

ج . لقد بحث بعض المستشرقين من الاوربيين في هذا الموضوع وبحثوا في بلاد العرب وبين قائلهم فلم يجدوا قبيلة تكلم عربية صحيحة معربة . ونحن نرتاب في كون قبائل العرب كانت في وقت من الاوقات تتكلم كلاماً صحيحاً معرباً حسب قواعد الصرف والنحو (٢٤) الالفاظ العربية
وسنة . هل من كتاب عربي يبحث في الالفاظ العربية من حيث التشديد والتخفيف في مقاطع الالفاظ عند الطقها وهو ما يسمى باللغات الاوربية Accent
ج . لم نر كتاباً في هذا الموضوع ولا تذكر اثاراً رأينا اشارة اليه الا في رسالة للدكتور حتى احد اساتذة جامعة بيروت الاميركية عما في العربية من الكلمات السرمانية . ويظهر ان وجود هذه الثرات في كلام سكان مصر آتت من اللغة اليونانية التي كانت منتشرة في القطر المصري عند الفتح وقد اثرت في القبطية كما اثرت في العربية
(٢٥) كتاب التعاون الزراني ابو كبير . صلح افندي السيد سالم . هل تعرفون كتاباً في التعاون باللغة العربية ولمن من المؤلفين او من المعربين وعن يطلب ج . لا لعرف كتاباً افضل من كتاب صادق بك حنين وهو يني بالمراد من كل وجه واصحاب المكاتب العربية في مصر يجب ان يكون عندهم سنة او ان يعرفوا من اين يجلبونه لكم

باب الاخبار العلمية

مقتطف يناير

مجلدات المقتطف الماضية
تم قصيدة فلسفية عمياء لاميير الشعراء احمد بك شوقي لم تنشر قبلاً عارض فيها تقية امير اطباء العرب الشيخ الرئيس ابن سينا التي مطلعها « هبطت اليك من الحبل الارفع » ومطلع قصيدة شوقي بك « ضمي قناعك باسعاد او ارقمي »
تم كلام موجز على مناجاة الارواح
افتتحنا هذا الجزء من المقتطف بترجمة المأموف عليه نسيم بك برابوي رئيس قلم الرخص سابقاً في وزارة الداخلية الذي خدم الحكومة المصرية نحو خمس وثلاثين سنة بكفاءة واخلاص . وقد كان من الشغفين بالمعلم وله مقالات كثيرة في

بليغة تفسر لابي العتاهية ورسالة بديعة
لحسن ابن سهل
ويلى ذلك كلام على السلم العام
ووصف لمجلس العدل الدولي وكيف
تمضى الخصومات بين الدول اذا رضيت
برفعها الى المجلس المذكور . وفي الكلام
صورة قصر السلام بلاهاي الذي يجتمع
فيه هذا المجلس

ثم جانب من سيرة الدكتور بينس
وفيه شرح اعماله بعد ان تقلد وزارة
الخارجية في جمهورية تشكوسلوفاكيا
وكيف عمل على النهض دولته والدول
التي تجاورها واقصاء شبح البولشفية عن
اوربا الوسطى

وبعد مقالته مسهية في مرض جديد
اسمته التهاب الدماغ السباتي للدكتور شريف
عسيران من اطباء صيداء وفيها خلاصة
لاحدث الاراء في اسباب هذا المرض
وعدواه واثيمه وحضائمه وعلاجه

ويلى ذلك القسم الاخير من خطبة
السر ارانست رذرفرد في بناء المادة
الكهربائي . وهي خطبة الرأية في جمع
تقدم العلوم البريطاني

ثم فصل موجز موضوعه « العقل
والهوى » مترجم بتصرف قليل عن
كتاب جبران خليل جبران الاخير « التي »
وبعد كلام على الآثار المصرية في

وفيه وصف لامتحان الوسيط الثاني الذي
تقدم لثيل جارة السينتك اميركان
ومتعارها ٢٥٠٠ ريان ونتيجة ذلك
الامتحان

ثم فصل بديع لكاتبنا النابغة
الآلة (م) فيه كلام مسهب على البيشة
المعنوية وبيشة الاديب في هذا العصر ثم
وصف لبيشة عائشة عصمت تيمور المعنوية
وفيه شواهد كثيرة من اشعارها . وقد
ختمت الفصل بكلام على فلسفة الاسماء
واسم عائشة عصمت تيمور ومعناه ومقامه
لدى الشاعرة

