

## مرشد المترجم الصغير

كتاب لتعليم الترجمة من الانكليزية الى العربية ومن العربية الى الانكليزية وضعه مؤلفاه حضرة محمد السيد بك وكيل مدرسة المعلمين الناصرية وحفصة عوض ابراهيم بك وكيل المدرسة السعيدية لطيلة شهادة الدراسة الاجدائية وراجعاه جناب المستر استيفنز استاذ اللغة الانكليزية بمدرسة المعلمين الناصرية . ويقع في ١٤٠ صفحة

## بِالْاِخْبَارِ الْعِلْمِيَّةِ

سائر البلدان وذلك لكثرة اطلاعه على اخبار ابناء لنته وكتاباتهم العلمية

### حديثه للطيور

في ولاية ميشيغان باميركا حديثه للطيور تبلغ مساحتها نحو ٨٠ افدنة وتحيط بها وتغطيها الشباك حتى لا تقدر الطيور ان تفلت منها . وفيها نحو ٥٠٠ طائر من انواع مختلفة وقد حملها اخيراً ٦٠٠ طائر جديدة من الطيور الانكليزية المفردة

### توهم رؤية الارواح

حدث من مدة ان احد مأموري الصحة في مدينة بوسطن بالولايات المتحدة الاميركية دعي للتفتيش في امر يت شاع ان الارواح تعود اليه لان الاولاد والحدم في الطبقتين الثالثة والرابعة منه كانوا يرون احلاماً غريبة

### عدد رجال العلم في اوربا

صدر كتاب دليل العلماء لسنة ١٩١٣ في لندن ولد عدد العلماء الذين ذكرت اسماءهم فيه فكانوا ١٦٧٨ من الاميركيين و١٤٧٢ من الانكليز و١٢٨ من الالمان و٤٢٣ من الفرنسيين و٣٤٨ من النموسيين و٢١٥ من الايطاليين و٢١٤ من السويسريين و١٥٥ من الهولنديين و١٤٦ من اهل كندا باميركا الشمالية و١٠٩ من الاسويجيين و٩٧ من الروس و٩٣ من الدنماركيين و١٠ من البلجيكيين و٨٨ من النرويجيين . ويمكن الاخذ بهذه الارقام في مقابلة عدد المنصرلين للاشتغال بالعلم في كل من البلدان المذكورة الا في بلاد الانكليز والولايات المتحدة الاميركية اذ لا بد وان يكون المؤلف قد ذكر من العلماء فيهما من لم يذكر اسماءهم في

والدغارك . وفي المستعمرات الانكليزية  
والفرنسية بضعة مراكز ايضا  
اما في السفن الحربية فللولايات المتحدة  
٢٤٧ وللانكليز ٢١٣ وفرنسا ١٤١ وللمانيا  
١٢ ولايطاليا ٢٧ واليابان ٧ وروسيا ٧  
وفي السفن التجارية للانكليز ٤٥٥ وللولايات  
المتحدة الاميركية ٢٥٣ وللمانيا ٢٠٦ وفرنسا  
٦٨ ولايطاليا ٤٧

### بقايا الاميركيين الاصليين

يبلغ عدد الاميركيين الاصليين في كندا  
وهي من الاملاك الانكليزية في اميركا  
الشمالية ١٠٣٦٦١ نسمة قدر دخلهم سنة  
١٩١٠ بما يأتي من الجنيهات ٢٩١٩٩٢  
من الزراعة و ١٣٨٣٢٥ من صيد السمك  
و ١٦٣٨٨٤ من صيد الحيران و ٤٧٣٥٠  
من تربية البقر و ٥٩٢٤٧٨ من الاعمال  
الآخري

ومنهم في الولايات المتحدة ما صا الاسكا  
٣٢٣٤٠٣ يتكون من القارات ما ثمة  
١٣٥٧١٣٢٥٠ جنيتها وام الاعمال التي  
يصا طونها تربية المواشي ثم الزراعة ويبلغ ثمن  
مواشيهم ٢٩٢٠٥٠٦ جنيتها . ويصا طون  
من الاعمال ما صا ذلك حبك اللابل  
وجياكة الملابس وشغل الخرج وعمل الخرف  
وصيد السمك ولقطع الخشب من الخراج  
وصنع اشياء اخرى من الخرز

ويستيقظون مذعورين ويسمعون اصواتا  
يقولون انها اصوات الارواح . ولدى التحقيق  
ثبت له ان سبب ذلك اختلال في موقد  
البيت كثر منه تولد الغازات السامة وانتشارها  
في الطبقتين المذكورتين . وفعل تلك الغازات  
ياجسام اهل البيت وتأثيرها في اعصابهم  
جعلهم يرون الاشباح والارواح

