

## بازار اخبار العلية

### هدية المقتطف

ان ددية المقتطف الثانية الى المشتركين الذين دفعوا قيمة الاشتراك هي طبعة جديدة من كتاب سر النجاح فقد تقحناه في الصيف الماضي واعدنا طبعة نجاة من انفس الكتب وافيدها وسيرسل في اواخر دسمبر الى المشتركين الذين دفعوا قيمة الاشتراك واذا ارادوا ان يرسل اليهم مجلداً تجليداً متيناً فليتكروا بارسال خمسة غروش مصرية قيمة التجليد واجرة البريد فيرسل اليهم مسوكرآ . وهو يباع لغيرهم بخمسة وعشرين غرشاً مجلداً تجليداً متيناً

### مقتطف دسمبر

انه يع تشال صغير كالبرتقالة يتشل رأسه فبلغ ثمنه عشرة آلاف جنيه وقد نشرنا صورة هذا الرأس وصورة قلادة كانت لهذا الملك وجدت حديثاً في دهبور ويظهر منها مبلغ ما ارتقته الصناعة في عهد هذا الملك . ومن انفع ما تروى التي يذكر بها انه اقام سداً في الفيوم طوله نحو عشرين ميلاً فاستجابه نحو عشرين ألف فدان من اجود الاراضي الزراعية ثم تمة الكلام على جانك روسو بقلم الاستاذ محمد لطفي جمه المحامي . وقد ذكر في هذه التتمة آراء النقاد مدحاً ودمماً وعتب عليها بآيد الخاص وهو ان روسو افاد اخل عصره والاجيال التالية فوائده حمة كما . نه اضر بها بعض

افتتحنا مقتطف دسمبر بكلمة عن الاحزاب السياسية والبارلمان ابدينا فيها رأينا في هذا الموضوع ومفاده انه الأولى ان يكون في البلاد حزبان فقط يختلفان في نظرهما الى مصالح البلاد الحيوية حتى يسمى البها كل منهما في في طريقه وان يستيا باسمين يدل كل منهما على رأي اصحابه . وجعلنا من هذه المصالح حماية القطن المصري ويلها كلام وجيز عن الملك اتممت الثالث احد ملوك الدرلة الثانية عشرة التي حكمت في هذا القطر منذ ٤٥٠ سنة . وقد دعانا الى الكتابة عن الان

الضروب. وإذا كان رجلاً عظيمًا محبًا  
لحقيقة ساجد في آثاره، وإذا كان لا شك  
أعظم من أعظم أعدائه.

وقد نشرنا مع هذه المقالة صورة روسو  
وصورة فولتر أقوى خصومه شكينة  
وبلى ذلك بعض المفارقات وهي أمور

طبيعية تظهر في بادئ الأمر من  
المتناقضات كقولنا إن المطر يخفف أهواء  
وإن حرارة الأهواء تقل باقتراح من

الشمس وحرارة الأرض تبرد بزيادة حرارة  
الشمس وإنما زوى الشمس قبل تشرق  
ثم تحقيق لنوي لأحد علماء العراق

يدل على مقدار ما نزل الكميات المنقولة  
إلى العربية من التحريف فقد بين الكاتب  
إن السيرناس وأبوسيراس والسيرياس

والسيراس والسيراف والسيراس كلها  
كلمات محرقة لكلمة رينوسيرس اليونانية  
التي معناها وحيد القرن

ثم كلام سهل المأخذ لدكتور ودع  
بك برباري على السبل وكيفية دخول  
عدوأة الجسم وطرق الوقاية منه. وهناك

فصائح وفوائد يليق بكل أحد أن يلتصق  
بها أشد الالتصاق  
وبعد ذلك بمقالة جملنا موضوعنا

الاحتفال بالنبوغ نشرنا فيها تلك الماتقينة  
النافعة « بي » من الاحتفاء والأكرام  
في الصيف الماضي لما زارت سورية ولبنان.

