

بالايجاب العلميه

آراء الامان في التدخين

طُلب من رجال القلم في المائتة سنة ١٨٨٩ ان يدوروا رأيهم في تدخين التبغ ومضاروه وتلصقه فليطلب ٣٤ وقال ١٨ منهم ان التدخين يساعد على الكتابة وقال واحد منهم انه دخن في زمانه اكثر من مئة الف سيكار ولا يستطيع ان يكتب شيئاً ما لم يدخن وقال آخر ان التدخين يجيد القريحة ويقوي قوة الاشكار . وخلاصة ما قاله اكثرهم ان التدخين يساعد على اشغال العقيلة وقد طلب الآن من رجال القلم وغيرهم من العلماء ان يدوروا ما يرونه في انفسهم من فعل التدخين بهم فليطلب ٩١ من كبار العلماء والمؤلفين و ٢٠ منهم لا يدخنون و ٤٥ يدخنون السكار و ١٨ يدخنون السكار وبعضهم يدخن السكار والكبير معاً وبعضهم يشعل الحجر (الفليون) وخلاصة ما اجابوا به انهم لا يرون فائدة من التدخين في الاشغال العقيلة او ان فائدته قليلة جداً

اذئاب المذنبات

لا يظهر للتدب ذب الا اذا دنا من الشمس فانه ما دام بعيداً عنها يكون شبه سديم

او شبه ضباب منير فاذا قرب من الشمس اشد منه ذنب الى الجهة الماكسة لجهة الشمس ويطول هذا الذنب وريداً وريداً حتى يبلغ اطوله حينئذ يصير المذنب على اقرب بصدور من الشمس وقد تقع فيه تغيرات حينئذ فيقسم الى ذنبتين او اكثر او يصير شكلاً ثم يأخذ يقصر رويداً رويداً بانحاء المذنب عن الشمس . والرأي الشائع في سبب ذلك ان نواة المذنب اجسام نيزكية صغيرة تسير معاً في دوراتها حول الشمس فاذا دنت منها اشدت حرورها بجمرة الشمس وخرجت منها غازات تدفعها اشعة الشمس بما فيها من القوة الدافعة فتظهر وراء النواة مثل ذنب لها وتغير بتور الشمس الواقع عليها

هذا هو الرأي الشائع وقد ارتأى بعضهم الآن ان اذئاب المذنبات تتولد من كهربائية تكهرب بها دقائق المادة المنتشرة في الفضاء فتسير وتظهر كأذئاب من نور وراء المذنبات وذهب غيره الى انها اذا كانت اشعة كهربائية فلا بد من ان تؤثر فيها مغناطيسية الارض ولاسيما في الجهات القطبية حينئذ يدنو الذنب من الارض اذا كان طويلاً حتى يتصل بها وحينئذ يظهر فعلها الكهربائي ولاسيما في

مع ان حمولتها لا تزيد على خمس مئة طن في
ما نظن . فانظر الى اي درجة بلغ ارتفاعه
الاوديين في بلاد السفن

صنعت شركة سكوت ببلاد الانكليز
بارجة محمولها ٢٥٠٠ طنًا وطولها ٥١ اقدام
وعرضها ٨٦ قدمًا وقوة آلاتها البخارية
٢٥٠٠٠ حصان . وقد اكلت بناءها وتجهيزها
في تسعة اشهر لا غير وانزلتها الى البحر في ٦
ايلول الماضي في ٥٨ ثمانية اي في اقل من
دقيقة من الزمان

الصوم والصحة

نشر رجل اميركي اسمه سنكر مقالة
مسيبة في مجلة الماسرفال فيها ان صحته
ساعت فاقام عشر سنوتات يبحث عن سبب
ذلك وسبب ما يعتري معارفه من انحراف
الصحة فاكتشف السبب وهو سوء المضم
واكتشف العلاج وهو الصوم الطويل فصام
اول مرة اثني عشر يومًا لم يتناول فيها شيئًا
غير الماء وكان يصاب بصداع شديد دام معه
اسبوعين او ثلاثة فيما شرع في الصوم
واستمر في اليوم الاول من صومه ثم زال تمامًا
ولم يعد . وشعر في اليوم الثاني بضعف شديد
وشيء من الدوار ثم زال هذا الضعف وزال
الشعور بالجوع ايضا وتقوى وزنه . اذ ليبرة في
الاربعة الايام الاولى . ولما مر عليه ايوما صامًا
صار يشعر بتعب حينما يريد المشي فانظر بعد

الجهات القطبية بانحرافها نحو الارض . وقد
وجد الاثنان ان بوجه الرصد آلتهم ويرصدوا
جو الارض حينما يدنو ذنب المذنب منها .