ثم جانب من فصول العلامة العراقي
« كلدانة » في « بعض المربيات » وفيه ان
خليفة وقريش وعرش اصلها يوناني .
وقد طلبت الى عطائنا الاعلام ان يوافقونا
بارائهم في هذا الصدد بعد الاطلاع على
كلام العلامة « كلدانة »

وبليه مقالته في « نظامنا الاجتماعي »
للأستاذ عبدالرحيم انندي محمود موضوعها
الفرد ومقامه في الهيئة البشرية الاجتماعية
ثم القسم الثاني من مقالة الأستاذ
البحاث احمد زكي باشا عن « مهرجان وفاء
النيل » وفيه الادلة التاريخية على الخطأ في
نسبة الخليلج « بالخلنج الحاكم »

وبعد الفصل الاول مما استوالي نشره
من نخب في ادب العرب وفيه مرثاة

آثار جديدة في جبيل

فتح السيو مونتيه القائم بأعمال النقب في جبيل ببلتان مدفتين غير المدفن السابق المذكور في مقتطف دسمبر توجد في الأول آنية خزفية وشارات ملكية وأسلحة وغيرها. وظهر ان المدفن الثاني لآحد ملوك جبيل (ابي شامو ابيو شيباني) اذ وجد اسمه منقوشاً باللغة المصرية على قطع من السلاح ارسلها اليه الملك امنسحت الرابع الذي يرجع تاريخه الى سنة ١٨٥٠ — ١٧٥٢ قبل الميلاد. وقد عثر في هذا المدفن على آثار عينة اخرى . وفتح مدفناً ثالثاً فمثر فيه على ناووس لآحد ملوك جبيل ولم يعرف ما في الناووس من الكنوز بعد. والنقب جارٍ هناك والظاهر ان العثور على آثار جديدة متواصل ويقال ان الآثار ستُرسل الى فرنسا تعرض هناك بضعة اشهر ثم تعاد الى بيروت لتحتفظ في متحفها

هبة علمية

اعترافاً بفائدة البحث العلمي في مدرسة الطب بجامعة تورنتو بما ادى الى اكتشاف الانسولين على يد الدكتور بانتغ ومعاونيه منح وقت ركفلر مليون ريال للقيام بنفقات هذه المدرسة

تل الحصن بيلا يمان في فلسطين التي حفرتها البعثة الانيية من متحف فلادلفيا وفيه صورتان الاولى منظر تل الحصن والثانية اثر رعميس الثاني

ثم مقالة جفتنا موضوعها حرية التجارة وحمايتها في الاحزاب الانكليزية وفيها بحث في تاريخ هذه المسألة التي دارت عليها الانتخابات الانكليزية الاخيرة والآراء التي يدلي بها الفريقان. وفي المقالة صور المستر كوبدن والسرو روبرت بيل والمستر اسكوت والمستر جوزف اشميرلين والمستر بونارلو والمستر بولدون. والثلاثة الاول منهم من زعماء حرية التجارة والثلاثة الباقون من زعماء الحماية . وبسببها كلام على العرش في التاريخ والعروش المصرية الثلاثة وفيه وصف لاشهر العروش التاريخية وصور لعرش توت عنخ امون وعرش محمد علي الكبير وعرش الملك فراد الاول

ثم مقالة موضوعها «الحكومة والقطن» بمجدر بلوليا الامري في مصران يتعمقوا النظر فيها وبكل سكان هذا القطر وخصوصاً اصحاب الاطيان منهم ان يهتموا بما جاء فيها من الدعوة الى جمع الاموال واحتكار القطن عماد الثروة في هذا القطر حتى لا يباع باقل ما يستحقه من الثمن وابواب المقتطف حافلة كما ادتها بالفوائد والبذ والاعبار

بلاد ييرو وشواطئها أكوادور باميركا الجنوبية ثم نوع آخر يسمى كالاكوس Chalcous ويوجد على الشواطئ الباسيفيكية من بلاد ييرو باميركا الجنوبية الى ولاية كاليفورنيا بالولايات المتحدة.