ونشرنا فيها الكلمة التي قاتلها في احتفال  
دشق بها وأخطبها التي القتها في جامعة  
بيروت الأميركية. وتلك الكلمة وهذه

الخطبة مثل كمن مادبجته راحة بي  
وقامت به في خطبها من مبتكرات المعاني  
مفرقة في أفصح الالفاظ

ثم فصل تاريخي علمي موضوعه فتح  
الاندلس لأنيس أفندي زكريا النصولي  
أحد تلامذة جامعة بيروت الأميركية

ومن ترايع الشيبية الإسلامية السورية.  
ومن مزايده إن كل فقرة منه مسندة إلى  
مؤرخ مشهور من مؤرخي الانكليز

والفرنسوين أو من مؤرخي العرب  
وبعدها تنمة الكلام على التحنيط  
عند قدماء المصريين لتدكتور حسن

كمال نجل العلامة أحمد بك كمال أكبر  
ثقة في الآثار المصرية. وفيها صور  
مصرية مختلفة متعلقة بالتحنيط

وبلها وصف الآلة التي استعملها  
المستر جنكتر لنقل الصور المتحركة  
بالكهربائية من غير أسلاك كما تنقل

الاصوات الآن باللاسلكي وإذا اتقن  
هذا الاستنباط صار الانسان يجلس في  
بيته فيرى صور المسنين يمشون أمامه

ويسمع اصواتهم يتكلمون ويفنون  
ثم جانب من خطبة رئيس مجمع  
تقدم العلوم البريطاني التي موضوعها

آلات الاجسام الحية وفيه وصف لبعض  
شعيرات في جسم الانسان ومن ذلك  
ان العصب المتصل لا ينمو ما لم يتقطر  
فاذا قطعت جزءا منه من بين الكتف  
والمرقق مثلا مات الجزء الباقي من  
المرقق الى الاناخر واصاب ذلك الجزء  
شلل ولكن الطرف الذي عند الكتف  
يشرح ينمو حالاً الى ان يصل الى الجزء  
الذي عند المرقق فيلتحم به ويميد اليه  
الحياة والشعور

وبعد منظومة بديعة لاحد ادباء  
طهران السيد عباس الخليلي النجفي  
وحتمنا باب المقالات بترجمة وجيزة  
للاستاذ كتيين العالم الفلدي  
وابواب المتعطف حافلة بالحقائق  
العلمية ففي باب الزراعة نبذة علمية  
موضوعها الوراثة في الزراعة. ونبذة  
صحية اقتصادية موضوعها البيئة بصفتها  
غذاء. وتجربة في رمي القطن زمن  
التبيضان جرى مجرى احد افندي  
الصراخ من شراخيت حسب ارشاد  
احمد افندي الالفي مخالفاً ارشاد وزارة  
الزراعة فكانت النتيجة ان محصول فدان  
القطن عنده بلغ ستة قاطير وسبعة عشر  
رطلاً فوجه انظار وزارة الزراعة الى ذلك  
وفي باب تدبير التزل والهدايا  
والتقاريط والمائل والاخبار فواثدي

اوجه القمر في شهر ديسمبر

يوم ساعة دقيقة

البدر	٤	٠	٢٤	مساء
الربع الاخير	١١	٦	٤١	مساء
الاطلال	١٨	٣	٢٠	مساء
الربع الاول	٢٦	٧	٥٣	صباحاً
القمر في الخفيض	١٤	٥	٣٠	مساء
« الاوج »	٢٦	٦	٦	مساء

السيارات

طاردا لا يشاهد في اول الشهر ثم  
يعبر كوكب ماء في آخره  
الزهرة والمشتري وزحل تكون  
كوكب صباح  
والمرح يغرب نحو الساعة ١٠ مساء

فصل الخلافة عن السلطنة

اهم الحوادث التاريخية التي حدثت  
في هذه الايام فصل الخلافة عن الحكم  
او السلطنة في آل عثمان فان السلطان محمد  
السادس فادر الاستانة على بارجة  
بريطانية لانه رأى اتقاض الشعب عليه  
ففضل الكاليون الخلافة عن السلطنة  
ونادوا بالامير عبد الحميد خليفة وبايموه  
الخلافة في الرابع والعشرين من نوفمبر  
باحتيال عظيم ولم يقدوه سيف السلطان  
عثمان قاصدين ان يختاروا غيره للسلطة

