

# اخبار واكتشافات واختراعات

## المطر في بيروت

مقدار المطر الذي وقع في تشرين الأول (أكتوبر) ١٩٧١ الثبراط مقيساً في رأس بيروت في بيت جناب الدكتور فان ديك ومقدار ما وقع قبل ذلك ١٩٦١ فيكون كل ما وقع منه حتى آخر تشرين الأول ١٩٨١ الثبراط

عاد جناب الدكتور يوسف اندي كجيل من الاستانة العلية بعد ان تحص فيها ونال الليلوما الطية الآذنة له في التظيب فنهته على رجوعه بالسلامة ونهى له الحجاج التام في صناعيه الشريفة

## سوعة الحلم

لما كانت الحرب منشبة بين الدولة العلية والروسية كان رجل من مستندي التلغراف يقبل رسالة عن الحرب وكان اسم كرتشاكوف يتكرر كثيراً في الرسائل الحربية . فلما ضرب متفاج التلغراف المنطع الاول من اسم واخذ يضرب الثاني غنل الرجل فنام وحلم انه مضى الى بيت ابيه وذهب من هناك بصطاد الحيوانات مع بعض المنود وقمل افعلآ تنضي اياماً كثيرة ثم عاد مع المنود وانقسم ما اصطادوه فيها هو يقتسمه استينظ فوجد متفاج التلغراف

بضرب المنطع الثالث من اسم كرتشاكوف . والتلغراف يضرب اربعين كلمة في الدقيقة فقد نام هذا الانسان نحو نصف ثانية وحلم فيها هذا الحلم الطويل

## ابنة بلدنپ

ذكرت جريدة العلم (سينس) ان سواد ولدت ابنة في مدينة لويستيل في شهر اذار الماضي لها ذنب في طرف . لاسلمها الفخرية طرلة قيراطان وربع قيراط ومحيط قاعدته قيراط وربع وهو مثل ذنب المختبر ولكن لا يظهر ان فيه عظماً . وقد طال ربع قيراط في ثمانية اسابيع خيالاً التفرق

كسب بعضهم الى جزنال السنندر بتول "شاهدت هذا الصباج عرض خيالة التفرق امام الكران ديوك نيهولا فكرت اماننا غير متظية وكان كثيرون منها وقوقاً في سروج خيلهم على ارجلهم او على رؤوسهم وارجلهم في المراه وبعضهم يشب الى الارض ثم يعود الى سرج فرسو والفرس جار وبعضهم يشب من فوق راس الفرس وينتظ الحجارة عن الارض ثم يعود الى السرج قبل ان يسبته الفرس . كل ذلك وهم يلعبون بسيوفهم وبطلقون فرودهم ويضجون ويجلدون كالحجابين . وكر بعضهم ازواجاً ازواجاً

اربع اقدام حملت السفن الجسر بما ارتكروا على ظهر فرسه والاخرى على ظهر فرس رفيعه .  
ثم اشار اليهم القائد فانقسموا قسمين وسار قسم منها قليلاً ثم ترجل وانكأ على الارض هو وخيله وحينئذ هجم عليه القسم الآخر فامتطى الأول صهوات خيله باسرع من لمح البصر وكر على الهاجريت . وعندما انتهت الالعب الحربية سارت الكوكبة كلها تنشد الاغاني الحربية حتى انذهل كل من حضر من فراسها وانقياد خيوطها

### موضوع للتدريس والتتبعين

عثرت ما دام ده كلب على كتب خط من تأليف الشهير لابلاس وهي ملفوفة ومكتوب عليها ان لا تفتح حتى سنة ١٩٣٠ مسيوية . فسلطها لجميع العلوم المترسبة لكي يحفظها الى ذلك الحين . فما عسى ان يكون موضوع هذه الكتب وما هي التوائد التي اودعها فيها ذلك الفلكي الشهير ؟

