

يكثر الدم في رأسك حينئذ تضربون بالمد
فيه فإذا نهضتم جرى الدم بغتة الى الساق
فحملت الدوخة من قلة الدم في الراس حينئذ

ج ينضخ الشريان الفخذي بالجوس
فإذا طال قل ورود الدم الى الساق فقلت
تذوية دقائقها وشعرتم بالصدر. والظاهر انه

الإخبار العلمية

البعوض الحيات

انضغ الآن ان البعوض اندي تنقل في
عدوى الحمى الملاريا ليس من نوع البعوض
الذي يكون في البيوت عادة ويتولد في البرك
والآبار وكل آنية الماء اذا ترك الماء فيها أياماً
بل هو نوع آخر يتولد في المستنقعات القليلة
الماء الكثيره الطين وفيه فقد اشار بعضهم
بردم هذه المستنقعات من جوار المدف
او يمزج المياه منها ويحرقها لمنع الحيات

امتياز المصنوعات في يادان

رضيت حكومة يادان من هذا الشهر قضاء
ان تعطي المخرعين الاوربيين والاميركيين
امتيازاً في الادياع مخترعاتهم كما تعطيه
الحكومات الاوربية وكانت تمن عليهم بذلك
قبلاً لكي لا تخرب صنائع بلادها من عمل
الآلات والادوات التي لا يصحبها امتياز بها
استغناء لورد كلن

استغنى لورد كلن من تدريس الفلسفة

الطبيعية في مدرسة غلامكو الجامعة وقد
بقي عليه في هذا المنصب ٥٣ سنة

مؤتمر السيكولوجيا الرابع

بالشم مؤتمر السيكولوجيا (علم النفس)
الرابع في باريس في العام المقبل من ٢٠ الى
٢٥ اغسطس برئاسة الميوريو استاذ
السيكولوجيا في مدرسة فرنسا الكلية

السروليم فلور

توفي السروليم فلور اكبر علماء علم الحيوان
في بلاد الانكليز وله من العمر ٦٨ سنة وكان
من كبار العلماء الذين انضموا الى مكسي
وخالفوا السررتشر داون ومن اعظم اقدار
مذهب الشراء

معرض فولطا

شيت الشاري معرض فولطا الكهربائي
الذي اشرفنا اليه في الجزء الثاني قد رتد
تدميراً وحرق كل كتب فولطا وآلاته
وادواته وكانت الحكومة الايطالية قد نجحت

بعضها بمئة ألف فترك يعرض في هذا المعرض
تفسر الناس بذلك خسارة لا تعرض
اشقى المدارس واكبر الهبات
صارت مدرسة لاند مستفرد الجامعة
بأميركا اغنى المدارس كلها . فان المستر
ستفرد اتفق على بنائها مليون ريال وترك
لها مليونين ونصف من الريالات عند موته
وترك لها أيضاً أرضاً مساحتها خمسة وتسعون
الف فدان ووجهتها زوجته بعد موته مليوناً
اخرى من الريالات ثم وجهتها الآن كل ما تملكه
وقد قدر ثمنه في صك الهبة بخمسة وثلاثين
مليون ريال اي سبعة ملايين من الجنيهات

الطائر العسل

اثبت الدكتور جيمس جستن ان سيرة
الاقليم الحار طائراً يذوق من الانسان
ويستعمل وسائل مختلفة ليجمعه فيعده فاذا تبعه
اوصله الى شجرة في جوفها فقير محل وعسل
في شهده حتى اذا اشار الانسان العسل
وقع الطائر على فضلاته واكلها

اصل اللؤلؤ

ذهب بعض العلماء ان اللؤلؤ العائية
الثنى تكون في صدف اللؤلؤ من مرض
يعتبر يمرضهم الى ان جسمها غريباً يدخل
جسم حيوان اللؤلؤ من نحو حبة رمل او
حشرة صغيرة فيفرز مفرزاً يظلمها به حتى لا

