

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

٤٥٠ . الفيرغني سقط الزند
ازفازيقى ص ٠ م من هو شارح سقط
الزند المسمى بالتصوير على سقط الزند
ج . ابو العلاء المبري نفسه
(١٦) اول جريدة سياسية
بطره . 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 سقوط

نالاجيبا العلمية

قال انه يرغب في ان يعطى هذا المال لتدين دأت الدلائل على انهم قادرون على البحث العلمي المتكبر وليس لم الوصائل التي تمكهم 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 مثل هذه في السنوات الاربع الماضية كل جائزة منها الف جنيه فجعل الجائزة الآن التي جنيه وهي تعطى مقدماً للثنتين بالعلم الذين يتهمهم فترهم من الاتقطاع له

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

السر جوزف هوكر

هو اكبر علماء النبات عند الانكليز ومن
اشهر علماء انكوبة واول نصراء مذهب
الشوء بل هو الذي افنح دارون بشر مذهبه
ولد في ٣٠ يونيو سنة ١٨١٧ وابوه السر
وليم هوكر نباتي شهير وتخرج في مدرسة
غلاسكو الجامعة ونال منها الدبلوما الطبية
ولكنه اتطع للباحة والبحث عن النباتات
فطاف الاقطار القريبة والبعيدة وجعل مديراً
لبستان 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 وبرستن وبرسل وكوينهاغن
وقلونا وغوتنجن ومونخ ورومية وبطرس برج
وستكلم وثينا ونال منها ومن حكومات كثيرة
اوسمة مختلفة وبقي عاكفاً على الدرس والبحث
الى اخرات ايامه

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

اجاب ايدي في كيف تدفن 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
الايادات ٣٠ ٤٥٣ ٦٠٤
فيكون العجز العادي ٠ ٣ ٦٥٨ ٧٥٧

اما في السنوات الثلاث الماضية فكانت

ايادات الحكومة العثمانية ومصروفاتها كما يأتي
سنة ١٣٢٥ المالية ليرة عثمانية
المصروفات العادية ٢٨ ٩٦٠ ٤٠٨
غير العادية ٥ ١٣٠ ١٤٣
الايادات العادية ٢٧ ٥٨٠ ٣٦٨
سنة ١٣٢٦ المالية
المصروفات العادية ٣١ ١٤٦ ٩٥٦
غير العادية ٢ ١٨٢ ٣١٣
الايادات ٢٨ ٣١٩ ٣١٧

سنة ١٣٢٧ المالية
المصروفات تقديراً ٣٦ ٣٣٣ ١٩٤
الايادات ٢٨ ٤٤٥ ٧٩٥

ويظهر من تقريرنا انك بك ناظر المالية
العثمانية ان الايادات آخذة في الزيادة
المضطردة كما سنبينه 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 أوطأ من الدرجة اللازمة لصهر الذهب والفضة . وهو ايضاً لامع يذوب في الحامض التريك والهيدروكلوريك ولا يكدثر في الهواد الرطب ولا في الهيدروجين المكثرت ولا في انكبريتيدات القلوية ولا في صيغة اليد ولا يرب من مذوباته بالكوريدات ولا باليوديدات . واذا احمي في اللهب الملوأ كسد لم يتأ كسد . ويرسب من مذوباته بالزنك . ويوجد تقريباً جيوياً فيها بعض التيلور وقضباناً صغيرة طول القضيب منها نصف مليمتر وثمثة عشر مليمتر . وقد يكون في بعض الصخور الى حد ثلاث اوقي 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 رقت عليها راية فرنسا ١١٠٠٠٠ نصار 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 تراه في هذا الجدول

جامعة كولبيا	٧٤٢٩
نيكاسو	٦٤٦٦
منسوتا	٥٩٤٥
وسكونسن	٥٥٢٨
بنسلفانيا	٥٣٨٩
ميشيغان	٥٣٨١
كورنل	٥١٠٤
اليريذ	٥١١٨
هرفرد	٥٠٢٨
نبرسكا	٤٦٢٤
كنتورين	٣٤٥٠
مسوري	٣١٤١

السفارة للدارس الجامعة

عدده الدكتور بطررئيس جامعة كولمبيا في نيويورك الهبات التي وهبت لتلك الجامعة في السنوات العشر الاخيرة فبلغ مجموعها ٣٣١٠٠٠ من الجنيهات . وبلغ مجموع الهبات التي وصفتها في السنة الماضية وحدها نحو مئتي الف جنيه

