

الامبراطورية الفريية وكانت الحكومة الرومانية تشر فيها اخبار الحروب والانتخابات والالعب والتيران والاعباد وكان يشئها رجال معينون لهذا العمل كانوا يحفظون سجلات الحكومة . ويظهر مما قال يوثيال اندي كان في القرن الاول المسيحي ان هذه الجريدة كانت تفسح وتوزع نسخها كاتوزع نسخ الجرائد الآن . اما الجريدة الصينية التي يقال انها اقدم جريدة باقية الى الآن فقدت . اولاً في القرن السابع المسيحي واقدم منها عندم مجلة شهرية صدرت اولاً في القرن السادس

٢٠٠٠ : الفيرغني سقظ انوند
انفونزيق س . م من هو شارح سقظ
انوند المسمى بالتنوير على سقظ انوند
ج . ابو العلاء المعري نفسه
(١٦) اول جريدة سياسية
بظرو . حامد افندي السيد الطنطاوي
ما هي اول جريدة سياسية او علمية صدرت
في العالم ومن هو المصدر لها
ج . الظاهر ان اقدم جريدة اخبارية هي
جريدة الاخبار اليومية التي كانت تصدر
في رومية واستمر صدورها الى زمن سقظ

نالاجيبا العلمانية

قال انه يرغب في ان يعطى هذا المال لتدين دأت الدلائل على انهم قادرون على البحث العلمي المبتكر وليس لم الوسائل التي تمكنهم من الاستمرار على هذا البحث وهم ليسوا من اعضاء الاكاديمية وانه يسر جداً اذا امكنت ان يزيد المعارف بهذه الوسيلة وكان قد اعطى اربع جوائز مشن هذه في السنوات الاربع الماضية كل جائزة منها الف جنيه فعمل الجائزة الآن التي جنيه وهي تعطى مقدماً للتخطين بالعلم الذين يتنهم ففرم من الاقطاع له

هبة البرنس بوتابرت العلمانية
وهب البرنس رولند بوتابرت اكااديمية باريس مشن وخمسين الف فرنك اي عشرة آلاف جنيه لتعطيها خمس جوائز للتخطين بالعلم كل جائزة منها الف جنيه وارسل اليها مع الهبة كتاباً يقول فيه لانه يرى ان العلم لا يتقدم احسن خدمة بالجوائز التي تعين للذين يعملون العلمانية مفروضة ولو كانت مجازاتهم امراً مستحباً جداً بل بزالة العوائق التي تعيق العلماء عن البحث العلمي وتضطرهم الى الاهتمام بامر معاشهم . الى ان

السر جوزف هوكر

هو أكبر علماء النبات عند الانكليز ومن اشهر علماء المسكونة واول نصراني مذهب الشوء بل هو الذي افصح دارون بشر مذهب ولد في ٣٠ يونيو سنة ١٨١٧ واداره السر وليم هوكر نباتي شهير . وتخرج في مدرسة غلامسكو الجامعة ونال منها الدبلوما الطبية ولكنه اتطوع للسياحة والبحث عن النباتات فطاف الاقطار القريبة والبعيدة وجعل مديراً لستان النبات في كيو بيلاد الانكليز وانتخب عضواً في الجمعية الملكية ورئيساً لها ونال ثلاثة من اوسمتها ورأس مجمع تقدم العلوم البريطاني سنة ١٨٦٨ وخطب حينئذ الخطبة الشهيرة التي انتصر فيها لمذهب دارون وآرائه وقد كانت عضواً في جمعية لينوس النباتية والجمعية الجغرافية وفي اكااديميات برلين وبولونا ويوسن وبرسل وكوبنهاغن وقلونسا وخرنيم ومونخ ورومية وبطرس برج وستكلم وفيينا ونال منها ومن حكومات كثيرة اوسمة مختلفة وبقى عاكفاً على الدرس والبحث الى اخريات ايامه

