

باب المسائل

هذا الباب من أول إنشاء المقتطف ووجدنا ان يجب فيه مسائل المتفكر كما اني لا اخرج عن دائره بحث المقتطف ويشتغل على المسائل (١) ان ينسب مسائله باسمه والقابو ويحل اقسامه واضحا (٢) اذا لم يرد المسائل التصريح باسمه عند ابراج مسائله فليذكر اسمها ولا يبين حروفها معرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج المسائل بعد شهرين من ارسالي اليها فليذكر مسائله فان لم يدرجها بعد شهر آخر تكون قد اطفئت لسبب كانو

(١) مصير الانسان بعد الموت

الاسكندرية. بطرس افندي شهوان .
ابن مصير الانسان بعد موته وهل يعلم بعد موته بما يحدث في هذه الدنيا

ج هاتان المسائلان سلما الناس منذ الوفا من السنين ولا يزنون يسألونها والجواب عنهما إما ديني اي من كتب الاديان التي دان بها الناس من قديم الزمان الى الآن . واما علي مبني على اختيار الانسان . واما فلسفي مبني على الشعور النفسي والاستدلال العقلي . والجواب الديني مختلف فيه باختلاف الاديان بل مختلف فيه باختلاف مذاهب الدين الواحد . وقد نشرنا بعض ذلك في العام الماضي في الكلام على العالم المتيد وآراء الاولين فيه وما يليه من التعديل المنقولة عن الفيلسوف هيربرت سبنسر . ولو اردنا ان نفضل ما يعتقد أصحاب دين واحد من الاديان المشهورة من هذا القبيل وما يختلف فيه علماءهم لما وسعنا جزءا كاملا من اجزاء المقتطف

والجواب العقلي مختلف فيه ايضا لانه يصعب على العلماء ان يفتلوا بين العلم والفلسفة فيفتروا اين ينتهي العلم وينتهي الفلسفة . واذا اخذنا بالقول الأرجح رأينا ان العلوم الطبيعية لا تنفي وجود النفس ولا تنفي خلوقها ونسبها لا تقتضيه . ويقول بعض العلماء الطبيعيين انهم يرون في الاحلام والاستهواء وسرقة الغيب وقراءة الافكار ادلة عليية على وجود النفس وعلى انها تشعر بعد الموت بما يحدث في هذه الدنيا لكن جمهور العلماء الطبيعيين يقول انه لم يرد حتى الآن شيء الاحلام والاستهواء وقراءة الافكار شيئا ما يستدل منه هذا الاستدلال واما معرفة الانسان للغيب فيكرونها مطلقا واما العلوم الفلسفية فالادلة فيها كثيرة على وجود النفس وخلقها ولكنها لا تعرض للبحث عن مقرها بعد الموت ولا عن علمها بما يحدث على الارض بعد انفصالها عن الجسد بل تشير بعض الاشارة الى ان الجسد هو الآلة التي تعمل بها ما يحدث على الارض فاذا

فارقته وجب أن تجهز بألة أخرى . والادلة
المنسية تقع كثيرين ولكنها لا تقع كل
الناس كما تفهم الادلة الطبيعية المبينة على
التجارب العملية . ولكن اذا اتسع الانسان
ان ليس له نفس تطالب بما تفعل او ليس له
حياة اخرى غير هذه الحياة الدنيا يسعى لها
ابطل السعي وداس الآداب والفضائل سعياً
المتواصل وأكرامه للآداب والفضائل يدلان
على ارت الاعتقاد بوجود النفس والاعتقاد
بالمعاد راسخان في فطرتيه مها كان اصلهما
فها جديران بان يحسا من الحقائق الثابتة .
والانسان الذي يعتقد ان النهر يجري امامه
بناء على شهادة عينيه لا يعترض اذا انكر خلود
نفسه مع ان سعياً واهتمامه الدائم يدلان على
خلودها فشهادتهما حربية بالتصديق مثل
شهادة عينيه على الاقل

(٣) خلود النفس

ومنه . هل الزوج خالدة بعد انفصالها
عن الجسد

ج تجدون الجواب على هذا السؤال في
الجواب على سؤالكم الاول

(٤) ملوحة لحم السمك

ومنه . لاي سبب لا يكون طعم لحوم
الاسماك المستخرجة من المياه المالحة مالحاً
بل حلواً