## حرارة الطيور

## الاستاذ لويس بنغيه

بحث المستر ونمور في حرارة الطيور بحثاً مستفيضاً فاكشف حقائق كثيرة منها ان اجسام الطيور بلغت اتقن ما يكون من حيث مقدرتها على تعدين حرارتها وحفظها على درجة واحدة مع ان الطيور تأتي بعد الحيوانات البرية في سلم الارتقاء الطبيعي. وحرارة اجسام الطيور اعلى من حرارة اجسام سائر الحيوانات وقد تبلغ ١١٢ درجة ميران فارنيت و اقل انطيور حرارة السنونو فان حرارتها تبلغ ١٠٧ ونصف وحرارة اناث انطيور اهل من حرارة ذكورها كما في سائر الحيوانات

## تيد مندل

احتفل في الثالث والشرين من سبتمبر الماضي بمرور مائة سنة على ولادة مندل وجرى الاحتفال في برن من اعمال تشكو سلوفاكيا وحضرة نواب من كل البلدان من اميركا والنمسا والتورك وانكلترا وفرنلندا والمانيا وهرلندا والسويد واليابان وبرغو سلافيا وتروچ وبرتونيا واسوج وسويسرا. ومندل هو الراهب الذي اكتشف قانون الوراثة الطبيعية كما ابنا غيره

الاستاذ لويس بنغيه الملقب بابي علم بناء الانسجة (١٨٥٥-١٩٣٥). ولد في ليون سنة ١٨٢٥ ورغب في حدائته في علم بناء الانسجة في الصحة والمرض فقال عنسة السهم الاوفر وعرف به كلود برنار فاستدعاه اليه وللحال اشتهر اسمه وحصل امتاذاً لهذا العلم سنة ١٨٧٦ واقام في هذا المنصب ثلاثين سنة يبحث ويدقق ويعلم ويؤلف وكتب في علم بناء الانسجة اشهر كتاب وادركت في هذا العلم. وانقطع عن التدريس منذ عشرين سنة وتوفي في شهر مارس الماضي

## مدى انطيور التواطع

ملك فرخ من افراخ السنونو في بلاد الانكليز في ٢٠ اغسطس سنة ١٩٢٢. ووضعت في رجليه حلقة كتب فيها ما تقدم والطير فوجد في الثامن من يناير سنة ١٩٢٢ في جنسيفيل في جنوب افريقية والطوق في رجليه

## الصابون من دقيق الذرة

جاء في السينتفك اميركان انذ صنع في اميركا صابون من دقيق الذرة وهو رخيص الثمن ويؤلف وينظف جيداً ويزيل اللطخ عن الجلد والشباب

## دفن الحاشية مع الملك

العاج له رأس كرس الحتل لعله كان  
يستعمل لتوقيع الحركات في الرقص. وام  
من ذلك شامان من خشب الابنوس  
في شكل اسطواناتين كاساطين المخطوم  
البابية. ووجدت سكاكين كثيرة وكلها  
من الصوان وادرات من النحاس في نحاسها  
شيء من المنغنيس والزموت والقصدير  
او الزرنيخ لتصير شديدة الصلابة. وهي  
مناقب ونقوش وازاميل وسكاكين  
ومناشير وار. وعلى الكبيرة منها اسم  
الملك منقوشاً بحروف دقيقة مما يدل  
على ان المنبرة كانت لحاشية الملك

ووجد هناك قبر من عهد الدولة  
الثانية عشرة ووجد فيه فاس سورية  
اتخذت منها من النقوش المصرية

