

و يحسن بالحكومة المصرية ان لا تهمل هذا الموضوع وهي اقدر من شعبنا الآن على اشاء مدرسة جامعة تجعل فروعها مدارسها الطبية والحقوقية والهندسية والزراعية وتضيف اليها مدرسة لعلم التجارة ومدارس اخرى للعلوم العالية على انواعها وتجلب اليها من مهرة الاساتذة الاوربيين الاختصاصيين الى ان يمر من ابناء البلاد من يقوم مقامهم وتفتح الالقاء العلمية للتحققين وقد لا تزيد

تفقات مدرسة كهذه على عشرين الف جنيه في السنة فوق ما تنفقه الآن على مدرسة الطب ومدرسة الحقوق ومدرسة الهندسة ومدرسة الزراعة فيصير في القطر المصري مدرسة جامعة مثل اوسع المدارس الجامعة في الدنيا وهذا لا يتبع ان تكون فيها جامعة اخرى وهي الجامعة التي انشئت الآن لان البلاد تحتل جامعتين او اكثر اذا عكف اهلها على العلم كما ينتظر منهم

بالاحياء العلمية

القانون الاساسي العثماني

أعيد القانون الاساسي الى الماثلث العثمانية في ٢٤ يوليو الماضي وصدر الامر بالتعقب النواب لمجلس المبعوثان وسجنتهم في نوفمبر المقبل وزالت المراقبة عن الجرائد والمطبوعات صراحة وهي من المجرمين السياسيين وشمل السرور جميع العثمانيين على اختلاف اجناسهم ومذاهبهم

مركبة زبلن الهوائية

هي المركبة الرابعة من المركبات او البليات التي صنعها كروت زبلن الالمانى

اطيرت الساعة الثامنة والدقيقة ٣٠ صباحاً من خيمتها عند بحيرة كونستانس في اول يوليو فصعدت الى علو الف قدم واتجهت نحو زورك ومرت فوق كونستانس وفردنفلد وديترثور ولا وصلت الى زورك دارت حول كنيسها ثم عادت جنوباً الى لوسرن فوصلتها الساعة ١٢ والدقيقة ٣٠ وطارت فوق البحيرة ثم دارت حولها وعادت شمالاً فوصلت الى كونستانس الساعة ٦ والدقيقة ٣٠ بعد الظهر ثم سارت الى حدود بلاد النمسا ونزلت على مئة قدم من البيوت ودام سفرها ١٢ ساعة قطعت فيها ٢٤٨ ميلاً وكانت سرعتها احياناً ٣٤ ميلاً في الساعة واعلى علو بلغت

٢٤٦٠ قدماً و مراد الكونت زبلن انت
يطير بها ويسير مدة اربع وعشرين ساعة
لكي يقوم بالشرط الذي اشترطته حكومة المانيا
عليه لكي تشتريها منه بمئة الف جنيه

الطراف حول افر بقة

وجد بين الآثار المصرية القديمة
جعلان من عهد الملك نكاو الثاني الذي
ملك سنة ٦١٠ قبل المسيح وما كبر ان جد
من حجر اسود رمادي طول احدها ٢٠
سنتيمترا وطول الآخر ٢٥ سنتيمترا ويقال
في الكتابة التي على وجه احدها ان خادما
جاء واخبر الملك بان الرسول الذي ارسله
ليطوف حول الارض المجهولة قد عاد الى
مصر فامر الملك ان يأتي حالا اليه فأتى وسجد
للملك واخبره عما شاهدته في رحلته العجيبة
فامر الملك ان تكشف اخباره لانه لم ير
مثلا قبلا وقدّم كثيرا من التمام الى
الالهة يستمنا جاء يد الرسول من تلك البلدان
ويقال في الكتابة التي على الجمل
الثاني ان الرسول واسمه بتيت امره الملك
ان يجد طريقا الى البلاد الجديدة التي
كانت مجهولة لدى القدماء فابتدأ السفر في
السنة الثامنة للملك وبعد ان سار اكثر من
شهر في البحر الاحمر دخل الاوقيانوس وسار
في مدة سنة وسبعة اشهر فوصل الى امام
جبل كبير يسمى قون الارض ومن ثم خل

ولم يعد يعرف اين هو وبعد سفر طويل
وجد نفسه في مصر ونزل على خنفة النيل
وكان ذلك في السنة الثانية عشرة للملك
نكاو الثاني فكانت مدة سفر بتيت اربع
سنوات ويقال هناك ان الملك امر بكتابة
خير هذه الرحلة في لوح يحفظ في المبكل
لكي يعلم بها كل سكان الارض . ولكن لم
تكشف هذه الكتابة حتى الان

