

بَابُ الْمَسَائِلِ

فتحتنا هذا الباب منذ اول انشاء المتتطف ووجدنا ان يحجب فيه مسائل المشتركين التي لا تخرج من دائرة بحث المتتطف ، ويشترط على السائل (١) ان يضيء مسأله بلسه وانقابه ومحل اقامته امضاء واضحاً (٢) اذا لم يرد للسائل التصريح بلسه منه ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبينه حروفاً تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج السؤال بعد شهرين من ارساله الينا فيكرره مسأله وان لم ندرجه بعد شهر آخر تكون قد اتمناه ليجب كان

(١) لغة قاييل هاويل

بيروت . بعض التلاميذ . ما هي اللغة التي تفاهم بها قاييل وهاويل ج . لا تعلم . والعلماء الباحثون في اصل الانسان وجدوا ادلة قوية على انه كان في الارض منذ مآت الالوف من السنين . وهم يرجحون ان اللغة نشأت تدريجياً ابتدأت بأصوات بسيطة كاصوات بعض العجاوات ثم ارتقت رويداً رويداً على طول الزمن وتوعدت باختلاف الاصقاع التي احتلتها طوائف الناس ولكنهم لا يستطيعون معرفة اللغات الاولى التي كانت تتكلم بها تلك الطوائف وغاية ما يعلم من الآثار المكتوبة التي كشفت في مصر وبابل ان المصريين الاقدمين والبابليين الاقدمين كانوا يتكلمون ويكتبون بلغات كافية للتعبير عن افكارهم قد لا تقل عن العربية والعبرانية في الدلالة على المعاني المختلفة وذلك منذاً كثر من ستة آلاف سنة

(٢) اصل اللغة العربية

ومنها هل اللغة العربية ام في الاصل وما اصل مشتقها ان كانت مشتقة ج . يظهر من بحث الباحثين في هذا الموضوع ان بين لغات الاشوريين والعبرانيين والفيثيقين والاراميين والسرب والاحباش قرابة شديدة تدل على انها كلها مشتقة من اصل واحد وهذا الاصل بعيد جداً . راجعوا ما كتبناه عن تولد اللغات ونموها في المجلد العاشر والحادي عشر من المتتطف

(٣) اصل اللغة اليونانية

ومنها ما اصل اللغة اليونانية ومن اي اللغات مشتقة ج . هي الفرع الثامن من فروع اللغات الهندية الاوربية وكلها مشتقة من اصل واحد . والسكريت اقرب منها الى ذلك الاصل لانها ابسطها وأقدمها على ما يظهر

(٤) حدود الشرق الادنى

بندورا ما الخواجه كرم ابراهيم ما هي
البلدان التي تدخل ضمن حدود الشرق
الادنى وهل مصر وبلاد العرب والقوقاس
وولايات البلغار من الشرق الادنى
ج . ان الكتاب مختلفون في ذلك
فاكثر الاوربيين منهم يضيفون الى البلدان
التي ذكرتموها بلاد اليونان وشمالي افريقية
ومنهم من يضيف اليها ايران وتركيا وبلاد
العرب . والانتكيز يقسمون هذه البلدان
كلها الى شرق ادنى يربدون به ما هو
واقع على البحر المتوسط وشرق اوسط
يربدون به العراق وايران وما حول
خليج فارس

(٥) الحرارة والتجمد

غزة بفلسطين . شريف افندي برزق .
يقولون ان الحرارة تمدد الاجسام . فـ
السبب في تجمد وتقلص البيضة اذا قلت
او سُلقت

ج . لا يظهر لنا انها تقلص حينئذ
ولكنها تجمد جوداً حتماً . واتمدد بالحرارة
نتائج من ازدياد الحركة في جواهر المادة
فان بينها مسافات واسعة فاذا زادت
حركتها اتسعت المسافات بينها . وللعادة
حالتان اخريان وهما حالة التبلور حين
تنظم جواهر المادة في اشكال هندسية
بالبرد كما يحدث في الماء وهذه الاشكال

