

اخبار واكتشافات واختراعات

العطب وصارت لا تصلح لشيء. وذلك باحجامها
بالبحار فيستفطر الكبريت منها ويصير الصغ
سائلاً لرجاً مظلماً ويبس في الهواء ويعود ما نفاً
لنفوذ الماء فيمكن طلي المركبات به او غيرها ما
يراد وقابته من المطر

بطرية جديدة

اصطنع مسيو رنه بطرية مؤلفة من قطعة
توتيا وقطعة نحاس والتوتيا مغطسة في مذوب
الصودا الكاوي والنحاس في مذوب كبريتات
النحاس. وبين السائلين فاصل مسامي من ورق
الرق. ولهذا البطرية مزية على ما سواها من
البطريات بان كهربائيتها قوية مستمرة وتوتياها
لا تلتئم ولا يفعل بها السائل القلوي الا عند
اتصال القطبين. ولان ما يذوب من التوتيا
والنحاس يمكن استخراجه من السائلين بالمحل
الكهربائي

معاملة اهل يابان للحيوان

قيل ان اهل يابان يعملون البئر بجذاه من
النش شفقة عليها ويظهرون الكلاب والنطاط
معهم من طعامهم وصحافهم. ولا يكفون الخيل في
المير وكانوا يستقرمون قتل الزرع والمختبر
والارنب. والآن يباع الارنب عندهم بخمسة آلاف
فرنك وقد يبلغ ثمنه عشرة آلاف فرنك.
ويكرمون النطاب اكثر من كل الوحوش لرغبتهم

ما زالت مدرسة الامبريكان الطبية في
بيروت مظهرًا للمعارف والعرف وفيها يتبع
تلامذة من اهل سورية نبياء تروى عنهم اللطائف
وفي هذه الايام امتحن منهم في مكتب الطبية هنا
شابان بارعان متفنان من تطلعو من علومها
وفوتها احدها بشارة افندي زلزل والثاني خليل
افندي العازوري فاجادا في الجواب وايدعا في
الخطاب بما سر مسمع مستحسبها وحقق لم العجابه
فيها فاعطوها الشهادة اللازمة اعترافًا ببراعتها
ثم ان الدكتور بشارة افندي الموما اليد الف كتابًا
مشحونًا بالنوائد ومناه "توير الاذهان في علم
طبائع الحيوان" وعرضه على نظارة المعارف
المجلية فوقع عندها موقع القبول والامتحان
ورخصت له في طبعه (الجواب)

مظهرة الغاز

اخترع بهضم آلة صغيرة بسيطة تظهر وجود
الغاز في المعادن ولو كان $\frac{1}{2}$ في المئة من هواء
المعدن فقط. ولا تخفى فائدة هذه الآلة لانه من
عشرة آلاف عامل بالمعادن يتفك $\frac{1}{2}$ ويتضرر
١٢٠٠ وذلك بالاكثر من استعمال الغاز الذي
يتولد فيها

الانتفاع بنفاية الصمغ الهندي

استنبط مبر البرليني طريقة للانتفاع بكل
الادوات المصنوعة من الصمغ الهندي التي دخلها

المصدية

في آلة مصنوعة من رفين من الذهب يصفها
المفتي او الخطيب في نوح فيتوى بها صوته كثيراً .
وقد اخترعها السنيور باخ في هذه الاثناء
وعرضها في لندن

فطنة الحيوان

بعث الاستاذ شتزينر الى جزيرة
الاشروبولوجيا بالنادرة الآتية وهي ان رجلاً رأى
سلة مملآة جزراً في بسناوه فلما افتندها ثانياً وجد
الجزر قد قل فقال للمستاني من اخذ من هذا
الجزر قال لا اعلم وجلس يراقبها ليعرف السارق
واذا كلب اخذ الجزر من السلة الى فرس في
الاصطبل واطعمه اياه فهم بضربوه فقال سيء
لا تفعل لنرى ماذا تكون النهاية . فاستمر الكلب
على جلب الجزر الى الفرس حتى فرغت السلة .
وكان في الاصطبل فرس آخر ولكن الكلب لم
يلفت اليه

بقرة كهربائية

كتب بعضهم الى جرنال البيطرة يقول
رأيت بقرة اذا لمسها الانسان شعرير عنة كهربائية
شددة وشعرت البقرة بذلك ايضا فتج وترعد
كما لمست . وقد عرض لها ذلك حينما تجت

