

ج ينضغط الشريان الفخذي بالجوس
فأذا طال قل ورود الدم الى الماقي فقلت
تغذية دقائقها وشعرت بالحدرد . والظاهر انه

الاجار العلمية

البعض الحيات

انفع الآن ان البعض الذي تنقل به
عدوى الخبي المملارية لس من نوع البعض
الذي يكون في البيوت عادة ويتولد في البرك
والآبار وكل آنية الماء اذا ترك الما فيها اياماً
يل هو نوع آخر يتولد في المستنقعات القليلة
الماء الكثيرة الطين وفيه فقد اشار بعضهم
يردم هذه المستنقعات من جوار المدب
او ينزع المياه منها ويجففها لمنع الحيات

امتياز المصنوعات في يابان

رضيت حكومة يابان من هذا الشهر فصاعداً
ان تعطي المخرعين الادريين والاميركيين
امتيازاً في الاداء بمخرعاتهم كما تعطيه
الحكومات الادريية وكانت تمن عليهم بذلك
قبلاً لكي لا تخرب صناعات بلادها من عمل
الآلات والادوات التي لا مصابها امتياز بها
استعفاء لورد كلفن

استعفى لورد كلفن من تدريس الفلسفة

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

مؤتمر السيكولوجيا الرابع

بالمشم مؤتمر السيكولوجيا (علم النفس)
الرابع في باريس في العام المقبل من ٢٠ الى
٢٥ اغسطس برئاسة الميو ريو 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 السرورشردون ومن اعظم انصار
مذهب النشوء

معرض فونطا

ثبت الشاري معرض فونطا الكهربائي
الذي اشرفنا اليه في الجزء الماضي فدمرت
تدميراً وحرقت كل كتب فونطا والآلات
وادواته وكانت الحكومة الايطالية قد اشاعت

بعضها بمئة ألف غرتك ليعرض في هذا المعرض
تفسر الناس بذلك خسارة لا تعرض

أغنى المدارس وأكبر الهبات

صارت مدرسة لاند مقتفرد الجامعة
بأميركا أغنى المدارس كلها . فأن المستر
مقتفرد اتفق على بنائها مليون ريال وترك
لها مليونين ونصف من الريالات عند موته
وترك لها أيضاً أرضاً مساحتها خمسة وتسعون
ألف فدان ووجبتها زوجته بعد موته مليوناً
أخرى من الريالات ثم وجبتها الآن كل ما تملكه
وقد قدر ثمنه في صك الذهب بخمسة وثلاثين
مليون ريال أي سبعة ملايين من الجنيهات

الطائر العسل

أثبت الدكتور جيمس جنستن أن سيرة
الاقليم الحارّة طائراً يذوق من الإنسان
ويستعمل وسائل مختلفة ليجمعه يتبعه فإذا تبعه
أوصله إلى شجرة في جوفها قفير نحل وعسل
في شهده حتى إذا اشتار الإنسان العسل
وقع الطائر على فضلاته وأكلها

أصل اللؤلؤ

ذهب بعض العلماء أن الآلي العالية
التي تكون في صدف اللؤلؤ من مرض
يعتبر يمرضهم غيرهم إلى أن جسماً غريباً يدخل
جسم حيوان اللؤلؤ من نحو حبة رمل أو
حشرة صغيرة فيفرز مفرزاً يغطيها به حتى لا

يمتلك جسمه بها . ويظهر من مقالة قدمها
المسيو ليون دينر إلى أكاديمية العلوم بفرنسا
أن اللؤلؤ على نوعين النوع الواحد حادث
من دخول أجسام غريبة في صدف اللؤلؤ وهذه
الأجسام تكون بين الحيوان والصدفة فتظلمها
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 . أما اللؤلؤ الحقيقي المستدير فيوجد
في جسم الحيوان نفسه ولا اتصال له بصدفه
وهو يتكون فيه لعدة مرضية كما نتكون
الخراريج في جسم الحيوان كأن دودة أو نحوها
تولد في جسم حيوان اللؤلؤ فتربس حولها
مفرزاته طبقة فوق طبقة وتكون منها اللؤلؤ
كما نتكون الحصى في المثانة وهذا هو اللؤلؤ
المستدير المدحرج الغالي الثمن

