

وخلودها

ج تجدون شرحاً مفصلاً لكل ما طلبت في الجزء الخامس والسادس من المجلد الثالث عشر من المنتطف في الكلام على النفس وفي المجلد الرابع عشر في الكلام على خلود النفس في الجزء الحادي عشر منه . وحتى الآن لم تعلم أدلة جديدة زيادة عما انتهأه هناك (١٢) أدفينا . محمد افندي رفعت . قرأت في كتاب كفاية العوام انهم امنوا بخلوداً حديثاً عملاً جراحياً لتضيق الفتحة التي يخرج منها المعى (الفتق) فهل هذا العمل الجراحى يحصل منه خطر وابن يوجد من يجري هذا العمل

ج هذا العمل قليل الخطر جداً ويمكن اجرائه بسهولة في مستشفى قصر العيني

نوم سنة ٤٠٠ للهجرة . وستزيد هذا البحث بسطاً في فرصة أخرى

(١٢) ومئة . طالعت مطبوع المكتبة العمومية لسنة ١٨٩٢ المدرج عن مطبوع الارمن فوجدت فيه ان القمر يخف مساء الاحد ليلة الثلاثين من شهر رمضان سنة ١٢١٠ فان كان ثمة كسوف او خسوف فلا يكون للقمر بل للشمس كما هو معلوم فكيف ذلك

ج انتم المصيون والذي يحدث حينئذ هو كسوف الشمس الكلي وقد تكلنا عليه في الجزء الماضي

(١٢) الزقازيق . ف . ي . ما هي الروح وابن سفرها من الجسم ومن اين جاءت وكيف مصيرها وما البرهان العلمي على وجودها

اخبار واكتشافات واختراعات

مادة الشمس

ارتأى الدكتور برستر رأياً حديثاً في الشمس ووضع في ذلك كتاباً سهياً بين فيه ان مادة الشمس غازية ومادة النونوسفير المحيط بها اكثف من مادتها وهي في اتم الهدوء والسكون . والكلف التي تظهر عليها فتحات في النونوسفير سببها ان بعض دقائقها يتحد اتحاداً كيمياوياً او بعض مركباتها يخل

كسوف الشمس

ان الكسوف الذي قلنا في الجزء الماضي انه يظهر كلياً في اميركا الجنوبية وغربي افريقية يظهر جزئياً في مصر فينكسف جزء صغير من الشمس في السادس عشر من ابريل ويتبدى الكسوف في القاهرة قبل الغروب بست وخسين دقيقة و يبلغ اعظمه قبل الغروب بثاني دقائق

انحلالاً كيميائياً داخل النوتوسفير فيتبخر
جانب من النوتوسفير فيظهر كأن كلنة
ظهرت على وجه الشمس وتكون حرارة
الكلنة مثل حرارة النوتوسفير

نيزك كبير

أتى من غربي استراليا بحجر نيزكي طوله
أكثر من أربع أقدام وعرضه قدسان وربع
وطوله نحو قدمين ووزنه عشرون قنطاراً
مصرياً . واتي منها تيلاً بحجر آخر ثقله ٢٨٢
رطلاً وبحجارة أخرى اصغر منها وكلها من
مكان واحد

قرمتان

قال مكاتب الدايي نيوزان رأى فتاتين
في نابلي اثني بهما من قلب افريقية حيث
موطن النزوم الذين رآهم ستانلي فيها وعمر
كل من هاتين التاتين نحو عشرين سنة
ولكن قامتا كقامة ولد عمره ثمانين سنوات
ولا يظهرانها ابه من الغورلاً

استخدام حركة الموج

صنع المستر لندن قارباً وضع فيه جهازاً
كروائف السمك وتركه في البحر فصار
القارب من نفسه نزع ستة متر في خمس
وعشرين دقيقة ويطن انه يمكن اقامة
حتى تبلغ سرعته التي متر في الساعة بحركة
الامواج فقط ولكنه لا يحسب لذلك فائدة
عملياً على الاطلاق ولا يظن ان هذا القارب

يقاوم حركة المياض والتيارات . فصى
ان لا يقوى احد بهمة الحركة الطيئة
ويظن انه اكتشف سرّاً غامضاً وقوة تنوم
مقام قوة البخار فيضيق وقتاً وماله على غير
طائل

أكرام العلماء في فرنسا

من الادلة الكثيرة على أكرام رجال
العلم في فرنسا ان الحكومة غيرت حديثاً
اسماء بعض الشوارع في مدينة باريس وسمتها
باسماء علماء المشهورين فسمت شارعاً باسم
كانترفاج العالم الطبيعي وشارعاً آخر باسم
شارل روبن الطيب الشهير وشارعاً آخر
باسم رنان وهلم جرّاً . ولقد احسنت في
ذلك لان عظمة المالك تقوم بنيل هؤلاء
الرجال