### العناية بنظافة المطاعم

رأت مصلحة الصحة في مدينة جكوفيل  
باميركا ان توكل احد رجالها بفتيش المطاعم  
بجمل هذا يتروى اليها ويحقق امور النظافة  
ليها ثم ينشر في الجرائد في آخر كل شهر  
يأتا ترتيب اسماها ويودف كلاً منها بعلامة  
تدل على مبلغ نظافته . فاشدت عند ذلك  
الانتافة بين اصحاب المطاعم خوف كل منهم  
ان يمرض عنه زبائنه اذا ظهر ان مطعم غيره  
انظف من مطعمه وزادت العناية بنظافة  
المطاعم كلها

### مراكز التفرف الملاسكي

في العالم ٣٧٥ مركزاً عمومياً للتفرف  
الملاسكي تماً اقيم على السواطي منها ١٤٢ في  
الولايات المتحدة الاميركية و ٣٣ في كندا  
و ٤٣ في بريطانيا العظمى و ٢٢ في ألمانيا  
وسمرايتها و ١٩ في ايطاليا و ١٩ في روسيا  
و ١٧ في فرنسا و ١٠ في اسبانيا و ٩ في

## آثار الشعراء

بيعت بالامس آثار الشاعر برونيج الانكليزي وآثار زوجته وهي من نوايج الشعراء فبلغ ثمنها ٢٧٩٣٤ جنيتها ومن ذلك سلطان نحويان انكاتب الحية التي تراسلا بها فبلغ ثمنها في الزيادة ٦٥٥٠ جنيتها .  
 ونسختة الشعر المعروف بانثالي البرتغالي وبلغ ثمنه ١١٣٠ جنيتها والشعر المعروف بالاورورا لاي وبلغ ثمنه ٩٣٠ جنيتها وكلاهما من نظم مسز برونيج ونسختة الشعر المعروف بالاسرلندو وهو من نظم برونيج نفسه بلغ ثمنها ٩٩٠ جنيتها والشعر المعروف « بكلمة اخرى » وهو من صفحات بلغ ثمنها ١٧٦ جنيتها . ولكن بيعت صورته وصور زوجته وقائيلها من الرخام والبرلا باثمان بخمسة جديداً

## الولايات بالسرطان

ظهر من احصاء الولايات في ولاية منشوتس باميركا ان عدد الولايات بالسرطان سنة ١٩١٠ زاد ٦٦ في المئة على عدد الولايات في سنة ١٨٨٠ . ومن سنة ١٩٠٠ حتى الآن زاد ٣١ في المئة

## رصاص مخدر

اخترع احد من الطرطوش الذي تحشى به البنادق يجعل تحت غلاف رصاصه

قليل من المورفين ويقال ان المصاب به سواء كان انساناً او حيواناً يتخدر فلا يحس بالألم . وقد استلثت هذا الاختراع انظار بعض الاطباء والضباط العسكريين والمولعين بالصيد فممنوا لجائاً اترى هل يمكن الانتفاع به

## زهرة بنغازي

لم يكده الايطاليون يخلون بنغازي حتى جعل العلماء يهتمون بانثارها القديمة فرجد احد العرب تنالاً يونانياً بديكاً من الرخام من قائل الزهرة الهة الجمال يثلا واقفة وهي تعص يديها جديلتين من شعرها وقد لبست سواراً بمعصها الايسر وجده في مكان يسمى السلجانية في ضواحي بنغازي وباه من احد الفرنسيين ووصل اخيراً الى رومية .  
 وبطن الخاتون الايطاليون انه من صنع بركيتلس الخات اليوناني الذي نشأ في القرن الرابع قبل المسيح

## الاميا والدونستاريا

نشر الكيبن وز من الهند فصلافاً علاقة الاميا ( الراج ) بالدونستاريا جاء فيه ان انواع الاميا التي تسبب الدونستاريا لا تعيش أكثر من ساعتين بعد خروجها من الجسم اما الانواع الاخرى من الاميا التي لا تضر فتعيش أكثر من ذلك ويمكن تربيتها

## البحث الزراعي

لا يخفى ان الولايات المتحدة الاميركية قامت البلدان كلها في اثنان الزراعة وكثرة نتاجها حتى يقدر ثمن حاصلاتها الزراعية في السنة بأكثر من الف مليون جنيه ومع ذلك يقال ان المستر فرنسنت استور المثري الاميركي طازم ان يوقف ثروته كلها على الابحاث الزراعية لتقدم الزراعة في الولايات المتحدة كما فعل ركفلر بتخصيص مبلغ كبير من المال للابحاث الطبية حتى تصير الاعمال الزراعية كلها سببية على العلم ومنتجة أكبر النتائج

