

أخرى معدنية . وقد وجد معها ما لا يحصى من التماثيل الصغيرة

من بني قرطاجنة

قرأ الأستاذ جاستر رسالة في جمعية فيلادلفيا الشرقية ابان فيها ان الذين بنوا قرطاجنة فريغان فريغ من اهالي صور وفريغ من اهالي مستعمرة فينيقية كانت في جزيرة قبرص

معالجة الكلب في اميركا

دخل مستشفى باستور في نيويورك باميركا من ١٨ فبراير سنة ١٨٦٠ الى ١٥ أكتوبر ٦١٠ اشخاص عقرتهم الكلاب فثبت ان ٤٨٠ منهم لم تعقرهم كلاب كلبة فمولجت جراحهم علاجاً بسيطاً وصرفوا وثبت ان الباقيين وعددهم ١٢٠ عقرتهم كلاب كلبة فمولجوا كلهم بعلاج باستور ولم يكلب منهم احد

جزائر المرجان

يعلم قراء المنقطف اننا ذكرنا ما كان من احداث نار الجدال بين علماء الجيولوجيا في مسألة جزائر المرجان وانفساهم فيها الى طائفتين كبيرتين طائفة ايدت رأي دارون وهوان المرجان يتكون حول الجزائر ثم تغور الجزائر في البحر رويداً رويداً فيبقى المرجان كحافة في البحر وطائفة ايدت رأي مري وهوان مياه البحر تذيب قلب جزيرة المرجان فتفرغ وتصبح كالحلقة ولم تزل

الحرب سجالاً بين حائين الطائفتين . وقد الف الآن احد علماء الجرمان كتاباً مسهباً في هذا الموضوع ايد به رأي دارون مثبتاً ان اكثر جزائر المرجان تعال به لا بغيره اصل الندى

الشائع الآن عند علماء الطبيعة ان بخار الهواء يلامس الاجسام الباردة ليلاً فيتكاثف ويصير نقط ماء وهي نقط الندى الا ان الكولونل بدجلي ابان بالامتحان ان جانباً كبيراً من هذا البخار الذي يصير ندى لا يكون في الهواء بل هو ما يصعد من الارض والنبات في الليل كما يصعد في النهار ولو اختلف مقداره باختلاف النصول والايام ثم يتكاثف حيناً يلامس الاجسام الباردة ويعود ماء . ووجد ان مقدار الندى الذي يتجمع على الشب يبلغ في السنة نحو بصلة (عقدة) وستة اعشار البصلة

الزنبور والضربور

كتب بعضهم في جريدة التاريخ الطبيعي التي تطبع في بياي يقول انه رأى يوماً زنبوراً يتردد في رواق بيت كأنه يسعى وراء غاية مقصودة ثم وقع على ثقب صغير في الارض وجعل يحفره برجله وبعد نحو نصف دقيقة خرج من الثقب صرصور كبير وجعل يشب من مكان الى آخر والزنبور يتبعه ويلسقه ثم أمسك برقبته ووقع العراك بينها وبعد نحو ذقنين وقع

الصرصور على ظهوره ميتاً أو مشلولاً من لسع الزنبور فامسك الزنبور برجليه وجره الى الحفرة التي خرج منها وطره بالرمل الاعتقاد بالنفس في جنوبي افريقية

كتب النفس جيمس مكدونالد رسالتين مسهيتين عن عوائد أهالي جنوبي افريقية واخلاقهم وادبائهم وقد أبان فيها ان جمهورهم يعتقد بوجود النفس ولكنهم يزعمون انها غير محصورة في جسد الانسان بل تخرج منه وتسكن في سقف بيته وإذا انتقل من بيت الى بيت فقد لا تنتقل معه . وفي حالاً بل تبقى في البيت الاول مدة . والغالب انهم يعبرون عن النفس بالظل الذي يبع الا انسان . وإذا مات رجل وكلم اولاده قبل موته بقي ظله معهم بحرسهم ويحلب لم الخير وإذا لم يكلمهم قبل موته بقي ظله معهم يُظلمهم ويوقع بهم الضرر . وهم يخافون من الاحلام ويقولون انها من فعل الارواح وإذا حلم رجل باحد اقاربه المتوفين استشار السحرة بذلك فيقولون له ان الذي حلمت به مغضب عليك ويجب ان ترضاه بالذبيحة فيذبح له حيواناً ويجمع دمه في اناء ويضعه في مكان بعيد عن بيته ويحرق بعض الحبوب بحسب مشورة الساحر ويأكل البعض الآخر . وإذا نجح انسان من مهلكة قال ان روح أبي نجني فيقدم له ذبيحة شكر . ويترضون اسلافهم

