

من الفاظ اللغة العربية لاحتلاظ العرب
بأهل النوبة وسبب الكلام على هذا الموضوع
وصى سائر مسائلكم المتعلقة بالزيرة في فرصة
اخرى

انا نشكركم بطاعتكم بحمدات المتكلمين

لماضية والانتباه ل فيها من مثل هذا الخطا
وقد راجعنا الآن النسخة التي تشيرون اليها
فوجدنا اننا اصلحنا كلمة عطف في الصفحة التي
في مكتبتنا بكلمة وقعت واصلحنا ايضا كلمة
اخرى على الصفحة لمقابلة ما نقل بالمثل كثيرا
وهي كلمة "فات" في السطر العاشر من
الصفحة ٣٥٦ فان صوابها "فات" وهذا
الخطا لا يعلم منه كتاب وما الصحة الا لله

(٣٦) اصلاح عطف

طيط . جورجى الخدي ابراهيم . جاء
في مقالات "ذوق الادب وانقضاء العالم"
المدرجة في المجلد السابع من المتكلمين صفحة
٣٥٧ ما دقي " ولكن لو وقع ذوق الادب على
الارض لكان كمنوخة عطف على قرن ثور
بل اقل من ذلك كثيرا " ولا يعني ان كلمة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ثلاث سنوات في الجزء التاسع من المجلد
التاسع عشر من المتكلمين وستعود الى وصف
آثار العلية ولاديه في الجزء التالي

تسييل الميذروجين والهاليوم

ذكرنا غير مرة ان الاستاذ اوزسكي برود
ايفيدروجين وكشفه حتى سأل . والظاهر انه
لم يبق في حلة السيولة الا برهة وجيزة جدا
لضعف اوسائن التي استخدمها لتبريده
وضغطه . وفي تسييله حتى يكون منه
مائل ثابت كبير المقدار من المغالب التي

وفاة غلادستون

غلادستون وكفى باسمه ترفيفا له رجل
السياسة والخطابة والادب ناش عظيم ومات
عظيما . قضى العمر الطويل في مصارعة رجال
السياسة ومناخرة رجال العلم فصار باعلاء منار
بلادهم وتقليص ظل مظلمة من بلدان كثيرة
واترع حياض الادب بنفث افلامه ودرر
معانيه . وافته ثمانية في التاسع عشر من الشهر
(مايو) اودع في دير وستستر مدن ميوك
الانكليز وعظائمه . وقد نشرنا ترجمته منذ

جلالة السلطان فامر حالاً ان يعطى مديره الدكتور ليكون كل ما يطلبه من غير تقييد ولا تقييد. وعيد فيسبغ من هذا المستنشق أكبر

تقع

فائدة جديدة في البطاطس

بحث السيد بالان أنكيوي الفرنسي في البطاطس بحثاً علمياً واطلع بجميع انعم بالامس على خلاصة ما وجدوه من حيث استعمال البطاطس طعاماً وذلك ان في راس البطاطس ثلاث طبقات عدا انقشر نظير جداً اذا شرحت شريحة رقيقة منه واستفنتها اي وضعتها بين عينيك والنور ونظرت اليها. والطبقة الخارجة اكثرها نشاء واقبلها مواد يترجيبية مندية والطبقة الباطنة اكثرها مواد يترجيبية واقبلها نشاء والطبقة المتوسطة متوسطة ايضاً في المراد التشمرة واليترجيبية. والطبقة الخارجة اجف الطبقات الثلاث والباطنة ايتها واكثرها ماء. وثلاثة ارباع البطاطس ماء ووجه نشاء وجزء من خمسين فقط مواد يترجيبية هذا هو المتوسط ولكن انواع البطاطس مختلفة في مقدار ما تحوي من المراد اليترجيبية واكثرها احواء لما اكثرها غذاء ويعرف ذلك بالتحليل أنكيوي. ويمكن ان يعرف بسهولة ايضاً من سلق البطاطس فان ما ينتفع وقت يسلق وينفق او يفتت كثير الشاء قليل الايون من المراد اليترجيبية. وما يبقى