اثمان المعامل واثمان المخازن

اخبرنا بعضهم انه كان في باريس قبل الحرب وطلب «دسته ياقات» من مخزن اعتاد ان يشتري ياقاته منه فارسلت اليه الياقات في علبة مغلقة ومعها «قائورة» بالثن وهو ٢٤ فرنكاً وهو الثمن الذي اعتاد دفعه ووافق عليه وجد فيها قائورة اخرى من المعمل الذي صنع تلك الياقات واذا الثمن هناك ستة فرنكات لا غير فالخزن استحضرت تلك الياقات من المعمل ولم يفتحها وهو يرجح من المشتري منه ثمانية في المائة. وقرأنا الآن في جريدة انكليزية ان مملاً يبيع القمصان من القمصان التي يصنعها خمسة شئات والمخزن الذي يبيع تلك القمصان عنها يبيع الواحدة منها خمسة وثلاثين شئاً فبربح سنوية في المائة

التبغ والقوى العقلية

جاء في السينتك اميركان ان تدخين التبغ باميركا زاد كثيراً بعد الحرب فقد كان عدد الكبار التي صنعت فيها ٣٥٠٠

السك لمحاربة الحمى الصفراء

كل وسيلة نستطيع ان نقضي بها على البعوض الذي ينقل مكروبات الحمى الصفراء او الحيات الاخرى يقضي على الحيات ذاتها ويمنع انتشارها. والوسائل المعروفة والمستعملة الآن ثلاث الاولى نزع المستنقعات التي يلتقي البعوض بيوضه فيها والثانية رش البترول على سطح المياه اذ اكدت وهي الطريقة التي استعملت في بناما واستعملت في مصر ايضاً لانتفاء البعوض الذي ينقل البرداء (الملاريا) والثالثة استخدام السمك. فقد ابان الاستاذ الميخمن الاميركي ان انواعاً من السمك تأكل بيوض البعوض والراجح ان اكثر السمك الصغير يأكلها ولكن مقدرته على اكلها تختلف باختلاف انواعه. ولكي تم قائدة السمك هذه يجب ان يكون قادراً ان يعيش في البرك والمستنقعات التي يلتقي فيها البعوض بيوضه. وبعد بحث طويل اثناء ثلاث سنوات وجد ان نوعاً من السمك يدعى بيغيديوم (Pygidium) ويكثر في الانهار الصغيرة في جبال اميركا الجنوبية اصبح الانواع لهذا السمك يتلوه نوع آخر اسمه المي ليدياسينا بياكيولانا Lebiasina bimaculata ويكثر في مياه الاوقيانوس الباسيفيكي بين شواطئها

الحالية الى آخر شهر نوفمبر الماضي ١٩٠١١٥
مقابل ٨٧٥٨٤ في مثل هذه المدة من
العام الماضي فزاد ٣٢٣١ في هذا العام
وبلغ عدد الوفيات ٦١٢٧٤ مقابل
٥٥٥٩٧ في المدة المذكورة من العام
الماضي فزاد ٥٦٧٧ في هذا العام
فيكون عدد المواليد في الاحد عشر
شهرأ الماضي من العام الحالي قد زاد على
عدد الوفيات ٢٩٥٤١ مقابل ٣١٩٨٧ في
مثل هذه المدة من العام الماضي

أكبر شركات الاوتوموبيلات

تم في آخر يونيو الماضي اتحاد شركة
فورد وشركة الموتر العمومية فبلغت
اموال الشركتين معاً نحو ١١٦٢ مليون
ريال أو نحو ٢٥٥ مليون جنيه وكان مبلغ
التقود في شركة فورد ٢٣١ مليون ريال
وفي شركة الموتر العمومية ٥٦ مليون ريال
وقيمة المواد في شركة فورد ١٠٨ ملايين
ريال والمواد في شركة الموتر ١١٥ مليون
ريال وقيمة عقارات فورد ٢٢١ مليون ريال
وقيمة عقارات شركة الموتر ٢٦٤ مليون
ريال . وقيمة المصنوعات في شركة
فورد ١٧ مليون ريال وفي شركة الموتر
٣١٦ مليون ريال . فالثروة التي كسبتها
هاتان الشركتان في عشرين سنة لا مثيل
لها في تاريخ الصناعة

مليون سنة ١٩٠٥ فبلغت ٤٦٠٠ مليون
سنة ١٩١٨ . وثبت من التجارب في
جامعة ويكسن ان التبض يسرع بمد
التدخين وتسلط الانسان على حركات
عضلاته يقل بمعدل ٤٢ في المائة ويزيد
بمعدل واحد في المائة . ويقل تدقيقه
بمعدل ٥ في المائة . وان التدخين يضر
بالحو العقلية في الذين لا يزالون في سن
الحوا اما الذين بلغوا اشد م قلم يثبت ان
قوالم العقلية تضر بالتدخين . ثبت من
هذه التجارب ان التدخين ضار حتماً

