

باب المسائل

لعمري طبعه ذلك بعد اول انشاء المتصفح وعندما ان مرئيو مسائل في التبركج التي لا تخرج عن دائرة
فيسد المتصفح ويختلط على الناس (١) ان يهي مدافعة باسمه والظاهر وهل اقاموا اضواء (٢) (٣) (٤) في
ورد المسائل التصريح باسمه عند ابراج حيا ولو فليدكر : لنا ويعين سرورنا هجرج مكان اسمه (٥) اذا لم يصر
اسمالي بعد شهرين من ارسالها اليها فليذكره مسئلة فان لم يدرجه بعد شهر آخر تكون قد امكننا ان كتب كتاب

قليلاً . ولكن اذا اردتم بالتغيرات الجوية
وتنوع الامطار وهبوب الرياح والمواسم
والايام الثابتة والصاحبة فذلك مما لا يعلم
قبل حدوثه مطلقاً الا اذا حدث شيء منه
في بلاد وعلمت جهة حركته وسرعتها
وارسل خبرها بالتلغراف الى المكان المنبهة
اليه فانه يمكن الانباء بحدوثها فيه قبل حدوثها
يوم او بضعة ايام . وما صدق غير ذلك
فصدقة اتقاني

(٢) حرارة الشمس

مصر: عبد المجيد اندي سليمان يقول
الطباء ان الشمس تنفذ مع الزمان جزءا من
حرارتها فابن تذهب تلك الحرارة
ج - ان حرارة الشمس تنبع منها دائما
في الفضاء الذي حولها ويصل الى الارض
جزءا صغيرا منها وهو الجزء الذي تعترضه
الارض في سيره في الفضاء

(٣) الجهادية النصرية

ومنه ما سبب ارتفاع السائل في الانبوبة

(١) مطبخ الارمن والتغيرات الجوية
حمص . مصطفى افندي الترك . ان
مطبخ الارمن السنوي قسم الشهر اربعة
اقسام يذكر في كل ربع منها ما يقع فيه من
التغيرات الجوية قبل وقته فنراه يصيب في
بعض منها ويحطل في بعض كما هو المشاهد
فما مناح هذا العلم واستنباطه ومع اصابته في
البعض كيف اخطأ في البعض الآخر

ج - اذا اردتم بالتغيرات الجوية التغيرات
الفلكية كظهور الهلال والبندر والكسوف
والخسوف ومواقع السيارات فذلك يعرف
بالحساب الفلكي لان سير هذه الكواكب
معروف . وما يحدث هذه السنة من
الكسوفات والخسوفات يتكرر كل ١٨ سنة
و ١١ يوما او ما يحدث كل ١٨ سنة و ١١
يوما يتكرر في الثاني عشرة السنة والاحد
عشر يوما التي تلحقها وهكذا فكان يسهل
على القدماء ان يتنبأوا بما يحدث من هذا
القبيل في مستقبل الازمان ويكون خطا

الغروب الى الغروب ليست كذلك اذ لو كان كذلك لوجب ان يكون وقت الغروب بالساعة الافرنكية ثابتاً لا يتغير كما انه دائماً على الساعة الثانية عشرة في الحساب العربي لان الساعة العربية مساوية للساعة الافرنجية .
 واذ كانت المدة من الغروب الى الغروب ليست ٢٤ ساعة دائماً فلماذا يقولون ان وحدة الزمن وهي الساعة هي جزء من ٢٤ من المدة التي بين الغروب والغروب التالي له ولماذا تكون الساعة العربية دائماً مضبوطة على الساعة الثانية عشرة وقت الغروب

ج . ان الساعة جزء من اربعة وعشرين جزءاً من اليوم وانقياس الصبح لليوم هو من يفرغ نجم الماجرة الى يفرغ الماجرة في اليوم التالي ولا يقال انه من الغروب الى الغروب الا توسعاً لان المدة من الغروب الى الغروب تطول وتقصر كما تقدم والساعة العربية لا تكون دائماً مضبوطة على الساعة ١٢ وقت الغروب واذا كانت تدل دائماً على ١٢ وقت الغروب فهي غير مضبوطة

