

محدود اذا لم ينز الجسم تحت ثقلها . ويرجح ان داء مريضكم من هذا النوع فيكون قد زال لانه انقضى زمانه وربما كان للمعالجة السابقة اذا كانت حسنة فائدة في تقوية البدن ومساعدته على احتمال الداء حتى انقضت مدته الطبيعية

ج يظهر من كلامكم ان السعال الذي اعترى الطفل تشفي ومعلوم ان الامراض عموماً قد تشفى بعد ان تستمر زمناً إما بواسطة معلومة لنا وهي الدواء وأما بواسطة غير معلومة لنا تكون من نفس الجسم او من المرض كأن يقوى الجسم ويطرد المرض او يكون المرض من الادواء التي لها سحر

اخبار واكتشافات واختراعات

في العلم جزءاً جوهرياً من حياة كل انسان . وانتم الاعضاء بعد ذلك بحسب النوع التي يمتحن فيها وفي جعلتها فرع علم الكيمياء وعلم المعادن فخطب في رتبة حاكم نيوسوث ويلس خطبة موضوعها ما فعله الكيمائيون الاستراليون لتقدم علم الكيمياء وقال انهم اكتشفوا البروسين والايتركين وحلوا الصمغ ووجد بعضهم ٤٦ في المتس الحامض الفينيك في لحاء بعض الاشجار فثبت انه خير المواد للديباغة

وخطب المستر ليرسج استاذ الكيمياء في مدرسة سدني الجامعة خطبة موضوعها صدأ الحديد قال فيها انه ثبت له بالامتحان ان صدأ الحديد ليس السكوي أكسيد الهيدراتي كما يقال في كتب الكيمياء بل هو الاكسيد المنتطبي . وخطب بقية الاعضاء في فروع الرياضيات والطبيعات

الجمع العلمي في تساميا

اذا ذكرت استراليا بنوع عام وتساميا بنوع خاص فالصورة التي تتوم في الذهن لسكانها صورة اناس متبرزين متوحشين عراة الابدان يأكل بعضهم بعضاً وهذه الصورة حقيقة لا وهمية فانهم كانوا كذلك منذ خمسين سنة ولم تنزل بينهم كذلك ولكن البلاد التي لم ينشأ فيها الا اولئك المتوحشون استوطنها اناس من الشعب الانكليزي منذ عود قريش فاجادوا قلعها ووزرعها وبنوا فيها المدارس والمصانع وانما في المدارس والجامع . وفي اوائل هذا العام اجتمع جميعهم العلمي في مدينة هبرت بجزيرة تساميا وكان رئيس الاجتماع السر روبرت هلمن حاكم تساميا فخطب في الجمع خطبة تليها حيث فيها العلماء على تعجيل الوقت الذي يصير

والبيكيات والجيولوجيا والبينتولوجيا والبيولوجيا والجغرافيا والانثروبولوجيا والصحة والهيمن وعلم الابد والهندسة خطياً مشحوة بالنوائد ومبتكرات المباحث وهي تدل دلالة قاطعة على ان الشرق الاقصى حيث اهل الشعب الانكليزي قد سبنا بمراحل كثيرة وجارى اوربا في ميدان العلم والعرفان ونحن لاهون يزيد وعمرو ومكتفون بنماخر الآباء والاجداد

النجم الجديد

ادرجنا بين مقالات هذا الجزء مقالة للعالم كبير الفلكي شرح فيها رأيه في النجوم الجديدة ورأينا بعد ذلك بقية من قلوبه في جربة نانش قال فيها ان النجم الجديد الذي ظهر في صورة ممسك الاعنة قد قل اشراقه رويداً رويداً بعد ان بلغ اشدته وجرى طينه على الاسلوب الذي قدرة له بحسب رأيه فكان ذلك من اقوى الادلة على صحة هذا الرأي . اما سرعة هذا النجم الظاهرة فنحو ستمئة ميل في الثانية

اتجاه هياكل اليونان

قلنا في العام الماضي ان الفلكي كبير جاء الديار المصرية لينظر في اتجاه هياكلها فرأى انها كانت متجهة الى الشمس وهي في نقطة معلومة من مدارها او الى بعض النجوم الثوابت ولما تغير موقع تلك النجوم اهدمت

الهياكل وبنى بجانبها هياكل اخرى متجهة الى تلك النجوم في مواقعها الجديدة . وتغير مواقع الثوابت معلوم المدة فيعلم منه تاريخ بناء تلك الهياكل وقد تناول العالم بنروز هذا الموضوع بطلب المستر لكبر ومجت عن اتجاه الهياكل اليونانية القديمة فوجد انها كانت متجهة ايضاً الى بعض النجوم الثوابت وحسب تاريخ بنائها من تغير وضع تلك النجوم فوجد ان هيكل مندفا في اينا كان متجهاً الى الثريا فتاريخ بنائه سنة ١٤٩٥ قبل المسح وهيكل سرس في اليوس كان متجهاً الى الشعري العور وتاريخ بنائه ١٢٨٠ قبل المسح ولها هناك هيكل آخر كان متجهاً الى نم الحوت وتاريخ بنائه سنة ١٢٥٠ قبل المسح وقد علم تاريخ ثمانية عشر هيكلآ على هذه الكيفية