الموت الظاهر والتنفس الصناعي

جاء في الجرائد الطبية الاخيرة ذكر حوادث
غريبة قام فيها اناس من الموت الظاهر بواسطة
التنفس الصناعي من ذلك حادثان ذكرهما

الدكتور فور في مجمع الطب بباريس الاولى ولد
في الثالثة استعمل له التنفس الصناعي بعد ان
مات حسب الظاهر بثلاث ساعات ونصف
وكفن . واستمر على استعماله اربع ساعات ونصفاً
فعاد الى الحياة . والثانية رجل غرق وبقي تحت
الماء ١٢ دقيقة ثم اخرج ميتاً وبقي كذلك بضع
ساعات قبلما استعمل له التنفس الصناعي ولكنه
عاد الى الحياة بعد استعماله بساعة

عقار يحفظ من الفرق

قالت احدي الجرائد الانكليزية القروس
من اهل النظر لان اهل العمل ولكن قد خالف
احدم هذا الحكم فاستند عقاراً كيمياوياً يوضع
بين ظهارة الثوب وبطائه فاذا وقع الانسان
اللابيه في الماء اتخ العقار تحت به الانسان
وظفا على وجه الماء ولا يتنخ كذلك الا اذا غمر في
في الماء ولكن اذا بلل المطر فقط لا يتنخ كما تبين
بالامتحان

نبات الارض وحيوانها

في الارض نحو ١٠٠٠٠٠٠ نوع من النبات
و ٢٥٠٠٠٠٠ نوع من الحيوان منها ٢١٠٠٠٠ نوع
من ذوات الفئار والبقية من عديمات الفقار
ولا يوجد من ذوات الثدي اكثر من ٢٠٠٠ نوع

نوفي الدكتور بولس بروكا الفرنسي في
السادسة والخمسين من عمره وكان من المشاهير
بالاشروبولوجيا

كمال القامة والتقل

في بلاد الانكلتزر جمعية تقيس قامات الناس وسائر اعضائهم وتقل اجسادهم الى غير ذلك . وقد ظهر بهد ما قاست اثنين وستين الف نسمة قياساً مدققاً ان اهل العلم بكل نحو قاماتهم في السنة المحادية والعشرين من عمرهم واهل الصناعة بين الخامسة والعشرين والثلاثين واما نقل الفريقين فلا يكامل حتى السنة الثلاثين

نجاح القرن التاسع عشر

كان ثمن مصنوعات فرنسا في اوائل القرن التاسع عشر سبعة ملايين ليرة انكليزية فبلغ سنة ١٨٧٤ اربع مئة وستة عشر مليوناً . ولم تكن آلة الخياطة معروفة والآن يصنع منها في الولايات المتحدة فقط مليون آلة كل سنة . ولم يكن في الدنيا مكاتب عمومية تستحق الذكر في غرة هذا القرن فصار فيها سنة ١٨٤٨ نحو ٥٦٦ مكتبة وتضاعف عددها الآن

صادرات بعض الممالك

قالت جريدة الاكبر ان الولايات المتحدة الاميركانية اصدرت الى انكلترا سنة ١٨٧٥ ما قيمته ٦٦ مليون ليرة وسنة ١٨٧٩ ما قيمته ٩١ مليون ليرة فتكون الزيادة السنوية في صادراتها الى انكلترا اربعة ملايين ليرة ونصف مليون . واصدرت فرنسا الى انكلترا منذ خمس سنوات ما قيمته ٤٦ مليون ليرة واصدرت السنة الماضية ما قيمته ٣٨ مليون ليرة . واصدرت هولندا الى

انكلترا منذ خمس سنوات ما قيمته ١٤ مليون ليرة واصدرت السنة الماضية ما قيمته ٢١ مليون ليرة . اما جرمانيا فكانت قيمة صادراتها الى انكلترا في السنة الماضية ٢١ مليون ليرة فقط واما المملكة العثمانية كلها مع رومانيا ما عند مصر فاصدرت اكثر قليلاً من نصف ما اصدرته مصر وحدها الى انكلترا

الجهد المركب

بلغنا ان بعضاً من سكان ماردن ارادوا ان يتزحوا بتراً معجورة فدلوا اليها رجلاً فلم يبلغ قعرها حتى مات . ولما تحققت ان الله قد مات دلوا آخر ليخرجه فلم يدركه حتى التقى يو . فذابت قلوب الذين على البئر من الرعب ولم يجزئوا على التزول وراها فشارطهم رجل جري على ان يتزل ويجزئها بريال مجيدي . فواصل اليها حتى صار مثلها . فلما شعر الذين على البئر بذلك لم يريدوا ان يتصرفوا على الجهد البسيط بل تجاوزوه الى الجهد المركب فقالوا ان الابالة والمجن راصدة في هذه البئر لتختطف ارواح الذين يتزلون اليها . فسدوا البئر وانصرفوا (وحدثت حادثة مثل هذه تماماً منذ احدى عشرة سنة في جوار صافيتا)

