

باب المسائل

فتعنا هذا الباب منذ أول إنشاء المتحف ووعدها أن نجيب في مسائل المشتركين التي لا تخرج من دائرة بحث المتحف . ويشترط على السائل (١) أن يضي مسائله باسمه والقبالة ومحل إقامته أسماء وأصحاء (٢) إذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند إدراج سؤاله فيذكر ذلك لنا وبين حروفاً تدرج مكان اسمه (٣) إذا لم يدرج السؤال بعد شهرين من إرساله إلينا فيكرره مسأله وأن لم يدرجه بعد شهر آخر تكون قد أهتلت له لسبب كاف

أكبر من جرم الأرض ٢٦٠ ٣٣٢ مرة
 فنسبها إلى الشمس مثل نسبة حجر وزنه
 درهم إلى حجر وزنه ألف أقة . ومن
 حيث أن الشمس والأرض متماثلتان
 بالتجاذب بينهما فهذا التجاذب يقتضي
 أن يدور الدرهم حول ألف الأقة لا ألف
 الأقة حول الدرهم . والعلوم الرياضية
 تثبت أن بعد الشمس عن الأرض ٩٢
 مليون ميل فإذا دارت الشمس حول
 الأرض دورة كاملة كل ٢٤ ساعة كما هو
 مشاهد فيجب أن تقطع في اليوم ٢٦٠
 مليون ميل وفي الدقيقة ٢٠٠٠٠٠ ميل
 وفي الثانية من الزمان ٣٣٣٣ ميلاً ونحو
 سارت الأرض بهذه السرعة لما استطاعت
 الأرض وسائر السيارات أن تتبى في
 أماكنها لحظة من الزمان
 أما الذين لا يعرفون مبادئ العلوم
 الرياضية والطبيعية فليس لهم إلا تصديق
 ما يقوله العلماء عن صغر الأرض بالنسبة
 إلى الشمس وحينئذ يسهل عليهم أن

(١) شركة تأمين مصرية
 أبو تيج . أسكندر افندي زروق .
 أرجو إقادي عن شركة تأمين ضد الحريق
 تكون فيها أموال مصرية
 ج . في مصر شركة تأمين اسمها
 شركة التأمين المصرية National
 Insurance Co. of Egypt,
 ونظن أن أكثر أموالها مصرية
 (٢) دوران الأرض حول الشمس
 الخليل بقلطين . الخواجة انيس
 زعرب . ماهي البراهين القاطعة التي
 حملت المتأخرين على الاعتقاد بدوران
 الأرض حول الشمس ونفي المشاهد وهو
 أن الشمس تدور حول الأرض
 ج . أن الأدلة القاطعة لا يقبها
 من لا يزال يقول أن الشمس تدور
 حول الأرض لأنها مبنية على قضايا
 رياضية وطبيعية فمن يفهم مبادئ العلوم
 الرياضية والطبيعية يدرك حالاً أدلة
 العلماء التي تثبت فيها أن جرم الشمس

المكونات الجيولوجية التي توجد آثاره فيها. وترد في مجلدات المتنطف فصولاً كثيرة في هذا الموضوع

(٤) متى وجدت اللغة

ومنه . هل كان وجود اللغة منذ البدء مرافقاً لوجود الانسان او مضى على البشر ردمح من الزمن قبلما صاروا يميزون عن افكارهم بالكلام وهل كانت طريقة التخاطب واحدة كما جاء في قصة برج بابل وتبليل الالسنه او ان كل لغة استنبطت طائفة خاصة منذ نشأتها

ج . يقول العلماء الآن ان حياة كل انسان من حين تصويره في بطن امه الى ان يبلغ اشدّه تاريخ مختصر لما سرّ عليه نوع الانسان في ادوار نشوئه . فان كان هذا القول صحيحاً فبقاه الطفل سنة او سنتين قبلما يستطيع النطق دليل على انه مرّ زمن على نوع الانسان قبلما صار ناطقاً بالفعل . وان كان البشر من اصل واحد كما يرجح وظلوا مجتمعين في منطقة واحدة او في جزيرة واحدة الى ان تفككوا من تكيف اصواتهم حتى صارت لهم لغة ينطقون بها فلك اللغة هي اصل اللغات كلها وحينئذ فطريقة التخاطب كانت واحدة . وكل ذلك من قبيل الضنون او المرجحات التي قلما يحتمل ان يقوم على اثباتها او نقضها دليل علمي

