

وسوالي جمع ام المقالات والاخبار من المقطم اليومي حتى يجمع منها كل سنة مجلد كامل مثل هذا المجلد فتكون تاريخياً متسلسلاً لمظاهر السياسة والاخبار العمومية في النظر المصري وبقية الاقطار

مسائل واجوبتها

نفقنا هذا الباب منذ اول انشاء المنطوق ووجدنا ان نيب نيو مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المنطوق ويترتب على السائل (١) ان يفي مسائله باسمه والقاب وتعل اقامته اسماء وافصحاً (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبين حروفنا تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج الاسماء بعد شهرين من ارسالها اليها فليكره سائله فان لم تدرجه بعد شهر آخر تكون قد اتمتة بسبب كاد

لوسها فلا تضي اثنا عشرة ساعة حتى يترج الحوض من الماء او يتخض الماء فيه الى اسفل من فم العين وحينئذ ينقطع جريان الماء من القناة ويعود الماء يجمع في الحوض رويداً رويداً الى ان يرتفع فيه ويبلغ اعلى القناة فيجري فيها ثانية وهلم جراً والارحج عندنا ان مدة جريان الماء وانقطاعه ليست واحدة ربيعاً وصيفاً وخريفاً لانه لا بد من ان يزيد الماء المتحلب الى الحوض في بعض فصول السنة عنه في الفصول الاخرى فنقص المدة التي ينقطع جريان العين فيها

(٢) ادته. كركلي زاده علي اخندي. هل تعلمون محلاً تباع فيه آلة حافظة الصوت (فونوغراف) وعنوان ذلك المحل ج اطلبنا هذه الآلة من المحاجات

(١) ادته. ابراهيم اخندي راسخ. رأينا في مكان اسمه دبرن طاس عيناً يجري ماؤها من غروب الشمس الى طلوعها فقط وينقطع جريانه في النهار وذلك مضطرب في الربيع والصيف والخريف واما في الشتاء فلا يعلم حالها ولاجل ذلك سميت اختتام بوكارس المترجم بعين المساء في الحكمة في ذلك

ج يمكن تعطيل هذه العين بما يسمى بمبدأ المص وهو ان في قلب الجبل حوضاً عيناً له قناة ترتفع اولاً ثم تنفض وتمتد الى سفح الجبل حيث العين فالماه يتحلب الى الحوض ويرتفع فيه رويداً رويداً وفي القناة المنصلة به الى ان يبلغ اعلى القناة وحينئذ يجري منها بسرعة والظاهر ان الماء الذي يجري فيها في ساعة من الزمان هو اكثر من الماء الذي يتحلب الى الحوض في تلك الساعة

الذين وترعة السويس وكبري النورث وبرج
 ايل وقصر الفايكان ومكتبة لندرا وباريس
 وشناخت الكنية في اوربا وامريكا بل ان
 كثيراً من المصنوعات الصغيرة يمكن عدها
 بين العجائب كساعة سترابرج وبعض
 الساعات الابريكية . واي اعمال البشر اعجب
 من الساعات والآلات البخارية والكهربائية
 والفيوتوغرافية واي شيء اعجب من آلة تشك
 بانواع المواد الموجودة في الشمس والكواكب
 من تحليلها للنور الصادر اليها منها هذه هي
 عجائب العلم والصناعة التي نستحق ان نسمى
 عجائب لا عجائب الاقدمين

(٦) ديروط . محمد اندي عارف .
 هل اجابكم احد عن طابع الحشرات
 ج كلاً

(٧) ومنه . في الجزء الثالث من السنة
 التاسعة نبذة في معجم المعربات تشمل على
 حرفي الفاء والكاف ولم تر قبلها ولا بعدها
 بقية الاحرف فنرجوكم ان تتخطوا قراءة المنتطف
 بادراج بيتها

ج قد ادرجتنا الحروف الاولى من المرة
 الى الغين في السنة الثامنة من المنتطف واما
 ما بعد الكاف فنندت نسخة وقت انتقالنا
 بالمنتطف الى الديار المصرية ونحن الآن
 شارعون في جمع معجم عام لجميع الكلمات
 العلمية التي وردت في المنتطف والتي لم ترد
 فيه ويكون واقياً بالمطلوب

عرفن واولاده وعنوان محلم
 J. Griffiu & Sons, 22 Garrick
 Street Covent Garden, London.

او من غيرهم من صانعي الآلات الطبيعية
 (٢) المنشأة بمرجا . عبد الحليم اندي
 حلبي ما مقدار الزمن الذي يتأخره القمر
 في طلوعه يوماً بوجه التحقن وهل لذلك
 قاعدة او بخلاف بحسب الفصول

ج ان متوسط التأخر نحو ١٢ درجة
 ولكنه يختلف كثيراً ولا يعلم موقع القمر
 الحقيقي باقل من ستين معادلة ونعني
 عنها الجداول السنوية المطبوعة فانه يذكر
 فيها موقع القمر ومقدار تأخره يوماً فيوماً
 (٤) ومنه . هل التضاد تناو او غير
 تناو وان كان تناهياً فما وراهة وهل
 هو حادث ام ازلي وان كان حادثاً فكيف
 كانت الحال قبله

ج ان الحكم في هذه المسائل واشباهها
 تحكم محض لانه غير مبني على مقدمات
 معلومة ولذلك ترى علماء الطبيعة لا يهتمون
 كثيراً بهذه المسائل واما الفلاسفة فاهم
 فيها احوال مختلفة وسناتي على اشهرها في
 جزء تال