ج لان الملح ليس جزءاً من اجزاء
جسمها نعم انه يحيط بها وهي حية كما يحيط بها

اذا طمحت يد وهي ميتة ولكن دقائق اللحم
الحية تختار ما يناسبها من الغذاء وتحفظه
وترفض ما لا يناسبها بخلاف الدقائق غير
الحية فان ما يدخلها يدخلها تبعاً للتوايسر
الطبيعية الخاضعة لها الاجسام الجامدة
وتوجهها يدخل الملح بدن السمك الميت كما
يدخل قطعة اللحم التي تلمح يد

(٥) روتر وهافاس

سما وسير . زكي افندي فالير معاون
هندسة تفتيش سما وسير . لم لم توجد شركات
تغرافية غير شركتي روتر وهافاس مع انه لا
يوجد فرع من الاعمال الا وله شركات كثيرة
تباقت فيه وتناظرت

ج توجد شركات اخرى للاخبار غير
روتر وهافاس نعرف منها شركة دزلى وشركة
الاخبار المركزية . ولكن هذه الشركات غير
كثيرة لان نطاق هذا العمل ضيق حتى الان
وقلا تستطيع شركة جديدة ان تناظر الشركات
القديمة التي لها وكلاء في اكثر اطراف المسكونة
الا اذا انقضت اسوالاً طائفة قبلما يكثر دخلها

(٥) رواتب المملوك

ومنه . هل للملوك رواتب سنوية كما
لسمو اغديويي وهم راتب كل منهم

ج نعم وهي كما يأتي بالتقريب
راتب قيصر الروس ١٩٠٠٠٠٠ جنيه

اميراطور النمسا ٠٩٠٠٠٠٠

وما أصل التهمة التي اتهم دريفوس بها	٧٠٠٠٠٠	جنيه	رانب " ألمانيا
ج كانت هذه الدعوى قد انتهت	٥٨٠٠٠٠	"	" ملك إيطاليا
بالحكم على دريفوس بالنفي والسجن كما هو	٥٤٤٠٠٠	"	" امبراطور اليابان
معلوم ثم أعيد النظر فيها لأن أناساً حسوا	٤٨٠٠٠٠	"	" شاه العجم
أنه بريء وقد اتهم ظمناً أو أخذ بجريرة غيره	٣٨٥٠٠٠	"	" ملكة الانكليز
ولما أعيد التحقيق قام أناس وطعنوا على المحققين	٣٨٠٠٠٠	"	" ملك أسبانيا
من غرفة الجنائيات بحكمة النقض والابرار	١٩٠٠٠٠	"	" ملك للملكا
وجاء موت هنري ومكاشفات استرهابي	١١٧٠٠٠	"	" البريطانل
ضعفًا على ابنته . وفي فرنسا حزبان قويان	٩٣٠٠٠٠	"	" اسوج ونروج
احدهما مع دريفوس والآخر ضده لأنه من	٦٦٠٠٠٠	"	" ملكة هولندا
الاسرائيليين فهـ يتصرون له وبعض خدمة	٦٤٠٠٠٠	"	" ملك الدنمارك
الدين يقاومونهم فيبدل كل حرب جهده	٥٢٠٠٠٠	"	" ملك اليونان

(٦) ثروة الرجال والنساء

ومنه . أي الفريقين أكثر ثروة الرجال
أم النساء في العالم كله وهذا يرجع
الاجمال

ج لا مشاحة في أن الرجال أكثر
ثروة من النساء يرجع عام لانهم هم الفريق
العامل المنتج . هذا من حيث المال المكتسب
أما المال الموروث فتصيب الانثى لا يكون
أكثر من نصيب الذكر في بلد من البلدان
وأما نصيب الذكر فيكون أكثر من نصيب
الانثى في بلدان كثيرة

(٧) مسأله دريفوس

ومنه . لماذا لم تتصرفية دريفوس حتى
الآن وما السبب في كثرة اشخاص فرنسا بها

كلها مستعدة لهذا التشويش والآن تغلبت
عليه حالاً وزال منها . والشعب اجسام
حية كافرأد الناس فالرجل القوي البنية المتبع
بتمام العنجه تعرض له عوادي الادواء فيتغلب
عليها حالاً لان كل دقيقة من دقائق جسمه
تقاوم العدو وتمنع الخلل وأما الرجل الضعيف
البنية الخفل . فتصحة فاذا عرضت له الادواء
تغلبت عليه أو عجز عن مقاومتها الا بعد
العناء الشديد وخسارة الكثير من دقائق
جسمه . وهذا شأن الشعب في مقاومتها
للعوارض التي تعرض عليها . والتهمة التي
اتهم بها دريفوس هي انه انشى أسراراً من
اسرار الحربية لدولة اجنبية ولم يذكر صريحاً
من انشى هذه الاسرار ولا ما هي

