

# اخبار واكتشافات واختراعات

## وفاة كريم

ذكرنا في هذا الجزء طرفاً من ترجمة ولیم كركوران الكرم الاميركي وقيل ان يصدر الجزء وردت لنا جرائد اميركا تنعي وفاته ويقال فيها انه وهب قبل وفاته لدار الخلف التي بناها تسع مئة الف ريال اميركي فكانت خاتمة حياته

## عشى من فولاذ

لا يخفى ان بلاد سويسرا مشهورة بعلم الساعات وادواتها كالزناير ونحوها والظاهر ان الطيور وجدت الزناير فيها اكثر من الشعر والنش واسبغ مثلاً فصعدت اليها فانقضها وتبني عشاشها منها فقد وجد بعضهم عشاً في مدينة سولر ملبياً من زناير الفولاذ. ويقال ان هذا العش موجود الآن في دار التاريخ الطبيعي في تلك المدينة

## العشى الكهربي

تعمل الكهربية اليوم اهل الفولاذ في المعامل الاوربية فيجهدون مايساوي اكثر من ١٠٠ الف شمة من ضوءها في رقعة صغيرة مساحتها بضعة سنتيمترات مربعة فيضي اضاءة نهر العمون وتخطف الابصار ولذلك يلبس العمال العيونات الملونة أثناء اللضرة. غير انه لا يضي عليهم ساعتان او ثلاث حتى يشتكوا

الآلم في اعناقهم ووجوههم وجناحهم وشعر جلودهم ويذكر ان لونها ونهر ابصارهم فيصعوا عن كل شيء منبهة وسط الظهيرة ولا يستردوا بصرهم التام قبل ساعة من الزمان وتصح حالتي اجفانهم وتخشق يوماً باليوم فيشعرون كأنها حائلة قذى وغباراً وتذرف عيونهم بالدموع وينولام الارق طول ذلك النهار والليل من الآلم والدموع ثم تنشر ابدانهم واعناقهم وتزول الاعراض عنهم بعد خمسة ايام

## علاج للحشرات القشرية

اذب اوقية من الصابون في ٢٠ اوقية من الماء واغل المذوب واضنه وهو يظلي الى اربعين اوقية من زيت الكاز وامزج ماء الصابون بالزيت بواسطة حنينة مزجاً جيداً فيمتزجا جيداً ويتكون منها مستحلب يلصق بالزجاج. امزج الاوقية من هذا المستحلب بنحو عشر اوقية من الماء البارد واذفن به الحشرات القشرية التي تلتصق بالاشجار والثمار فتموت

## غرائب التلغراف

وقف رجل في فانكوفر باميركا وتكلم مع رجل آخر في لندن والمسافة بينهما بطريق سان فرنسيسكو عشرة آلاف ومائتي مئة ميل فورد

بنوك الاقتصاد

زادت رغبة الناس في بنوك الاقتصاد في اوربا واميركا . فقد حسبوا ان المال المدخور في بنوك الاقتصاد في اوربا بلغ سنة ١٨٨٥ نحو الفين وسبع مئة مليون ريال وفي الولايات المتحدة الاميركية بلغ سنة ١٨٨٦ اكثر من الفين ومئة وخمسين مليون ريال . والمال المدخور في هذه البنوك يزداد سنة فسنة

—

قوة الاستبداد

منذ نحو مئة سنة ارتأى الملامة بنون الفرنسي في تكون الارض آراء تعد اليوم من أثبت الآراء العلمية واصحها فكان جزاؤه ان انزلت مدرسة السربون عن مقامه واجبرته روسيا ذلك العصر على اضاء هذه الفترة وفي انني ارفض كل ما جاء في كتابي عن تكون الارض . والذين حكموا عليه هذا الحكم كانوا يسمون بقول الذين قالوا ان الخيل تولدت من لحم البقر الممتن والخنافس تولدت من لحم الخيل والمجناب من لحم البغال والعقارب من لحم السراطين وما اشبه من الاقوال الخبيثة