## مطار حمام الزاجل

وجدت حمامة من حمام الزاجل  
وهي في حالة الاعياء الشديد ووجد  
مها بطاقة يقال فيها ان صاحبها فل  
الطريق في سكان كذا واذا حو على ١٩٠٠  
ميل من المكان الذي وجدت فيه وقد  
قطعت هذه المسافة كلها في خمسة ايام  
فتوسط ما كانت تقطعه في اليوم ٣٨٠  
ميلاً. وللحال أرسلت التلغرافات الى  
الاماكن القريبة من المكان الذي ضل  
فيه صاحبها لنجاته

قال الاستاذ فلندرس بتري الس  
المدائن المصرية التي كشفت في ايدوس  
في الشتاء الماضي يظهر منها ان حاشية  
الملك كانت تدفن معه عند دفن امان بان  
يقتل كل من يدفن معه او يدفن  
معه حياً. وكان ذلك في عهد الدولة  
الاولى من الدول المصرية. ومن رأي  
الاستاذ بتري ان ذلك كان يوجب على  
حاشية الملك ان تحافظ على حياته اتم  
المحافظة لان موته يقتضي عليها. وكانوا  
يقيمون حجراً شاهداً على قبر الميت  
ينقشون عليه اسمه ولقبه. والكتابات  
التي وجدت وفيها تاريخ ظهر انها من  
عهد الملك الثالث والملك الرابع والملك  
الخامس من الدولة الاولى وتاريخها  
من سنة ٥٤٣٧ الى سنة ٥٣٦٣ قبل  
المسيح. واكبر مشط من العاج وجد  
حتى الآن كان لملك زت وعليه  
اسم هذا الملك وفرقة سورة انقارب  
الذي يسير فيه اله الشمس في بحر على  
اجنحة الطيران. ووجد هناك سهام  
من العظم وصور اسود من العاج وقطع  
مثل نصف كرات من العاج وحجر  
مثل حجارة الداما عليه اسم الملكة  
مرسوت اي حبيبة الملك وصور لجان من

## صنع الاسطوانات

استنبت احد الفرنسيين حديثة  
اسلوباً جديداً لصنع الاسطوانات  
باستخدام قوة الابتعاد عن المركز  
Centrifugal force. وذلك انه يأتي  
بقالب اسطوانتي الشكل قطره في الداخل  
اكبر قليلاً من قطر الاسطوانات التي يريد  
صنعها ثم يدور هذا القالب بسرعة يصب  
فيه المعدن المصير الذي يراد عمل  
الاسطوانات او الاواني من رويديوم او رويديوم  
فينتشر المعدن ليصير على سطح  
الاسطوانة الداخلي بقوة الابتعاد عن  
المركز وحالما يبرد يتقلص قليلاً فيسهل  
اخراجها من القالب والانايب المصنوعة  
على هذا الاسلوب تتفعل الانابيب التي  
تصب في قوالب من الرمل في انها امن  
واقبل نفقة لاذ هذه الآلة يقدر ٢٥  
طاملاً ان يصنعوا ٦٠٠ اسطوانة في اليوم  
اما في الاسلوب القديم فلا يتمكن ٨٠  
طاملاً من ان يصنعوا اكثر من ٤٠٠  
اسطوانة في اليوم

## هبة علمية

وهب المستر شيلد مدرسة كبروج  
الطبية ثمانين ألف جنيه يفتقر ربما  
المصري على تدبير التشریح

## الاترفرومتر Interferometer

اشرفنا غير مرة الى هذه الآلة التي  
استنبتها الفلكي متخلص وقاس بها  
اقطار النجوم وكان طولها عشرين قدماً  
فا وصلت بالتلسكوب الذي قطره مرآته مائة  
بوصة وقيس بها قطر بعض النجوم  
القريبة من الارض مثل ينكب الجوزاء  
والصهاك النرجس والدران وقلب العقرب  
فاذا قطر الاول ٢١٥٠٠٠٠٠٠ ميل  
وقطر الثاني ٢١٠٠٠٠٠٠ ميل وقطر  
الثالث ٢٧٠٠٠٠٠٠ ميل وقطر  
الرابع ٤٠٠٠٠٠٠٠ ميل مع ان قطر  
الثمن ٨٦٦٠٠٠٠ ميل ولكن النجوم  
التي يستطاع قياس قطرها بهذه الآلة  
قليلة لتصرها في جنب ابعاد اكثر النجوم  
وقد صنع الآت اتترفرومتر طوله  
خرون قدماً وينتظر ان تقاس به اقطار  
نجوم كثيرة

