

## بِإِيجَابِ الْعِلْمِ

### حصى البول الأسود

كتب اليانا الخواجه شعون اناريش من الارمالية العربية في البحرين بقول انه مرض بحصى البول الاسود اصابته في مسقط وقد وصلت الى مسقط من زنجبار فعالجه الدكتور ملري الاميركي بالماء البارد كان يضعه فيه مرتين او ثلاثا في النهار ويقعه فيه نصف ساعة كل مرة وهو يصبه على راسه وصدوره واطرافه الى ان يشعر بالبرد الشديد نشفي تماما

### علاج الدكتور ارلخ

اكثرت الجرائد هذه الايام من ذكر علاج جديد اكتشفه الدكتور ارلخ الالماني بشفي علي ما قيل من داء الثوم والداء الزهري والملاريا المستعصية وغيرها من الامراض بخفة او حقتين منه تحت الجلد وقد جربة مكثفة وغيره من الاطباء فكانت نتائج تجاربهم على ما ذكروا حسنة جدا على انه قام فريق اخر من الاطباء بقول ان استعماله لا يختر من الخطر وانه قد توفي بسببه بعض الذين عوطوا به والعلاج المذكور ليس

سوى مركب من مركبات الزرنج الآلية ومن خواص هذه المركبات انه يمكن ان يؤخذ منها جرعة كبيرة جدا ولا تؤذي ومنها الاتوكيل والسامين وغيرها وقد اشتمل بعضها في علاج الامراض المذكورة آنفا قبل استعمال دواء الدكتور ارلخ وفائدتها شكوك فيها

### عنصر الراديوم

جاء في اخبار باريس ان مدام كوري والمسيو دابيرن قدما مذكرة الى مجمع العلم في باريس قالوا فيها انهما وفقا الى استخلاص عنصر الراديوم وقد جاء في وصفه انه مادة مشرقة الياض ثم سودت بعرضها للهواء ومن خواصه انه يحرق الورق ويحل الماء بسرعة ويلتصق بالحديد ولا يخفى ان عنصر الراديوم نفسه لم يكن معروفا بل كان المستعمل منه احد مركباته وهو بروميد

### خليط معدني جديد

اكتشف بعضهم خليطا معدنياً يفوق الخلط المعروفة كلها وقد اطلق عليه اسم دورالوم اي الالومنيوم الصلب وهو اشقل

في السنة مخديد التسم الاول لا يتفد كله في اقل من ثلاث مثقمنة ولكن اذا ازاد مقدار المستخرج منه سنة فسنة على نسبة ازديادو الماني لم يكف الا ستين سنة

مساحة القطن المصري

ان مساحة الاطيان المصرية كلها التي تزرع الآن والتي لا تزرع ٧٤٤٣٤١١ فدانا ومساحة ما يزرع منها الآن ٥٤٨٥٠٠١٥٤ فدانا ومساحة القطن المزروع الآن في هذه الاطيان حسب تقدير مصلحة المساحة ١٦٠٣٢٦٦ فدانا وحسب تقدير الصبارف ١٦٠٥٢٥٧ وكانت مساحة الاطيان المزروعة تقليا في العام الماضي حسب تقدير مصلحة المساحة ٤٦٥١٨٧ فدانا وحسب تقدير الصبارف ١٥٥٩٢٧١

واكثر القطن المزروع هذا العام من العيني ثم الاشعوي فالينوفتش فالنوباري وقد كان الامر كذلك في العام الماضي كما ترى في هذا الجدول

١٩٠٩	١٩١٠	
٩٦٢٨٢٤	٩٤٣٨٨٩	العيني
٢٤٣٩٩٤	٣١٤٠٠١	الاشعوي
١٨١٦٩٧	٢٠١٩٨٨	الينوفتش
٠٤٩٩٩٧	٠٩١٦٩٤	النوباري
٠١٨٣٥٣	٠١٦٥٧٢	العباسي
٠١٠٧٩٩	٠٣٥١٢٢	انواع مختلفة
١٤٦٥١٨٧	١٦٠٣٢٦٦	والجملية

قليلًا من الالومنيوم لكنه في قوة الفولاذ ويمكن لفة وسجه وسكة ومدة وتطريقه بعد احماله وهو اقل تاكلا فلا تؤثر فيه الفواعل الاكالة تأخيرها في غير من خلط الالومنيوم المعروفة

