

سريحا يمكن تحقيقه الا قوله " والنيل
 ٢٢ ذراعاً وبعض اصابع بالمفرد " وسرى
 كيف يكون النيل هذه السنة واذا كان
 يعرف عدد الاذرع وان الاصابع بالمفرد
 فلماذا لا يعرف عددها ايضاً فيقول مثلاً النيل
 ٢٢ ذراعاً وثلاث اصابع او خمس اصابع او
 سبع اصابع او نحو ذلك . والنتيجة حنة الا
 في هذه الخاتمة وفي ما ذكره في المقدمة عن
 عقد الزواج وكونه سداً او نكحاً وفي بعض
 الايام من الامور الخرافية كقوله في ٤ محرم
 يخرج التل من بطن الارض وفي ١٤ من
 نظهر المنيا وفي ١٢ من قتنج الحيات
 اعينها وفي ٢١ يبيع البحر الملح الخ

مثل هذه الخزعبلات . واذا اعتم نظرهم
 فيها تجدون ان بعضها مما يحدث دائماً كقوله
 " وتوم من فرنا يحصل لم ارتباك وارض
 الروم يحصل فيها الفيوم ويوت عظيم " .
 وهذا ذكره من غير تحذر . وبعضها قد
 يحدث وقد لا يحدث فالحق يد ارقاناً او
 كلمات غير مقهومة كقوله وفي اوربا يحدث
 الطاهون والحفا بالرقم ٩ بين صفرين ليكون
 له سرباً يفسرها به اذا لم يحدث الطاهون .
 وما رأى ان ذكره يجب ان يكون محدوداً
 ولا يقع التحيل فيه ابقاءً رموزاً كقوله
 القطن القطار (ب ن ي ل) وكل ذلك
 من خزعبلات المشعوذين . ولم يذكر شيئاً

الاجيال العلمية

تصيرة بعد الغروب
 الزهرة لا ترى الا في النصف الثاني من
 الشهر وتكون حينئذ نجم الماء وترى
 دقائق قليلة
 المريح بغرب نحو الساعة ١/٨ مساءً
 المشتري بغرب نحو نصف الليل
 زحل يرى في الاثني الشرقي قبيل
 شروق الشمس

اوجه القمر في شهر مارس

	يوم	ساعة	دقيقة
الربع الاول	٣	١١	٢٨ صباحاً
اليدر	١٠	١٠	١٢ مساءً
الربع الاخير	١٢	١	٥٧ "
الملال	٢٥	١	٥٢ صباحاً

اليارات

عطارد يرى في منتصف الشهر يوم

الجزيرة

اجتمع معتمد الدول الاوردية في مدينة الجزيرة في اواسط بناير الماضي لعقد مؤتمر المغرب الاقصى وتعيين الامور التي يجب على الدول مراعاتها في شمال افريقية . ودأس هذا الاجتماع دوق المودونر ناظر الخارجية الاسبانية جرباً على العادة في تقليد رئاسة المؤتمرات الدولية لرجل من رجال الدولة التي تعقد في بلادها

اما الجزيرة فترضة اسبانية من ولاية قادس على بعد ستة اميال من جبل طارق غرباً وهي مبنية بالحجر ومنظرها جميل بالنسبة الى مدن اسبانيا الصغيرة . وكانت تجارتها عظيمة في سالف الايام ولكنها انحطت حتى انحصرت الآن في اسدز الجلك والقعم الذي يستخرج من الجبال المجاورة لها

وهي قديمة العهد سماها الرومانيون الميناء الابيض ثم دخلها العرب سنة ٩٢ هجرية . وكانت اول مكان استولوا عليه في بلاد الاندلس وثلث في ايديهم نحو ست مئة وخمسين سنة حتى جاء الفونس الحادي عشر ملك تشطيلة فحاصرها واستعان بفرسان الانر فيج على اختلاف الفخ والمثلل وضايقتها وتكتم لم يستطع فتحها عنوة بل سلت اليد على يروط معلومة بعد استشارة السلطان انيا

