

باب الأجنحة العالمية

الرحلة الفرنسية

بين النكة والنظر

كبيرة رحلة السرب الفرنسي بقيادة الجنرال فويلمان لأنها ولا ريب رحلة خطيرة حافلة بالفوائد لم يهتم الرأي العام الدولي بهذه الرحلة الاهتمام الجديرة به لأن الصحف لم تردد أنباءها كما فعلت في حوادث أخرى من هذا القبيل . وخطر هذه الرحلة من وجهة تقدم الطيران أنها الرحلة الأولى التي عنيت الحكومة الفرنسية بتنظيمها بعد محاولات الطيران الأفراد من إيطاليها في مختلف نواحي الطيران واحرازهم اكيل القوز في غير واحدة منها . فقد كنا نحن في إيطاليا اول من رأى أن عهد الجهد الفردي في الطيران قد انقضت قائده وأنه لا بد من تجربة التجارب برحلات الاسراب الجوية المنتظمة لأن ما يبعث من امثال هذه الرحلات اجدى تقاعاً على ارتقاء الطيران ورحلة سرب الجنرال فويلمان تدل على ان فرنسا اخذت بهذه الخطوة ولا ريب أنها سوف تصيب فيها من الامجاد مثل ما اصاب في عهد الرحلات الفردي

انها لن تقف عند هذه المحاولة . لأن الطائرات هي الحضارة . ولين في هذا القول مبالغة رغم الحوائل النفسية وغيرها مما أخرت تقدم

من عجائب الطبيعة ان يتحاذى فيها الجبل والوادي ومن آيات الحياة ان يتقابل فيها النظر والخذلان والفرح والالم . كذلك فكرنا في ١٦ يناير اذ قرأنا في صمود واحد من احدى صحفنا نبأ عودة السرب الفرنسي من رحلته الجوية الافريقية يوم ١٥ يناير فاستقبل استقبالاً حافلاً في مطار ليورجيه ونبأ النكة التي حطت بالطيران الفرنسي بسقوط الطائرة « اميرود » واحتراق جميع ركبها في مساء ١٥ يناير نفسه .

في يوم واحد بحت الحياة لفرنسا وعيشت . واذ كانت الطبيعة تحب فرنسا بغبطة النظر في ناحية كانت تهيب لها كذلك حرارة الخذلان والالم النكة في ناحية اخرى . غير ان فرنسا المحجدة تستطيع ان تتساقب بعظمتها والمعاما الى الامجاد اخرى وقد اطلعنا في جريدة البورلو ديطاليا على مقال تيمس للرشال بالوالاطالي - قائد السرب الذي طار من ايطاليا الى شيكاغو وماد الى ايطاليا في السنة الماضية - عن رحلة السرب الفرنسي بقيادة الجنرال فويلمان فرأينا ان نشئت هنا طرفاً مما جاء فيها لمكانة رأيه في هذا الموضوع قال : ان الطيران الايطالي قد تلج بعناية

انفرنسي دقة متساعبة في القيام في المواعيد والوصول في المراتب المعينة المراحل المختلفة ولم يحدث لهم حادث يستحق التدوين لان السرب مار بحسب النظام الذي وضع له

كانت الرحلة صعبة المراسي وكانت الافطار التي اجتازها السرب يختلف احدها عن الآخر فقد طار فوق جبال شاهقة وجبال متوسطة العلو وصحار قاحلة شاسعة . فالجناح تاج جدير بهذا الجهد العظيم

سقم الاسنان وسقم التتب

العناية بالاسنان من مستلزمات الصحة فاذا تركت الاسنان تفسد وتبلى ادى ذلك الى اضطراب الهضم . بل انه اذا كان في ميناء السن اصغر منفذ الى الداخل بات ذلك المنفذ الصغير بؤرة تتجمع فيها البكتيريا . وقد اهان الدكتور هيات من اساتذة مدرسة طب الاسنان في كلية جامعة نيويورك ان اصفرت قب او شذخ في السن يسع ٩ آلاف مليون من البكتيريا . ولخص مايوري من فوجد انه اذا املت السن فانها تفسد وتبلى على نسبة ٢٠٠٠ الى ١ . والعلاج الوحيد هو حشر الثقوب التي في الاسنان والانتباه للطعام

ولما كان عدد الذين يهلون اسنانهم ويفقدون احتمال الالم على استشارة طبيب الاسنان كثيراً جداً لا يجب اذا كثرت الاصابات بالامراض الخاصة بالجهاز الهضمي وحالات «التشمم» العام وهناك سم آخر لا ينتبه له كثيراً وهو سم التبع . وقد عرف ان التبع يولد ممياً في الدم او «توكسيناً» سماه الدكتور فيخرت الالماني