## لورق من اليوكالبتس

يؤخذ من اخبار استراليا انه اجريت  
فيها تجارب عديدة كانت نتيجةها انه  
يسهل صنع ورق جيد من خشب  
اليوكالبتس وقد اخذت الحكومة  
والشركات منهم يجمع الاموال للشروع  
بالعمل

## الاستهواء في الجراحة

## النجوم الكثيفة

المجموع التي ترى كبيرة جداً هي أكبر من الأرض وأكبر من الشمس مراراً كثيرة ولكن مادتها قليلة فتكاد تكون ضباباً ولكن كشف الآن نجسب بعدان عنا مسافة عشرة آلاف سنة نورية أي ان النور الصادر منها لا يصل إلينا في أقل من عشرة آلاف سنة وكل منها يدور حول الآخر في نحو ١٤ يوماً ونصف يرم مع ان البعد بينهما ٩٠ مليون كيلومتر وتقلها النوعي واحد في المائة بالنسبة الى الماء فتقل المتر المكعب من الماء طن واما منها فعشر كيلوغرامات وجرم اشدها اشراقاً أكبر من جرم الشمس ٨٦ مرة

## النساء والصيد

لم يسمع قبل الآن ان النساء اشهرن بصيد الوحوش الكبيرة كالنيل والاسد ولكن امرأة اميركية اسمها مسز فردوك دزل من امالي نيويورك ذهبت الى شرق افريقية واسطادت من الوحوش الكبيرة فيلاً وكركدنين وسبعة اسود واهدت احد الكركدنين الى متحف التاريخ الطبيعي الاميركي تذكراً لنجاحها منه لانه هجم عليها وكاد يفتك بها

أكثر الضرر الذي يعيب من عمل له عملية جراحية ناتج من الخوف فاذا نوم النوم المغنطيسي بالاستهواء واستعمل له الكلوروفورم وهو نائم كذلك فانه يكفيه منه نحو ثلثي ما يلزم لتخديره ولو لم يكن نائماً النوم المغنطيسي وبزول فعل البنج متى تمت العملية والغالب حينئذ ان يتأثر المصاب من العملية تأثراً شديداً يضره ولكنها اذا كان تحت فعل الاستهواء فانه يبقى نائماً بضع ساعات بعد زوال فعل البنج ومتى استيقظ يكون قد خضع تأثير العملية فيه

## اغنى اغنياء العالم

كان اغنى رجل في العالم منذ ثلاثين سنة صاحب سلك حديد ، ومنذ خمس عشرة سنة كان اغنى اغنياء العالم ملك البترول جون ركنر ، واما اليوم فاغنى رجل في العالم هو صانع الاتومويل لغني به هنري فوررد وهو اغنى الثلاثة . بلغ دخله الصافي في سنة واحدة بعد دفع كل الضرائب ٢٢ مليون جنيه فيكون رأسماله على حساب ٥ في المائة ٥٥٠ مليون جنيه

## التفحم الأزرق

يعلم قراء المقتطف ما يعنى بالتفحم الأسود (العادي) والتفحم الأبيض (القوة المائية) وقد اخذ الفرنسيون يهتمون باستعمال القوة التي تنتج عن حركة الماء في المد والجزر ودعوا هذه القوة بالتفحم الأزرق لأنها من ماء البحر الضارب إلى الزرقة. والاسلوب الذي استنبطوه فلا تنتج بهذه القوة هو بناء سد عند مصب نهر يكثر فيه المد والجزر ويكون طوله نحو ٥٠٠ قدم. وهناك أربع آلات تدبرها قوة الماء أن تدفع وجزر وهذه الآلات تملأ حوضاً كبيراً وراء السد أربع مرات في اليوم ثم يخرج الماء من الحوض من فتحات عالية وبهبوطه يدور المولدات الكهربائية التي تستعمل قوتها في المعادن الخليل تعمل بالنحاس