اطلس جديد

اشار الاستاذ بنك ان يصنع اطلس
جديد من الخرائط للكرة الارضية ترسم فيه
البلدان كلها على نسبة واحدة بحيث تكون
نسبة مساحتها الى مساحة الارض الحقيقية
كسبة واحد الى مليون وتسم القارات الى
٧٦٩ ضيقة في كل صفحة منها ارض
طولها خمس درجات فتستغرق الاملاك
الانكليزية ٢٢٢ صفحة والروسية ١٩٢ صفحة
واملاك الولايات المتحدة الاميركية ٦٥ صفحة
واملاك فرنسا ٥٥ صفحة والصين ٤٥ صفحة .

وتكون املاك بلجكا وسويسرا واليونان في
صفحة واحدة

جريدة تليفونية

ألف احد الكتاب رواية مثل فيها
الارض بعد ستة عام وما ذكره فيها ان
الناس صاروا ينشئون جرائد تصدر مرة
كل ساعة بل كل نصف ساعة تأتيها
الاخبار بالتلغراف من اقطار المسكونة
فترسلها الى المشتركين في بيوتهم بالتلفون
حالا ولم يخطر له ان ما فرضه يخفق بعد
سنة من الزمان فقد قرأنا حديثا انهم انشأوا
جريدة مبتكرة في بايها في مدينة بودبست
عاصمة المجر سموها بالمجريدية التليفونية
وذلك انهم انشأوا ادارة برساوت منها
الاخبار بالتلفون الى المشتركين وقد قسموا
هذه الادارة الى مكاتبين احدهما مكتب
الانشاء والتحرير وهو يتلقى الرسائل التلغرافية
والتليفونية فيلشي فيها المقالات او يكتبها
اخبارا مختصرة . والثاني مكتب التلفون
وفيه عدد من اصحاب الاصوات الرخيصة
الذين اعتادوا التكلم بالتلفون وقررت
اساعهم عليهم فيتلون المقالات والاخبار من
مكتب التحرير في كل ساعة من ساعات النهار
وينقلونها بالتلفون الى المشتركين . اما
المشتركون فيجلسون في سنازلهم وامامهم مائدة
من الخشب مربعة الشكل يتصل بها اتصويان
طويلان يضعها المشترك على اذنيه وهو

جالس على كرسيه او ناغم في فراشه ولا يحمل
نفسه تعباً ولا عناء في استماع ما يلقى اليه .
وقية الاضراك في هذه المجريدية نحو ثلثة
ثلثات في الشهر وهي تبعت في اكثر المواضع
التي تبعت فيها المجلات اليومية وتنقل اخبار
آخر ساعة بين سياسية وتجارية وغيرها وذلك
من الساعة التاسعة صباحا الى الساعة التاسعة
مساء . وقد اقبل الناس عليها اقبالا عظيما
في عاصمة المجر

المعامل في مصر

حضر اثنان من الانكليز بقصد انشاء
معمل لتنج الانسجة القطنية في القطر المصري
وقد تشرفا بمقابلة سمو الخديوي المعظم فاعرب
لما عن سروره من مشروعها ثم قابلا دولتلى
رياض باشا رئيس النظار فلقيا منه تعضيدا
وتشيطا . وقد رفعا عرضة الى نظارة
الاشغال العمومية بسالانها الترخيص بانشاء
ذلك المعمل واتصل بنا انها اشترت الارض
اللازمة لذلك في بولاق وستصدر شركتها
جانبا كبيرا من الاسهم قيمة السهم عشرون
جنيهاً ويخصص نصف هذه السهام بالقطر
المصري

المعارض الكبيرة

ذكر المستر درديج في خطبة تلاها على
جمعية الفنون البريطانية ان المعرض الاول
العام فتح في بلاد الانكليز سنة ١٨٥١ وكان

علاج الكوليرا

قال الدكتور هوبس ان التريبرومينول
يبيت باشلس المل حلالاً وهو غير سام
للبدن ولا سيما اذا امتصل مع البزموت وهو
المركب المسمى تريبرومينول البزموت فانه
يستدل سم الباشلس وبقي غشاء الامعاء
المخاطي . ويهبط من خمس غرامات الى سبع
غرامات في اليوم وجرعته للبالغ من نصف
غرام الى غرام . وقد استعمله الدكتور هوبس
في المحوادث الثقيلة جداً فشفاها ونبه في
الفائة الكالومل . وقد علمنا من الدكتور
غرانث بك انه استعمل الكالومل في مصر
في كوليرا سنة ١٨٨٢ فافاد جداً