الطيران المنظم حتى الآن تأخيراً معيماً . وقد احصلت فرنسا في ايام جعات رحلتها الاولى مصبوغة بالصيغة الافريقية حيث تمتد امبراطوريتها العظيمة فتربط بين شعوبها والشعب انفرنسي ولا ريب في ان هذه الرحلة منفتح طرفاً جديدة للمواصلات الجوية في الصحراء الكبرى اذ لا بد من ذلك هذا الحائل الكبير - اثني الصحراء الكبرى - التي يهولها طلاب المعامرة ولكنها تقف سداً في سبيل ترقية افريقية واستثمار مواردها الفنية لفائدة البشر

وقد افتتحت فرنسا خطها الجديدة رحلة احسن تدبيرها من كل الوجوه التجارية والفنية . فهي لم تصنع لهذه الرحلة طائرات جديدة ولا محركات جديدة بل قد استعملت الطائرات الشائع استعمالها في الملاح الجوي الفرنسي . ثم ان رحلة يجتاز فيها سرب من الطائرات مسافة عشرين الف كيلو متر في ٣٢ مرحلة في اربعين يوماً محتاج الى تنظيم دقيق في كل مايتصل بطعام ورجالها وبنزين الطائرات واماكن اصلاحها اذا احتاجت الى اصلاح ومواقع النزول والقيام بوجه خاص لان اكبر جانب من الرحلة كان فوق صحار قاحلة

وقد اثبت الجنرال فويلمان انه رجل ممتاز وانه ادرك مقتضيات الطيران الحديث المنظم فسار في رحلته بعد شهر واحد من التمرين وهي رحلة محتاج الى صفات نادرة في الرجال من قوة الارادة ورباطة الجأش وضبط النفس . ان احتياز سرب كبير من الطائرات للصحراء الكبرى مفعرة عظيمة لطيران العالمي وقد اثبت السرب

تهشم الذرة

اطلق الاستاذ فرنس من جامعة كاليفورنيا دوتونات سريعة جداً على بعض المواد فهشمت بعض ذراتها واطلقت قدراً كبيراً من الطاقة . ووجهه كزوكروفوت ووطن من جامعة كبروج الدوتونات الى عنصر البورون فهشمت بعض ذراته واطلقت قدراً كبيراً من الطاقة . وكذلك وجهه طلان من علماء جامعة شيكاغو الدوتونات الى عنصر النيون فوصل الى النتيجة نفسها . وحوكت ذرات الليثيوم في كيل بالمانيا باطلاق دوتونات بطيئة بطناً نسبياً عليها .

« ثبت امكان تحول الطاقة الى كتلة باطلاق نوى ذرات الهليوم على عنصر الليثيوم الايدروجين الثقيل

ذكرنا في انباء الكيمياء صفحة ٢٥٠ ان احد العلماء اقترح اطلاق اسم پروتيوم على الايدروجين العادي (وزن ١) واسم دوتيريوم على نظير البر الايدروجين الثقيل (وزن ٢) وقد قرأنا الآن ان اللورد رذرفورد اقترح اطلاق « دبلوجين » على الايدروجين الثقيل و « ديلون » على نواته استدراك

جاء في مقال « الطبيعة » رائد المخترعين — المنشور في هذا الجزء من المقتطف « البقاي المائي والعباب البق المائي ونيسنا الاديب روح شخاشيري نجل الدكتور شخاشيري الى خطاه وقع في الصفحة ١٤ من العدد الماضي سطري ٢٩ و ٣٠ والصواب بابدال لفظ « ماء » بلفظ « هوائ » مرتين في السطر ٢٩

« كينوتوكين » . ودرس هو والدروفور انزل هذا الموضوع درساً وادياً . واليك خلاصة بحثهما : —

ان معظم الامراض الخطرة يسبقها شعور بالفتور والتراخي الشديدين وكل من اصيب بالانفلونزا او ذات الرئة (النومونيا) او الترمزية او التهاب اللوزتين وغيرها يعلم ذلك الشعور بالتعب الشديد عند هجوم المرض ويان الرجلان لا تكاد ان تحملان الجسم

فوجد الباحثان المذكوران ان سبب هذا الشعور هو امتصاص الجسم للجراثيم الخاصة بنلرض فاستدلاً من ذلك على ان التعب ناشئ كذلك عن « تسمم » الجسم بنوع من التوكسين . وحقن الدكتور انزل عضلات منقذ نعة بمحلول الملح في الاوردة غسلاً به التوكسين الذي سبب تعب العضلات فعد الى العضلات نشاطها المعتاد