تروع المريج

كسب المسترد فيج الفلكني في الجزء الاخير من بجأة المعرفة ان ارساده المريج وارساد الميو انطويادي الفلكني وارساد غيرها ثبت ان ما يقال انه تروع صناعية على سطح المريج ليس الا تقعا وخطوطا متقطعة وكل الدلائل تدل على انها ظواهر طبيعية في المريج مثل مناطق الشكري ولكن الوم يربها لبعض الراصدين خطوطا مستقيمة مفردة ومزدوجة

مناجم الحديد

بحث الاستاذ ميرجرن عن مقدار الحديد الموجود في الارض قسم البلدان الى ثلاثة اقسام القسم الاول ما يمكن ان يعرف ما فيه من الحديد بالتقريب الكافي والثاني ما يمكن ان يعرف ما فيه من الحديد بالتقريب والثالث ما لا يمكن ان يعرف ما فيه من الحديد الا بالتقدير وقال ان مقدار الحديد في القسم الاول نحو عشرة الاف مليون طن وفي الثاني والثالث نحو خمسين الف مليون طن ويخرج الآن من الحديد ستون مليون طن

## هبتار علميان

ترك الاستاذ غلدون سمث ١٠٠ الف  
ليرة لجامعة كورنيل الاميركية اظهاراً لرغبته  
في انحاء وفعلي الامة الانكليزية لانه انكليزي  
الاصل

وتركت ارملة مركيز بورضاه مويريل  
دورقول مليون فرنك وسانر ما تملكه  
لمنوصف باستور في باريس

## هرمزد رسام

نعت اخبار بلاد الانكليز علماً من علماء  
الشرق وهو الاستاذ هرمزد رسام من علماء  
الآثار الاشورية والبابلية ومن اكبر الباحثين  
والمتبحرين . ولد في الميرسل سنة ١٨٢٦ ورافق  
المستر ليرد في التنقيب عن الآثار الاشورية  
سنة ١٨٤٥ ثم ذهب الى جامعة اكسفرد  
وعاد الى العراق للتنقيب عن الآثار وسانر  
بعد ذلك الى عدن ومنها الى الحبشة حيث  
ارسلته الحكومة الانكليزية لخبرة النجاشي  
في اطلاق سبيل الدين وفعوا في امره من  
الادريين فنجح النجاشي وبقي في امره الى  
ان ارسلت الحكومة الانكليزية جيشاً لمحاربة  
الحبشة في زمن الاميراطور ثيودوروس كما  
هو معلوم . وله مؤلفات كثيرة منها كتاب  
عن بلاد الحبشة وآخر عن اشور وكتاب عن  
الارض المقدسة

## وليم هلمنت هنت

توفي بالاسس المستروليم هلمنت هنت من  
شاهيد المصورين الانكليز ولد سنة ١٨٢٢  
في بلاد الانكليز وظهر فيه انيل الى التصوير  
منذ نعومة اظفاره وكان ابره بكرة التصوير  
لاعتناده انه صناعة انكالي فاخرجه من  
المدرسة وهو في الثانية عشرة من عمره  
وجعله كاتباً في احد المحلات التجارية ثم بنا  
وأى شدة رغبته في التصوير سمح له ان يتعلم  
فبرح فيه واشتهر شهرة عظيمة . ومن صور  
المشهورة الابنة المصرية وظن الموت والمسيح  
في الهيكل والايرياه وغيرها من الصور التي  
تمثل بعض ماورد في الكتب المقدسة

## مؤتمر التلرون القادم

يتمتع مؤتمر التلرون في مدينة رومية من  
٢٤ الى ٣٠ سبتمبر من العام المقبل ويكون  
رئيسه الاستاذ جويدو باشلي ومكثريه  
الاستاذ اسكولي وكلاهما من رومية

## اهلاك الارضة

لا يخفى ان الارضة وهي المعروفة بالثلج  
الايض عند الانكليز كثيرة جداً في افريقية  
وتختلف عدداً كبيراً من الاشجار وغيرها وقد  
جاء في احدي المحلات ان بعضهم اكتشف  
مادة لاهلاكها لا يزال تركيبها مكتوماً وقد  
جربتها نظارة الحرية واعترفت بفائدتها  
وتعرف هذه المادة بالزيت الازرق

