

السعوط او تزيل ما يصيبه من الدوار
بسبب السعوط
ج يظهر من وصفكم ان لا بد من عملية
جراحية تعيد فتحة الانف الى حالتها الطبيعي.
والجراح الماهر يستطيع ذلك بسهولة
(١٦) ومنه ان السعوط الذي يرد من
الهند واوربا اجود انواع السعوط فترجو
ان تكمروا علينا بذكر كيفية عمله
ج انواع السعوط كثيرة وسنشرح
كيفية عملها في الجزء التالي

سقط من علو خمّن درجات على قصبه انّه ولم
ينزل منه دم وراه الدكتور كوسوتي
بعد ثماني ساعات فقال ان قصبه انّه نعت
ولو رأيت ساعة وقوعه ربما كنت شفيتها.
وهو الآن ضيق النفس اذا مشى قليلاً
يتعب ويبلت وقد وصف له من مدة
استنشاق السعوط فاستفاد بعض الفائدة
الا انه يصيبه دوار من السعوط فهو
بذلك كالمستجير من الرمضاء بالنار فهل
من واسطة يفتح بها انّه ويستغني بها عن

اخبار واكتشافات واختراعات

جهنم البوذيين

صحيح البنية بشخص معتل وللولاة الظالمين
وهؤلاء يوضعون في اقفاص ضيقة حتى لا
يستطيعوا ان يحركوا يداً ولا رجلاً بل
يضطروا ان يقيموا فيها وقوفاً حتى اذا
مضى عليهم في جهنم دهور كثيرة وهم على
هذه الحالة ايبح لهم ان يعودوا الى الارض
في صورة الافاعي القبيحة المنظر. وفي
المكان الثالث مئة عشر دركاً ايضاً واحد
منها للمرأة السليطة. والمكان الرابع مخص
بالدين يستعملون العيار الناقص او يفشون
الطعام او يبخلون على جيرانهم بما يتقدم
من الدواء او يرمون الاقدار وشقق

يستند البوذيون ان النفس تنطهر في
عشرة اماكن قبل باوغها دار المعادة. المكان
الاول لتنطهر قوس المتحررين والرهبان
والراهبات الذين اخذوا اجرة الصلوات
ولم يتلوا فيوضعون في مخادع مظلمة
ويجبرون على تلاوة كتب مكنوبة بخط
دقيق. والمكان الثاني فيه مئة عشر دركاً
بحسب انواع الذنوب. وفي جملتها درك
للمتطيين الجهلاء الذين يقتلون المرضى
بجهلهم وللذين يسعون في زواج شخص

الزجاج على الطريق . والخامس بالذين لا يؤمنون باقوال بوذه او يتطمون مجاري المياه او يطمرون الآبار وهو لاء كلهم يؤخذون الى اعلى هيكل رفيع ويرقون المسرات التي تمتوا بها ثم يعذبون تعذيباً فبعضهم يشرون من وسطهم او يشقون بالار او يطعمون كرات من الحديد المحمي . وفي السادس مقام الذين يذمرون من ثقليات الهواء او يتجرون بالكتب المفسدة للاخلاق او يأكلون لحم العجول او يتلون الطعام النباتي

الانسان والوسائل

ألف بعضهم كتاباً في هذا الموضوع اثبت فيه ان على الحكومة ان تسعى في تحقيق الامور الآتية وهي
اولاً . التعليم المجاني عموماً
ثانياً . مراقبة التدابير الصحية حتى يكون الماء والهواء تقيين دواماً
ثالثاً . تخليص البلاد من المتشردين والمتسولين والمغامرين وكل الذين يعيشون بالاخلاس او بالغش
رابعاً . ابطال خانات السكر ومنع الاتجار بالمسكرات

خامساً . تحديد ساعات العمل حتى لا يضطر احد من العمال ان يعمل فوق طاقته سادساً . فصل الخصومات التي تقع بين

المالك بالتحكم

سابعاً . تسليم جميع المصالح العامة للحكومة كصلحة البريد والتلغراف وسكك الحديد واثارة الشوارع والمنازل بالنار او بالكهربائية

ثامناً . تحديد مقدار الارض التي يحق للانسان ان يمتلكها

تاسعاً . استيلاء الحكومة على جانب كبير من التراكات الواسعة حتى يكون اكثر ايرادها من ذلك