(٦) دوران الشمس

ومنه . لقد استعظم مرة الشمس اذا كانت هي التي تدور حول الارض في جوابكم على سؤال في عدد ٢٨ مع ان تلك المرة ليست مستحيلة فاذا قورنت بسرعة النور او انكهربائية نجد ان النور اسرع منها فترجو بياناً شافياً لا يقبل الشك

الشعيرة او انخفاضه على حسب ما اذا كان السائل من طبيعته ان يلصق او لا يلصق بالانوية فانما نجد تعبيلاً لذلك في الكتب العلمية التي بين ايدينا

ج . سبب في الحالة الاولى ان جاذبية الالتصاق بين الانوية والسائل اشد من جاذبية الملاصقة بين دقائق السائل وفي الثانية ان جاذبية الالتصاق اضعف من جاذبية الملاصقة

(٤) النبات والطيب

ومنه . لماذا ابطال علم النبات من المدرسة الطبية المصرية . اذ لا ترون علاقة بين هذا العلم والعلوم الطبية توجب جعله من علومها اذ لا يمكن لطالب الطب ان يدرس علم النبات من كشيء بدون مساعدة استاذ في بلد مثل مصر

ج . نظن ان تدريسه ابطال لانه يدرس في المدارس الاخرى التي يخرج فيها الطالب قبل دخول المدرسة الطبية . ودرسه مفيد جداً للطبيب ولكنه ليس ضرورياً له . ويصعب درسه او يتعدى في هذه البلاد من غير ارشاد استاذ

(٥) غروب الشمس

بني سويف . كامل افندي فهمي .
 يفهم من جوابكم على سؤالي في العدد السابق عن غروب الشمس ان المدة من نصف النهار الى نصف النهار هي ٢٤ ساعة وان المدة من

السيارات واستدارت وبقيت تدور حولها وتزودن تفصيل ذلك في مقالنا عن الراي السديني في المجلد السابع من المقتطف

(٨) ظهور التدخين في مصر

فراشه . الشيخ ابوهاشم علي قريط من قبيلة اولاد علي . من هواويل من استعمال التدخين في القطر المصري وفي اي زمن كان ذلك .

ج . لانهم من ادخل التدخين الى مصر ولا من استعمله اولاً والشائع انه جاء من اميركا عن طريق اوربا وكانت ظهوره في الشرق سنة ١٠٠ هجرية الموافقة لسنة ١٥٩١ مسيحية وقد ارضه بعضهم بهذين البيتين

سألوني عن الدخان وقالوا

هل له سيف كتابكم اياه

قلت ما فرطت الكتات بشيء

ثم ارضت يوم تأتي السماء

ولعله دخل الى مصر في تلك السنة او

ما يقرب منها

(٩) حرارة ماء الآبار

ومنه . لماذا يكون ماء الآبار بارداً

في الصيف وحاراً في الشتاء

ج . اذا قمنا حرارة ماء الآبار بالثرمو متر

اي ميزان الحرارة وجدناها واحدة تقريباً

صيفاً وشتاءً لانها مكتسبة من حرارة جوف

الارض وهي واحدة في الاعماق المتساوية

ج . لم تقل ان هذا هو الدليل الوحيد على ان الارض هي التي تدور حول الشمس بل قلنا صريحاً ان هناك «أدلة اخرى على دوران الارض حول الشمس ترونها في كتب الفلك» واذا اردتم زيادة التفصيل فعليكم بطلامة كتاب في علم الفلك او بطلامة بعض الفصول التي كتبناها في المقتطف في هذا الموضوع . اما كون النور يسير بسرعة فائقة فلا يؤخذ دليلاً على ان الاجسام الجامدة تستطيع ان تسير بهذه السرعة ولا تتزق لان النور ليس مادة بل هو توجع وانحراك في دقائق الانبعاث وهذه الدقائق لتتوجع كما يتوجع الماء اذا رمي فيه بالحجر من غير ان يحول من محله اما دوران الشمس او النظام القديم فيقتضي ان تدور النجوم كلها حول الكرة الارضية بسرعة تفوق سرعة النور اضعافاً كثيرة جداً .