وتبين له ان حالة التعب ناشئة عن زيادة الحمض في الجسم . ولماقومة هذه الحالة نذخر في اجسامنا مقادير من المادة القلوية . وهذه المادة تفرزها اجسامنا وتتمبها مدة اشتغالها بعمل شاق متعب . وكذلك تفرز اجسامنا العرق الغزير في الرياضة العنيفة . والعرق حمض سلخ مشبع بتوكسين التعب . فاذا تعب الجسم تعباً مادياً فان النوم يزيل هذا التوكسين منه فاذا لم يترشح الاستراحة اللازمة في النوم شعر بالتعب والاعياء واذا دام الحال على هذا المنوال اي اذا تعبنا كثيراً ولم تنل اجسامنا القسط اللازم لها من الراحة والتعويض اما من قلة الغذاء او من قلة النوم فانها لا تليث ان يدركها الضنى

العلم في العام الماضي

الطبيعة



• كانت أدنى درجات الحرارة التي بلغها علماء جامعة لينن بهولندا 273° من الدرجة فوق الصفر المطلق، وهي درجة البرد التي تقف عندها حركة الذرات

• أثبت الدكتور بلاكت والباحث اوكاليني في جامعة كمبردج وجود البروترون (الكهرب الموجب) الذي اكتشفه الدكتور كارل اندرسن احد اساتذة جامعة كاليفورنيا

• اطلق اسم دوتون $Deutro$ على نواة الايدروجين الثقيل الذي كشف سنة 1931 ودعي دوتيريوم Deuterium

• يرى الدكتور بلاكت مثبت وجود البروترونات بين النضات بين بلجرات حافل بيوزيترونات عظيمة الطاقة. وان مجموع كتلتها جزء لا بأس به من كتلة الكون

• دلت المباحث التي قام بها كومطن وملكن في الاشعة الكونية على انها خليط من المقائق والفوتونات (دقائق الضوء) وقد يكون بعضها يوزيترونات (كهرب موجبة)

• اثبتت تجارب مركوفي ان الامواج اللاسلكية الصغيرة تخرق الجبال وتحدب بتحدب الارض فتبلغ المحطات اللانظية التي وراء الافق
• تبين من مباحث العطية في سويسرا وانكلترا ان الاوزون يكثر في الجو على ارتفاع ثمانية اميال فوق سطح البحر

• يذهب الدكتور فرانز كوري Kurie احد اساتذة جامعة بايل الى ان النيوترون دقيقة اساسية من دقائق التكون وليس مركباً من كهرب وپروتون محشوكين معاً اي ان احدها قريب من الآخر حتى يكادان يكونان متلاصقين



الكيمياء

• صنع الاستاذ لوس (جامعة كاليفورنيا) اقل ماء عرف حتى الآن لان الماء الذي صنعه كان مركباً (99.9 في المائة) من نظير الايدروجين الذي وزنه 2 وهو المعروف بالديوتيريوم. وقد ثبت في جامعة برنستون ان الماء الثقيل (اذا كان 92 في المائة من ايدروجينه ايدروجيناً ثقيلاً «دوتيريوم») يميت دطاميص الضفادع وبعض الاحماك والديدان

• اقترح ال يدعى الايدروجين (وزن 1) روتيوم وان يدعى نظيره (وزن 2) وهو الايدروجين الثقيل دوتيريوم

• كشف الاستاذ استن (جامعة كمبردج) وهو المعروف بابي النظائر نظيرين جديدين لعنصر الرثيق وزن احدها 197 ووزن الآخر 203

• تمكن الكيمائي الهجري زنت جورجي من تحويل السكر والذشاء الى مواد ابسط تركيباً، بتعريفها للفعل امواج الصوت التي لا تسمع لتعصرها. واثبت عالمان من جامعة بنسلفانيا ان امواج صوتية مما يمكن سماعه، تجسد المواد الزلالية وتحول الادهان النباتية وتحول السكر الى غلوكوز



الطيران

جنوب افريقية الغربية مسافة ٥٣٤١ ميلاً في ٥٧ ساعة و ٢٥ دقيقة - وطار الطيار شارلس اولم من انكلترا الى استراليا في ستة ايام و ١٧ ساعة و ٥٧ دقيقة

* نقل الطيار الالماني كورت شميت محلقاً ٣٦ ساعة و ٣٥ دقيقة في الهواء بطيارة من الطيارات المعروفة بالساحات في الهواء (اي بلا محرك)
* واجتاز الطيار الاميركي الكولونيل روسكو ترز الولايات المتحدة الاميركية من لوس انجلوس الى نيويورك في ١٠ ساعات وخمس دقائق و ٣٠ ثانية . فكان متوسط سرعته نحو ٣٠٠ ميل في الساعة

