

## الإخبار العلية

### فائدة تلفراف مركوبي

أنتق في السادس والمشرين من يناير الماضي ان صدمت الباخرة فلوريدا الايطالية الباخرة ريبلك من شركة التيجم الابيض وكادت تشطرها شطرين وكان في الريلك آلة تلفراف مركوبي في غرفة فيها وقد خربت تلك الغرفة من الصدمة لكن الآلة بقيت سليمة وعليها رجل اسمه بس وكان حينئذ يرسل رسالة برقية الى مدينة نيويورك فقطع الرسالة بفتة وارسل بدلاً منها الحروف الثلاثة C. Q. D. ومعناها الوقف في الخطر وطلب التجدد. وانتشرت امواج الاثير في الفضاء حول السفينة فبشرت الات مركوبي بها في كثير من السفن التجارية ومراكز التلفراف الاثيري. ثم ارسل رسالة مفصلة قال فيها ان الريلك صدمت واشرفت على الفرق. فبادرت السفن اليها من كل صوب ووصلتها السفينة بلطيق قبل غيرها واحتمت وسحقها وركابها وركاب السفينة فلوريدا وعددهم ٤٠٠ له ونجيتهم من الفرق والنضل في ذلك مركوبي بل رجال العلم الذين

اكتشفوا نوايس الكهربية واستخدموها في ما ينفع الناس. اما السفينة ريبلك فخرقت بعد خروج الركاب منها ولم يقتل بهذا الاصطدام الا رجلان من ركابها واربعه من الذين كانوا في السفينة فلوريدا

### زلزلة مسينا

وصفا هذه الزلزلة وصفا مسيبا في اول هذا الجزء واتقضى شجر بتاير ولا تزال الهزات تنتاب تلك البلاد ولكنها خفيفة. ولا يزال النقب جاريا في مسينا ورجيو عن المدفونين تحت الردم وقد وجد البعض منهم احياء ونشرت الصحف اخبارا كثيرة عما فاساه الذين نجوا من المشاق قبلما فازوا بالنجاة وتبرع اهل البر والاحسان باموال طائفة لمساعدة الاحياء واشتركت الحكومات كلها في ذلك حتى الحكومة الصينية

### اكبر فوز للتلفراف

من حين استعمال التلفراف الكهربائي الى الآن لم يبلغ النور الذي بلته في اواخر الشهر الماضي فقد ارسلت في الرسالة البرقية

الاولى بين منشتر وكلكنا رأسا والمسافة  
بينها ٧١٠٠ ميل وكان فيها ٣٠٠ كلمة  
فارسلت في سبع دقائق وضف دقيقة ثم  
ارسلت رسالة برفية بين رنجون في اناصي  
الهند ومنشتر والمسافة بينهما ٧٢٠٠ ميل  
وقد اقتضها مرسلها بقوله "سلام على الذين  
من الشرقيين"

بناء مسينا

لما نظر مجلس النواب الايطالي في امر  
مسينا اثر على ان تنفق الحكومة عليها وعلى  
رجيو ثلاثين مليوناً من الفرنكات وقال  
رئيس النظارة "لابد من بناء المدينتين  
ثانية". والظاهر انه اذا كان البناء من  
الحديد والخرسانة قاوم فعل الزلازل اشد  
المقاومة وسيكون للحديد المقام الاول في  
باني المستقبل

الحى الملارية في بلاد اليونان

تألفت لجنة في بلاد اليونان لمقاومة  
الحى الملارية بالاعتماد على البسوس ومنع تولده  
في المستنقعات. وقد كان المصابون بالملاريا  
في سهل مراثون سنة ١٩٠٦ تسعين في المئة  
من المرضى لبسوا سنة ١٩٠٧ مبعة واربعين  
في المئة وسنة ١٩٠٨ اثنين في المئة لا غير.  
ومذا من انقطع الادلة على ان الحى الملارية  
سببة عن لسع البسوس الذي يحمل جراثيمها  
ويبلغ بها الاسماء