او البلورات تنظم بيضة بعضها عن بعض
او يكون فيها خلايا واسعة ولذلك يتسع
جرم الماء اذا صار جليداً . وحالة التجمد
الفروي بالحرارة فان الحرارة توسع الابعاد
بين جواهر الاجسام الفروية ولكنها
تجمدها بجميع تقاوم دخول الاجسام
الفروية بينها فتصير كالجوامد

(٦) الحرارة والتبريد

القدس . دار الطبعين . عبد الكريم
احمد . اذا اتينا بمقدار من السمن الجامد
وبيضة وقلونا البيضة بالسمن فالسمن
الجامد يذوب على النار والبيضة السائلة
تجمد فما سبب ذلك

ج . اما جهود البيضة فقد ذكرنا سببها
في السؤال السابق واما ذوبان السمن
فلان الحرارة زادت حركة دقائقه فزاد
بهدا بعضها عن بعض ولم يكن فيها ميل
لتماسك كما في زلال البيض وعنه
(٧) اسباب الرياح

ومنه . ترى الرياح مختلفة الجهات
فا هو مصدرها او ما هو سببها
ج . اذا اضأتم مصباح اليقرون ومسكتم
ريشة او ورقة صغيرة رقيقة فوق مدخنته
فانكم ترونها تندفع الى اعلى وسبب ذلك ان
حرارة المصباح تمدد الهواء الذي في المدخنة
فيخف ويصعد ويرفع الريشة او الورقة
واذا اتعلمت شمة ليلا واتسودا فرب حائط

ج. ان سنسر لم يقطع بان قامة الانسان القديم كانت اقصر من قامة الانسان في هذه الايام بل ذكر ما يعرف عن قامات المتوحشين في هذه الايام وقال انه يستنتج من بعضها ان قامة اسلافهم كانت قصيرة ومن البعض الآخر انها كانت طويلة. وهذا نص قوله Still, other evidence may be cited to show that we are not justified in conceiving primitive man as decidedly less than man of developed type

ومثل على ذلك بالاستراليين وذكر ما كشف من عظام الناس الذين عاشوا قبل عصر التاريخ وقال « انه يظهر منها ان قامة الناس في ذلك العصر لم تكن اقصر كثيراً من قامة الناس في عصر التاريخ »

والواقع الآن ان الامم التي يكثرها الطعام والرفاة تكون اجسامها اكبر من اجسام الامم التي تبلى بالطعام تلبداً وهذا يصدق على اجسام الحيوانات كما يصدق على اجسام الناس. ومعيشة الناس في العصور النارية كانت كثيرة الشظف فلا يشع منهم الا رؤساً وهم قلال فتدو اجسامهم واجسام اولادهم وتكبر واما المرؤسون فيتلغون بالتليل من الطعام فتبقى اجسامهم ضئيلة. والحركة والسعي لا يلزم عنهما ان يزيد نمو الاجسام

ايضه ثم اضام مصباحاً كبيراً او وضموه امام الشمعة حتى تكون بينه وبين الحائط فانكم ترون ظلها على الحائط وترون فوقه ظل امواج الهواء الصاعد فوق الشمعة. فحرارة الشمس تلتطف الهواء وتحركه ولما كان سطح الارض غير متبسط ففيه جبال واودية وبعضها قاحل وبعضه مغطى بالاشجار وانواع النبات. والجو قديكون صائياً وقد يكون كثير النجوم فعمل اشعة الشمس بسطح الارض يختلف كثيراً باختلافه وباختلاف ما يقع عليها من الظلال فيختلف فعل الحرارة المشعة منها بالهواء المباشر لها فيتحرك على ضروب شتى وتتكون الرياح المختلفة من حرركاته