الفلك



* في ١٩ اكتوبر تساقط في اوربا شهبوب من الشهب لم يحسب الفلكيون له حساباً
* في أغسطس ظهرت كلفة كبيرة على سطح السيار زحل
* حسب الاستاذ جوي Joy (استاذ علم الفلك سابقاً في جامعة بيروت الاميركية) ان الحجره نندور كعجلة العربية في سنة قدرها ٢٤٠٠٠٠٠٠٠ سنة

* حسب الدكتور مكلن احد أساتذة جامعة كاليفورنيا ان حرارة قلب الشمس تبلغ ١٠٠٠٠٠٠٠٠ درجة مئوية على الاكثر

* المرجح بحسب مباحث علماء الفلك في مرصد مشيخين بمدينة بلومفيلد (جنوب افريقية) ان نجمي من كل اربعة نجوم في الفضاء هونجم مزدوج

* كان اعلى ما حلق اليه الانسان ارتفاع ٦٢٣٤٠ قدماً بلغه الطيارون الروس في بلون ولم يعترف به اعترافاً رسمياً . اما الرقم القياسي فهو ٦١٢٤٣ قدماً فوق سطح البحر بلغه الكومندر ستل والماجور نوردي من البحرية الاميركية في خلال معرض شيكاغو في اواخر الصيف الماضي
* طار الطيار الاميركي وتيلي بوست حول الارض في سبعة ايام و يضع ساعات . بدأ رحلته من نيويورك عبر المحيط الاطلنطي ثم طار فوق اوربا الى روسيا واجتاز سيبيريا الى الاسكا ومنها جنوباً الى الولايات المتحدة فقطعها من الغرب الى الشرق . وكان وحده في هذه الرحلة وهو أعور
* ضرب الملازم فرنسكو أجلو الايطالي الرقم القياسي العالمي للسرعة بطيارة مائية اذ بلغت سرعته في ١٠ ابريل ١٩٢٢م ٤٢٣ الميل في الساعة (٦٨٢ر١٦٨ كيلو متر في الساعة) او أكثر قليلاً من سبعة اميال في الدقيقة

* اعلى ما بلغه الطيارون بطيارة ٤٤٨١٩ قدماً (١٣ر٦٦١ متراً) وهذا الرقم القياسي للطيار الفرنسي لوموان

* ضرب الطياران الفرنسيان روسي وكودوس الرقم القياسي العالمي في طول مدى الطيران لذا طارا من نيويورك الى الريان في سهل البقاع في مرحلة واحدة والمسافة ٥٦٢٥ر٣٨٢ الميل أو ٩١٠٤ر٧٠٠ الكيلو متر - وطار الطياران الانكليزيان فايفررد وبيكولتس من انكلترا الى

* صنع حوض جاف في سوغتن يتسع لاصلاح او ترميم باخرة حملها ١٠٠ الف طن
* اشرف النفق الذي بنى تحت مرفأ بوسطن (وطوله ٥٧٠٠ قدم) على التمام وينتظر ان يفتح في خلال سنة ١٩٣٤ لير المركبات فيه فيعمل مدينة بوسطن بما يعرف عندهم باسم بوسطن الشرقية
* صنع مصعد لاحدى بنايات مدينة روكفيل التي شيدت في قلب نيويورك يقال ان سرعته ١٤٠٠ قدم في الدقيقة

* تم نقل التيار الكهربائي مباشرة بين نيويورك ومدينة دالاس بولاية تكساس ، والمسافة ١٨٥٠ ميلاً

* بنى في مدينة اشفيل تيسي برج لاسلكي علوه ٨٢٨ قدماً هو اعلى الابراج اللاسلكية التي بنيت حتى الآن على ما يُعلم

الطب



* كان البحث في الغدة النخامية ، في طليعة المباحث التي طالها العلماء في السنة الماضية فأثبتوا انها تفرز هرمونات لها اثر في النمو والحيوية للتناسلية ، واستعمال الجسم للكربون ، واضرار البن في الاناث . ويَسَّس الدكتور هكتور مورتيمر احد اطباء بوسطن ، ان تاريخ فعل الغدة النخامية في صحة الانسان ونموه العقلي الجسماني يمكن ان يستخلص مما يعيب الجمجمة من وجوه التغير ، على ما يشاهد في صور الاشعة السينية
* بين الاستاذ ارثر كوكا ، احد علماء كلية الطب بجامعة كورنل ، ان التقيح الوراقي من

* اكتشف فرع مرصد هارفر د مدينة جوهانسبرج (جنوب افريقية) نجماً متغيراً يتغير قدره (لمعانه) ١٦ مرة في اليوم

* يرى الاستاذ رسل فلكي جامعة برنستون ان بناء العناصر الثقيلة من الايدروجين هو مصدر الحرارة العالية داخل النجوم