## قرصان اوربا

كثير القرصان في اوربا في القرن الخامس عشر والسادس عشر حتى قال والي جزيرة زنتي البندقى ان كل بحارة الانكليز قرصان . وسبب ذلك ان حكومات اوربا كانت لتفاضى عن اصفاء التجار الانكليز ان سلب قرصانها بضائعهم فاضطرت الحكومة الانكليزية ان تجهز لبحارها وبيجارها استرداد اموالهم بكل واسطة ممكنة وكانت تعطيم اوامر مكتوبة بذلك فصاروا يتناقلونها ويملكون بها فكثير سلب بضائع التجار في البحار حتى اضطرت الككترا ان تعامل القرصان بالشدّة وتحمك على كثيرين منهم بالقتل فقلت القرصنة رويداً رويداً الى ان زالت

## قيمة الآثار القديمة

الف الدكتور جورج بارتين كتاباً موضوعه قيمة الاحاديث القديمة ذكر فيه ان بين الآثار البابلية كتابة قديمة ذكر فيها اسم ابرهم وهذه ترجمتها « ثور مدرّب على الحراث يخص ابن من بن سن امغرائي استأجره ابراما ( ابرهم ) بن اول اشثار لمدة شهر بشافل من الفضة بواسطة كشتي ليوم وقد لبض كشتي ليوم نصف الاجرة » وهذا يدل على ان ابرهم امم رجل لا اسم قبيلة او شعب كما ادعى بعض المتقدين

## سبب الحمى

لقد ثبت بالامتحان ان سبب الحمى اي سخونة الجسم في بعض الامراض هو هضم المواد البروتينية في الدم والانسجة . وان البكتيريا ( الميكروبات ) هي مواد بروتينية حية فانها تدخل الجسم وتكاثر فيه وتحوّل مواد البروتينية الى بروتينات بكتيرية وحينئذ تمّ مدة حضانتها تفرز خلايا الجسم مادة خميرية تهضم البكتيريا وتهلكها . وهذا العمل يولد حرارة وهي الحمى . فالحمى علامة صالحة لانها تدل على ان الجسم آخذ في قتل الميكروبات التي فيه ولكن اذا زادت الحمى كثيراً حتى فالت الدرجة ١٠٥ ميزان فارنهييت ( ارمغور ) ٤٠ ونصف ميزان ستغراد ) صار منها خطر على الحياة

## فائدة التطعيم في التيفويد

ظهرت فائدة التطعيم للوقاية من التيفويد في الجنود الاميركية التي كانت في ولاية تكساس سنة ١٩١١ فان عددها كان ١٢٨٠٠ ومع ذلك لم يصب بالتيفويد منها الا رجل واحد. وكان سنة ١٨٩٨ في فلوريدا باميركا ٢٥٩٠ من الجنود في احوال مشابهة تماما للاحوال التي كان فيها الجنود في تكساس فاصيب منهم ٢٦٩٣ بالتيفويد والفرق بين جنود فلوريدا وجنود تكساس ان جنود فلوريدا لم يطعموا للوقاية من التيفويد وجنود تكساس طعموا. ويقال ان الجنود الفرنسية التي طعمت للوقاية من التيفويد ذهبت الى مراكش لم يصب احد منها بالتيفويد مع ان الوسائل الصحية هناك على اردا ما يكون

## اكثر الشعوب الاميركية عمرا

قدم المتر السورث هنتن مقالة الى الجمعية الفاسقية الاميركية بين فيها ان شعب المايا الاميركي كان ارق الشعوب الاميركية الاصلية عمرا بادليل ما ابقاه من المياني والقوش وبدليل انه اتصل من تلقاء نفسه الى نوع من الكتابة الصورية. والبلاد التي توجد اكثر آثارها فيها الآن وسخة الهواد لا تصلح للحضارة ولكن يظهر انها كانت مرتفعة جافة في قديم عهدها ثم انخفضت بسعل بركاني فصارت كثيرة الرطوبة فاسدة الهواد

## اخلاط الاجناس في اميركا

ظهر من الاحصاء الاخير في اميركا ان في ولاية نيويورك ٣٢٥٠ ٣٢٣٠ او ٣٥٤ في المئة من البيض الذين آباؤهم من سكان اميركا و ٢٤٨ ٢٠٠٧ او ٣٣ في المئة من البيض الذين ولدوا في اميركا ولكن آباؤهم غير اميركيين كلهم او احد الوالدين اميركي والآخر غير اميركي. و ٢٢٢ ٢٢٢٩ او نحو ٣٠ في المئة من البيض الذين ولدوا في غير اميركا و ١٩١ ١٣٤ او نحو واحد ونصف في المئة من السود. وعليه فثلاثة وستون في المئة من سكان ولاية نيويورك اما انهم ولدوا في غير اميركا او ولدوا فيها ووالدا كل واحد منهم غير اميركيين او احدهما اميركي والآخر غير اميركي ومع ذلك تعترف اميركا بهم كلهم انهم صاروا من الاميركيين لم ما للاميركيين وطبهم ما على الاميركيين وبذلك ارتقت تلك الولايات وصار عدد سكانها الآن نحو ستة مليون من النفوس

