

بالاجبار العلية

المؤتمر الصحي

عقد المؤتمر الصحي في مدينة دبلن عاصمة
ارلند في الثامن عشر من أغسطس والتخمة
رئيسه البرتشارلس كيرون بمحطة جزيرة
الفراند مدارها عدد الوفيات في المدن
والقرى. وبما قاله فيها (اولاً) ان عدد الوفيات
يزيد بازدهام السكان فقد بين السروليم
غاردنر انه اذا مات خمسة عشر من كل الف
يكتون في ميل واحد من الارض مات
سبعة وعشرون من كل الف اذا كان سكان
الميل الواحد ٢٩٠٠ نفس. (ثانياً) ان عدد
الوفيات كان كثيراً جداً في المدن الانكليزية
في الازمنة الغابرة فكان المتوسط في مدينة
لندن من سنة ١٧٢٨ الى سنة ١٧٨٠
خمسين في الالف في السنة (وهو الآن نحو
١٧ في الالف) وكانت الوفيات حيثشتر أكثر
من المواليد ونولا وحيل الناس من القرى
الى المدن لا تترض سكان المدن (ثالثاً) ان
الفرق بين وفيات المدن ووفيات القرى كان
كثيراً في الازمنة الغابرة وقد قل الآن
كثيراً لا بزيادة الوفيات في القرى بل بقلة
الوفيات في المدن اي ان الوفيات قلت في
القرى وفي المدن ولكن كانت القلة في المدن

أكثر منها في القرى فقد كان متوسط الوفيات
في مدن انكلترا ١٨ في الالف ومتوسط
الوفيات في قرراها ٣ في الالف والفرق
بينهما ٢٧ وذلك سنة ١٨٩٦. وكان متوسط
الوفيات في تلك المدن ١٩٧ وفي القرى
١٧٢ والفرق بينهما ٢٥ وذلك في العشر
السنين السابقة. وكان ٢٤٧ في المدن و ١٩٩
في القرى والفرق بينهما ٤٨ وذلك من سنة
١٨٥٠ الى سنة ١٨٦٠. فالتدابير الصحية
تفيد المدن والقرى معاً ولكنها تفيد المدن أكثر
عما تفيد القرى. (رابعاً) ان اسباب كثرة
الوفيات في المدن كثيرة منها سهولة انتقال
الامراض المعدية من واحد الى آخر لا زدهام
السكان فيها. وقاد هواء المدن وكثرة
الافذار في تربتها. وقلة نور الشمس الواصل
الى شوارعها وبيوتها. وكثرة المواد الفاسدة
المتولدة من بيوت السكان والمطامل. واعتماد
سكان المدن قلة الرياضة

مصل دم الانكليس

وجد السيرور موسوس سنة ١٨٨٨ ان
مصل دم الانكليس يسمه الخيوان الذي يحتمن
به. ثم لما وجد المسيوكلت تريباق سم الافاعي في
مصل الخيوانات التي يدخل ذلك المصل ابدانها

فولدت ذكرًا ثانيًا ثم ثالثًا ثم رابعًا وكل جنين في كيس خاص به وانكل في مشيمة واحدة يتشعب منها أربعة حبال سرية لكل جنين حبل . ولا يزال الاطفال الاربعة في قيد الحياة أما والمتمهم فتوفيت في اليوم الثاني اثر فورة تشيخة

جورج ابرس

نفي البرق والمصحف العلمية والسياسية العالم الكبير والكاتب الشهير الاستاذ جورج ابرس وهو من علماء اللغة المصرية القديمة ولد ببرلين سنة ١٨٣٧ ودرس في مدرسة كوتلين الجامعة ثم في مدرسة برلين وتخرج في اللغة المصرية على برغش ولبسيوس وبوخ وجاءه القطر المصري مرتين واكتشف فيه دوح البردي المنسوب اليه وعين . استاذًا لعدة المصرية في مدرسة ليبك . وهو صاحب الروايات النثرية المشهورة التي تمثل حال الديار المصرية في ايام المصريين القدماء . وقد كتبنا اليه في الشتاء الماضي لتأذنه في ترجمتها الى العربية وطبعها في مطبعة المتنصف فاجابنا بكتاب لطيف العبارة يأذن لنا بذلك ويطلب منا ان نرسل اليه نسختين مجدتين مجددة مصرياً من كل رواية تطبعها في العربية . وقد كانت وفاته في دارم يشاروا في السابع من أغسطس