(٧) الراي السديني

ومنه . يقولون ان جميع الكواكب

كانت كتلة واحدة فكيف كانت طريقة

اتصال اجزائها الى كواكب

ج . اذا دار الجسم على نفسه بسرعة

فقد تنفصل منه اجزائه وتدور حوله كما ينفصل

الوحل من على عجل المركبات وهي مسرعة في

سيرها . والظاهر ان النظام الشمسي اي

الشمس وسياراتها كان ككتلة واحدة دارت

على نفسها اما بسبب يردها وتقلصها اي بصد

جزم مساوي لما قلنا دارت انفصلت عنها مادة

لكن حرارة الهواء وسطح الارض لتغير بتغير
الاحوال الجوية فترتفع صيفا وتزيد عن
حرارة ماء الآبار فيظهر لنا ان ماء الآبار
صار بارداً بالنسبة اليها وتخفض شتاء فتقص
عن حرارة ماء الآبار فيظهر لنا ان ماء
الآبار صار حاراً

(١٠) تأثير الحمصنة

لندن - سلامة افندي موسى - ما هو
تأثير الحمصنة في قوة العقل والجسم في
الرجال والنساء

ج - تختلف نتيجة في ما اذا كان
قبل البلوغ او بعده فخصاء الصبي يمنع في
ظهور علامات التي تميز الرجل عن المرأة
مثل نمو شعر العجوة والشاربين وحسونة
الصوت وهو يؤثر ايضاً في الصفات الادية
التي يمتاز بها الرجال او هي لييم اقوى مما هي
في النساء كالاتمام وعز الحمة والشجاعة
والكرم وما اشبه ولا ريب انه يضعف القوى
العقلية ايضاً لكن ذلك ليس مطرداً فقد نبغ
من الضعيفان اقواماً اشتهروا في التاريخ مثل
كانتور الاخشيدى صاحب مصر - وهو
يزيد المادة اللعنية في الجسم ويكب الجلد
نعومة لكنه يضعف القوة العقلية - واذا
كان بعد البلوغ فانه يؤثر في بعض هذه
الصفات ولا يؤثر في غيرها - اما تأثيره في
النساء فمثل تأثيره في الرجال مع مراعاة
الصفات التي يمتاز فيها النساء عن الرجال

(١١) الاديات في غير مصر
ومدة - ما هي حالة الاديات العربية في
غير مصر
ج - راقية جداً في بيروت وقد تشعت
ايضاً في دمشق وطرابلس ولبنان وحلب
وبغداد

(١٢) المسجون المتكلمون بالعربية

ومدة - كم عدد المسيحيين المتكلمين بالعربية
في السلطنة العثمانية
ج - ليس لدينا احصاء مدقق لم
ولكننا لا نظن ان عددهم يقل عن ثمانئة
الف نفس

(١٣) لغة مصر العامية

ومدة - هل تختلف لغة مصر العامية عن
عامية مراكش او بلاد العرب كثيراً
ج - ان الاختلاف ليس قليلاً ولكنه
لا يمنع التفاهم اذا تأمل المتكلمون واصنى
السامعون اما اذا تكلم اهل البلاد الواحدة
بعضهم مع بعض فقلما يفهم كلامهم من كان
من بلاد اخرى

(١٤) توحيد مفضل بن عمر

اورنبرغ (روسيا) - رضاه الدين ابن
عمر الدين - في خزنة كتي الحصوصية كتاب
عشق مكتوب بقلم ليس بردي ولا جيد
بل بين بين غير معلوم تاريخ الكتابة كتب
قبل البسملة هذه الفبارة « كتاب توحيد
مفضل بن عمر رحمہ اللہ عیوہ ودياجنة

