

باب الاخبار العلمية

مقتطف يوليو

في هذا الجزء ثلاث عشرة مقالة الاولى عن اكتشاف اثري يهتم له رجال التاريخ والباحثون عن العاديات وبه يؤيد خبر جاء في سفر ارميا النبي من اسفار التوراة وتاريخ هيرودوتس وهو ان احد فراعنة مصر وصل في غزواته الى كركيش (جرابلس) طاصمة الحثيين الى الشمال الشرقي من حلب وانه كان في جيشه جنود مستزرقة من اليونان الثانية عن رأي جديد لعالم الماني في كيف تكوّنت قارات الارض وانفصلت بعضها عن بعض وبه يفسر كيف توجد انواع من الحيوانات والنباتات في القارات الشرقية ويوجد مثلها في اميركا الشمالية والجميوية. وفيها صورة الارض في ازمنة مختلفة وجدول العصور التاريخية وادوارها المختلفة بالعربية وبحروف افرنجية مع التواريخ التي كانت فيها

الثالثة : عن التلفون اللاسلكي وتوزيع الاخبار به وتفصيل ذلك وفيها

صورة آلة التلفون اللاسلكي في برج ايفل وصورة نقل الكلام الى مشاهد السنا فتسمع الاشخاص تتكلم حينما تظهر صورها

الرابعة : موضوعها القول الفصل في اصل اليزيدية وهو الموضوع الذي دار الجدل فيه في المقتطف وقد وجد الآن كتاب قديم شرح كاتبه فيه كيف وجدت هذه البدعة الدينية

الخامسة : كلام لحضرة توفيق افندي اسكاروس من دار الكتب المصرية على مهرجان وفاة النيل في التاريخ

السادسة : جانب من مقالة المهندس ادمون افندي بشاره عن الصناعات في سورية ولبنان وهو يتناول دبغ الجلود وسج الصوف وعمل الزجاج والخزف والصناعات المعدنية وادارة الفنادق

السابعة : رسالة في المساواة فيها توجيه الى مقالات الآسة مي في المساواة. وكلمة توجيه اليق ما يكون هنا لانها «عند اهل النظر ان يوجه المناظر كلامه منعاً او نقضاً او معارضة الى كلام خصمه وقد يكون فيه تأييد ولو كان غير

الالهى افلاطون انى بها على احتجاج
سقراط ودفاعه عن نفسه تربها حضرة
اسماعيل بك مظهر

الثالثة عشرة : ملح وفكاهات
كاريه - جامعة ابن الفكاهة ومرعة
المخاض

وفي باب المراسلة رسالتان من
الشعر المنشور الجامع بين الفصاحة وحسن
البيان الاولى لتوفيق افندي بفرج
والثانية لرامز افندي سليم حداد وقد
احادا فيهما ما شاءا وشاءت قريحتاهما
وسائر ابواب المتقطف حافلة بالفوائد
الكثيرة العلمية والعملية

اوجه القمر في شهر يوليو

يوم ساعة دقيقة

الربع الاول	٢	٠	٥٢	صباحاً
البدر	٩	٥	٧	صباحاً
الربع الاخير	١٧	٧	١١	صباحاً
الهلل	٢٤	٢	٤٧	مساء
الربع الاول	٣١	٦	٢٢	صباحاً
القمر في الاوج	١٥	٧	٢٤	مساء
» الحضيض ٢٦	٥	٣٠	»	»

السيارات فيه

يكون عطاردهم الصبح والزهرة
نجم المساء ويقب المريح الساعة ٢ صباحاً
والمشتري وزحل نحو الساعة ١١ مساءً

مقصود». والموضوع من اسلق المواضيع
باحوال الامم لان اقل خطا فيه قد
يكون سيء العواقب

الثامنة : خطة موضوعها نهضة
الشرق لحيد بك ثابت محرر لمقضم
القاهيا في احتفال جمعية الاتحاد والاحسان
السورية المصرية في طنسا

التاسعة : احور العمال وقد سمحت
فيه صور تمثل الزراعة والبياتين واحور
في بلدان مختلفة

