

غير سخاكة ويحرق البيوت التي تحصنوا فيها ثم  
متى استتب الامن قد يضطرها مجلس الثورى  
الذي فيها الى تبرير عملها هذا والى التعويض  
على اصحاب البيوت التي امرت باحراقها

(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 النساقل اضعف بزره جداً حتى لم يعد  
يتولد منه . وكذلك القصب يظهر في اعلاه  
زهو وبزر صغير ولكنه لا يتولد منه بل  
من العقل كما لا يخفى

(١١) التدخين والعمر

مصر . الخوجا يوسف ابرهيم 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

المشترى 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

اليوم	ساعة دقيقة	الربع الاول	الربع الاخير	الحلال
صباحاً	٣٩	٣	٢٠	٢٩
"	١١	٧	٣	٦
"	٣٣			
مساءً	٤٧			

السيارات

عطارد نجم المساء الشهر كله  
الزهرة نجم الصباح الشهر كله  
المرج يغرب بين الساعة ١/٣ و ٩ و ١  
مساءً الشهر كله

المفاصل وظهرت له فائدة قليلة في علاج السل نفسه 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 اقسامهم خطبهم ثم ضرب اعضاؤه شمالاً الى ان وصلوا مدينة جوهانسبرج فتلا الرئيس فيها القسم الثاني من خطبته وتلا غيره من الرؤساء خطبهم ومنشئ 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

اكتشفه داء السفنيريا . وقد قال انه جرب هذا العلاج في الحيوانات فوجد انه يشفيها من السل ويؤده ان يجربه غيره من الاطباء ايضاً لئلا يكون مخطئاً في حكمه ثم يجرب في الناس . ومنشئ 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 لاسيما وان ميكروب السل يكون كثيراً في افواهها فاذا لحست ابدية اصحابها اوصلت اليهم ميكروب السل . وبكثر السل بنوع خاص في الكلاب التي تقيم في الخانات الكثيرة الازدحام الفاسدة الهواء واثبت ان الانسان يعدى بسل البقر وان ميكروبه اعدى له من غيره ويصل ميكروب السل اليه من شربه لبن البقر المصابة بالترنن . وكل ذوات الثدي تعدى بسل البقر وبسل البشر ايضاً . واذا دخل ميكروب السل جسم حيوان من غير ذوات الثدي تغير تغيراً كثيراً ولكن لا يتعدى ارجاعه الى اصله

والمصل الذي استخدمه الاستاذ دنس افاد في الترشف الجراحي الذي يصيب

للادارة ١٦٩٣٢٢ جنيفاً  
 للتفتيش والامتحان ٣٥٩٩١٩  
 اعانات للمدارس الابتدائية ١٠٩٥١١٠٤  
 " لمدارس المعلمين ٤٨٩٨٤٣  
 " للمدارس الثانوية ٢٤٢٥٠٠  
 والباقي أنفق على المتاحف ومسح الاراضي  
 التي لم تمسح 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 ابحاث  
 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 ٢٩٦٠٠٠٠ جنيفه  
 سنة ١٩٠٤  
 ويقدر عدد الذين يعملون في معامل  
 الاوتوموبيل في فرنسا باكثر من ٣٠ الف

الماس خطب فيهم السروليم كروكس خطبة  
 بليغة موضوعها الماس فيبين فيها كيفية عمله  
 للماس الصناعي باشمال انكرديت ونحوه .  
 وقد اتهج السامعون بهذه الخطبة وطلبوا منه  
 ان يعيدها لهم مرة ثانية فاعادها في اليوم  
 التالي ومنشئها 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 المتكثف وزاروا الجزائر  
 الكثيرة التي في ذلك النهر ثم انقسموا الى  
 قسمين قسم عاد بطريق مدينة الراس وقسم  
 بطريق بيدا . ووصل بعضهم السويس ومرثوا  
 بالقاهرة وكان معهم السركولن سكوت منكريف  
 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 انفقته الحكومة الانكليزية في  
 العام الماضي على التعليم وترقية العلوم والفنون  
 ١٥٧٩٥٥٣٨ جنيفاً انكليزياً يقابلها  
 ١٦٣٢٨٩٤٧ جنيفاً هذا العام منها  
 ١٢٦٦٠٨١٦ انفقها 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 اعضائه او ضربها هو ضرباً افضى الى  
مثل ذلك