اما الذين ولدوا في غير اميركا من سكان ولاية نيويورك فمصريون ونصف في المئة منهم ولدوا في روسيا و ١٧ وثلث في ايطاليا و ١٦ في المانيا و ٤ ونصف في كندا و ٣ ونصف في المجر و ٢ في اسوج و ٨ ونصف في سائر البلدان

## نبات القطن الحريري

من النبات البري نوع له لوز كالوز القطن  
في مادة حريرية كزغب الشوك لكنها لا  
تشبك بعضها ببعض لتغزل وتسج كسحر  
القطن فتشمل لحس الروائد وغيرها. وهذا  
النبات كثير في بواحي السودان على ما يظهر  
وحكومة السودان تسمى الآن الى اصدار  
زغيبه والمتاجرة به . وما يحسن ان تنبه له  
هو ان الدكتور نيش كتب في جرنال جمعية  
الصناعة الكيماوي ان لبن هذا النبات يجمد  
ويصير كالصمغ الهندي ولكن صمغه غير جيد .  
واليافه حريرية متينة مثل الياف الكتان  
او امنن منها وفي بزور زيت مثل زيت بزور  
الكتان ويمكن استعماله في الدهان مثله .  
ويمكن عمل الورق الجيد من اغصانه اذا  
عولجت بمذوب الصودا تحت ضغط شديد .  
فاذا اثنى بزور هذا النبات في صحاري  
السودان كان منه ربح غير قليل من اليافه  
وزغب جوزه وزيت بزور

## زرع العين في الظهر

استخرج العالم اهلنت عين عظاية وغرستها  
في ظهر عظاية اخرى حينما كانت صغيرة جداً  
فجملت خلايا هذه العين نصر وتضعف ثم  
عادت الى النمر بعد بضعة اسابيع وتمت اعصابها  
وامتدت في الانسجة المجاورة لها ووصلت الى

عقد العمود الفقري ولعلها عادت عيناً مبعرة  
ولو كانت في ظهر العظاية

## الذهب المستخرج من الكلوئديك

نقدر قيمة الذهب الذي استخرج حتى  
الآن من مناجم كلوئديك في الاسكا باميركا  
الشمالية بثلاثين مليون جنيه  
هبة اميركية

آل ١٣٠ الف جنيه الى جامعة بال  
الاميركية بموت المستبروف لين وكان  
اخوه الذي توفي سنة ١٩١٠ قد اوصى بهذا  
المال لتلك الجامعة بعد موته

## الحكومة الاميركية والجامعات

اقررت الحكومة الاميركية على منح جامعة  
وشنطون ١٠٠٤٧٠٠ ريال او اكثر من  
مئتي الف جنيه . والبحث جار الآن لتجديد  
مباني تلك الجامعة

## وطن الخيل الاصلي

الف المتر لذكر كتاباً في الخيل  
والخيوانات التي تقاربها ابان فيه ان ليس للخييل  
وظنان احدها في اسيا والآخر في اميركا كما  
ادعى البعض بل وطن واحد في الجهة  
الشرقية الشمالية من اسيا او في الاسكا ومنه  
انتشرت اسلاف الخيل في اسيا واميركا في  
العصور النابرة

## فهرس الجزء السادس من المجلد الثاني والأربعين

٥٢١	تمثالا الدكتور فان ديك والدكتور وربات ( مصورة )
٥٢٢	نورد كرومر عن الصين
٥٢٦	غرائب العادات ( مصورة )
٥٢٩	الوقاية من الامراض
٥٣٢	الفقر والفقير . لمصطفى افندي صادق الرافعي
٥٣٧	عبادة الكدكا كير ضد العرب . لألمع
٥٤٢	امارات الوحشية في الدواجن . لسلاوه افندي مومي
٥٤٨	مضادات الفسار في الاطعمة
٥٥٤	اصول التعليم الحديث . ليولس افندي شحاده
٥٥٩	مستقبل البلاد العثمانية
٥٦٨	تلكة الروس ( مصورة )
٥٧٢	فعل المحيط بالانسان
٥٧٥	المكتبة الاسرائيلية في القاهرة ( مصورة )