اسباب النجاح

اقتربت جريدة الشبال الانكليزية على

عاد النظرة الى الامتحان في فصل الانكيس فوجدوا بعد تجارب كثيرة يطول شرحها بعد اذا حقت الازائب بمصل دم الانكيس الذي خيفت بالحرارة صار معدل دمها يقي غيرها من سم الاقاعي ويشفيها منه

عمل الاليومين

ادعى الدكتور ليغند في مؤتمر الكيمياء بينا انه اكتشف اسلواً نعمن المواد الزلالية او البحري الببتون الذي يتكون من هضم المواد الزلالية . فاذا صاع ذلك فهو من اعظم مكشفات الكيمياء لانه يسهل به عمل المواد الغذائية الفعمية من المواد غير الآلية

البرنس بشارك

توفي البرنس بشارك في دارم بورد كسروه في الثلاثين من شهر يوليو الساعة الحادية عشرة ليلاً وقد نشرنا ترجمته في صدر هذا الجزء

اربعة في بطن واحد

كُتب اليامن بي سويب ان " امرأة ولدت سبع بنات الواحدة بعد الأخرى حتى عزم زوجها على تطليقها فا ولد بنتاً ثامنة . ويلة السادس والعشرين من أغسطس جاءها تخاض فوننت ذكرًا ولكنها بقيت لتخفف فقات القابلة ن في بطنها جنيناً آخر فنقلت اني ستنق الامبريك وجه مفلس الصحة ليعاد طبيب ستنق والقابلة على تولده

السر حرس ركت ارض زبالتك كلهم ونوم
يق لك الأريج طفيف منهم وقال المشرفون
ان الاجتهاد والمواظبة ثمرتها النجاح

اقوى مدافع الدنيا

أكبر مدفع صنع حتى الآن المدفع
الذي عرض في معرض شيكاغو وشبهه ١٢٠
طناً لكن الاميركيين يصنعون الآن مدفعاً
ثقله ١٤٦ طناً وثقل قبيلته أكثر من طن
(٢٢ قنطاراً) وثقل البارود الذي تطلق
به ١١٦٠ رطلاً تفترق لوجاً من التولاذ
(الصلب) سمكه ٣٥ عقدة (نحو ٨٨ سنتيمتراً)
على سافة ثلاثة آلاف قدم اونوحاً سمكه
ثلاثون عقدة على سافة مليون . ومدى ما
تصل اليه قنابله ١٤ ميلاً وهي تحشى بقطن
البارود فاذا اصابت قنبلته منها بارجة من
أكبر البوارج واسمها درعاً خرقها واغرقتها
حالا . وستبلغ نفقات عمله ٢٥٠٠٠ جنيه
ولا يطلق به الا ٣٠٠ قنبلة

ضرر الماء المقدس

امتنع بعضهم الماء المقدس الذي يوضع
في بعض الكنائس للبركة برفوج قبيح
لنوعاً كثيرة من الميكروبات وفي جملتها
الميكروب الذي يولد الزكام في الراس
والميكروب الذي يولد الالتهاب

اسرع السفن البخارية

ذا سارت السفينة البخارية عشرين ميلاً

سنة عشر رجلاً من الذين مجحوا بسعيهم في
هذا العصر وجمعوا ثروة ماثلة ان يكسبوا لها
عن الاسباب التي يحبونها لتكفل النجاح
الثاب . فكتب السر توماس لبون التاجر
المشهور انه اذا شرح الثبان في العمل ولم
عرض محدود وبدلوا الجيد ولم يهتموا كثيراً
بمقدار ساعات العمل وعموماً للغير كما يريدون
ان يعمل الثبير لم يجحوا . وذكر المستر موري
بل مدير جريدة التيس هذه الشروط الثلاثة
للنجاح الاول لا تطلق قلبك على مقدار راتبك
اذ العبرة بارتفاع السلم كونه لا بارتفاع الدرجة
الاولى منه . الثاني اسر اولاً في معرفة عملائك
ثم في معرفة الرجل الذي فوقك . الثالث اذا
كان عمالك كس شارع فاجعله افضل من
كل شوارع الدنيا كساً . وكتب السر
جورج فونس مدير التت بسن ومجلة استراند
يقول من اول شروط النجاح ان يبتدئ الانسان
بعماله كما يبتدئ بما يبيعه . وقال المستر بيرصن
اجتهد لتلقت الى عمالك كما يلفت اولد الى
العابده لا الى دروسه فاختار اولاً العمل
الذي يبتدئ لك ثم الضيق به كما يلصق الخار
(الباطليوس) بالهجر وفكره به دائماً ولا
تركه حتى تنور بالنجاح . وقال السر رتشرد
تفحي اهتم بالصغار كما تهتم بالكبائر ولا تنضي
عن شيء طفيف في عمالك . وقال آخر لا
ينجح المرء في عمل الا اذا بذل جهده في
التفاهد ولم يلفت الى عمل آخر سواه . وقال

