

بَابُ الإِسْتِخْبَارِ الْعِلْمِيِّ

الرواد

أشار علينا نفر من سردي المتقطف منذ بضع سنوات ان يجمع من مجلداتنا السابقة كتاباً يجمي كل كتاب منها مباحث ثلاثة في موضوع واحد فعملنا باقتراحهم وجمنا من أربع سنوات كتاب «بساط علم الملك» ثم جمنا من سنتين كتاب «اعلام المتقطف» فوقع الكتابان من قراء المتقطف وشتر كبير ومن اهل العلم والفضل الذين اطلعوا عليهما موقفاً حسناً

وقد عيننا هذه السنة يجمع كتاب جديد في موضوعه شائق في محتوياته سمينا «الرواد» وهو بمثابة تكملة لاعلام المتقطف الذي سبق ذكره. فاعلام المتقطف يحتوي على تراجم العلماء والفلاسفة وغيرهم من الاعلام الذين اشتغلوا بالعلم والفلسفة او كان لهم شأن في ترقيتها. اما الرواد فيشمئ على أكثر ما جاء في مجلدات المتقطف السابقة عن تقدم علم الجغرافيا وتخطيط البلدان وكشف الجاهل وارتياد القطبين وانقحام انصماري وتمهيد سبل المواصلات في البر والبحر والهواء وسير اشهر الرواد مثل كوليبوس ومجلان وفاسكودي غاملا وامير يكوس وسكاكتن وامندسن وبيري ولنتستون وستانلي وشرفنورت وحسنين. ويحتوي ايضاً على فصل خاص بجغرافيا الاسلام

وقسمناه الى خمسة ابواب اثنا في الباب الاول منها على تاريخ علم الجغرافيا وتقدم علم الجغرافيا في القرن التاسع عشر وتخطيط البلدان ورسوم الخرائط وجغرافيا الاسلام والباب الثاني يشتمل على سير شرفنورت وروس كوليبوس وفاسكودي غاملا وفراندر ومجلان وامر يكوس فسبوتشي

والباب الثالث خاص بارتياح القارة الافريقية قديماً وحديثاً ومن نصرته الرواد المصريين القدماء والرحلات الافريقية في العصور القديمة والمتوسطة. ثم فصول عن لنتستون وستانلي وشرفنورت وروزيتا فوربس واحمد حسنين ويلي ذلك الباب الرابع وهو خاص بارتياح القطبين الشمالي والجنوبي وفيه فصول عن

سكوت وامندسن وشاكلتن ونسن وبيري ويرد وما كابدوه من المشاق في اسفارهم سواء كانت سيراً على الاقدام او بالمزاج او عن طريق الجو بالطيارة او بالبلون وقد جعلنا الباب الخامس خاصاً بارتياح الهواء وعبر الاتلنتيكي بالطيارة والبلون واتقدم الطيران التجاري والبحث في طبقات الجو العليا وقد كنا نود ان ننشر فصلاً آخرى عن التصعيد في الجبال وكشف المنود البيض في اميركا الوسطى وغيرها من الرحلات الشائقة الا ان نطاق الكتاب ضاق عنها الان فاكثفنا بما تقدم . فحسى ان ينال هذا الكتاب ما ناله سابقاه من الوقع الحسن لدى قراء المقتطف ومر يديه

لذلك يحتاج المقتطف عن قرائه في اول شهر سبتمبر واول شهر أكتوبر القادمين وتمرّض ادارته جمهور المشتركين والمريدين من حذرين الجزئين بكتاب « الرواد » الموصوف آنفاً . ثم يعود المقتطف الى الظهور في اول نوفمبر القادم مستأنفاً الجهاد في السبيل التي اختطها له من نشأة وعبيده فقيد العلم المرحوم الدكتور صروف



