

## باب المسئلة

فما هذا الباب منذ أول انشاء المنتطف ووعدنا ان نجيب فيه مسائل القضاة التي لا تخرج عن دائرة بحث المنتطف ويضطر على السائل (١) ان يضي مسائله باسمه والقابو ويحل اتمامها وانها (٢) (٣) لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبين حروفه صرح مكان اسمه (٣) اذا لم ندر السائل مند شهرين من ارساله اليها فليكرر مسأله فان لم ندرجه بعد شهر آخر نكون قد اهلناه لسبب كاف

بكتشفوا فيها كتابات قديمة تدل على منشأ الكتابة العربية فيها

(٢) زيادة حروف الهجاء

ومنه . لماذا ترى الحروف العربية لا

تقبل الزيادة ولا النقصان

ج انها تقبل الزيادة وقد زيدت فيها حروف الباء والقاف والكان والحيم للتلطف ببعض الكلمات الاعجمية . ولوجارت الزمان واقتصر اصحابها على ما يلفظ منها الآن لاهلوا منها الدال والثاء

(٣) واضع الحروف في باقي اللغات

ومنه . من وضع الحروف في باقي اللغات

ج يتعذر علينا ان نجيب عن هذا السؤال اما اللغات التي كتبت منذ عهد قديم فلا يعلم من وضع حروفها لتوغلها في القدم ولان التاريخ لم يحفظ اسماء واضعي الحروف واما اللغات التي كتبت حديثاً فالأوروبيون والاميركيون الذين دخلوا بلاد اهلها للتبشير وضعوا لها حروفاً لتكتب بها وحروفهم رومانية

(١) واضع حروف الهجاء

عطا افندي فهمي بدائرة والده خديري من الذي وضع الحروف العربية وكيف حصل ذلك

ج لا يعلم من وضع الحروف العربية . وقد كان اهل حمير يكتبون لغتهم المشابهة للعربية بحروف منفصلة صورناها في الجزء الاول من المنتطف الصادر منذ ثلاثين سنة وكان عرب غسان يكتبون بحروف شبيهة بالكتابة العربية المستعملة الآن وذلك قبل التاريخ الهجري . ويظهر من بعض الروايات ان العرب ترجوا الانجيل والزيور الى العربية قبل الهجرة بسنين كثيرة فلا بد من انهم كانوا يكتبون العربية . ولا يعقل ان يكون العرب اتصلوا بالسرمان واليهود والروم والقبط من عهد المسيح وهو لاء كلمهم يكتبون لغاتهم بحروف هجائية والعرب اهل تجارة لا يتعلمون منهم كتابة لغتهم بحروف هجائية . ومع فتح بلاد العرب لعلماء العاديات فلا يبعد ان

(٤) بيارج النول

مصر . احمد افندي سليم . كم عدد  
البوارج والطرادات عند كل دولة من الدول  
ج كان عددها قبل الحرب الحاصرة  
كما ترون في الجدول التالي

| الطرادات | البوارج من | الطيفة الاولى | المدرعة |
|----------|------------|---------------|---------|
| بريطانيا | ٥٣         | ٢٤            |         |
| فرنسا    | ٢٠         | ١٧            |         |
| روسيا    | ١٤         | ٦             |         |
| المانيا  | ١٦         | ٤             |         |
| ايطاليا  | ١٤         | ٦             |         |
| اميركا   | ١٢         | ٦             |         |
| اليابان  | ٥          | ٨             |         |

اما بعد الحرب فسفن روسيا غرقت او  
تعطلت او غنمها اليابانيون وما سلم منها قليل  
جداً . وهذه الدول تبني الآن عدداً كبيراً من  
البوارج والطرادات كما ترون في الجدول التالي

| الطرادات المدرعة | البوارج التي | تبني الآن | التي تبني |
|------------------|--------------|-----------|-----------|
| بريطانيا         | ٨            | ٤         |           |
| فرنسا            | ٦            | ٢         |           |
| روسيا            | ٥            | ٤         |           |
| المانيا          | ٦            | ١         |           |
| ايطاليا          | ٤            | ٣         |           |
| اميركا           | ١٢           | ٢         |           |
| اليابان          | ٢            |           |           |

(٥) لغة العيون

بغداد . الخواجه يوسف سبح . وقتنا  
على اشتغال بعضهم بابتكار لغة تكون الفاظها  
حركات العيون بناء على ان حركة العين  
تدل على مقصد النفس كما هو معلوم فهل  
توصلوا الى طائل من ذلك