بعد الجملة هكذا « روى محمد بن سنان قال حدثني المفضل بن عمر كنت ذات يوم بمد العصر جالساً في الروضة بين القبر والمبر وأنا متفكر في ما خص الله به سيدنا محمداً صلى الله عليه وسلم والله من الشرف والفضائل وما منحه واعطاه وشرفه وجاهه بما لا يعرفه الجمهور من الامة وما جهلوه من فضله وعظيم منزلته وخطر مرتبته فاني كذلك اذ اقبل ابن ابي العوجاه يجلس» الخ وعند تمام الكتاب مسطور هذه الجملة « قال المفضل فانصرفت من عند مولاي بما لم ينصرف احد بمثله . ثم يموت الله وتوفيقه والله اعلم »

فاني فتشت عن ترجمة المفضل بن عمر كي اعرف عصره ومصره وسائر احواله وقلبت اوراق كتب التراجم والطبقات التي عندي ولكن ما وقفت على اثره في شيء وما وجدت محمد بن سنان ولا ابن ابي العوجاه بل لم اقل على كتاب اسمه توحيد المفضل في اسماء الكتب التي لدي ولذلك جئت اليكم مستذراً لتبديري وتعرفوني هذا الكتاب وترجمة حال صاحبه ولو بالاختصار خدمة للعلم واهله

ج . لم نعتز على اسم المفضل بن عمر في كتبنا ولا في المكتبة الخديوية ولم نجد ذكراً لكتابه في التوحيد في فهرست المكتبة الخديوية ولكن عثرتنا على اسم رجل من الرواة اسمه محمد بن سنان القزاز ذكره الطبري مراراً واخذ

عنه ولعله محمد بن سنان المذكور في ديباجة هذا الكتاب وكان معاصراً للطبري . وقد ولد الطبري سنة ۲۲۴ هجرية وتوفي سنة ۳۱۰

(۱۵) الجنس السوري

نيواورليان . الخواجه شديد نعمة عطايا والخواجه ميشيل فضل الله كحيل . هل الجنس السوري مغربي او ترقاسي

ج . كل العلماء الباحثين في هذا الموضوع من لينوس وبلوميناخ الى هكلي وغيره وفلور وروكا وتروپنار متفقون على المزاي التي تميز الجنس الترقاسي عن الجنس المغربي وهذه

المزاي تجعل السوريين كلهم من الجنس الترقاسي حتماً بعضهم من الفرع الاشر منه حسب تقسيم هكلي وبعضهم من الفرع الاسمر . وليس ذلك فقط بل ان الجنس الترقاسي يسمى عند علماء الانثولوجيا اي علماء الانسان بالجنس المديتراني نسبة الى بحر الروم المعروف بالمديترانيان او المتوسط فالسوريون اخص فروع الجنس الترقاسي وقد كان وطن هذا الجنس اصلاً غربي اسيا وجنوبي اوريا وشمال افريقية اي سورية وبر الاناضول والرومي وبلاد اليونان وايطاليا ومصر وتونس والجزائر او الاراضي المحيطة بالبحر المتوسط او بحر الروم . واقسام هذا الجنس اولاً الساميون في سورية والعراق وبلاد العرب وشمال افريقية . ثانياً الآريون في افند

وايران وبلاد الارمن وبر الاناضول واوربا
ونروجهم المنود والافغان والفرس والارمن
واليونان والطيان والكت والبيوتون
والمثالية . وثالثاً الحاميون في شمالي اترقية
وشرقيها ومنهم سكان مصر الاصليون والبير
والحياة . ورابعاً القوقاسيون بالذات وهم
الشركس والكرج والابخاس وخامساً الباسك
سكان جبال البرينز الغربية . وقد وردت
عليها مسائل كثيرة من هذا القبيل . واذا كان
احد من جملة الاميركيين يعتقد ان السوريين
من الجنس القوقاسي فاعلم ان السوريين الا ان
يردوه الى عناء الاثنولوجيا Ethnology
او يروه اي كتاب كان من كتب الاثنولوجيا
فيجد فيه ان السوريين من صميم الجنس القوقاسي
(١٦) السوريين والحرب