واذا كانت الزهرة منطوية كالارض فن
المخمل ان تجذب ذنب المذنب في ٢ مايو
فيصطف اليها ولو كان بعيدا عنها

مدفن الملكة في

لاكتشف مدفن الملكة في ووجد فيه
جسما محنطًا بحث احد علماء الشرع فيه بحثًا
علميًا فقال ان العظام عظام رجل لا عظام
امرأة وهي تدل على ان الرجل كان شابًا لا
مات . فاعترض عليه علماء الآثار وجدلوه
واشدت المناظرة في هذا الموضوع ولكن
الاستاذ مسبرو وجد الآث من قراءة
الكتابات المنقوشة على اوراق الذهب التي
كانت الجثة ملفوفة بها انها جثة غيباتواين
الملكة في لاجنة الملكة في نفسها

تعويم السفن

رأينا مرة سفينة شراعية تبي في ميناء
طرابلس الشام فلاثم بناؤها بعد اكثر من
سنة من الشروع فيه بسطت امامها جسور
الخشب الى مكان عميق الماء في البحر وصب
عليها الشحم الذائب واجتمع مئات من الناس
يجرونها بالحبال والبكر ويدفعونها بالانخال
والحائق ومن اليوم بعد اليوم والاسبوع بعد
الاسبوع الى ان تمكنتوا من ازياعها الى البحر

معلومة من كل عشرة ايام - فلو اجبات الاولاد
لوالديهم ثلاث ساعات ولواجبات الاخوة
والاخوات بعضهم لبعض ساعتان ولتواجبات
اليقبة ساعتان ولواجبات الاصدقاء بعضهم
لبعض ساعتان ولواجبات الرعية ملكها ثلاث
ساعات ولرجوب العمل بالهمة والنشاط ساعتان
وللامتناع عن الغصام ساعتان وللامتناع عن
الكذب ساعتان وللامتناع عن اخفاء انسان
لقدي ساعتان وللامتناع عما يؤذي السمير
ساعتان

نور الجياحب

ان اسطح مصابيح الغاز نوراً لا يبلغ نوره
واحداً في المئة من القوة الصادرة منه
والسعة والتسعون الباقية من قوته تحول الى
حرارة لا الى نور. واسطح المصابيح الكهربائية
واكثرها اثباتاً لا يبلغ نوره ٣٨ في المئة من
قوته الكهربائية والباقي من القوة وهو ٦٢ في
المئة تحول الى حرارة. اما الجياحب (سراج
الليل) فتورها خال من الحرارة او لا تبلغ
حرارته واحداً في المئة حتى تعلم الطلاء منها
كيف يحولون القوة كلها الى نور تصير مصابيح
الغاز اخص مما هي من ضعف او يصير نورها
اسطح مما هو الآن من ضعف

اصل البربر

ذهب الى باريس في هذه الايام جماعة
من الطوارق وهم من قبائل البربر المقيمين في

اليوم الثاني عشر على عصر البرنقال وشرب
عصير اثنتي عشرة برنقالة في يومين ثم جعل
يشرب كأساً من اللبن الحار كل ساعة ثم كل
ثلاثة ارباع الساعة ثم كل نصف ساعة فأخذ
جسمه يترد ثقلاً وقوته تزداد اربعة ارباع
ونصف رطل في يوم واحد وهو اليوم الثالث
بعد انطامه وبلغ ما زاده ٣٢ رطلاً في ٢٤
يوماً وزاد عقله مضاه وزادت طاقته على
الاشتغال بنوع عام فصار يداوم القراءة
والكتابة من غير ملل

وصام مرة ثانية فلم يشعر بالنصب كما
شعر في المرة الاولى ولم يجسر الا تسعة
ارطال في ثمانية ايام ومن ثم جعل يأكل التبن
اليابس ويشرب عصير البرنقال فاسترد في
اسبوع ما خسره في ثمانية ايام
ويظهر لنا من وصف الاعمال التي كان
يملها حينئذ انه مصاب بخلل في عقله ولكن
هذا لا يمنع ان يكون للصوم فائدة حقيقية
في ازالة ما يشكو منه البعض من الصداع
والنصب العام في الجسم وان الجسم يترد
حالا ما يجسره بالصوم فان المريض الذي
ينقطع عن الطعام مدة طويلة فينحف جسمه
كثيراً يسترد في ايام قليلة ما خسره مدة مرضه

