

بالاجابة على السئلة

غزو الولايات المتحدة

كانت الولايات المتحدة تعد منذ خمسين سنة في الدرجة الثانية بين الممالك والحكومة البريطانية تنظر اليها نظر المستخف بها اما الآن فعدد سكانها بين ٨٥ و ٩٠ مليوناً من النفوس اي ضعفاً مكان بريطانيا العظمى وارتداداً معاً . وسكان نيويورك يلقون الآن ٤٧٥٠٠٠٠ نفس فهي سائرة على اعتقاب لندن ومزاحة لها في عدد سكانها

داء النوم

جاء في الشجرة التي تصدرها لجنة البحث في داء النوم وصف تخمين اصابة بهذا الداء بين الاوربيين في يوغندا والكنغو توفي ثلاثون منهم والباقيون على قيد الحياة احد عشر مصاباً اما النعمة الاخرى فامرهم مجهول . ومن الذين توفوا واحد طاش سنة بعد ظهور المكروب في دمه وآخر ثلاث سنوات وآخر ست سنوات . وبين الاصحاء واحد ظهر فيه الداء سنة ١٩٠٠ ويروج الآن انه قد شفي تماماً بمعالجة مجهول ثور

فجاح الطيران

صار للطيران الآن شأن يذكر في الاعمال الحربية برماً وبحراً فجاح الطيارات في المناورات الفرنسية جعل الفرنسيين يثقون عليها الآمال ويرجون ان فوزهم في الهواء بموتض عما خسروه برماً . وقد اخذوا يصنعون الطيارات بسرعة فائقة فلا يمضي سنة من الزمان الا ونرى تغييراً يذكر في الاستعدادات الحربية فان التي طيارة تحمل كل منها رجلين مع ما يلزم لها من القنابل لا يبلغ ثمنها ثمن مدرعة واحدة من طرز الدردنوط ويقدر راجوها ان يمتروا القنابل على الجيوش البرية والاساطيل البحرية ولا يصابون بسوء واذا فرض ان عشرهم هلكوا فهو ليس بشيء يذكر بالنسبة الى اغراق مدرعة مثل الدردنوط بما فيها من المال والرجال . ومعنى تمكن الطيارون من تثبيت طياراتهم بالدرامات وتسييرها اذا نزلت في البحر بالصوامات واحطرتها من اي مكان شاهوا يكون الطيرين قد وصل الى درجة من الاتقان تجعل له شأناً لا يستخف به في الحروب المقبلة

اعمار بعض الحيوانات

حسب بعضه اعمار بعض الحيوانات
 فرجد ان ذباب البيوت يعيش اقل من سنة
 والجندب تسعة اشهر والبعوض شهرين او
 ثلاثة وملكة النحل نحو خمس سنوات وقد عاشت
 نحلة عند لورد اقبري ١٥ سنة . اما الامهات
 لطويلة الاعمار في غالب الاحيان فالرينا
 (Lamprey) تعيش سبع الف سنة ٦٠ سنة
 وسمك الكراكي والشبوط ١٥٠ وقيل ان
 سمكة من النوع الاول عاشت في احدى
 البحيرات ٢٦٧ سنة . ويعيش سمك سلجان
 (الطنون) اربع سنوات ثم يبيض ويموت
 والسندل ٥٢ سنة والسلاحف اكثر من
 ٢٥٠ سنة (وفي حديقة الجزيرة سلحفاة عمرها
 يزيد على مئتي سنة) والتمساح مئة سنة . اما
 الطيور فالعصفور الدوري يعيش ٢٥ سنة
 والكتاري ٣٠ وابو الحناء ٢٥ سنة وقيل ان
 زوجين من اللوزاء (ابي لوي) بقيا بفرخان
 في هس واحد ٦٠ سنة . وقد يعيش الحمام
 ٣٠ سنة او ٤٠ والبيضا ٨٠ والفراب ٧٠
 ومالك الحزين ٦٠ والقطاب ١٠٠ والاوز
 ٧٠ والنسر ١٨٠ والقط والكلب ٣٠ والارنب
 ١٢ والسنجاب ٨ والفار ٦ والاسد ٣٥ واللب
 ٤٠ والجل ٨٠ والغيل اربعين وبعضها قد
 يبلغ الستين والقيل ١٥٠ ويزعم المنود انه
 يعيش ٣٠ سنة والحوت يعيش مثل ذلك