٥٨١	باب المراسلة والمناظرة * ذكاء العموان الاعجم . النقر والنقر . نشره الاجتماع
٥٨٦	باب الزراعة * معامل شغل اطنان . فقه الحبوب في العام الماضي . موسم الحرير في الدنيا . متوسط اسعار بعض المحاصيل
٥٩٢	باب تدبير المنزل * النظام الثقيل مع المصغ . اناس في مرض عروق من المرض . النظام الكثير ضرر وسخاوة . من اين المطبات . كلية النبات الاميركية بمصر
٦٠١	باب الصناعة * القارب الطيار . مواهب الورق . اطرب جديد لرفع الماء . اكبر السفن البخارية . الفحم الصافي
٦٠٣	باب الديمقراطية والانتقاد * شرح القانون المدني . تاريخ الحرب البلقانية . انشرون . تفرغ البلدان . جناس الروفة . الجامعة المصرية . اصل النبلين المتبين كتاب دليل لبنان وسورية . كيناس العرب واخبارهم . مرشد المرحم الصغير
٦١٠	باب الاخبار الطبية * ونو ٢١ ليلة

## فهرس المجلد الثاني والاربعين

وجه	وجه	وجه	(١)
٩١	الاسانذة . معونتهم ٥١٢		* آثار ترمسيا
٥٢٩	الامراض . الرقاية منها ٢٢١		* آثار فلسطين
١٠١	الاميون في اوربا ٢٠٩		الآثار القديمة
٢٠٥	الامواج . ارتفاعها ٥١٠		الآثار المصرية
٦١١	الاميركيون . بقاياهم ٢١٠		الآلة . تقودها ٩٣
٦١٤	- عمرانهم ٢٠١		بابو الهول . التبريل ٣١٨
٦١٤	اختلاط اجناسهم ٤١٢		الاحصاء العام لسنة ٩١٢ ٩٠
٦	الاثروبولوجيا ٥١٢		الاخلاق ٤٢٥ و ٩٦
٢٠٠ و ٨٩	الانسان . اصله ٩		الاخلاق والطقس ٣٥٣
٣٠٥	الانصاف . قلته ٤١٤		ادرنه . عدد سكانها ٤٠٩
٣٠٨	الانراء . خسائرهما ٧٤		ادرنه و بيانها وخضوعها
(ب)	١٩٩		للدول ٤١٠
٧٤	البحجة . دوارها ٢٩٤		اراضي المدن . غلاؤها ٣٠٧
٦١٢	البيث الزراعي ٥٠٩		نظيها ٨٣
٥١١	البحر الاحمر . نسيته ٥١٢		اهتزازها ٢٠٥
٤٨٩	البرنقال في كليفورنيا ٤١٣		ثقلها ٤١١ كرويتها ٩٥
٥١٨	بوكان اساما ياماني اليابان ٤١٢		وزنها ٩٦
٤١٤	بعض جديد ٤١٤		* الارقام الهندية ٩٤ و ١٣٢
٢٠٢	بغداد . سكنها الحديدية ٩٨		الارواح . مناجاتها ٢٩
٣٨٨	بقرة ولدت عجلاً غربياً ٢٩٥		الاروسكوب ٣١٠
٥٤	البلنار ١٦١		* اريحا . آثارها ٢٨٢
٥١	البلقان محالكة ٤٠٩		الازوت والحياة ٥١١
٣١٠	البنزول . بدل البنزول ١٠١		

فهرس

ب

وجه	وجه	وجه
(ث)	٩٦	٤٥٧
٩٠	١٩٣	٣٠٦
٤٠٩	٨٣	٢١٦
٤٠٩	٩٣	٩٨
٤٠٩	٢٦٧	٦
٢٠٦	٥٥٤ و ٤٣٦ و ٣٢٧	(ت)
	٥١٨	٤١٣
(ج)	٩١	١٠٣
١٠٠	٦٠٦	٥١٢
٥١٧	٥١٣	٦٠٤
٦٠٧	٥١٦	١٩٢
٩٧	٦١٢	٢٥٣
٢٨٧	٤٠٠	٢٩١
	٣٣٦	١٦٣
	٤٨١	٢٩٦
	٥٣١ و	٧٧
	٤٠٠	٥١٠
	٤٠٠	١٩٨
	٤٥٦	٢١٣
	٣٠٨	٢٩٦
	٣٨٣	٤١٥
	٥٠٩	١٢٦
	٦١٤ و ٣١٠	٥٠٣ و ٤٠٤
٣٧٣	٢٩٩	

البنوك في مكسونا  
 البواخر - اكبرها  
 \* بوانكاري وريس  
 فرنسا  
 بورسل الميسو  
 البيولوجيا  
 التاريخ مؤتمره  
 - اشخاصه  
 تاريخ الاعلام  
 - الحرب البلغارية  
 - الخلفاء  
 - طب الميون  
 - الوزراء للصاي  
 تجارة القطر في العالم  
 المادي  
 تحريك المواد المغلاة  
 تحفة بديعة  
 التخطيط  
 تخطيط المصريين  
 تحويل العناصر وتولدها  
 ندفة القرمش  
 التراب - رائحته  
 التربة والتعليم - كتاب  
 ترستيا - آثارها  
 تزيان السموم