(٨) الاساطيل الانكليزية

مصر. احمد فتدي أمين. ما هي نسبة الاساطيل الفرنسية والروسية الى الاساطيل الانكليزية

ج يظهر من فصل نشرته جريدة السنطك اميركان حديثاً ان عند انكلترا من البوارج والجرارات وحاميات الثغور ٢٩٠ مدرعة عموماً ١٥٥٧٥٢٢ طنًا وعند فرنسا وروسيا معاً ٢٣٠ مدرعة بمحمولها ١١٨٥٥٣٨ فبوارج انكلترا اكثر واقوى من بوارج فرنسا وروسيا معاً واذا اضيف الى ذلك مهارة البحارة الانكليز وكوهم من امة واحدة ولسان واحد اتضح ان قوة فرنسا وروسيا البحرية لا تزيد على ثلثي قوة انكلترا البحرية

(٩) الاساطيل الفرنسية والروسية

ومنهُ. هل الاساطيل الفرنسية اقوى او الاساطيل الروسية

ج البوارج الفرنسية ١٤٤ ومحمولها ٧٣١٦٢٩ طنًا والبوارج الروسية ٨٦ ققط ومحمولها ٤٥٣٨٩٩ ولكن البوارج الروسية احدث من البوارج الفرنسية والبحارة الروسيون اثبت من البحارة الفرنسيين على ما تقره السنطك اميركان ولذلك تكاد تكون البلادان متساويتين في القوة البحرية

(١٠) البواخر الانكليزية

ومنهُ. كم عدد السفن البخارية عند انكلترا وفرنسا وروسيا وكم محمولها

ج جاء في كتاب هول السوي الاخير ان عدد البواخر الانكليزية ٧٧٠٠ محمولها ١١١٦٨١٨٩ طنًا. وعدد البواخر الفرنسية ٦١٧ ومحمولها ٩٧٢٦١٧ طنًا. وعدد البواخر الروسية ٣٩٠٠ ومحمولها ٣٥٠٣٦٧ طنًا

(١١) البواخر في الدنيا

ومنهُ. كم عدد السفن البخارية في الدنيا وكم محمولها وما هي نسبة السفن الانكليزية اليها

ج عددها كلها ١٤٧٠٠ سفينة ومحمولها نحو ١٩٥١١٠٠٠ طنًا واكثر من نصفها الانكليز كما يظهر مما تقدم

(١٢) سفن يابان

ومنهُ. ما هي نسبة بلاد يابان في ذلك الى الممالك الاوربية اي مثل اي مملكة هي من ممالك اوربا في عدد سفنها البخارية

ج هي في السفن البخارية مثل ايطاليا فان محمول السفن الايطالية ٤٤١٥٨٥ طنًا ومحمول السفن اليابانية ٤٥٤١٦٣ طنًا. واما في السفن الشراعية فلا تقابل بمملكة من ممالك اوربا لان محمول سفنها الشراعية نحو الف طن ومحمول سفن البرتغال ٤٦ الف طن وهي من اقل الممالك الاوربية سفناً اما ايطاليا فمحمول سفنها الشراعية ٤١٤ الف طن. واذا اعتبر محمول السفن التجارية البخارية والشراعية معاً قاليابان مثل هولندا او الدانمرك وتقارب روسيا واسرج وتشرق النمسا والنمجر

(١٣) بلاد الجزائر

ومنه . كم مساحة بلاد الجزائر وكم عدد سكانها وفي اي سنة اضيفت الى فرنسا

ج مساحتها ١٨٤٤٧٤ ميلاً مربعاً وعدد سكانها ٤٤٢٩٤٢١ بحسب تعداد سنة

١٨٩٦ وقد اشتركت عليها فرنسا سنة ١٨٣٠

(١٤) مائة الجزائر

ومنه . كم قيمة صادراتها ووارداتها وايراد الحكومة السوري فيها

ج بلغت صادراتها سنة ١٨٩٦ تسعة ملايين وتسع مئة الف جنيه ووارداتها احد

عشر مليون جنيه وبلغ دخل الحكومة منها في العام الماضي مليونين و ٨١ الف جنيه

(١٥) سكان الجزائر

ومنه . هل عدد سكانها في ازدياد مثل سكان القطر المصري

ج كان عدد سكانها ٣٨١٧٤٦٥ سنة ١٨٨٦ فزادوا ٦١٢ الفاً في عشر سنوات اي نحو ١٦ في المئة فقط فالزيادة السنوية نحو ١,٦