(٥) ومنه . هل يوجد في الدنيا عجائب
 نستحق الذكر غير الصع المعلومة

ج ان كثيراً من الاعمال القديمة والحديثة
 يستحق ان يعد بين عجائب الدنيا الصع كترج

(٨) اللثمن . ابرهيم افندي شر خلف .
من وضع علم الطب اولاً
ج يظهر من الآثار المصرية ان المصريين
القدماء كتبوا في علم الطب قبل غيرهم من
الشعوب

(٩) ومنه . كم عدد اللغات التي يتكلم
بها البشر وما هي اسماؤها

ج قد اوصلها بعضهم الى اثنين وسبع مئة
وخمسين لغة ولذلك تذكروننا عن ذكر اسمائها

(١٠) ومنه . ما الوساطة لازالة الورم

ج ذكر المسبو فاربو في جرنال الرفي

يستفيك في العام الماضي ان احسن واسطة

لازالة الورم ان يقطى الجلد اولاً بمذوب

التين ويدق عليه ثابته فوق اللدق التدم

ثم يمسح بقلم نترات الفضة وبعد ذلك بذر

عليه قليل من التين كل يوم مدة خمسة ايام

فيكون عليه قشر سوداه تنفصل عن الجلد

بعد نحو اسبوعين ويبقى الجلد تحتها خالياً

من الورم ويجب ان يتبين ذلك في بقعة

لا تزيد عن الفرنك ثم تعفن في غيرها

لئلا يتبع مكان الالتهاب

(١١) ومنه لاي سبب يشتهي المريض

المأكولات التي تضره

ج لان النفس اشارة بالسوء على قول

الحكاه . او لان المأكول التي يشتهيها

الانسان هي الشديدة التأثير في الذرق

وهي القوية الطعم كالسالم والحامض وما

اذه وهذه في الغالب عشرة اخصر

(١٢) بورت صيد . الدكتور محمد

القلواوي . حل وضع في العربية قاموس تابع

في اسلوب اللغامين الاخرجة

ج كلاً وكثير من كتب اللغة تتبع اول

حروف الكلمة كالاساس والمغرب لا آخرها

ولكن المشتقات توضع فيه في باب المادة

الاصلة اي ان كلمة مغرب مثلاً توضع في

باب الفين لا في باب الميم

(١٣) الاسكدرية . اسكدر افندي

مخاتيل . لماذا يحتفظ كثير من الناس اسنانهم

او اضراسهم المقطوعة

ج قد يكون سبب ذلك انهم يعتقدون

ان الانسان يبيت بمحمد هنا فيحفظون

اسنانهم لكي يسهل ارجاعها الى اجسادهم

(١٤) مصر نقولا افندي سليمان الياس .

ما هي النباتات التي تنجا في الظل اولاً

توجد واسطة لجعل كل نبات يجا بدون شمس

ج ان الظل اذا لم يتبع عنه كل نور

الشمس المعكس عن الهواء والاجسام

الارضية امكن لكل انواع النبات ان

تعيش فيه كثيراً او قليلاً بحسب مقدار

النور الواصل اليه وبحسب نوع النبات

فانما تنجب النور كله لم يعيش النبات الا

برهة وجيزة ثم مات واذا تنجبت اشعة

الشمس فقط وفي النور المستطير فبعض

النبات لم يعيش ايضاً الا مدة وجيزة وبعضها

بين الحروف والجواهر الفرد ان الحروف
يكن قسمه عملاً وتكون اقسامه قطع لم كما
تقدم واما الجواهر الفردة المعروفة فلم يتمكن
احد حتى الآن من قسمها . واذ كانت
العناصر المعروفة مركبة كلياً من مادة
واحدة فجوهر هذه المادة لا يمكن تجزئتها
اصالة لانها اذا جزئت استخالت المادة الى
العدم

(١٦) سنة . هل يتولد الهلي من الميت
ج لا يعلم الآن ان الهلي يتولد من الميت
ولكن لا بد من ان يكون الهلي قد تولد من
الميت بادىء به

(١٧) سنة . هل بركة فارون التي
في النيم طبيعية ام صناعة ج طبيعية

يعيش مدة طويلة وبعضها يعيش دائماً
كأكثر انواع الفخالب والاشنان ولا نظن
ان احداً احصى جميع النباتات التي تعيش
في الظل او استقرى مدة حياتها فيه
(١٥) النيم . ما هو الجواهر الفرد وهل
هو موجود فعلاً

ج ان الجواهر الفرد لمادة ما هو الجزء الذي
لا يتجزأ وهو موجود حقيقة . ونسبة الجواهر
الفرد من الذهب مثلاً الى قطعة الذهب
كنسبة الحروف الى قطع الغنم فالقطع
المؤلف من الف حروف يمكن ان ينسج
الى مئات من الخرفان وعشرات وازواج
الى ان تنهي الى الفرد وهذا اذا قسم لم
تبق اقسامه غنماً بل صارت قطع لحم . والفرق

اخبار واكتشافات واختراعات

الكسوف المحلي

تسكن الشمس في السابع عشر من هذا
الشهر كسوفاً يظهر حلتياً في طرابلس الغرب
وجزيرة كريت وادنه وطرسوس وديار
بكر وجزيراً في الاسكندرية والقاهرة
وبيرروت ودسشن وقد اتخنا جناب ابرهيم
افندي لطفي البقلي فيردان وابور محمد
علي بمقالة غراء في عمليّة هذا الكسوف

ادرجناها في هذا الجزء وادرجنا قبلها مقالة
وجيزة في شرح الكسوف بنوع عام واتبعناها
بخرطة للاماكن التي يرى فيها هذا الكسوف

المدرسة الزراعية

قد حقت الآمال وافرت الحكومة المصرية
السنة على انشاء المدرسة الزراعية وخصّصت
لها قصراً من قصور الجزيرة وعينت مدة
التعلم فيها اربع سنوات يعلم فيها الزراعة