يمتلك جسمه بها . ويظهر من مقالة قدمها
المسيو ليون دينر الى اكااديمية العلوم بفرنسا
ان اللؤلؤ على نوعين النوع الواحد حادث
من دخول اجسام غريبة في صدف اللؤلؤ وهذه
الاجسام تكون بين الحيوان والصدفة فتلتها
المفرزات اللؤلؤية ولكنها لا تكون من نوع
اللؤلؤ الجيد بل من نوع صدف اللؤلؤ ولا
تكون تامة الاستدارة بل يكون لها عتق لتصل
بها بالصدفة . اما اللؤلؤ الحقيقي المستدير فيوجد
في جسم الحيوان نفسه ولا اتصال له بصدفه
وهو يتكون فيه لدلة مرضية كما نتكون
الخراريج في جسم الحيوان كأن دودة او نحوها
تولد في جسم حيوان اللؤلؤ فترسب حولها
مفرزاته طبقة فوق طبقة وتكون منها اللؤلؤة
كما نتكون الحصى في المثانة وهذا هو اللؤلؤ
المستدير المدحرج الغالي الثمن

الحياة بغير معدة

ذكرنا منذ نحو سنتين ان الدكتور
كارل شلتز نزع معدة امرأة علاجاً لها من
سرطان اصلها وقد قرأنا عنها الآن انها لم
تنزل حية ترزق والطعام ينزل من مريشها الى
امعائها فيضم في الامعاء على اتم المراد

ما يشرب من البيرة

قدّر بعضهم ان ما يشربه الناس من
البيرة كل سنة لو صبّ كله في مكان
واحد لصار منة بحيرة طولها نحو اربعة اميال

وعرضها ميل ومقها ست اقدام. وم يدفعون
ثمنه ٢١٨ مليون جنيه كل سنة اي اكثر
ما يتفقون على جيوشهم البرية والبحرية
واضاف اصحاب ما يتفقون على مدارسهم

وصل الاعصاب

من غرائب علم الجراحة ان الجراحين
صاروا يوصلون اعصاب الانسان باعصاب
الحيوان. ذكر الدكتور برمن في جرنال
الطب الاميريكي ان رجلاً انقطعت اعصاب
وسمعه بشار مستدير فقدت يده اليسرى
وبعد خمسة اشهر نطق الجراح عصب من ساق
كلب ووصل به عصب يد الانسان فعاد
الحس اليها. والحوادث التي من هذا القبيل
كثيرة عد منها عشرين حادثة واطول مدة
وصل بها العصب عشرة سنين. وبعض
هذه الصلات من اعصاب الكلاب وبعضها
من اعصاب الارانب وبعضها من اعصاب
القطط وبعضها من اعصاب الناس انفسهم

اطول سفر بغير خيل

اطول مسافة قطعها ركبات الاتومويل
(اي التي تسير بغير خيل) في اوربا ٦٢١
ميلاً في طرق صعبة وقد عزم رجل اميريكي
وزوجته ان يتقطعا اميركا كلها من شرقها الى
غربها مسافة ٣٧٠٠ ميل بمرصبة تدار
بالتارولين والطريق في أماكن كثيرة وعرة

كثيرة التجذر وبها يحبان انها يقطمان هذه
المسافة في شهر وبضعة ايام
اعلى الجياسر

الجيسر يبيع حاراً يتدفق منه الماء في
اوقات منتظمة ويرتفع في الجو الى علو شاهق.
وبالامس كان فلاح في جنوب كاليفورنيا
يختر بشراً ارتوازية ليروي زروعها. وكان
جيرانه قد حفروا آباراً مثلها فاجابوا الماء
على ٣٠٠ قدم او ٤٠٠ فطالبع هر ٥٠٠ قدم
سرع دويماً شديداً من البشر وكانت الآلة الحفر
لم تنزل فيها وثقلها ثمان ليرة فراء ما تصعد منها
من نفسها ثم تبعها عمود من الماء والطين
ارتفع في الجو خمس مئة قدم اي ارتفاع
أكبر هرم من اهرام الجيزة. وكان مع الماء
غاز رائحة كرائحة انكبريت يشعل بالهب
ازرق وظل الماء يبع كذلك اسبوعين الى
حين ذكرت السينتك اميركلن منبره

