

اقصر عمراً من غيرهم والافراط في التدخين
مضر كلالافراط في الاكل والشرب والشوم
والسهر وكل شيء

(١٢) بز الموز والقصب

ومنه . اتنا لا نرى بزراً في الموز ولا
في القصب فاين بز هذين النباتين
ج يكون في بعض الموز بز صغير
داخل ثمره ولكن الاستمرار على توليد الموز
من النائل اضعف بزره جداً حتى لم يعد
يتولد منه . وكذلك القصب يظهر في اعلاه
زهر وبزر صغير ولكنه لا يتولد منه بل
من العقل كما لا يخفى

غير محاكمة ويحرق البيوت التي تحسنتوا فيها ثم
منى استتب الامن قد يضطرها مجلس الثورى
الذي فيها الى تبرير عملها هذا والى التعويض
على اصحاب البيوت التي امرت باحراقها

(١١) التدخين والعمر

مصر . الخوجا يوسف ابراهيم كوهن .
هل ثبت ان التدخين يقصر العمر واذا كان
ذلك صحيحاً فما هو سببه

ج ان التدخين يضر المرّضين
للأمراض القلبية بنوع خاص ولا يعد ان
يقصر عمرهم وليس منه ضرر صحي كبير في
ما سوى ذلك ولا ثبت ان الذين يدخنون

ناب الأخبار العلمية

المنتري يظهر الليل كله

زحل يغرب الساعة ١ صباحاً في اوائل
الشهر والساعة ١١ مساءً في آخره

مؤتمر السل الدولي

التأم مؤتمر السل الدولي في مدينة باريس
من ٢ الى ٧ أكتوبر وحضره جمهور كبير من
خبة الاطباء من كل اقطار المسكونة . واهم ما
تلى فيه خطبة الامتاذ بهر فيج مكشف علاج
الدثيرة يا قال فيها انه اكتشف علاجاً شافياً
لداء السل يشفي كما يشفي المصل النسبي

اوجه القمر في شهر نوفمبر

يوم ساعة دقيقة

| | | | | |
|--------------|----|---|----|--------|
| الربع الاول | ٤ | ٣ | ٣٩ | صباحاً |
| اليدر | ١٢ | ٧ | ١١ | " |
| الربع الاخير | ٢٠ | ٣ | ٣٣ | " |
| اللال | ٢٩ | ٦ | ٤٧ | مساءً |

السيارات

عطارد نجم المساء الشهر كله

الزهرة نجم الصباح الشهر كله

المرج يغرب بين الساعة ١/٣ و ٩ و ١

مساءً الشهر كله

اكتشفه داء السفيرييا . وقد قال انه جرب هذا العلاج في الحيوانات فوجد انه يشفيها من السل ويؤده ان يجربه غيره من الاطباء ايضا ثلاثا يكون محظوظا في حكمه ثم يجرب في الناس . وستنشر ترجمة خطبته في الجزء التالي وعرضت في المؤتمر امثلة كثيرة يظهر منها الفرق بين ميكروب سل البقر وميكروب سل البشر وميكروب سل الطيور ومقدار ضرر كل منها . واثبت الأدلة على ان الكلاب تصاب بالسل الرئوي والمعوي وان الكلاب التي تكون في البيوت ويلعب بها الاولاد قد تكون سلولة فيعدون منها لاسيا وان ميكروب السل يكون كثيرا في افواهها فاذا لمست ايدي اصحابها اوصلت اليهم ميكروب السل . وبكثر السل بنوع خاص في الكلاب التي تقم في الخانات الكثيرة الازدحام الفاسدة الهواء

وثبت ان الانسان يعدى بسل البقر وان ميكروبه اعدى له من غيره ويصل ميكروب السل اليه من شربه لبن البقر المصابة بالترش . وكل ذوات الثدي تعدى بسل البقر وبسل البشر ايضا . واذا دخل ميكروب السل جسم حيوان من غير ذوات الثدي تغير تغيرا كثيرا ولكن لا يتعدى ارجاعه الى اصله

والمصل الذي استخدمه الاستاذ دنس افاد في الترشف الجراحي الذي يصيب

المفاصل وظهرت له فائدة قليلة في علاج السل تنسده فيتحقق ان تكرر التجارب فيه وشدد الاطباء في وجوب منع الاولاد من الاقامة في غرف يقيم فيها المسلولون وفي وجوب مراقبة اللبن الذي يستعمل في المدن وقالوا انه يجب على الحكومة ان تراقب اماكن البناية من وقت الى آخر . وانه لا يجوز للمدارس ونحوها ان تستعمل لبنا لم يثبت انه جلب من بقر سليمة من السل او لم يعقم قبل استعماله حسب طريقة باستور