الحسن المريني صاحب المغرب الاقصى كما ورد في الفصن الرطيب غزبها ودمرها ولم يبرح شروط التسليم . وقد ارسل ابر الحسن كتاباً الى سلطان مصر والشام والمجاز الملك الصالح ابن الملك الناصر محمد ابن الملك المنصور قلاوون العالحي الاثني وصف له فيه ما كان من امر هذه المدينة فقال

” وقد كان من مددنا بالجزيرة جيش شريت شرارته وقويت في الحرب ادارته يهلون البلاء الاصدق ولا يهلون بالعدو الازرق وهم منه كاشامة البيضاء في البعير الاورق الا ان المطاولة بحصرها في البحر مدة ثلاثة اعوام ونصف ونازلتها في البر نحو عامين معتقداً عليها الصنف بالنصف ادى الى فناء الاقوات في البلاد حتى لم يبق لاهل قوت شهر مع اقتطاع المدد وبه من الخلق ما يربي على عشرة آلاف دون الحرم والولد فكتب اليها سلطان الاندلس يرغب في الاذن له في عقد الصلح ووقع الاتفاق على انه لا يستغلام المسلمين من وجوه النجح فاذن له في الاذن العام ”

ويعرفها كتاب العرب بالجزيرة الخضراء لكثرة بنايتها وحدائقها قال باقوت هي مدينة الاندلس مشهورة من اشرف المدن واظنيتها ارضاً وصورها يضرب به ماء البحر . ولا يحيط بها البحر كما تكون الجزيرة لكنها متصلة ببر الاندلس لا حائل من الماء دونها

مالية الحكومة المصرية

ان لم تكن مالية القطر المصري على ما يرام قباله الحكومة المصرية فانت حد الانتظار فقد ظهر من حسابها الشامي ان ايراداتها بلغت في العام الماضي ١٤٨١٣٣٤٦ جنياً مصرياً ومصر وقائماً العمومية والخصوصية بلغت ١٢١٢٤٨٢٢ جنياً مصرياً فزادت الايرادات على المصروفات ٢٦٨٨٥٢٤ جنياً مصرياً . وقد اوفت في العام الماضي مبلغ ٤٢٩٠١٤٦٠ من ديونها أكثرها دين الدائرة السنية الذي اوفته بيع اطيان الدائرة وممتلكاتها . وبقي عند الحكومة من التقويم والسندات في آخر السنة ما قيمته ١٧١٠٢٩٣٣ جنياً وقد بقي عليها من الديون في آخر العام الماضي ٩٦٤٨٣٨٨٠ ليرة انكليزية وعند الحكومة منها سندات بقيمة ٨٧٦٩٨٢٠ فتكون قيمة السندات المتداولة من ديون الحكومة ٨٧٧١٤٠٦٠ ليرة فقط اي نحو خمسة وثمانين مليوناً من الجنيهات المصرية . وقد اوفت في العام الماضي دين الدائرة السنية كله وكان ٤٤٤٤٣٤٠ ليرة انكليزية ولو ارادت ان توفي دين المدينين كله لاوفته من بيع قننيس القيوم وحده لان السندات المتداولة منه تبلغ ١٥٣٣٩٤٠ ليرة فقط . فالحكومة المصرية والحالة هذه اغني حكومات الارض بمدد حكومة الولايات المتحدة

ولعلها سميت بالجزيرة لمحي آخر وقد نسب اليها جماعة من اهل العلم وجاء في تقويم البلدان والجزيرة الخضراء مدينة امام مبنية من برالاندلس الجنوبي وهي طيبة زهرة توسطت مدب الساحل واشرفت بسورها على البحر ومرماها احسن المراسي للجواز واراضها ارض زرع وضرع وبخارجها المياه الجارية والبائين الضيرة ونهرها يعرف بوادي الصل . وعليه مكان تزه يشرف عليه وعلى البحر يعرف بالحاجية . قال ابن سعيد وهي ارضي المدن واطيبها وارفعها باهلها واجمعها خير البر والبحر وقد اشتهرت هذه المدينة باسمين اولها ثباتها على الحصار فانها قاومت الفونس الحادي عشر عشرين شهراً برماً وثلاث سنوات بحراً وثانيهما ظهور المدافع فيها فاتخذها المسلمون للدفاع عن الجزيرة اول مرة في اوربا ورم هذه المدينة كارلوس الثالث ملك اسبانيا سنة ١٢٦٠ ولكنها لم تسترجع مجدها السابق وروتها الماضي في اوربا وقد حدث مجراها معركة كان بحريتان في اوائل القرن الماضي بين الانكليز من جهة والفرنسيين والاسبانيين من جهة اخرى فانكسر الانكليز في الاولى وانتصروا في الثانية . انتهى تقلاً عن القطم