يصدقوا ان الارض تدور على محورها من الغرب الى الشرق وان ما يروونه من شروق الشمس من الشرق وسيرها روياً روياً الى ان تسيب في الغرب وطلوعها في اليوم التالي من الشرق إنما سببه دوران الارض بهم على محورها من الغرب الى الشرق كما ان من ياتر بقطار او سنيئة من الغرب الى الشرق يرى البيوت والأكام على جانبيه تسير من الشرق الى الغرب

(٣) عمر الارض

ومنه . ان علماء الجيولوجيا يقيسون عمر الارض بالملايين من السنين لكن حسب التواريخ الواردة في التوراة ان عمر الارض لا يزيد على ستة آلاف سنة فهل وجد علماء الجيولوجيا ان لانسان على الارض اكثر من ستة آلاف سنة فابراهيمهم على ذلك

ج . نعم وجدوا ووافقهم علماء اللاهوت على ذلك وان لم يكن على مئات الالوف من السنين فعلى ثمانية آلاف سنة او عشرة آلاف سنة ومتى استطعنا ان نحمل قيد ستة آلاف السنة ونزيدها ألفاً واحداً لم يبق ما يمنع زيادتها الثمين او ثلاثة او عشرة او اكثر . والعبرة بادلة الجيولوجيا وغيرها من العلوم التي تبحث عن آثار الانسان وعمر

(٥) تزيان الحياة

لاونكا . الخواجه رانز حداد . ما
 رأيكم فيما قاله احد علماء اميركا وهو
 ان الذي يعيش الى سنة ١٩٢٤ يتكته
 ان يتناول تزيان الحياة الذي سيكتشف
 قريباً فيقته من الموت

ج . هذا زم لا نعتقد ان عالماً
 يقول به

(٦) حفظ البصر

ومنه . ما هي افضل الوسائل
 لحفظ البصر

ج . راجعوا الوصايا المنشورة في
 باب تدبير المنزل في هذا الجزء

(٧) مبادئ الفلسفة

ومنه . ما هي ام مبادئ الفلسفة .
 وهل كل ما تشيعه الجرائد عنها من
 المبادئ الساقطة صحيح

ج . ان ما نشرناه عنها في المقتطف
 منقول عن اناس ثقات وفيه مبادئ
 اكثرها لا يوصل الى الغاية المرومة بل
 الى ضدها . وجاءت وقائع الحال مؤيدة
 لذلك . وقد اطلعنا اليوم على بحث مسهب
 في هذا الموضوع ومن المحتمل اننا
 نلخصه في مقتطف مايو

(٨) اول ملكة في الاسلام

مصر ا . م ذكر حضرة الاستاذ
 رزق الله منقريوس الصدي في مقتطف

اغسطس الماضي ان اول ملكة في
 الاسلام هي السلطانة رضية بنت السلطان
 التمش ملكة الهند التي تولت السلطنة
 سنة ٦٣٤ هجرية . افلم يتم في الاسلام
 ملكة قبلها

ج . قد يصح ان يطلق ذلك على
 السيدة والدة مجد الدولة ابن نغر الدولة
 فقد كان اليها الحكم على الري واصفهان
 لحدائثة من ابنتها لما كبر ابنها ووقع
 الخلاف بينه وبين اخيه بقيت هي تدبر
 الامر وتسمع رسائل الملوك وتعطي
 الاجوبة وتوفيت سنة ٤١٢ هـ (١٠٢٢ م)
 وتجودون تفصيل ذلك في تاريخ ابن الاثير
 في حوادث سنة ٢٩٣ هـ