أخذ فلاحو كاليفورنيا يتملون خيولهم بالنحاس لأن الفولاذ يقدح شراً حين مرور الخيول في أرض يكثر فيها الصوان فيسبب حرائق في المزارع ووجدوا أنه خير لهم أن تزداد ثقتهم على نعال خيولهم (لأن النحاس أغلى من الفولاذ) من أن يحترق الزرع

## تقاية الكبر

أخذ الكوييتون يستخرجون الكحول من تقاية الكبر بكميات كبيرة وبنفقة قليلة حتى أن أصحاب الأتوموبيلات وجدوا أنه الأربح لهم أن يستعملوا هذا الكحول بدلاً من أن يستوردوا البنزول من المكسيك. فادى ذلك إلى هبوط اجور الانتقال في كوبا. وما يدعو إلى العجب أن أسعار البنزول في كوبا ليست عالية ولكنهم تمكنوا من استخراج الكحول من تقاية قصب السكر بنفقة قليلة جداً

## تغير المقياس المترى

في سنة ١٨٨٩ قررت عشرون امة من أمم أوروبا التي تعتمد على المقياس المترى. وكانت تأخذ طول المتر من قضيب من البلاتين صنع خصيصاً لذلك ثم حفظته فرنسا عندها. ولكنها وجدت حديثاً بعد قياسه أنه أطول مما كان بحسب أجزاء من المليون من المتر. وعللوا ذلك بأن تنظيف هذا القضيب مما يعلق به من النوسج كل سنة غير تركيب دقائقه فاطاله. وعليه قرروا مراقبته من الآن فصاعداً حتى إذا رأوه يطول عدلوا عن تنظيفه كما يفعلون الآن



### قوات الدول الحربية

قدرت السينتفك اميركان ان الرجال الذين تستطيع الدول الكبرى تجنيدهم الآن يبلغ عددهم ١٥٥٠٠٠٠٠ في اميركا (الولايات المتحدة الاميركية) و١٣٠٠٠٠٠٠ في الامبراطورية البريطانية (اي ٠٠٠٠٠٠٠ من البيض و ٣٠٠٠٠٠٠٠ من الهنود) و ١٥٠٠٠٠٠٠ في كل من فرنسا وايطاليا ومانيا واليابان

### اصل الحياة

يظهر من خطبة الدكتور الن رئيس فرع علم الحيوان في مجمع تقدم العلوم البريطاني ان الاحياء تولدت اولاً في البحر او في مجاميع كبيرة من المياه وان الفاعل في تولدها هو اشعة النور المختلفة فانها الفت بين العناصر والدقائق غير الآلية المنتشرة في الماء وكونت منها اجساماً حية وانه لا يبعد ان يكون فعلها هذا لا يزال جارياً حتى الآن. وسأتي على خلاصة هذه الخطبة النسبة في جزءه تال

### تقل القوة المائية الى الدمارك

بسبب ارتفاع اسعار الوقود في اوربا اخذت الحكومات تهتم باستعمال القوة للمائية. وحيث ان الانهار في الدمارك

قليلة لا تكفي قوة مياهها لتوليد القوة الكهربائية الكافية التي تحتاج اليها البلاد انشئت لجنة سكونديناوية لتدرس مشروعاً جديداً به يتمكنون من نقل القوة التي تحتاج اليها الدمارك من اسوج وزوج حيث تكثر الشلالات والمياه المتحدرة