(٨) قامة الانسان القديم

مصر. ابوالنصر السيد احمد الهندي.
يقول سنسر في الجزء الاول من مبادئ علم الاجتماع ان الانسان القديم كان ضعيف القوى قصير القامة الخ مع انه ما كان حيثئذ ما تراه الآن من الاختراعات التي يموت عليها الانسان. فكان الانسان القديم يسافر ماشياً على رجله ويحيط ثيابه بيديه وذلك كله يقوي الجسم فهل قول سنسر هذا بالنظر او هو ثابت من علم الآثار فقد ثبت فيما لا اكتشاف الاخيرة من علم الآثار ان الانسان كان في قديم الزمان حيواناً اكبر من الفيل قوة وحجماً

(٩) كتاب لجروم لجروم

مصر - فكتور خوري - هل ترجم
كتاب افكار غمسة لكتاب حامل الى
العربية واين يباع
ج. ترجم بمضه وانشر في مجلة الروايات
المصورة ولا نعلم انه ترجم كله
(١٠) تليل حية مشود

قول رفر بالولايات المتحدة. الخواجه
شكري خليل بارودي - اخبرني رجل
ثقة انه رأى مشعوذاً يموت على عقول الناس
بمخز عيلاته ومنها انه أخذ خرقة ودقها
في هاون ثم اخرجها حية كبيرة وكان بين
الحضور رجل اطرش فأل الحضور عما
حدث فأخبروه فضحك وقال لهم ان ما
بروته حية انما هو خرقة يجرها بخيط
فكيف ان الرجل الاطرش لم ينخدع
بكاقي الحضور

ج. لظن انه علم بتفسير هذه الظاهرة
قبلاً أو سمع بتفسير امثاله فصار يقين
على ما علمه

(١١) صنع الملاوي

ومنه . جربنا مراراً ان تصنع حلاوة
تشابه حلاوة بيروت واضفنا اليها من
شرش الحلاوة وطحينه السمسم فاصبحنا
في العمل مع التكرار فهل في العمل تركيب
كيمياوي لم نجربنا به الرجل الذي استخبرناه
وما هو النوع الذي يضاف الى هذه

الاصناف حتى ينجح العمل

ج. رأينا المال يعملونها من السكر
والدبس والطحينه وشرش الحلاوي لاغير
ولكن لا بد من الصجن والدعك باليد
وضرب هذا المعجون على بلاطة ومده
وطيه مراراً كثيرة ساعات متوالية حتى
يتكون من ذلك الياف يتخلل الهواء
بينها فالعمل صناعي لا كيمياوي

(١٢) معامل النسيج في المانيا

ابو حوص. عبد العزيز افندي مخبون.
لماذا لا ترى في المانيا معامل كبيرة لغزل
القطن ونسجه مثل معامل انكشير في
انكلترا مع ان المانيا لا تقل عن انكلترا
في العلوم والفنون

ج. العبرة الكبرى ليس بكثرة
بل بصريف ما يصنع فيها . والانكليز
ملكوا البحار منذ اكثر من مائة سنة
فصار لهم سفن كثيرة ينقلون بضائعهم بها
وملكوا مستعمرات كبيرة واخصها الهند
وسكانها اكثر من نصف سكان اوروبا كلها
فصاروا ينقلون مصنوعاتهم اليها ويبيعونها
من سكانها. وقد حدث ذلك قبلما كان لمانيا
شأن يذكر فلما انضمت بممالكها حاولت
التوسع بجزراً وبراً شرعت تنشئ المعامل
للتزل والنسج فجاءت الحرب فأفقدتها
مستعمراتها ولا يعلم الان متى تتمكن من
مناظرة انكلترا

ج . نظن انه لم يترجم لانه لو ترجم
لارسلت نسخة منه للمقتطف على ما ترجم
(١٥) مرض البهاق