### قدم الزريق

نقلت جريدة نولدج ان الصينيين كانوا يعرفون الزئبق (كبريتيد الزئبق الاحمر) ويستماونه قبل المسيح بسبعة قرون . وكانوا يعدون وجوده على سطح الارض دليلاً على وجود الذهب في باطنها . وكانوا يعرفون سبك المعادن ايضاً ويزعمون انها تستعمل من نوع الى آخر . وقد كاد يثبت الآن ان جابراً الكياوي العربي اخذ عنهم القول باستحالة المعادن . وكانوا يمزجون الزئبق بالندى ويتلاوون به ومات به واحد من ملوكهم في القرن التاسع للمسيح . ويقال في كتبهم الطبية انه اقتضى للزئبق مثناً سنة حتى صار زئبقاً والزئبق ثلث مئة سنة حتى صار رصاصاً وللرصاص مئتا سنة حتى صار فضة ثم امتزجت الفضة بما يعنى عندهم

وكل واحد من الزوج واقف ورجل من رجله على ظهر فرسه والاخرى على ظهر فرس رفيعه .  
ثم اشار اليهم القائد فانقسموا قسمين وسار قسم منها قليلاً ثم ترجل وانكأ على الارض هو وخيله وحينئذ هجم عليه القسم الآخر فامتطى الأول صهوات خيله باسرع من لمح البصر وكر على الهاجريت . وعندما انتهت الالعب الحربية سارت الكوكبة كلها تنشد الاغاني الحربية حتى انذهل كل من حضر من فراسها وانقياد خيوطها

### الاب مونيبي

توفي الاب مونيبي الذي ذكرنا شيئاً من اقواله في الصفحة ٢١٦ من المجلد السابع . وكان معلماً للرياضيات في احدى المدارس اليسوعية ثم ترك الرهبنة اليسوعية وانشأ الكومموس . وله تأليف كثيرة في العلوم الرياضية والطبيعية تشهد له بانة كان من اكبر علماء هذا الزمان . وتوفي بسن دني بفرنسا وله من العمر ثمانون سنة

### نقل جسر في بلاد الانكليز

ذكرنا غير مرّة انهم نقلوا بيوتاً كبيرة في الولايات المتحدة من مكان الى آخر وقد قرأنا في هذه الاثناء ان الانكليز رفعوا جسراً من الحديد طوله ١٣٤ قدماً في مدينة بريستول ونقلوه من المكان الذي كان منصوباً فيه على النهر الى مكان آخر بعيد عنه . وكيفية ذلك انهم قرنوا اربع سفن معاً محمول كل منها ثمانون طناً بحيث صارت رمثاً واحداً عرضة ٦٤ قدماً . ووضعوها تحت الجسر . فلما علا المد

الامتحانات وثقة رجوعي الى بيتي اذا بقيت حياً . هنا وانا الآن في الرابعة والعشرين وصحفي جيدة جداً . ثم ذكرت الجريدة اسم المكان الذي فيه هذا الانسان لكي يطلب منه . تناول وما هو اول من ضحى نفسه على مذهب العلم افادة لنوع الانسان

### السر موسى متفيوري

بلغ السر موسى متفيوري اليهودي الغني الشهير ثمة سنة من العمر في الثاني والعشرين من الشهر الماضي (تشرين الاول . اكتوبر) وصام قبيل ذلك ١٨ ساعة لم يأكل فيها ولم يشرب اتباعاً لسنة اليهود مع انه مريض . ولهذا الرجل الفاضل آثار جليلة في بلادنا فهو الذي بنى مستشفى القدس وسعى في ترجمة سر النجاج الى العربية

### غلة التبغ

كانت غلة التبغ في اميركا في السنة الماضية اكثر من اربع مئة واثنين وسبعين مليون ليرة . وبيع منه في فرنسا في السنة الماضية ما ثمة ٢٧١٢١٧٤٨٩ فرنكا وقدرون ان الذي يبيع منه هذه السنة (١٨٨٤) سيبلغ ٣٧٣٥٩٠٠٠٠ فرنك . كل هذه الاموال تحرق وتضيع سدّى وفي الارض الوف من البشر يعوزم القوت الضروري

### رواد القطب الشمالي

جاء في الصفحة ٥٦٧ من المجلد السابع ان

ببخار الانفاق فصارت ذهباً . وعندم ان الزئبق يطيل الحياة ويطرد الاجرة والعموم والسوداء حشرات ممطرة