اولاد التوابع

ظهر بالاستقراء ان اولاد كبار العقول  
يكونون من كبار العقول ايضاً ولو كانت هذه  
القاعدة غير مطردة. وقد بحث المير  
الفرنس ده كندول منذ سنة ١٩٧٣ عن  
اصل الذين يتخبرون اعضاء في الجمعيات  
الطبية فوجد ان اكثرهم من اولاد القسوس.  
وبين العالم فرنسيس غلنر ان اكثر التوابع  
هم من اولاد التوابع واكثر المشهورين بالعقل  
والصراية هم اولاد المشهورين بالعقل والصراية  
ولذلك فالصفات العقلية تنتقل بالوراثة  
كالصفات البدنية

وفيات الاطفال وزيادة السكان

ان متوسط وفيات الاطفال الذين  
عمرهم اقل من سنة في الممالك الاوربية يبلغ  
اكثره في روسيا والهند في انكلترا وهو ليس  
وفي سائر الممالك كما ترى في هذا الجدول

في روسيا	٣٦٨ في الالف
" النمسا	٢٢٣ "
" رومانيا	٢١٨ "
" المجر	٢١٥ "
" ألمانيا	١٩٩ "
" اسبانيا	١٧٨ "
" فرنسا	١٤٩ "
" انكلترا	١٤٧ "

## عيد وط مخترع آلة البخار

احتفل اعالي غلاسكو ببيد ميلاد  
جس وط مخترع الآلة البخارية وبينام في  
الاحتفال جاءهم تفراف من طوكيو عاصمة  
اليابان من امير البحر كروي يقول نبي ان  
مشملي الآلات البخارية في بلاد اليابان  
رضوا الي في ان اقتس ههنا القليلة الي  
اخواتنا في الصناعة في غلاسكو . ثم ان  
رداء وط تناوله الجميع بشير استشاء لكننا  
تقدم احترامنا الاول للذين تناولوه اولاً  
ونفعوا به

## كلام الموتي

ادعى الرئيس جون جرام في مجلة هيرت  
العلمية الفلسفية ان نفس ميرس ( وكان من  
الباحثين في العلوم النفسانية ) تكلمت بعد موتها  
وقالت انها احيا الان بما كانت نبل الموت  
ولا تود الرجوع الي هذه الارض ولكنها  
لا تزال تذكر ملاقاتها بها ولا تزال ايضا  
بعيدة عن العزة الاطية وانه يرعى النفس  
نحومت سنوات بعد خروجها من الجسد  
وهي في حالة الخمول فائدة كل وجدان ثم  
تتمد عن الارض وشاغلها ولا يعود لها  
علاقة بها ولعل نفس ميرس بقيت قرب  
الارض عمدا لكي تمان ذلك للناس  
تقول انه ان كانت النفوس تبقى نحو

وتكن زيادة السكان السنوية ليست  
تامة لقلّة ونيات الاطفال بل تكثرة المواليد  
فانها كانت في العشر السوات من سنة ١٩٩٦  
الي سنة ١٩٠٥ كما في هذا الجدول

في روسيا	١٥,١	في الالك
- ألمانيا	١٤,٦	"
" رومانيا	١٣,٣	"
" انكلترا	١١,٩	"
" النمسا	١١,٥	"
" لمجر	١١,٢	"
" اسبانيا	٧,٣	"
" فرنسا	١,٥	"

هذا متوسط زيادة السكان السنوية  
قبل سنة ١٩٠٥ ولوقت ونيات الاطفال  
لراد عدد السكان ايضا

## كنوز الصين العلمية

وجد الدكتور ستين رئيس الوفد الذي  
اوفدته حكومة الهند الي اوامط اسيا كتما  
كبيرا على حدود الصين نبي اكثر من اربعة  
آلاف كتاب من كتب الصينيين تاريخ  
كتبها من القرن الاول ليليلاد الي القرن  
العاشروهي بسبع لغات مختلفة والظاهر ان  
اصحابها كانوا عليها من غارات الامم المتوحشة  
التي كانت تغزى على بلادهم فاخذوها في ذلك  
الكهف وسدوا بابها سدا محكما حتى لا يدري  
بها احد وقد وجدت فيه سليمة

ست سنوات على متربة من الناس ففي الارض الآن نحو اربع مئة مليون نفس تجول فيها ولم يقدم على التكلم الا نفس واحدة منها . ان تصديق ذلك اعجب من تصديق اي امر آخر سواه