ضرر العفن

قرّر بعضهم في جريدة اللنسنت الطبية انه رأى عائلة اكل اعضاءها من خبز تولد فيه العفن فرفضوا كلهم واصابهم اسهال وام معدني

مصوي

اليه الجواب منه بعد اربع دقائق . وهذه اعظم سرعة تكلم بها الناس حتى الآن على اطول خط من خطوط التلفراف

اكثر المدن سكانا

ان في الارض خمسا وثلاثين مدينة عدد سكان كل منها من نصف مليون اي خمسية الف نسمة فصاعدا ومن هذه المدن ٤ امدينة في بلاد الصين وفي الولايات المتحدة باميركا ٢ في يابان و٢ في بريطانيا العظمى و٢ في روسيا وواحدة في تركيا وواحدة في فرنسا وواحدة في بروسيا وواحدة في النمسا وواحدة في اسبانيا وواحدة في جافا وواحدة في سيام وهاك اسما اكثر هذه المدن وعدد سكانها

المدينة	الملكة	السكان
لندن	بريطانيا	٢٩٥٥٨١٩
باريس	فرنسا	٢٢٦٩٠٢٣
كنتون	الصين	١٥٠٠٠٠٠
نيويورك	اميركا	١٤٠٠٠٠٠
آيتشي	يابان	١٤٢٠٥١٠
برلين	بروسيا	١١٢٢٤٢٠
بترسبرج	روسيا	٠٧٦٦٦٦٤
كالكنا	الهند	٠٧٦٦٢٩٨
فيينا	النمسا	٠٧٢٠١٠٥
الاشانة	تركيا	٠٧٠٠٠٠٠
بكالنفا	جافا	٠٥٠٥٢٠٤
مدريد	اسبانيا	٠٥٠٠٤٠٠
بنوك	سيام	٠٥٠٠٠٠٠

فائدة تاريخية

لا يخفى على من توسع في تاريخ الاشوريين ان الملك الذي سظت ملكة اشور في زمانه غير معروف عن نقة. فالمؤرخون يقولون اليوم انه اشور ايمدلين بناء على ما عرفوه من الآثار وقال بيروسس المؤرخ انه سرقس وقال اليونانيون انه سردنابال. ولا يعلم ما اذا كانت هذه الاسماء اسم ملك واحد او ملوك مختلفين. والذي رواه اليونانيون ان هذا الملك كان رجلاً مثقلاً لها عن تدبير الملكة بلذاتو ونسائو فهاجمه المادونيون والعليلاميون فارعوى عن طهور وافاق من غلغلو وقناتهم وصدتم ولكن خائنه قائده في بابل فعجز اذ ذاك عنهم حاصر في نينوى زماناً حتى طغى ماء دجلة ذات يوم وحمل جانباً من اسوارها فلما ايقن سردنابال بالهلاك اضرم ناراً عظيمة والتي نسته وماله ونسائه فيها مستقيماً المحرق على التسليم للاعداء وقد عد كثيرون هذه الرواية بين الخرافات وترى جريفة العلم للكل انها لا تخلو من الصحة بدليل ان الموسيوا بربت المشهور بمعرفة آثار نينوى وبابل بعث حديثاً رسالة الي مجمع النقوش والننون الفرنسي فحواها ترجمة صك وجد على الآثار من عهد الملك ساوس توخن (سنة ٦٨٦ - ٦٤٧ قبل الميلاد) الذي احرق نفسه في قصره وكان الجوع شديداً جداً والاشوريون قد شددوا عليه المحاصر في بابل (كندا). وتاريخ الصك سنة ٦٥٠ قبل الميلاد

وقد ذكر الجوع فيه ونيل انه كان شديداً جداً حتى كانت الام تجفل بنفج يابها لابنتها. انتهى ولا يخفى ان هذا الشاهد يحتاج الى زيادة ايضاح حتى يعرل عليه