اسرع البواخر

عند الاثان شركتان للملاحة في
الافيانرس الاتلانتيكي بين اميركا واوربا فاقنا
شركات الملاحة كلها في كبر باواخرها وسرعتهما.
الاولى شركة لوبد الجرمانية الشمالية والثانية
شركة ممبرج امريكان. ولم تكن الاولى تصنع
اسرع باخرة وهي الباخرة السماء القيصر ولم
حتى تلها الثانية بالباخرة السماء دتلاند
وستكون هذه الباخرة اكر البواخر كلها ما عدا

باخرة الاوشيانيك التي صنعتها شركة التجم الايض ومنزلها الى البحر هذا الخريف . اما البخرة دثاند فيكون طولها ٦٨٦ ١/٢ قدم وعرضها ٦٧ قدماً وعمقها ٤٤ قدماً وسرعتها ٢٣ ميلاً بحرياً في الساعة او ٢٨ ميلاً برياً ويكون فيها ٢٢٦ سريراً في الدرجة الاولى و ٣٠٠ سرير في الدرجة الثانية و ٢٨٤ سريراً في الدرجة الثالثة فيبلغ اِسرة الركاب فيها ٤٣٢٠ سريراً . وستكون قوة الالما البخارية ٣٥٠٠٠ حصان وتساخر اول سفرة في شهر ابريل المقبل

اما باخرة الاوشيانيك المار ذكرها فطولها ٧٠٤ اقدام وعرضها ٦٨ قدماً وعمقها ٤٩ قدماً ولكن لا ينظر ان تكون سرعتها اكثر من عشرين ميلاً بحرياً في الساعة

اصل الماس

قرأ الاستاذ بوني الجيولوجي مقالة في اصل الماس في الجمعية الملكية ببلاد الانكلتيز ذكر فيها كل الآراء التي ارتهاها العلماء في اصل الماس وبين انها لم تروغليلاً ولكن احد مديري مصنع الماس في كمبرلي رأى بلانس حجر من الجيادي فيه حجارة صغيرة من الماس وتخال احد يكسر الحجارة التي هناك وهي من الجيادي الصخري الاحمر فوجد فيها حجارة الماس ولذلك فالارض الزرقاء التي يوجد فيها الماس كما اينا في الجزء الاول من المجلد الثاني

والشعيرين ليست وطلته الاصلي الذي تتكون فيه بل وطلته مخبوز نارية من نوع الجيادي قدتها البراكين واطارتها في الجو ثم ارتقت في فوهات البراكين وسجارة الماس فيها

عود للذهب

رأى الاميريكون سيلاً بسيطاً ليتازوا يوعلى غيرهم من امم الارض في معرض باريس المقبل وهو ان يصنعوا عموداً من الذهب ذهبه يادوي حتى الف جنيه فاذا كان هذا العمود مصصاً وكان قطره عشرين سنتيمتراً بلغ ارتفاعه نحو مترين ونصف متر وثقله ١٢٥٠ كيلوغراماً واما اذا صنعوه بحرقاً امكنهم ان يكبروه حسب يشاؤون

اكتشاف غين

قالت جريدة الينفك اميركان انه اذا اكتشف احد طريقة لقي الخشب من الارضة التي تنحرق احرق من اكتشافه هذا غنى وافراً لان الاميريكيين قد ملكوا الآن بلاداً واسعة لا تثبت فيها الابنية لان الارضة تنحرق اخشابها كلها وتثقلها فبهم في حاجة شديدة الى اكتشاف او استنطاق يقي الخشب منها وينطبع مكتشفه ان ينال امتيازاً يود ويكسب منه ما شاء

