

ينفع بلاده بتأليف او اكتشاف او استنباط.
وربما كان خير ما نفعله ان نرسل وفدًا الى
بلاد اليابان الفتيمة يبحث عن سر ارتقاها
حتى صارت قرينة لانكثرا ثم يعود الينا
بالخير اليقين
ونصح للجامعة ان تباير على خطها فلا
تذخر وسعًا في نشر الفوائد

الحكومة لا تستطيع ان تطم الامة وترقيها
واعتماد الامة على حكومتها من هذا القبيل مجلبة
للفشل ولكن الحكومة تستطيع ان تساعد
الامة على التعلم والترقي ويجب عليها ان
تساعدها فتتقى على ترجمة الكتب ونشرها
وتعليم النابغين من اولاد الفقراء مجانًا ومساعدة
الجماعات التي تنشئ المدارس ومكافأة من

بالاخبار العلمية

آثار الاسكندرية

وجد في الشهر الماضي صندوق صغير من
الرماس في الاسكندرية قرب الشاطيء
حيث حمامات زورو اتباعه الاستاذ بوتي
الاركيولوجي ونحته فوجد فيه درجًا قديمًا
وجنينين مصبرين وفي الدرج عشرون سطرًا
باليونانية من اواخر القرن الاول بعد المسيح
وهو اول درج من البردي وجد في
الاسكندرية

ووُجد فيها ايضا مدافن قديمة خاصة
بالجزيرة التي كانت فيها منارة الاسكندرية
عليها نقوش بدعية على ذق بياي في احدها
صور البوارج المصرية ذات الابرار العظيمة
التي اقتبس مثلها الرومان في بناء بوارجهم بعدما
تغلبوا على كليوناترا

دواء الحمى الملارية

اكتشف المسبورمان غوته اكتشافًا
عظيم الشأن وهو ان حقن الدم بقليل من مثل
ارسمات الصودا sodium methylarsenate
دواء شاف من الحمى الملارية وذكر انه
عالج تسعة بهذا العلاج فشفاو وكانوا قد
اصبوا بالحمى في افريقية ولم يستفيدوا من
الكينا ولو بجرعات كبيرة ونخص دهم بعد
المعالجة فوجد انه نتق من الميكروب
(الماتوزوى) الذي يسبب هذه الحمى .
وهذا العلاج يزيل فقر الدم الذي ينشأ عنها
ايضا. ومن رأي المكتشف انه يجب استعمال
هذا الدواء بدل الكينا في معالجة الحمى
الملارية الخبيثة

آثار الكرنك

كان المسولقون يرفع الاتقاض من
 هيكل الكرنك لاعادة اعمده الساقطة فوجد
 صفيحة من الحجر عليها اسم اوستراتس الاول
 من ملوك الدولة الثانية عشرة ثم وجد صفائح
 اخرى عليها كتابات كثيرة يمتد تاريخها الى
 اقدم مما وجد في الكرنك بالنسبة والظاهر
 انها من بقايا قصر لاوستراتس الاول هدمه
 ملوك الرعاة ثم لما قام الملك تظمس العظيم
 مهد الارض وهو لا يدري ما فيها وبني عليها
 هيكلًا لحفظت هذه الآثار تحته

آثار طيبة

وجد المستر نيوري في طيبة قصرًا صيفيًا
 للملك امنهوب الثالث لم يبق منه الا اراضي
 غرفه وهي مزدانة بصور كثيرة تمثل اساليب
 الصيد الزانها بيبة كأنها وضعت اس مع انه
 مضى عليها الآن ٣٥٠٠ سنة

بئر الهرم الاكبر

تحت الهرم الاكبر من اهرام الجيزة غرفة
 كبيرة يوصل اليها من السرداب الموصل الى
 غرفة الملك بيتر تنزل اولاً عمودياً ثم تميل الى
 ان تصل اليها على عمق مئتي قدم وقد كثر
 الردم في هذه البئر وفي مدخل الغرفة حتى صار
 الوصول الى الغرفة متعذراً ولم يكن كذلك
 منذ ثلاث وعشرين سنة حينما زرنا هذا
 القطر اول مرة لاننا رأينا البعض نزولوا اليها

اماننا حينئذ. وقد اهتم المستر كوثن الآن
 بازالة الردم من البئر ومدخل هذه الغرفة
 فصار الوصول اليها سهلاً وأطلق الهواء في
 السرداب الموصل الى غرفة الملك والملكة فلم
 يعد الداخل اليهما يجد مشقة من حرارة
 الهواء وفساده

طفلة مريض

كُتب اليانا من سورية ان ابنة ولدت
 في قرية اهل السقي ولها تديان كبيران
 يدبران لبناً وكلما اجتمع اللبن فيهما اكثر
 من البكاء حتى يحلبا فسكت. ولهذا النادرة
 امثال لكنها قليلة جداً