اما جهام البسيط فيعبرهم عليه العلم فانه من قبل سنة ١٦٦٣ اقلع الناس عن خرافة الارواح الراصدة في الآبار والمعادن ونحن الآن في ١٨٨٠ وبينها وبين ١٦٦٣ مئتان وثماني عشرة سنة فكيف يلبس بالعاقل ان يبني برقع الجهد

وقد ذكر ناخوذاة سفينة انه ثارت عليهم عاصفة يوماً حتى كادت السفينة تفرق بهم فصلى كثيراً من زيت الكار على وجه الماء فكثت الامواج عن ملاطمة السفينة فنجت

المجانين في روسيا

يظهر من احصاءات روسيا ان المجانين فيها كثر جداً فين كل ٤٥٠٠ عاقلاً شخص مجنون . وقد نسبوا ذلك في غير المتعلين الى السكر اكثره والى الفقر وسوء الملبشة والمسكن اقله . وفي المتعلين الى زيادة التشديد عليهم وهم صغار فلا يكبرون الا وقد اعيب التعليم ادمغتهم وادوع فيها جرثوم المرض . او الى سوء ما يظليون البلوغ اليه فلا يدركونه وهو اقل من ذلك . فان كانت هذه الاسباب هي الصحيحة فلا يبعد ان يكون عدد المجانين عندنا كثيراً لكثرة وجود هذه الاسباب هنا . ولكننا لا نستطيع ان نحكم في امر من هذه الامور . واثما على بلادنا لعدم اهتمام من واجباتهم الاهتمام باحصاء ما فيها احصاء يعتمد عليه . وذلك خلل كبير يشعر بشدة الاحتياج اليه الاجانب فكم بالمجري الالهائي

التمدن وضرر العقل

قال العلامة دارون الانكليزي ان ضرر العقل اخذ في التوال من الامم الحائلة درجة رابعة في التمدن . وقد فحص الاستاذ ويتكزا حديثاً ١٢٤٩ حجية منها ١٨٤٤ من حاجم تمتدني هذا الزمان و٢٧٧ من حاجم متوحشيو والبقية من حاجم الرومانيين والنيبقيين القدام وغيرهم

مسدولاً على عينيه هذه المدة كلها . واما جهلهم المركب فيعبرم طيو عقلم الذي يسامون يو على سائر ما في الارض . ولا عجب فان لم شركاء كثيرين قد ختم الله على قلوبهم حتى انهم يحسبون اعتقادهم ان ارواح الشياطين والابالسة ترصد في الآبار والكهوف لتفتل الناس ونظفي الاضواء اشرف للانسان واقرب للواقع واحب للمخالف من ان يعتقدوا ان غاز الحامض الكربونيك يتولد في الكهوف والآبار فيقتل من يستشفة

وان قيل لم هذا التثبت بعري الجهل المركب قلنا لان الاعتقاد الاول منشأ الخرافات العجائزية والاحاديث الوهمية والثاني منشأ العلوم الطبيعية التي تاباها نفس الجاهل كما تنكره العين ضوء الشمس من رميد

الزيت على الموج

روى بعضهم ان صيادي جزائر شتلاند اذا اشند النور عليهم وهاج البحر حتى صاروا يجثون الفرق يفتنون اكباد الامحاك التي يستخرج الزيت منها ويضرحونها على الماء امامهم ووراءهم فلا يمضي الا القليل حتى ينتشر زيتها على وجه الماء المضطرب فيسكنه تمكيتاً عجيباً . ليس ان الامواج تصغر وتهدأ وان سفي زيت السمك قوة سحرية على تهدئتها بل بواسطة انتشار الزيت على وجهها تكثف عن النفس والازباد على جوانب القوارب . فانه اذا اضطرب البحر فاكثر الفرق يكون من تنفس الامواج على جوانب السفن وتزولها فيها فتتلاها وليس من تعاطها وتعالها .