المواليد والوفيات

ارسلت اليها مصلحة عموم الاحصاء
والتعداد في القطر المصري بياناً بعدد
المواليد والوفيات في المحافظات والبنادر
التي قيدت في شهر نوفمبر الماضي ومن
اول السنة الى آخر الشهر المذكور مع
مقابلتها بمثلها في العام الماضي لخصناه في
مايلي :

بلغ عدد انواليد ٩٠٨٢٤ مقابل ٨١٠٤
في شهر نوفمبر من العام الماضي فزاد
٨٧٨ في هذا العام
وبلغ عدد الوفيات ٣٦٩٦ مقابل
٤١٧٣ في شهر نوفمبر من العام الماضي
فتقص ٤٧٧ في هذا العام
وبلغ عدد المواليد من اول السنة

قياس العقول

لما عزمتم اميركا (الولايات المتحدة) على الانضمام الى الحلفاء في محاربة المانيا جعلت تختار الرجال الذين لظمت منهم جيشها وهم نحو مليوني نفس امتحاناً بدنياً وعقلياً. لم نزل في كل ما اطلعنا عليه امتحاناً ادق منه في اساليبه ونتائجه. وكان بين هؤلاء ازجال كثيرين من الذين ولدوا في غير اميركا ثم هاجروا اليها. وقد نظر احد الباحثين (بول بونيتو) في ٩٤٠٠٠ رجل من هؤلاء الجنود فوجد ان ١٣٠٠٠ منهم ولدوا في غير اميركا. وبحت في نسبة قوام العقلية الى متوسط قوى الاميركيين العقلية حسبما اتضح من بحت الذين امتحنوا ذلك امتحاناً علياً مدققاً. فوجد ان الذين اصلهم من بريطانيا العظمى ١٦ في المائة منهم قوام العقلية اسمى من متوسط قوى الاميركيين و١١ في المائة ادنى من متوسط قوى الاميركيين والباقيون مثل الاميركيين

والذين اصلهم من هولندا عشرة في المائة منهم ارقى من الاميركيين عقلاً وعشرة ادنى منهم عقلاً والباقيون مثل الاميركيين والذين اصلهم من كندا عشرة في المائة منهم ارقى من متوسط الاميركيين

عقلاً وعشرون ادنى منهم عقلاً والذين جاءوا من المانيا تسعة في المائة منهم ارقى من متوسط الاميركيين عقلاً و١٦ ادنى منهم عقلاً وهناك جدولاً تاماً لاكثر بلدان أوروبا

فوق المتوسط	تحت المتوسط	
١٢	١١	من بريطانيا العظمى
١٠	١٠	هولندا
١٠	٢٠	كندا
٩	١٦	المانيا
٤ $\frac{1}{2}$	١٩	سكنديناويا
٠	٢٤	بلجيكا
٣ $\frac{1}{2}$	٤٠	ارلندا
٣	٣٨	النمسا
٣	٤١	تركيا
٢	٦٠	روسيا
١ $\frac{1}{2}$	٤٤	اليونان
٠	٦٣	ايطاليا
٠	٧٠	بولونيا

مكافأة طالة كبيرة

واقى مجلس النواب الفرنسي بالاجماع على منح مدام كوري التي اكتشفت الراديو مع زوجها معاشاً سنوياً قدره اربعون الف فرنك

خلق العنقاء

ذكرنا في مقتطف ديسمبر ان جائزة نوبل للطب عن سنة ١٩٢٣ منحت للدكتور بانتغ وللدكتور مكلود لاكتشافهما الانولين والطيبان من تورتو بكنسا. لكن الدكتور بانتغ آلمه ان جمعية نوبل اعترفت له وللدكتور مكلود بما لهما من يد في اكتشاف الانسولين ونسبت معاونه الدكتور بست Dr. Best ولذلك حالما بلغه الخبر انه احد ناظمي جائزة نوبل للطب ابرق الى معاونه الدكتور بست يقول «ستال نصيبك العادل دائماً» وابرق ايضاً الى صديق له من اساتذة الطب في جامعة هارفرد يقول «ان الفضل في اكتشاف الانسولين يعود الى الدكتور بست كما يعود اليه والى الدكتور مكلود ويؤلمني جداً ان خدته هذه لم يُعترف بها» وقد صرح الدكتور مكلود انه سيقسم نصيبه من الجائزة مع معاونه الدكتور كليب