مقتطف اغسطس

فانتخبنا مقتطف هذا الشهر يوسف موصيه الاخير ووفاته ثم نشرنا مقتطفات من مقالة له بسط فيها كيف انشئ المقتطف وما هي الخطة التي وضعت له في مجرحياته . ثم نشرنا في الجانب الاخير من باب المقالات سيرته وهي من قلم خليل بك ثابت رئيس تحرير المقطم والمراقبي التي تليت امام الشمس قبل دفنه وهي للدكتور احمد فريد رفاعي وللأستاذ محمد لطفي جمعة الحامي وللآنسة مي والحقنا بها مقالتي في تقدير علمه وادبه الاولى للأستاذ عباس محمود العقاد وعنوانها « مثال نادر » نشرت في جريدة البلاغ الغراء والثانية للأستاذ مصطفى منير ادم

وقفنا جانباً من مقتطف اغسطس على ذكر فقيد المقتطف الكريم المرحوم الدكتور يعقوب صروف . فقد كانت وفاته خسارة عامة ، لانه من ذاك الرجال الذين وقفوا لنومهم على الخدمة العامة ، سواء بما يكتبونه وينشرونه من المباحث الطويفة ، او بما يوجوهه الى ابناء الجيل الجديد من معاني الحياة السامية ، او باشتراكهم في الجمعيات العلمية والادبية التي تربي الى رقية الفكر الانساني وتهذيب الاخلاق الخاصة والعامة

بطرابلس الشام . وللاستاذ محمد لطفي حمده
الحامي والخطيب والمؤلف المشهور
وبعدهما اقتراح للاستاذ عبد القادر
المغربي أحد أعضاء المجمع العلمي العربي
بدمشق الشام تلاءم على المجمع المذكور
وقد طلب إلى أعضائه أن ينظروا في
الكلمات غير القاموسية التي جرت على الألسنة
والأقلام ولكن يُستكشف من إبداعها في
قواميسنا وأن يتنوا بجزاز استمالتها وادخالها
القواميس. وقد ذكر كثيراً من هذه الكلمات
على سبيل المثال

ثم مقالة عن أديصن المستنبط الاميركي
المشهور وحل حوالدي استنبط المونوغراف
أم رجل فرنسي يدعى كروس كما تدعي
جريدة الايستراسيون الفرنسية . وفي
المقالة خلاصة دهوى الايستراسيون ورد
أديصن عليها . وقد نشرنا في هذه المقالة
صورة بالالوان لأديصن امير المختبرين

ثم مقالة لغوية فيلولوجية للاستاذ جبر
ضومط استاذ اللغة العربية وآدابها سابقاً
في جامعة بيروت الاميركية. المقالة عنوانها
« مواد كلية في النحو والاعراب » وقد قرر
فيها سيادى لغوية خطيرة الشأن ثم عرض
لبعض الالفاظ المستعلة وحقق فيها تحقيقاً
لغويًا مبيناً على هذا الميادى . ومن الالفاظ التي
عرض لها « مديون ام مدين » . « مظاهره
ام تظاهرة » « مرتخ ام مريح »

بك عنوانها « كيف صرنته » وقد نشرت
في المقطم . ونشرنا مع هذه المقالات ثلاث
صور للفتيد الكرم الاولى اخذت من نحو
٣٥ سنة والثانية من بضع سنوات والثالثة
صورت في شهر يناير من هذه السنة حينما
ذهب لزيارة آثاره سقارة المكتشفة حديثاً

و يحتوي هذا الجزء من المقطع عدا
ما تقدم طائفة صالحة من المقالات العلمية
والاجتماعية اولها مقالة للاديب الكبير
والشعبي المشهور الاستاذ امين الريحاني
عنوانها « البدو الهجر » وهو فصل من
الكتاب الذي عني بوضعه في تاريخ نجد
الحديث ولحقاقه ولد علاج في هذا الفصل
موضوع تحضير البدو في جزيرة العرب على
متوال لم يبق اليد احد من المستشرقين
وبليها مقالة عنوانها « الرواية الكاملة »
وهي تحليل في طلي لطيران لتدريج سن
نيويورك الى باريس من حيث هو رواية
احكمتها بد الاقدار وفيها صورة للتدريج
ووالدته وطيارته