زلزلة شماخا

اصيبت مدينة شماخا غربي بحر قزوين
 بزلزلة عنيفة قتلت ٥٠٠٠٠ من الاهالي وتركت
 ثلاثين الفا بلا مأوى. شعر السكان بالهزة
 الاولى نصف النهار في الثالث عشر من
 فبراير ولم تكن الا ثواني قليلة حتى هدمت
 الكنيسة الارثوذكسية والجوامع وكل المباني
 العمومية ومئات من بيوت السكان وتوالت
 الزلازل اياماً. والزلازل كثيرة التردد على
 تلك البلاد لانها كانت بركانية في غير
 الزمان

ذهب كنديك

بلغ الذهب الوارد الى اميركا مستخرجاً
 من كنديك في العام الماضي اربعة ملايين

ونصف مليون من الريالات وبلغ ثمن المواد من
مؤونة ونحوها التي أرسلت الى العمال في تلك
البلاد في العام الماضي خمسة ملايين ونصف
من الريالات فأظاهرة على طلاب الذهب
مليون من الريالات

تعدُّد الرسائل البرقية
استنيط الاستاذ وليم دران استاذ
الطبيبات في مدرسة كولورادو الجامعة اسلوباً
لارسال ثمانى عشرة رسالة برقية على سلك
واحد في وقت واحد قترمل عليه ذهاباً واياباً
من غير ان يعترض بعضها بعضاً

الايوتوموبيل في روسيا
استخدمت حكومة روسيا الاوتوموبيل
لنقل البريد في بلاد القوقاس بدل خيل
البريد وانشأت مستودعات للكهربائية على كل
عشرة اميال حتى تملأ المركبات بها

الايوتوموبيل في روسيا

استخدمت حكومة روسيا الاوتوموبيل
لنقل البريد في بلاد القوقاس بدل خيل
البريد وانشأت مستودعات للكهربائية على كل
عشرة اميال حتى تملأ المركبات بها

الايوتوموبيل والعبار

من رأى الاوتوموبيل جاريًا في طريق
الجزيرة او الاهرام والعبار يتطاير من عجله
فيسد منافس النضاء يسر بان حمية الاوتوموبيل
الانكليزية عينت جائزة مئة واربعين جنيتها
لمن يكتشف اسلوباً يمنع ثوران العبارة من
سير الاوتوموبيل . فعسى ان يوفق احد الى
هذا الاكتشاف ليزول من الاوتوموبيل
ضرب كبير لا يمكن الاغضاه عنه

الزجاج في شوارع باريس

عرض بعضهم على مجلس باريس البلدي
منذ سنة من الزمان ان يرصف شوارعها
بانواع الزجاج بدل الحجر والاسفلت فرضي
المجلس البلدي بذلك مشروطاً انه اذا لم يتم
الزجاج المدة المفروضة فالذين وضعوه ينزعونه
ويردون رصف الشوارع كما كان . والظاهر
ان الزجاج وفي بالفرض المطلوب لان المجلس
البلدي قد اخذ يرصف بعض الشوارع
الآن . وكان اكبر اعتراض على الزجاج ان
اطيل تزلق عليه في ايام المطر ولكن وجد
بالاختيار انها لا تزلق عليه اكثر مما تزلق
على الاسفلت . فاذا وفي بالفرض من كل
وجه حتى ان يجرب في هذه العاصمة وفي
الاسكندرية لان لاشيء ينفوق في جمال
المنظر وسهولة التنظيف

المطر بالكهربائية

حاول الاوربيون والاميركيون مراراً
ايقاع المطر باطلاق المواد المنفرفة كالبارود
والديناميت فلم يفلحوا وقد حفظ لاهل يابان
ان يوقعوا المطر من بخار الهواة بطريقة علمية
صحيحة وهي انفاذ الكهربائية الى هواء الجو
حتى يتكاثف بها بخار الماء ويقع مطراً . وقد
جربوا ذلك حديثاً فشرعوا في بث البخاري
الكهربائية من الساعة الحادية عشرة ليلاً فلم
تكن الساعة التاسعة من اليوم التالي حتى

ينفخ في العام المقبل لمن يصنع احسن بالون
يسار فيو في الهواء

درجة حرارة الشمس

شرح الامتاذ تشارلس ولسن منذ عشر
سنوات في عمل التجارب المختلفة لكي يعرف
درجة حرارة الشمس بالتدقيق فوجد انها
تعادل ٦٢٠٠ درجة بيزان سنغراد او
١١١٩٢ درجة بيزان فارنهييت. واذا اضيف
الى ذلك مقدار ما يمتصه جو الشمس من
حرارتها الاصلية فدرجة هذه الحرارة ٦٦٠٠
درجة بيزان سنغراد لان جو الشمس يمتص
منها ٤٠٠ درجة