ما بني من السفن

بني في العام الماضي ٣٥٢٣ سفينة كبيرة
محمولا ٣٢٧٧٨٩٤ طنًا وقوة آلاتها البخارية
٣١٢٧١٤٩ حصانًا وأكثر من نصفها بني
في انكلترا فانه بني فيها ١٨٣٥ سفينة محمولا
١٨١٤٩٦١ طنًا وقوة آلاتها البخارية
١٧٧٦٧٦٨ وما بقي في سائر ممالك العالم .
وتتلوها الولايات المتحدة الاميركية في
كبر السفن وان لم يكن في عددها فان
عدد ما بني فيها من السفن ١٧٧ محمولا
٤٥٥٧١٣ طنًا وقوة آلاتها البخارية
٣٠٤٨٣١ حصانًا ثم المانيا فانه بني فيها ٥٠٧
محمولا ٣٣١٣٧٢ طنًا وقوة آلاتها البخارية
٢٧٩٠٩٢ حصانًا ثم اليابان فانه بنت ١٤٨
سفينة محمولا ١٢٧٧٥٢ طنًا وقوة آلاتها
البخارية ١٨٧٧٢٨ حصانًا . ومعامل بناء
السفن في بلاد اليابان جامعة لاحداث
الاساليب وصناعتها من امير الصناع وهي

تتوي الآن ان تبني فيها بارجة محورها عشرون
الف طن . واكبر بارجة عند الانكليز الآن
محوها ١٨٦٠٠ طن . واكبر بارجة عند
الفرنسيين محورها ١٨٠٠٠ طن وعند
الالمان محورها ١٧١٠٠ طن وعند الدولة
العية محورها ٣٢٥٠ طناً وهي ليخت بارجة
بل طراد محمي وعسى ان تغير الحال قريباً

المربعات البحرية

اذا اردت ترتيب الاعداد الطبيعية من
واحد فما فوق في مربعات حدودها وتر فارسم
المربعات ونضع ١ في المربع الذي تحت المربع
الاولى ثم سر بانحراف الى اليمين والاسفل
وضع ٢ في المربع التالي له ٣ في المربع
الذي بعده الخ ومتى وصلت الى نهاية عمود
من الاسفل فانقل الى رأس العمود الذي
يليه يمينا ثم انتقل الى اليمين منحرفاً كما تقدم
ومتى وصلت الى طرف عمود من جهة اليمين
فانتقل الى رأس العمود الذي تحته من
جهة الشمال وسر بانحراف الى اليمين والاسفل
كما تقدم وفي انتقالك من مربع الى آخر
اذا وجدت المربع الآخر مشغولاً فانترك
مربعاً تحت المربع الذي انت فيه وانقل الى
الذي تحته ومتى وصلت الى المربع الذي
فوق الاخير من الزاوية اليسرى فانقل الى
اعلى ذلك العمود ومتى وصلت الى المربع
الذي في الزاوية السفلى اليمنى فانقل الى

٤	٣٥	١٠	٤١	١٦	٤٧	٢٣
٢٩	١١	٤٢	١٧	٤٨	٢٣	٥
١٣	٣٦	١٨	٤٩	٢٤	٦	٣٠
٣٧	١٩	٤٣	٢٥	٢	٣١	١٣
٢٠	٤٤	٢٦	١	٣٢	١٤	٣٨
٤٥	٢٧	٢	٣٣	٨	٤٩	٢١
٢٨	٣	٣٤	٩	٤٠	١٥	٤٦

ونس على ذلك سائر المربعات الزرية
العدد . انتهى من السيفتك اميركان

طيارة فرمن

قال المستر فرمن جائزة امريجو وهي عشرة
آلاف فرنك لانه طار بطيارته في السادس
من يونيو عشرين دقيقة وعشرين ثانية وقطع
بها نحو واحد عشر ميلاً وكان الشرط ليل
الجانزان تبقى الطيارة طائفة ربع ساعة

ملك الانكليز والعلم

ذهب ملك الانكليز والملكة الى مدينة
لندس ونجا المباني الجديدة في مدرستها
الجامعة وقدم خطاب الى الملك فاجاب عنه
بما ترجمته " لا يخفى مالي من الاهتمام باسم

اليونان ومن ماري أون عن الاعتقاد بالمشج
عند هندو أميركا والاستاذ سابس عن تأثير
الديانة البابلية في أسيا الصغرى وسورية
والمستر سكيت عن ديانة الملتيين والدكتور
بدج عن وجود بعض العناصر الآتية من قلب
أفريقية في ديانة المصريين. ويجوز التكلم
بالانكليزية والفرنسية والألمانية والإيطالية