* اثبت الدكتور ووتفيلد الفلكي الانكليزي ان لمعان القمر المتحرف يتبع من لمعان البدر

* تبين ان العنصر الذي ظن انه كشف في الشمس ودعي كورونيوم (اي الاكيلي) هو وعنصر الاكجين واحد. وذلك بحسب مباحث طائفة من العلماء في مرصد هارفر د ومعهد ماكنشوتس الصناعي

* اكتشفت ثلاثة مذنبات ، الاول في فبراير كشفه احد هواة الفلك والثاني في يوليو كشفه الاستاذ فارورينا احد علماء مرصد مدريد والثالث في اكتوبر كشفه الدكتور هويل احد علماء مرصد هارفر د

الهندسة



* فازت الباخرة الإيطالية «ركس» بقصب السبق في سرعة عبور المحيط الاطلسي اذ قطعت مسافة ٣١٨١ ميلاً من جبل طارق الى منارة امبروز امام نيويورك في ٤ ايام و١٣ ساعة و٨ دقائق
* بلغت سرعة المركب كبل بسيارته على شاطئ ديتونا بايركا ٢٧٢٦١.٠٨ ميل في الساعة

- والجسم ، شبيه بمعمل هرمون الغدة الخلية
 - الأنولين - في السكر
- * عولجت سبع حوادث من تأخر النمو -
 حتى لكاد يكون اصحابها اقزماً - مخرصة
 هرمون الغدة النخامية الذي يزيد النمو. وعولجت
 نساء اصبن بالشيخوخة قبل زمانها على اثر ازالة
 الاعضاء التناسلية عمدة تعرف باسم ثيلين
 Theelin وهي هرمون الانثى الجنسي (الفتوي)
- * هيئت غريزة بناء الاوكار في اناث
 الارانب بمحقنها بمقار محتوي على المادة الفعالة من
 غدد امرأة حامل تدعى استر بوجن تيسر من
 مدينة سنناتي الاميركية
- * صنعت آلة كهربائية لمستشفى الرحمة في
 شيكاغو وضغطها الكهربائي ٨٠٠ الف فولط ،
 لتستعمل في معالجة السرطان
- * صنع اثنتانين O المانع للاسكربوط
 بالتركيب الكيميائي في معهد زوريج البوليتكنيك
 وقرر الدكتور مدر من اساتذة جامعة بال انه وجد
 علاقة بين الغذاء الذي تقدمه فيتامين لوكناركتا
 العين واينده في ذلك جماعة من اطباء اميركا
- * ظهر من المباحث التي اجريت في معهد
 وكفلر الطبي ان الاستعداد للرض صفة وراثية
 تكون العينين والشعر والجلد
- * ادعى الدكتور مكلي والدكتورة
 اليزابت ثردر من كلية الطب بجامعة جورج واشنطن
 (سانت لويس) انهما قارا بزروع مستعمرات من
 بائس الجذام في مزدروات صناعية خارج الجسم
- الزرة الصدرية قد يصح مستطاعاً ، لانه اثبت
 ان الاصابة بها يمكن منعها بمحقن تحت الجلد
 تحتوي على سم جرثيم الزرة . وبذلك يصح
 منع هذا المرض ومنع الجدري من قبيل واحد
- * اثبت الدكتور سيون فلكستر ، احد
 علماء معهد وكفلر الطبي ان الفيروس المسبب
 لداء شلل الاطفال ينتقل من الاغص الى الدماغ عن
 طريق خلايا عصب الشم لان فروع هذا العصب
 معرضة على سطح الغشاء المخاطي داخل الانف
- * من عجيب العمليات الجراحية التي تمت
 في خلال السنة الماضية ، زرع رئة كاملة من صدر
 طفل مصاب بسرطان الرئة والطفل الآن حي
 معافاً ، وقد اجري هذه العملية الدكتور
 ويهوف في مستشفى جونز هبكنز . وكان قد
 سبقه الى عملية زرع الرئة الدكتوران جراهام
 وسنجر في كلية الطب بجامعة جورج واشنطن
 (مدينة سانت لويس)
- * يستعمل زرع الغدة اللعوية السوية الآن
 لازالة احتقان القلب وتخفيض وطأة الذبحة
 القوادية Engina Pectoria
- * استخلص الطبيبان غرولمان وفيردر
 - بجامعة جونز هبكنز - مادة من قشرة
 الغدد الكلوية ، يظن انها لتقاوتها ، هي هرمون
 الغدة الساقية . ويقال ان البحث جار الآن ،
 والامل كبير في صنع هرمون الغدد الكلوية
 بالتركيب الكيميائي . وقد بين الدكتور زويمر
 - جامعة كولومبيا - ان هرمون قشرة الغدة
 الكلوية له اثر في تعديل مقدار انماء والملح