### اسباب نكبات الاوتوميلات

يُخذ من الاحصاءات التي اجرها وزارة المواصلات في بلاد الانكيز ان اسباب انكيز من النكبات عائد الى امور تتعلق بالسائقين لا بالآلات فن ٩٤ نكبة التي استقصيت اسبابها والتي قتل بها ٧٥ شخصاً وجرح ١٣٩ شخصاً وجدوا ان اسباب ٦١ منها عائد الى عدم تروى السائقين وواحد لثقة اختبار السائق . و ١٧ فقط الى خلل في الآلة

### الحفر على الزجاج

جاء في السينتفك اميركان ان بعضهم كتب الصلاة الربانية على لوح من الزجاج كتابة مساحتها جزء من الف جزء من البوصة فلترى الا بمكروسكوب يكبر المنظورات الف مرة. وعليه يمكن كتابة عشرين مليون كلمة بهذا الصغر في بوصة مربعة

## ضحايا الاطفال

وجدت في خرائب قرطاجنة كومة كبيرة ارتفاعها ١٥ قدماً كلها عظام محروقة من عظام الاطفال الذين سنهم من سنتين الى ثلاث فان القرطاجنيين كانوا يقدمون التضاميم الابكار ضحايا للالهة تمت واستمروا على هذه العادة من القرن السابع او السادس قبل المسيح الى ان خرب الرومان قرطاجنة

التسكوب الاعظم

اكبر النظارات المستعملة الآن نظارة هوكر ذات المرآة الماكئة وفطر هذه المرآة ١٠٠ بوصة اي اكثر من مترين ونصف وقد صنع بعضهم الآن مرآة قطرها ١٢٠ بوصة وبعد ثورتها ٥٠ قدماً والمراد وضعا في تسكوب يوضع في مرصد ستل باميركا ايضا في كرن اعظم تسكوب في الدنيا

## رمل الصحراء

وجد على دكة باخرة هولندية وهي على ٣٥٠ ميلاً عن شاطئ اميركا رمل ولدى فحصه بالمكروسكوب ظهر انه من الصحراء في شمالي افريقيا نقلته الريح الرفقا من الاميال

## المعالجة بالصور والتحف

ان صورة ابني ارل مردوك التي صورها يوشيا رينلدر سنة ١٧٦١ عرضت للبيع في ٢٦ مايو الماضي بقيمت بنائة آلاف جنيه انكليزي واغرب من ذلك انه بيعت علة للمسكرت من خزف - اثر محلاة بالذهب فبلغ ثمنها اربعة آلاف جنيه لان عليها صوراً من تصوير دودن. وبيعت نسخة من روايات شكسبير بمبلغ ٨٦٠٠ جنيه وهي مطبوعة سنة ١٦٢٣

## الدهن الصناعي

لما قلَّت المواد الدهنية في ألمانيا زمن الحرب وهي ضرورية جدا للتغذية انضى علماء الكيمياء فيها عزيمتهم الى تركيب نوع من الدهن كيمياوياً ويقال الان لهم صنعوا دهناً يؤكل كالدهن الطبيعي واذا مزج بالشحم والبن صار من المزيج زبدة صناعية كالزبدة الطبيعية

## الفحم في الكنفو البلجيكية

اكتشف في الكنفو البلجيكية بالقرب من بحيرة فانغانيكا وفي لويتا مناجم فحم غنية جداً بقدر ما فيها بنحو الف وستة عشر مليون طن

وقد ولد في تشاد الآن في بستان  
الجيرات بمدينة لندن فاذا رجلا جروها  
طويشاه كيرتان كرجلي ذوات الاربع  
حتى نقتله جرو اسد او جرو كلب

### النظام العشري

يراد بالنظام العشري النظام الفرنسي  
للعقبات والمكيلات والموزونات والتعود  
وما اشبه وهو النظام المتبع الآن في  
القطر المصري وفي اكثر الممالك الاوربية  
ويقال ان حكومة روسيا اخذت في  
ادخاله الى بلاد الروس وان اليونان  
وبولونيا واليابان وهيتي قررت  
الاضهاد عليه

### اصلاح الطرق

اتتت حكومة الولايات المتحدة  
سنة ١٩٢١ نحو ١٢٠ مليون جنيه  
لاصلاح الطرق التي شاع استعمالها بعد  
تحسين النقل باللاتوميل