آثار العرب في افريقية

ناع منذ مدة ان رجالاً انكليزياً اكتشف آثاراً قديمة في بلاد ماشونا في جوبي افريقية تدل على ان اصحابها كانوا يستخرجون الذهب من تلك البلاد ويسكونه وقد استتج المكتشف لهذه الآثار انها من آثار العرب النداها فان المؤرخين الاقدمين قد اذكروا من ذكر الذهب العربي والذهب قليل في جزيرة العرب ننسها فالارجح ان العرب كانوا يذهبون الى افريقية ويستخرجون الذهب منها . وربما اجلى البحث عن ان النينقيين كانوا يستخرجون الذهب من تلك

لجلاء ابدع غوامض الطبيعة وهي علاقة
النور بالكهربائية والمادة بالمحركة وأصل
النور باستخدام قوة طبيعية لا تذكر معها
قوة البخار ولا جميع القوى التي استُخدمت
من سالف الاعصار . واتبعناها بقالة
موضوعها الرجال والمناصب ابا فيها ان
العلم وحده لا يكفي لارتقاء المناصب العالية
ولا للنجاح في الاعمال بل لا بد للنجاح من
نوع من الدربة وهو لازم للنجاح لزوم الزيت
للالات

ويتلو ذلك مقالة مسهبه في علم البكتيريا
والوقاية من الامراض لجناب العالم الفاضل
الدكتور ميخائيل ماريا الطرابلسي وصف
فيها ما استفادته صناعة الطب من علم
البكتيريا ولاسيما في منع امراض الناس .
والكلام على الناس مسهب جامع لنوائد
شئى يجب اعتبارها والعمل بها . ولقد احسن
حضرتنا في اخبار هذا الموضوع وشرحه فانه
قد غير الملوب الطب تغييراً عظيماً حتى
حق لنا نعتي العلاج المبني على علم البكتيريا
بالطب الجديد كما ترى في الجزء الماضي من
المُتَطَف . ومن الغريب انه بعث الينا بهذه
المقالة بعد ان طبعنا الجزء الماضي وقبل ان
يصل اليه فكأنه كان يكتبها ونحن نكتب
مقالة الطب الجديد

وفي المقالة التالية التي موضوعها خليج
البحر الاحمر واحوال التجارة فيها عبرة

الاماكن في عهد الملك سليمان لان الآثار
الدينية التي هناك تترب من آثار الفينيقيين
من يرث الارض
وضع الدكتور نويينارد الانثروبولوجي
الفرنسوي كتاباً موضوعه الانسان في الطبيعة
يبحث فيه بحثاً وافياً في اوصاف الانسان
ونسبته الى العجاوات واستخرج ان الاصناف
المصنفة الرووس ستقرض رويداً رويداً
من امام الاصناف المفرطة الرووس

الزلازل في اليابان

في بلاد يابان ٧٠٠ مرصد لرصد الزلازل
والانباء بها قبل وقتها وهي ضرورية لتلك
البلاد لانه يحدث فيها كل سنة نحو خمس
مئة زلزلة وبعضها قد يكون شديداً يدمر
البلاد تدميراً كالزلزلة التي حدثت في العام
الماضي

مساحة الارض

تقدر مساحة سطح الارض الآن بمئة وستة
وتسعين مليوناً و٢٤٠ الفاً و٧٠٠ ميل
ومساحة البرمبها ٥٢ مليوناً و٦٨١ الفاً
و٤٠٠ ميل ومساحة سطح البحر ١٤٢ مليوناً
و٢٥٩ الفاً و٢٠٠ ميل

مقتطف هذا الشهر

صدرناه بوصف اعظم مكتشفات العصر
وهوما اكتشفه الاساذ قولوناسلا في علم
الكهربائية وحركة الدقائق لانه فتح يوباً