توجد ان ضرس العقل اقل وجوداً في المتدين منه في الوثنيين. فان المتدين ٢٤٤٢ في المئة منهم يعوزهم ضرس العقل واما الوثنيون فالذين يعوزهم ذلك ١٩٨٦ في المئة فقط. ولذلك بظن الاستاذ المتكبر ان ضرس العقل سوف يزول من بين اسنان الانسان

البرد والشيخوخة

ان خوف الشيخوخة من شياطين مبيتي على حقائق مفررة بالمناهدة فان البرد هو الشيخوخة ومن جلة ما يشهد بذلك موت ستة وعشرين شيخاً من الانكليز في يوم واحد اشتد برده من ايام كانون الثاني المنصرم كما جاء في التيمس . منهم ٦ شيخوخة عمر اكبرهم ٦٨ سنة واصغرهم ٨٠ سنة و٥ عجائز عمر كبراهن ٩٢ سنة وصغراهن ٨١ سنة ومجموع اعمارهم ٦٥٤ سنة واما النجمة عشر الباقون فعدل عمر الواحد منهم ٧٤ سنة واكثر من ٧ اشهر

العدوى بالكلب

لا ريب ان الكلب الكلب يعدي الانسان اذا عفوه ولكنه مختلف في هل يعدي الانسان الكلب غيره فانه لم يؤكد عن ثقة ان الانسان او غيره من جنس الحيوان مات بالعدوى من انسان كلب. والظاهر من تجارب طبيب باريزي يسمى ريموان الانسان يعدي فانه اخذ قليلاً من دم انسان كلب قبل موته بيوم وطعم به ارنبة فلم تكذب (كما هي الحال في دم اكثر الحيوانات الكلبة) وكذا طعم ارنبة اخرى بلمايه في اذنها ومراقها فظهرت عليها اعراض الكلب بعد اربعة ايام

تخطت في قفصها خطاً عميقاً وصاحت صياحاً شديداً واربدت ومامت . ثم شرحت بعد ست وثلاثين ساعة من موتها وتزعت غدناها الكفتيمان (الثان نغزان الرين) وادخلت كل منها تحت جلد ارنبة قرضاً كفاها في اليوم الثالث ومامت الواحدة في اليوم الخامس والاخرى في اليوم السادس بدون ان تظهر عليها اعراض الكلب فيستدل من ذلك ان الانسان الكلب اذا عفوه اعداه على الراجح واذا خشه او اذا امتزج دمه بدمه بواسطة من الوسائط لا بعدد وعلى كل حال لا يلفظ من يخرس من الانسان الكلب كما يخرس من الكلب الكلب

تسهيل الفوص

ان الذين يحملون حرقهم الفوص على اللؤلؤ والاسفنج ونحوها يقتنون اذا تسرفهم لباساً خصوصاً لتسهيل الفوص فيلبسون خرداً على رؤوسهم ودروعاً على صدورهم والبسة على ايادهم وارجلهم تصد الماء عنهم ويتثقلون بانثال عظمة ويفوصون الى نزار البحر ويكون بينهم وبين رفاقهم الذين يقفون في القارب ابوية او اكثر لانزال الهواه اليهم حتى لا ينجسوا . الا ان خطر هذه الابوية لا يقل عن نفعها كثيراً ما تشبك بشيء في المجر فتزق ولا توصل الهواه الى الغائص فينتق فضلاً عن كونها تعيق حركته وتزيد ارنياكه . ولذلك اخترع رجل انكليزي اختراعاً يستغنى عن هذه الابوية فيجلب الفواص الهواه معه ويتنفسه في قعر البحر كما يجلب المسافر

زاده وبتنات يو في الطريق . وقد عرض هذا الرجل اختراعه على دار الصناعة المنكبة فخصه رجل من اهل الخدرة ووجدان الخبير وغير الخبير في القوص يكتمها ان يفوصا يو ويجولا تحت الماء كما يجولان على النهر . فان المخترع غاص مرة ساعة من الزمان وكان يرفد ويقوم ويلتقط الدرهم من قعر المكان الذي غاص فيه وهو لا يبالي وقال انه يبقى ساعتين وربع ساعة تحت الماء لولا البرد وانه اذا شاء يبقى اربع ساعات بتدبير خصوصي . هذا وفي ظن الناحص ان الناس اذا عولوا على هذا الاختراع يخوضون اعماق البحار ويحسون بانفسهم ما فيها ويصعدون الى اعلى طبقات الجو ولا يخشون لطافة هوائها ويدخلون المعادن السامة ولا يبالون بسماها ويجوزون التيران العظيمة ولا يبالون بدخانها الخائض لان من كان زاده معه لا يخشى الموت من الجوع