وسيقدم المؤتمر التالي في اميركا بعد ثلاث سنوات

مجمع ترقية العلوم البريطاني

التأم في جنوبي افريقية كما ذكرنا في الجزء السابق فاجتمع اولاً في مدينة الراس وتلا رئيسه الاستاذ جورج دارون جانباً من خطبة الرئاسة وقد ترجمناه ونشرناه في هذا الجزء وتلا بعض رؤساء اقسامه خطبهم ثم ضرب اعضاؤه شمالاً الى ان وصلوا مدينة جوهانسبرج فتلا الرئيس فيها القسم الثاني من خطبته وتلا غيره من الرؤساء خطبهم وستنشر بعض ذلك في الاجزاء التالية

وختم الاجتماع في مدينة جوهانسبرج وانتخب الدكتور راي لنكستر رئيساً للاجتماع التالي . وتقدم الاعضاء من هناك شمالاً وزاروا مناجم الذهب والماس ولما بلغوا مناجم

للادارة ١٦٩٣٢٢ جنيفاً
 للتفتيش والامتحان ٣٥٩٩١٩
 اعانات للمدارس الابتدائية ١٠٩٥١١٠٤
 " لمدارس المعلمين ٤٨٩٨٤٣
 " للمدارس الثانوية ٢٤٢٥٠٠
 والباقي أنفق على المتاحف ومسح الاراضي
 التي لم تسح بعد واللجان العلمية وما اشبه ذلك
 من الاغراض العلمية. فنفقات الادارة تبلغ
 نحو جزء في المئة فقط مما ينفق على التعليم

الاوتوموبيل في فرنسا

حازت فرنسا قصب السبق في انتاج
 مركبات الاوتوموبيل حتى فاقت المركبات
 التي صنعت فيها المركبات التي صنعت في
 البلدان الاخرى في كل سباق جرى .
 وصناعة الاوتوموبيل فيها على ازدياد كل سنة
 ففي سنة ١٨٩٨ صنع فيها ١٨٥٠ مركبة ثمنها
 ٣٣٢٠٠٠ ثم زادت زيادة عظيمة حتى بلغ
 عدد ما صنع منها سنة ١٩٠٤ اثنتين
 وعشرين الف مركبة ثمنها ٧٠٤٠٠٠٠ جنيف
 اي ان الزيادة اكثر من ٢١ ضعفاً

وصدر منها الى الخارج سنة ١٨٩٨ ما
 ثمنه ٧٠٠٠٠ جنيفه فزاد حتى بلغ ٢٠٨٠٠٠٠
 جنيفه سنة ١٩٠٣ و ٣٩٦٠٠٠٠ جنيفه
 سنة ١٩٠٤
 ويقدر عدد الذين يعملون في معامل
 الاوتوموبيل في فرنسا باكثر من ٣٠٠ الف

الماس خطب فيهم السروليم كوكس خطبة
 بليغة موزعها الماس فيبين فيها كيفية عمله
 للماس الصناعي باسعمال الكرديت ونحوه .
 وقد اتهج السامعون بهذه الخطبة وطلبوا منه
 ان يعيدها لهم مرة ثانية فاعادها في اليوم
 التالي ومنشرها في جزء تال . وعاد الاعضاء
 الى السير في خمسة قطرات خاصة الى ان
 بلغوا شلالات فكتوريا في الحادي عشر من
 سبتمبر ففتح الاستاذ دارون الجسر الذي
 أنشئ فوق تلك الشلالات وقد وصفناه في
 الجزء الثامن من المتكطف وزاروا الجزائر
 الكثيرة التي في ذلك النهر ثم انقسموا الى
 قسمين قسم عاد بطريق مدينة الراس وقسم
 بطريق بيرا . ووصل بعضهم السويس ومرثوا
 بالقاهرة وكان معهم السركولن سكوت سكريف
 وكيل نظارة الاشغال المصرية سابقاً ورئيس
 قسم الهندسة في هذا المجمع فزار بهم القناطر
 الخيرية واراهم بالعيان ما وصفه لهم في خطبته
 باللسان