للشرفيين فان جناب المستر فلاديمير مؤلف
هذه المقالة خبير احوال البلادين بنسب و بين
بالدليل القاطع ان تجارة البحر الاحمر كانت
اوسع من تجارة خليج العجم في غابر الایام وان
دول الارض قد تناظرت على هاتين
الطريقتين من قدم الزمان اما الآن فالتاس
الذين على شاطئ خليج العجم لم يزالوا اهل
صناعة وتجارة بخلاف الذين على شاطئ البحر
الاحمر فانهم لم يعودوا شيئاً مذكوراً فعلى
الباحثين في تاريخ البشر وطبايعهم وسياساتهم
ان يبتحنوا عن سبب ذلك . واغرب من هذا
وذلك ان الفينيقيين سكان صور وصيداء
ويبروت وجيل وطرابلس وارواد قد
اضلوا شأنهم مع ان اخوانهم في بحر فارس
لم يزالوا قابضين على ازمة الصناعة والتجارة
والمقالة التي موضوعها النجوم الجديدة
للفلكي نورمن لكبر مسهبة في شرح حقيقة هذه
النجوم والظاهر ان علماء الهيئة قد اطلوا
رأي هذا العالم اعلى محل من الاعتبار
ويطلوها كلام على معرض شيكاغو العالم
الذي سيقع عام ١٨٩٢ وسنوالي الكتابة في
هذا الموضوع اجابة لكثيرين من التراء .
ثم مقالة وجيزة موضوعها اسباب السمن
الزائد وعلاجه شرحنا فيها كيفية حدوث
السمن وخبر الطرق لعلاجه
وفي باب المناظرة رسالة من باريس
موضوعها النوم المنطسي والمحاکم اجاد

حضرة كاتبها في الكلام على ضرر النوم
المنطسي وعدم الاعتماد عليه في تخفيف
الجنبايات . ورسالة اخرى من نيويورك
باميركا عن كاهن يدعي انه يشفى المرضى
بغير واسطة علاجية ورسالتان من بيروت
جواباً للسبب التي اقترحت على علماء اللغة
تعريب كلمة دام ودموازل ورسالة من بغداد
يسأل فيها كاتبها عن الماسون . وحبذا لو
اهتم الرجال الذين اجابوا على الاقتراح
باجاد كلمات تقوم مقام افندي وخوارجا
وبك وباشا اذا استطاعوا الى ذلك سبيلاً
وكرموا ادخال الكلمات الاعجمية في اللغة
العربية بل حبذا لو امكهم ان يستعضوا عن
كل اجني بشيء عر في في المأككل والمشرب
والملبس والمأوى والمركب ويفتنونا عن
الآلات البخارية والكهربائية على شرط ان لا
يقفوا تيار الارتقاء ولا يزيدوا انحطاط مصر
والشام والعراق
وفي باب الرياضيات دليل رياضي
على افضلية الحراث الاوربي . وفي باب
الزراعة كلام مسهب جداً على القطن
الامريكي والمصري وغللة القطن في الدنيا
وفي فصل مطوّل على اسنان النخيل ومعرفة
عمرها من شكل اسنانها وهو موضع بانثني
عشرة صورة تشبه لنا تلامذة مدرسة الصناعة
المصرية وفي باب الصناعة شرح طريقة
التصوير الملون المعروفة بطريقة كوب

فهرس الجزء السابع من السنة السادسة عشرة

- وجه
- ٤٢٢ (١) اعظم مكتشفات العصر
- ٤٢٧ (٢) الرجال والمناصب
- ٤٤١ (٣) علم البكتيريا والوقاية من الامراض
لجناب الدكتور ميخائيل افندي ماريا
- ٤٥٠ (٤) خليج العجم والبحر الاحمر واحوال التجارة فيها
لجناب العالم المستر فلاندر
- ٤٥٤ (٥) النجوم الجديدة
للفلكي نورون لكير
- ٤٦٠ (٦) اصل الشرائع والقوانين
- ٤٦٥ (٧) معرض شيكاغو العام
- ٤٦٩ (٨) اسباب السمن وعلاجه
- ٤٧١ (٩) احسان بيبيدي
- (١٠) باب المناظرة والمراسلة . النوم المنطبي والناكم . الشفاء الغريب . دام ودينوازل . جواب
الافتراح . ديانة الماسون
- ٤٧٢ (١١) باب الرياضيات . حل المسألة الهندسية المدرجة في الجزء السادس . مسألة حياية . سلاح
الحراث المصري . مسائلتان في الري . مسألة حياية
- ٤٨٠ (١٢) باب الزراعة . غلة القطن وسمره . دواء رخص القطن . اسنان الخيل وعمرها
- ٤٨٣ (١٣) باب الصناعة . نجاخ الخراف . حبر يكتب على الزجاج . التصوير اشفي الملون
- ٤٩٢ (١٤) باب الهدايا والقاريظ . الرق في الاسلام . رواية صائبة . رواية المعتمد ابن عباد
- ٤٩٥ (١٥) باب المسائل واجزئتها . وفيها المسئلة
- ٤٩٧ (١٦) باب الاخبار والاكتشافات والاختراعات . المجمع العلمي في تسانيا . النجم الجديد . اتجاهه وماكل
اليونان . آثار العرب في افريقية . من يرث الارض . الزلازل في يابان . مساحة الارض
- ٥٠٠