(٩) حرق مكتبة الاسكندرية

ومنه . من اين جاء ابو الفرج ابن
 العبري بما ذكره عن حرق مكتبة
 الاسكندرية بامر الخليفة عمر بن الخطاب
 ج . نقن انه نقله عن الوزير جمال
 الدين ابي الحسن ابن القفطي في كلامه
 عن يحيى النحوي او عن نقل عنه ابن
 القفطي . وخلاصته ان عمرو بن العاص
 كتب الى الخليفة عمر بن الخطاب عن
 مكتبة الاسكندرية « فورد عليه
 كتاب عمر يقول فيه واما الكتب التي
 ذكرتها فان كان فيها ما يوافق كتاب الله
 ففي كتاب الله عنه غنى وان كان فيها

ما يخالف كتاب الله فلا حاجة اليها تقدم
 باعداها فشرع عمرو بن العاص في تفرقتها
 على حمامات الاسكندرية واحرقها في
 موافدها وذكرت عدة الحمامات يومئذ
 وألبيتها وذكروا انها استنفدت في مدة
 ستة اشهر فامع ما جرى واعجب انتهى
 بنص من كتاب اخبار العلماء باخبار
 الحكماء لابن القفطي المطبوع بقطيعة
 السعادة بمصر صفحة ٢٣٣. وكانت وفاة
 ابن القفطي سنة ٦٤٦ ووفاته ابن الفرج
 سنة ٦٨٥

(١٠) كلمة حسب

ومنه . لماذا لم تستعملوا كلمة **مُحَسَّبٌ**
 في كل ما كتبوه في المقتطف
 ج . لانها لم تحظر على باننا وسبب
 ذلك اننا لم زها متعملة بالتقطع عن
 الاضافة في كل ما قرأناه من اشعار
 الجاهلية والنخضمين وما نقل عنهم ولا
 فيما اظلمنا عليه من كتب والمولدين
 الى عصر ابن المقفع والاصمعي وابي تمام
 والمتنبي والمري وابن الاثير وابن خلدون.
 وقد وردت هذه الكلمة في القرآن في
 احد عشر مكانا مضافة فيها كلها مثل
 حسي وحسبك وحسبه وحسبنا وحسبهم
 ولم ترد مرة واحدة مقطوعة عن
 الاضافة كما يستعملها الكتاب الآن .
 وكتب متن اللغة التي لدينا لا تذكرها

الامضافة او مقطوعة ولكن بدون الفاء
 قال ابن منظور في لسان العرب
 « قال سيبويه واما حسب فعتاها
 الاكثفاء وحسبك درهم اي كفاك .
 ولك ان تتكلم بحسب مفردة تقول
 رأيت زيدا حسب يا قتي كأنك تقول
 حسي او حسبك »
 وقال الجرهمي في الصحاح حسبك
 درهم اي كفاك . « وان تتكلم بحسب
 مفردة تقول رأيت زيدا حسب يا قتي
 كأنك تقول حسي او حسبك »

قال الفيروز آبادي في القاموس
 « حسبك درهم اي كفاك » لا غير
 وقال الزحسري في اساس البلاغة
 « وحسي كذا وحسي » بالاضافة ولم
 يذكرها بالفاء ولا مقطوعة عن الاضافة
 وقال الزبيدي في التاج على القاموس
 « ولك ان تتكلم بحسب مفردة تقول
 رأيت زيدا حسب اي حسبك » ولم
 يدخل عليها الفاء وليس عليه مستدرك
 ولكن الاستاذ الشرتوني قال في
 اقرب الموارد « ولك ان تنطق بحسب
 غير مضافة فتبليها على الضم نحو هذا
 حسب يا اخي بتقدير حسي مثلا وقد
 تدخله الفاء تزيينا للفظ يقال زيد
 صديقي حسب ان يكفي عن غيره .
 والمرحوم الشرتوني من المعاصرين وقد

الحادي عشر سعد دخان ايض فارجو ان تفسروا لنا ماهي علاقة الدخان الاسود والايض بالانتخاب وما هو القرض منها