الاختبار بلاخير

ثبت الاستاذ بجنر الصوري ان الاختبار لا يكون من نبات الخمر تسود بل من مادة

وكانت شديد الزهد جلستا معه مرة
للافتار على مائدة احد العظماء فأتى بصحفة
خاصة فيها فؤول مدمس فاكل منه كفافة ولم ياكل
لونا غيره وكانت الالوان كثيرة من انحرما
طهاه الطهاة قفلا له هل الشخ يذهب مذهب
البراهمة من تحريم اكل الحيوان فقال كلاً
ولكن قويت الحيوانية واريد اضعافها . وبننا
ان هذا شأنه من الاقتصار على بيط الطعام
وساذج الكساء . وكان واسع الرواية قوي الحججة
اخذ عنه العلوم الشرعية والرياضية والفلسفة
جمهور كبير من نخبة علماء هذا القطر . وقد
وعدنا احد اصدقائنا بكتابة ترجمته مسبهة
لتحف بها القراء

امتصاص الادوية

وجد الاستاذ مورتنان امتصاص
الادوية بالمعدة يكون على اتم اذا اخذت مع
الماء قبل الطعام
العنصر فكتور يوم

اكتشف السر ولهم كروكس عنصرًا
جديدًا شقله الجوهرى نحو ١١٧ وقد ارتأى
ان يسمى "فكتوريوم" نسبة الى الملكة
فكتوريا

هبات نلومة

توفي المستر جون هول الانكليزي من
اصحاب السفن واوصى بثمة الف جنيه من
تركته لينشأ بها ملجأ للبحرة . واوصى ان يكون

كهاوية تكون في الخير ويمكن زرعها منه
وعده المادة تحصى طويلاً فلا تفقد خواصها .
وينظر ان يمكن الكهاويون من تركيبها
بالصناعة الكهاوية . وعنده ان الميكروبات
المرضية لا تفعل بالجسم بنسها بل بآادة
كهاوية سامة تفرز منها اذ تفككون بواسطتها
وفعل هذه المادة كهاوي محض ولا يعد ان
يمكن الكهاويون من تركيب سموم مثل سموم
الميكروبات هذه ومن تركيب مواد اخرى
تبطل فعلها فتكون ترياقا لها

الشيخ حسن الطويل

استأثرت رحمة الله بالعالم الكبير الشيخ
حسن الطويل احد علماء الازهر واساتذة دار
العلوم قضي نخاة في الرابع من الشهر (يوليو)
وكان مشهوراً بالعالم والزند وحنافاً باطلاعه
على علم العرب الرياضية . لقباه عند اول
حجته الى هذا القطر ودعانا الحديث الى
ذكر بعض المصطلحات الجبرية فذكرناها
باسمائها العربية كالشيء والمال والكعب
والمستنى والمستنى منه فابرت اسرته وقال
" اتممتم هذه المصطلحات في الشام " فلما
" على قلة " ثم ذاك رناه في علم الجبر والمقابلة
فرا ياه مطلقاً على بعض ما كتبه العرب في
وكنه لم ينع شأوا علمائهم كالحسن ابن
الهيثم وابي جعفر الخازن ونحوها من الذين
حلوا معادلات الدرجة الثالثة بالطرق الخروية

كبرون بشرين الف جنيه لبناء مستشفى .
وهبت جمعية بناة الانجيمه بيلاد الانكليز
مستشفى يلاربعة عشر الف جنيهه والتي جنيهه
تطهير ابهاكل سنة

آثار الملوك وآثار الكتاب

لما كان رديرد كيلخ في الثامنة عشرة
من عمره طبع ديواناً صغيراً من نغمه وقد
وجلت الآن ثلاث نسخ منه فيبت واحدة
منها بسنة وسبعين جنيهاً وكل من استعجن
الآخرين بثمة جنيهه . وعرضت آية الطعام
وادواته التي كانت تشمل على مائدة نيوايون
الاول وقت التطور وهي من الفضة الخالصه
مموهه بالنهب ومتقرشة نقشاً بديعاً ووزن ما
فيها من الفضة ٣٣٦ اوقية فلم تبع باكثر من
٦٥٠ جنيهاً . فآثار الكتاب اثن من
آثار الملوك