ج لم نقف على شيء من ذلك ولا  
نظن انه يسهل التعبير عن كلمات اللغة  
بحركات العيون ولكن لا يتعذر تعليم الاصم  
ان يفهم كلام المتكلم من رؤيته حركات شفوية  
وهو يتكلم من غير ان يسمع شيئاً وذلك جار  
الآن فعلاً ثم يعلم الاصم ان ينطق فيصير  
يتكلم كما يتكلم سائر الناس ويفهم الكلام  
مثلهم ولو لم يسمع شيئاً

(٦) النطف الباكر

مصر . الخواجه ابراهيم مروسي . زرعتنا  
عشر عقد من الكرم في شهر فبراير الماضي . وفي  
شهر مارس ظهر الورق في بعضها وظهر في  
احدى العقد قطف من العنب ثم جف في  
شهر مايو وسقط من غير ان يمسه احد ولكن  
العقدة ما زالت تجف الى الآن فترجوان  
تخبرونا عن سبب ذلك

ج ان جرثومة الورق والقطف كانت  
في العقدة ولوقبت العقد في امها ولم تقطع  
منها لئلا القطف وصار عتقوداً من العنب لان  
الكرمة التي قطعت العقدة منها تقدم له ما  
يكفيه من الغذاء اللازم له لانها كبيرة

وجذورها ضاربة في الارض في مساحة واسعة  
تختص الغذاء منها وترسله الى الاوراق  
والعناقيد . والغذاء اللازم للعناقيد كثير  
وفيه مواد نيتروجية لازمة للزهر والتمر . اما  
العتدة التي زرعتها فالغذاء فيها قليل جداً  
والجذور الصغيرة التي نبتت منها لا تستطيع  
ان تمتص ما يلزم من الغذاء لتتم العنقود  
بخفّ ويس وقع . وربما يظهر فيها عناقيد  
في السنة التالية فيجب قطعها منها وربما قبلها  
تكبر لان قوة الكرمة غير كافية لتحموها وانماء  
العناقيد ايضاً فاذا تركت العناقيد عليها  
اضعتها وقد تيبسها . ولا تتركوا العناقيد عليها  
الأبعد السنة الرابعة اذا اردتم ان تنمو  
وتقوى جيداً

## (٧) النور المنعكس

تنا . احد المشتركين . كانت احده  
السيدات في ليلة ١٧ ابريل الماضي واقفة في  
بلكون منزلها المطل على الخلاء فرأت على  
بعد شيئاً يلعب كلعان الماس ان لم اقل اشده  
لمعاناً منه وظهر لها حجم المنظر في اوله أكبر  
من نور نجم كبير ثم اخذ نوره يتراوح بين  
ظهور وانكماش مرات متوالية الى حد انه  
صار في الصغر كراس الدبوس ثم تلاشى .  
ولما كان هذا المنظر غريباً نادى سيدة اخرى  
كانت معها في المنزل فرأت الثانية ما رآته  
الاولى وكانت الثانية ترى والاولى لا تنظر  
شيئاً . ثم اتت سيدة ثالثة فرأت المنظر

والسيدتان الاوليان لا تريانها وكانت الساعة  
١١ مساءً . وغاية ما عللناه انه ضرب من  
دبابات الارض له صدفه براقه كان نور  
القمر يتعكس عنها فهل هذا التعليل صحيح ولماذا  
كانت الواحدة تراه والثانية لا تعود تراه  
ج . ان تعلّمك قريب من الصحة فان  
اليوم كان حينئذ ١٢ صفر والقمر يقرب ان  
يكون بدرًا والظاهر ان نوره كان يتعكس  
عن قطعة زجاج او خزف مدهون فرائه  
الاولى وكان يتغير بتحريك رأسها ثم لم تعد  
تراه من موقعها فأتت الثانية ووقفت الى جانبها  
فرائه ولو وقفت مكان الاولى تماماً لتعدّرت  
عليها رؤيته حينئذ ثم لم تعد تراه لان القمر  
يسير الى الغرب حسب الظاهر فلا يرى نوره  
المنعكس من مكان واحد الا برهة وجيزة  
ويتضح لكم ذلك من وضعكم مرآة صغيرة على  
الارض بحيث يقع نور الشمس عليها ووقوفكم  
في مكان ترون منه النور المنعكس عنها فاذا  
بقيتم في مكانكم دقيقة او دقيقتين لا تعودون  
ترون النور المنعكس ولكنكم ترونه اذا انحرفتم  
عن مكانكم الى الجهة التي يحرف اليها النور  
واذا كانت المرآة صغيرة كانت رؤيتكم لنورها  
اقصر مدة

## (٨) الزراعة السورية

صيدا ١٠ ع . ز . زراكم تكتبون في  
باب الزراعة عما يخص بالقطر المصري على  
انكم تعلمون ان القطر السوري في اشد الحاجة