الاميركية من حيث ما تتعداه من النفوذ

الوزارة الانكليزية والعلم

سقطت وزارة المحافظين في بلاد الانكليز وتولت الاحكام بعدها وزارة الاحرار برئاسة السر هنري كبل بريم وهو من كبار رجال القضاء . واكثر اعضاء هذه الوزارة من كبار العلماء والكتّاب

فالستريريس وزير ارشدا دكتور في الشرائع والآداب والسياسة من تسع مدارس جامعة وهو من اعضاء الجمعية الملكية وغيرها من الجمعيات العلية وكان استاذاً في مدرسة اكفرد الجامعة مدة عشرين سنة

والسترهلدين وزير الحرية كان من ائبغ التلامذة في مدرسة ادنبرج الجامعة ومدرسة كوتجين الجامعة وقال رتبة معلم في العلوم ودكتور في الشريعة المدنية وحاز لقب السبق في الفلسفة وقال كل جوائزها والمستراكت ناظر المالية كان ائبغ التلامذة في مدرسة اكفرد الجامعة

والسررويرت ريدالمهردار ورئيس المجلس المسي كان من ائبغ التلامذة في مدرسة اكفرد الجامعة وقال كثيراً من الجوائز العليا والمستر برل ناظر ديوان المعارف كان من ائبغ تلامذة كمبرج وهو من امير علماء القانون في البلاد الانكليزية

والمستر جون مورلي وزير الهند من اعلم

علماء العصر واكبر فلامسة هذه الايام وهو من تلامذة اكفرد ايضاً ومن اعضاء الجمعية للملكية

والمستر هربرت غلادستون وزير الداخلية من تلامذة اكفرد ومن ائبغهم وكان استاذاً لعلم التاريخ

وكان السر هنري كبل بريم رئيس الوزراء ولورد كرو رئيس المجلس ولورد تويدموث وزير البحرية ولورد كرتون ناظر ديوان الزراعة والسر ادورد غراي ناظر ائشارجية واللورد الجين ناظر استعمرات والمستر يكتن مدير البوسطة من الناخبين في المدارس التي تعلقوا فيها

وعدد اعضاء الوزارة الحاضرة تسعة عشر ثمانية منهم من تلامذة مدرسة اكفرد الجامعة وخمسة من مدرسة كمبرج وواحد من مدرسة ادنبرج وواحد من مدرسة غلامكو وهو رئيس الوزراء

ابراهيم المورلي

رزي الادب والانشاء بقفد الكاتب التحرير ابراهيم بك المورلي كان من اكبر ادباء العصر وابلغ المششيين فيو ثراً ونشراً وله المقالات المشهورة المبنونة بما هتالك نشرت تياتاً في المقتطف ثم طبعت في كتاب على حدة ومقالات كثيرة من ترجمها نشرت في جريدته مصباح الشرق وكلها آية في البلاغة وحسن

الدم حمة ملايين من هذه الكريات

الانسان في التلغراف الاثيري

لا يخفى ان التلغراف الاثيري ايم الذي لا سلك له يحتاج الى اعمدة عالية تنصب في اعلاها اسلاك معدنية لكي تجمع تموجات الكهربائية من الجوا وترسلها من مكان الى مكان. وقد اتضح الآن انه اذا وقف انسان في مكان عال وامسك السلك الكهربائي باحدى يديه ورفع اليد الاخرى فوق رأسه اخفى عن الاعمدة والاسلاك المعدنية