التفوس باميركا

توفي منذ اسبوعين ٢٥ نفساً بالتفوس
في مدينة نيويورك والمدن المجاورة لها وذلك
من الحوادث النادرة جداً ولم يعلم سبب
انتشار هذا الداء هناك

ابتاع بركان

ابتاعت شركة اميركية بركانا اي جبل نار
في بلاد المكسيك بصف مليون من الريالات
لكي تستخرج الكبريت منه

الطيور ويرابط النساء

قال فصل انكثرا في فنزويلا انه لم يجد
في السنة الماضية هناك ١٥٣٨٧٣٨ طائراً
لكي يباع ريشها ويوضع في برابط النساء
اذا دام الحال على هذا المنوال حين قليلة
انقرضت الطيور من تلك البلاد

الطاعون في الاسكندرية

لم يزل الطاعون من الاسكندرية حتى
آخر هذا الشهر لكنه ضعيف جداً . وقد
باع عدد كل الذين اصيبوا به من اول
ظهوره الى ٢٩ يوليو ٧٩ توفي منهم ٣٥
وشفي ٣٦ وبقي تحت الملاحظة ٨

الجود بعد الزهان

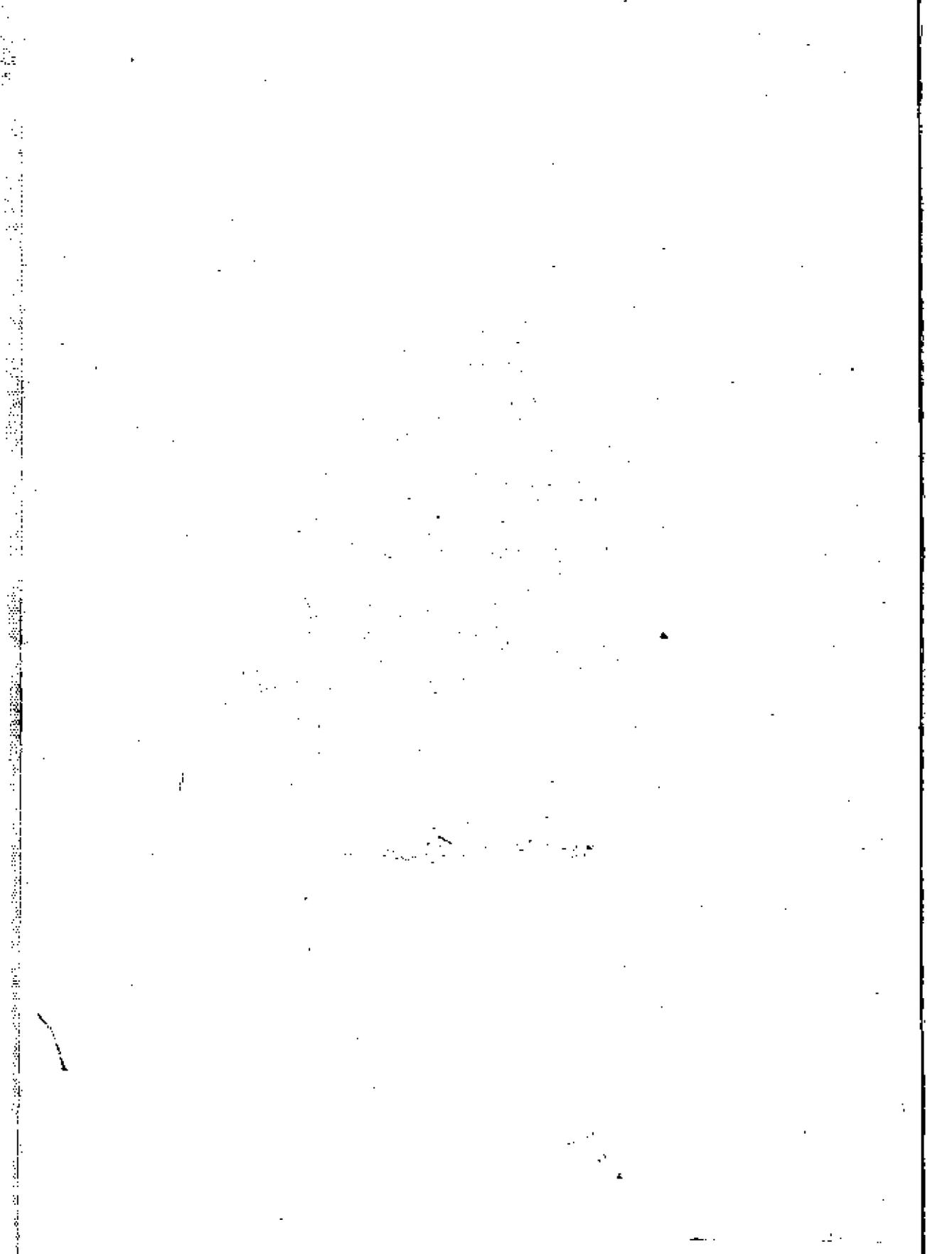
احرز جواد لدوق وستشتر فصي
السبق وكب الزهان وقمر عشرة آلاف جنيهه
فوجب الدوق هذا المثل لمستشفى الكنفرا
الذي يبنى الآن باسم البرنس انكندرا
زوجه ولي العهد . وقد ربح الجواد حتى الآن
٢٦١٧٦ جنيهاً ولم يبلغ ما يملكه الجواد المسمى
استفلاس فانه ربح بالزهان ٥٧٤٥٥ جنيهاً