يتروها الحماة اني ان تمهدت صنعاه للاستاذ دور الانكليزي بما فيه من آلات والادوات في دار العلم الملكية بمدينة لندن في اليوم العاشر من شهر مايو الماضي واطلع اعضاء الجمعية الملكية على ذلك ليلة ذلك اليوم فدوت المجالس العلمية بهذا الخبر وكان له شأن كبير في كل البلدان والخرقة التي جرمت عليها في تسبيل الهيدروجين هي انه يرد الى الدرجة ٢٠٥ ستغراد تحت الصفر وكان الضغط عليه حينئذ ١٨٠ جلدًا ثم دفعه وهو على هذه الدرجة من البرد والاضطراب الى آباء فارغ حوله يزد شديد الى الدرجة ٢٠٠ من تحت الصفر فزاد برده وسال. وهو شفاف خالي من اللون يكسر النور كثيراً وقد جمع منه عشرين سنتيمتراً مكعباً في خمس دقائق وجرمه جزء من مئة من جرم الغاز الذي كانه. وكان عنده اناء صغير بيد غاز الهاليوم فوضعه في سائل الهيدروجين فبرد وسال حالاً وبذلك استحالت كل الغازات المعروفة الى سوائل

مستنشق باستورفي الامانة

جاء في الجرنال الطبي البريطاني ما خلاصته "ان مستنشق باستور لمعالجة النصابين بالكب في الامانة العلمية افضل لوبه لثقله لسال والاحتياج بدو وخير عرض امره على

سنياً ولا بنفت ولا بثق كثير الايوس
 او المواد الفيتروجينية
 فيسهل على كل احد ان يعرف هل
 البطاطس الذي يتعه قليل الغذاء او
 كثيرة من ثقته وقت سنقه او عدم
 ثقته وهذا يخاف لما يظنه أكثر الناس
 فانهم يزعمون ان البطاطس الذي يتثق
 ويشتت اصح للغذاء واتد والحقيقة انه قليل
 الغذاء منه الطم

ثروة الانكليز وشركاتهم

كان عدد الشركات التجارية والصناعية
 في بلاد الانكليز منذ سنة من الزمان
 ٢٣٧٢٨ شركة والاموال المدفوعة منها
 لاجراء اعمالها ٤٢٠٢١-١٢٨٥ اي أكثر
 من ١٢٨٥ مليون جنيه وقد قدرت ثروة
 البلاد الانكليزية حينئذ باثني عشر الف
 مليون من الجنيهات ليكون عشر ثروة البلاد
 كلها رأس مان لشركاتها هذا عدد شركات
 سكك الحديد ورأس المال نحو الف مليون
 جنيه فاذا اضيف الى رأس مالك سائر
 الشركات خمس ثروة البلاد في الشركات
 التجارية والصناعية

الذهب سنة ١٨٩٧

قدرت در الضرب الاميركية مقدار
 الذهب الذي استخراج من الدنيا في عام
 الماضي بمئتين وأربعين مليون ريال اي ٤٨

مليون جنيه وذلك أكثر مما استخراج منها عام
 ١٨٩٦ بنحو عشرة ملايين جنيه وهو استخراج
 من قارات الارض المختلفة على هذه النسبة من
 الولايات المتحدة الاميركية ١١٥٠٠٠٠٠٠ ريال
 من افريقية ٥٨٠٠٠٠٠٠
 من استراليا ٥١٠٠٠٠٠٠
 من روسيا ٢٥٠٠٠٠٠٠
 من المكسيك ١٠٠٠٠٠٠٠
 من كندا ٧٥٠٠٠٠٠٠
 من الهند ٧٥٠٠٠٠٠٠

وما يبي فمن سائر بلدان الارض

عمر الارض

محلنا في هذا الجزء عن عمر الارض
 وعمر الجنس البشري فيها ولما كان جواب
 هذا السؤال مبنيًا على ما قدره العلماء
 الجيولوجيون والطبيعيون وكان هؤلاء يختلفين
 كثيراً في تقديرهم اجنا بخاصة ما يرتب
 جهود كبير منهم ثم وافقنا جريدة ناشرا العلمية
 وفيها ان المترادف الجيولوجي بحث حديثاً
 في هذا الموضوع بحثاً مدققاً وجمع اقوال
 العلماء فيه ونظر في الفعريات التي طرأت على
 طبقات الارض فاستنتج من ذلك كله انه
 مضى من بداية الدور الثلاثي من الادوار
 الجيولوجية الى الآن ٩٣ مليون سنة ومن
 بداية الدور الكمبري الذي فيه اقدم آثار
 الاحياء الى الآن ٧٠٠ مليون سنة ولعل