تدقيق البريد

السفن التي تنقل البريد من بلاد الى أخرى مرتبطة بايصاله في اوقات محددة واذا تاخرت عن ميعادها غرمت غرامة كبيرة فالباخرة النمساوية تغرم مئة جنيه عن كل يوم والسفينة من سفن البريد الهند والصين تغرم مئة جنيه عن كل اثني عشرة ساعة . لكن سفن البريد تأخذ اجرة كبيرة مقابل هذا التدقيق فالحكومة الفرنسية تعطي شركتين من شركات سفن البريد مليون جنيه في السنة والحكومة الانكليزية تعطي شركة واحدة ٢٦٥ الف جنيه

النار في الماء

من العمليات الكيماوية البديعة ان توضع قطع من النصفور وكلورات البوتاسا في قندح ويصب عليها ماء ثم يصب فوقها

وقليلاً من اللحم المدخن والجبن ويشرب
البيرة البيضاء وفي الساعة الاولى بعد الظهر
يشرب كأساً من مرق الفراخ مع قليل من
الجزر والارز والبيض. ويأكل في المساء
أثماراً وخبزاً وزبدة ويشرب كأساً من
الشاي. وقد شاهدنا التروود في كثير من
بساتين النبات وبجامع الحيوانات تقدم لها
الفاكهة الفاخرة من التفاح والبرتقال كأنها
من الادميين المترفين

دولاب شيكاغو

لم بين الاميركيون برجاً كبيراً ايقل
في معرضهم ولكنهم بنوا في دولاباً او مخنوقاً
لا يقل عنه نظامه وغرابة فان قطره من
طرف الى طرف ٧٧ متراً وعلى محيطه
مركبات يجلس فيها المشاهدون فيدور بهم
ويراهم المعروض وما حوله من البلاد وقد
صنعوا قطعة الحديدية ونقلوها الى شيكاغو
وركبوها بعضها مع بعض وتم ذلك كله في
اقل من ستة اشهر

صخور جديدة

نشرت جريدة التيمس في ١١ نوفمبر
(ت ٢) الماضي رسالة من مكاتيبها في كلكتا
فخاها ان المستر هولند الجيولوجي اكتشف
في مدراس صخوراً لم يثر عليها العلماء من
قبل وقد كان محلها فارغاً في نظام طبقات
الصخور ومن جملة هذه الصخور صخر عثر

قليل من الحامض الكبريتيك بانبوب يصل
الى قاع القدر فيشعل الفسفور تحت الماء
لكن بهجة هذه العملية لا تقابل بهجة
عملية اخرى شاعت حديثاً وهي ان يوضع
سلك متصل بقنديل كهربائي في الماء ثم يوضع
السلك الآخر المتصل بالقطبة الثانية في الماء
ايضاً فالما يوضع فيه يحمى الى درجة الحمرة
وقد يصهر ايضاً قنديل الحديد يصهر في الماء
كما يصهر في اتون النار المحتدمة. ولا بد من
ان يكون المجرى الكهربائي بقوة خمسين
امبيراً لتظهر هذه العملية ويفضل فيها ماء
الصابون على الماء الصرف. وسيستغني
الحدادون والبرادون عن الكور والاتون
في مستقبل الايام باناء من الماء والصابون
يضعون في قاعه صفيحة من الكربون متصلة
باله كبريتية. ويعلق مفصول بمادة تمنع سير
الكبريتية فيكون به الاداة المعدنية التي
يريدون احماءها ويدنونها من صفيحة
الكربون فتحمى حالاً الى اشد درجات الحو
بلا نار وبلا نفخ

قرود متملن

توفي بالامس الغورلاً الكبير في برلين
وقد كان من ابيه ابناء نوعه ومن اكثر
القرود نظافة وتأنقاً فكان يسيقظ الساعة
الثامنة صباحاً ويشرب كأساً من اللبن ثم
ينظف بدنه ويأكل رغبين صغيرين