العامل المسرور

من الامثلة التي يمكن ان نعرضها على السنان لينتدوا بها مثال العامل المسرور بعلم لان السرور زيت النسي سهل حركتها ويزيد لدونها ويو تحلل المصاعب ويزداد الرجاء وتستغتم الفرص . والروح الحارة دائما مسرورة ونشيطة وتعمل اعماها بسرور وتحرك الغير الى الاقتداء بها وترفع شان احقر المصالح . واتصل الاعمال وانفعلها الليل الذي بعلم الانسان من قلبه وبعلمه بسرور . كان من عادة هيم ان

يقول انه بفضل الطبع المائل الى السرور على عتار وحده عشرة آلاف ليرة مع طبع مائل الى النعم . وكرشيل شراب كان يسلي نفسه في وسط انمايو الشاقة في امر تحرير المييد باللعب على آلات الطرب والرسم . ويقول بكمن كان دائما جزلاً وكان يشترك مع اولاده في اللعب وركوب الخيل . والدكتور ارتلد كان يفرح بكل اعماله وكل ما علة عمله بكل فليو . قيل في ترجمته " ان اغرب ما كان في اللهام حيث كان يعلم نشاطاً من فيها وهم حتى ان كل من دخلها رأى ان اهلها عاملون عملاً عظيماً وكل تلبذ مشترك يو وسعادته وراحته موقوفتان على اتمامه نصيبه منه . وكل منهم مسرور سروراً لا يوصف لكونه عاملاً عاملاً نافعاً وقلة مشغوف بعلمه الذي علة ان يعتبر الحياة والتمل المعين لها . واسباس كل ذلك استقامة ارتلد وحسن ارشاده واعنارة للعمل . ولم يصدر ذلك عن هوى ولا عن ميل لعمل دون آخر بل عن شعور عميق ثابت ان العمل من واجبات الانسان وهو الغاية من قواه المختلفة والميلان الذي تروض فيه طبيعته وتترقي فيه نحو الماء "

(سرافاج)

سكة حديد من الجزائر الى بيا

قد كل رسم السكة الحديدية من الجزائر الى بيا والنظر في نيتها وقد شرع التوم يهدونها وهذه السكة على الغرب من تيكنو وطولها ١٧٠٠ ميل ونفتها ٧٧٠٠٠٠٠ ريال ومن النظر الى رسمها على الورق نظهر اقل عظمة من التي على شاطي الباسنيك

المجذبة ولينها من السكر. ثم احمى على النار حتى
يصير بقاء التراب وضعة في صحن وضع التحوون
في فرن حام او نحو حتى يجف ما فيها فهو مرعى
الحليب. فاذا ذوب ٨ دراهم منه في ٢٠ درهماً من
الماء حصل منها شراب لذيد واستغني بها عن
الحليب حيث لا يتيسر. ويصح اضافة هذا المرعى
الى القهوة والشاي عوضاً عن الحليب

بيت واثائه من الورق

من غريب ما شوهد في مشهد سيدني بيت
كبير عال كثير الاثاث وهو كل ما فيه من
الورق سوى ان هيكله القائم هو يد من الخشب
لكنه مغلى بالورق القلبيظ من كل جهه وعلى
جدرانها من داخل صور وتوش كثيرة تدش
الناظرين وعليها من الخارج ورق حسن المنظر.
وسقته مغلى بورق يشبه الجبس او المرمر وابوابه
وكوابه وخرائنه ورفوفه وبسطه وبجوفه ونحوه
وفرشه واكسبه والكراسي والموائد والتحوون
والملاعق والفرشيات والسكاكين والاقداح وما
شاكلها من الورق. واغرب من ذلك كله ان
المنافذ فيه ومن اقد النار من الورق ايضا

قال الشاعر برس ما ترجمه

وما المال للاخفاء في طي حفرة
ولا النباهي بالمراكب والعلبا
ولكن ليفي المرء عن مال غيره
وهذا قصارى الحر في دارنا الدنيا

اذا غلي العظم في الحامض المورباتيك مخففاً
بجزءين من الماء لان حتى صار يقطع بالسكين ثم
اذا نفع في ماء الكلس عاد صلماً

تبييض الشعر

اذا اصفر الشعر بيبض بفسله جيداً وعرضه
وهو رطب لبخار الكبريت المشتعل في صندوق
او نحو. ولا يخفى ان الانسان لا يستطيع ان
يبيض شعره بذلك لانه يتضرر من بخار الكبريت