الجزء الثاني من المجلد الرابع والثمانين

	صفحة
علم الطبيعة بين عهدين . لفرزاد مرزوف	١٢٩
المصطلحات العلمية : للامير مصطفى الشهابي	١٣٤
وقفة في سلع (قصيدة) للشيخ فؤاد باشا الخطيب	١٤٢
غلاب الموت	١٤٤
كيف تولدت الطيور	١٥١
عناية الحيوان بلسله : للدكتور كامل منصور	١٥٣
أر الحفارة العربية : لمحمد كرد علي	١٥٨
جهاد الملك فيصل : لامين الرحمان	١٦٤
غيوم الخريف (قصيدة) : لخليل شيبوب	١٧٠
آياته في خلقه : الطبيعة رائد المخترعين	١٧١
قلبي . . . يا قلبي (قصيدة) : لمصطفى صادق الرافعي	١٧٧
النبيل في العهد الفرعوني : للدكتور حسن كمال	١٧٨
السفن والملاحة في مصر : للدكتور علي مظهر	١٨٤
الصناعة في العراق : لامين سعيد	١٨٨
تشخيص النساء : للدكتور شوكت موفق الشطي	١٩١
الغبراء الاجانب : لاحمد عطية الله	١٩٥
واعظ المنصور	١٩٨
سير الزمان : معاهدات الصالح - اقطاب العالم - المانيا ونزع السلاح	٢٠١
حديقة المقتطف : الانذار المثلث : لارثر شترلر - الايمان : لاقولس دي لامرتين -	٢١٧
عواصف . المرأة والبركة : لوليم هنري دافنس - النار والجد : لروبرت فرست -	
الديشن : لجسي رتبهوس	
مماكلة المرأة : الشقاء في الزواج - بناء الجسم وتمذيتها - المرأة بين الغيرة والحب -	٢٢٥
قتل الطفل . لاحمد عطية الله - ضغط الدم والصحة	
باب المرأة وانتشرة * سعيد طهيات بك : لقولا شكري . في بحور اشعر العربي : لحسن	٢٣٢
كامل الصيرلي	
مكبة المقتطف * ايمان بونين . هدية الكروان . صوت الخيل . حبات في القرب . الحكيم وسلي .	٢٤٤
مختار ايمان والتبيين . ومطبوعات اخرى	
باب الاخبار العلمية : الملحق العام فلاحي : - الطبيعة . الكيمياء . الضربان . الفلك . الهندسة . الطب .	٢٥٧

بنك مصر

شركة مساهمة مصرية

رأس المال المدفوع جنيه مصري ١٠٠٠٠٠٠٠

الاحتياطات لتأية ٣١ ديسمبر سنة ١٩٣٢

٤٨٧٠٦٢ جنيهاً مصرياً الاجتياطي القانوني وفوق العادة

٢١٠٠٠٠ » » المال المخصص لتأسيس او تنمية الشركات الصناعية والتجارية

٤٣٤٠٦ » » المرسل للسنة المقبلة

المركز الرئيسي ١٥١ شارع عماد الدين بالقاهرة

فروع الاسكندرية شارع استانبول

فروع عديدة داخل البلاد المصرية

مراجلون في ام البلاد الخارجية

الكتب والمطبوعات القديمة

الكتب والمطبوعات القديمة لها هوائها وقل من يعرف من اصحاب المكاتب فيها . فهي على انواع كثيرة وطبعات مختلفة في سائر الجهات ولكن صاحب مكتبة العرب بالقاهرة بمصر اختص بها واقطع لدراسة النادر منها لا سيما المخطوطات القديمة والمصاحف الاثرية فانه يشتري لحسابه على النوام امثال هذه التحف النادرة بأثمان جيدة كما انه لديه منها الشيء الكثير بأثمان مرضية ومكتبة العرب قاعة مطولة بمحتوياتها ترسل مجاناً لكل طالب وجميع المخارات ترسل بامم صاحبها الشيخ يوسف توما البستاني في صندوق بريد القجالة بمصر نمرة ٢٩ ونمرة التلغراف ٥٦٠٢٥

تخفيض كبير في اثمان مطبوعات المقتطف والمقطم

الكتب المفيدة نور العقول المطالعة غذاء النفوس
في ادارة المقتطف والمقطم طائفة من افيد الكتب المعربة والروايات الادبية
الشائعة وكلها تباع باثمان رخيصة وحاك ياها