الجوع في بلاد مصر

يهتم علماء الانكيز في هذه الايام
احتمالاً عظيماً بالمدفن التي اكتشفت في
الكعب بين لقصر واصوان ومن جعلتها مدفن
يقال له مدفن بيا قد كتب عليه بالقلم
المبروز ليني ما ترجمته "وكانت مجاعة في
البلاد سنين كثيرة وكنت امون البلد
بالخطة كل سنة من سني المجاعة" وقد اثبت
علماء الآثار ان هذه الكتابة كتبت على
المدفن في ايام يوسف الصديق في اواخر
الدولة السابعة عشرة بدليل ذكر اسم الملك
راسكانيين من ملوك تلك الدولة فيها.
وعليه تكون المجاعة المشار اليها هي الجوع
الذي حدث في ايام يوسف كما جاء في
التوراة

دار الفنون في القاهرة

امام وكالة فرنسا في القاهرة دار عربية
البناء فيها متحف للفنون. والمتحف صغير
ومواد قليلة ونسبته الى المتاحف الكبيرة
التي من هذا النوع نسبة البزرة الى الشجرة
الكبيرة لكن البزرة تصير شجرة اذا نمت
التوالطبيعي ولم تعرضها العوارض. والمواد
التي في هذا المتحف من اسلحة وساعات
وانية وصور وتماثيل وكتب عربية وفارسية
بدیعة الصنع واكثرها قديم جداً فالتماثيل
كثير منها مصري من ايام المصريين

به في صريح رجل يقال له تشارنوك فرأى
ان تسمى طبقات العصور التي من نوعه
تشارنوكيت نسبة اليه

اسماء الانفلونزا

تسمى الانفلونزا في روسيا بالنزلة الصينية
وفي جرمانيا بالوباء الروسي وفي ايطاليا
بالمرض الجرمانى وفي فرنسا بالحى الايطالية
اما الاسم انفلونزا فوضعه الايطاليون
لرغمهم ان هذا المرض من تأثير الاجرام
السعوية لان معنى الكلمة تأثير

الميكروبات والخبز

ثبت بالامتحان للسيو بالاد والسيو
مسون ان الميكروبات المرضية اذا مزجت
الماء الذي يعجن به العجين مات بعضها
باختارهم ومات ما بقي منها بخبز فلا يبق
في الخبز شي منها

التكلمون بالانكليزية

في الاحصاءات الاخيرة ان الناطقين
بالانكليزية يبلغ عددهم الآن ١١١ مليون
نفس وبالجرمانية ٧٥ مليون نفس وبالفرنسوية
٥١ مليون نفس

اصل السفلس

ثبت من بحث الدكتور بنز ان السفلس
دخل اوربا من جزائر هايتي سنة ١٤٩٣
ادخلها اليها تجارة كوليس الذين دخلوا تلك
الجزائر وانعدوا به من اهلها

من الحديد . واثبت ماهية الهيدروجين
المكبريت واكتشف الهيدروجين المزنج
وصنع الزرنيخ الاخضر المسمي باسمه اخضر
شيل . واكتشف اساليب جديدة لاستحضار
الاثير والفصفور والكالومل والمنيسيا
ولحل الحديد والمنغنيس في الحل الكيماوي .
ومع ذلك كله لم يكن اسمه معروفا في بلده
حتى قيل ان ملك اسوج كان مرة في ايطاليا
ودخل جمعية من جمعياتها العلمية فاطلب
اعضاؤها بجمع شيل ومكتشفاته الكيماوية
فلما عاد الملك الى بلاده امر وزيره ان
يفتش عنه ويندبه نائبا قاهدي الوزير
النشان الى شخص آخر اسمه شيل لا الى
شيل الكيماوي

الفعل الميكانيكي والكيماوي

اثبت احد كيميائي البركا انه يمكن
احداث الفعل الكيماوي بواسطة الحركة
الميكانيكية لاغير . وقد حل المعادن
من مركباتها بواسطة فورها بسرعة ولم يكن
هذا الفعل الكيماوي ناتجا عن زيادة الحرارة
بل عن مجرد الحركة او الضغط . وكان
يطلي الورق المتين بملح معدني ويضعه على
الزجاج ويكتب على الورق بقلم زجاجي
مدمك ويشد يده وهو يكتب حتى تضغط
على الورق ضغطا شديدا فينحل المعدن من
ملحه ويلصق بلوح الزجاج