ايضا . وينتج من ذلك ان الحيوان اذا لم
 تصبه آفة غاش ثمانية اضعاف الزمن الذي
 يبلغ فيه اشداه الى عشرة اضعافه وينفق
 احيانا ان يعيش اكثر من ذلك فقد روي عن
 رجل اسمه بطرس تورن عاش ١٨٥ سنة .
 فلا عجب اذا قيل ان ليدنسر ليمان عاش ٢٠٠
 سنة وان ليد العامري عاش ١٤٥ سنة

تلفراف مر كوفي

اعلن النيوز مر كوفي انه تمكن من نقل
 الاشارات التلفرافية بين ملك بين غازي
 في ارلندا وبونس ايرس في اميركا الجنوبية
 والمسافة بينها نحو ستة آلاف ميل . وجاء
 في مجلة الهندسة الانكليزية ان احدى البواخر
 ارسلت تفراقا الى بلاد الانكليز وهي سائرة
 في البحر المتوسط على مقربة من ساحل اسبانيا
 الجنوبي الشرقي والمسافة بينها وبين المحطة التي
 ارسلت التلفراف اليها ٩٤٠ ميلا بحريا .
 فيكون التلفراف قد قطع هذه المسافة فوق
 اسبانيا كلها وجمال البرينيه وفرنسا كلها وخليج
 المانش

صفحة رابحة

في سنة ١٨٦٢ اشترت الولايات المتحدة
 من حكومة روسيا مقاطعة الاسكا وكان
 يظن يومئذ انها قفر من الجليد ودفعت ثمنها
 ٤٤٠٠٠٠٠ جنيه . وقد قال اليوم نائب

بالنصوير ان بين الجهة المصابة تماماً وانصح
بالفحص المدقق بعد حين صحة التشخيص
بواسطة الاشعة

التورد كتشتر والطب في الجيش

خطب التورد كتشتر امام جماعة من
الاطباء والتلامذة في مستشفى مدلسكس ببلاد
الانكليز فاشار الى الحالة الصحية في الجيش
لاسيما في الهند وقال ان الحمى التيفوئيدية كانت
ضربة قوية على الجيش اما الآن لتدخفت
وطأتها كثيراً بفضل الاحتياطات الطبية
والتطعيم ولا يمضي زمن حتى يتقطع دابرها
من الثكنات العسكرية كما انقطع دابر المواد
الاصفر قبلها. وقال ان عدد المرضى والمتوفين
والمقعدين لاسباب مرضية قد نقص في
السنوات العشر الاخيرة نحو النصف

وقاية بعض الطيور في السودان

لقد احسنت حكومة السودان بمنعها
صيد بعض الطيور مثل البلسون الابيض
المعروف بابي قردان والفلق المعروف بابي
سعن فان الطلب على ريش هذه الطيور كثر
جداً فاذا لم تمنع الحكومة صيدها لا يمضي
زمن حتى تنقرض كما انقرض البلسون الابيض
في جهات كثيرة من الصين. وقد اشار احد
الانكليز حديثاً على حكومتهم بن نظام يمنع
دخول ريش بعض الطيور الى بلادها فاذا
انتدت بها الحكومات الاخرى قل الطلب على

هذه المتاعقة في مجلس الامة الاميركية ان
الاسكافيا من القصب اكثر مما في ولايتي
كاليفورنيا وكولورادو ومن القصب اكثر مما
في ميثانا واريزونا ومن القصب اكثر مما في
بنسلفانيا وفرجينيا الغربية واهابو ومن السمك
اكثر مما تخمونه مياه الولايات المتحدة كلها.
وكانت قيمة صادراتها من السمك والقصب
في السنة الماضية ٦٤٠٠٠٠٠ جيهه. وقال
ان هواها احسن من هواء اسوج وزوج
وفلاندرا وساحة اراضيها الزراعية تزيد
على مساحة الاراضي الزراعية في هذه البلاد
كلها وحاصلاتها تكفي عدداً من السكان
زيد على عدد سكان البلاد المذكورة

