رسمي الكيماوي بالاس ان حياة الام
 تتوقف على ما في بلادها من القوة الطبيعية
 التي تستطيع استخداما والقوة الطبيعية في
 بلاد الانكليزية هي الفحم الحجري المخزون
 في طبقات ارضها. ولديت البنية التي
 انتدبت للبحث عن ملادارها انه يكني نشأة
 سنة الى ثلث مئة سنة والمتوسط نحو خمس مئة
 سنة فاذا لم يتعد في استخراج واستعماله
 من الآن فالدين يولدون في البلاد
 الانكليزية بعد خمس مئة سنة لا يجدون
 فيها الفحم اللازم للوقود ولادارة الآلات
 وليس في البلاد ثروة مائية يمكن الاستغناء بها
 عن الفحم الحجري ولو كانت فيها لا اضتها
 عن الفحم لان القوة المائية التي في اوربا كلها
 ما عدا بعض انهار رومانيا تقدر بثلثي حصان
 والانكليز يستعملون في آلاتهم كلها قوة
 بخارية تقدر بمئة مديون حصان. ولا ينظر
 ان يستنبط شيء يقوم مقام الفحم الحجري
 فان الآلات التي تصنع لاستخدام قوة مد
 البحر تكسرهما الانوار والآلات التي تصنع
 لاستخدام حرارة الشمس تكسرهما العواصف
 ولا يبقى الا سبيل واحد لايجاد القوة وهو
 ان تحفر آبار عميقة جدا الى حيث يكون
 الماء غاليا فيصعد منها ماء غاليل بدبر الآلات
 البخارية. واذا لم يأخذ الناس اهتمامهم من الآن
 ويهتموا بالمستقبل خربت البلاد وصارت
 مدينة لندن غريبة يسكنها صيادو السمك

القم الحجري في اوربا

قيل في النشرة السابقة ان القم الحجري الذي في بلاد الانكليز لا يكفيها اكثر من خمس مئة سنة ثم رأينا ان اللجنة التي اتتبت - حتى - مقدار القم الحجري في انكلترا والمانيا وفرنسا وبلجيكا وهي اكثر البلدان شحاً وجدت ان مقدار القم في انكلترا ١٤٠٠٠٠ مليون طن وهي تخرج منه الآن في السنة نحو ٢٦٨ مليون طن . وفي المانيا ٥٠٠٠٠ مليون طن وهي تخرج منه ١٢٠٠٠٠ مليون طن وهي تخرج منه الآن ٣٦ مليون طن وفي بلجيكا ١٦٠٠٠ مليون طن وهي تخرج منه الآن نحو ٢٣ مليون طن . والقم الذي يستخرج من بلاد الانكليز يصدر منه كل سنة نحو ٦٤ مليون طن تأخذ المانيا منها ١٤ مليون طن

البطري اميركا

كتبت احدي السيدات في مجلة القوم الاميركية ان اعالي الولايات المتحدة قد بطروا بطراً يفوق الرصف في ما يدونه من المباح والحلبة في اعيادهم كعيد الحرية وعيد رأس السنة فانهم يخرجون الى الشوارع حينئذ يطبلون ويغنون ويصيحون ويحلبون ويحرقون الالاب النارية . وقد اتفق اعالي مدينة نيويورك على هذين العيدين اخيراً

طيرين و ٨٠٠ الف جنيه وأُتِل بالعالمين النارية ١١ نفساً وجرح ٢٦٨ نفساً . وقتل في الولايات المتحدة كلها في عيد ٤ يوليو الماضي ابي عيد الحرية ١٦٣ نفساً وجرح ٥٤٦٠ نفساً وقتل في السنة الاعياد الماضية من اعياد الحرية ١٣٠٠ نفساً وجرح ٢٨٠٠٠ نفس هذا عدداً الذين لم يبلغ امرهم رجال الحكومة . ولا شبهة ان التهمة تجلب البطر والسناية بالحياة قليلة في كل الاممال باميركا على ما يظهر فقد قتل في سكك الحديد ٩٧٣٧٣ نفساً بين سنة ١٨٩٧ و ١٩٠٧ وجرح ٧٤٩٥٩٢ نفساً وقتل في المغان ٢٥٩٦٥ نفساً بين سنة ١٨٩٠ و ١٩٠٧ وقتل في مناجم القم الحجري وحدها ٣١٢٥ نفساً سنة ١٩٠٧ وجرح ٥٣١٥ وبلغ الذين يصابون بأذات مختلفة من المدنيين في اميركا نحو ٣٥ من عشرة آلاف وهم في فرنسا ثمانية من كل عشرة آلاف وفي انكلترا ١٢ وفي المانيا ١٣ . وفي بلجيكا ٩ ومع ذلك يقال ان الولايات المتحدة الاميركية ناجحة اكثر من كل جمالك الارض

خسارة البلاد من السل

قد ريعضهم ان داء السل يقتل كل سنة مئتي الف نفس من سكان اميركا فاذا كانت فجة عمل كل منهم ٢٣٠ جنهما في السنة فخسارة البلاد بموتهم ٦٦ مليوناً من الجنهيات

فهرس الجزء السادس من المجلد الرابع والثلاثين

- ٥٢١ السلطان عبد الحيد
- ٥٢٢ بلاد الفرس ومستقبلها
- ٥٢٦ الفزالي . لمجد اندي الخفري
- ٥٣٧ هجيم الحيران . للدكتور امين العلوف (مصورة)
- ٥٤٢ المعادن وما يستخرج منها
- ٥٤٨ الاحسان . لنقولا اندي رزق الله
- ٥٤٩ نشرة الحيران والنبات . لانيس اندي الياس الطوري (مصورة)
- ٥٥٦ الفضائل . لتجيب اندي شقرا
- ٥٦٥ عبد الحيد في نظر الطب . للدكتور شبلي شميل
- ٥٧٠ نيتشه وابن الانان . للامه اندي موسى
- ٥٧٤ الثورة الادبية . لامين اندي ريحاني
-
- ٥١٨ باب المراسلة والمخاطبة * مكروبات الامراض والحفاة . انشاهي وانسفي . ابلاتانغرية
وداخ وحناب
- ٥٨٨ باب الزراعة * الزراعة المصرية منذ سنة عام . مزابا اللهون المصري وعبرية
حقائق في زراعة القطن . حنات القطن
- ٥٩٥ باب تدبير المنزل * آداب دعوات العصر . حفظ الشعر وتربيته . الفاكهة في الصيف
- ٥٩٦ باب التفريط والاقفاذ * اعظم تذكارات لغاتيين الاحرار . ديوان رستم . هجيم الادباء
لغاتوت الحموي شرح المصنفات . درس الهندسة لسنة الثانية الثانوية ترجمة انيس ولهم حرفي
- ٦٤٤ باب المسائل * عقاب الطيب والغاضي . مدعب دارون واطمان الناس . فقه النبوة
المحرية . صور النساء . انباء صور النساء . اصل الحياة . عند الانباط . باكر صيرحك
ري العراق . رواية النساء . الحرف . انظر وانجر . الفضية والردية . اعلان الدستور
العراقي . مناهجة العربية الانكليزية . عند العناصر . الفقه المنطوية . الثورة المنطوية
في الارض . انباء المدن والقرى
- ٦١٠ باب الاخبار العلية * وفيه ١٨ بقعة