### وفاة ممثل مشهور

توفي السهرنريه ارفع اعظم ممثل  
انكليزي في هذا العصر . وكانت وفاته بنته  
بالسكتة الدماغية بعد تمثيل الفصل الاخير  
من رواية " بكت " رئيس اساقفة كنتريري  
الذي قتل في اوائل القرن الثاني عشر بامر  
الملك هنري الثاني . ولم يلحظ احد من  
اعضاء جوفه تغيراً في حركاته و اشاراته ليلة  
التثيل مما يندر بمرضه حتى آخر الفصل  
الاخير حين كان يمثل موت بكت وكانت  
عادته 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 التثيل . فانه بعد ان سقط على  
المشهد وانزل السار بقي منطرحاً على ظهره  
فهرج اليه احد رجال الجوق ومس يديه  
لينهض فاذاها باردتان فسأله هل انت  
مريض فلم يجبه . ورفع السار وانزل مراراً

نفس وعدد هذه المعامل ١٧٢ وعددها في  
انكلترا ١١٤ وفي المانيا ٦٠ . وفي فرنسا الآن  
نحو ٢٠ الف مركبة بين ابدي الاهالي

### الطلاق في الصين

يطلق الصيني امرأته للعلل الآتية وهي  
العقم والزنى وسوء معاملة والديه والتميمة  
والسرقة والغيرة . واذا طُلق امرأة 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 لاخلاف  
في ظمهما ومزاجهما . واذا هجر احدهما منزله  
فلا خيار في قبوله ثانية او تطليقه .  
فاذا كانت الزوجة هي التي هجرت منزل  
زوجها عوقبت بمئة جلدة وتزوجها اخطار  
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 وموجودة ايضاً في الطيور وهي  
في كبارها أكثر منها في صغارها

### العلم في حرب اليابان

أُسِر 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  
ويتناول حامض اليوريك ليغسل عينيه به  
من دخان البارود . فكانت نتيجة هذه  
التحفظات العلمية ان أكثر الجرحى برثوا من  
جراحهم

### نفقة بعض الكليات

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

### قوة شلال نياغرا

قدّر مهندسو اميركا حديثاً 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 يصفقون له ولا يدرون انه لا يستطيع  
النهوض من الاعياء . واخيراً استفاق  
مضطرباً ووقف والتفت الى احد مساعديه  
قائلاً " وماذا جرى " فاجابه ان الحضور  
يطلبون رؤيتك فلا بد لك من كلمة تقولها  
تتردد هنيهة ثم رفع الستار وفاء بكلمة شكر  
للحاضرين

وكان الاعياء قد بلغ منه مبلغه فبدل  
ملاسه وركب مركبة الى النزل 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 كثيراً حتى  
انهم اتروا على دفنه في كنيسة وسمتسرت  
مدفن عظمائهم وكبار كتبتهم وشعرائهم

### الاشعاع من غير الراديوم

اكتشف الدكتور توماسينا الجنيثي انه  
اذا كهرب سلك بالكهربائية السليبة واحمي  
فعل بغيره من المواد فعل الراديوم . وكذلك  
اذا وقعت اشعة رنتجن على الجسم صار يشع  
مثل الراديوم وبقيت فيه قوة الاشعاع بضعه  
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
التلوتوغراف ( مصورة )	٨٦٨
الهالة حول الراس	٨٧٠
معاهدة الصلح	٨٧١
الاحضارات والقبريات . لعيسى افندي اسكندر المملوف	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 التفريط والانتقاد * تاريخ الدولة العلية . انكبة الشرقية . تاريخ بطرس الاكبر ومحكمة الكنيس . حقوق المرأة في الاسلام . جواهر البلاغة . الارشادات الوتية في القضايا الشرعية حسنا نيويورك!	٩٢٧
باب الزراعة * العدى . الزيتون وزيتة	٩٢١
باب الزراعة والمناظرة * الرجوع الى الحق . داء الاسد . فتار بور سعيد	
باب المناسك * قوات الدول البحرية . الدولة العلية والبرنان . الدولة العلية واسبانيا . برد البغض في الشمس . الوسكي والبصل . تحمين الخطاية . الخطايا الضعفاء الصوت . عصب الريفق . دعوى من بغني الناس . الاحكام العرفية . التدخين والعمر . بزر المرز والقصص	٩٤١
باب الاخبار العلية * وفيو ١٢ نية	٩٤٦
رواية فتاة مصر ملحقه بالمتخلف	