الحياة بغير معدة

ذكرنا منذ نحو سنتين أن الدكتور
كارل شلتر نزع معدة امرأة علاجاً لها من
سرطان أصابها وقد قرأنا عنها الآن أنها لم
تزل حية ترزق والطعام ينزل من مرثها إلى
أمعائها فيضم في الأمعاء على اتهم المراد

ما يشرب من البيرة

قدّر بعضهم أن ما يشربه الناس من
البيرة كل سنة لو صبّ كله في مكان
واحد لصار منه بحيرة طوله نحو أربعة أميال

كثيرة التحذير وبما يحبان انهما يقطعان هذه المسافة في شهر وبضعة ايام

اعلى الجياسر

الجيسر يبيع حاراً يتدفق منه الماء في اوقات متقطعة ويرتفع في الجبل الى علو شامق . وبالايس كان فلاح في جنوب كينيديا يخفر بشراً ارتوازية ليروي مزرعته . وكان جيرانه قد حفروا آباراً مثلها فاجابوا الماء على ٣٠٠ قدم او ٤٠٠ فلما بلغ هو ٥٠٠ قدم صنع دويماً شديداً من البشر وكانت آلة الحفر لم تنزل فيها وثقلها ثلثا ليرة فراقها تصعد منها من نفسها ثم تبعها عمود من الماء والطين ارتفع في الجبل خمس مئة قدم اي ارتفاع اكبر هرم من اهرام الجيزة . وكان مع الماء غاز رائحة كرائحة انكبريت يشعل بالهب ازرق وظل الماء يبع كذلك اسبوعين الى حين ذكرت السينتك امير كلن منبره

اسرع البواخر

عند الاناث شركتان للملاحة في الاوفيانوس الاثلاثيني بين اميركا واوروبا فاقنا شركات الملاحة كلها في كبر باخرها وسرعها . الاولى شركة لوبد الجرمانية الشمالية والثانية شركة ممبرج امريكان . ولم تكن الاولى تصنع اسرع باخرة وهي الباخرة السماء القيصر ولم تكن تلبها الثانية بالباخرة السماء ديتلند وستكون هذه الباخرة اكبر البواخر كلها ما عدا

وعرضها ميل وعمقها ست اقدام . وهم يدفعون ثمنه ٢١٨ مليون جنيه كل ستة اي اكثر مما يتفقون على جيوستهم البرية والبحرية واضافوا اضعاف ما يتفقون على مدارسهم

وصل الاعصاب

من غرائب علم الجراحة ان الجراحين صاروا يوصلون اعصاب الانسان باعصاب الحيوان . ذكر الدكتور برمن في جرنال الطب الاميركي ان رجلاً انقطعت اعصاب وسفوفه بشار مستدير فقدت يده اليسرى وبعد خمسة اشهر قطع الجراح عصباً 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 مركبات الاتوموبيل (اي التي تسير بغير خيل) في اوروبا ٦٢١ ميلاً في طرق ممتدة وقد عزم رجل اميركي وزوجته ان يقطعوا اميركا كلها من شرقها الى غربها مسافة ٣٧٠٠ ميل بمرصبة تدار بالغازولين والطريق في أماكن كثيرة وعرة

والشعيرين ليست وطلته الأصلي الذي تكون فيه بل وطلته مخبوز نارية من نوع الجيادي قدتها البراكين واطارتها في الجو ثم ارتقت في قوالت البراكين وسجارة اللامس فيها

عمود للذهب

رأى الأميركيون سيلاً بسيطاً ليتجاوزوا به على غيرهم من أهم الأرض في معرض باريس المقبل وهو ان يصنعوا عموداً من الذهب ذهبه يادوي مثني الف جنيه فإذا كان هذا العمود مصمتاً وكان قطره عشرين سنتيمتراً بلغ ارتفاعه نحو مترين ونصف متر وثقله ١٢٥٠ كيلوغراماً وأما اذا صنعوه مجوفاً امكنهم ان يكبروه حسب يشاؤون

اكتشاف غني

قالت جريدة السيفك اميركان انه اذا اكتشف احد طريقة لقي الخشب من الارضة التي تنحرف احراز من اكتشاف هذا غنى وانرا لان الاميركيين قد ملكوا الآن بلاداً واسعة لا تثبت فيها الابنية لان الارضة تنحرف اخشابها كلها وتلتها فبهم في حاجة شديدة الى اكتشاف او استنباط في الخشب منها وينتجح مكتشفه ان ينال امتيازاً به ويكسب منه ما شاء