اشعة رنتجن والصل الرئوي

لا يعني ان لاشعة رنتجن فائدة كبيرة
في تشخيص الصل الرئوي فان المكان المصاب
يظهر ظله على الحجاب الشائقي وعلى الصورة
الفوتوغرافية. وقد نشر الدكتور ميتر من
اطباء مستشفى جون هيكس في بلشيمور مقالة
في هذا الموضوع قال فيها انه يمكن من
تشخيص هذا المرض في اول ظهوره بالاشعة
المذكورة وذلك في عدة حوادث ارسلها اليه
جماعة من اطباء المشهود لهم بالكفاءة
والبراعة في التشخيص الطبيعي وقالوا انهم لم
يجدوا فيها اثرأ من الاعراض الطبيعية التي
تتعاهد تارة في بعض الصور من الرئوي فيمكن

مدرسة جامعة في هنكغ

شرع جماعة من الانكليز والوطنيين في انشاء جامعة في هنكغ احدي الشهورات الانكليزية في الصين فتبرع احد الوطنيين وهو السرهرسي مودي ببناء الجامعة على نفقته وتقدر النفقة بثلاثين الف جنيه واكتب الدكتور هو كاي وهو من الوطنيين أيضاً بمائة عشرين الف جنيه والمستر سكوت من اغنياء التجار في المسفرة باربعين الف جنيه وفي هنكغ أيضاً مدرسة طبية صينية لا علاقة للحكومة بها

مؤتمر التدون العام

عقد مؤتمر التدون العام هذه السنة في مدينة بروكسل برعاية ملك البلجيك ليبحث الاعضاء في مسائل كثيرة وتكلم الاستاذ لدوز على الوراثة والاستعداد لهذا الداء فقال ان لها من الاهمية ما ليكروب التدون نفسه وان الميكروب في احد الوالدين يؤثر في النرية إما بانتقاله بنفسه وهو نادر او بتسليم الجنين فيأتي الولد معرضاً لعداء والذي يولد كذلك يكون خفيفاً خفيف الوزن قصير القامة دقيق العظام مطع الصدر ناعم الجلد صغير الاطراف شاحب اللون ظاهر العروق ضوئيل الشعر ناعم وعطاش الشكل كثيراً ما نراه في انصور القديمة التي كانوا يصرونها في البندقية وقال ان

ريش بعض الطيور وامشع الناس عن صيدها اصناف المصريين واكل لحوم الناس رأى الاستاذ بيري في المداخن المصرية القديمة عظماً مكسرة او محززة او مضبوطة الاوضاع فاستنتج منها ان المصريين الاقدمين كانوا يجردون لحم الميت عن عظمه او كانوا يأكلون لحم الميت ويكسرون عظامه وياكلون بقيتها (مخاعها) فنى الاستاذ اليوت سمث هذين الزعمين ويؤمن ان الذين كسروا العظام وغيروا اوضاعها هم نهب القبور وان التخطيط الذي على بعضها ليس ناتجاً عن نهب الناس لما بل هو من فعل نوع من الحشرات التي تقرض العظام

وقد رد عليه الاستاذ بيري قائلاً ان تجريد عظام الميت من لحمه عادة قديمة كانت شائعة في ايطاليا ولا تزال شائعة في افريقية وانه وجد قبرين وعظام الميتين فيهما مرفوقة بالكتان كل عظم وحده وقدم الدلائل على ان الميتين كانا من اوجه اعيان النولة الثالثة فلا يحتمل ان ينهب الناهيون هذين القبرين ثم يبنوا بلف كل عظم على حدة هذا ما قاله الاستاذ بيري ولكن ألا يحتمل ان الذين يكرمون الميت يلقون عظامه ويدفونها الى مكان آمن بعدما يعثرها الناهيون وهذا اذا صح لا يبنى عادة تجريد عظام الميت من لحمها اذا قامت على ذلك الادلة القاطعة

انطقوا بها الوسطاء . من ذلك اقوال تنسب الى الاستاذ وليم جيس واقوال تنسب الى الكورديشال متفق واقوال تنسب الى غلادستون . وآخر ما ينسب الى غلادستون من هذا القبيل انه انبأ ان الحق الذي يحتمل ملك الانكليز النقص والايام في قرارات مجلس الاعيان سيصير فعلياً بعد ان كان اسمياً لكنه عبر عن ذلك وعن امور أخرى اشار بمحدثها تعبيراً مبهماً كاقوال السحرة والعرافين . وقد استنعت جريدة الديلي كرونكل عن نشر اقواله لانها نشرت اقواله السابقة فقامت عليها القيامة . ولا ندرى كيف يصدق احد هذه الادهام او كيف لا يرون لها تعليلاً في نوم الوسطاء انفسهم