ومنه . هل السوري والعربي من
سلالة واحدة

ج . ان اكثر السوريين من الفرع
الاسمي من الجنس القوقاسي كالعرب وبعضهم
من الفرع الآري اي من اصل يوناني ولايتي
(١٧) من انبيات

اسيرط . ولهم اندي شرقي . ما هو
المن الذي يصيب المزروعات والاشجار
ويسبب سقوط أزهارها مثل حصل هذه
النة ببعض بلاد الوجه القبلي وسقط اكثر
ازهار اليوسف اندي وكيف يوجد في
الطبيعة وهل من واسطة لمنع عن الكرب

ج . المن اسم عام لحشرات دقيقة
خضراء او سوداء تمتص عصارة النبات وهو
يوجد بالنباتات بعضه من بعض والغالب
ان النمل الصغير ينقله من شجرة الى اخرى
لانه يتغذى بالعصارة السلية التي يفرزها
وتوجد حشرة كبيرة نوعاً تسمى الكلة وهي اكبر
عدو له فاذا وجدت على شجرة فالغالب انها
تنقلها من المن واذا ذر الرماد على الكرب
فالغالب انه يموت ما عليه من المن

(١٨) الحامض الفسفوريك

ومنه . كيف اكتشف وجود الحامض
الفسفوريك في الارض الزراعية

ج . خذ عشر غرامات من التراب
بعد تجفيفه وتعيينه جيداً وغطه بالحامض
النيتريك المركز في اناء زجاجي واحميه في
حمام رملي الى ان يتقطع تولد بخار الحامض
النيتروس دلالة على انحلال كل المواد الآلية
وبخار المزيج في صحفة من الخزف الصيني
واحدة حتى يتقطع صمود الابخرة الخاصة
وسخن الباقي مراراً مع قليل من الحامض
النيتريك الخفيف وأكسر التقطع المتولدة
بقضيب من الزجاج ورشها وابدل اكثر
الحامض النيتريك الذي فيها واحمها الى
درجة ٧ متفرد واضف اليها كثيراً من
مذوب الموليدات الامونيك ثم مذوب المنسبا
وهو يصنع من مذوب الكوريد المنسبيك
والكوريد الامونيك وحرك المزيج بقضيب

من الزجاج من غير ان تمس يد جوانب الالاء
وعطّر الالاء واتركه عشر ساعات فيرمب
الفصقات الامونيك المفضييك
(١٦) مؤلفات لوز

ومنه . هل للرجون لوز مؤلفات في
الطب البيطري او في الكيمياء الزراعية او علم
الزراعة او علم النبات

ج . له نقاد كثيرة عن التجارب
الزراعية التي اشار اليها المتذلف مراراً كثيرة
ولا نعلم ان له كتباً اخرى
(٢٠) دواء لصفح

غراياهو (البرازيل) . الخواجه الياس
الخوري . قرأت اعلاقاً في بعض الجرائد جاء
فيها ان رجلاً فرنسويّاً اكتشف دواء ينج
سقوطا شمرويشني من الصلع فهل ذلك صحيح
ج . لا نظن ان احداً اكتشف دواء
للصلع ولو صرح ما جاء في الاعلان الذي
تشيرون اليه لطبقت شهرته الخائفين

(٢١) القبر والمطر
ابو حمد . . . افندي لبيب . ما هو
التعليل الطبيعي في تأخر المطر حينما يكون
القمح في التبريع الثالث او بداراً كاملاً
ج . ان المطر لا يتأخر حينما يكون
القمح في التبريع الثالث ولا حينما يكون
بداراً ولا تعلم علاقة القمح بالمطر على الاطلاق
(٢٢) كتب الادلاء الانكليزية

