

خالياً من الراتحة النخلة والحامضة . واما الاسهال لجهه فغالبا اسبابه التسخين والمواد الحريفة في الامعاء كالطعام غير المهضوم والدود . وكثيراً ما يصحبه القيء والريح والمنص الذي يستدل عليه من بكاء الطفل وقبض رجليه فهو بطني عند حدوث الألم . ومتى كانت البراز اصفر كان الاسهال بسيطاً . ومتى كان اخضر ورائحته حامضة ومعه كتل بيضاء متجمدة من اللبن الذي لم يهضم أو غطاط فذلك يدل على تهيج معوي . وان كان ابيض فتكون الكبد غير عاملة . ومتى كان هناك غطاط ودم فيكون الاسهال من النوع الالوسنطاري

« العلاج . القاعدة الغالبة عدم قطع الاسهال دفعة واحدة ولا سيما في مدة بروز الاسنان لانه يكون حينئذ مفيداً . فان كان الاسهال خفيفاً ولون البراز طبيعياً فالاولى تركه . وان كان شديداً فيعطى من نصف ملعقة صغيرة الى ملعقة من زيت الخروع لاجل تنظيف الامعاء من المواد الحريفة . وان كانت رائحته حامضة فيعطى مقادير صغيرة من المتينيا او ماد الكلس . وان تضمن غثر الحليب بكثرة وكان الاسهال مفرطاً يبدل الحليب بمرق اللحم او الدجاج بعد زرع اللبن عن سطحه . ومن انسب الادوية واسطفا عاقبة في جميع انواع الاسهال الحاد سموق غريفنوربوس الانكليزي وهو مركب من الراوند والمتينيا والزعفران فيعطى منه من قمحين الى ثلاث كل ساعتين او اربع ساعات الى ان يصير البراز طبيعياً . وان كانت اللثة واردة نشق . واذ طال الاسهال ووجب قطعة فن الادوية البسيطة الفعالة كربونات البزموت يعطى منه من قمحين الى خمس قمحات كل ثلاث ساعات »

## التقييد والانتقاد

Proceedings of the Tifth international Congress of Mathematicians.

### اعمال مؤتمر الرياضيين الخامس

عقد هذا المؤتمر في مدينة كبرديج بيلاد الانكليز في شهر اغسطس الماضي برئاسة السير جورج دارون وقد نشرت لجنة تنظيمه ملخص جلساته والمحاضرات التي القيت فيه في مجلدين كبيرين وفيه الخطبة الوجيزة التي ائتمت بها السير جورج دارون قائم صديقه رياضي عصره هنري بوانكاره ثم ملحق به بعد اشهر قليلة . ويتلو ذلك محاضرات الاعضاء وهي

بلغات مختلفة أكثرها بالانكليزية ولكن بعضها بالفرنسية والالمانية والاطالية وغيرها من لغات اوروبا وأكثرها في مواضع رياضية عويصة جداً ولكن بعضها في مواضع عمومية لا يصعب على غير الرياضيين فهمها مثل خطبة: السر ولهم هويت التي موضوعها محل الرياضيات من الاعمال الهندسية . وبما رأينا في هذين المجلدين محاضرة القاها حضرة المهندس الرياضي فريد بك بولاد في هذا المؤتمر وقد شرح فيها طريقة مبتكرة مبنية على المتطابقة الدالية يمكن ان تجرى بها عملية اتصال المتغيرات في المعادلات التي فيها اربعة متغيرات من اية رتبة كانت ويمكن بيانها باباك او نوموغرام مزدوج الخطين . وبين تطبيق طريقته المذكورة على المعادلات ذات الرتبة السادسة والشكل الاعم المحنوي على قوانين كثيرة مما يقع في علم السائلات . وقد اشار فيها الى حساب سرعه جريان المياه في الترع المين باباك في الشكل الثالث من الاطلس المحنوي على اشكال السيوروانب مدرس الرياضيات في مدرسة الهندسة سابقاً . كما رأينا له مقالات شتى في بعض المجلات الرياضية وهي تدل على انه من التواضع في العلوم الرياضية وتطبيقها على الامور العملية

### قاموس عربي انكليزي

Arabic English Dictionary.