التشاورم بالمدر ١٣  
 التشریح الجراحی  
 تطعيم الارض  
 تمدد الآفة  
 التعليم الحديث اصوله  
 و ٣٢٧ و ٤٣٦ و ٥٥٤  
 التعليم وتقليل النسل  
 تقويم البشير  
 تقويم البلدان -  
 تكريم شاعر  
 تكون المادة من النور  
 التعرف اللاسلكي  
 تلوين الخماس كالبلاتين  
 التاوت لانقاء الموث  
 ثغالا الدكتور فاندريك  
 والدكتور وربات  
 و  
 تحميره النفضة بالبلاتين  
 - المادن بالبلاتين  
 تمديد لدرس آداب اللغة  
 الانكليزية  
 تنقية مياه الشرب بجزئها  
 التوحيد عقيدته  
 التنبؤد الوقاية منه  
 بالنظم  
 التين - زراعته

تأودروس ابي قوه ميمره  
 ثروة الامان  
 - الانكليز  
 - فرنسا  
 الثلج لحفظ الثابتات  
 الجلدية لتقليلها  
 الجامعات الاميركية  
 - المصرية - تقريرها  
 جاك هدامار الامتاذ  
 جبل الزيتون - آثاره  
 جذر السومن في غسل  
 المناديل والصداري  
 الجراحة - عجائبها  
 الجرائد في اوربا  
 جسر اكبر جسر في العالم  
 الجغرافيا  
 \* الجوامح المكتشفة حديثا  
 الجمال - مقوماته  
 جمعية الغلال الاحمر  
 الجمعية اليابانية لمقاومة  
 الل  
 الجنود الروسية - عددها  
 \* جورج الاول ملك  
 اليونان

وجه	وجه	وجه
(ف)	٣٨٨	(ط)
فانديك . الدكتور فخاله ٤٨١	٤١٢	الطبائع . وصفها
٥٢١ و	١٩٢	لشيو فرامنس ٢١٢
٢٩٦ الفرش . نطقها	٣٨٩	الطب مؤتمره الدولي ٩٢
٤٠٩ فرنسا . ثروتها	١٠٠	والجراحة ٨
الفساد . مضاداته في	٣٨٣	حطب النيون . تاريخه ٢٥٣
اللاطمة ٥٤٨	١٩٢	طبرية . اسفنج يجرها ٢٠١
٤٦٣ الفقر والفقير	١٠٠	طبقات الامم . كتاب ٩٨
٥٨٢ و ٥٢٢ و	٦	الطعام والمضغ ٥٩٢
القم . ثلثة خلعمران		١٠ الكيمياء ضرر وخسارة ٥٩٤
الجليد ٣١٠	٥١٥	طعام المريض ٥٠٥
الفك . ضيقه ٥٠٠		الطفس والاخلاق ٩٦
فلسطين . آثارها ٢٨٢	٢١٣	الطيور . حربها ١٠٣
٤٠٨ فلسفة العمر . كتاب	٢٤٧	حديقة لها ٦١٠
الفلك . علم الفلك عند	٦١٥	الطيارات واليوراج ١٠٣
العرب ٥٨		(ع)
تاريخه . . . .	٢٠٦	العادات . غرائبها ١٤ و ٢٧٤
كتاب ٩٠		٥٢٦ و
من اوجده ٩٥	٥١٩	المام الجديد . قصيدة ٥٦
الفلاحون والملاك في اوروبا		عباد النار في الهند ٢٠١
وكيف يستدينون المال ٤٥١	١٨٣	عيد العزيز . القاره ٩٦
الفيلنة الكبيرة . ادخالها ٣٩٦	٥٨٦	العثمانية . البلاد مستقبلها ٥٥٩
الفنون . مجلة ٦٠٥	١٨٢	عجل غريب ٣٨٨
فهم الحشرات ٢٠٣ و ٤١٣	٢٩٦	العرب واخوانهم ٦٠٩
الظليل ٣٢٣	٩٩	العربية . ما احدث وما
فوائد في نظرية الاطفال ٥٠٩	٣٠٧	اخذت ١٣ و ٢٣١
		غلاء الاراضي في المدن