البحرية عندهم كانت سنة ١٨٤٨ أقل من ثمانية
ملايين جنيه فبلغت في العام الماضي أكثر
من واحد وعشرين مليون جنيه

الاستاذ جيمس هول

توفي الاستاذ جيمس هول الجيولوجي
الاميركي الشهير في ٧ أغسطس وهو في
السابعة والثلاثين من عمره وكان أكثر اشتغاله
في وصف الصخور

نجاح المؤلفين

كتب احد الانكليز رواية فربح منها
حتى الآن ١٦ الف جنيه ويراد سببها في
قال صالح لتثيل ويقطن اندلس فربح منها
حينئذ عشرين الف جنيه او ثلاثين .
والنييلون هربرت سببها كتب الفقهية
فلم يربح من ثمنها ما يقوم بتفقات طبعا

علاج الكلب في مصر

ناه كلب كيب في احدى شوارع العاصمة
فلقي اولاد مدرسة صغيرة خارجين منها ففقر
كثيرين منهم . وقد عزمت الحكومة المصرية
على ارسالهم الى ايتا ليعالجوا فيها بطريقة
باشور وجدا واقعتها هذه الخداتة بوجوب
الاتفاق على اقامة مستشفى لمعالجة الكلب
انتداه بكل البلدان المتقدمة

وانظاه ان داء الكلب كان معروفا في
هذا القطر من ايام المصريين القدماء فقد
جاء في افاضيههم انه قد رث لواحد منهم ان

في افساة قيل انها من اسرع النسن نعا الآن
فقد صنع منتر جارسنس ابن الفورد روس
صانع التلوكوب الفلكي المشهور سفينة صغيرة
تسير اربعين ميلا في الساعة ويقال انه يمكن
ان تصنع سفينة كبيرة مثلها تقطع البحر بين
اوربا واميركا في ثلاثة ايام ولا يتعرض على
هذه السفن الا بكثرة القمم الذي تحرقه لانها
تحرق ثلاثة اضعاف ما تحرقه السفن العادية
فيصعب سيرها بين البلدان البعيدة كما بين
اوربا واميركا حيث تضطرات تحمل كل
وقودها معها واما اذا كان في طريقها اماكن
تأخذ القمم منها كما في سواحل بحر الزيم فلا
اسهل من سيرها فيها . واذا سارت في بحر
الروم لم يتعد ان تقطع فيه ٤٦ ميلا في
الساعة

التجارة البحرية

تبلغ قيمة التجارة البحرية في المسكونة كلها
سوية ثلاثا آلاف مليون جنيه . والانكليز
وحدهم الفامليون جنيه منها . اي ان ثلثي
التجارة البحرية كلها فلا عجب اذا احتوا دائما
بقوية اساطيلهم لحماية تجارتهم لانه سر من
سفنهم التجارية بين الغروب التي ثبت بين
سنة ١٧٩٢ و ١٨١٥ نحو احد عشر الف
سفينة فيه في جرح دائم ثلاثي تجارتهم
يوما ما تحت رحمة الاعداء . اما احتياج
بقوية الاساطيل ليظهر من ان ميزانية

مكتبة اباطه

أهدى ورثة المرحوم سليمان باشا اباطه مكتبة الى الجامع الازهر. ويقال ان فيها نحو التي يجلد أكثرها من كتب الخط النادرة انوجد العزبة المثال منها كتب بخط ابن مقلة واخرى بخط ابن حلال ومنها قديم لا وجود له الا فيها. فسمى ان يعين لها حافظ يعني بها كلاً كتلت كما كتلت مكتبة القيروان وغيرها من المكاتب الشرقية

الصنع الهندي الصناعي

اكتشفت طريقتان جديدتان لعمل الصنع الهندي الواحدة فرنسية والاخرى المانية وسمي الصنع المصنوع بحسب الطريقة الفرنسية تكستيلويد وهو يصنع من الرزيبولين واكسيد المنغنيس والبيروتو. والصنع المصنوع بحسب الطريقة الالمانية يصنع من زيت بزر الكتان المؤكسد ونسالة القصب او نحوها