القدماء وبعضها يوناني . والاسلحة من
خيوف وفرد شرقية مجوهره او مرصعة
وبعضها للمسيو ادولف فطاويي وبعضها
للمسيو ستادينو والدكتور فوكه ورنجه
بك وايس بك نوبار وغيرهم من
الوجه . وقد تكروما بعرضها لنفع الغير .
وغاية ما نرجوه ان ينفو هذا المعرض ويتسع
ويباح الدخول اليه لكل احد في بعض
ايام الاسبوع مجانا اسوة بالمعارض الاوربية
التي من هذا النوع

شيل الكيماوي

اذا اكتشف الكيماوي في هذا العصر
عنصرًا واحدًا من العناصر الكيماوية خلد
به اسمه في سجل المعارف . اما في العصور
الماضية فكان الكيماوي يكتشف المكتشفات
الكثيرة ولا يعلم اهل بلده انه موجود بينهم
مثال ذلك ان شيل الكيماوي الاسوجي اكتشف
الاكسين والاونيا والحامض الهيدروكلوريك
والهيدروفلوريك والنيتروسلفونيك واللينيك
والمولديك والتنجستيك والزرنيخيك
والنفصيك والبروغاليك والاكساليك
والليونيك والطرطريك والملييك والموسيك
واليورنيك . واستخلص الفليسرين وسكر
البن وعلم حقيقة البورق والازرق البروسياتي
واستحضر الحامض الهيدروسيلانيك واثبت
ان البهبابين كربون يخالطه شي

عالمة فرنسوية

اعطيت السيدة كلبيكي المساعدة في
مرصد باريس لقب دكتور في العلوم الرياضية
من مدرسة السربون . ولما اعطيت هذا
اللقب خطبت خطبة موضوعها حلقات زحل .
والبحث في ذلك من اعوص المباحث الفلكية
الرياضية

ثوران بركان الهكوكو

هذا البركان في جبال انديس باميركا
الجوية وقد كان خامداً منذ عرفة الناس
ثم هاج في الحادي عشر من هذا الشهر
وانبعثت منه الحمم وفاضت على البلاد المجاورة
كانهار من النار فحرق ما فيها من الشجر
والنبات وغيرت مجاري الانهار

المخاضير والطعام النباتي

وجد بالامتحان ان المنقطعين الى
الطعام النباتي اقدر من غيرهم على الجري
وعلى مواصلة مدة طويلة . ومعلوم ان الهنود
الذين لا يأكلون لحماً هم اقدر من غيرهم
على مواصلة الجري فيشي الواحد منهم اكثر
من مئة ميل في اربع وعشرين ساعة بلا انقطاع

الصور المصرية القديمة

من رأي الاستاذ بتري ان الصور
المصرية القديمة مطابقة للحقيقة في وضعها
ولو كانت مخالفة لما اعناده ذوق الاوربيين
والاميركيين

ماتم تدل

ادرجنا في هذا الجزء ترجمة الاستاذ
تدل الذي توفي في الرابع من هذا الشهر
وقد احتفل بجزائره في التاسع من الشهر
ومش فيها نخبة علماء انكتر ايتقدمهم الاستاذ
هكسلي والسربون يوسف هوكر والسربون
برون والورد ريلي نائباً عن دار العلم
الملكية والسربون لوك والاستاذ فوستر
نائباً من الجمعية الملكية والاستاذ بيكر نائباً
من كلية العلم الملكية والاستاذ وليسون
والدكتور بزرد والدكتور اكنسن

تنقية ماء الانهار

اذا ظهرت المواد الخضراء في ماء
الانهار والترع والمستنقعات حكم انها صارت
مضرة بالصحة العمومية وان الشرب منها
لا يخلو من الخطر . لكن الاستاذ بتكفر
قد اثبت الآن ان هذه المواد الخضراء
وهي من نوع الثبات تطهر الماء من الميكروبات
التي تكون فيه وجماً . ماثلها من المواد الفاسدة
وقد اثبت ذلك ايضا الاستاذ فرنكلند
وقال انه وجد المياه التي زالت شوائبها لكثرة
ما فيها من الطحلب قليلة البكتيريا جداً

هبة عظيمة انفع

انشأ الدكتور هوكسلي الانكليزي
مدرسة لتعليم الاولاد صناعة اليد ووقف
عليها ما لا يريه الف جنيه في السنة لاجل نفقاتها



الدكتور كلوت بك

الصورة مستعارة من حضرة عزتليو الدكتور محمد بك الدرري