وجه	وجه	وجه
٥٣٧	٩٨	١
الدكاكير - عبادتها	الحضارة - ضررها	* جورج دارون
٦٠٩	١٥٠ و ٦٦	١٠١
دليل لبنان وسوريا	حقوق الامم	الجبر في الزراعة
٩١	٤١٤	٧
الدليل الوحيد	حكاية هندية	الجيولوجيا
١٨٢	٣٩٥	٣٦
دهان البلادونا وغيره	حماية الفلاح - نتائجها	بيولوجية سورية كتاب (ح)
٢٠٣	١٥٤	الحاصلات - متوسط
ده بور - تيسرتك	المنطة - سورية مهدها	اسرارها ٥٩١
١٩٨	٦١٣	الخان والمآل في سياحة
دود القز - مرضه	الحى - سببها	رباب الجمال ٥١٠
٢٩٠	٣٢٤	الحياض والبرق ٣٠٧
الدور الجليدي	حى مالطة	الحبوب - غلتها ٥٨٩
٦١٣	٣٤٦	حديث القمر ٩٠
الدونستاريا والاسيا	الحياة خارج الجسم	حديثه الحيوانات في
٩١	١٦٦	لندن - زانوها ٢٠١
الدين والاسلام	الحياة وماهيتها	الحرائق - خسارتها ١٠٣
٩١	الحيوان الاعجم - ذكاهه	الحرم - فائدهم للزراعة ٩٨
ديوان مراد	وحيلته ٥٨١ و ٤٦	الحركة الدائمة ٤١٢
(ذ)	(خ)	الحروف الانجليزية في
٤٩١	الخرافات - الاعتقاد بها ٩٢	العربية ٥١٣
الذرة - كيف بدأت ٤٩١	الخرنوب - آثاره ٩٤	* للكتابة الصينية ٣١٠
ذكاه الحيوان ٥٨١ و ٤٦	خزان اصوان ٣	* الهجائية اصلها ٥١٩
الذهب والفيق المنبل ١٣٩	خزان اصوان فوائده ١١٩	الحرير - موصاه في الدنيا ٥٩٠
ذيل تاريخ دمشق ١٩١	الخط بحروف منقطه ٣٠٣	حساب العقود ٤٤٨
(ر)	خلود الخلية ٣٤٩	الحشرات والامراض ١٣٣
الزاديوم - غرابته ٣٧	انجيل ادناه - الفهم لما ٣٣٢	* والتشريح والامثار ٢٠١
* في الشمس ٩٩	* وطنها الاصلي ٦١٥	* نفسها ٢٠٣ و ٤١٣
رأس الاسدي البنابيع ٤١٥	(د)	
* الرئيسان الجديدان ٢١٥	* دارون السر جورج ١	
رجال العلم - عددهم ٦١٠	* السر فرنسيس ٢٠٣	
* رجل اليف ورجل	دخل فرنسا والانكليز	
المال ٥١٧	والامان السنوي ٤٠٩	
رجل الضفدع في النفران	الدراسة - ضررها ٩٢	
اللاسكي ٣١١		
* رخصه في الخ ٤٨٧		

فهرس

وجه	وجه	وجه
٢٩٦	٢٩٣	٦١٢
العسك : نزع فلوسه	الزبي لصح الزبي	رصاص نخلر
١٥٤		٤٤٤
سورية مهد الحنطة		الرعانة آثارهم
(ش)	٢٨٣	٦٠١
	السامرة - آثارها	رفع الماء باسم جديد
٥١٣	٤١٤	٣٦٣
شاعر تكريمه	السياسيد - انتميا	* ركوب الهواء
٦٠٣	٥١	
شرح القانون المدني	السرير	الروايات والكتب
٤٠٨	٣١١	٥٠٦
شعراء العصر كتاب	السرطان واسبابه	الطبيعة
٦٠٢	٣٤٣	٤٧٦ و ٣٠٣
الشعراء - آثارهم	مبحث في سبابه	* الروس دولتهم
١٦	٦١٢	٥٦٨
الشعر العصري	وفيات	
٢٩٦	٩٦	٣٠٥
شفافية الزجاج	السرفقة تحريمها	عدد جنودهم
٤١٤	٧٤	(ز)
الشمس - كنفها	السرط - فائده	
٢٠٦	٦٠٣	
مضطبيتها	السن البخارية - اكبرها	الزاوية قسمتها الى ثلاثة
٩٤	٥١٩	٢٩٧ و ٨١
الشمس والقمر - وقوفها	سفينة من الخرسانة	اسماء
(ص)	٤١	
	السكران والقراب	قسمتها الى خمسة
١٩٣	٢٠٣	٣٨٩
الصايون - عمله	سكر القصب وسكر البخجر	اسماء
٢٠٢	٤١٤	١٨٢
صبر الصين	السكر من نشارة الخشب	الزبدة - اصلاحها
٥٠٧	٥١٦	٢٠٤
الصحافة العربية	سلاحي الاسنان	الزراعة - مؤتمرها
	١١٤	٩٧
الصحة - قوامها النور	سليخة جديدة	في الهند
١٤٣ و ٢٢		٣٠٤
والحركة	السل - الجمعية اليابانية	الزلازل في بلاد اليابان
٥٠٨	١٠٠	٥١٦
الصرف تجديده	لغاومته	زئوج اوربا
٥٠٠		٦١٢
صخر القدم وضيع الفك	علاج بخرقة	زهرة بنه الزبي
٧٥	١٠٢	٢٩٣
الصين - فوائدها	فريدمن	الزواج - شهادته
	٤١٠	٥١٩
مقالة لورد كرومر	كيفية الرقابة منه	زبوجة شديدة
٥٢٢	١٠٥	٣٠٨
فيها	مخاربه لمنشيكوف	زيت بيض السلاجف
(ض)	٢٣٩	
	٩٨	٧٣
الضفدع - والتلغراف	مقاومته	زيت السمك - اخفاء طعمه
٣٠٤	٩١	١٩٨
الضفدع والارنب كبداهما	واورائه والمحيط	الزيت والامواج
		٢٠٢
		الزيتون تجفيفها