العاشرة : تنمة الخطبة النفيسة التي
القاهيا وزير المالية المصرية في الجمعية
الجغرافية وفيها كلام حريل الفائدة على
معادن القطر المصري وقد نشرنا معها
خريطة الجانب الشرقي من الديار المصرية
حيث يوحد البترول وهذه المعادن
وهناك اشارات الى كل ما كشف منها
حتى الآن

الحادية عشرة : المرأة الفارسية
قديمًا وحديثًا للكاتب البغدادي يوسف
افندي رزق الله غنيمه وهي مثل كل ما
يكتبه غاية في الوضوح وحسن السبك
وقد نشرنا معها صورتين فوتوغرافيتين
بعث بهما الينا الاولى صورة امرأة فارسية
متأزره والثانية صورة امرأة فارسية
لبباس البيت تدخن النارجيلة

الثانية عشرة : رسالة الفيلسوف

كبري نهر هدصن

كلما كتبنا كلمة كبري وددنا ان
 نتمكن نحن او غيرنا من تقيها والعود
 الى كلمة جسر العربية ولكن كلمة كبري
 هي الكلمة المستعملة في هذا القطر لما
 يصل بين ضفتي النهر وكلمة جسر مستعملة
 للتراب الذي يرص على جانبي النهر او
 المجرى حتى يمنع من الفيضان على ما
 حوله ولذلك نضطر ان نفضل الخطأ
 المشهور على الصواب المهجور. اما كبري
 نهر هدصن فيكون اعظم بناء بناه البشر
 فيه برجان طول قاعدة كل منهما ٤٠٠ قدم
 وعرضها ٣٧٥ قدماً وارتفاعها اكثر من
 ارتفاع بناية ولورث Woolwarth .
 وفيه من الحجارة قدر ما في الهرم الاكبر
 من امهرام الجيزة ويصل بين البرجين اربعة
 حبال من الصلب قطر كل منها ١٥ قدماً
 وهي تحمل سطح الكبري وطول هذا
 السطح ٣٢٤٠ قدماً وعرضه ٢٢٠ قدماً
 والكبري جناحان على جانبيه طول كل
 منهما ١٧١٠ اقدام فيصير طوله كله
 ٦٦٦٠ قدماً ويمر على سطحه خطوط من
 سلك الحديد لسته عشر قطراً يمكنها ان
 تسير عليه الواحد الى جانب الآخر .
 وعلى جانبيه ممشيان للسابلة عرض كل
 منهما ١٧ قدماً

عناصر الهواء

في كل مليون متر مكعب من الهواء
 من العناصر عند سطح الارض ما يأتي
 تروجين ٧٨٠ ٤٠٠
 اكسجين ٢١٠ ٠٠٠
 ارغون ٠٠٩ ٣٠٠
 اكسيد الكربون الثاني ٠٠٠ ٣٠٠
 هيدروجين ١ الى ٠٠٠ ٠١٠
 نيون ٠٠٠ ٠١٠
 هليوم ١ الى ٠٠٠ ٠٠٢
 كربتون ٠٠٠ ٠٠١
 كسنون ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٥

وعلى ١٠٠ كيلو متر فوق سطح
 الارض يقل الاكسجين حتى لا يكاد
 يبقى منه شيء ويبقى النتروجين ولكنه
 يكون لطيفاً جداً. ويبقى هناك هيدروجين
 وهليوم كما ثبت من طيف الرجم الواصلة
 الى هواء الارض

هبة علمية

وهب السير تشارلس بارسنس لمجمع
 تقدم العلوم البريطاني عشرة آلاف جنيه
 وكان المجمع في حاجة شديدة الى المال
 للاستمرار في اعماله العلمية فانه قد
 انفق على الابحاث العلمية منذ اول انشائه
 سنة ١٨٣١ الى الآن ٨٣٠٠٠ جنيه

الى حساب السنة الحالية مقابل ١٤٦٠٠٢
حينها نقلتها في العام السابق الى هذا
العام . وقد جرى ذلك في حين شكافيه
كثير من شركات البترول من الحسارة
التي المت به واتقصت فيه شركتان من
اكبر شركات ريت البترول ربح سهمهما
انقاصاً كبيراً دعا الى هبوط اسعار هذه
الاسهم