## حرارة الشمس والنجوم

قال السر نورمن لكير في خطبة له امام مجمع تقدم العلوم البريطاني ان علماء الفلك في بحثهم في حرارة الشمس يعرفون هل هي في زيادة او نقصان وهل كلف الشمس تسبب نقصاناً او زيادة في حرارتها اخذوا يقابلون بين طيف الشمس وطيف غيرها من النجوم فوجدوا ان النجوم نوعان من هذا القبيل النوع الواحد في طيفه خطوط قليلة لكنها عريضة والنوع الآخر خطوط كثيرة لكنها ضيقة . ثم عرض على الحاضرين صور طيف الشمس وطيف نجمين من كوكبة الدجاجة ظهر منها ان حرارة الشمس مثل حرارة احد هذين النجمين وهو اقلها حرارة . وما قاله انه علم بهذا البحث ان بعض النجوم حرارته آخذة في الازدياد وبعضها في النقصان

## مؤتمر الصيادلة

انعقد مؤتمر الصيادلة العاشر في مدينة بروكسل في الايام السبعة الاولى من شهر ديسمبر وحضره ما يزيد عن خمسمائة عضو بينهم مندوبو اكثر الحكومات الاوربية والاميركية وغيرها لكن لم يحضره مندوب مصري ومن المسائل التي جرى البحث فيها توحيد المواد الطبية واصدار كتاب عام للمواد الطبية يشترك في تأليفه عدد كبير من الصيادلة

## الاسكويديا البريطانية

عزمت منظمة جامعة كيرودج على اعادة طبع الاسكويديا البريطانية في آخر هذه السنة ومتصدر كلها دفعة واحدة ويكون عدد مجلداتها ٢٨ مجلداً

## انتساح في الاسماء

يلقب الافرنج الارقام العددية بالعربية لانهم اخذوها عن العرب كما يلقبها العرب بالهندية لانهم اخذوها عن الهنود . واول من ذلك على الشام في الاسماء ونسبة كل شيء الى اهله انت الافرنج لتبوا طريقة الحساب التي نقلوها عن العرب بالالفورزم *Algorism* نسبة الى الخوارزمي وهو محمد بن موسى الخوارزمي الرياضي وهذا شأن الذين يكرهون ان يخوضوا الناس اشياء م

## اصل المصريين

قرأ الاستاذ البيوت سمث مذكرة امام مجمع تقدم العلوم البريطاني قال فيها انه من الصعب معرفة اصل سكان وادي النيل قبل زمن التاريخ مما لعله في الوقت الحاضر وغاية ما يمكننا ان نقوله ان الشبه قريب جداً بينهم وبين العرب وسكان سواحل البحر المتوسط وانه لا بد ان يكونوا قد اقاموا وهاجراً طويلاً في مصر قبل ان يصنعوا التقيير التي بنوها قبل زمن الدولة الاولى

## فهرس الجزء الرابع من المجلد السابع والثلاثين

خصب التربة	٩٢٩
الوراثة وانتقال الصفات المكتسبة	٩٣٥
قطرب وكتابة الثلث . لمراد بك البارودي	٩٣٧
الناوثة او الشيعة في جبل عامل . لاسعد افندي رضا	٩٤٣
حرب القوم ( مصورة )	٩٥٩
مثل ارضنا في السماء . لجليل افندي صدقي الزهاوي	٩٦٢
حقوق الام . لسامي افندي الجريديني الحامي	٩٦٧
ابن الزيات . لسليم بك مخجوري	٩٧٠
ملحق البيلين . لاسكندر افندي فواز	٩٧٣
العزق المدني ( مصورة ) . للدكتور امين المعلوف	٩٧٥
اللغة النعربية والطب . للدكتور محمد عبد الحيد	٩٧٩
عجم الحيوان ( مصورة ) . للدكتور امين المعلوف	٩٨١
سورية في القرن السابع عشر	٩٨٦
الاكتشافات الحديثة الجديدة	٩٩٠
الاستاذ وليم حسن	٩٩٢

باب التويأة * محصول النطن المصري . موسم المحبوب في الدنيا	١١٤
باب المراسلة واندخنة * النقل والايامان . المحكمة المصرية وبنها . تعليم الامم . المناوثة لورانشعة في جبل عامل	١٠٠٨
باب تدبير المنزل * فائنة خلاصة العلم . آداب السير على الطريق . الدكتور اميني بلاكول . اعلاك الذباب	١٠١٧
باب التفريط والانتقاد * مهنة الامم . تنوير الافكار . المحفاتي . مطبق المشرقين . انبهة . اندم . مجلة اروايات المجدبة . الكواكب . الصراف السود	١٠٢٠
باب سلطانين * وفيديو ١٧ مسألة	١٠٢٣
باب الاخبار العلمية * وفيه ١٧ بقية	١٠٢٨