الصور الفوتوغرافية الملونة

ان مسألة الصور الفوتوغرافية الملونة من اعوص المسائل التي حاول المصورون حلها مراراً كثيرة فرجعوا عنها خائنين. وقد ادعى الآن مصور انكليزي اسمه مايل انه صور صوراً فوتوغرافية ملونة بالوان الاشباح التي صورها والوان كلها من الاصباغ الجيدروكربونية وهي تتواك من نفسها بفعل كياوي بلا استخدام فلم المصور فاذا صحت دعواه كان ذلك من من ابداع الاكتشافات الحديثة

الماس في مدينة نيويورك

قيمة الماس الذي في مدينة نيويورك بابيركا خمسون مليون ريال اميركي او نحو عشرة ملايين ليرة انكليزية منها ما قيمته بين ٣ و٤ ملايين ليرة للبيع والباقي في حلى الاملين. والتدسي للبيع منه ما قيمته ثلثمئة الف ليرة انكليزية في مخزين من اكبر المخازن

آلة كهربائية لتقييد الاعاب الشطرنجية اخترع الدكتور فرستبرغر الزوركي السويسري آلة كهربائية لتقييد مشيات القطع الشطرنجية فكلمنا نقلت قطعة من هذه القطع قيدت الآلة مشيتها من تلفاء نفسها وبذلك تحفظ مشيات القطع كلها

## تعرّج البرق

لا يخفى أن البرق يظهر بخط متعرّج وكان المظنون أن سبب ذلك شدة مقاومة الهواء للجرى الكهربائي الآن الأستاذ ميني وليس أرنأي الآن رأياً جديداً وهو أن الرطوبة تختلف في الهواء فتختلف بذلك قوته على ابصال الكهربائية . والجرى الكهربائي يتبع الحجة التي يجد فيها المناومة القليلة لجره فيتعرج على ما هو مهود

## التكلم من الباطن

هذا يعرف عند الأفرنج "بالثندر كوزم" ومعناه التكلم من الباطن وفيه يخفي التكلم صوته عن السامعين فيوهم أنه أت من السماء أو من تحت الأرض أو من عن بينهم أو يسارهم أو غير ذلك كما تراه موصوفاً بالاسهاب في مقالة لنا وجه ٢٢٠ من السنة الثانية . والشائع عند كثيرين من علماء النسيولوجيا أنه يحصل عند تكلم بعض الناس في الشيفي أي ادخال الهواء إلى الصدر ولا يكون لتحويل الفم تأثير في تردد صدى اصواتهم عند الكلام . وقد خالف مبر هذا القول في الجمعية النسيولوجية في برلين وذهب إلى أنه يحصل عند الزفير وإن التكلم به بجره في لترديد اصواته . وأنه مندور لكل انسان رفيع الصوت طبعاً فيتعلمه بالمارولة والتدريب

راس مال شركة ضامة الحياة بمدينة نيويورك ٨٢ مليون ريال

## الهند وسكانها

تقرر حديثاً أن مساحة الهند ١٢٨٢٦٢٤ ميلاً مربعاً وعدد سكانها ٢٥٢٨٢١٨٢١ أي أكثر من مئتين وخمسين مليوناً . وأن فيها عشرة ملايين فدان من الأراضي الصالحة للزراعة التي لم تحرك ولم تزرع حتى الآن ومئة وعشرين مليون فدان من الأرض الموات

## كتاب الندى الرطيب

## في الفزل والنصيب

قد جمع هذا الكتاب من اشعار المتقدمين والمتأخرين للشاعر المجيد سليم افندي شاهين مركس وصدره بمقدمة في الحب والشقى واهداه الى حضرة صيفنا الفاضل خليل افندي مركس وطبعه في مطبعة الادبية وهو يباع فيها بسبعة غروش ونصف

## الراوية

## مجلة ادبية فكاهية

اصحابها ومدبرها ورئيس تحريرها

خليل افندي زينة

وقفنا على الجزء الاول من هذه المجلة فرأينا فيه مقالات ونبذة كثيرة علمية وادبية . فكاهية وفضلاً من رواية ادبية معربة من رواية للكوتنة داش الفرنسية وعبارة الرادي فصحة ومعانيه رشينة فنثني على هه صاحب ورئيس تحريرها آتائب البارخ خليل افندي زينة ونتمنى له النجاح .