

مسائل واجوبتها

فما هذا الباب منذ اول انشاء المنتطف ووجدنا ان يجب في مسائل المشركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المنتطف ويشتغل على السائل (١) ان يضي مسألة باسمه والفايو ويحل اقاموا امضاه واضحاً (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبين حروفاً تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم ندرج السال بعد شهرين من ارساله اليها فليكنه مسألة فان لم ندرجه بعد شهر آخر نكون قد اهلناه لسبب كانه

صدرنا بها هذا الجزء

(٣) مصر . امين افندي شكري . ما

مقدار القوة الكهربائية التي استعملت في

التجربات التلغرافية الثلاثة التي ذكرت

في الجزء الرابع من المنتطف هذا العام

ج لا تذكر من ذلك الا ان الكهرباء

كانت قوية وان الهجاري الثانوية كانت

بموجب ما يجب ان تكون بالحساب . وسعود

الى هذا الموضوع في فرصة اخرى

(٤) ومنه . اذكروا لنا اسم كتاب

مشهور في الهندسة الكهربائية بالعربية

والانكليزية

ج لم نسمع ان في العربية كتاباً في هذا

الموضوع اما الانكليزية فيها كتب كثيرة

ومن احدها كتاب ملفوف وبروكر

Electrical Engineering

by W. Slings and A. Brooker

(٥) ومنه . يقال عن فتح المنظر او من

يد اعجوبة خلتبه انه من ابناء المحومات فاما

في المحومات

ج معنى المحوم في اللغة الشوم فلعل

ذلك من المعنى اللغوي

(١) محلة روح . علي افندي سري . لماذا

سميت الايام الاول من شهر برصيات برد

العجوز

ج لانها تأتي في عجز الشتاء

(٢) مصر . محمد افندي علي . قرأت

في احدي المجلات العربية خبراً متقولاً عن

جريدة خلاصة الاخبار يقال فيه ان احد

الحواة وضع رجلاً على ثلاثة سيوف ثم تزعمها

من تحته فبقي معلقاً في الهواء وان حاوياً

آخر احرق نوعاً من الخيشة فكل من صادفة

دخانها بطير في الهواء الخ فهل ذلك صحيح

وما سببه اذا كان صحيحاً

ج ان المسترسيد محررتك المخرجة من

اشهر كتاب العصر ونصراه الضيافة ولكنه

يعتقد بالبحر والبرنزم . ويظهر لنا ما

طالعناه من كتاباتو ان في غنلو دخلاً وقد

اخبرنا رجل بعرفة ان في بيتو غرفة يدعي انه

يجمع فيها الارواح ويناجيهم . فلا عجب اذا

صدق مثل هذه الاوهام واذا عاها بين العوام .

اما اعمال الحواة والمشعوذين فقد بينا

فما دنا مراراً كثيرة . راجعوا المقالة التي

واحد فالنار كانت تحرق الخشب منذ خمسة
آلاف سنة وهي تحرق الخشب اليوم وتخرقه
غداً والطعام الذي نأكله غذى اجسامنا
امس ويفذيها اليوم وسيفذيها غداً ولو
كانت نوابس الطبيعة تجري كل يوم على
اسلوب جديد ما امكنا ان نعمل عملاً .
ومزية العلوم الطبيعية انها لا تكتفي بالقول
بل تثبتة بالامتحان

(٧) دفر . حين افندي محمد . يعتقد
كثيرون بصدق المندل وانه يمكن كشف
الغوامض والحجبات به فهل هو صادق كما
يعتقدون

ج لو كان صادقاً ما بقي في الدنيا غامض
ولا مخبئاً ولا اعتمادت عليه الهالك في كشف
السرقات والجنائات على الاقل ولصار اصحابه
من اغنى اهل الارض . ومع هذا كلفنا الحكم
البلات في هذه المسألة واشغالنا لا يكون الا
بعد البحث العلمي المدق . وكل ما بحث فيه
بحث علي مدقق من مدعيات اهل السر
والشعوذة وجد فاسداً كما ترون في المقالة
التي صدرنا بها الجزء الماضي ولكننا لم نسمع ان
احداً من العلماء الذين يعول عليهم بحث
هذا البحث في المندل حتى الآن

(٨) ومنه . لما وقع المطر الاخير في
منتصف الليل حدثت صواعق شديدة ولم
نصب احداً ولكن كان عند احد الاهالي
كلبان فخر احداهما ميتاً واضطرب الآخر