الاوتوموبيل في الجيش الالمانى

متوكل فرق في الجيش الالمانى من راكبي الاوتوموبيل وتكونت من المتطوعة فتترو على الحركات العسكرية ثلاث مرات كل سنة مدة اربع سنوات وتنضم الى الجيش وقت الحرب

روح الموز

هو مادة كباوية تشبه الكرين في شدة حلاوتها. مذاقها مر في اول الامر ثم يعلو جداً. ويظهر بالتجليل انها مركبة من الكرين ومادة اخرى من نوع البيريدين

اللون ام الرائحة

اختلف العلماء في ما يفرى النحل بالازهار لجني العسل منها فقال بعضهم انها تفرى بلونها وقال غيرهم انها تفرى برائحتها. وقد بين

البيان واظهار المساوي على اسلوب الانتقاد المرئي الذي يري الخضم موافق الضعف وبفحمة عن المكابرة. كانت وفاة في التاسع والعشرين من شهر يناير الماضي وسأقي على ترجمته بالتفصيل في بعض الاجزاء التالية

الدقائق الكيماوية

يراد بالدقيقة الكيماوية الجسم الصغير جداً الذي اذا قسم زالت من اقسامه خواص الجسم الكيماوية مثال ذلك ان السكر مركب من انكربون والاكسجين والهيدروجين فاذا جزأناه اجزاء صغيرة جداً نصل اخيراً الى اجزاء اذا جزأنا الواحد منها لا تبقى اجزأوه سكر بل تصير اكسجيناً وهيدروجيناً وكربوناً كما ان الجيش متوكل من جنود فاذا جزأناه وقادتنا في التجزئة نصل اخيراً الى الجنود واذا جزأنا الجندي لا يبقى جندياً بل يصير

اعضاء مقطعة

وكان المظنون ان الدقيقة الكيماوية اصغر من ان ترى بالميكروسكوب معا قوي لكن صنع الآن ميكروسكوب يري به ما قطره اربعة اجزاء من الف جزء من المليمتر فتري به بعض الدقائق الكيماوية الكبيرة كدقائق الاليومين والنشاء الذائب في الماء لانه يكبرها عشرة آلاف ضعف طولاً وعرضاً وعمقاً واذا كبرت كرية الدم كذلك صار قطرها ستة امتار وملاة غرفة كبيرة. وفي السيتستر انكسب من

الحراة المعروفة بانحراطين للاراضي التي تروى
بماء المطر اي انه مصدرها وعلة خصبها

عنصر الهواء

تغيرت النسبة قليلاً بين عناصر الهواء
بعد اكتشاف الارغون فيه فصارت نسبة
عناصره بعضها الى بعض هكذا
في كل عشرة ملايين من الامتار

الكعبة من الهواء العادي ما يأتي

٧٦٩٥٠٠٠ من النيتروجين

٢٠٦٥٩٤٠ من الاكسجين

١٤٠٠٠٠ من البخار المائي

٩٣٧٠٠ من الارغون

٣٣٦٠ من أكسيد الكربون الثاني

١٩٠٠ من الهيدروجين

٨٠ من الامونيا

١٥ من الاوزون

٥ من الحامض النتريك

١٠٠٠٠٠٠٠

ويسيل الهواء عند الدرجة ١٩١ تحت
الصفر اذا كان الضغط عادياً واذا بلغ الضغط
٣٩ جلدًا مال عند الدرجة ١٤٠ تحت الصفر

علة القمح في الدنيا

تقدر علة القمح في الدنيا كلها بنحو ٦٠
مليون اردب نصفها يستعمل من اوروبا وربعها
من اميركا الشمالية وما بقى من الهند واميركا
الجنوبية وغربي اسيا وجنوبها وشمال افريقية

المسرفنكس بالانوار النخل يرى صور
الازهار في المرآة فلا يلتفت اليها فربما كان
يجذب اليها بشكلها ولونها لوجب ان يحاول
الوقوف على صورها وقال السيوفاستون بونير
في اكااديمية العلوم ان النخل الذي يجمع الماء
عند العصر عن النباتات المائية لا يجمع
المسل معه ولو وضع المسل على اوراق تلك
النباتات - واذا خرج في الصباح نجح المسل
لم يجمع ماء الندى معه كأنه يرسل لغرض
مخصوص فلا يتوخي سواه