### ضرر الشركات المالية

لا شبهة في ان اكثر الاعمال الكبيرة ان لم نقل كلها عملتها الشركات المالية ولا جدال في فائدة الشركات ولكن لا شبهة ايضاً في ان كثيراً من الشركات لا ينفع بل يضر بشيخ اموال المشتركين فيه فقد حققت ادارة تسجيل الشركات في بلاد الانكليز انها سجلت ١٠١٠١٥ شركة في اربع واربعين سنة بين سنة ١٨٦٢ وسنة ١٩٠٦ رأس مالها كلها ٦٧٨١ مليون جنيه ولم يبق الى الآن من هذه الشركات سوى ٤٠٩٩٥ شركة رأس مالها كلها ٢٠٠٣ ملايين جنيه ففي هذه السنوات الاربع والاربعين اهل أكثر من ستين الف شركة رأس مالها ٤٧٧٨ مليون جنيه وجانب كبير من هذه الاموال ضاع جزافاً وخسراً المشتركون

### ساعة وفونوغراف

صنع رجل من جنبة ساعة صغيرة ليها فونوغراف يطن عدد الساعات بكلام يسمع على بعد عشرين قدماً

ضعف العقل وكثرة النسل قال السركينورد البوت انه رأى بالاخبار ان ضعاف العقول يكونون كثيرين النسل وقد قال بذلك غيره من الباحثين في هذا الموضوع واثبتوه بالاستقراء الطويل فقد وجد ان متوسط عدد الاولاد في مئة وخمسين عائلة من ضعاف العقول ٧ وثلاثة اعشار ومتوسط عدد الاولاد في عيال سليم العقل في ذلك المكان عينة اربعة فقط . ويموت كثيرون من اولاد ضعاف العقول ولكن الذين يعيشون منهم اكثر كثيراً من الذين يعيشون من اولاد كبار العقول . ثم ان اولاد المشوهين وضعاف العقول يكونون اميل من غيرهم الى الجنون وارتيكاب الجرائم هذا في البلاد الانكليزية ولا نعلم هل ذلك مضطرد في كل البلاد او هو خاص بتلك البلاد

### ثوران بركان

ثار بركان كاخوى في جزيرة من جزائر فيلبين بقتة في التاسع عشر من شهر يناير وجرت المواد المصهورة على جوانب كالانهر فاحترت بالبلاد المجاورة

### بنوك التوفير

تقدر المبالغ المجموعة في بنوك التوفير الانكليزية بأربع مئة مليون جنيه وفي بنوك التوفير الالمانية بستائة مليون جنيه

## فهرس الجزء الثاني من المجلد الرابع والثلاثين

١٠٥	زلزلة مينا ( مصورة )
١٠٩	ثمار الدستور
١١٣	مقدمة الطبعة الثانية . للدكتور شمبل
١١٩	الاجتماع . للدكتور امين ابو خاطر
١٢٨	شعر الشريف الرضي . تحليل اندي يعقوب الخوري
١٣٤	السرطان
١٣٨	التتاح الجامعة المصرية
١٤٦	مستقبل البلاد المثالية . لعزيزتوسعيد بك شقير
١٥٦	مجسم الحيوان ( مصورة ) . للدكتور امين العلوف
١٦٢	الامانة سر النجاح
١٦٥	دولة آل عثمان
-----	
١٧٠	باب المراسلة والمناظرة * مقدمة انجبة الثانية من شرح مختصر طي دارون . اشكال وايضاح . غرائب الاحلام
١٧٦	باب الزراعة * زراعة التبغ ( ادخان ) . تقليم الاشجار . غرس الاشجار . موسم القطن . اصل القطن الصيني . الزراعة المصرية منذ سنة تام . شجر الصادرات الزراعية
١٨٧	باب تدبير المنزل * طهي القمح . الطعم في الطعام وضرره . السكر ومضاره
١٩٠	باب اشترط والاعتقاد * كتاب مشهد النيمان . كتاب ثمار الطوب . رحمة الهمة . تاريخ الحضارة
١٩٨	باب المناسل * اصابة امين وتأثير الرخام . الفطريات وجاذية الارض . عمل الخراف . العلوم والمنجسة . ما انتفع والاساعات . لوابطل اندخين . تعليم الشراء . صنع الرخام . الكفاية على الرخام . ارخيدس وايضاح
٢٠٤	باب الاحبار المنجسة * وفيه : ١٠٠ بقية