المعارف الانكليزية

بلغ ما انتفته الحكومة الانكليزية في
 العام الماضي على التعليم وتربية العلوم والفنون
 ١٥٧٩٥٥٣٨ جنيفاً انكليزياً يقابلها
 ١٦٣٢٨٩٤٧ جنيفاً هذا العام منها
 ١٢٦٦٠٨١٦ انتقها مجلس التعليم وهو
 بمثابة نظارة المعارف وهي

والطلاق الزامي اذا زنت الزوجة او ضربت زوجها ضرباً افضى الى جرحه جرحاً بالغة او كسر عظم من عظامه او فقد عضو من اعضاءه او ضربها حوضاً افضى الى مثل ذلك

وقاة ممثل مشهور

توفي السهرنريه ارتفع اعظم ممثل انكليزي في هذا العصر . وكانت وفاته بنته بالسكتة الدماغية بعد تمثيل الفصل الاخير من رواية " بكت " رئيس اساقفة كاتولي الذي قتل في اوائل القرن الثاني عشر بامر الملك هنري الثاني . ولم يلحظ احد من اعضاء جوفه تغيراً في حركاته و اشاراته ليلة التمثيل مما يندر بمرضه حتى آخر الفصل الاخير حين كان يمثل موت بكت وكانت عاداته في تمثيل موته ان يسقط على المشهد ولكنه هذه المرة سقط عند الدرج الذي امام مذبح الهيكل حيث قتل بكت وفاه بالكلمات التي فاه بها بكت وهي " اسلم امرى الى الله في يدك يا رب في يدك " ومن غرائب الصدق انها كانت آخر عبارة فاه بها السر هنري في التمثيل . فانه بعد ان سقط على المشهد وانزل الستار بقي منظره على ظهره فخرج اليه احد رجال الجوق ومس يديه لينهضه فاذاها باردتان فسأله هل انت مريض فلم يجبه . ورفع الستار وانزل مراراً

نفس وعدد هذه المعامل ١٧٢ وعدها في انكليز ١١٤ وفي المانيا ٦٠ . وفي فرنسا الآن نحو ٢٠ الف مركبة بين ايدي الاهالي

الطلاق في الصين

يطلق الصيني امرأته للعلل الآتية وهي العم والزنى وسوء معاملة والديه والتميمة والسرقه والغيرة . واذا طُلق امرأه جاز لها ان تزوج ثانية وجاز لها ايضاً ان تشكو زوجها الى الحكومة اذا كان تطليقها مخالفاً للقانون فيحكم عليه بالجلد ثمانين جلدة وارجاع زوجته وقد يفترق الزوجان بالتراضي لا خلاف في طبعهما ومزاجهما . واذا هجر احدهما منزله فلا آخر الخيار في قبوله ثانية او تطليقه . فاذا كانت الزوجة هي التي هجرت منزل زوجها عوقبت بمئة جلدة ولزوجها الخيار في ان يستردها او يتزوج غيرها او يزوجها من اراد . والمرأة التي تزوج غير زوجها الشرعي من نفسها بعد هجرها اياه وقبل تطليقها منه تقتل خنقاً وهو عقاب الزانية عندهم . واذا كان الزوج هو الذي هجر منزله وجب على امرأته ان تقيم على تلك الحالة ثلاث سنوات فاذا لم يأتها خبر منه في تلك المدة طلقت باذن الحكومة وتزوجت ثانية اذا شاءت . فاذا لم تنتظر ثلاث سنوات بل هجرت منزلها ايضاً جلدت ٨٠ جلدة واذا تزوجت جلدت مئة

والاوراق موجودة ايضا في الطيور وهي
في كبارها أكثر منها في صغارها

العلم في حرب اليابان

أسر بحارة اليابان والجنود البحرية ان
يستعمل كل منهم قبل كل معركة بحرية ويبدل
ثيابه الجنائية بثياب نظيفة حتى اذا جرح
لا تدخل مادة سامة في جرحه واعطي كل
واحد منهم قطع من القطن ليسد اذنيه بها
ويحاول حامض اليوريك ليفسل عينيه به
من دخان البارود . فكانت نتيجة هذه
التجربات العلمية ان أكثر الجرحى برثوا من
جراحهم

نفقة بعض الكليات

يبلغ ما تنفقه كلية برلين على كل تلميذ
من تلامذتها في السنة ١٣ جنيتها وباريس
١٤١/٣ وينا ١٥٠ وادنبرج ١/٣ ومارفرد
٦١ وكوليا ٩٤ ويايل ٥١ وبرنستون ٦٧
وهذه الاربعة الاخيرة في الولايات المتحدة
الاميركية