ج . يتم انتخاب البايا اذا اصابه ثلثا صكك اصوات الناخبين وقد اصطلاحوا على انه اذا لم يبل احد هذا العدد من الاصوات جمعوا اوراق الاقتراع وخلطوها بقش رطب واحرقوها فيخرج منها دخان اسود . واذا نال هذا العدد من الاصوات حرقوا اوراق الاقتراع من غير ان يخلطوها بالقش فيتصاعد منها دخان ايض فالدخان الايض والاسود علامة مصطلح عليها للدلالة على ان الانتخاب تم او لم يتم (١٣) سبب المد والجزر

الايض بالسودان . ما هو سبب المد والجزر الذي يحصل في البحار وهل يمكن ان تعرف اوقاته قبل حدوثه كما يعرف كسوف الشمس وخسوف القمر ج . سبب جذب القمر والشمس للارض وتعرف اوقاته بالحساب كما تعرف اوقات الكسوف والخسوف (١٤) اختلاف ثمر شجرة واحدة

ومنه . كيف يتم تطعيم اشجار الفواكه بمعنى جعل شجرة ليمون مثلاً تطرح ليموناً وبرتقالاً وكيف يتنى

الف اقرب الموارد في اواخر القرن الماضي وطبع سنة ١٨٨٩ ولكنه كثير التدقيق ويعد ان يكون قد ذكر كلمة « غسب » من غير ان يكون قد رآها في كلام يصح الاستشهاد به والاعتماد عليه . والكلمة اخف على السمع من كلمة فقط ولا اعتراض عندنا عليها الا اننا نراها في ديوان ولا في كتاب من الكتب المشار اليها آتياً ولذلك لا نخطر على باننا حينما نكتب ما يحسن استعمالها فيه . فان كان احد من القراء قد رآها في قول يصح الاعتماد عليه فليتكلم علينا به وله الشكر

(١١) الاستانة والبواغيز

بيروت . عادل افندي قرتمل . ما رأيكم في الاستانة والبواغيز هل يخرج الانكليز منها وتبقى البواغيز للترك ام تكون تحت مراقبة دولية ج . قد لا يصل هذا الجزء اليكم قبلما يتقرر امر الاستانة والبواغيز بما لا يبيح للرأي محلاً

(١٢) الدخان وقت انتخاب البايا

طنطا . فهي افندي ابراهيم . جاءت الابناء الخارجية انه عند انتخاب خلف البايا بندكتس الخامس عشر كان يصعد دخان اسود اثناء عملية الانتخاب وعند ما اسفر الاقتراع عن انتخاب البايابيروس

للشجرة القيام بهذه الوظيفة المزروجة
ج . اذا كان في شجرة الليمون
فوطان وقمصنا فرعاً منها وطمصناه
برتقالاً ونما الطعم فيه فانه يتناول الغذاء
الذي تمتعه له جذور الشجرة من
الارض ويكون منه برتقالاً كما ان
الفرع الاصلي يتناول الغذاء ويكون
منه ليموناً . وكيفية ذلك من المباحث
المويعة التي يبحث فيها الآن علماء
الكيمياء الآلية فان عناصر الليمون
وعناصر البرتقال واحدة او تكاد تكون
واحدة ولكن تتكون منها مواد
صفراء ومواد برتقالية وسائل حامض
وسائل حلو حسب اختلاف وضع
جواهرها بعضها مع بعض كما ان القصور
والاكواخ تبنى كلها من حجارة ولكن
يختلف وضع الحجارة في القصر عنه
في الكوخ

(١٥) اكل السمك وشرب اللبن

ومنه . هل المثل القائل « لا تأكل
السمك وتشرب اللبن » صحيح طيباً
ج . زعم بعض الباحثين ان داء
الجذام يتولد من اكل السمك وشرب
اللبن في وقت واحد ولكن الاستقراء
لم يثبت ذلك ولا اثبت حصول الضرر
من مجرد اكل السمك وشرب اللبن .
ولكن الاكثار من الاكل ضار على

كل حال فاذا كان شرب اللبن مع اكل
السمك يدعو الى الاكثار من الاكل
والشرب فمن هذا الاكثار ضرر اكيد
(١٦) الكلمة العربية