ثم حلقة اخرى من سلطة المقالات
التي نشرها في الموضوع الذي اقترحناه
على افاضل الكتاب وهو « ما هي اظهر
مظاهر النهضة الشرقية الحديثة وما هي
ابقي آثارها » والرأي في هذا الجزء للاستاذ
المؤرخ جرجي بني صاحب مجلة المباحث

أوجه القمر في أغسطس

يوم	ساعة	دقيقة	الرياح
٥	٨	٥	الرياح الاول
١٣	٦	٣٧	البدري
١٦	٩	٥٤	الرياح الاخير
٢٧	٨	٤٥	الهلالي
٣	٨	١٨	الاجوج
١٥	٥	٤٢	الحضيض
٣١	١	١٢	الاجوج

السيارات في أغسطس

عطارده يكون كوكب صباح في اول الشهر ثم لا يشاهد في آخره الزهرة والمرنج كوكبا مساء المشتري يشرق نحو الساعة الثامنة مساء زحل يقرب قرب منتصف الليل

أوجه القمر في سبتمبر

يوم	ساعة	دقيقة	الرياح
٤	٥	٤٤	الرياح الاول
٩	٢	٥٤	البدري
١٨	٥	٣٥	الرياح الاخير
٢٦	٥	١١	الهلالي
١٢	٧	٤٢	الحضيض
٢٨	١	٦	الاجوج

وبعدها مقال سهب موضوعه « مقاييس الذكاء » يشتمل على مباحث طريفة في فلسفة الاحداث العقلية والطرق الى معرفة صفات النوايح في حدائهم ويليها آراء الجراء المحربين في مسألة الطيران بين اميركا واوربا وهل يمكن انتظامه على وجه تجاري ثم جانب من بحث نقدي في سيرة العلامة ابن خلدون واسلوبه وآرائه التاريخية والاجتماعية للاديب شكوي افندي مهتدي

وبعده وصف لنكبة بيباي وهو كولا نيوم لما ثار بركان يزوف سنة ٧٩ ميلادية وطرهما انشأناه حين جاءت الاخبار من ايطاليا ان موسوليني هي بمألة النقب عن مدينة هر كولا نيوم ونشرنا مع هذا الوصف صور بعض الآثار الفنية التي كشفت فيها لما حاول المتقنون ان يكشفوا انقاضها وهي من ابداع الآيات الفنية المعروفة

وهي ذلك فصل في الفلسفة الطبيعية الحديثة عنوانه « قوى رهينة الاستعمال » يدور على القوى المخزونة في الجواهر الفردة وكيف يمكن استعمالها ، وهو آخر ما كتبه المرحوم الدكتور صروف قبل وفاته وابواب المقتطف كما دتها حافلة بالفوائد والنبد العلمية والعمرانية ووصف المطبوعات المصرية الحديثة

لجنة تأيين الدكتور صروف

بلقنا والمقتطف مائل للطبع ان لجنة من
 مريدي الدكتور صروف وعارفي نضله
 بتقديمهم صاحبا الممالي جعفر والي باشاوزير
 الحربية وفتح الله بركات باشا وزير الزراعة
 وصاحب العادة احمد لطفي السيد بك مدير
 الجامعة المصرية قد تألفت للعبارة باقامة حفلة
 تأيين في اواخر اكتوبر القادم تقوم مقام حفلة
 الاربعين وعين لها الاستاذ محمد لطفي جمعه
 المحرم مكرتيراً مؤقتاً، لذلك اكتبنا بذكر
 ما تقدم في هذا العدد عن الراحل الكريم،
 مكررين شكرنا الصميم لجميع الذين آسونا
 في مصابنا الاليم سواء بحضورهم او بارسال
 تلفرافات التعزية او بتعبير المراثي. لا اراهم
 الله مكرودها ولا انجمهم بعزير