قوة شلال نياغرا

قدّر مهندسو اميركا حديثا انه ينصب
من شلال نياغرا ٢٣٠٠٠٠ قدم مكعبة من
الماء كل ثانية من الزمان وفي انحدارها من
القوة ما يساوي تسعة ملايين حصان يمكن
استخدام نصفها للاعمال المختلفة

والناس يصنفون له ولا يدرون انه لا يستطيع
النهوض من الاعياء . واخيرا استفاق
مضطربا ووقف والتفت الى احد ساعديه
قائلا " وماذا جرى " فاجابه ان الحضور
يطلبون رؤيتك فلا بد لك من كلمة تقولها
تتردد هنيهة ثم رفع الستار وناه بكلمة شكر
للحاضرين

وكان الاعياء قد بلغ منه مبلغه فبدل
ملابسه وركب مركبة الى التزل الذي يقيم
فيه . وبينما كان يدخل القاعة عثر وسقط
ولكن احد ملازميه واسمه شبرد أقالاه ولم
يدعه يسقط الى الارض فقال بصوت خافت
" ذلك الكرسي يا شبرد " وكانت آخر عبارة
نطق بها وهو يجرد بنفسه ومات ولم تبد عليه
علامة نزع والم

والانكليز يجنون قدره كثيرا حتى
انهم اتروا على دفنه في كنيسة وسمتسرت
مدفن عظامهم وكبار كتبهم وشعرائهم

الاشعاع من غير الراديوم

اكتشف الدكتور توماسينا الجنيشي انه
اذا كهرب سلك بالكهربائية السلبية واحمي
فعل بغيره من المواد فعل الراديوم . وكذلك
اذا وقعت اشعة رنتجن على الجسم صار يشع
مثل الراديوم وبقيت فيه قوة الاشعاع بضعة
ايام . ثم رأى ان قوة الاشعاع موجودة في
كثير من الاجسام كالانثار والازهار

فهرس اجزء الحادي عشر من المجلد الثلاثين

| | |
|--|-----|
| شمول مذهب الشوء . للاستاذ جورج درون | ٨٥٧ |
| الذهب | ٨٦٤ |
| اقدم الآثار الاشورية | ٨٦٥ |
| اقدم الآثار البابلية (مصورة) | ٨٦٦ |
| التوتوغراف (مصورة) | ٨٦٨ |
| الهالة حول الراس | ٨٧٠ |
| معاهدة الصلح | ٨٧١ |
| الاحضارات والقبريات . لعيسى افندي اسكندر المتلوف | ٨٧٣ |
| ماضي الاحياء ومستقبلها | ٨٨١ |
| عدد سكان العواصم الكبرى | ٨٨٨ |
| جزاء سنار | ٨٨٩ |
| السوريون في اميركا . ليوسف افندي جرجس زخم الريشاني | ٨٩٣ |
| تاريخ محمد علي باشا (مصورة) | ٩٠١ |
| الشيخ محمد عبده | ٩٠٩ |

| | |
|---|-----|
| باب تدبير المنزل * مؤلفة ومؤلف غريب . النظافة والصحة . اثاث غرفة المائدة . العسل في البيت . تعليم الاولاد التوفير | ٩٢٣ |
| باب التفریط والانتقاد * تاريخ الدولة العلية . انكبة الشرقية . تاريخ بطرس الاكبر ومحاكمة الكنيس . حقوق المرأة في الاسلام . جواهر البلاغة . الارشادات الوتية في القضايا الشرعية حسنة نيويورك! | ٩٢٧ |
| باب الزراعة * العدس . الزيتون وزيت | ٩٣١ |
| باب الزراعة والمناظرة * الرجوع الى الحق . داء الاسد . فتار بور سعيد | |
| باب المناسخ * قوات اندول البحرية . الدولة العلية والبرنان . الدولة العلية واسبانيا . برد الصلح في الشمس . الوسكي وابصل . تحمين الخطابة . الخطباء الضعفاء الصوت . عصب الريق . دعوى من بغني الناس . الاحكام العرفية . التدخين والعمر . بزر المرز والقصب | ٩٤١ |
| باب الاخبار العلية * وفيو ١٢ نية | ٩٤٦ |
| رواية فتاة مصر ملتحقة بالمتنظف | |