الى ذلك . ولماذا لا تترجمون كتاباً مفيداً  
في علم الزراعة وتنشرونها تبعاً في مقتطفكم  
المفيد لنعمة الفائدة

ج ان أكثر ما نشره الآن في باب  
الزراعة خاص بالقطر المصري لان مشركي  
المتتطف فيه اضعاف اضعاف مشركيه في  
القطر السوري فصلاحتهم مقدمة طبعاً . ولما  
كان المتتطف ينشر من بيروت وكان مشترك  
سورية أكثر من مشركي مصر كان أكثر ما  
نشره في باب الزراعة خاصاً بالقطر السوري  
وترجمنا حينئذ رسائل كثيرة في علم الزراعة  
وتربية المواشي حتى لا نظن اننا تركنا باباً لم  
نكتب فيه كتاباً مسهباً كما يظهر لكم بالمرجة  
ولقد كان في نيتنا ان نجمع مما كتبناه هناك  
كتاباً وننشره ونشره ولكننا لم نجد الوقت  
اللازم لذلك حتى الآن

(٩) الماسونية

ومنه . تبانت الاقوال في اصرار الجمعية  
الماسونية فمن قائل انها لا امر يخص بالدين  
ومن قائل بالسياسة ومن قائل ان المراد بها  
هدم كل سلطة فها هو غرضها الحقيقي ولماذا  
تبقى على امور سرية فيها

ج غرضها الحقيقي ان يساعد اعضاؤها  
بعضهم بعضاً ولو لم يفعلوا ذلك دائماً . ولما  
كان جمهور كبير منهم من المتعلمين الذين  
ظلموا نير التقليد في كل شيء ديناً وسياسة  
فالياقون يحدون حدودهم في الطالب من

معاشرتهم ولكن الماسونية نفسها لا تطلب  
ذلك ولا تنفيهِ كما ان الجمعيات التجارية  
والزراعية لا تطلب من اعضائها مطالب دينية  
ولاسياسية . اما ابقاؤها على بعض الاسرار  
فلكي يعرف اعضاؤها بعضهم بعضاً في الغربة  
ويستطيعوا ان يساعد بعضهم بعضاً

(١٠) سب ارتقاء الغرب

ومنه . هل ارتقاء الغرب من الحكومة  
او من الشعب

ج من الشعب ولكن اتفق ان الحكومة  
لم تحل دون ارتقائه فلما ارتقى اتفقت معه ولو  
اتفق ان كان رجال الحكومة معارضين لارتقاء  
الشعب كما حدث في اسبانيا مثلاً لتأخر  
ارتقاؤه الى ان يتولاه حكام لا يمتعون  
ارتقاؤه . فالحكومة قد تنفذ وقد تضر وقد  
لا تنفذ ولا تضر فان كان الثاني فالغالب ان  
الشعب يعجز عن مغالبتها والسير في سبيل  
الارتقاء وان كان الاول اعترض بها على  
الارتقاء كما حدث في بلاد اليابان وان كان  
الثالث فالارتقاء يجري مجراه ولو كان بطيئاً  
ثم يتغلب على الحكومة فيجري معه

(١١) الانكليزية والفرنسية

ومنه . اي اللغتين اسهل الانكليزية  
او الفرنسية وكيف يقتضي لتعلم كل لغة منهما  
والقائمتها وايهما اتفق في القطر المصري وهل  
لمن يعرفها او يعرف احدها فائدة مادية  
ج لعل اللغتين متساويتان في السهولة

والصعوبة على ابناء العربية ويختلف الزمن  
اللازم لتعلم لغة منهما حسب ميل المتعلم الى  
تعلم اللغات ومقدار اجتهاده واسلوب المعلم  
الذي يعلمه . فقد تكفي لذلك سنتان وقد  
لا تكفي السنون الطوال والغالب ان اربع  
سنوات تكفي لاثقان لغة تكلم وقراءة وكتابة  
اذا درست الدرس الواجب . والانكليزية  
انتفع الآن من الفرنسية في القطر المصري  
وقد زاد الاقبال عليها كثيراً في هذه الايام  
ولا بد من فائدة مادية من معرفة كل لغة  
عند من يعرف كيف يجني الفائدة

(١٢) ماء الآبار الارتوازية

ومنه . هل ماء الآبار الارتوازية يحتاج  
الى ترشيح في الزبر  
ج كلاً لأنها تكون قد ترشحت في  
الارض

(١٣) فائدة البيض

ومنه . رأيت بعض اطباء يصف مع  
البيض دون آخه فهل المجد اشد نفعاً . وقرأت  
في بعض كتب الطب ان عدم مزجها معاً  
مضر بالكبدهل لذلك صحة