فضل الأرزقة على مصر

الأرضة او النخل الابيض دوية معروفة
تأكل الخشب والجلد ويشكو منها اعالي
الصيد والسودان مر الشكوى حتى اضطرت
حكومة السودان ان تجعل اعمدة التفراغ
من الحديد خرقاً من النخل الابيض . وكان
المثنون ان هذا النخل ضرر محض لانتفع منه
على الاطلاق لكن الدكتور هيس الذي ذهب
الى بلاد الحبشة ومسح بجميرة صاناً منج البحر
الازرق وجد ان الخمي الذي يحملة ذلك
البحر كل سنة فيجود في ارض مصر اكثره من
بيوت النخل الابيض فانه يجمع التراب في
غربي بلاد الحبشة ويمزجه وينبي في بيوته ثم
تأتي الامطار والسيول وتجرفه فيأتي ماء
الفيضان مخموراً به . وعليه فان نخل الابيض
لاراضي القطر المصري كدندان الارض

		ثروة الممالك
"	٩٦٦٠	المكسيك
"	٩٢٤٨	برازيل
"	٨٤٤٧	اسبانيا
"	٧٢٤٢	اسرج
"	٥٥٠٤	جنوبي افريقية
"	٤٩٦٥	سبيريا
"	٤٠٩٣	اليابان
"	٤٠٤٧	بلجيكا
"	٣٠٦٠	تونس والجزائر
"	٢٩٠٣	مصر
"	٢٨٩٦	شيلي
"	٢٤٤٣	سويزرا
"	٢٠٥٣	هولندا
"	١٩٨٢	رومانيا
"	١٩٦٣	تركيا والبلغار
"	١٩١٧	الدنمارك
"	١٤٠٢	البرتغال
"	١٣٩٢	جاوى
"	١٣٠٣	نرويج
"	٧٧٢	الصين
"	٧٧٦	اليونان
"	٢٥٥	زيلندا الجديدة
"	٣٦١	السرب
وطول كل السكك الحديدية في البلدان التي ذكرت هنا والتي لم تذكر لصغرها ٥١٠٤٧٠ ميلاً		طول سكك الحديد في الدنيا
		الولايات المتحدة الاميركية ١٨٤٥٣٣ ميلاً
		بريطانيا العظمى ٣٧٩٠٠
		روسيا ٣٥٣٣٦
		المانيا ٣١٩٤٣
		فرنسا ٢٧٢٨٥
		الهند ٢٥٥١٥
		النمسا والمجر ٢٣٤٣٢
		كندا ١٨٣٩٧
		استراليا ١٤٩٢٥
		الارجنتين ١٠٤٧٩
		ايطاليا ٩٨٨١

نسبة الوفيات في المدن الكبيرة

في لندن	١٤ في الالف
" باريس "	١٧ " "
" برلين "	١٧ " "
" فيينا "	٢١ " "
" بطرس برج "	٢٨ " "
" موسكو "	٣٧ " "

نسبة المواليد فيها

في لندن	٢٧ في الالف
" باريس "	١٩ " "
" برلين "	٢٣ " "
" فيينا "	٢٨ " "

ولم تطلع على معدل المواليد في بطرس برج وموسكو ولكنه في روسيا كلها نحو ٤٩ في الالف ولا يعد ان يكون قيسا نحو ٤٥ في الالف الى ٥٠ في الالف لان متوسط زيادة المواليد على الوفيات في روسيا ١٨ في الالف ، ويزيد عدد سكان روسيا كل سنة اكثر من مليوني نفس اي اضعاف اضعاف ما قتل منهم في الحرب اليابانية والثورات الداخلية

سبب السرطان

ادعى الدكتور جاكوبس انه اثبت لأكاديمية العلوم في بركل ان للسرطان

اجناس الناس

قدر عدد الناس	١٤٨٧٩٠٠٠٠٠
سنة ١٨٩٠ اي نحو ١٥٠٠ مليون وهم	
مقومون حسب اجناسهم هكذا	
الجنس المنغولي	٦٣٠٠٠٠٠٠٠
الجنس الآري	٥٤٥٠٠٠٠٠٠
الجنس الزنجي	١٥٠٠٠٠٠٠٠
الجنس السامي	٠٦٥٠٠٠٠٠٠
الجنس المتي	٠٣٥٠٠٠٠٠٠
الجنس الاميريكي	٠١٥٠٠٠٠٠٠٠