طيار اميركي ثالث

يجتاز الانكليسي في مرحلة واحدة
 الكومندور تشرد برد الاميركي اول
 طيار تمكن من الوصول الى القطب الشمالي
 عن طريق الجو وهو من اوائل الطيارين
 الذين اعدوا معداتهم للطيران من نيويورك
 الى باريس وقد نشرنا له في مقتطف يونيو
 الماضي بياناً سهباً عن معداته لهذه الرحلة
 وما ينوي ان يفعله اذا اضطر ان ينزل
 في البحر قبل الوصول الى قبلة

السيارات في سبتمبر

عطارد لا يشاهد في اول الشهر ثم
 يصير كوكب مساء في آخره
 الزهرة لا تشاهد في اول الشهر ثم تصير
 كوكب صباح في آخره
 المريخ يكون كوكب مساء في اول
 الشهر ثم لا يشاهد في آخره
 المشتري يشاهد في اثناء الليل
 زحل كوكب مساء

أوجه القمر في أكتوبر

يوم ساعة دقيقة

الربع الاول	٤	٤	٢ صباحاً
البدر	١٠	١١	١٥ مساءً
الربع الاخير	١٢	٤	٣٢ »
الحلال	٢٥	٥	٣٧ »
الخصيض	١١	٥	٥٤ صباحاً
الاج	٢٥	٣	٤٨ صباحاً

السيارات في أكتوبر

عطارد وزحل كوكبا مساء
 الزهرة كوكب صباح
 المريخ لا يشاهد
 المشتري يشاهد في اثناء الليل

الكلي الذي ذكرناه في متنطف يوليو
ولذلك لا ينتظر ان تجنى حقائق عمية كبيرة
الشان من الارصاد التي قام بها علماء الفلك
حينئذ. على انه يظهر ان احتتام الجمهور بالكسوف
كان كبيراً فان سكك الحديد خافت
بالقادمين من الجهات المختلفة الى الجهة التي
يشاهد فيها الكسوف كلياً وذلك بفضل ما
نشرته الصحف الانكليزية من المقالات
المشوقة عن اسباب الكسوف وحقائقه. وقد
دهش الجمهور لما تحقق ان الكسوف حدث
في الوقت الذي عينه الفلكيون لم يحدث عنه
ثانية واحدة. وهذه الدقة لا يحسبها المارفون
بمخائلي علم الهيئة امرأ عجيباً ولكنها ثبوت
الجمهور الى وجوب الاسلاع على حقائق
علم الهيئة. فاك السواد الاعظم من الناس
لا يدرون شيئاً عن حجم الشمس والقمر
والارض ولا يعرفون ما هي الابعاد الشاسعة
التي تفصل بينها. وقد روت فائسرا ان سيدة
كانت تراقب الكسوف الكلي الاخير
فجزعت لما غطى ظل القمر وجه الشمس
وقالت انها تخاف ان يبقى القمر لاصقاً
بوجه الشمس فيبقى الظلام سائداً على الارض
ومن الاعمال الصحافية التي تدل على
شدة اهتمام الصحافة بشؤون الكسوف ان
مكاتب جريدة الدبلي نيوز في جينزبورك
عرف ان الراصد الملكي بمرصدها صور اكليل
الشمس صورة فوتوغرافية بديعة فذهب اليه

غادر مطار روزفك بنيو يورك قبل
بغير يوم الاربعاء في ٢٩ يونيو ومعه ثلاثة
طيارين على متن طائرة تدعى « اميركا »
من صنع فونر تسيرما ثلاثة محركات قوة كل
محرك منها ٢٠٠ حصان وبعدهما طاروا بها
ضوا اربعين ساعة اضطروا ان ينزلوا في البحر
قرب بلدة فرنسوية Ver-sur-mer
بعدهما ضلوا الطريق لان بوصلتهم انكسرت
فلم يستطيعوا ان يعينوا موقعهم. ولدى
تزلزلهم في البحر كادت طيارتهم تترق قليلاً
الى زوارق صغيرة من المطاط تعوم اذا
تمخت. ويقول الكومندر بريد انه قضى
اربع ساعات يسير على غير هدى قبلما قرر
التزول في البحر ويستعد انه سترق باريس
في تمام ذلك غير مرة ولكنه لم يستطع ان
يعرف موقعها لانكار اليصلة وكثافة
الضباب وانحمال المطر. وكان معهم آلة
لامسكية فكانوا يذيعون اخبارهم بها.
ولما استقبلهم الميودوسغزيسن الجمهورية
الفرنسوية قدم له الكومندر براد راية
اميركية فيها قطعة من الراية الاميركية التي
صنعت سنة ١٧٧٤ اي قبل ما فازت
الولايات المتحدة باستقلالها