من الحشرات نوع ياصق بالاشجار فيسيل منه الماء نقطة بعد نقطة وقد تقع منه نقطة كل خمس ثوان . وقد لاحظ ذلك اولاً الدكتور لفتستون في افريقية ووجد بعد الفحص والتحقيق ان هذه الحشرات لا تستخرج الماء من الاشجار التي تقع عليها بل من البخار المائي الذي في الهواء . فالماء القاطر منها مطر حقيقي

### مغلاة الافرنج بالصور

بيعت بالامس اربع صور من الصور التي كانت عند ديوك ملبرو بمئة واربعين الف ليرة انكليزية . وصورة واحدة من تصوير رفايل بسبب الف ليرة . وما اشبه هذا الكرم وهذا الاعتبار اصناعة التصوير بكرم خلفاء العرب وامراتهم واعتبارهم لصناعة الشعر . فكم من مرة كان الخليفة او الامير يميز الشاعر بمئة الف من الدنانير على قصيدة واحدة او بيت واحد

### ضحية علي مذهب العلم

نشرت احلى جرائد ورسو (مدينة روسية) رسالة يقول كاتبها "انني اعزب لا علاقة لي باحد في الحال ولا اتنى شيئاً في المستقبل واحب ان اضحي نفسي لمخير البشر لثمتين في الامتحانات اللازمة لاثبات حقيقة الهواء الاصفر ولا ارجو على ذلك ثواباً . وغاية ما اطلبه ان تدفع نفقة سفري الى المكان الذي تجري فيه

تنظيف ثمال ليبك

خدم الكيمياء حيا فخدمته بيتا

أقيم ثمال من الرخام لليبك الكيمائي الشهير في مدينة مونخ منذ سنة . فلم ترق الهجته في عيني أحد الاذنياء فصنع مزيجاً من مذوب نترات النضة (حجر جوفيم) وبرمنغنات البوتاسيوم ورشته به بمخقة فاكتسي سطحه بالنقط السوداء التي لا تزول مما غُسلت . ولما رآه الكيمائيون أخذوا يمشرون في سبب هذه النقط فوجدوا بالتحليل الكيمائي ان فيها فضة ومنغنيساً والحال عرفوا انها من نترات النضة وبرمنغنات البوتاسيوم وصار عليهم ان يجدوا مادة تتركب بها وتزعمها عن الرخام . فغطوا الثمال بطين مجبول بكبريتيد الامونيوم لكي تُغزول النضة والمنغنيس الى الكبريتيد ثم غسلوه وغطوه ثانية بطين آخر مجبول بمذوب سيانيد البوتاسيوم فذوب السيانيد الكبريتيد وامتنص الطين مذوباً . ثم غسلوا الثمال بالماء فعاد ايضاً نقياً كما كان

نجم بيت لحم

رأى نخبو براهي الفلكي نجماً في ذات الكرمي قد زاد نوره حتى فاق الشعري والزهره فرصه من تشرين الثاني سنة ١٥٧٢ الى آذار سنة ١٥٧٤ وكان يراه في النهار ايضاً لشدة لمعانه . ثم ضعف نوره واخفى عن النظر . وبعد ذلك باربعين سنة اخترع التلسكوب ونظر به الى المكان الذي كان فيه ذلك النجم فظهر انه لم

الولايات المتحدة قبلت راي وپيرخت النمساوي وارسلت فرقة تحت رياسة الملازم غريبي الى ابعد مكان بمكة البارغ اليه شالاً وقد قرأنا الآن ان هذه الفرقة مضت الى تلك الاصفاغ ولاقت من الاهوال ما يعجز عن وصفه القلم ونفتت له الاكباد

