

صورته ولم يسمع من كلام المشعوذ الا ما
ينطبق على الصورة التي في ذهنه وقد يكون
حزره مصيباً لانه يكون مستنجباً من مصومات
كثيرة فيجب ان المشعوذ هو الذي ارشده

الى السارق
(١٤) ايام الا شهر

التواريخ العربية القديمة
(١٤) احسن القواسم
ومنه . اي كتاب من هذه الكتب

افيد واسهل استعمالاً وهي القاموس ومحيط
المحيط ولسان العرب وقاموس العروس

ومنه . لماذا تكتبون في المتنطف بعض
الاشهر حسب اللفظ الفرنسي وليس حسب

ج ان قاموس العروس اكثرها مادة
ومحيط المحيط اسهل استعمالاً ولو تفتح وطبعت
المواد والمشتقات التي في بحر غليظ او

اللفظ الانكليزية والانكليزية اكثر شهرة
من الفرنسية
ج اتنا لانكتسبها حسب اللفظ الفرنسي

وضعت بين فرسين غليظين حتى تستدل
عليها العين بسهولة لصار افضل كتب اللغة

بل حسب اللفظ الذي رأيناه شائعاً في هذا

الاجيال العلية

النجم والحلال

فقال 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 والفرس والمكديونيين بل رأوها
في آثار البابليين التي تاريخها قبل الاسكندر
بحر التي منه وهو هدم من نوع الكتابة
ومعناه التعزيم لطرد الارواح الشريرة فان
الفرس كان مسود البابليين الاكبر والحلال
رمزه 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 انكديوني
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 رآه
السكان هبوا الى سلاحهم وراء فيبس

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 و ٤ و ٦ و ٨ و ١٠ الخ فمجموعها يعدل مربع عدد الحلقات مع عدد الحلقات. ففي هذا المثال عدد الحلقات ٥ مربعها ٢٥ اضف اليها ٥ فيصير المجموع ٣٠ وهو مجموع الحلقات

(٢) اذا جمعت سلسلة من الاعداد الطبيعية التي اولها واحد وكانت متتية بعدد وتر مثل ١ و ٢ و ٣ و ٤ و ٥ و ٦ و ٧ فمجموعها يعدل الحلقة الاخيرة مضروبة في عدد الحلقات الاربعة. فالحلقة الاخيرة 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 و ٢ و ٣ و ٤ و ٥ و ٦ فمجموعها يعدل عدد الحلقات مع واحد مضروباً في نصف الحلقة الاخيرة ففي هذه السلسلة عدد الحلقات ٦ فاضف اليها واحد في ٣ يحصل ٢١ وهو المطلوب فالتعليل ذلك كله

فوائد قطران الفحم الحجري

عدد بعضهم فوائد قطران الفحم الحجري

يجم فيه ويستعملونها في التعزيم لظرد الانزواج الشريفة ثم لما استولى الفرس على بابل نقشوا رسم الهلال والنجم على تقويمهم والظاهر ان الروم انتبصوا هذا الرمز من الفرس ثم اقتبس منهم الاتراك 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 فيقطعان الاسفنج وبقياؤه في سلة كبيرة من الحديد متصلة بالفواصة وفي الذراع مصباح كهربائي ينعى البحر ليرى ما فيه من الاسفنج. وفي الفواصة آلات كهربائية مختلفة لتفريقها وتعميمها وتحريرها 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 زفير انكبة بكلكتنا 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 وبقي ثلاثين سنة عضواً في مدرسة
كلكتنا الجامعة وكان له القيام الارفع في
الدوائر العلمية وفي تعيين اعيان الهند وبعيد
تمكّن الدكتور ماهندرا لال سركار من انشاء
المجمع الهندي لترقية العلوم . وسبق اسمه
مقروناً بالاعظيم والتجليل كأول رواد التعليم
العلمي في بلاد بنغالا وتقدمه خسارة كبيرة على
تلك البلاد ولاسيا في هذا الزمن الذي يراود
ان يوضع فيه التعليم هناك على اسس علمية

الرومانزم ولسع النحل

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

مدرسة الهند

بيننا القطر 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 لأن في
علاج الحمى والارق والالم وداء الثوم ومن
المرجح ان منها دواء يشفي من السرطان .
ويستخرج منها السكرين الذي هو احلى من
السكر ٥٥٠ ضعفاً وزيت يشبه زيت القوز
المرومادة تشبه الكوك وعطور تشبه عطور
البنفسج والورد والياسمين . وبه تظهر الصور
الفوتوغرافية وتصور الصور المتحركة وبه يصنع
البارود الذي لا دخان له وبه توك
الاشجار من الحشرات