الاجزاء ظهرت على الارض اول مرة قبل ذلك بسبع مئة مليون سنة اخرى . فاذا صح ان الانسان واجد على الارض في البيور الثالثي كما يقطن البعض وصح تقدير انتشاره عديدا هذا فالانسان قديم جدا بقدر زمانه بملايين السنين لكن ذلك لم يثبت والمزج ان الانسان لم يظهر على هذه البسيطة الا في العصور الزباني . ومعوم ان السنين انتشار اليها تقديرات يقبلها العلمه الآن الى ان تقوم الادلة على قفضها وانبات تقديرات اخرى اصح منها

تحقق الموت باشعة رنتجن

جاء في جريدة اللانست الطبية ان المسير بوغار رأى الصور الفوتوغرافية المصورة باشعة رنتجن تفرق فرقا واضحا بين الحي والميت فان حقائق قلب الحي وحركات اوحيته الدموية وحجابه الخاير كل ذلك بشي الصورة فلا تظهر هذه الاعضاء والحيجة فيها بخلاف ما اذا كان الانسان ميتا فانها تظهر واضحة في صورته فتكون اصدق دلالة على الموت

مستنى باستور في باريس

عولج في مستنى باستور في العام الماضي ١٥٢١ فشفوا كلهم الا ثمانية اشخاص توفي اثتان منهم وقت المعالجة لان سم الكلب كان قد تمكن منها . ومن الذين عولجوا ٨٣ من

الانكليز و٣٣ من اهل الهند الانكليزية و٣٣ من اهالي سويسرا و٤١ من اهالي بلجيكا و٨ من اهالي ألمانيا و٢ من سكان مصر وواحد من بلاد اليونان وواحد من الولايات المتحدة الاميركية والباقيون من اهالي فرنسا . فكم كرم مستشفى يشترك في تقويم الناس اجمع في مشارق الارض ومغاربها من بلاد الهند الى الولايات المتحدة الاميركية

مكتشف طريق الهند

مضى على الاوربيين اربع مئة سنة من حين اكتشاف لهم فاسودا غاما طريقا بحريا الى بلاد الهند فاستغزفوا خبرات المشرق وتمهدت لهم سبل الياذة عليه فبيدوا لذلك عيدا حافلا في بلاد البرتغال وطن هذا المكتشف في السابع عشر من شهر مايو واطلقوا له مشة مدفع ومدفع . ولو كان لنا اول اهتمام بنفوسنا لوجب ان نعقد المآتم في ذلك اليوم اذ فيعرب ابتداء نطاق تجارتنا يضيق وطننا مجدنا يتقلص . اعلم ان المشرق الاقصى فانادها اتصالها بالاوربيين او اضرها حسب ما فيها من الجملة والاستعداد

واحتفل الانكليز ايضا بعيد فاسودا غاما في السادس عشر مايو سنة دار الجمعية الجغرافية الملكية وحضر الاحتفال برنس اوف ويلس وابنه دوق يورك . واخرى بهم ان يحتفلوا به وقد استفادوا من اكتشاف طريق الهند اكثر مما استفاد غيرهم من الامم

اصلاح مهم في التلغون

لا يخفى على الذين يستمعون التلغون مقدار ما يعانونه من الغناء في محاطة محل الشركة المركزي لتصل تلوغونهم بتلغون من يريدون محاطته ولاسيما في هذه العاصمة وقد شاع الآن أسلوب جديد في اميركا يوصل به الانسان تلوغونه بتلغون غيره مباشرة فان على آلة التلغون دائرة عليها ارقام هندية تدل على اسماء الذين يخاطبهم بالتلغون عادة فيدير هذه الدائرة حتى يقع الرقم المطلوب منها تحت دليل في الآلة فيوصل تلوغونه من نفسه بتلغون صاحب ذلك الرقم

المعرض الزراعي

وضعت الشركة الزراعية نظديرة لائحة المعرض الزراعي لسنة ١٨٩٨ الذي سيقع في الجزيرة في ٣٠ و٢١ و٢٢ و٢٣ دسمبر المقبل وسيكون هذا المعرض ثلاثة اقسام قسم الحيوانات وقسم المحصولات الزراعية وقسم الياوررات والآلات والادوات الزراعية وقد وعد دولغر البرنس حسين باشا بفتح ثلاث جزائر خصوصية لمن يعرض احسن ثور بحيري للاستنتاج واحسن ثور لعمس وحسن بقرة وقبحة كل جائزة منها ٢٠ جنيهاً ويتبع عشرة جنيهاً لمن يعرض احسن كبش