ج ان في بياض البيض ١٢ في المئة  
البيومين ( زلال ) و ٨٦ في المئة ماء و قليل  
من الاملاح القابلة للذوبان والاليومين  
مادة مغذية . وفي صفاره نوع من الاليومين  
اسمه قيتلين وزيت احمر اللون و قليل من  
الحامض الفسفوريك . والقيتلين فيه ١٦ في

المئة والمادة الدهنية ٣ في المئة فالمادة المغذية  
فيه ٤٦ في المئة وهي في البياض ١٢ في المئة  
ولكن الصفار الثلث والبياض الثلثان فاذا  
حسبنا وزن المادة المغذية في البيض كله  
بياضه وصفاره ٧٠ فحة فاربعة وعشرون  
منها في البياض و ٤٦ في الصفار وفي الصفار  
عدا ذلك حامض فسفوريك وهو لازم لبناء  
الدماغ . والبيض مغذٍ كله ومن أكثر  
الاطعمة غذاء ولا نرى وجهاً لما رأيتوه في  
كتب الطب من ان عدم مزجها مضر بالكبده

(١٤) الاغتسال بالماء البارد

ومنه . هل يصلح الاغتسال بالماء البارد  
لكل صحيح الجسم قوي البنية وهل يحسن  
استعماله في كل الفصول وكم هي الكمية التي  
يلزم استعمالها وفي اي وقت يكون اصلح وهل  
السياحة في البحر والنهر مضره

ج نعم يصلح وفي كل الفصول بشرط  
ان لا يشعر المغتسل ببرد شديد فاذا شعر  
ببرد شديد فالماء البارد يضره ولا ينفعه وكما  
كان الماء كثيراً كان اصلح وافضل الاوقات  
الصباح وعلى كل حال لا يحسن الاغتسال  
بعد الاكل مباشرة والسياحة لا تضربل تنفع  
بشرط ان لا يتعب السائح كثيراً

(١٥) لس الجوارب

ومنه . هل يلزم لبس الجوارب دائماً  
لمن اعتادها وهل لزعها تأثير يضر بالعيون  
حتى لمن نزل من سربيره بدونها على سجاداة

من صوف

ج كلا لا يلزم لبسها دائماً ولكن لبسها أقرب الى النظافة فاذا اقام الانسان في بيته ورأى ان العادات لا تقضي عليه بلبسها فعدم لبسها اصح له ولا يضر ذلك بينيه وسواه نزل على سجادة من صوف او على الجصير او على الارض . واذا كان الفصل شتاء فبرد القدمين يتعب ويؤلم وقد يضره ايضاً فيلزم القافه بلبس الجوارب او اعنيادته تدريجياً

(١٦) البراغيث

ومنهُ . عما تحدثت البراغيث وما حرق استصالتها  
ج تبقى ييوضها من سنة الى سنة فتولد منها وتبيض وتخلف وهلمّ جراً . والنظافة التامة في البيت وما جاوره نقلها او تزيلها ولكن اذا نظف الانسان بيته جيداً ولم ينظف جيرانه وزواره يوتهم وتبايهم وابدانهم اتصلت البراغيث منها اليه

## باب الانجذاب الشمسية

اوجه القمر في شهر يوليو

| اليوم | الساعة الدقيقة | المهلال |
|-------|----------------|---------|
| ٢     | ٧              | ٥٠      |
| ٩     | ٧              | ٤٦      |
| ١٦    | ٥              | ٣٢      |
| ٢٤    | ٣              | ٩       |

السيارات

عطار لا يرى في اول الشهر ويكون نجم المساء في آخره

الزهرة نجم الصباح الشهر كله

المرج يرى من الساعة ١/٣ صباحاً في اول الشهر وبعد نصف الليل في آخره المشتري يطلع بعيد الساعة ٢ صباحاً

في اول الشهر ونصف الليل في آخره  
زحل يرى بعد الساعة ١٠ مساءً في  
اول الشهر والساعة ٨ في آخره

الكسوف المقبل

قررت حكومة الولايات المتحدة ان تعفي من الرسوم النظارات والمرابا والمنشورات والعدسات وغيرها من الادوات الفلكية التي يأخذها الفلكيون معهم لرصد الكسوف المقبل عند ارجاعها معهم بعد مشاهدة الكسوف . فان القانون يقضي باخذ الرسوم عليها ولكن مدير مرصد لث كتب الى الحكومة يطلب منها اعفاءها من الرسوم لاسيما وان اكثرها صنع خارج الولايات المتحدة