على هذا النسق يسير الاديون والاميركيون الذين تتوخى مجاراتهم في العلم والعرفان ونحن لا نستطيع ان نجود بمئة الف جنيه لمدرسة من مدارسنا ولو تجت اصوات الشطباء وفند مداد الكتاب وهم يحثون الاغنياء ويستنهضون المم

هبة عميلة فرنسوية

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

اناييب النحاس للهاء

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

لورد كرومر في الجمعية الملكية

انتخب لورد كرومر والشريف ليونل رثيلد عضوين في الجمعية الملكية ولا ينتخب لعضوية هذه الجمعية الا كبار العلماء ولكن 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 حطروم اهل مصر وطلبوا من الحكومة الانكليزية ان تمنح 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 عما متاح الحديد والنجم الحجري ما يزيد على تسع مئة مليون جنيه

نور الجبابب

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

تعضيد العليلين

ذكرنا غير مرة ان المشرك كارنجي المحسن الشهير وهب مليوني جنيه ليوزع ريعها على اساتذة المدارس فتزاد به اجورهم وتحسن حالهم ويسهل عليهم الانتطاع للعلم ثم وعد ان يعييف الى هذا المبلغ مليون جنيه اذا ارادت المدارس التي تقال مساعدة الحكومة ان يشرك اساتذتها في الانتفاع بهذه الهبة وقد قرأنا الآن انه دفع مئتي الف جنيه من

هذا المبلغ الاخير فصار المبلغ كله ٢٤٢٥٢٠٠٠ جنيه ربعة السنوي ١١٨٠٠٠٠ جنيه وقد وُزِعَ من ريعه في العام الماضي ١٠٥٢٠٠٠ جنيه معاشات لثلاثائة وسبعين من الاساتذة فاث ١٥ من الذين كانوا يأخذون هذه المعاشات في السنة السابقة واحيف اليهم ٥٨ . وهذه المرة من اعظم المبرات شأناً في خدمة العلم

سكان غربي اميا

قال الاستاذ قون لوشان في خطبة هكلي التي تلاها في شهر نوفمبر الماضي انه ظهر لدى البحث ان سكان غربي اميا كانوا اولاً سمر الالوان قصار القامة جداً مرتفعي الجباه كالخشين 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 اخايين . وعنده ان الارمن والفرس والدروز والحوارنة من الشعب الاول واليهود والعرب من الشعب الثاني والترك 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 والثربار (مصورة)
٩	تعاليم سقراط . سليم افندي عواد
١٣	الصين وثورتها (مصورة)
٢٣	خلع عبد الحيد
٢٩	من حكم الاوديين
٣٢	كثرة الذهب والفضة المخبى
٣٥	التقية . لاسد افندي رجا
٤٢	احتلال بحر النزال . للدكتور امين المطرف
٤٨	اعاظم رجال العصر
٥٤	محصول القطن المصري عشرة ملايين قنطار . للسروليم ولكس
٦١	ثلث الشر والدمار . لاسد افندي داغر
٦٥	معهد ركفر

٦٨	باب الزراعة * انواع القطن واسعاره . قنطرة حاصلات القطن المصري لسنة ١٢١١ . وزن بالة القطن . بزره القطن . زراعة القطن . للسنة فودن . موسم القطن الاممكي
٧٨	باب الصناعة * الامبياع الخامضة . صبغ عرق اللؤلؤ . صبغ شعر الخيل . مصنوعات من الجبس لا يثر فيها الماء
٨٢	باب تدبير الماشية * مس من وبيوت النقرام . غيايات النعام . الرضاخ الصدي . تقيه الآبار من الهوام القاسد . محرق القطن الاثزان والمواقد . تقيه ما صمد من الحن والدمع . تنظيف مرابطة القطن . صابون بربن دهب الخمر والمخل
٨٨	باب التدبير والاقتصاد * علم الحساب . دليل المناج ومرشد الفلاح . دار البث الطبي في كلية شردون بالمحرم . ديوان امير عمبود . سلم الدروس العربية . تأثير الجلاء التي تحت سطح الارض في القطن . ضعف الاعتقاد في ناشئة المدارس . عناصر مجلس الشورى . كتاب الاخلاق . قصة لوسيبوس الخمر . العلاج بعد الحملات
٩٥	باب المسائل * وفيه ١٦ مسألة
٩٩	باب الاخبار انطوية * وفيه ١٦ ابيذة