قمر المشتري الثامن

ذهب للمستر جورج فوربس في جريدة
فانتشر الى ان النجم الذي كشف حديثاً
وظن انه قمر ثامن من اقمار المشتري انما هو
منذب لكسل القدي شومد سنة ١٧٦٠ وقد
جذبهُ المشتري اليه . ولم يثبت ذلك بل
ذكرهُ من باب الظن بعد هذا الجرم عن
المشتري

الاب لاقرون

جاء في جريدة فانتشر ما خلاصته :-
فنت اخبار الهند الاب اوجين لاقرون العالم
الطبيعي وهو في الحادية والسبعين من عمره
كان استاذاً للعلوم الطبيعية في مدرسة

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

بيريشان

قدت فرنسا أكبر كيمائويها متناً وهو
الاستاذ بير جاك يشان توفي في ١٥ ابريل
عن ٩٢ سنة وكان أكثر اشتغالاً في
الكيمياء البيولوجية لكنه لم يترك فرعاً من
فروع الكيمياء الا اشتغل به و زادته يباحثه
وهو الذي استنبط طريقة عمل الازولين ثم
صنع النخبين 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

الميو شميرلان

توفي الميو شميرلان مدير متوصف
باستور وهو الذي صنع شحنة الخرف التي
توضع في آلة الترشيح المنسوبة اليه والى
استاذ بير باستور وله الفضل في انه اثبت
ان ميكروبات الهراء لا تضر في الاعمال
الجراحية اذا كانت الآلات والاربطه
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 حبة سنة وهما
المثري الفارسي تاتا المشهور وبلغ رتبها
السوي ٨٣٣٣ جنبها ثم تلاءه مارجا ميسور
فوهب هذه المدرسة ارضاً مساحتها نحو ٣٣
هكتاراً لكي تبني فيها ووهبها ايضاً ٥٠٠٠٠
رية اي ٣٣٣٣ جنبها يدفعها اليها سنوياً
وتلقه الحكومة الهندية فوهبتها مبلغاً سنوياً
يسدل ٨٧٥٠٠ رية او ٨٣٣٠ جنبها
فصار دخل المدرسة السوي ١٨٠٠٠ جنيه
ثم عاد مارجا ميسور فوهبها ٥٠٠٠٠٠ رية
وهبتها الحكومة ٣٥٠٠٠٠ رية والجملة
٧٥٠٠٠٠ رية واذا أضيف الى ذلك ربا
الاموال الموهوبة لبلاد من حين وهبت الى
الآن بلغ المجموع مليون رية او ٦٦٦٦٦
جنبها وقد خصص هذا المال للبناء

أما العلم التي يشغل 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 الكهروكيميائية . 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 الملوف
٤٩٣	الاشياء وانتظائر (مصورة)
٤٩٦	الولايات المتحدة واليابان
٥٠٠	اسباب الاخلال البريطاني
٥٠٧	قيدار وشالك حاصور . للاستاذ جبر ضومط
—————	
٥١٤	باب تدبير المنزل * تحيين الطعام (مصورة) . الاولاد وجنائن الحيوانات . مكتبة المرأة المحذون المحصر . العجائب في الهند . تعليم اميات . ظفر الازياء
٥١٩	باب المراسلة والمناظرة * لاسكان في المريج . الغزوة . التعريب
٥٢٤	باب الزراعة * الاراضي الزراعية . شجرة انصابون . غلة القمح في بعض انبلدان . ورواية المخترشوف . تحيين القطن المصري . سجاد افرة
٥٢٣	باب التفرير والافتاد * الخيل برنانيا . جزائرية شبه جزيرة سيناء وجيولوجيتها . الاعمال والمصالح . دروس القراءة . انشورق الادلى
٥٢٦	باب المسائل * العداوة في الاصل . نواتد العشرات . الجامعة المصرية . تسمية كتيبة اسيا صوفيا . الامطار والبرامس في أميركا . قائمة وجود النمر . النمر ووجه المرأة . جس نولس كتاب الاسلام . الثورة الفرنسية . اشتراك ناشر . استخدام الجمان . اسماه الأشهر أحسن الترميس
٥٤٠	باب الاخبار العلية * وفيه ١١ بقية
	رواية فناء النجوم طلقة بالمقتطف