استا . الياس افندي جرجس . ما هي

افيد كتب الادلاء باللغة الانكليزية للمسافر
الى بلاد الانكليز وفرنسا والولايات المتحدة
واين تباع في مصر

ج . كتب بذكر Buedaker وهي
تباع قرب لوكندة شهرد وكل باعة الكتب
الاوربية يبعونها
(٢٣) مدارس انكلترا

ومنه . ما هي افيد مدرسة لشخص حاز
على معلومات الشهادة الابتدائية حتى يكمل
دروسه في بلاد الانكليزية وكم هي
المصاريف المتوسطة التي تكفيه في السنة
وهل يقبل في مدرسة عالية او تهييضية بدون
شهادة من نظارة المعارف

ج . المدارس الانكليزية كثيرة
واشهرها عند ابناء هذا القطر اكسبرد
وكبروج والمصاريف السنوية نحو ثلاثة
جنيه ويمكن قبول الطالب بدون شهادة اذا
جاز الامتحان هناك

(٢٤) شركة جريشام
سانتوس . الخواجه زخور الخوري .
لقد عثرنا في مقتطفكم الاخر على فقرة عن
شركة جريشام لتأمين على الحياة ذكرتم فيها
رأسالمها الاحياطي ومدخولها السنوي
والمدفع للمؤمنين ويظهر من تلك الارقام
ان المدفوع للمؤمنين معدله اكثر من المدخول
السنوي فلخذتنا السعة وهي شركة يشار اليها
بالبنان فكيف ترضي بعمل في حارة مشددة

ج . اذا كان الامر كما ذكرتم فالظاهر ان سقف الكهف الذي خسف وحدث الزلزلة او احدى الهزات التي تلتها كان تحت النهر فانفتحت الهوة فيه . ومن المحتمل ان الماء يجري من هناك الى البحر او الى مكان شديد الحرارة في جوف الارض فيستحيل بخاراً ويخرج من بعض الثروب

(٢٨) شائب الصغور

اسكتة طرابلس . شكري اندي فاختوري . اين توجد آلات لتقب الصخور الصلبة

ج . توجد في معامل الآلات الحديدية في بلاد الانكليز وغيرها ناطقوها باسم Darlington Rock-boring Machine او باسم Diamond-drills

(٢٩) سف الصغور

ومنه . كيف تنسف الصخور النارية والكلية

ج . تنسف بالبارود او بالديناميت كما تنسف في بلاد الشام ولكن اذا كان المتدار كبيراً فالغالب ان التفسير يشعل بسلك كهربائي عن بعد

بِالْإِجْمَاعِ الْعِلْمِيَّةِ

مجلس المبعوثان والنطق السلطاني

انتخب مجلس المبعوثان في ٢١ نوفمبر في سراي جرافان التتمته الخفيرة السلطانية وتلي فيه النطق السلطاني وهذه ترجمته
ايها الاعيان والمبعوثان المحترمون

ترحب باعضاء المجلس العمومي شاكرين الله تعالى شكراً لا حدة له لانه اراد ان يبتدىء ملكنا بدور الدستور المسود وان تفتح في اول سنة من جنوننا الاجتماع الثاني لمجلس النواب الذي هو مثال الحكم الدستوري المشروطية والمشورة اللذان يأمر بهما

الشرع الشريف والعقل والنقل ها السبل الوحيد الى النجاة والسلامة . في مشارنا على السير في هذا السبل نستطيع الوصول الى القرة والاتحاد الذين ها من اشد اللوازم حياتنا السياسية والاجتماعية . فالمحافظة على القانون الاساسي وتأييد قواعد وتطبيقها هي من اخص رغائبنا وسنشتغل بعون الله وعنايته وروحانية النبي وامدادو بكل قوتنا نحن ورعايانا بلوغ هذه الغاية

لقد سررنا كثيراً في اثناء سياحتنا في يروحه وازميد واقترينا من افراد رعبتنا وشاهدنا افكار الاتحاد ترداد ونفقوى بين