وجه	وجه	وجه
المرأة المسلمة . كتاب ٤٠٨	مناهل الادب . كتاب ٤٠٥	النساء . واجباتهن
مراكب المراء ٢٠٧	المسوحات القطنية . قيمتها ٣٠٦	وحقوق الانتخاب ٥٠٤
المسكوكات . ربحها ٢٠٦	مسوحات قطنية لا محترق ٣٩٨	النساء والولادة ٢٩١
المشملة (الأكي ديا) ٢٩٥	منف . آثارها ٤٤٣	نساء الصين ٧٥
مشع النيون وفرشه على ٢٩٦	منجم . بحث لنوي ٤٨٨	النساء والانتخاب في اميركا ٢٩٤
البلاط ٢٩٦	مواخير الورق ٦٠١	والجمعيات العلية ٢٠٤
مضر سكانها والضرائب	المواشي المصرية الصالحة	السل . مسألة اصلاحه ٩١
والاعمال النافعة فيها ٤١	للتسمين ١٨٦	تج لا يمترق ٣١١
مواشيا ٨٥	المواليد في بعض المالك ١-٢	نشوء الاجتماع ٥٨٣ و ٥٠٨
المخاطم . العناية بظلماتها ٦١١	قائها ٣٠٩	القرن ٣٦٨
المطر والزلازل ٤٢٥	* مورخان يربونت المالي ٤١٩	التصراية وآدابها ٩٠
المطبات ٥٩٦	مياه البحار زوالها ٥١١	نصيحة للاهالي الوطنيين ٧٩
معهد كارنيجي للبحث العلمي ٥١٨	مياه الشرب تنقيتها	النظام والاسلام . كتاب ٤٠٨
معونة الاساتذة ٥١٧	بجزئها ٣٠٨	النظارة الكبرى ٥١٧
منازل القطن ومتأخراته ٤٩٩	الميكروبات في الزراعة ١٨٣	النعام . تذكرة ٢٠٤
مقاومة المواد ٤٠٨	بمرثاوددرس ابي قره ٩٠	نقعات التعلم في انجلترا ٣٠٤
مقبرة طرخان ٤٤١	(ن)	نقابة الزعمون القارية ٤٥٣
مقياس الروضة . كتاب ٦٠٦	النار عيادها في الهند ٢٠١	النور . اشعة ٤١٤
المكاتب الحربي ٣٧٦	نبات زراعي جديد ٥١٩	النبتروجين في الزراعة ٤٩٦
المكتبة الاسرائيلية ٥٧٥	نبات القطن الحريوي ٦١٥	(س)
الملح في الاقرا ٤١٢	النبات المتبر ٩٧	نبات اميركية ٦١٥ و ٠٣
* ملكا اليونان ٣٧٣	نبات يسمل ٢٠٦	هبة اميركية ٣٠١
ملكة الانكليز وتربية	النبس . اعادته	انكليزية ٢٠٥
الاولاد ٤٠١	بالكهر باثية ٣٠٧	الهدية الفهمية ٩٠
ملوحة المرق . ازالتها ١٨٢	نجمة الزائد ٢٨٨	هليوبوليس . آثارها ٤٤٤
من امير الى سلطان ٥٠٩	النحاس . الصاقه باخشب ٤٠٠	هنود اميركا . أصلهم ٥١٦

ح		نهرين	
وجه		وجه	
	(ي)	وجه	وجه
٤١٠	بانينا - عدد سكانها	٣٦٣	الورق من قضبان
		٩٩	العكرم
٨٨	اليدان - لزوم استعمالها	٥١٨	الوطن رفة من الخضيض
١٩٧	اليد اليمنى استعمالها	٩١	الوقاية من الامراض
٢٧	اليعاسيب	٥٤٢	ولي - المارشال
		٥٣١ و ٤٨١	ولسن - رئيس اميركا
			ورقيات - مثاله