توفي في العاشر من ديسمبر سنة الرابعة والتسين من عمره وعرض على ذويه ان تدفن رفاته في وستمنستر مدفن عظماء الانكليز الى جانب نيوتن وهرشل ودارون وكلفن لكنه كان قد اوصى قبل عماته ان يدفن الى

جانب ابي في كيو فدفن فيها

ميزانية الحكومة العثمانية

ذكرنا في الجزء الماضي ميزانية الحكومة المصرية المقدرة لسنة ١٩١٢ . وقد وقفنا الآن على ميزانية الحكومة العثمانية المقدرة لسنة ١٣٢٨ المالية وهي ليرة عثمانية

المصروفات العادية	٣٤ ١١١ ٣٦١
الايرادات	٣٠ ٤٥٢ ٦٠٤
فيكون العجز العادي	٠ ٣ ٦٥٨ ٧٥٧

اما في السنوات الثلاث الماضية فكانت ايرادات الحكومة العثمانية ومصروفاتها كما يأتي

سنة ١٣٢٥ المالية	ليرة عثمانية
المصروفات العادية	٢٨ ٩٦٠ ٤٠٨
غير العادية	٥ ١٣٠ ١٤٣
الايرادات العادية	٢٧ ٥٨٠ ٣٦٨
سنة ١٣٢٦ المالية	
المصروفات العادية	٣١ ١٤٦ ٩٥٦
غير العادية	٢ ١٨٢ ٣١٣
الايرادات	٢٨ ٣١٩ ٣١٧
سنة ١٣٢٧ المالية	
المصروفات تقديراً	٣٦ ٣٣٣ ١٩٤
الايرادات	٢٨ ٤٤٥ ٧٩٥

ويظهر من تقريرنا انك بك فانظر للمالية العثمانية ان الايرادات آخذة في الزيادة المضطردة كما ستبينه في الجزء التالي

معدن جديد

اكتشف المستر اندرو غوردن فرنش معدنًا جديدًا في كولبيا البريطانية بكندا سماه كناديوم . وهو من طائفة المعادن الثمينة يصهر على درجة من الحرارة اوطأ من البرجة اللازمة لصهر الذهب والفضة . وهو ايضاً لامع يذوب في الحامض التريك والهيدروكلوريك ولا يكدثر في الهواد الرطب ولا في الهيدروجين المكربت ولا في انكبريتيدات القلوية ولا في صيغة اليد ولا يرب من مذوباته بالكوربدات ولا باليوديدات . واذا احمي في اللهب الملوأ كد لم يتأ كد . ويرسب من مذوباته بالزنك . ويوجد تقياً جيوياً فيها بعض التيلور وقضباناً صغيرة طول القضيب منها نصف مليمتروثخنة عشر مليمترو . وقد يكون في بعض الصخور الى حد ثلاث اواقي في الطن من الصخر وهو أكثر لمداً من اليلاديوم وأكثر ليونة من البلاتين والاسميوم

نفع المهاجرين

قدر مأمور ادارة المهاجرة في ايطاليا ان الايطاليين الذين هاجروا من ايطاليا وم ساكنون الآن في بلدان اخرى يبلغ عددهم خمسة ملايين ونصف مليون وانهم يرسلون كل سنة الى ايطاليا اكثر من خمس مئة

مليون فرنك او نحو عشرين مليوناً من الجنيهاً والظاهر ان الايطاليين من اكثر امم اوربا رغبة في المهاجرة فقد كان منهم في تونس سنة ١٨٨١ لما رفعت عليها راية فرنسا ١١٠٠٠٠ فصار عددهم ٨١٠٠٠ سنة ١٨٩٦ وبلغ عددهم الآن ١٣٠٠٠٠ اما الفرنسيون في تونس فبلغ عددهم ٣٤٠٠٠ فقط سنة ١٨٩٦ ولا يزيد عددهم الآن على ذلك