ولم يعلم شيء من امرها حتى الثاني والعشرين من حزيران هذه السنة . وكان قد مات منها سبعة عشر جوعاً فانفذ الباقون وهم سبعة ثم مات منهم واحد بعد ان نزلت اطرافه لان البرد امانها . وكان العهد بينها وبين الحكومة انه اذا لم ياتيها مدد في صيف سنة ١٨٨٢ جاز لها العود جنوباً في صيف ١٨٨٢ حتى راس ساينج ويحسب ذلك قام غريبي مع رجاله من خليج لادي فرنكلين في التاسع من آب سنة ١٨٨٢ وبلغ راس ساينج في التاسع والعشرين من ايلول ولم يفتد احد من رجاله ولا شيء من الآت . ثم فرغ منهم القوت فاضطروا ان ياكلوا ثيابهم وكانت هذه الثياب من جلود النقط فكانوا يسلقونها وياكلونها . ومات منهم واحد في كانون الثاني وخمسة في نيسان واربعه في ايار وسبعة في حزيران ولو تأخر المدد عنهم يومين لماتوا كلهم . ومعلوم ان غرض هذه الرسالة علي محض وقد جلبت معها كثيراً من التهود الجوية والفلكية والمغناطيسية وبلغت الدرجة ٨٢ والدقيقة ٢٤ من العرض وهذا الحد لم يبلغه احد قبلها

ينزل في مكانه ولو كان صغيراً لا تراه العين . ولم ينزل الى يومنا هذا . وقد رأى الفلكيون بعد البحث أنه ظهر في ذلك المكان من السماء نجم لايع سنة ٩٤٥ وسنة ١٢٦٤ . فقال البعض انه اذا كانت هذه النجوم الثلاثة شيئاً واحداً بعبءه وكان يظهر مثلاً مرة كل نحو ٢١٠ سنوات فقد ظهر مثلاً عند ميلاد المسيح فساء البعض بنجم بيت لحم . وان صح ذلك فقد حان الوقت لظهوره وسيكون له وقع عظيم عند الفلكيين وكل ذلك من باب التخمين

### المفلحون

جاء في السبتفك اميركان تالان عن جريئة المُنْتَصِد "ان المفلحين في كل الاعمال هم الذين ابتدأوا في العمل ولم يكن معهم شيء من المال وهم ينظرون الآن الى ما حصلوا وبهشون انفسهم لانهم افلحوا ونالوا ما نالوا من الحظ والشهرة باستقامتهم وامانتهم وحذاقتهم . وضيق الاحوال الذي يصادفه العال في أول حياتهم شرط لازم لنجاحهم" . وما أصدق هذا القول على كثيرين من رجال دولتنا العلية ذوي النفوس العصامية وعلى اكثر رجال بلادنا الذين اشتهروا في الادبيات او في الماديات

### المدرسة الاسرائيلية

سمعنا لنا الفرصة ان نزر هذه المدرسة فشاهدنا فيها من حسن الترتيب وجودة التعليم

وانت ان التهذيب ما يوجب الشكر الجزيل المحضرة رؤسها ومنشعبها اناضل المحامخام ذكي افندي كومن ومعاليها الكرام . وايحق ان الاسرائيليين قد اشتهروا بالعلوم والمعارف من قديم الزمان وقد شهد العلامة فرار "انهم علوا البشر وبشوا فيهم دواعي الصالح وكتابهم الثوراة هو كتاب الانسانية ومبادئهم الدينية آخذة في ان تصير مبادئ النوع الانساني كلوا"

### سلسلة الفكاهات في اخطايب الروايات

وهي قصص غرامية ادبية تاريخية مترجمة الى العربية بقلم الاديب البارح سامي افندي قصيري من اشهر الروايات الفرنسية . وقد سعى في ترجمتها ونشرها جناب الاديب نخلي افندي قلناط قاصداً بها ترويض العقول وتدميث الاخلاق . وسيصدرها اجزاء متتابعة الى ما شاء الله . وأنا على ثقة من نجاح هذا العمل لما ناله من تفضل المترجم بالعربية والفرنسوية ورغبة الناشر في اخيار اذنع القصص واكثرها رواجاً . فتنتي لما تم النجاح

### الجزء الثاني

### من كتاب مئة حكاية وحكاية

تأليف نخلي افندي قلناط

وهو على نسق كتاب الف ليلة واباة . وقد مر وصف الجزء الاول وهذا مثله الا ان اكثر حكاياته خالية من ذكر الجبان والسير