الكسوف الكلي الاخير

كان الجو غائماً في بلاد الانكليز
صباح ٢٩ يونيو الماضي لما حدث الكسوف

بغاز الاثيلين فتنتفج وتباع. وهناك غازان آخران بفعلان قتل الاثيلين هما البروبيلين والاسثيلين. اما البروبيلين ففعله اشد من قتل الاثيلين ولكن الحصول عليه رخيصاً تتعد الآن. واما الاسثيلين فله خواص سامة ويترك في التماكة ضمناً او رائحة كريهة

زلازل فلسطين

في الحادي عشر من يوليو الماضي شعر سكان القطر المصري بهزة ارضية شديدة فظنوا ان مركزها في احدي جزائر الارخبيل في بحر ايجه كما يحدث عادة ولكن لدى التحقيق ثبت ان مركزها في شرقي الاردن او على مقربة منه فدمرت كثيراً من البيوت في نابلس واللد والرملة والقرى التابعة لتضاه القدس وقتل ناس كثيرون فيها. وقد اعدت حكومة فلسطين تقريراً رسمياً رفعتة الى وزير المستعمرات بلندن لتلغرافياً جاء فيه ان القتل في فلسطين بلغوا ٢٠٠ نفس والمجروحين جرحاً خطرة ٣٥٦ نفساً والمجروحين جرحاً خفيفة ٣٧٥ نفساً. اما من جهة الخسارة المادية فقد اصيب نحو الف منزل في جميع انحاء فلسطين بعطب شديد. وشمل هذا العطب دار الحكومة وكوبري اللنبي. على ان دور الحكومة بوجه عام نجت من التخريب

فوجدت قد ظهر الصورة وثبتها وكانت الساعة العاشرة صباحاً فآخذ نسخة منها وذهب بالسيارة الى ليدس ومنها استأجر طائرة وذهب بها الى لندن فطبعت الصورة سيفي الدبلي نيوز التي صدرت في مساء اليوم الذي حدث فيه الكسوف. ولا تتخرب اذا سمعنا بعد قليل ان جرائد اميركا نشرت هذه الصورة ايضاً في اليوم نفسه بعدما ارسلت اليها لاسلكياً

انضاج الاثمار

ثبت للاستاذ هارفي استاذ علم النبات في جامعة منسوتا الاميركية ان غاز الاثيلين الذي يستعمل مخدراً له اثر غريب سيفي انضاج الاثمار. وقد جرب الاستاذ المذكور تجارب كثيرة ثبت له منها ان غاز الاثيلين يفعال في الاثمار النجعة فينضجها ايجي يحدث فيها سلسلة التغيرات الكيميائية التي تحدث فيها قبل النضوج. فهو يزيل شلاً الحموضة من التفاح والخوخ والانايس وغيرها ويكسب بعض انواع البطيخ نكهة طيبة ويزيل اللون الاخضر من الكرفس ويزيد مقدار السكر في غيره ويطبو نقد اصبح مستطاباً ان تجنى الاثمار التي تزرع اشجارها سيفي المناطق الاستوائية وهي غير ناضجة وتوسل في صناديق الى المناطق الباردة او المعتدلة من غير ان يضر بها النقل كذلك وهناك تعالج