مدارس اميركا الجامعة

بلغ عدد الطلبة في جامعات اميركا الكبرى ما تزام في هذا الجدول

جامعة كولبيا	٧٤٢٩
نيكاسو	٦٤٦٦
منوتوا	٥٩٤٥
وسكونن	٥٥٢٨
بسفانيا	٥٣٨٩
مسيغان	٥٣٨١
كورنل	٥١٠٤
اليزيز	٥١١٨
هرفرد	٥٠٢٨
نبرسكا	٤٦٢٤
كفورينا	٣٤٥٠
مسوري	٣١٤١

السفراء للدارس الجامعة

عَدَد الدكتور بطررئيس جامعة كولمبيا في نيويورك الهبات التي وهبت لتلك الجامعة في السنوات العشر الاخيرة فبلغ مجموعها ٣٣١.٠٠٠ من الجنيهات . وبلغ مجموع الهبات التي وصفتها في السنة الماضية وحدها نحو ستمئة الف جنيه

على هذا النسق يسير الاوربيون والاميركيون الذين تتوخى مجاراتهم في العلم والعرفان ونحن لا نستطيع ان نجود بمئة الف جنيه لمدرسة من مدارسنا ولو تجت اصوات الشغباء ونفذ مداد الكتاب وهم يحشون الاغنياء ويستنهضون المم

هبة علمية فرنسوية

وهب مركيزار كوناقي فكريتي جامعة باريس عشرين الف جنيه لتفتتها على مدرسة الطب ومدرسة الآداب

اتاييب النحاس للماء

اراد بعض الملاك في باريس ان يجعلوا اتاييب الماء في بيوتهم من النحاس وعرض الامر على الاستاذ ارمن غوتيه رئيس مجلس الميحين فاثبت ان لا ضرر من ذلك بل ان استعمال اتاييب النحاس اصح من استعمال اتاييب الرصاص

لورد كرومر في الجمعية الملكية

انتخب لورد كرومر والشريف ليونل رثيلد عضوين في الجمعية الملكية ولا ينتخب لعضوية هذه الجمعية الا كبار العلماء وتكن يجوز للجمعية ان تنتخب لعضويتها كل سنتين اثنين من الذين خدموا العلم خدمة جليلة ولو لم يكونوا من العلماء

ذبح البقر في الهند

رفع الهند عريضة الى ملك الانكليز وهو في دهلي طلبوا فيها ان يؤتى اللحم البقر الى الجيش الانكليزي المقيم في الهند من استراليا لان البقر قليلة في بلاد الهند والهند في اشد الحاجة اليها لاشغال الزراعة والنقل . وحينذا لوحدا حطوم اهل مصر وطلبوا من الحكومة الانكليزية ان تمنع جيش الاحتلال من اكل لحم البقر المصري وان يكتبي باللحم الذي يؤتى به من استراليا او من السودان

التعدين في البلاد الانكليزية

قال المستر سولن في مجمع التعدين ببلاد الانكليز انه استخرج من مناجم الارض منذ سنة ١٨٨٠ الى الآن اكثر من الف مليون جنيه واكثر من نصفها من المناجم التي في البلدان الانكليزية . وان الانكليز وضعوا من رأس المال في المناجم منذ ٢٥ سنة الى

الآن عنا مناجم الحديد والفحم الحجري ما يزيد على تسع مئة مليون جنيه

نور الخياحِب

جاء في تقرير معرض الترنشال ان السيدة هورد بحثت بحثاً مستفيضاً في سبب نور الخياحِب فوجدت ان لا حرارة بشر بها لهذا التور فهو يحدث باقل ما يكون من الاتفاق في القوة . والخياحِب الاميركية تصدر النور ذكورها وانثائها لكن نور الاناث اضعف من نور الذكور . ومصدره صفيثان تحت الجلد في المفصل الرابع والخامس من مفاصل البطن والصفيثات واحدة فوق الاخرى والفضل منهما مؤلفة من خلايا كثيرة الاضلاع مملوءة بمادة حبيبية والمرجح ان النور يتولد من تلك المادة دهنية في خلايا الصفيحة السفلى