فالجنس المنغولي سكان الصين وماجاورها من شمالي اسيا وشرقيها . والجنس الآري سكان اوروبا وغربي اسيا . والزنجي سكان اواسط افريقية . والسامي سكان شمالي افريقية والبلاد العربية . والمتي سكان شبه جزيرة حلفا وجزائر الهند الشرقية . والاميريكي سكان اميركا الاصليون المعروفون بهنود اميركا . ويجب ان يكون عدد السكان قد زاد الآن نحو عشرة في المئة عما كان سنة ١٨٩٠ اي انه صار اكثر من ١٦٠٠ مليون نفس

عمر الانسان

متوسط عمر الانسان ٣٣ سنة . وربع الذين يولدون يموت قبل السنة السادسة ونصفهم قبل السنة السادسة عشرة ولا يبلغ السنة الخامسة والتسين الا واحد في الالف

مليون ريال فاصح ١٥٠٠ مليون في السنة الماضية . وبلغت صادراتها في تلك السنة ٢٦١ مليون ريال يقابلها ٥٥٥ مليوناً في السنة الماضية . وقدرت قيمة المشتكات حيثئذ ٣٠٥١ مليون ريال يقابلها ٦٥٠٠ مليون في السنة الماضية . وبلغ ما استخرج فيها من البترول ١٢٩٠٠٠ برميل يقابلها ٤٢ مليوناً في السنة الماضية

هذا وان ثلاثة ارباع القطن في الدنيا يستغل من الولايات الجنوبية . ويقدر المال الذي تدفقه اوربا يومياً الى تلك الولايات ثمن القطن بأكثر من مليون ريال . وفيها من مناجم الفحم الحجري ما مساحته ٦٣٩٥٧ ميلاً مربعاً وليست مساحة مناجم الفحم في بريطانيا العظمى والمانيا معاً سوى ١٢٦٠٠ ميل مربع . وكان طول سكك الحديد فيها ٢٠٠٠٠ ميل سنة ١٨٨٠ فصار الآن ثلاثة اضعاف ذلك اي ٦٠٠٠٠ ميل

نور الراديوم

يقال ان الاستاذ ولتر الالماني بين ان نور الراديوم فاتح من وقوع اشعة بكرول على دقائق البيروجين التي في المواد حول الراديوم . وقد رجح ذلك السر ولهم مجنس منذ سنة ١٩٠٣ ولكن لم يكن لديهم حيثئذ من الوسائل ما يثبت هذا الامر

بمكروبا خاصاً به مثل سائر الامراض الميكروبية . فاذا ثبت ذلك فوي الامل باكتشاف دواء يقي منه او يصل يثني منه ولكن قد اذمى هذه الدعوى كثيرون قبله ثم اثبت البحث فسادها

العلاج بالنور

لخص الدكتور جورج برنت ما تم حتى الآن من امر المعالجة بالنور حسب طريقة الدكتور نسن فقال ان الفصل الحقيقي هو للنور البنفسجي والذي وراء البنفسجي ثم ان العلاج بالنور كشمس النفتة طويل المدة ولا يؤثر النور الا اذا كان اللداه سطحياً اما اذا كان غائراً تحت الجلد ففعل النور لا يصل اليه . ولكن وجد حديثاً انه اذا دهن الجلد حينئذ بمادة مشرقة كالا يوسين حارت اشعة النور فخرته الى الميكروبات التي تحته

تقدم الولايات الاميركية الجنوبية

كان عدد المنازل ومعامل القطن في الولايات الاميركية الجنوبية ٦٦٢٠٠٠ سنة ١٨٨٠ فاصح الآن ٩٢٠٥٠٠٠ وبلغ ثمن موسم القطن فيها تلك السنة ٣١٣ مليون ريال فاصح ٦٨٠ مليوناً في السنة الماضية . واستخرج منها ستة ملايين طن من الفحم الحجري يقابلها ٧٠ مليون طن في السنة الماضية . وكان رأس مال المعامل ٢٥٧