جريدة النساء الزراعية

اخذت كوتة وزوك تومر جريدة اسمها
الجس الزراعية النسائية وعرضها منها حتى
النساء على القان الزراعة عملاً وعملاً

فهرس الجزء الثامن من السنة الثالثة والعشرين

مدام كلنس رويه	٥٦١
مؤتمر النساء العام	٥٦٤
لحام بصوت حروف من اعضاء الشرف في جمعيات اتحاد النساء العام	
قصة لويس ده رجون	٥٦٩
السودان ومستقبله	٥٧٣
من رسالة للسروليم فارستن وكل نظارة الاشغال العمومية في القطر المصري	
الميكروبات النافعة	٥٨٠
البريد المصري	٥٨٢
اوراق البنك	٥٨٦
التعليم الابتدائي في القطر المصري	٥٩٠
الجواهر واقتال العرب فيها	٥٩٣
عيوب الاسنان وآفاتها	٥٩٦
لمحاضرة الدكتور نسيم يوسف عمريلي طبيب الاسنان	
مصراع الزبوج	٦٠١
مقالة في الطاعون	٦٠٦
لجناب العام العامل الدكتور مبرحنا ورنات	
باب الزراعة * دود لوز القطن . حلة اناج الاميركي والهندي . تربية الازور . الماء في الالتمار . الخليون الابيض والاحضر . قنلات الحشرات . زرع الزيتون وعصر الزيت . الحوت وزراعتها في القطر المصري . ماء النبخان والساد .	٦١٤
باب الرياضات * اشبيارات ومركبتها في شهر اكتوبر ١٨٩٢	٦٢١
باب الفريظون والاشفاة * امثال الرنل والرسائل السح الجمنعة . العائلة . الحياه . الكتابيب المصرية . النسرولوجيا المنفردة	٦٢٢
باب المسائل * الانيام . الامتياز لاصلاح الحياه . ضرر سلك الترام . السلب والايجاب في كهربائية الترام . دود الحمرير . الفيفوس البفري . اهالي باسل واثره . نهوض النابديت والاشورين . ازالة الصبح عن الحمرير . النطق الطبيعي . تكون الرخ في البيضة . غير دورية الحرارة الطبيعية . اللغة الرسمية . علاج الدوار . مطبعة الجلايين . ازالة الحمرير عن اليااب المنحدرة والندوخة	٦٢٧
باب الاعمار المدنية * وفيو ٣٠ بقعة	٦٣٤





المیر ادورد فرنگند (صفحة ٦٤٥)