السما وتفرخ البيض

استعملت السما في ايضاح الامور العلمية فقد شاهدنا فيها كيفية تولد الاجرام السماوية حسب المذاهب العلمية الشائعة الآن ثم كيفية نجمد قشرة الارض

وما اتابها في الصور الجيولوجية عصرأ بعد عصر الى ان وصلت الى حالتها الحاضرة. وقد وقفنا الآن على صور تمثل كيفية تكون الفرخ في البيضة. وهذه الصور متقولة عن صور فوتوغرافية حقيقية أخذت في معمل الدكتور تشارلس هرم وذلك بان تُسبب ثقبه واسع في بيضة وضع فيه لوح من الزجاج واحيطت البيضة بحرارة كافية لتفريخها ووضعت امامها آلة فوتوغرافية تلتقي عليها نوراً ساطعاً كل عشر دقائق ويصور باطن البيضة حينئذ واستمر ذلك ٣٣ ساعة اي الى ان تكون قلب الفرخ وجعل ينضج واستمرت البيضة تصور كذلك الى ان تم نمو الفرخ فاذا عُرِضت هذه الصور بالنسبة على التوالي ظهر فيها الفرخ ينمو رويداً رويداً امام عين الرائي ويرى نموه يتم في اقل من دقيقة كان السما تلاحظي الزمن

خشب البلم

هذا الخشب خفيف الى الدرجة القصوى فان ثقله النوعي ربع ثقل الفلين وقد استعمل لعمل الصناديق التي يوضع فيها الثلج لمنع وصول الحرارة اليه فانه اقل ابصالاً لها من الفلين وقد استعمل ايضاً في بناء البيوت بناء على هذه الخامة

صناعة الاوموبيل

صنع ما يتيف على مليوني اوموبيل
ونصف مليون بالولايات المتحدة في السنة
الماضية يقابلها خمسون الفاً في بلاد
الانكليز . ونصف الاوموبيلات التي
تصنع في الولايات المتحدة تصنعها معامل
فورد على معدل ٦٠٠٠ اوموبيل (ركوب
وقفل) في اليوم . وبلغ دخل السهم
الواحد من اسهم شركة فورد الذي
يساوي ٤٨٠ جنيهاً اكثر من مليون
جنيه ونصف مليون واقل راتب يدفع
في هذه معامل هذه الشركة لا يقل عن
جنيه ونصف جنيه في اليوم

جمجتان من اقدم العصور

اكتشفت بشة شمسونية براسة
الذكور هر مجنون جمجتين في سلتا بارا
بكليفورنيا يظن انها من عصر اقدم
من عصر نيندرثل لما فيها من ضيق
الحيمة وارتفاع الججاج واتساع الشدق
وسمك عظم الدماغ ويقال ان سمك مضاعف
سمك عظم الدماغ في هنود اميركا الحاليين
ولكن وجد معها أدوات تدل على ان
عمران الناس الذين عاشوا في عصرها
ازرق جداً من عمران نيندرثل وهذا
ينفي توغلها في القدم

الكتب الانكليزية

تكاد ندهن من كثرة الكتب التي
تطبع الان في هذا الفطر مع ان عددها
قد لا يزيد على مائتي كتاب في السنة فانظر
ما هي نسبتنا الى غيرنا من هذا التقييل فقد
طبع في البلاد الانكليزية في العام الماضي
١٠٨٤٢ كتاباً فوطع عندنا من الكتب
في السنة ما نسبت الى عدد السكان نسبة
ما طبع في البلاد الانكليزية الى عدده
سكانها لبلغ ثلاثة آلاف كتاب . وقلمنا
يطبع من الكتاب عندنا اكثر من الف
نسخة واما عندهم فقد يطبع منه عشرات
الالوف

المطالاة بالكتب

يعدت نسخة ولهم بلايك من اشعار
ملتن المطبوعة سنة ١٨٠٤ بثلاثة آلاف
واربعمائة جنيه . والعارفون يعدون هذه
النسخة افضل من النسخة التي في المتحف
البريطاني ويقال ان هناك اربع نسخ من
هذه الطبعة

الاتوموبيل في استراليا

يشكو كثيرون في الفطر المصري من
كثرة الاقبال على مشتري الاتوموبيلات
فما قولهم في ان استراليا وسكانها اقل من

