

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

نفينا هنا الباب منذ اول انشاء المنتظف ووجدنا ان نيب نيو مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المنتظف ويشتغل على السائل (١) ان يفي سائله باسمه والقابو وتعل اقامتو اسماء وانصحا (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبين حروفنا تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم تدرج الاسماء بعد شهرين من ارسالها اليها فليكره سائله فان لم تدرجه بعد شهر آخر تكون قد امتننا بسبب كانه

لوسعها فلا تضي اثنا عشرة ساعة حتى ينرخ الحوض من الماء او ينفض الماء فيه الى اسفل من فم العين وحينئذ ينقطع جريان الماء من القناة وبعود الماء يجمع في الحوض رويداً رويداً الى ان يرتفع فيه ويبلغ اعلى القناة فيجري فيها ثانية وهلم جرا. والارحح عندنا ان مدة جريان الماء واقطاعه 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 للصوت (فونوغراف) وعنوان ذلك المحل ج اطلبوا هذه الآلة من المحاجات

(١) ادته. ابراهيم اخندي راسخ. رأينا في مكان اسمه دهرن طلاس 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 اختام بوكارس المترجم بعين المساء في الحكمة في ذلك

ج يمكن تعطيل هذه العين بما يسمى ببديا 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

الصين وترعة السويس وكبري النورث وبرج  
 ايل وقصر الفاتيكان ومكتبة لندرا وباريس  
 وشناخت الكيية في اوربا واميركا بل ان  
 كثيراً من المصنوعات الصغيرة يمكن عدها  
 بين العجائب كساعة ستراسبج وبعض  
 الساعات الالميركية . واي اعمال البشر اعجب  
 من الساعات والآلات البخارية والكهربائية  
 والموثوغرافية 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 تشتمل على  
 حرفي الفاء والكاف ولم تر قبلها ولا بعدها  
 بقية الاحرف فنرجوكم ان تتخطوا قراءة المنتطف  
 بادراج بيتها

ج قد ادرجنا الحروف الاولى من المرة  
 الى الغين في السنة الثامنة من المنتطف واما  
 ما بعد الكاف فنقدت 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

غرفن واولاده وعنوان معلمهم  
 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 اتصال

ج ان متوسط التأخر نحو ١٤ درجة  
 ولكنه يختلف كثيراً ولا يعلم موقع القمر  
 الحقيقي باقل من ستين معادلة وتعني  
 عنها الجداول السنوية المطبوعة فانه يذكر  
 فيها موقع القمر ومقدار تأخره يوماً فيوماً  
 (٤) ومنه . هل النضام سناو او غير  
 سناو وان كان سناوياً فما وراثة وهل  
 هو حادث ام ازل 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 فلهم  
 فيها احوال مختلفة وسنأتي 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) ومثله . كم عدد اللغات التي يتكلم  
بها البشر وما هي اسماؤها

ج قد اوصلها بعضهم الى اثنين وسبع مئة  
وخمسين لغة ولذلك تذر وتناعن ذكر اسمائها

(١٠) ومثله . ما الوساطة لازالة الورم  
ج ذكر المسبو فاربو في جرنال الرفي

ستيفيك 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 يذر

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 يتتبع ذلك في بقعة

لا تزيد عن الفرنك ثم تعفن في غيرها  
لئلا يتبع مكان الالتهاب

(١١) ومثله 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 التوبة الطعم كالحواج والحوامض وما

اذه وهذه في الثالب عشرة افضم  
(١٢) بورت صيد . الدكتور محمد

القلواوي . حل وضع في العربية قاموس تابع  
في اسلوب اللغويين الاثريين

ج كلاً وكثير من كتب اللغة تتبع اول  
حروف الكلمة كالاساس والمغرب لا آخرها

ولكن المشتقات توضع فيه في باب المادة  
الاصيلة اي ان كلمة مغرب مثلاً توضع في

باب الفين لا في باب الميم  
(١٣) الاسكدرية . اسكدر افندي

مخايل . لماذا يحتفظ كثير من الناس اسنانهم  
او اضراسهم المقلوعة

ج قد يكون سبب ذلك انهم يعتقدون  
ان الانسان يبيت بمسده طناً فيحفظون

اسنانهم لكي يسهل ارجاعها الى اجسادهم  
(١٤) مصر نقولا افندي سليمان الياس .

ما هي النباتات التي تنجى في الظل أولاً  
توجد واسطة لجعل كل نبات يجا بدون شمس

ج ان الظل اذا لم يتبع عنه كل نور  
الشمس المتعكس عن الهواء والاجسام

الارضية امكن لكل انواع النبات ان  
تعيش فيه كثيراً او قليلاً بحسب مقدار

النور الواصل اليه وبحسب نوع النبات  
ناذا تنجب النور كله لم يعش النبات الا

برهة وجيزة ثم مات واذا تنجبت اشعة  
الشمس فقط ونقي النور المستطير فبعض

النبات لم يعش 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 قسمتها . وانا كانت  
العناصر المعروفة مركبة كلها 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 تنتهي الى الفرد وفقاً اذا قسم لم  
تبق اقسامه شيئاً بل صارت قطع لحم . والفرق

## اخبار واكتشافات واختراعات

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

### المدرسة الزراعية

قد حقت الآمال وافترت الحكومة المصرية  
السنة على انشاء المدرسة الزراعية وخصصت  
لها قصراً من قصور الجيزة وعينت مدة  
التعلم فيها اربع سنوات يعلم فيها الزراعة

### 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 ودمشق وقد اتخنا جناب ابراهيم  
افندي لطفي البقلي فيردان وابور محمد  
علي بمقالة غراء في عملة هذا الكسوف