اشعة بندنر

لا يزال العلماء يبحثون في هذه الاشعة وهم فريقان فريق يقول انها حقيقة وتؤثر في الاشعة الكهربائية ويمكن اثبات وجودها بتصويرها بالتوفوغرافيا وفريق يقول انها وهمية يتوهم بعض الناس وجودها توهمًا

قامة الجندي في الحرب

الجندي الرومي اطول قامة واكبر حجمًا من الجندي الياباني فطخ جسمه التواجه للعدو يزيد على سطح جسم الجندي الياباني نحو ٢ في المئة ولذلك فهو اكثر تعرضًا للاصابة برصاص البنادق وقنابل المدافع من الجندي الياباني على هذه النسبة

الدين في اليابان

كتب احد الكتاب اليابانيين مقالة في مجلة انكليزية مشهورة قال فيها لا ينكر ان لاربع من الديانات فضلًا عظيمًا على اليابان في تكوين وطنيتها . فان كان في صفات اليابانيين واخلاقهم الآن ما يدعو الى الاعجاب بها فهو نتيجة تلك الديانات معًا . فان الديانة الشنتوية وديانة كنفوشيس رداً روح السداجة الطبيعية والوطنية والمسؤولية نحو الامة . والبوذية والسحجة عننا الناس كخ الشبوات والتسلط على هوى النفس

وتصحية الذات للغير ومسؤولية الامة نحو سائر الامم . وحررها الاخيرة مع روسيا شاهدة بتأثير هاتين الديانتين في اهلها

السل والتدابير الصحية

قال المرحس كوشتن برون رئيس المجمع الصحي انه كان يموت بالسل في البلاد الانكليزية منذ ست وستين سنة ٣٨٠٠ نفس من كل مليون نفس اما الآن فلا يموت بالسل سوى ١٢٠٠ نفس من كل مليون نفس من السكان واذا جرت قننة الوفيات بالسل على هذا المعدل لاتفأ في سنة ١٩٣٠ حتى يستأصل السل تمامًا ولا يعود احد يمرض به والفضل في ذلك لتدابير الصحية التي يُمنع بها انتشار العدوى وللمعالجة الصحية التي ذاعت اخيراً

رواتب محافظي البنوك

ان راتب محافظ بنك انكلترا الفاجنيه فقط في السنة مع ان رأس مال البنك ١٠٦ ملايين من الجنيهات . وراتب محافظ بنك فرنسا اقل من التي جنيه ورأس مال البنك ٢٤٥ مليون جنيه . وراتب محافظ بنك ألمانيا ١٥٠٠ جنيه ورأس مال ذلك البنك ٨٤ مليون جنيه . اما البنك لاهي المصري فراتب محافظه الآن اربعة آلاف جنيه وكان راتب محافظه السابق خمسة آلاف جنيه

نور بلا حرارة

كتبنا منذ بضع عشرة سنة ان نور المستقبل سيكون بلا حرارة مثل نور الجباح (سراج الليل) وقد بين الاستاذ مكتوش الآن ان نور الحيوانات البحرية الخفية يحدث باريح طرق الاولى ان يكون في الحيوانات الفسفورية خلايا تفرز مخفاً فسفورياً شيراً في احوال مخصومة . الثانية ان يكون فيها خلايا فسفورية فتتبر من نفسها من غير ان تفرز شيئاً . الثالثة ان تبيح تبيحاً عصبياً يحدث فيها نوراً . الرابعة ان يكون فيها ميكروبات فسفورية متبرة . وقال ان نور الجباح لو كانت معه حرارة لوجب ان تكون حرارته التي درجة بميزان فارنيت . ومن رأي الاستاذ لنغي والمستر قري انه لا بد من الوصول الى نور مثل نور الجباح شديد الانارة خالي من الحرارة فيكون منه اعظم اقتصاد