تعظيم المعلمين

ذكرنا غير مرة ان المشير كارنيجي المحسن الشهير وهب مليوني جنيه ليوزع ربهما على اساتذة المدارس فتزاد بواجورهم وتحسن حالهم ويسهل عليهم الانتطاع للعلم ثم وعد ان يضيف الى هذا المبلغ مليون جنيه اذا ارادت المدارس التي تقال مساعدة الحكومة ان يشترك اساتذتها في الانتفاع بهذه المبة وقد قرأنا الآن انه دفع مئتي الف جنيه من

هذا المبلغ الاخير فصار المبلغ كإجماليه ٢٤٣٥٢٠٠٠ جنيه ربعة السنوي ١١٨٠٠٠٠ جنيه وقد وُزِع من ربهما في العام الماضي ١٠٥٢٠٠٠ جنيه معاشات لثلاثائة وسبعين من الاساتذة فئات ١٥ من الذين كانوا يأخذون هذه المعاشات في السنة السابقة واخيف اليهم ٤٨ - وهذه المرة من اعظم المبرات شأناً في خدمة العلم

سكان غربي اسيا

قال الاستاذ فون ثوشان في خطبة هكسلي التي تلاها في شهر نوفمبر الماضي انه ظهر لدى البحث ان سكان غربي اسيا كانوا اولاً سمرالوان قصار القامة جداً مرتفعي الجباه كالشخين ثم دخل البلاد الشعب السامي قبل التاريخ المسيحي ببحر اربعة آلاف سنة جاءها من الجنوب الشرقي والمرجح انه جاءها من نواحي بلاد العرب وهو يشبه البدو شكلاً - وبعد التي سنة وصل اليها شعب مصفر اللون من الشمال يشبه الاكراد احياناً - وعنده ان الارمن والفرس والدروز والموارنة من الشعب الاول واليهود والعرب من الشعب الثاني والترک واليونان من الشعب الثالث

كسوف الشمس الكلي

ستكسف الشمس كسوفاً كلياً في ١٧ ابريل المقبل وقد اخذ علماء الفلك يستعدون له

فهرس الجزء الأول من المجلد الأربعين

١	مدينة دهلي والشربار (معصورة)
٩	تعاليم سقراط . سليم افندي عواد
١٣	الصين وثورتها (معصورة)
٢٣	خلع عبد الحميد
٢٩	من حكم الاوديين
٣٢	كثرة الذهب والفضة المقل
٣٥	التقية . لاسد افندي رضا
٤٢	احتلال بحر الشمال . للدكتور امين المظرف
٤٨	اعظم رجال العصر
٥٤	محصول القطن المصري عشرة ملايين قنطار . للسروليم ولكس
٦١	ملك الشر والدمار . لاسد افندي داغر
٦٥	معهد ركفر

٦٨	باب الزراعة * انواع القطن وأسعاره . قندرج حاصلات انظر المصري لسنة ١٢١١ . وزن بالة القطن . بيرة القطن . زراعة القطن . للسند فودين . موسم القطن الامريكى
٧٨	باب الصناعة * الاسياخ الحامضة . صيغ عرق اللؤلؤ . صيغ شعر الخيل . مصنوعات من الجبس لا يهتر فيها الماء
٨٢	باب تدبير المزرع * مس ومن وبيوت انقزام . غنيات النساء . الرضاخ الصداهي . تنقية الآبار من الهوام الفاسد . محروق القطن الاثريان والمراقف . تنقية ما فسد من اللبن والذمن . تنظيف يرايض القطن . صابون برينل دبوغ الخمر والمخل
٨٨	باب القربط والانتقاد * علم الحساب . دليل المساح ومرشد التلايح . دار البست الطلي في كلية عردون بالخرطوم . ديوان زين محمود . سلم الدروس العربية . تأثير الخبز التي تحت سطح الارض في القطن . ضعف الانتقاد في ناشئة المدارس . محاضر مجلس الشورى . كتاب الاخلاق . قصة لوسيويس الجوار . العلاج بعد الحملات
٩٥	باب المسائل * وفيه ١٦ مسألة
٩٩	باب الاحبار العلمية * وفيه ١٦ نبذة