الاسكندرية . انور شمس . ماهي
الكلمة العربية التي تدل على الشقعة
احد اجزاء المنزل

ج . لم تكن منازل العرب مؤلفة
من شقق كمنزل هذه الايام فليس لها
كلمة عربية فيما نعلم . ولا نرى بأساً
باستعمال كلمة شقعة بكسر الشين فان
معناها الوضي ماشق من غيره وهي
عربية كثيرة الاستعمال ولولم توضع اصلاً
لجود من البيت الكثير الثرف
(١٧) قانون التضمينات

مصر . يوسف افندي سليمان .
ما هو قانون التضمينات وما القرض منه
ج . تجدون له شرحاً وافياً في

المتنظم ومناده سن قانون يجمل كل
الاعمال التي عملتها السلطة المكربة
من ابتداء الحرب الى الآن قانونية
نهائية لا يصح استئنافها ولا اعادة
النظر فيها

(١٨) كيف بنيت الاهرام

البنديارية . السيد سيد احمد الدوشي .
كيف بنى الهرم الاكبر من اهرام الجيزة
وكيف رفعت حجاره الى قمته مع العلم

ان يلجوا طلب السائل وعنوانه في شارع
البيستاني عمرو ٨ بالمنيرة عصر القاهرة .
ويحسن بهم ايضاً ان ينشروا اعلاناً
عن مطبوعاتهم في المقتطف او المقطم
او غيرهما من الجرائد المصرية
(٢١) التلب الى اليمن

ابو تيج . محمود افندي طامر . رجل
قلبه في الجهة اليمنى فارأيكم في ذلك
ج . هذا من الشواذ النادرة ولا
ضرر منه

(٣٣) الكتاب الازرق والكتاب الايض
ومنه . نسع في اخبار السياحة
كلمة الكتاب الازرق والكتاب الايض
فا هو المراد بذلك

ج . الكتاب الازرق اصطلاح
انكليزي يطلق على التقارير والوثائق
التي تطبع بامر البرلمان . سميت كذلك
لانها تعلق غالباً بغلاف ازرق كما ان
ما يماثلها في فرنسا يعلق بغلاف اصفر
وفي ألمانيا بغلاف ابيض وفي النمسا بغلاف
احمر وفي إيطاليا بغلاف اخضر وفي
اسبانيا بغلاف احمر وفي المكسيك
بغلاف اخضر وفي اليابان بغلاف رمادي
وفي الصين بغلاف اصفر . اما الكتاب
الايض الانكليزي فتعلقه ابيض وفيه
التقارير والوثائق التي تطبعها وتنشرها
وزارة الخارجية

انه في ذلك الوقت لم تكن الآلات
الرافعة معروفة

ج . ان الاقوال كثيرة في هذا
الموضوع وليس منها ما يشي غليلاً
وستأتي على تفصيلها في جزء تال
(١٩) اللرس المشار

الموصل . ح . يقولون ان الفرس اذا
كانت عشاراً في قلو تضعف كثيراً واذا
كانت عشاراً في مهرة تسمن وتكون
صحتها جيدة فهل هذا صحيح واذا كان
صحيحاً فما هو السبب

ج . لا داعي للبحث عن سبب شيء
قبلاً تثبت صحته . وقد شاهدنا الفرس
عشاراً غير وعشاراً غيره ولا تذكر
انا رأينا فرقاً فيها . ومراقبة فرس واحدة
لا تكفي بل لا بد من مراقبة افراس
كثيرة مراراً عديدة حتى يثبت ذلك
بالاستقراء ومتى ثبت يُبحث عن السبب
(٢٠) الادباء السوريون في اميركا

مصر . حسن افندي محمد الشعراوي .
لكتابة الادباء السوريين في المهجر
مذلة سامية عندي فارجو ان تتكرموا
عليّ ببيان ما وصل الي ايديكم من كتبهم
وان تفضلوا عليّ ببناءوين الأماكن التي
تجلب منها مؤلفاتهم

ج . نشرنا هذا السؤال لكي يطلع
عليه ناشرو الكتب في المهجر فيحسن بهم