المصل لاكتشاف الدم

وجد الدكتور ده نوبل منذ ثمانية سنوات انه اذا حققت ارنب او فارة بمصل دم الانسان صار دمها يكون راسياً مع مصل دم الانسان ولكنه لا يكون راسياً اذا كان المصل من دم حيوان آخر . واذا وقعت نقطة من دم الانسان على اثياب ثم اذيبت بالماء والمخ بعد اشهر واضيف اليها دم ارنب محضونة بمصل دم الانسان فان دم الارنب يكون مع محلول نقطة الدم راسياً ويحدث مثل ذلك اذا اختمت الارنب من دم الانسان بدلاً من حقنها بدم . وقد استعملت هذه الطريقة الآن لكشف دم الانسان في القضايا الجنائية

الحيوانات التي في جلدها مقدار قليل من المادة الملونة تجدها كثيرة التعرض لتتدور بخلاف الحيوانات التي فيها مقدار كبير من هذه المادة . وجرث منافسة بعد ذلك بين اصرة انتقال اندام من الوالدين فانفق الأعضاء على ان الام قد تنقل الى اولادها لكن ذلك نادر جداً وان الاستعداد قد ينتقل من احد الوالدين وان انتقاله يكون في غالب الاحيان من الام

جامعة برلين

احتفلت الامة الالمانية ببرورثة سنة على انشاء جامعة برلين فحضر الاحتفال امبراطور المانيا و امراءها وكبار رجال الدولة وعدد غير من العلماء ونواب المدارس الجامعة في كثير من البلدان وبينهم البرنس احمد فؤاد عم الجناب الطائي ورئيس الجامعة المصرية انشئت جامعة برلين منذ مئة سنة وكان الجيش الفرنسي لم يزل مقيماً في المدينة فكانت عدد اساتذتها لا يتجاوز العشرة وتلاميذها بضع عشرات فصار عدد اساتذتها والتدريسين فيها الآن ٨٠٠ وعدد تلاميذها ١٣٠٠٠ فارثقت بارتفاع المانيا في هذا الزمن

مناجاة الأرواح

لا يزال المتقدون بمناجاة الأرواح يقيمون الأدلة على صحة متقدم بشر اقوال خمسة سون ان بعض من هؤلاء المشهورين

فهرس الجزء الخامس من المجلد السابع والثلاثين

جمهورية البرتغال	١٠٣١
الحنين الى مصر . لولي الدين بك يكن	١٠٣٦
الذهب والبنوك	١٠٣٧
الفصاحة وكتاب العصر . للاستاذ سعيد الخوري الشرتوفي	١٠٣٩
عقل قدماء المصريين . لسلامه اندي مومي	١٠٤١
الملك المظفر بالله الناصر لدين الله	١٠٤٥
الملقات	١٠٤٧
التوراثيولوجي	١٠٥٥
الثقة العربية والطب . للدكتور محمد عبد الحيد	١٠٥٧
ارباب الاتلام	١٠٥٩
حرب القرم . مصورة	١٠٦٢
معجم الحيوان . للدكتور امين الملوغ	١٠٦٦
الكلاب اللوية	١٠٦٨
الكتابة والكتب . لاحمد بك زكي	١٠٧٤
القسور لعامين . لليون اندي البتالي	١٠٨٠
الحبر الاسود وكيميائه	١٠٩٠
حرب المدرعة الاولى	١٠٩٣

باب الزراعة * مخصص القطن المصري - تيميد القطن - انتطن والمنطوية	١٠٩٦
باب تدبير المنزل * اوقات الطعام - المرز وشراثة - الآبار الآسنه - آداب الرسائل	١١٠٦
أزياء النساء - تناقص الزواج - حنظ انكاوشوك	
باب الرياضات * فاندور ياضيه	١١١١
باب المراسلة والمناظر * اهمية الحداثة والتجارة في الولايات المتحدة	١١١٤
باب الترفيز والانتقاد * خريطة مصر الجيولوجية - دروس التاريخ الاسلامي - وثية الاسد - خديجة - افرنجو - محاضر مجلس الشورى والجمعية العمومية - ديوان المرحوم	١١١٧
اباس صالح اللاذقي	
باب المسائل * وثية ١٦ مسألة	١١٢٢
باب الاغيار انطية * وثية ١٥ نية	١١٢٩