ظلامه للنحاس

امزج ٨ اوقية (الاقية ٨ دراهم) من روح
الخمر و ٢ اوقية من قشر اللك و ١ اوقية من
صمغ السدر و ١ اوقية من صمغ آلي واقها حنفة
بضعة ايام ثم رشها واصبغها بدم الاخوين واضف
اليها ٤ اوقية من روح الخمر و اطل بها

خلاصة اللحم

قطع هبر العجل قطعاً صغيرة ودقة حتى
ينعم جيداً ثم اضف اليه قليلاً من الماء البارد او
الغائر ودقة ايضا. ثم اعصره بمصره واضف الي
الباقى بعد العصر قليلاً من الماء البارد واعصره
ثانية وسحق العصار حتى يخثر ورشحه. ثم جففة
بجمام ماتي حتى يصير بقاء الخلاصة. ويفضل لحم
القلب على غيره لانه الخلاصة. وفي لذيدة الطعم
طيبة الرائحة وتذوب سريعاً في الماء

مرعى الحليب

اذب ١ درهم من كربونات الصودا في اوقية
من الماء واضف اليه المذوب ٤ اوقية من الحليب

توفيق الديار المصرية

لو لم تكن الديار المصرية أخلص البلدان
مودة لنا نحب ما نحب وتكره ما نكره ونفرح
لسعادتنا ونحزن لسفقاتنا لكانت سورية لا تفتت
اليها الأبعين العبرة ولا تذكر نعيمها إلا وفي نفسها
القصص. كيف لا ونحن نرى نجباء رجالنا ونقاية
شباننا المهذبين يبارحون هذه البلاد يوماً فيوماً
طالبين رخاء العيش في ظل مصر الظليل. ومن
ينكر إلا المكابران مصرًا وإن لم تخل في زمانها
من النكبات فإن طائر السمعد أبداً قريب منها
وإنها قد وفقت بقيام توفيقها عليها ما لم توفقه
منذ زمان طويل. وإلا فلماذا بطل تشكي التاجر
وكيف انقطع آيين الفلاح ومن أين تستنشق
جرائد مصر نسيم البشر والبحرية إن لم يكن من
رياضها. ولم تطب الآن الجرائد الأجنبية بها
لولا عناية توفيقها وحسن اإدارة رياضها ومهومة
نظارها وإخلاصهم الحب للوطن كما رأينا من
التعليقات التي أصدرها لأصحاب الدين السائر
وقانون الضريبة المصرية الذي يشهد بثباته أركان
مصر وثبوت الأساس الذي أسست عليه. نعم إن
المنتطف ليس من غرض مدح أرباب السياسة
ولكنه يتباهى بنشر ألوية الشناه على من يخلص
الخدمة للامة والوطن وينفع إربابه ملاذاً لرجال
العلم وأهل المعارف ويخفف كرب أهل الصناعة
ويرفع الاتقال عن عاتق أهل الزراعة حتى
يتقاطروا اليها كما يتقاطرون الى مصر ليستظلوا

بظل خديويها المعظم ورئيس مجلس نظارها وتناظر
داخلتها صاحب الدولة رياض باشا المنير
الخطير

الرياضيات في الفقه

هذه رسالة باللغة الفرنسية اهدانا اياها
مؤلفها البارح - عمادة شفيق بك (منصور) تلميذ
مدرسة مكيبوس بجينيفا ومدرسة زوريك العلية
الصناعية ومدرسة الفقه العليا الباريزية. وفي
بحث عن استخراج نصيب النقل من تركة الابوين
بعبارات جبرية تسهل على القضاة تقسيم التركة
وقد قسمها مؤلفها الى خمسة فصول مبنية على
البند ٧٥٧ من النظام المدني وضمن كل فصل
منها نظاما تو والعبارات الجبرية لحل مسائله

رواية جنى الورد

ترجمها من اللغة الفرنسية الى العربية
الشاب الذكي اليبس سليم افندي ابو حمد وفي
تخوي على ١٢٧ صفحة وفيها من الحكم الادبية ما
بسر التاري

سيف شريف

ذكرت صحيفة الاباطي انه صنع في اميركا
سيف لا نظيره في الدنيا للجيرال المكسيكي المسمى
تريفيند وهو من حديد الساعة فسلم لصاحبه
منذ نحو شهر في اثناء مسامرة كانت في روض من
ييدراس نيغرس بالمكسيك وعند ذلك توارد
الناس افرحاً لينظروه لانه صنع من مادة
ترلت من الجوز (الرائد التونسي)