الاختبار بلاخير

ثبت الاستاذ بختنر النموي ان الاختبار لا يكون من نبات الخمر نفسه بل من مادة

بالخرة الاوشيانيك التي صنعتها شركة التجم الايض ومنزلها الى البحر هذا الخريف . اما بالخرة دتشند فيكون طولها ٦٨٦/٢ 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 سريراً في الدرجة الثانية و ٢٨٤ سريراً في الدرجة الثالثة فيبلغ اجرة الركاب فيها ٤٣٢٠ سريراً . وستكون قوة الانا التجارية ٣٥٠٠٠ حصان وتاخر اول سفرة في شهر ابريل المقبل

اما بالخرة 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 اللامس

قرأ الاستاذ يوفي الجيولوجي مقالة في اصل اللامس في الجمعية الملكية ببلاد الانكلتيز ذكر فيها كل الآراء التي ارتها العلماء في اصل اللامس وبين انها لم تروغليلاً ولكن احد مديري منتج اللامس في كمبرلي رأى باللامس حجراً من الجيادي فيه سجارة صغيرة من اللامس وتخال احد يكسر الحجارة التي هناك وهي من الجيادي الصخري الاحمر فوجد فيها سجارة اللامس ولذلك فالارض الزرقاء التي يوجد فيها اللامس كما انا في الجزء الاول من المجلد الثاني

كيمياوية تكون في الخير ويمكن نزعها منه
وعنه المادة تحصى طويلاً فلا تقدر خواصها.
وينظر ان يتمكن الكيماويون من تركيبها
بالصناعة الكيماوية. وعنده ان الميكروبات
المرضية لا تقتل بالجسم بنسها بل بمادة
كيمياوية سامة تفرز منها أو فتكون بواسطتها
وفعل هذه المادة كيمياوي محض ولا يعد ان
يمكن الكيماويين من تركيب سموم مثل سموم
الميكروبات هذه ومن تركيب مواد اخرى
تبطل فعلها فتكون ترياقاً لها

الشيخ حسن الطويل

استأثرت رحمة الله بالعالم الكبير الشيخ
حسن الطويل أحد علماء الأزهر وامانة دار
العلوم قضى فجأة في الرابع من الشهر (يوليو)
وكان مشهوراً بالعالم والزهد وبتأزراً باطلاعه
على علوم العرب الرياضية. لقباه عند اول
مجيئنا الى هذا القطر ودعانا الحديث الى
ذكر بعض المصطلحات الجبرية فذكرناها
باسمائها العربية كالشيء والمال والكمب
والمستثنى والمنتهى منه فابرت اسرته وقال
"أنتصرون هذه المصطلحات في الشام" فلما
"على قلة" ثم ذكرناه في علم الجبر والمقابلة
فأرأيناه مطلقاً على بعض ما كتبه العرب فيه
ونكده لم يمنع شأؤهم كالحسن ابن
الحيثم وإبي جعفر الخازن ونحوها من الذين
حلوا معادلات الدرجة الثالثة بالطرق الفرونية

وكانت شديد الزهد جلتا معه مرة
للافتار على مائدة أحد العطاء فأقي بصحبة
خاصة فيها قول مدمس فاكل منه كفاً ولم ياكل
لونا غيره وكانت الألوان كثيرة من الخرماء
طهاه الطهاة قتلوا له هل الشيخ يذهب مذهب
البراهمة من تحريم اكل الحيوان فقال كلاً
ولكن قوت الحيوانية وأريد إضعافها. وبلغنا
ان هذا شأنه من الافتصار على بيط الطعام
وساذج الكساء. وكان واسع الرواية قوي الحجة
أخذ عنه العلوم الشرعية والرياضية والفلسفية
جمهور كبير من نخبة علماء هذا القطر. وقد
وعدنا أحد اصدقائنا بكتابة ترجمته مسبهة
لتحف بها القراء

امتصاص الادوية

وجد الاستاذ مورتن ان امتصاص
الادوية بالمعدة يكون على اتم إذا أخذت مع
الماء قبل الطعام

العنصر فكتوريوم

اكتشف السروليم كروكس عنصراً
جديداً أثقله الجوهرى نحو ١١٧ وقد أرناى
ان يسمى "فكتوريوم" نسبة الى الملكة
فكتوريا

هبات نلومة

توفي المستر جون هول الانكليزي من
اصحاب السفن وأوصى بثمة الف جنيه من
تركته لإنشائها ملجأ للبحارة. وأوصى أن يكون