بالذبيحة اذا وقع بهم مرض او أهملوا اقام فريضة من الترائض ويصلون على الذبيحة فائتين أيها الساكن العلى اقبل تقدماتنا وازل أعناننا . وإذا قدموا نذمة شكر عند النجاة من بئس او عند أول باكورة الغلال صلوا الصلاة الآتية وهي أيها الساكن العلى اقبل الطعام الذي قدمناه لك واشتم رائحة محرقاتنا واشمخنا النجاح والسلام . وعندما ان العجاوات والحجادات خالية من النفوس ولكن نفوس الناس قد تقيم بها لكي تعاقب الاحياء ويعتقدون ان للانهار نفوساً تخطف الناس وإذا اختطفت أحداً منهم لم يجوز لهم ان يخلصوه منها ويعتقدون أيضاً انهم يحاطون بالارواح الشريرة من كل ناحية ولا ينجيهم منها الا ارواح اسلافهم والرق والتعاويد

قديم الانسان

خطب المسترحون افانيس رئيس القسم الاثربولوجي في المجمع البريطاني في قديم الانسان ومحص جميع الادلة التي اقيمت على قدمه وكونه كان موجوداً في الدور الثلاثي واستدل منها كلها على انه لم يكشف حتى الآن دليل قاطع على ان الانسان كان موجوداً في الدور الثلاثي

المداداة بالانبيات

اخذ اثنتان من اطباء الجرمانيين بعاجان بعض الآفات الجراحية بالانبيات

فشيئا بوجه بعض الفروح والجروح وامراض العين . ويرجح انه نافع ايضا في معالجة التهابات الباطنية

صوفيا كوفلنسكي الرياضية الشهيرة
 جانتا الجرائد العلمية حاملة خبر وفاة هذه المرأة الفاضلة توفاهما الله في مدينة ستكلم عاصمة مملكة اسوج في الياثر من شهر فبراير الماضي . وهي روسية الاصل ولدت بمدينة موسكو سنة ١٨٥٢ وابوها من قواد الجيش الروسي فتعلمت من مبادئ العلوم ثم توفي ابوها وامها وهي صغيرة فاعتنى بها خالها وكان مهندسا مشهورا فعلمها مبادئ العلوم الطبيعية والرياضية وسنة ١٨٦٢ دخلت مدرسة هيدلبرج الجامعة لدرس العلوم الرياضية العليا وفي تلك السنة افتتن بها الاستاذ كوفلنسكي العالم البلينتلوجي الروسي الشهير . فجات جرمانيا ودرست الرياضيات على العالم وبرينيرس واعطتها مدرسة كونين لقب دكتور في الفلسفة وهي في الحادية والعشرين من عمرها لما اشتهرت به من المهارة في العلوم الرياضية . وتوفي زوجها سنة ١٨٨٢ وفي السنة التالية عرض عليها ان تكون استاذة للتحليل الرياضي في مدرسة ستكلم الكلية فقامت في هذا المنصب الى ان توفيت واشتهرت بعلمها وتعليمها . ولها مقالات نفيحة في اعوص المباحث الرياضية وكتب اديبة تعد من

الطبقة الاولى في البلاغة ومنها كتاب في تاريخ حياتها ذكرت فيها لما كانت صغيرة بطن ابوها غرف بيته بالورق الملوّن ولم يكتب الورق لتبطين الغرفة التي يلعب فيها اولاده فبطنها باوراق كتاب في الرياضيات العليا فحطمت نفرا ما فيها فعلق ما قرأته في ذهنها وبذلك سهل عليها تعلم هذا العلم لما درسته في المدرسة

نظام ايتنلا ارسطو

من اشهر الاكتشافات الحضرية الحديثة كتاب للفيلسوف ارسطو في نظام ايتنلا وهو اربعة دروج من البردي أطولها سبع اقدام واقصرها ثلاث اقدام وقد كتب في اواخر القرن الاول المسيحي وهذا الكتاب كان مفقودا ولم يكن يعلم الا من الاقباسات الكثيرة التي اقتبسها المؤلفون منه وسنأتي على خلاصة ما يتضمنه في فرصة اخرى