### زلزلة عظيمة

حدثت زلزلة من اعظم الزلازل في  
ساحل بلاد شيلي بين ١٠ و ١١ من نوفمبر  
الماضي دامت نحو ثلاث دقائق في  
كالباريزو ونحو ٤ دقائق في كالدرا امتد  
تاثيرها لب ومائة ميل وبلغ عدد القتلى  
١٨٠٠ وعدد الجرحى ينيف على الفين

### متحف الاصوات

أسس في مدينة برلين بناية الاستاذ  
ديفن الخبير بعلم السمعيات متحف  
للاصوات تحفظ فيه قوالب فونوغرافية  
تحفظ كل اللهجات الصوتية المعروفة  
في انحاء العالم واقوال العظماء وقد بدأوا  
بجمع كل لهجات اللغة الانجليزية المعروفة  
وبغيرها من اللغات ومن الذين حفظت  
اصواتهم في هذا المتحف واجندرات  
غانغور الشاعر الهندي والتيلد مارشال  
هندنبرغ. وتضع هذه القوالب من  
النحاس ويحفر عليها رسم المتكلم

بالطيارة من شاربورغ الى باريس  
اعلنت شركة النجم الابيض ان  
المسافرين من نيويورك الى شاربورغ  
يفرنا على بواخرها يتون سفونهم  
الى باريس بالطيارات. ويتعمل نومان  
من الطيارات الاول يقطع المسافة في  
ساعتين والآخر في ساعتين ونصف  
ساعة. اما الوقت الذي يستغرقه القطار  
فربع ساعات

### اسد البحر

من الفقم نوع يسمى اسد البحر يدها  
مثل يدي الفقم ورجلاه اظهر قليلا من  
رجلي الفقم اي انها متفصلان عن ذنبيه.

## الجزء الخامس من المجلد الحادي والستين

صحيفة

- ٤١٧ الاحزاب السياسية والبرلمان
- ٤٢٣ الملك امنحت الثالث (مصورة)
- ٤٢٥ ذكر جان جاك روسو . محمد افندي لتني جمعه الهامي (مصورة)
- ٤٣٠ بعض المقارقات
- ٤٣٣ السيرفاس او ابو سيرافس لكلمة
- ٤٣٧ السر والامراض التدريية . للدكتور وديع برباري
- ٤٤٣ الاحتفال بالنوع وخطبتنا الآتية (مي) زياده
- ٤٥١ فتح الانداس . لانيس افندي زكريا النصولي
- ٤٥٨ التحنيط عند قدماء المصريين . للدكتور حسن كمال (مصورة)
- ٤٦٣ الصور المتحركة (السينما)
- ٤٦٥ آلات الاجسام الحية . خطبة السر تشارلس شرنجتون
- ٤٦٨ المنظر البهيج . لعباس افندي الخطيبي النحوي
- ٤٧١ الامتاذ كتيبين
- 
- ٤٧٢ باب الزراعة • الثروة في الزراعة . البيضة بصفها غذاء . عمول القطن المصري . ري القطن في اوائل القرنين . المنفعت الطبيعية . حمى النساء
- ٤٧٨ باب تدبير المنزل • نظار ادين المنق . الضياء . في استعمال المال . الادب والالطف . نسل الآتية الفضية . النوم . الاروق . الخبز . محاربة البرافيت
- ٤٨٣ باب المراسلة والمناظرة • نكتة البرنمكة . منارة الاسكندرية
- ٤٨٩ باب التفرغ والامتداد • تذكرة ابن اومانوس . اللغات الدامية . الجزء الثاني من ابوساء . تجارة العراق . الامراض التناسلية . دقت على اوتار القلوب . نكرة الجنية الطبية الدولية بالقاهرة . اساس ابلاغة
- ٤٩٤ باب المسائل • وفيه ١٥ مسألة
- ٤٩٩ باب الاخبار العلمية • وفيه ٤٧ بدة