تعليق الفضائل في اليابان

يعلم اليابانيون اولادهم الفضائل التالية
في مدارسهم ويحفظون لكل منها ساعات

شمال افريقية فبحث الدكتور انجبر في اشكالم وتوصل الى النتيجة الآتية وهي انما اذا اخرجنا النصر السامي (اي اليهودي والعربي) والنصر الزنجي من البربر يبقى فيهم النصر الاصلي وهو الجنس الآري الذي منه اكثر سكان اوروبا . فالبربر يسوا من الشعوب السامية ولا من الشعوب الجامية بل من السلالة الآرية ويمكن ان يطلق عليهم اسم السلالة الآرية الافريقية

اقدم موميا

عثر الاستاذ بيري في سنة ١٨٩١ على موميا في قبر كانت الايدي قد عثت بها وذلك قرب هرم الملك سنفرود (٢٩٠٠ ق م - ١٠٠٠) فنقلت الى مدرسة الجراحين في لندن ووضعت في متحفها . وعلم حينئذ انها اقدم الموميات المعروفة لكن لم يعرف تاريخها تماما . اما الموميات التي في المتحف المصري والمتحف البريطاني وغيرها فلا يرجع تاريخها الى اكثر من ١٥٨٠ سنة قبل المسيح . والموميات التي عثر عليها في سنة ١٩٠٢ ترجع الى زمن الدولة العاشرة اي نحو ٢٢٠٠ سنة قبل المسيح والدولة الثانية عشرة اي ٢٠٠٠ سنة بعدها . وكانت بالية متفتنة فلم يمكن نقلها وحفظها . وقد علم الآن ان هذه الموميا ترجع في تاريخها الى ٢٧٠٠ سنة قبل المسيح فتكون الدم من الموميات التي في المتاحف بالك ومئة سنة على

الاقبل واقدم من الموميات التي وجدت سنة ١٩٠٧ بمصر سنة على الاقل

هبات عليية

جاء في مجلة العلم الاميركية ان شخصا اتى اسمه مكتوما ومب جامعة كولومبيا ٧٠ الف جنيه لانشاء بناء للقسم الفلسفي فيها وشخصا آخر لم يظهر اسمه ايضا اهدى الجامعة المذكورة ثلاثة آلاف جنيه لمساعدة التعليم الزراعي وقد لقبنا بالامر المتر دودج المحسن الاميركي المشهور وعلمنا انه سيقم على نفقته بناء جديدا في المدرسة الكلية السورية يكون ناديا لتلاميذها

مارك توين

توفي مارك توين الكاتب الاميركي الشهير في مساء الحادي والعشرين من الشهر الماضي وقد بلغ من العمر ٧٤ سنة . واسمه الحقيقي صموئيل كلنس لكنه اشهر باسمه المستعار . وهو اشهر كاتب مجوفي في هذا العصر بل ربما كان اشهر الكتاب المجهولين فاطية له تأليف عديدة كلها عُرِف وفكاهة راجت رواجا واسعا وترجمت الى عدة لغات وقد جمع منها ثروة تذكر فانه توفي عن تركة تبلغ ٢٠٠ الف جنيه

حفظ الآثار العربية

عين مبلغ ١٦٠٠٠ جنيه مصري في سنة ١٩٠٩ لترميم الجوامع والآثار الاخرى العربية

ثوران جبل اتنا

حدث زلزال خفيف في جزيرة صقلية عقب ثوران جبل اتنا في ٢٣ مارس وانفتحت فيه فوهات عديدة وجرت الحمم منذ في شهر حرضة ١٥٠ قدم وسرعة سيره ستين قدماً في الساعة ثم خمد الثوران وعاد الى الظهور مرة اخرى في اواخر مارس

التلاميذة المصريون في اوربا

في انكلترا الآن ٥٣ تلميذاً مصرياً يتعلمون على نفقة الحكومة المصرية و ٣٠ في مدارس الحقوق في فرنسا و في اوربا عدا التلاميذة الذين يتعلمون على نفقة الحكومة ١٠ من الشبان المصريين يتعلمون في انكلترا و ١٧ في فرنسا بينهم الجامعة المصرية بتطعيم ويوجد ايضاً نحو ١٠٠ تلميذ في انكلترا و ٣٠ في اوربا يتعلمون على نفقتهم