قياس المسافات

يقيس اهلها التثبت الابعاد والمسافات
بعدد فناجين الشاي الساخن التي يمكن
ان تشرب فيها . ويقيسها اهل سيبيريا
بعدد اباريق الماء التي يمكن ان تغلى
فيها . والابريق الواحد يعادل طول المدة
اللازمة لارتفاع درجة مائه البارد الى
درجة الغليان

رواية فتاة مصر

تم طبع رواية فتاة مصر قبل عدد
صفحاتها ١٨٠ صفحة بقطع المقتطف
وحرفه وورقه . والذين اطلعوا على هذه
الرواية في طبعها الاولى شهدوا انها من
افكه الروايات واكبرها فائدة ولذلك
اختارها اساتذة بعض المدارس للمطالعة
في مدارسهم . وسنوزعها على المشتركين
في المقتطف وقد جعلنا منها لغيرهم ١٥
غرساً صاغاً

غرائب الكهربائية اللاسلكية

اعلن المستر ماركو في جبر اكتشاف
انوار كشافة لاسلكية تمكن من
عكس التوجات اللاسلكية مثل النور
وارسال هذه التوجات في اية جهة كانت
في شعاع بدلاً من تفرقها في جميع
الجهات ويظن ان هذا الاكتشاف
يكون عوناً عظيماً في الملاحة اذ يمكن
من ارسال الاشعة للارشادها الى مسافة
مئة ميل تقريباً

ارباح شركات البترول

صدر تقرير الشركة الانكليزية
المصرية التي تستخرج البترول من منابع
جسه وهرجادا في القطر المصري عن
السنة الماضية وقد بلغ صافي ما استخرجته
هذه الشركة من البترول في العام الماضي
١٨١ ٢٣١ طناً مقابل ١٥٥ ٧١٩ طناً
استخرجتها جملة في العام السابق وبلغ
ربحها من ذلك ٨٣٦ ٣٧٤ جنيهاً مقابل
٢١٢ ٠٩٧ جنيهاً في العام الذي قبله
(١٩٢٠) وزادت الشركة ربح السهم
الواحد من فئة « ب » الى ١٥ في المئة
بعد ما كان ١٠ في المئة في سنة ١٩٢٠
وخصت ٢٨٠٩٤٤ جنيهاً من صافي دخلها
لتوزع على المساهمين مقابل ١٨٦٠٥٥
جنيهاً في العام السابق ونقلت ٢٣٩٨٩٥

الجزء الثاني من المجلد الحادي والستين

	صفحة
بين ارميا وهيرودوتس	١٠٥
قارات الارض وكيف تكوّنت (مصورة)	١٠٨
التلفون اللاسلكي (مصورة)	١١١
القول الفصل في أصل اليريدية . لكلمه	١١٣
وفاء النيل والنيرور . لتوفيق افندي اسكاروس	١٢٠
الصباغات في سوريا ولبنان . لادمون افندي بشاره	١٢٤
المساواة . للآسة ماري زياده (مي)	١٣٠
نهضة الشرق . خطبة للعالم الفاضل خليل بك ثابت	١٣٨
اجور العمال (مصورة)	١٤٤
المعادن في البلاد المصرية . لصاحب المعالي اسماعيل صدقي باشا (مصورة)	١٤٥
المرأة الفارسية . ليوسف افندي رزق الله غنيمه (مصورة)	١٥٧
الابولوجيا . لاسماعيل بك مظهر	١٦٥
ملح وفكاهات	١٧٢
—————	
باب تدبير المنزل * الضرر في اللين . حجر الاسنان . الصفاء . والعت . اللين والجاس . سمس الامثال امريا	١٧٤
باب الزراعة * حقائق ودقائق دراعيا البرتقال في اميركا . القطن ومقطوعية العالم . القطن المصري وسعره	١٨٠
باب المراسلة والمناظرة * الى وقفة على صريح والذني . نكبة الدرامكا .	١٨٦
باب التقريظ والانتقاد * من الولادة . مرآني المرحوم محمد بك تيمور . كتاب اصول الفلسفة . ما وراء البحار	١٩٣
باب المتائل * وفيه ٢٤ مسألة	١٩٦
باب الاخبار العلمية * وفيه ١٠ بيد	٢٠٤

To: www.al-mostafa.com