قرش صاغ	قرش صاغ
٤٠ معجم الحيوان	٢٠ جمهورية افلاطون
١٥ كتاب اعلام المقتطف	٢٠ كتاب بسائط علم الفلك
١٥ » العلم وال عمران	٢٠ » اللاسلكي
١٥ » مختارات المقتطف	٢٠ » فصول في التاريخ الطبيعي
١٠ الكتاب الذهبي	١٠ » رسائل الارواح
٦ معجم الاحلام	١٠ » رجال الماآن والاعمال
٩ رواية الاميرة المعربة	٩ رواية فتاة مصر
٧ » اميرة انكلترا	٧ » فتاة الصبوم

هذه الاثمان يضاف اليها اجرة البريد في الخارج

مجلة الشرق

ادبية سياسية مسورة

الثقت للدعاية عن الشؤون البرازيلية وماآي النزلاء الشرقيين في البرازيل تصدر
باللغة العربية مرتين في الشهر — صاحبها ومحررها الاستاذ موسى كريم ويشترك في
تحريرها طائفة من اكبر ادباء العربية في البرازيل
وبدل اشترآكها ٢٤٠ قرشاً صاغاً

Journal Oriente

وعنوانها

Caixa Postal 1402, Sao Paulo, Brazil

قائمة مجلة المطبوعات العصرية

التي حثت بنشرها « إدارة المطبعة العصرية » بتأليف الخليل الناصري رقم ٦ بالمطبعة بمصر

١٠	الترية الاجيائية . الامتداد عن تكري :
٥	حروف حجاز (الاستاذ الخليل)
٥	التعليم وانصه الدكتور محمد بك عبد الطيب
١٥	الحب والزواج (للاستاذ قمرالهداد)
٢٥	و آخر ، في خلتهم » » » »
٥٠	علم الاجتماع (جزآن كيه ان » »
١٥	اسرار الحياة الزوجية » »
٣٠	الامراض التناسلية وعلاجها للدكتور طهري
٢٠	المرأة وفلسفة التناهيان » »
٣٠	التنصيف التناسلي في الذكور واليات »
١٥	الترقية الحرة . (للاستاذ احمد انصاري محمد)
١٠	تأسيس » » » »
٥	مكابد الحب في تصور المولود (استغليل داغر)
١٠	الفسر العصرية (٨٠ قصة كبيرة مصورة)
١٠	مسارح الانهاض (٣٥ قصة كبيرة مصورة)
١٢	رواية احوال الاستفداد ، مصورة
١٠	قائمة الهيمى ، او استعادة السردان
٨	» » الاتقام العذب (استاذ خليل داغر)
٥	» » فقر وعظاف (الاستاذ احمد رأفت)
١٢	» » باريزيت ، مصورة (توفيق عبد الله)
١٢	» » شراب الراهب او الساحرة المجدورة
٧٥	» » روكمبول ، ٧ اجزاء (طابيرس عبده)
٢٥	» » نام روكمبول ، ٥ اجزاء »
٢٠	» » باردليان ، ٣ اجزاء »
٢٠	» » الملكة ايزابو ، اجزاء »
٢٠	» » الاميرة قوستا ، جزآن »
٢٠	» » عشاق نيبيا ، جزآن »
١٦	» » الساحر العظيم ، اجزاء »
١٦	» » كاتيان ، جزآن »
١٦	» » البوصية الحمراء ، جزآن »
١٦	» » باثمة الحيز »
١٢	» » فلنبرج ، جزآن »
١٠	» » قوس اثلث »
١٠	» » صنعايا الاتقام »
٨	» » المرأة المنزلة »
٥	» » الشكرت الحقة »
٥	» » سرودة الاسود »
٥	» » شهداء الاخلاص »
١٦	» » دار العجائب جزآن (قمرالرزق انا)
١٠	» » فردوس الاول » »
١٠	» » الجنون فتوى » »
٨	» » حورية » »
٨	» » الدلائل الطريدان » »
١٢	» » يسوع ابن الانسان (جبران خليل جبران)
٨	» » التي » » » »
٥	» » آفة الارض » » » »