مصارف القاهرة

بدى العمل في مصارف القاهرة والمأمول انه لا يأتي الشتاء القادم حتى يتم المعارف التي تصرف مياه المطر فلا يعود الماء يفسد الشوارع في الايام الممطرة ويسهل على الحكومة مكافحة البعوض بصرف الماء من البرك والمستنقعات التي يربح اليها الماء عند ارتفاع النيل

والضبطية منها ٣٠٠٠ جنيه انفتحت على جامع السلطان حسن و ١٨٠٠ جنيه على الدير الابيض والدير الاحمر و ٨٥٠٠ على غير ذلك من الجوامع والمدافن . ويقدر ان مدفن السلطان قلاوون ينجز في اثناء السنة الحالية فيكون ما اتفق على اعادة هذا المدفن التقييم البديع لردو الى ما كان عليه ٩٥٠٠ جنيه

تقدم الطيران

عينت جريدة الداهلي مايل منذ اربع سنوات جائزة قدرها عشرة آلاف جنيه لمن يطير من لندن الى مشتر بطيارة تكوّن اثقل من الهواء بشرط ان لا ينزل الى الارض اثناء طيرانه سوى مرتين لاخذ الوقود اللازم . والمسافة بين المدينتين على خط مكة الجديد ١٨٦ ميلاً . في ٢٠ ابريل اعلن المسترحرام هوايت عن عزمه على قطع المسافة المذكورة بطيارته وهي من طرز فرمن نطار ولكنه اضطر الى النزول في الطريق ظلل طراً على محرك طيارته

ثم جاء السير يولمان من فرنسا وكان قد طار هناك في ١٨ و ١٩ ابريل مرتين قطع فيهما ٢٢٠ ميلاً فاسرع الى بلاد الانكليز وركب اجزاء طيارته وطار من لندن الى مشتر في ٢٨ ابريل وقام بمجيب الشروط المطلوبة منه فاحرز الجائزة العظيمة التي عينتها جريدة الداهلي مايل وخذ اسمه في تاريخ الطيران

فهرس الجزء الخامس من المجلد السادس والثلاثين

- ٤١٧ روزفلت في مصر والسودان (مصورة)
- ٤٢٥ الثاولة اراشحة في جبل عامل . السيد احمد افندي رضا
- ٤٣٣ منافع الميكروب . للدكتور امين ابو خاطر
- ٤٣٧ نظريات الشؤ الحاضرة . لسلامه افندي موسى
- ٤٤٠ سورية ولبنان (مصورة)
- ٤٥٦ معجم الحيوان . للدكتور امين المعروف (مصورة)
- ٤٦١ رحلة البطريرك مكاريوس . لجرجي بك مرقس السعشي مستشار الدولة
- ٤٦٥ حالة التطر المالية
- ٤٧٠ كيف نعال الحكومة النياية
- ٤٧٤ الحى الراجعة وعلاجها بالسوامين . للدكتور وديع برياري (مصورة)
- ٤٧٨ اللغة العربية والطب . للدكتور محمد عبد الحميد حكيم امبتالية قلوب
- ٤٧٩ فلسفة الشؤ والارتقاء . للدكتور شبلي شميل
- ٤٨٣ مذنب هلي في شهر مايو (مصورة)
-
- ٤٨٥ باب الزراعة * الثقل ومستقبله . الواردات الزراعية . مساحة ما ذرع من الثقل
- ٤٩٣ باب قديم انتزل * الماء . العناية بالشمع . التبرق وعملها . حساب لانهر
- ٤٩٧ باب الفراسة والتطير * خصاء الزواج والزوج المحي . رجاء
- ٥٠٠ باب التطريظ والانتقاد * فلسفة الشؤ والارتقاء . الرهبانيات . النظارات . متاعد
- الملك . شراب الاغتراب ونزعة الاياب . مخطوطات عربية قديمة . تجارة النعام في ضواحي
- القاهرة وصعيد مصر . لجنة حفظ الآثار العربية . ترميم سنة ١٩١٠ . رواية الفاضل اناناس
- الفاطس . الامتداد . ديوان المصري . الزهور
- ٥١١ باب اساق * معق اوثوكس . معق هو تسائت . اصل المسجون السوربون . تصدير
- المجنون العربية . بضعة ضمن بضعة . عمر العرو والصخر . طباطبر النعامين . اللدا وطس والسردان
- مصالح انكارا السياسة في مصر
- ٥١٥ باب الاخبار الخطة * وفيه ١٦ بك