مقدار الراديوم

عند العلماء الآن لا أكثر من قمتين
من الراديوم فنجد مدام كوري ١٥ مليغراما
وعند الاستاذ بورداس ١٠ مليغرامات
وعند السيوبكول عشرة أبقا وعند السر
وليم رمسي ٢٠ مليغراما وعند السر وليم
كروكس ٢٠ وعند الاستاذ دارسنثال ٢٠
وعند أدبسن ٢٠ وعند غيرهم من الاساتذة
٢٠ مليغراما والجملة ١٣٥ مليغراما وأكثرها
راديوم صرف أو املاح نقية من املاح
وبين أيدي الناس مقادير أخرى من مركبات
الراديوم غير نقية ولكن المرجح ان ما فيها
كلها من عنصر الراديوم لا يساوي ما في
المقادير التي عند العلماء. ويجب أن يضاف
إلى ذلك ٣ غرامات من الراديوم استخراجها
الاستاذان أكترو وبين حديثا وهي تساوي
١٦٠٠ جنيه ويستعمل السر وليم رمسي
غراما منها لكي يبحث عن المواد التي تنبع
من الراديوم

التعليم ويسرني ان ارى مدارسنا العلمية
توسع نطاقها وتطلي منارة. والدرجة السامية
التي يلقها مدارس انكلية والجامعة من حيث
تهذيب الاخلاق وتنقيف العقول لم تحط
بادخال العلوم الطبيعية ولاسما الفروع العملية
التي اتسع نطاقها الآن ولا كان ذلك مانعا
من تنبع العلوم الادبية والتاريخية. ويسرني
جددا ان ارى وسائل التعليم في المواضيع
المفيدة للتجارة قد زادت كثيرا لثبات مدنا
التجارية حيث تعلم العلوم الادبية. وبصعب
علي ان اعبر عن كل ما يحتاج لوقادي من
الشكر للذين قاموا بما يطلب منهم من هذا
القبيل سواء كانوا من رجال الحل والعقد
او من اساتذة المدارس لانهم قاموا بما احسن
قيام. ويسرني ايضا انكم اعددتم المعدات
اللازمة لتعليم الزراعة نظريا وعمليا لاني واثق
انه لا يمكن الحصول على خير النتائج من
اجتهاد فلا حينا ومقدرتهم ما لم يتعلموا اصول
هذه الصناعة

مؤتمر تاريخ الاديان العام

يعتد هذا المؤتمر اجتماعه الثالث في
اكسفورد بين ١٥ و ١٨ من شهر سبتمبر
برئاسة الاستاذ تيلز والسر الترد كومن ليل
والاستاذ يرمي غاردنز ومختلط فيه الدكتور
اقتلس عن اديان الكريستيين والمسيو قوريه
عن عبادة الشمس والدياباغ البشرية عند

فهرس الجزء الثامن من المجلد الثالث والثلاثين

٦٢٥	عبد دارون وولس (مصورة)
٦٢٨	اسباب الاختلال البريطاني
٦٣٣	الحرب الصناعي
٦٣٥	الشيخ ابراهيم اليازجي البستاني . الاستاذ عيسى افندي امكندر الملقب
٦٣٩	مزايا النساء العقلية
٦٤٧	الدولة العباسية
٦٥٣	الحمام القلاب وتولده . لجليل افندي صدقي الزهاوي
٦٥٧	الفلسفة اليونانية . ص . ي
٦٦٦	الوراثة
٦٧١	غرائب الاتفاق
٦٧٨	آثار فلسطين

٦٨١	باب تدبير المنزل * اقتصاد الاولاد . غرور الاولاد . صير الامار . العلة . الاستخدام . تنظيف الثوب . المرأة الاميرانية
٦٨٨	باب الزراعة * حودة القطن . الفراج وانيس . نبات الآس . زراعة البرتقال وعلاج حشرات
٦٩٣	باب المراسلة والمناظرة * سكان المريخ . الناطقون بالضاد . الضاد بالمرية
٦٩٨	باب التفريط والاقتصاد * فن الولادة . الاسلام روح المدنية . جامع الحج الرائعة . سادس الاقتصاد السياسي . النعم المملوك في سياسة الملوكة
٧٠٢	باب المسائل * الاولاد وايام المحرم . معنى كلمة حريم . كيف يتكون الجنين . اللب الروي والاسد البريطاني . ابتداء السنة . الحبس . واسعة رقبتين . وظائف الاعضاء . انشاء الزمري . علامات الزمري . البروتستانت . نائبة المحضرات . الجامعة المصرية
٧٠٨	باب الاعيان الطبية * ونحوه
	رواية فناء التبريم طحت بالمختطف