الزلازل

اكتشفنا في مقتطف ديسمبر سنة ١٩٣٦
خبر اكتشاف الزلزال الكبير الشأن مؤداه
ان الباحثين عثروا في زلزال بالقرب من
قيشى بفرنسا على صفايح من الخرف نقشت
عليها حروف مثل الحروف الفينيقية ووجدت
معها آثار من العصر الحجري الحديث وقلنا
ان خطورة هذا الاكتشاف قائمة على انه
لم يُعرف قبلاً ان الحروف الفينيقية كانت
معروفة في العصر الحجري ولا ان الناس
كانوا يكتبون حينئذ لذلك اختلف العلماء
في تاريخها

وقد جاء في نائشر الآن انه شاعت
في بلاد البلجيك اشاعة مؤداه ان هذه
الصفائح مغطاة مع ان ذلك لم يثبت بعد
وان المستر كروفرود صاحب مجلة « الآثار »
الانكليزية بحث في الموضوع بحثاً مسهباً
وزار المكان الذي وجدت فيه وخرج من
بجده بان الصفائح مغطاة لجاء استنتاجه
مطابقاً لرأي العالم الاثري الفرنسي الاب
بروييه

مجمع تقدم العلوم البريطاني

ياشم مجمع تقدم العلوم البريطاني هذه
السنة في جامعة ليندس بشمال انكلترا من ٣١
اغسطس الي ٧ سبتمبر ويرأس جلساته

واضخم الخسارة في الارواح والاموال
اصاب اللد و نابلس والرملة

وتضمن هذا التقرير ايضا بيان الخسارة
الناشئة عن الزلزال في شرق الاردن اذ
جاء فيه ان القتل هناك بلغ ٦٨ نفساً
والجرحى مائة نفس ونسب واشد الهزات
الارضية حدثت في عمان والباط و اردب
وكفر النجبي

الجمعية الطبية البريطانية

اجتمعت الجمعية الطبية البريطانية
اجتماعها السنوي في ادنبرج من ١٥ يوليو
الي ٢٣ منه ومن المباحث التي طرحها الاطباء
الذي حضروا هذا الاجتماع « الانولين
ونعله في الفديايطس ملتوس » للاستاذ جيو
مكلين وموضوع « المناعة » للدكتور اوتزين
والاستاذ كار برونغ وموضوع « فعل اصلاح
الجير (الكليوم) في العلاج » للاستاذ
فوايزر وآخر في « تركيب الطحال ووظائفه »
للاستاذ جون تايت وآخر في « اثر المنفريات
الداخلية في الصفات الجنسية » للدكتور
كرو وآخر في « التغيرات الكيماوية التي تصحب
الاعمال العضلية » للاستاذ ملروي . وغير
ذلك من المباحث الطبية الطريفة . فسمى
ان يكون بعض الاطباء المصريين الذين
كانوا في انكلترا في اداسط يوليو قد
حضروا هذا الاجتماع المنيد

وقبيل وفاته احدث اليه الجمعية الملكية ببلاد
الانكلتيز ميدالية رمفرد « لتوصعه في تطبيق
مذهب التوج على مظاهر استقطاب النور
ولكشافاته المهمة في طبيعة النور »

سقينة هوائية غريبة

وضع جماعة من المهندسين الاميركيين
رسوماً لسقينة هوائية غريبة جمعوا فيها بين
البدن الذي بني عليه البلون والبدن الذي
بنت عليه الطائرة . اي انهم جعلوا لها على
جانبيها كمين كبيرين يملآن بغاز الهليوم
ووضعوا فيها محركين قويين يديرانها وجعلوا
طولها ١٢٠ قدماً وسعتها ثلاثون راسكباً
والقوام فيها جيروسكوباً حتى تستطيع ان
تقف ثابتة في الهواء مها اشددت عليها
العوامل

تصحيح خطأ

كتب الينا حضرة الامير ليريم بن
عباد يصحح خطأ وقع فيه فغلبص رأيه
الفلكي الذي نشرناه في مقتطف يونيو صفحة
٦٦٣ . فقد ذكرنا هناك ان المشتري يقترن
بالارض مرة كل اثني عشرة سنة . والصواب
انه يقترن بها مرة كل سنة على انه هذا
الاقتران يحدث مرة كل ٢ سنة حين يكون
المشتري على اقرب قربة الى الشمس فيصح
مجال الجذب بين الارض والشمس على
اقواه حينئذ