(٦) مصر . جرجس افندي مينا . من
المعتقدات الشائعة عند المصريين ان نظر
عين الحمود منه خطر على المنظور بها سواء
كان من الآدميين او من المراثي فهل ذلك
حقيقي وما هو سببه

ج لم يثبت شيء من ذلك ثبوتاً علمياً حتى
الآن . وكيفية اثبات ذلك علمياً ان يؤتى ثمة
حمود مثلاً ويباح لهم النظر الى خمسين
شخصاً وخمسين حيواناً بعد ان تمنح صحة
اولئك الناس والحيوانات امتحاناً طبياً
وفسيولوجياً وسيكولوجياً متفقاً من حيث
الحرارة وسرعة النبض والتنفس والوزن
والهضم ونوع البول وسرعة الشعور والفهم الخ
ولكل من ذلك آلات ووسائل مدققة . ثم
تمنح اولئك الأشخاص والحيوانات طبياً
وفسيولوجياً وسيكولوجياً بعد ان يرام
الحاسدون فاذا ظهر فيهم فرق يثبت عن
سببه وعلائقه نظر الحاسدين اليهم . والظاهر
ان العلماء الذين يجهلون مثل هذه المباحث
لم يجهلوا ان معتقد الذين يعتقدون باصابة
العين بسحق الامتحان العلمي وهذا لا يفي
صحة المعتقد لانه قد يكون صحيحاً ولو لم يثبت
العلماء عن صحته او فساده . ولا يخفى ان
كثيرين يروون حوادث كثيرة عن فعل
العين فاذا كانت تلك الحوادث صحيحة ولم
تكن من الخوارق فلا مانع يمنع حدوثها ثانية
لان القوى الطبيعية تفعل دائماً على نقي

الخفيفة والظاهر ان الكلب الذي مات كان اقرب الى مركز رد الصدمة من الآخر فأت ذلك وأصيب هذا اصابة غير قاضية (٩) اليوم . اسكندر افندي صعب . ماهي النار الهندية

ج هي نار تولد باضرام مزيج مركب من ٧ اجزاء من الكبريت وجزئين من طعم النار الاحمر (كبريت الزرنج الاحمر) و٤ اجزاء من ملح البارود

بضع دقائق كأنه كاد يموت ولكن هذا العارض زال عنه حالاً فحاسب ذلك ج يظهر ان الكلبين اصيبا بما يتسبب برد الصدمة فانه اذا سقطت صاعقة على مكان انحلت كهربائية ذلك المكان وما جاوره اولاً بفعل كهربائية الجوف حيثما تقع الصاعقة اي فتتحج كهربائية الجوف بكهربائية الارض تعود الكهرباء المحلولة في ما يجاور ذلك المكان فبتتحج نوعاها السلي والايجابي وقد كون امتزاجها شديداً بفعل فعل الصاعقة

اخبار واكتشافات واخترعات

النوآت النسبة بالغة درجة عظيمة من الامتداد والإشراق . وظهر سطح القمر وقت الكسوف اسود فاحماً بالنسبة الى نور الاكليل الساطع . وقد ثبت من ذلك كلو ان الشمس في حالة الاضطراب الشديد وكان لون الاكليل ضارباً الى البياض لا الى الحمرة اما نحن فلم نشاهد الكسوف الجزئي في القاهرة لاحتجاب الشمس وراء الغيوم حيثئذ

زلزلة زنتي

عادت الارض فزلزلت زلزلاً شديداً في جزيرة زنتي في السابع عشر من الشهر الماضي ثم يو خراب المدينة وقُتل في سبعة عشر شخصاً

الكسوف الكلي

يظهر من الرسائل البرقية التي بعث بها الرصد الذين ذهبوا الى شيبي وبرازيل وغربي افريقية لرصد كسوف الشمس الكلي الذي حدث في السادس عشر من الشهر الماضي (ابريل) ان الكسوف ظهر لم جيداً ولم تعترضه الغيوم . وقال الاستاذ بكرنج في رسالة برقية بعث بها الى جريدة نيويورك هرلد انه شاهد اربعة اعمدة من النور منبعثة من اكليل الشمس اثنين منها يتندان الى اكثر من ٤٣٥٠٠٠ الف ميل وشاهد ايضاً كثيراً من النيازل السوداء ممتدة من حافة القمر الى آخر الاكليل وكثيراً من