

ينفع بلاده بتأليف او اكتشاف او استنباط.
وربما كان خير ما نفعله ان نرسل وفدا الى
بلاد اليابان الفنية يبحث عن سرارتها
حتى صارت قرينة لانكثرا ثم يعود الينا
بالخير اليقين
ونصح للجامعة ان تنابر على خطتها فلا
تدخر وسعا في نشر الفوائد

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

بالاحياء العلمية

آثار الاسكندرية

وجد في الشهر الماضي صندوق صغير من
الرماس في الاسكندرية قرب الشاطئ و
حيث حمامات زورو ابتاعه الاستاذ بوتي
الاركيولوجي وفتحه فوجد فيه درجاً قديماً
وجنينين مصبرين وفي الدرج عشرون سطرأ
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 بدية على نقي بياني في احدها
صور البوارج المصرية ذات الابرار العظيمة
التي اقتبس مثلها الرومان في بناء بوارجهم بعدما
تغلبوا على كليوباترا

دواء الحمى الملارية

اكتشف المسبو ارمان غوته اكتشافاً
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 تنق من الميكروب
(الهاتوزوى) الذي يسبب هذه الحمى .
وهذا العلاج يزيل فقر الدم الذي ينشأ عنها
ايضاً. ومن رأي المكتشف انه يجب استعمال
هذا الدواء بدل الكينا في معالجة الحمى
الملارية الخبيثة

آثار الكرنك

كان المسولقون يرفع الاتقاض من
مبكل الكرنك لاعادة اعمدته الساقطة فوجد
صفيحة من الحجر عليها اسم اوسترنس الاول
من ملوك الدولة الثانية عشرة ثم وجد صفائح
اخرى عليها كتابات كثيرة تمتد تاريخها الى
اقدم مما وجد في الكرنك بالث سنة والظاهر
انها من بقايا قصر لاوسترنس الاول هدمه
ملوك الرعاة ثم لما قام الملك نظميس العظيم
مهد الارض وهو لا يدري ما فيها وبني عليها
ميكلا فحفظت هذه الآثار تحة

آثار طيبة

وجد المستر نيوري في طيبة قصرًا صيفيًا
للملك المنسوب الثالث لم يبق منه الا اراضي
غرفه وهي مزدانة بصور كثيرة تمثل اساليب
الصيد والانهما بهيمة كأنها وضعت اس مع انه
مضي 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 اثني 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

امامنا حينئذ . وقد اهتم المستر كوفتن 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 ثديان كبيران
يدتران لبناً وكما اجتمع اللبن فيهما اكثرت
من البكاء حتى يحلبا فسكت. ولمذه النادرة
اشال 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
الصومانية ومئات من بيوت السكان وتوالى
الزلازل اياماً . والزلازل كثيرة التردد على
تلك البلاد لانها كانت بركانية في غابر
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 فاختارة على طلاب الذهب
مليون من الريالات

تعدد الرسائل البرقية

استنيط الاستاذ ولیم درانت استاذ
الطبيبات في مدرسة كولورادو الجامعة اسلوباً
لارسل ثمانى عشرة رسالة برقية على سلك
واحد في وقت واحد فتوصل عليه ذهاباً وارباباً
من غير ان يتعرض بعضها بعضاً

الاوتوموبيل في روسيا

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

الاوتوموبيل والقيار

من رأى الاوتوموبيل جاريًا في طريق
الجزيرة او الاهرام والقيار يتطاير من عجله
فيصد منافس القضاء بسرطان جمعية الاوتوموبيل
الانكليزية عينت جائزة مئة واربعين جنيهًا
لمن يكتشف اسلوباً يمنع ثوران القيار من
سير الاوتوموبيل . فعنى ان يوفق احد الى
هذا الاكتشاف لنزول من الاوتوموبيل
ضرب كبير لا يمكن الاغضاض 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 مشروطًا 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
اظيل تزلق عليه في ايام المطر ولكن وجد
بالاختبار انها لا تزلق عليه اكثر مما تزلق
على الاسفلت . فاذا وفي بالفرض من كل
وجه حتى ان يحرق في هذه العاصمة وفي
الاسكندرية لان لاشئ ينفوق في جمال
المنظر وسهولة التنظيف