السرارثركيث العالم المشهور بدرس آثار
الانسان القديم وقد اتخذ موضوعاً خطبة
الرأسة « مذهب دارون في نشوء الانسان
كما هو اليوم » ومن الخطب النفيسة التي
ينتظر ان تلقى خطبة للاستاذ ملكن
الاميركي عنوانها « الالعة السموية »
واخرى للاستاذ هوبناكر موضوعها « ام
المائل في مذهب النسبية » واخرى للاستاذ
كرو موضوعها « مادة الخلابا الحية وبنائها »

عيد فرنل

احتفل الفرنسيون في ١٤ يوليو
بانقضاء مائة سنة على وفاة عالم من علمهم
اوغستان جان فرنل Fresnel وهو من
كبار علماء الطبيعة ومن مفاخره انه ايد
ببإسناد الرأي القائل بان النور موجات في
الانثر . وولد في ١٠ مايو سنة ١٧٨٨ ودرس
في كاين ودخل المدرسة البولتيكنيكية في
باريس لما كان في السادسة عشرة من
عمره ثم دخل مدرسة الكباري فتلقي فيها
علوم الهندسة المدنية وشغل عدة مناصب
في مقاطعات فرنسا المختلفة . واشهر آثاره
الطبية رسالة في « انكار النور » تلاها على
اعضاء اكاديمية المعلم الفرنسيين بباريس
سنة ١٨١٥ فانتقده لاپلاس ويو وغيرها
وكانت بيته ضعيفة فمات في التاسعة
والثلاثين من عمره في ١٤ يوليو سنة ١٨٢٧

الجزء الثاني من المجلد الحادي والسبعين

	صفحة
الدكتور يعقوب صرّوف . لفتواد افندي صرّوف (مصورة)	١٢١
كيف انشى المتطف	١٢٥
البدو والهجر . لامين افندي الريحاني	١٢٩
الرواية الكاملة (مصورة)	١٣٥
النهضة الشرقية الحديثة ا - رأي جرجي افندي يني ٢٠ - رأي الاستاذ محمد لطفي جمعه الحامي	١٣٨
الكلمات غير القاموسية . للشيخ عبد القادر المغربي	١٤٤
من استنبط الفوتغراف ؟ (مصورة)	١٤٧
مواد كلية في التجو واللغة . للاستاذ جبر صومط	١٥٠
مقاييس الدكاء	١٥٦
الطيران التجاري بين اميركا واوربا	١٦٤
عبد الرحمن بن خلدون . لشكري افندي مهدي	١٦٧
آثار هر كولا نيوم وبيباي (مصورة)	١٧٤
قوى رعية الاستعمال	١٧٨
الدكتور يعقوب صرّوف	
وقع اميد ومشهد جنازته . لندوب المقطم	١٨٣
تأينته في المدن (مصورة)	١٨٦
سيرة يعقوب صرّوف . خليل بك ثابت	١٩٢
مشال نادر . لمباس افندي محمود العقاد	٢٠٠
كيف عرفته . لمصطفى منير ادم بك (مصورة)	٢٠٣
باب المراسلة والمناظرة * الكلام الفطري وقياسه . كتاب الامالي للقالى	٢٠٥
باب تدبير المنزل * غسل للطفل والعناية به . المرأة وفتحات البيت . الناية بالطفل في الصنف	٢١٠
باب الزراعة * في اصول الفلاحة . القطن المصري وبيان مزايده	٢١٥
باب التفريظ والانتقاد *	٢٢٠
باب المسائل * وفيه ١٠ مسائل * ٢٣١ باب الاختبار العلمية * وفيه ١٩ بقعة	٢٢٧





المنفور له سعد زناتون رشا

مقتطف نوفمبر ٩٢٧

أمام الصفحة ٢٤٩