تلفراف مركوفي

لم تبق شبيهة في فجاح تلفراف مركوفي
اي التلفراف الذي ترسل به الاشارات
الكهربائية من غير اسلاك معدنية وقد وردت
الانباء البرقية من اميركا مشيرة الى ان
حكومة كندا عرضت على البارنت الذي فيها
مقاولة عقدتها مع مركوفي تعهدت فيها بان
تعطيه ثمانين الف ريال لينشي خدمة
تلفرافية بين اوربا واميركا بشرط ان لا تزيد
اجرة الكلمة على غرشين. فتم اقتنع رجال
الحكومة ورجال الاشغال بفائدة اكتشاف
وتفهمه التجاري فهو مفيد حتما ولا يبق مانع
يجمع انتشاره

تلبدت الفيوم واخذ المطر يبطل فوق الاكمة
التي كانت التجارب فيها وتكرر وقوه قبل
الظهر وبعده الى الساعة الثامنة مساء وانتشر
على اميال كثيرة. وفي عزم العلماء الذين
جربوا هذه التجربة ان يعيدوا التجارب مرارا
حتى تثبت لهم صحتها

بالون سلطان مراکش

امر سلطان مراکش مولاي عبد العزيز
فصنع له بالون من النوع المقيد يسع الف يرد
مكعب من الغاز ويحمل ثلاثة اقس ويصمد
بهم الى علو التي قدم اي طول الجبل المقيد به .
وله مركبة من اغصان المركبات فيها تلفون متصل
بالارض وهو علا غازا من انايب فيها غاز
الهيدروجين المكثف. وقد صنع هذا البالون
في فرنسا وكما فرغت الانايب من الغاز
اعيدت الى فرنسا لتتلاء ثانية. ونحاف ان
يكون دعاء الاوربيين جارين في خطة
اخواتهم الذين حنوا لاسماعيل باشا الخديوي
الاسبق اتفقا الاموال الطائلة على مثل هذه
الطوائف حتى تقيد البلاد بقيود من الذهب
ويصير لاوربا الشأن الاكبر فيها بدعوى
الحفاظة على اموالها ومصالحها

أكبر جائزة لاحسن بالون

عينت شركة اميركية مئتي الف ريال
جوائز تعطيتها في معرض سنت لويس الذي

فهرس الجزء الثالث من المجلد السابع والعشرين

رجال المال والاعمال (مصورة)	٢٠١
لورد دفون (مصورة)	٢٠٩
عروسة النيل	٢١٧
بحيرة طبرية وواقعة حطين . للامير شبيب ارسلان	٢٢٦
الاعصاب ومغاره . لتوفيق افندي كلداني	٢٣٣
عمران دمشق . لمحمد افندي كردعلي	٢٣٥
فتح المكسيك	٢٤٦
الشاذون وفضلهم . لنسيم افندي برباري	٢٥٣
اللغة المكتوبة واللغة المحكية . لاسعد افندي داعس	٢٥٧
منزلة الشعر من التاريخ . لامين افندي خير الله	٢٦٣
الصحيح من الفراسة	٢٧٠
سكة العراق (مصورة)	٢٧٦
— — — — —	
باب المراسلة والمناظر * توأمان عجيان . النمر في الصيف والشتاء	٢٧٧
باب الزراعة * اسجاد الكجاوي ولارروعات . السجاد البتروجيني . انواع الاحسن . تجهيز ارض القطن . جوائز المعرض	٢٧٦
باب اشترىظ والانتقاد * دليل المسافر . ثمانية عشر يوماً في صعيد مصر الطب الحديث . رواية حملت . الاستقلال . الشرق المصور . الرواية . النتيجة الشرقية	٢٨٧
باب الجائل * لغة النوم . علوى السل . الشفاء من الل . من خاف فليين . صحة علامات الفراسة . اسباب اللغنة . شعر الاقرب . عيب خلقي . دواء الاساك . السمك واللات . فائدة الخمر . كذب الخوارة	٢٩٩
باب الاخبار العلمية * دواء الحمى الملاريا . آثار الاسكندرية . آثار الكرنك . آثار طيبة . يور المرم الاكبر . طفلة مريض . زلزلة شامخا . نصب كندليك . تعدد الرسائل البرقية . الاوتومويل في روسيا . الاوتومويل والغبار . الزجاج في شارع باريس . للطر والكهربائية . اللون سلطان مراكن . اكبر جائزة لاحسن اللون . درجة حرارة الشمس . تلفراف مركوني	٣٠٠