رخص البلاطين

البلاطين ويسمى ايضاً بالذهب الابيض
او بالذهب الرومي كان اعلى من الذهب
كثيراً ثم زاد المكتشف منه فرخص وصار
ارخص من الذهب . ومنذ سنة غير طويلة
كثر استعماله ففلا تانية حتى حاس
الذهب ثمناً والآن اكتشفت مناجم اخرى
منه فرخص منه ايضاً لان على ضفتي نهر
واحد في جبال اورال ببلاد الروس اربعين
متجماً وهو يستخلص تيراً من الرمال وينقى
ما يخالطه من الذهب والحديد والاسبيوم
والايريديوم



بناه واحداً طوله ١٨٥١ قدماً وعرضه ٤٥٠
قدماً ولم يبلغ عدد العارضين بضائعهم فيو ١٤
الفاً ولكنه ربح ثلاثين الف جنيه . طاول
معرض عام في اميركا انثي سنة ١٨٥٢
وبلغ عدد العارضين فيو ٤١٠٠ نفس .
طاول معرض عام في باريس انثي سنة
١٨٥٥ وبلغ عدد العارضين فيو ٢٤ الف
نفس وزاره خمسة ملايين و ١٦٢ الف نفس
والمعرض الثاني العام في لندن انثي
سنة ١٨٦٢ وكانت ابنته تغطي ١٧ قدماً
وزاره سنة ملايين و ٢١٠ آلاف نفس
وبلغت خسارته نحو اربع مئة الف جنيه
والمعرض العام الثاني في باريس انثي سنة
١٨٦٨ وزاره عشرة ملايين و ٢٠٠ الف
نفس . والمعرض العام الذي انثي في فيلادفيا
سنة ١٨٧٦ زاره تسعة ملايين و ٩١١ الف
نفس ثم انثي المعرض العام في باريس سنة
١٨٧٨ فزاره سنة عشر مليوناً من النفوس
واكته خسر مليوناً وسبع مئة الف جنيه . واما
معرض سنة ١٨٨٩ فزاره اكثر من ثلاثين
مليون نفس والمتظر ان معرض شيكاغو
يكون اكبر منه

بالون كبير

يصنع الفرنسيون بالوناً كبيراً مغزلي
الشكل طوله مئتان وثلاثون قدماً وقطره
الاطول ٦٦ قدماً والمظنون انه يسير ضد
الرياح ولو كانت سرعتها ٢٨ ميلاً في الساعة

فهرس الجزء السابع من السنة السابعة عشرة

- وجه
- ٤٢٥ (١) البحر الحديث
- ٤٣٠ (٢) مزاج السامين وبعدهم
- ٤٣٨ (٣) آكرام ارباب الزراعة
- ٤٤٠ (٤) فجارة الفطن في العام الماضي
- ٤٤٤ (٥) الامزجة وتأثيرها في الحياة
- من خطبة لجناب الدكتور غرانت بك بقلم حضرة بوسن افندي بشلي
- ٤٤٩ (٦) لحام للالومينوم
- ٤٥٠ (٧) صور الارقام المددبة
- ٤٥٤ (٨) اوضاع الانسان ودلائلها
- ٤٥٩ (٩) فطرهضي
- ٤٦٠ (١٠) الاوزان المريفة
- لجناب العالم الفاضل صاحب السعادة علي باشا مبارك
- ٤٦٣ (١١) شركة وطنية
- (١٢) باب الصحة والعلاج - تدبير المرضى بالبرائل الصحية (اي العيينية) - الحديد في الطعام
والدواء - علاج جديد للكلب - الكوكابين في الجراحة - البهارايريا في تونس - اماكن
السرطان - المجدري والتطعيم
- ٤٦٥
- (١٣) باب تدبير المتزل - حثوق المرأة والتعليم - نوم الجحامل - علاج ألم الاذن - علاج الداحس
- ٤٧٣
- (١٤) المناظرة والمراسلة - تعريب الكلمات العلمية - رد على رد
- ٤٧٧
- (١٥) باب الزراعة - زراعة البرتقال - غلة الكرم - نقل الاشراس - تربية المواشي - ثلور ذراعية
- ٤٨٠
- (١٦) باب الهدايا والتفاريظ - الاتايي الشمانية - فاموس الادارة والفضاء - الميزان في الافسة
والاوزان - فاموس طبي انكليزي وعربي
- ٤٨٧
- (١٧) مسائل واجوبتها - وثيو ١٣ ماله
- ٤٨٩
- (١٨) باب الاخبار - كسوف الشمس - مادة الشمس - نيزك كبير - قزمان - استخدام حركة المرجح -
آكرام العلماء في فرنسا - اطللى جديد - جريدة تيلونوية - المعامل في مصر - المعارض
الكبيرة - بالون كبير - علاج الكوليرا - رخص البلاين
- ٤٩٢



اصلاح خطي * ورد في المقالة الاولى اسم الدكتور ليس والصحاب لويس