هبات اميركية

وهب المشرجون ركفلر مدرسة شيكاغو الجامعة ٢٩٠ الف جنيه فوق هباته الكثيرة لها . وذهب المشر مثل فيلد مدينة شيكاغو ١٦٠٠٠٠٠ جنيه لكي ينفق ربعها على تخفيفها المسمى باسمه . وترك المشر بتام للمدرسة اغانبرت العليا ١٤٠٠٠٠ جنيه

زجاج اغلى من الذهب

ابن البلورة الصغيرة التي توضع في الميكروسكوب فوق الشح تماماً وتسمى بلورة الشح يبلغ ثمنها احياناً جنياً ولا يزيد ثقلها عن ١٧ جزءاً من عشرة الاف جزء من الغرام . وهذا الوزن من الذهب لا يبلغ ثمنه اكثر من مليون فكان الزجاج صار بالاشاعة اغلى من الذهب خمس مئة ضعف واغلى من الزجاج قبل مئتي وخمسين مليون ضعف

الانتقال الى المستقبل

كتب الكونل ده روشا انه توّم فتاة اخرى عمرها ثمان عشرة سنة فنامت وقالت انها ستوت بعد نع سنوات وتولد ثانياً صياً وتكبر وتسير كاهناً . وكانت تتكلم عن ذلك كأنه امر حدث حقيقة فتكلم كما يتكلم الكاهن وتكتب اسمها مثله . وعندنا ان ذلك كله من قبيل التخيل كالمواجس التي يهجس بها الانسان في يقظته او الاحلام التي يحلم بها في نومه

اكبر قطع الفولاذ

سكت قطعة من الحديد الصلب (الفولاذ) في مئشر في الشهر الماضي زنتها ١٢٠ طناً وهي اكبر قطعة من الفولاذ سكت حتى الآن وقد ضغطت بشدة ٢٠٠٠ طن حتى تكون اجزاؤها كلها محسوة منتظمة

فهرس الجزء الثالث من المجلد الحادي والثلاثين

كرستيان التاسع ملك النفاارك (مصورة)	١٨٥
الدكتور حسن باشا محمود (مصورة)	١٨٨
الاحضارات والقبريات - ليسى اندي اسكندر الملوفا	١٩٢
اباه القسيم . لرضا اندي	١٩٨
رأس المال والربا . لنقولا اندي حداد	٢٠٦
ساجاة الارواح	٢١٣
الادر بنالين وامراض العيون . للدكتور اسكندر جريديني طيب العيون	٢١٦
مذهب جديد في الطعام	٢١٨
العلم في العام الماضي	٢٢٠
اطالة القامة . عن طيب العائلة	٢٢٢
غرائب الامالك - لعطا اندي فسي	٢٢٤
الانتقاد . للاستاذ سعيد الخوري الشرتوني	٢٢٥
القمر واحداث الآراء فيه (مصورة)	٢٠٣
الصارخة . ج . . .	٢٣٣
فتيل الحمجية . لمخروف اندي الرصافي	٢٣٧

باب الزراعة * اطقن وفود	٢٣٩
باب المراسلة والمنافسة * دلالة الصاغر والثرود . اتمال للفتنرين	٢٤٥
باب انقريظ والانتقاد * دليل المهوران . طيب العائلة . بود النطن	٢٤٦
باب تدبير المتزل * آداب اشقي . آداب الجلوس . اطقن الرضي . اعنانه بالشعر	٢٥٢
دواء انصلح . دواء انصر الجفاف . اعمال النساء	
باب المسائل * مؤلف كسب الفطنين . الزبيرو من الزمر . اين بولك الانكليس . اعادة التنظيم	٢٥٦
قائمة المدخلة للتنبيل . سهر المتفوفات . الحمواة . محوالمجر . عمل الاحذية في مصر	
ساعة الحكومة للصناعة . نجاح عمل الاحذية . سبب شدة البرد . الكهرباية والقرية في مصر	
التبصير	
باب الاخبار انطية * وفيه ٢٤ تبعة	٢٦١
رواية امير لبنان ملحقه بالمنتخب	





الامت ذنعي في كركو



كلفة الشمس حسب رسم الامتاذ لني