وعشرة جنيهاً اخرى لمن يعرض احسن بحرات بلدي محسن ومدانية ذهب فيتها عشرون جنيهاً لمن يعرض احسن بحرات ارضي بحرة التيران

جريدة اشعة رنجين

اشيء في ست لويس باميركا جريدة شهرية جديدة موضوعها الخاص البحث في اشعة رنجين وما يستفاد منها

اغنى النساء

اغنى نساء الارض على ما في جريدة "ملك المرأة" السنيورا ابيدورا كوزينو الاميركية فان ثروتها في ساجها وتقدر باربعين مليوناً من الجنيهاً . تم مسر غرين الاميركية وثروتها احد عشر مليوناً ثم بارونة بردت كونس ومركيزة رودا وثروتها ثمانية ملايين . ثم مسر غرت الاميركية ومدام ولكا الروسية وثروتها اربعة ملايين . ودخل السنيورا كوزينو اليومي ٤٩٣١ جنيهاً ودخل مسر غرين ١٢٥٦ جنيهاً ودخل البارونة بردت كونس ومركيزة رودا ٤٩٣ جنيهاً ودخل مسر غرت ومدام ولكا ٢٤٦ جنيهاً فيزيد دخلهن اليومي على سبعة آلاف جنيه . واذا وضعت امراغن في بنك يدفع لمن ٤/١ في المئة بلغ دخلهن السنوي مليونين و٨٣٥ الف جنيه

فهرس الجزء السادس من السنة الثانية والعشرين

- ٤٠١ منع الخرافات
- ٤٠٤ انراكر العقلية
- ٤٠٧ جزائر قبيلين
- ٤٠٩ معادن القدماء
- ملخصة من خطبة لندكسر غلاستون الكجاوي
- ٤١٩ العالم المتبد
- ملخصة نظم نسخ اندي برهاري من كتاب اسهل السير لويجا لعلسوف هر برت سنسر
- ٤٢٢ ميسنيه اعظم مصوري العصر
- ٤٣٠ ملوك مصر القدماء
- ٤٣٤ دولة الزراعة في مصر
- لدرؤخ الحق جورجى اندي بي
- ٤٤٠ الاستعداد للحرب
-
- ٤٤٢ باب الرياضات * تريب القوم . السيارات وحركتها في شهر يونيو
- ٤٥١ لعب الصفاة * ورق الذهب . الخرافات بلع الفك . المهر في التصوير الشمسي . نسويد خشب الجوز . سبط المرون . صباغ انيل الصناعي . معادن غزل المنط في انصن
- ٤٥٤ باب المراسلة والمناظرة * السمكة الحديدية . حروف الهجاء المصرية . بناتيس المدارس رياضين الالعب الرياضية فيها
- ٤٥٨ باب الزراعة * غلة القمح . انتظرم للجيل في المراسية . اتقاري الاجبية
- ٤٦٣ باب التفريط والانتقاد * انيس التسيذ . تاريخ حرب الدولة العلية ودولة اليونان . جريدة المدرسة الخديوية . الترفيات . الزمالة انبية في الاعمال المساحية
- ٤٦٤ باب تدبير المقل * كيف تربي الاطفال . تدبير الامراض المعدية
- ٤٦٦ باب المسائل * النجم القطبي . خريطة الشرق الاوسطي . المنكرات والامراض . سجر الكواكب . استقامة العمود المنكسور . عدد المجرود الاكثيرة . نفس النبات . بلاد النيل . حمل العصب في السنة الاولى . اسباب التقيس . الاثار المصرية . علاج الطاعون . مقاديس الطفل . التليفون . تحيط البرقي الآن . عبر الارض والاسنان . التفرم المنطسي . بقرة ولدت فرد . تسويد الحديد . آلة الكتابة المرمية . الغاز والمجرز . المذاكرة الصناعية . الصاق الحجر . اصل التبريرة . لغة البريرة . اصلاح غلط
- ٤٧٥ باب الاجازات العلمية وفيه ١٤ سدة