

صورة ولم يسمع من كلام المشعوذ إلا ما
ينطبق على الصورة التي في ذهنه وقد يكون
حزبه مصيباً لأنه يكون مستنجباً من مصومات
كثيرة فيحسب أن المشعوذ هو الذي رشده
إلى السارق

وأنه . اي كتاب من هذه الكتب
أفيد وأسهل استعمالاً وهي القاموس ومحيط
المحيط ولسان العرب وقاموس العروس
ج ان قاموس العروس أكثرها مادة
ومحيط المحيط أسهل استعمالاً ولونج وطبعت
المواد والمشتقات التي في محيط غليظ او
رشدت بين فرسين غليظين حتى تستدل
عليها العين بسهولة لصار أفضل كتب اللغة

وأنه . لماذا تكتبون في المتشكك بعض
الأشهر حسب اللفظ الفرنسي وليس حسب
اللفظ الإنكليزية والأنكليزية أكثر شهرة
من الفرنسية
ج اننا لانكتبها حسب اللفظ الفرنسي
بل حسب اللفظ الذي رأيناه شائعاً في هذا

(١٤) ايراد الأشهر

الإخبار العجيب

النجم والحلال

نقال في نفسه انه لا يقوى على قوم تساعدهم
الآلهة بالآيات فرحل عنهم ومن ثم جعل
البرنطيون رسم النجم والحلال شعاراً لهم
تذكراً لتلك الحادثة . تكن علماء الآثار
رأوا رسم النجم والحلال في آثار الرومانيين
واليونانيين والقرس والمكدونيين بل رأوها
في آثار البابليين التي تاريخها قبل الاسكندر
بحراني سنة وهو هدم من نوع الكتابة
ومعناه التعزيم لطرد الأرواح الشريرة فان
الشمس كان مسود البابليين الأكبر والحلال
رمز له فكانوا يتركون بصورته وصورة

ان النجم والحلال اللذان هما شعار الدولة
العثمانية اصلها شعار الدولة البرنطية اي
دولة الروم التي عاصمتها القسطنطينية والشائع
ان اصل هذا الشعار هو ان فيلس انكذوني
ابا الاسكندر الكبير كان يحصر مدينة
برنطيوم التي دعت بعدئذ باسم القسطنطينية
وكان عازماً ان يبيتها فظهر حيه السماء
منظر غريب الزهرة في الحلال فلما رأى
السكان هبوا الى سلاحهم وراء فيس

سنة ١٩٠٦ اي ١١٠٠٠ من كل مليون من السكان او اكثر من واحد في المئة

غرائب حياية

(١) اذا جمعت سلسلة من الاعداد الشفعية التي اولها ٢ مثل ٢ و٤ و٦ و٨ و ١٠ الخ فجموعها يعدل مربع عدد الحلقات مع عدد الحلقات. ففي هذا المثال عدد الحلقات ٥ مربعها ٢٥ اضع اليها ٥ فيصير المجموع ٣٠ وهو مجموع الحلقات

(٢) اذا جمعت سلسلة من الاعداد الطبيعية التي اولها واحد وكانت متتية بعدد وتر مثل ١ و٢ و٣ و٤ و٥ و٦ و٧ فجموعها يعدل الحلقة الاخرة مضروبة في عدد الحلقات الاربعة. فالحلقة الاخرة في هذه السلسلة ٧ وعدد الحلقات الاربعة ٤ فمجموع السلسلة $٢٨ = ٤ \times ٧$

٣ اذا جمعت سلسلة من الاعداد الطبيعية التي اولها واحد وكانت متتية بعدد شفع مثل ١ و٢ و٣ و٤ و٥ و٦ فجموعها يعدل عدد الحلقات مع واحد مضروباً في نصف الحلقة الاخرة ففي هذه السلسلة عدد الحلقات ٦ فاضف اليها واحد في ٣ يحصل ٢١ وهو المطلوب فاعلم ذلك كل

فوائد قطران الفحم الحجري

عدد بعضهم فوائد قطران الفحم الحجري

يجم فيه ويستعملونها في التعزيم لخرق الازواج الشريرة ثم لما استولى الفرس على بابل نقشوا رسم الخلال والنجم على تقويمهم والظاهر ان الروم انتبسوا هذا الرسم من الفرس ثم اقتبس منهم الامثراك لما نظروا على مملكتهم نور بابلي الاصل