المباني الجديدة في اليابان

لما رأى اليابانيون فعل الزلازل بمبانيهم قرأ رأي مهندسيهم ان يحطوا كل بناء من مبانيهم قطعة مرنة يتعدراتصلها بحيث يميل بفعل الزلزلة ولا تقع ولا تصدع فينبغيها من الستت الملح بالصلب على اسلوب يجعلها مرنة وقادرة على الميل مع الزلزلة والرجوع الى وضعها الاصلى

الطائرات الصغيرة

كتبنا في مقتطف يونيو عن نجاح السيو باربو في قطع بحر المانش ذهاباً واياباً في السادس من شهر يونيو ١٩٢٣ على طائرة لا تزيد قوة محركها عن ١٥ حصاناً وقد نجح الآن الطيار كوهام الانكليزي في الطيران من لندن الى بروكسل على طائرة قوتها ستة احصنة فقط ولكنها نزل الى الارض في بلن بسبب مكثف الضباب

احترق مكتبة طوكيو

كان في مكتبة طوكيو العمومية سبعة الف مجلد قالمتها النار كلها حين شبت اثناء الزلزلة الاخيرة لكن ا카데미 العلوم بلندن جعلت نهم هي رؤساء الجامعات واصحاب المكاتب الكبيرة باهداء الكتب الى حكومة اليابان لتسترد ما فقدت

تلك سكان القطر المصري يشترون الآن في السنة نحو ستة عشر الف اتوموبيل وذلك دعا الاسرائيليين الى انشاء معامل لصل الاتوموبيلات او بعض اجزائها كجسم الاتوموبيل وعجل الكاوتشوك

اعلى الفنادق

اعلى الفنادق مكاناً في اوريا فندق بينى الآن في سويسرا في مكان ارتفاعه ١١٨٠٠ قدم فوق سطح البحر فهو اعلى من اعلى قنن جبل صنين ببلقان باكثر من الف قدم . وتذكر اننا رأينا في اعلى مكان في صنين فوق نبع صنين ختجارة كبيرة قد تدل على انها من آثار هيكل قديم فاذا بنى فندق هناك سهلت الإقامة فيه اكثر اشهر الصيف

تولد الاوزون بالحرارة

كتب الدكتور مانسوف الى مؤتمركيمياءيين الالمان في جينان الاوزون يتولد بالهبب اذا كانت حرارته ٧٥٠ درجة عيزان مستفراد واذا كان الهيب ناعماً من اشتعال الاكسجين والهيدروجين وحرارته من ١٣٠٠ الى ١٩٠٠ تولد واحد في الالف من الاوزون . نقول ولعل هذا سبب تولد الاوزون حين وقوع الصواعق

الجزء الاول من المجلد الرابع والستين

	صفحة
نسب بك بربري (مصورة)	١
النسب . لاجد بك شوقي	٤
مناجاة الأرواح	٨
حائشة عصمت تيسور . للأنة (مي) زيادة	٩
استنائه عليه الله	١٩
بعض المبركات . لكنته	٢٠
نظامنا الاجتماعي . ليد الرحيم الهندي محمود	٢٦
سهرجان وقام النيل . لاجد زكي باشا	٣٠
محب في ادب العرب . لطي بن بي	٣٩
النظم العظم (مصورة)	٤١
بناء المناق	٤٥
التهاب الدماغ الساني . هذكتور شريف صبران	٤٨
بناء المادة . خطبة لقرارنت رذوقرد	٥٤
العقل والنوى	٥٧
آثار يسانه (مصورة)	٥٨
حرية التجارة وحمايتها (مصورة)	٦٤
العرش في التاريخ (مصورة)	٧١
الظن والحكومة . لحدود الهندي صادق	٧٦
<hr/>	
باب الزراعة • مراتب الارض . نتائج اختبارات الاصناف للتجارية	٧٩
باب المراسلة والمناظرة • خطر قصر النظر . الليمون الهندي . مادة الروح . ال	٨٦
قراء المتجلف . وصف طبيب ماهر	
باب تدبير المنزل • ما نأكل وكيف نهضم . تعليم النعاذ في الصين . الاطفال ونور	٩٣
النسب . لهراند متذلة	
باب التحريف والامتداد •	٩٨
باب المسائل • وفيه ٢٥ مسألة	١٠٤
باب الاخبار الطبية • وفيه ٢٣ بقعة	١١١