ميكروبات الامراض والهواء

وجد الاستاذ نيسر بالانتخان ان ميكروبات الدفتيريا والبيفيد والطاعون والكوليرا وذات الرئة لا يحفظها الجاه الذي يطير في الهواء عادة واما ميكروبات الال والبنزة الخبيثة فتطير في الهواء ولذلك يجب تطهير غرف المرضى بالمرضى الاخيرين ولا يجب تطهير غرف المرضى بالامراض الاولى

يموت قتلاً بلعنة أفعى او عضة تمساح او عقرة كلب فلما شب هجمت عليه الافعى فقتلها وهم عليه التماسح فاستعان عليه بكنبه ونقله ولكن انكب عضه اتفاقاً وهو يساعده على قتل التماسح فمات من عضته. وقد كتب ال جريدة اللالست الطيبة الآن ان اهالي الصعيد يقتلون الكلب الكليل وينزعون الحبل الشوكي من ظهره ويدقونه ويفركونه بد جسم المعقور فيشفي او يحرقون شعر الكلب ويذرون رماده على الجرح. وان البدو يظنون المعقور كبد الكلب الكليل

دواء الجراد

الجراد من أكبر الآفات على البلدان التي تنفي به لكن العلوم الطبيعية ابت الآن تجد له دواء ناجحاً وهو داء ميكروبي يدس له في الماء ويسقى بعضه منه ويترك بين اخواته فيعديها وتصاب بمرض قتال يمتها كلها في بضعة ايام. وقد جرب ذلك في بلاد الراس فوق بالمراد

عبدان التصفوق بلا فصفور

جاء في السجل الطبي البريطاني ان المهندسين الفرنسيين نجحوا في عمل عبدان التصفوق (الكسفرات) من غير فصفور او مادة اخرى تضر بصحة الصناع وذلك من الاعمال الجزيلة النفع لان عمل عبدان التصفوق يضر بالصناع ضرراً شديداً

فهرس الجزء التاسع من السنة الثانية والعشرين

- ٦٤١ الفهرس بيهارك
- ٦٥٧ قرن العلم والعرفان
للاستاذ بختار الاماني الشجر
- ٦٦٤ جيوش التمل لاسود
- ٦٦٦ الصحافة الصفراء
- ٦٧١ الآداب الصحفية
- خطبة لحصرة الفاضل اخوخ افندي فانوس الهندي
- ٦٧٦ عدد شعر الراس
- ٦٧٧ ملوك مصر القديمة
- ٦٨٤ الكبرياءية والغلغلية
- ٦٨٨ باب تدبير المنزل * التعليم في تدبير المنزل . التدبير الصحي في الآفات . ملام الاثار .
كس الزبون . السكر في الخضر
- ٦٩٤ باب الفروعة * الفنى والزراعة . غلة اقطن سين اميركا . قطف الجوزل . صنف اندريوك
الرومية . فعل الفطن بالتحضر . المناظرة في زرع النطن . منع الحمص . السباد الصانع . قراب
النطرق . زرع فروع الجوزل . زراعة البام . فائدة اكل الخضر . الفاكهة في مصر . الخوام
الاميركا
- ٧٠٢ باب المراسلة والمناظرة * الطب والاطباء في مصر . التعليم والانكليزية
- ٧٠٥ باب اضربط والاعتقاد * التدوير الذهبية في المواد النضوية . كتاب مفتاح الافكار . كتاب
مرآة العصر . الدليل لسنة ١٨٦٨
- ٧٠٩ باب الرياضيات * السيارات وحركتها في شهر سبتمبر سنة ١٨٦٨ . الكرة الكبري
- ٧١١ باب المسائل * المخرائد والسائون . اول استعمال الملح . الجغرافيا وحروف العجم . الاستيعرافيا .
مواسم اميركا . السباح المشاء . غلة اشتداد البورد . عصر زيت الخروع . النطق بالشداد .
عشوف اشتر . اميراد التدويرت عشوف . دواء الكلب
- ٧١٥ باب الاعجاز الطبية في المورثة الصحي . مصل دم الانكليز عمل الاليومين البروس بيهارك .
اربعة في بعض واحد . مروج بيرس . اسباب افطاح . موى مدافع انديا . صمد ملاه المقدس .
اسرع النسن اجازية . اجارة البحرية . الاشاد جس جوزل . سماح اميرلين . علاج الكلب
في مصر . دواء المخرائد . عيدان الفصردو بلا قصور . مكتبة باظه . النصيح الهندي الصناعي .
مكروبات الامراض والموا