الطيور ويرابط النساء

قال فصل انكلترا في فنزويلا انه لم يجد في السنة الماضية هناك ١٥٣٨٧٣٨ طائرا لكي يباع ريشها ويوضع في يرباط النساء وانه اذا دام الحال على هذا المتوال متعين قليلة انقرضت الطيور من تلك البلاد

الطاعون في الاسكندرية

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

الجود بعد الزمان

احرز جواد لدوق وستشستر فضي السبق وكب الزمان وهو عشرة آلاف جنيه فوجب الدوق هذا المال لمشتري الكندرا الذي يبنى الآن باسم البرنس انكندرا زوجة ولي العهد . وقد ربح الجواد حتى الآن ٢٦١٧٦ جنيه ولم يبلغ ما يملكه الجواد المسمى استفلاس فانه ربح بالزمان ٥٧٤٥٥ جنيه

جريدة النساء الزراعية

اخذت كوتة وروك تحرر جريدة اسمها النجم الزراعية النسائية وغرضها منهاحث النساء على اتقان الزراعة علما وعملا

كبرون بشرين الف جنيه لبناء مستشفى . وهدت جمعية باعة الانسجة يبلاد الانكليز مستشفى يلاربعة عشر الف جنيه والتي جنيه تعطيه ابهاكل سنة

آثار الملوك وآثار الكتاب

لما كان ديدرد كيلخ في الثامنة عشرة من عمره طبع ديوانا صغيرا من نظم وقد وجدت الآن ثلاث نسخ منه في بيت واحدة منها بسنة وسبعين جنيها وكل من الشخنين الآخرين الاخرين ثمة جنيه . وعرضت آية الطعام وادواته التي كانت تشمل على مائدة نبولين الاول وقت التطور وهي من الفضة الخالصة موهبة بالذهب ومنقوشة نقشاً بدنياً ووزن ما فيها من الفضة ٣٣٦ اوقية فلم تبع باكثر من ٦٥٠ جنيها . فآثار الكتاب اثمن من آثار الملوك

التنقوس باميركا

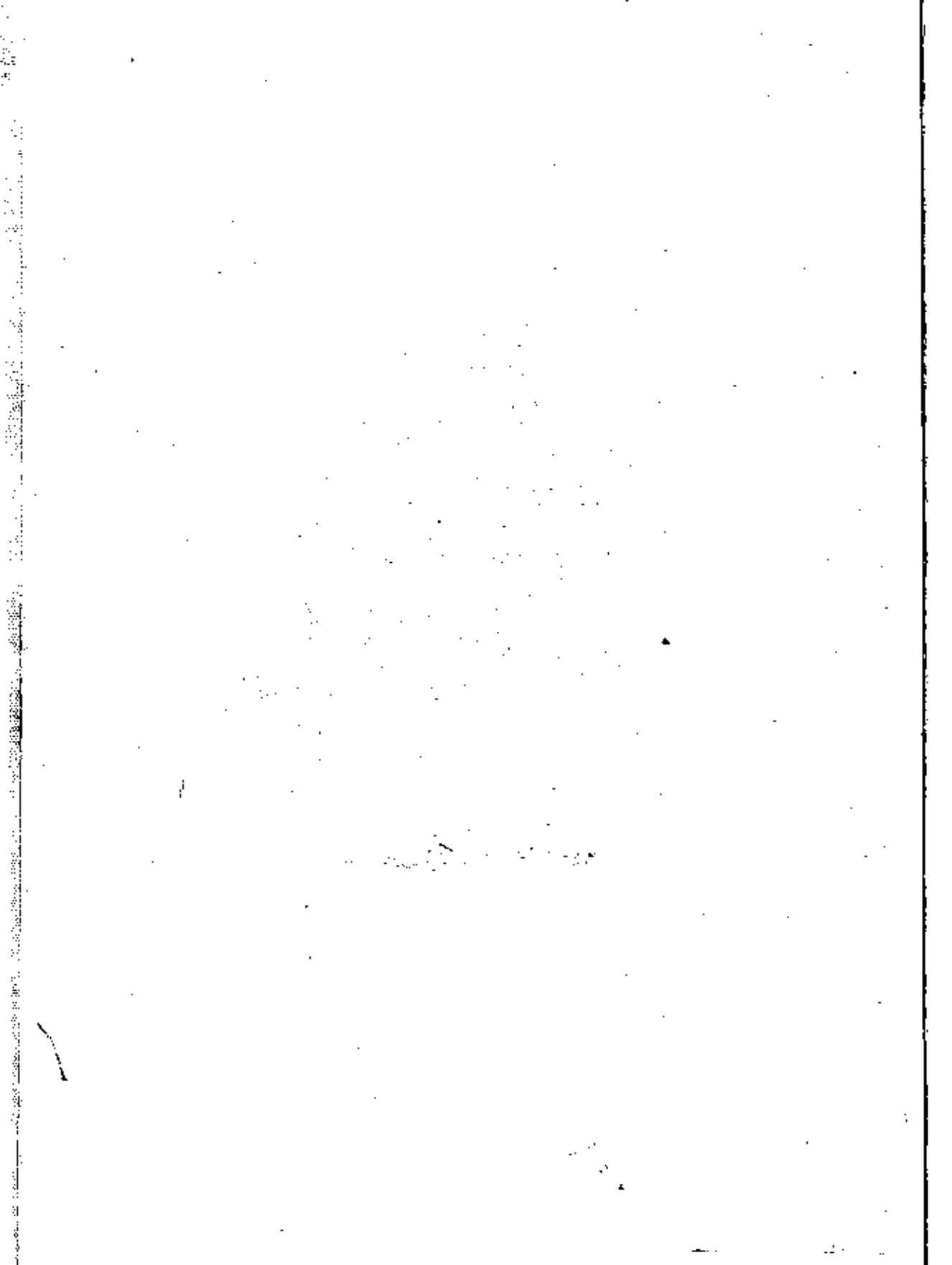
توفي منذ اسبوعين ٢٥ نفسا بالتنقوس في مدينة نيويورك والمدن المجاورة لها وذلك من الحوادث النادرة جدا ولم يعلم سبب انتشار هذا الداء هناك