جريدة الاكادمي والمتشرف

جاء في جريدة الاكادمي الانتقادية الانكليزية الصادر في ٢١ يناير سنة ١٨٩١ شرح وجيز مجزء من جريدة عربية اسمها الحقائق تصدر مرة كل ثلاثة اشهر في مدينة حيدر اباد بيلا الهند فيه قصيدة للاسيد علي شتاري في وصف فنس نظام حيدر اباد . وامثال عربية جمعها المولى عبد الجبار احد محرري الجريدة مع ترجمة النهروز ابادي صاحب القاموس وكلام على الفيافة لعبد

امراة رحالة

عزمت احدى النساء الامريكيات على قطع قارة افريقية من شرقها الى غربها لكي تدرس طباع اهلها وفي نيتها ان تأخذ معها آلة التصوير لكي تنقل كلام الاهالي بالفاظه وسيكون معها فرقة من المجهود لحمايتها وعدد من نساء العرب والزنج

السكك الكهربائية

بلغ طول السكك التي تسير مركباتها بواسطة الكهربائية في الولايات المتحدة الاميركية خمس مئة ميل وهناك خمس مئة ميل أخرى سيتم انشاؤها قريباً . وفي بقية البلدان لا أكثر من مئة ميل

ثمن الروايات

قبل انه دفع لالمنص دوده اربعون الف جنيه برواية سافو التي طبعت سنة ١٨٨٤ و١٦ الف جنيه لفكتور هوغو برواية المزرابل و١٢ الف جنيه لارود يكسفيد برواية انديسون و١٢ الف جنيه برواية لوتار و٨ آلاف جنيه للمؤلف جورج البوت بروايتها مدلرثش و٧ آلاف جنيه لدكنس بروايتها ادون برود

اصلاح غلط

في الصفحة ٢٥٨ من الجزء الرابع اقرأ كلمة الشاذلي الناذي . وفي الصفحة ٢٢٢ من الجزء الخامس افضل الرقم ٣ في السطر

الصمد خان ووصف بلاد الصين لمرزا كاذم ناطلي . ثم عثبت جريدة الاكادمي على ذلك فاثلة ان جريدة الحقائق قد احسنت في اختيار اكثر موادها ولكن باحذا لو اقتفت خطوات جريدة المنتطف في اتباع المكتشفات العلمية الحديثة برغبة شديدة وفي تخيص المباحث بنيل طريقة الاعتقاد الاوربية

سكان يابان

أحصي اهالي يابان عام ١٨٨٢ فوجد عددهم اربعين مليوناً ٧٠٢٠٢٠٠ نسماً ووجد بينهم ٤٥ شخصاً بلغوا مئة سنة وستة و١٢٠ بلغوا مئة وستين و١١ بلغوا ١٠٢ سنين وواحد بلغ ١٠٤ وتسعة بلغوا ١٠٥ وثلاثة بلغوا ١٠٦ وواحد بلغ ١٠٧ وواحد بلغ ١٠٩ سنين

غنى المغنيات

ان المغنية الشهيرة سارة برنهرت التي زارت القطر المصري منذ ثلاث سنوات ذهبت الى اميركا لتقيم فيها سنتين وستعطي اربعين جنياً كل يوم لتفانها ومئة وعشرين جنياً اجرة كل مرة تظهر فيها للفتاه وثلاث كل ما يدفعه الذين يسمعون غناها ويتنظر انها تعود من هناك وهي من اكبر الاغنياء

توامان متصلان

ولدت امراة فرنسية ابنتين متصلتين بظهرهما وها في ما سوى ذلك تامنا الخلفة

ويتلو ذلك مقالة مسهبه ذكرنا فيها الفرق العقلي بين الرجل والمرأة معتمدين على ما كتبه الدكتور رومانس في هذا الموضوع وختمنها بما جاء في جريدة ترجمان حثيفة التركيبة من فلم احدى الفاضلات وجواب محرر تلك الجريدة لها. وبعدها فصيحة عامرة الابيات في الشباب والوقت لجناب الشاعر الاديب اسعد افندي داغر حث بها على اغتنام الوقت في زمن الشباب ونسب تاخر البلاد الى ميارن شيانها. ثم نبذة في شدة البرد هذا العام لجناب الدكتور لوبيس صابحي بعث بها اليها من الاستانة العلمية وختمنها بما لانظنة مثبتة من استعداد الحيوان لبرد هذا العام ولعلمه تخيلات شعرية لا حقائق علمية. ويتلو ذلك فضل من مقالة جناب اسعد افندي داغر حثي احسباب تاخرنا العلمي ابان فيها معانيب كتبه التعليم واشار بوجوب شكلها واتقان طبعها بعد ان ندد بغلاء اثانها. ثم كلام اسهب على اتجاه الهياكل المصرية منقول اكثره عن النالكي الشهر المتر نورمن لكثير محرر جريدة ناشر العلمية