للرحوم ولهم ورتبات الذي كان استاذ الانكليزية في المدارس المصرية قاموس عربي وانكليزي مسهب عني بشقيقه والده المرحوم الدكتور يوحنا ورتبات والاصتاذ هرقي بورتو وطبع اولاً في مطبعة المنتدطف في مصر ولما نفذت نسخة اعيد طبعه في بيروت وقد تقهه الاصتاذ بورتو الآن وزاد فيه مئات من الكلمات والتعاريف الجديدة وطبعه طابعة ثالثة في بيروت فجاء غزير المادة بحكم الوضع والطبع لا يستغني عنه الذين يريدون الترجمة من العربية الى الانكليزية

### التقرير السنوي لدار العلم السمشونية

Annual Report of the Smithsonian Institution 1911.

أهدى البنا هذا التقرير النفيس لسنة ١٩١١ وفيه مقالات كثيرة بافلام مشاهير العلماء مثل ماركوفي ورمزي وجولي ومكتامارا واوديون ومالك ولوجندر وغوم وهي في

المواضيع التي اخص بها اولئك العلماء نقالة مركوبي عن المتطرف اللاسكي ومقالة رمزي عن آراء المتقدمين والمتأخرين في العناصر ومقالة جولي عن عمر الارض ومما جاء في مقالة الاستاذ جولي ان مقدار الملح الموجود في ماء البحار كلها يمكن معرفته بالتقريب ويمكن ان يعرف ايضاً مقدار الماء الذي تصبه الانهار في البحار سنوياً وما فيه من الملح فاذا قسم مقدار الملح الذي في ماء البحار على مقدار الملح الذي يدخلها سنوياً مع مياه الانهر فالخراج يعادل عدد السنين من حين تكوّنت بحار الارض الى الآن وقد وجد السرحون مري هذا العدد ٩٩ مليوناً واربعة مئة الف سنة ثم اصحح الاستاذ جولي الحساب فوجد ان عمر البحار يقع بين ثمانين مليون سنة وتسعين مليون سنة . وبعد بحث طويل في هذا الموضوع وصل الاستاذ سولاس الى ان عمر البحار بين ثمانين مليون سنة و ١٥٠ مليون سنة وطرق الاستاذ كلارك هذا الموضوع من جهة اخرى وهو مقدار ما تجرّه الانهر سنوياً من طبقات الارض وما في هذا الجروف من الصوديوم ثم قسم ما في ماء البحر من الصوديوم طبعاً فيبلغ عدد السنين ثمانين مليوناً و ٧٢٦ الف سنة

#### مطبوعات اخرى

المسارات الادبية - في اخلاق الامة وعلاها الاجتماعية من انشاء ابراهيم افندي مصطفى الوليلي من معادني الادارة طبع بمطبعة الشرق بشارع الجامع الاحمر بمصر اسبغ هزيمة الجيش العثماني والارنووط - بقلم اليوزباشي احمد حمدي قائد البلوك الاول من الاي مدنية انصهراد الحادي والمشرين التابع للفيلق العثماني السابع وقد ترجمها الى العربية حضرة عمب الدين افندي الخطيب

نشوء فكرة الله - وهي خلاصة كتاب لجرانت الن الكاتب الانكليزي المشهور استخلصها سلامة افندي موسى مؤلف مقدمة السرمان

رأينا كتاب جرانت الن حيثما طبع فوجدنا فيه ما يحبه القوق ولم ينظر يبالنا ان احداً يترجمه الى العربية او يخلصها بها . وجرانت الن كاتب مشهور ولكنه ليس من اهل التحقيق حتى يؤخذ قوله واستنتاجه حجة ولا سيما اذا خالف كبار المحققين

عزة الامس ذلة اليوم - خطبة القاها حضرة الحاج ميرزا محمد رحيم من اهالي بابل من توابع باكر في النجف الاشرف في محضر المجتهدين وعامة الاهلين باللغة الفارسية وترجمها حضرة الشيخ محمد ابن الشيخ مهدي الكاظمي وطبع في مطبعة الولاية ببغداد