اجتماع بركان

اجتاحت شركة اميركية بركانا في جبل نار في بلاد المكسيك بنصف مليون من الريالات لكي تسخرج الكبريت منه

فهرس الجزء الثامن من السنة الثالثة والعشرين

مدام كلنس رويه	٥٦١
مؤتمر النساء العام	٥٦٤
لحام بصرب حروف من اعضاء الشرف في جمعيات اتحاد نساء العام	
قصة لويس ده رجمون	٥٦٩
السودان ومستقبله	٥٧٣
من رسالة للسروليم غارستن وكل نظارة الاشغال العمومية في القطر المصري	
الميكروبات النافعة	٥٨٠
البريد المصري	٥٨٢
اوراق البنك	٥٨٦
التعليم الابتدائي في القطر المصري	٥٩٠
الجواهر واقرال العرب فيها	٥٩٣
عيوب الاسنان وآفاتھا	٥٩٦
لمحاضرة الدكتور نسيم يوسف عريبي طبيب الاسنان	
مصرع الزنوج	٦٠١
مقالة في الطاعون	٦٠٦
لجانب العام العامل الدكتور بوحنا ورنات	
باب الزراعة * دود لوز القطن . حنة اناح الاميريكي والهندي . تربية الازور . الماء في الافطار . الحلبون الابيض والاحمر . قاتلات الحشرات . زرع الرينون وعصر الزيت . الحجوت وزراعتها في القطر المصري . ماء النبخان والساد .	٦١٤
باب الرياضات * السيارات وحركاتها في شهر اغسطس ١٨٩٩	٦٣١
باب الفريظون * افعال الرنل والرسائل السح الجنيحة . العائلة . الحياة . الكتابات المصرية . النسب والرجاء المفقولة	٦٣٢
باب المسائل * الهم . الاختيار لاصلاح المزارع . ضرر سلك الترام . الملبس والاصحاب في كبريات الترام . دود الحمرير . التيفوس البفري . اهالي باسل واثره . جنوس النابالين والآثروبين . ازالة الصمغ عن الحمرير . النطق الطبيعي . تكون الرخ في البيضة . غير دورية الحمرارة الطبيعية . اللغة الرسمية . علاج الدوار . مطبعة الجلالين . ازالة الحمرير عن الياق المخدر والدوخة	٦٣٧
باب الاعمال الفنية * وفيو ٣٠ بقعة	٦٣٤





المرادورد فرنگند (صفحة ٦٤٥)