بور سعيد . ع . ما السبب في مرض
البهاق الابيض ولا اخالكم نجهلونه وهو
عبارة عن بقع بيضاء تظهر في بعض
المواضع من جسم الانسان دون النحور
باي ضرر او ألم ما . أما ضررها تشويه
الجهة التي تحمل بها وتأخذ في جهات
متعددة من الجسم . وهل سبب هذا
المرض مكروب معدي ام لا . أو لم يتصل
الطب الحديث الى دواء يتأصل شأته
كدهان يزيله او ما شاكل من الادوية
الاخرى سواء كانت ظاهرة او باطنة او
الى دواء يوقف انتشاره في الجسم

ج . ان لون البشرة غير الابيض
نتائج من مادة ملونة منتشرة فيها وهي
تختلف كثيراً باختلاف اجناس الناس
وباختلاف الاشخاص ايضاً وحسب
تعرضهم لتور الشمس . وحتى الآن لم يعلم
السبب الذي تزول به هذه المادة من بعض
اجزاء الجسم ولا علت واسطة تمنع
هذه الازالة او توقفها . والظاهر ان هذا
المرض غير معدي فقد عرفنا في صيانا
رجلاً أصيب به ولم تر احداً من اولادهم
ومعاشريه عُدِي به . وفي اطياتنا رجل
شيخ مصاب به عرفناه كذلك منذ عشرين

(١٢) مذهب تيرس وغمبتا
اللاذقية . الحواجة رامن سليم حداد
ذكرت بعض الجرائد المحلية ان السيو
دومرغ هو اول رئيس انجيل (بروتستانت)
للجيمورية الفرنسية فهل هذا صحيح
أو لم يكن تيرس وغمبتا انجيليين ايضاً
ج . لا نتذكر اتنا قرأنا شيئاً عن
مذهب تيرس وغمبتا لا في حياتهما ولا بعد
موتهما . والانكلويديات التي اماننا
الآن لا تشير الى مذهبهما الديني . ولا يعنى
الاوربيون كثيراً بذكر مذهب الانسان
فقد عاشرتنا وصادقتنا كثيرين من الاوربيين
ونحن لا نعلم ما مذهبهم ولا هم أشاروا الى
ذلك . والظاهر ان الاوربيين اخذوا
يمجرون على ضد ما قاله ابو محجن الثقفي
لا تسأل الناس عن مالي وكثرته

وسألني القوم عن ديني وعن خلتني
وهو السكر الحدود الفائل
اذا مت فادفني الى جنب كريمة
تروى عظامي بعد موتي عروقها
ولا تدفني في القلاة فاني
أخاف اذا ماتت ان لا أذوقها
(١٤) ترجمة كتاب

ومنه . هل ترجم كتاب
What a Young Man Ought to Know
ال العربية من أي المكاتب تطلب نسخة
المرية

وإذا لم تحسب القوة شيئاً صح وجود الشيء من لا شيء . وحينئذ يصح قول الفلاسفة أن الخالق أوجد المادة من لا شيء لأنه أوجدها من القوة

(١٧) زواج بدون اختيار

ومنه . أصبح أن يتم زواج بدون اختيار حرّ متبادل بين الزوج والزوجة وهو كما أعلم أم ما فيه الوفاق والوافق أم ما في الزيجة

ج . أكثر الشرقيين يتزوجون والخطيب والخطيبة قد لا يكون لهما شيء من الاختيار بل الإباء أو الأولياء يختارون لهما ومع ذلك قلما يكون عدم الوفاق بين الزوجين أكثر مما هو في البلدان التي للخطيب والخطيبة عام الحرية في الاختيار والقبول والرفض . وخير الأمور في رأينا اشتراك الوالدين والأولاد في الاختيار حتى يكون الزوج والزوجة على أقرب ما يكون في الاخلاق والأذواق والامبال

(١٨) كتب الطاعة والتجلد

دمرور . محمود أفندي سالم . ترجمو الاقادة عما اذا كان يوجد مؤلفات في فن الطاعة والتجلد سواء كانت عربية او افرنجية وابن توجد

ج لا تعرف كتباً عربية في فن الطاعة أو التجليد ولكن في اللغات الاوربية كتب كثيرة منها في فن الطاعة