وفي باب المناظرة انتقاد لطيف على كتاب "حقوق النساء في الاسلام". وانتقاد ثان على عبارة واردة في كتاب المخطط التوفيقية المصرية. وفي بقية الابواب فوائد كثيرة كما يظهر بمراجعتنا

المجتماس عن الرقيقين ٢٤ بنوس واجعله مضروباً للكعبة التي بعد. واقراً مقدار س ع في السطر السادس مقدار س ع. وجا في السطر ١٦ جنا وكلمة الثالث في السطر ٢١ المثلث واجعل صورة الكسر في الكعبة المتخذة في السطر ٢٢ دليل التربع واقراً الكعبة التي تحتها هكذا = ٢٥٦ - ٢٥٦ = ٠. واقراً ٢ نتي في السطر الاخير ٢ ط نتي وفي الصفحة ٢٢٢ اقراً مقدار جو في السطر الاول مقدار د هو منتظر هذا الشهر

افتخنا هذا الجزء بمقالة ضافية في مذهب الشهرة والارتقاء للعالم المحقق الاستاذ ميفارت وهو من اكبر علماء البيولوجيا الذين يرجع اليهم في اثبات هذا المذهب او نقضه وقد اثبتنا مقالة ثلاثة من ابناء الكنيسة الرومانية الذين يتفخرون بهم ويعلمهم ويتلوها نبذة موضوعها في كتاب من الاعداء شرحنا فيها اكثر ما علم حتى الآن من طبائع الميكروبات المرضية. واخرى موضوعها فعل الميكروب في خصيب الارزوعات فان الميكروبات على نوعين ضار ونافع ونفع النافع منها لا يقل عن ضرر الضار. ثم وصف اكتشاف المستر هنكن لعلاج البثرة الخبيثة. وبعث كلام على اليأس والنشاط ابنا فيه ان ابنا هذا العصر الذين يروضون ابدانهم اشد بأساً من المتقدمين

وجه فهرس الجزء السادس من السنة الخامسة عشرة

- ٣٥٢ (١) جهاد العلماء . ارتقاء الانسان
- ٣٦٦ (٢) مكان الاعداء
- ٣٧٠ (٣) الميكروب في الزراعة
- ٣٧٣ (٤) علاج البتة الخيفة
- ٣٧٣ (٥) اللباس والنشاط
- ٣٧٦ (٦) الفرق العفلي بين الرجل والمرأة
- ٣٨٤ (٧) الشباب والوقت
- ٣٨٦ لجناب رفعتو اسعد انندي داغر
- ٣٨٦ (٨) شدة البرد هذا العام
- ٣٨٨ لجناب الدكتور لويس صابني
- ٣٨٨ (٩) تأخرنا العلمي واسبابه
- ٣٩٣ لجناب رفعتو اسعد انندي داغر
- (١٠) اتجاه الهياكل المصرية
- (١١) المناظرة والمراسلة * استنباهم ودفع أهمة . من : في الاهرام . تقدمنا العلمي وتأخرنا الصناعي . لغز . مسألة نفية .
- ٣٩٥ (١٢) باب الرياضيات * قوانين تحرك المياه . مسألة حياية . مسألة طبيعية .
- ٣٩٩ (١٣) باب الزراعة * المدرسة الزراعية المصرية . الزبدة من القشدة الحامضة . الادارة في الزراعة . دور الزراعة باميركا . انخراطين وخصب الارض . السمرا لالغلة . قيمة الساد .
- ٤٠٣ (١٤) باب تدير المتزل * الزوجة والحواء التي . مرين الاثمار . العث والاثاث . غسل الثلاثل . النظهر ومزيلات الفساد .
- ٤٠٧ (١٥) باب الاخبار * الآثار المصرية . من بني قرطاجنه . معاجة الكلب في أميركا . جزائر المرجان . اصل الثدي . الزنبور والصرصور . الاعتقاد بالنفس في جنوبي افرقية . قدم الانسان . المداوة بالايولين . صوفيا كوفلانسكي الرياضية الشهيرة . نظام ايتنا لارسطو . جريدة الاكادمي والمنظف . امرأة رصالة . السكك الكهربائية . ثمن الروايات . سكان يابان غني المغنيات . توأمان متصلان
- ٤١٨ اصلاح غلط . منظف هذا الشهر