المطر بالكهربائية

حاول الاوربيون والاميريكيون مرارًا
ايقاع المطر باطلاق المواد المنفردة كالبارود
والديناميت فلم يفلحوا وقد حفظ لاهل يابان
ان يوقعوا المطر من بخار الهوا بطريقة علمية
صحيحة وهي انفاذ الكهربائية الى هواء الجو
حتى يتكاثف بها بخار الماء ويقع مطرًا . وقد
جربوا ذلك حديثًا فشرعوا في بث المجاري
الكهربائية من الساعة الحادية عشرة ليلاً فلم
تكن الساعة التاسعة من اليوم التالي حتى

ينفخ في العام المقبل لمن يصنع احسن بالون
يسار فيه 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 بميزان ستيفراد او
١١١٩٢ درجة بميزان فارنهایت. واذا اضيف
الى ذلك مقدار ما يمتصه جو الشمس من
حرارتها الاصلية فدرجة هذه الحرارة ٦٦٠٠
درجة بميزان ستيفراد لان جو الشمس يتنصص
منها ٤٠٠ درجة

تلفراف مركوفي

لم تبق شبهة في نجاح 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. ففى اقتنع رجال
الحكومة ورجال الاشغال بفائدة اكتشاف
وتنفيذ 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 بسبع الف يرد
مكعب من الغاز ويحمل ثلاثة اقمص ويصعد
بهم الى علو الذي 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 قرغت الانايب من الغاز
اعيدت الى فرنسا لتلا ثانية. ونجاف ان
يكون دعاة الاوربيين جارين في خطة
اخواتهم الذين حنوا لاسماعيل باشا الخديوي
الاسبق اتفاق الاموال الطائلة على مثل هذه
الطوائف حتى تقيد البلاد بقيود من الذهب
ويصير لاوربا الشان الاكبر فيها بدعوى
الحفاظة على اموالها وصالحها

أكبر جائزة لاحسن بالون

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

فهرس الجزء الثالث من المجلد السابع والعشرين

رجال المال والاعمال (مصورة)	٢٠١
لورد دفرن (مصورة)	٢٠٩
عروسة النيل	٢١٧
بحيرة طبرية وواقعة حطين . للامير شبيب ارسلان	٢٢٦
الاعصاب ومغامره . 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 داغر	٢٥٧
منزلة الشعر من التاريخ . لامين افندي خير الله	٢٦٣
الصحيح من الفراسة	٢٧٠
سكة العراق (مصورة)	٢٧٦
— — — — —	
باب المراسلة والمناظرة * نزامان عيبيان . النمر في الصيد والشتاد	٢٧٧
باب الزراعة * اسجاد الكجاوي والمرووعات . السداد البتروجيني . انواع الاسمدة . تمييز ارض القطن . جوائز المعرض	٢٧٦
باب التفریط والاستقاد * دليل المسافر . ثمانية عشر يوما في صعيد مصر الطب الحديث . رواية حلفت . الاستقلال . الفرق المصوّرة . الوهاية . النتيجة الشرقية	٢٨٧
باب الجائل * لغة النوم . علوى السل . الشفاء من السل . من خاف فليين . صحة علامات الفراسة . اسباب اللقعة . شعر الاقارع . عيب خلقي . دواء الاسماك . السمك واللات . فائدة الخمر : كذب المحواة	٢٩٩
باب الاخبار العلمية * دواء الحمى الملاريا . آثار الاسكندرية . آثار الكرنك . آثار طيبة . بشر المرم الاكبر . طفلة مريض . زلزلة شامخا . نصب كندليك . تعدد الرسائل البرقية . الاوتومويل في روسيا . الاوتومويل والغبار . الزجاج في شوارع باريس . للطر والكهربائية . اللون سلطان مراكن . اكبر جائزة لاحسن اللون . درجة حرارة الشمس . تلفراف مركوني	٣٠٠