استخراج الاسفنج بالفواصات

ان طريقة استخراج الاسفنج الشائعة في سواحل سورية ومصر وتونس فيها الخطر على النفوس والتلف للاسفنج. وقد خطر للاب راول من نزلاء ترطاجنة بتونس ان يستعمل الفواصات لاقتلاع الاسفنج من اماكنه وتآلفت شركة لهذا العمل وبنت فواصة قرب طولون طولها ١٦ قدماً يتزل فيها رجلان الى قاع البحر ويحركان ذراعاً بارزاً من اسفلها يقطعان الاسفنج وبقياؤه في سلة كبيرة من الحديد متصلة بالفواصة وفي الذراع مصباح كهربائي ينعير البحر ليرى ما فيه من الاسفنج. وفي الفواصة آلات كهربائية مختلفة لتفريقها وتصويبها وتتركها وانارتها

التعليم الثانوي بأميركا

كان عدد التلامذة الذين يتلقون التعليم الثانوي في الولايات المتحدة الاميركية ٣٦٢٠٠٠ سنة ١٨٩٠ اي ٥٦٠٠ من كل مليون من السكان فبلغ عددهم ٩٢٤٤٠٠

سنت زعيم انكبة بكلكتا ثم جعل رئيساً لها
وبسعيه جمعت تلك المدرسة احسن الآلات
التي توضح بها الحقائق العلمية . ولقد كان
من امهر الاساتذة في التعليم ونشر الحقائق
العلمية وبني ثلاثين سنة عضواً في مدرسة
كلكتا الجامعة وكان له القيام الارفع في
الدوائر العلمية وفي عين اعيان الهند وبسعيه
تمكن الدكتور ماهندرا لال سركار من انشاء
الجمع الهندي لترقية العلوم . وسبق اسمه
مفرداً بالتعظيم والتجليل كأول رواد التعليم
العلمي في بلاد بنغالا وتقدمه خسارة كبيرة على
تلك البلاد ولاسيا في هذا الزمن الذي يراد
ان يوضع فيه التعليم هناك على اسس علمية

الرومانزم ولسع النحل

قال الدكتور نيوتن فرزند ان رجلاً
اسيب بالرومانزم في ظهره فأنه جذاً فمرى
ذراهه وعرضها للنحل فاجتمع عليها ولسعة في
اماكن كثيرة ولم تكف ذراهه تشق من لسع
النحل حتى شفي ظهره من الرومانزم

مدرسة الهند

بيننا الفطر المصري يهتم بانشاء مدرسة
جامعة ويجد الصعاب في جمع المال الكافي
لها توفيق المسود الى انشاء مدرسة عالية او
دار علمية بكرم اثنين من رجالهم وكرم
حكومتهم فان في بلاد الهند خمس جامعات

في جمعية المتساع الكجارية فقال انه يستخرج
منه كل الاصباغ على اختلاف ألوانها وجمالها
وعدد عديد من الادوية المستعملة الآن في
علاج الحمى والارق والالم وداء النوم ومن
المرجح ان منها دواء يشفي من السرطان .
ويستخرج منها السكرين الذي هو احلى من
السكر ٥٥٠ ضعفاً وزيت يشبه زيت القوز
المرومادة تشبه المك وعطور تشبه عطور
البنفسج والورد والياسمين . وبه تظهر الصور
الفوتوغرافية وتصور الصور المتحركة وسنة يصنع
البارود الذي لا دخان له وبه تولد
الاشجار من الحشرات

قمر المشتري الثامن

ذهب للمستر جورج نوريس في جريدة
فانتشر الى ان النجم الذي كشف حديثاً
وظن انه قمر ثامن من اثار المشتري انما هو
منذب لكمل القدي شومد سنة ١٧٦٠ وقد
جذبهُ المشتري اليو . ولم يثبت ذلك بل
ذكرهُ من باب الظن لبعده هذا الجرم عن
المشتري

الاب لاقرون

جاء في جريدة نانتشر ما خلاصته :-
فنت اخبار الهند الاب اوجين لاقرون العالم
الطبيعي وهو في الحادية والستين من عمره
كان اساتذاً للعلوم الطبيعية في مدرسة

يضاف اليها علم المعادن او التعدين
والخلاصة ان اثنين فقط من اهالي
الهند رضا بمساعدة الحكومة كل الاموال
اللازمة لبناء مدرسة عالية ولتفتاتها الشوية
وحصرت علومها في ما يلزم لزيادة ثروة البلاد

بيريشان

قدت فرنسا أكبر كيمائويها متناً وهو
الاستاذ بيرجاك يشان توفي في ١٥ ابريل
من ٩٢ سنة وكان أكثر افضاله في
الكيمياء البيولوجية لكنه لم يترك فرقا من
فروع الكيمياء الا اشتغل به و زادته يباحثه
وهو الذي استنبط طريقة عمل الازولين ثم
صنع النخسين ونحوه من المواد الملوثة وكان
مخالفاً لباستور في الآراء العلمية مع انه كان
يشغل مثله . وبباحثه في الاختيار والدم
والفيرين واللبن والبروتين من الروى دعائم
علم البكتيريا