٣٥	القاموس العربي تكليفي تحريف (طيبة تايه)
٢٠	» » » » » » (طيبة تايه)
٧٠	» » » » » » (عربي تكليفي طيبة تايه)
٣٥	» » » » » » (القاموس العربي الكليفي ووالكسر)
٣٠	» » » » » » (قاموس اجيب عربي الكليفي ووالكسر)
٢٠	» » » » » » (عربي امكليفي فقط)
١٥	» » » » » » (انكليزي عربي فقط)
٧٠	» » » » » » (سفر اخ سيديو عربي انكليزي (باللفظ)
٥٠	» » » » » » (انكليزي عربي (باللفظ)
١٠٠	» » » » » » (» » » » » » ووالكسر)
٧٠	» » » » » » (النحلة العصرية اطلاب اقامة الانكليزية (مطول)
١٢	» » » » » » (اهدية السنة لطلاب الامة الانكليزية (باللفظ)
١٠	» » » » » » (الف كلمة الثاني (تعليم الالمانية بسهولة)
١٥	» » » » » » (في اوقات الفراغ (للدكتور محمد حسين مكييل بك)
١٠	» » » » » » (عشرة ايام في السودان » » » »)
١٢	» » » » » » (مراجعات في الايام المنقولة للاستاذ عباس القواد)
١٥	» » » » » » (روح الاشتراكية (لنيستاف لوبون) وترجمة (الاستاذ محمد طويل زعيتر)
١٥	» » » » » » (روح السياسة » » » »)
١٠	» » » » » » (الاواء والمعتقدات » » » »)
١٠	» » » » » » (اسون الملقوق الدستورية » » » »)
٢٠	» » » » » » (المضادة العصرية (لنيستاف لوبون)
١٥	» » » » » » (حضارة مصر الحديثة (تأليف كبار رجال مصر)
١٠	» » » » » » (الحركة الاشتراكية (رسمي مكديول)
١٥	» » » » » » (مللي السيل في منبغ التنوير والارتقاء)
٨	» » » » » » (اليوم والتد (الاستاذ سلامة موسى)
١٠	» » » » » » (مختارات » » » »)
٨	» » » » » » (نظرية التطور واصل الانسان » » » »)
٢٠	» » » » » » (انا تول فرانس في مبادئه ، للاستاذ كيار اولان)
١٥	» » » » » » (الدنيا في امريكا (للاستاذ امير قطر)
١٠	» » » » » » (المرأة الحديثة وكيف توسبها اعبدا الله حسين)
١٠	» » » » » » (حرمه حلفتر بوتار (انا تول فرانس)
٥	» » » » » » (المرأة بين الماضي والحاضر » » » »)
٥	» » » » » » (مركز المرأة شريعتي موسى وحموداني)
١٥	» » » » » » (حصاد الهنيم (للاستاذ ابراهيم عبد الله مر المازني)
١٠	» » » » » » (قبض الربح (» » » » » »)
٨	» » » » » » (نسيمات وزوايم بشر مشور مصور » » » »)
١٠	» » » » » » (رسائل غرام حديسة (سليم عبد الواحد)
١٠	» » » » » » (السربال في الادب العصري (مختايل نسيه)
٥	» » » » » » (حكايات للاطفال ، اول (مصور بالالوان)
٥	» » » » » » (» » » » » » ثان » » » »)
٥	» » » » » » (» » » » » » ثالث » » » »)
٥	» » » » » » (» » » » » » ثالث » » » »)
٥	» » » » » » (تذكرة الكاتب طعة ، تفحصلا استغليل داغر)
٢٥	» » » » » » (جمهورية الامطون (للاستاذ منا سيار)
٦	» » » » » » (مراقب النتائج (الارشستريريت بندير)
٥	» » » » » » (بزيم الجديلية (موريس ميترلك)

الجريدة السورية اللبنانية

الجريدة الرسمية للوزارة العربية في الأرجنتين

تصدر صبح كل يوم من ١٦ صفحة

باللغة العربية والاسبانية

مديرها ورئيس تحريرها : موسى يوسف عزيزة

يحرر فيها نخبة من حملة الاقلام الحرة

عنوانها :

EL DIARIO SIRIOLIBANES

Reconquista 339

Buenos Aires Rep. - Argentina.

خطاط جلالة الملك

المجاهي نجيب بك هو اويني

واضع كتاب التزوير الخطي

استمد لفحص الاوراق المظنون فيها بالتزوير واعطاء تقارير فيها. ويتولى عمل كلياتها
واختام. ويطلب منه ومن مكتبة امين افندي هندية بالموسكي بمصر ومن المكاتب المشهورة
تأليفه وهي : (١) كتاب التزوير الخطي وهو اول كتاب وضع لمعرفة الخطوط والاختام
الزورقة والصحيحة عربية وافرنجية لا يستني عنه احد من الجامعين والقضاة والخبراء
وامحاب الاشغال وهو علمي عملي ثمة ٥٠ قرش صاغ . (٢) كرايسه السلاسل الذهبية الرقعة
والنسخ والثلاث والنارسي لتعليم الخطوط الجميلة بأسهل الطوب مبتكر ووقت قصير . (٣) المجلة
وهي مجلة الاحكام العدلية مشروحة ومشكلة بقلمه وهذه المجلة والتزوير الخطي مقررين
وسميا في سورية وغيرها والكراريس الخطية مقررة من قديم لدى وزارة المعارف في
تركيا وغيرها من ابلااد العربية ومنشرة في المدارس المشهورة في جميع البلاد
بكتي كتابة كلمة « مصر » عند مخارة هو اويني . او عفاطنة تليفون ٥٠٣٣٠