سنة ويظهر لنا ان الداء اتسع الآن حتى شغل أكثر يديه ووجهه ولكنه لم يمد احداً من الذين حولهُ ولا ورت احد من اولاده هذا الداء منه مع ان بعض الباحثين يقول انه ينتقل بالوراثة . وقد وجدت حديثاً قبيلة من قبائل هنود اميركا بشرتها بيضاء وشعرها الى الشقرة والمرجح ان يابضها من هذا التبييل لان بقية مميزات القومية مثل مميزات سائر هنود اميركا . وقد يفضي البحث في تاريخها وعاداتها الى اكتشاف علّة هذا الداء (١٦) أوجد شيء من لا شيء .

جلوان . شحاته أفندي السيد . اشك في قول من يقول باستحالة ايجاد شيء من لا شيء . والى متى يمكن تطبيق ذلك

ج . رأي علماء الطبيعة الآن ان المواد المعروفة كالذهب والفضة والحديد والالماء والحيوان والنبات متولدة كلها من الكهر بائية الايجابية والسلبية . فمما تكون كل العناصر البسيطة اي الاكسجين والهيدروجين والنتروجين والكربون والذهب والفضة والنحاس الخ . ومن هذه العناصر البسيطة تتركب كل انواع اجساد النبات والحيوان . فاذا اطلقت كلمة الشيء على القوة الكهر بائية صح القول انه لا يوجد شيء من لا شيء

جمال ورجال جمع رجال وبيوتات جمع بيوت وطرق جمع طرق. وذلك سماعي فقد قال واعلم انه ليس كل جمع يجمع (٢١) تنظيـب النحاس

ومنه . صفوا لنا طريقة تنظيف النحاس فقد شاهدنا النحاس الاصفر يلمع كالذهب تماماً

ج . العبارة الاولى في ان يكون النحاس صقيلاً جداً من أصله وهو يصلح الآن يسكر من الورق مدار بالة بخارية او كهربائية الوفياً من الدورات في الدقيقة فيصقلها صقلاً تاماً ثم اذا اتسخت تفرك بالحمض الاكاليك وتنظف منه جيداً ثم تفرك بقرابة ناعمة جداً تباع وتعمل لتنظيف النحاس والطريقة المستعملة في الحكومة الاميركية لجليو النحاس هي مزيج من جزء من الحمض النتريك ونصف جزء من الحمض الكبريتيك يمسح النحاس بهما ثم يغسل بكثير من الماء ويفرك بنشارة الخشب وقد يكفي لتنظيف النحاس واظهار لمعانه فركه بخرقة مبلولة بالحمض النتريك (٢٢) المؤرخ ايان

مصر . مشترك . في اي زمن عاش المؤرخ ايان

ج . في النصف الثاني من القرن الاول الميلادي وما بداي في عهد الامبراطرة تراجانوس وهديريانوس وانطونينوس ييوس

بالألمانية Illustrierte Encyclopaedic der Graphischen Kunst

وبالفرنسية Desornes Nations de Typographie

وبالانجليزية F. G. Jacobi Printing

وفي فن التجليـد بالألمانية Die Forstschritte der Marmoirer Kunst

وبالفرنسية O. Uzanne la Reliure Moderne

وبالانكليزية Book-binding

Ancient & Modern by Joseph Cundall

وباعة الكتب الاوردية يستطيعون ان يستحضروا هذه الكتب او امثالها (١٩) بلديات رومية

غزة . الاستاذ عبد الله عمار . متى نشأت البلديات في رومية

ج . نشأت في القرن الرابع والثالث بل المسيح وانتشرت باتساع المملكة (٣٠) طرق وبيوتات

مصر . م ترى الكتاب بمجموع طريق على طرق وبيوت على بيوتات فهل ذلك صحيح

ج . كلا بل الصحيح ان طرق جمع طرق وبيوتات جمع بيوت . قال سيويوه في باب جمع الجمع ان قالوا جمالات جمع