الميوشميرلان

توفي الميوشميرلان مدير متوصف
باستور وهو الذي صنع شحنة الخرف التي
توضع في آلة الترشيع المنسوبة اليه والى
استاذ باستور وله الفضل في انه اثبت
ان ميكروبات الهراء لا تضر في الاعمال
الجراحية اذا كانت الآلات والاربطة
والجلد نظيفة

وهي جامعة كلكتا وجامعة مدراس وجامعة
بمباي وجامعة بنجاب وجامعة الله اباد وهذه
الجامعات كلها بثابة دور لامتحان الطلبة
الذين اتقوا دروسهم في المدارس الكلية .
أما المدرسة المشار اليها أننا فمدرسة حقيقية
او دار علمية لاجل الدرس والبحث العلمي
ونشر الحقائق العلمية مبدأها سنة ١٨٤٣
المصري القارمي تاتا المشهور وبلغ رسما
السري ٨٢٣٣ جنيا ثم تلاه مهرجا ميسور
فوهب هذه المدرسة ارضا ساحتها نحو ٣٣
غداً لكي تبني فيها ووهبها ايضاً ٥٠٠٠٠
رية اي ٢٣٣٣ جنياً بدفعها اليها منوباً
وتلته الحكومة الهندية فوهبتها مبلغاً منوباً
بمعدل ٨٧٥٠٠ رية او ٥٨٣٣ جنياً
فصار دخل المدرسة السنوي ١٨٠٠٠ جنيه
ثم عاد مهرجا ميسور فوهبها ٥٠٠٠٠٠ رية
ووهبها الحكومة ٢٥٠٠٠٠ رية والجملة
٧٥٠٠٠٠ رية واذا أضيف الى ذلك ربا
الاموال الموهوبة لبلاداً من حين وهبت الى
الآن بلغ المجموع مليون رية او ٦٦٦٦٦
جنياً وقد خصص هذا المال للبناء

أما العلوم التي يشتغل بها التلامذة في
هذه المدرسة فهي ما يفيد بلاد الهند في
زراعتها وصناعتها ويخصر اشتغالهم الآن
في الكيمياء النظرية والعملية . والكيمياء
الآلية . وعلم البكتيريا . وعلم الاختيار .
وعلم الصناعات الكهربائية . ومن المحتمل ان

فهرس الجزء السادس من المجلد الثالث والثلاثين

٤٥٢	قامم بك امين
٤٦٣	آثار منف
٤٦٥	الاعضاء الاثرية . للدكتور امين ابى خاطر
٤٧٣	تحفة الطرفاء
٤٧٩	نوادير من باب الآداب
٤٨٤	اشيخ ابراهيم اليازجى اللباني . لميسى اندي اسكندر المولف
٤٩٣	الاشياء والنظائر (مصورة)
٤٩٦	الولايات المتحدة واليابان
٥٠٠	اسباب الاخلال البريطاني
٥٠٧	قيدار ومالك حاصور . للاستاذ جبر ضومط
—————	
٥١٤	باب تدبير المنزل * تحيين الطعام (مصورة) . الاولاد وجنائح الحيوانات . مكتبة المرأة المحذون المحصر . العجائب في الهند . تعليم اميات . ظفر الازياء
٥١٩	باب المراسلة والمناظرة * لاسكان في المريج . الغزوة . التصريب
٥٢٤	باب الزراعة * الاراضي الزراعية . شجرة انصابون . غلة القمح في بعض انبلدان . رواية المخترشوف . تحيين اقطان المصري . سجاد افرة
٥٢٣	باب التقريظ والافتاد * الخيل برنانيا . جزائرية شبه جزيرة سيناء وجيولوجيتها . الاعمال والمصالح . دروس القرامه . انشرق الادلى
٥٢٦	باب المسائل * العداوة في الاصل . فوائد المعشرات . الجامعة المصرية . تسمية كتيبة اسيا صوفيا . الامطار والبرامف في أميركا . قائمة وجود النمر . النمر ووجه المرأة . جس نولس كتاب الاسلام . الثورة الفرنسية . اشتراك ناشر . استخدام الجمان . اسماه الاشهر احسن الترتيبس
٥٤٠	باب الاخبار العنية * وفيه ١١ بقية
	رواية فناء النجوم طلقة بالمقتطف