او نصف ما هي عليه في القطر المصري

(١٦) كتاب تعليم الموسيقى

بغداد . داود أفندي فتو الصيدلاني . ابرجد كتاب عربي لتعليم قراءة علامات الموسيقى في كتب النوط

ج نعم توجد كراسة صغيرة للدكتور لويس نشرت مع كتاب الترنيل الذي طبع في بيروت في المطبعة الاميركية

(١٧) كتب تعليم الموسيقى

ومنه . توجد كتب عربية او انكليزية لتعليم القرب على الآلات الموسيقية من غير معلم

ج اذا كان الميل الى الموسيقى شديداً في الانسان فالكتب التي فيها مبادئ علم الموسيقى كالكبراس العربي انشاز اليد آنفاً قد تكفي ولا سيما اذا استعان بمعلم ولو في اول الامر واما اذا لم يكن هذا الميل شديداً فيه فلا بد له من معلم يعلمه ويترننه سنين كثيرة

(١٨) عمر آدم

ومنه . كم كان سن آدم لما خلقه الله فقد جاء في التوراة انه كان يتكلم مع خلقه حينما خلقه

ج لا يمكن حل هذه المسألة واما لما يعلم من العلوم الطبيعية والفلسفية التي نبحث فيها في المتنظف ولا نظف ان احداً من الناس يمكنه ان يقول فيها قولاً مثبتاً بالدليل القاطع

(١٩) النوبوغراف

النبطية . محمد أفندي جاير . هل وقت الآلة المعروفة بالمِقْوَل التي اخترعها اديسون الاميركي بالحاجة . وما الداعي لعدم انتشارها في الديار العربية

ج نظنكم تريدون النوبوغراف الذي اخترعه اديسون ووصفناه حال اختراعه لهُ

ج نظنكم تريدون النوبوغراف الذي اخترعه اديسون ووصفناه حال اختراعه لهُ

ج نظنكم تريدون النوبوغراف الذي اخترعه اديسون ووصفناه حال اختراعه لهُ

في الجزء التاسع من المجلد الثاني من المتصطف
الذي صدر في غزة فبراير سنة ١٨٧٧. ولولا
نسبتكم اختراعكم الى اديسن ما علمنا ما تريدون
بالمقول لان اديسن لا يعرف العربية حتى
يسمى آلة اختراعها باسم عربي. اما الفونوغراف
فلم يشع استعماله كثيراً لا في البلاد العربية
ولا في غيرها اذ لا فائدة تجارية ولا صناعية
منه. وقد كنت البارحة نسمع صوته في بيت
أحد اسدقائنا في هذه العاصمة فسمعت منه
خطباً والحالاً موسيقية وكان ذلك على سبيل
الشكاهة والتسلية لا غير

(٣٠) الجراد

ومنه. وفدت علينا في اواخر هذا الشهر
جيوش الجراد فانتشرت في السهول والجلال
واتلفت الارزق والشجر فترجوا ان تكسبوا التانيدة في
طباع هذا الحيوان وترشدونا الى دفع هذه الآفة
ج مسكتب في طباع الجراد كما طلبتم
اما الوسائط المستعملة لمقاومته في بلاد الشام
وهي جمع يصفى وتفتح الخنادق لصغارهم وسوقها
اليها وتغمرها فيها فمن احسن الوسائط. وحيذا
لواهيئت ولاية بيروت وسورية بالكتابة الى
الذكور اذ انتون مدير دار البحث الكيمياء بولوجي
في غراممستون يرأس الرجاء الصالح (ترون
عنوانه في آخر باب المسائل في الجزء الماضي)
وطلبت منه الدواء الذي اكتشفه للجراد.
وسنجيب عن بقية مسائلكم والمسائل التي
وردت معها في الجزء التالي

(٣١) اشك والكيور

الشوير. اخواجه نجيب بطرس البشرافي.
ارجوان تخبروني عن الفرق بين الشك
والكيور وعن معنى ما يسمى بالانكليزية
Bill of exchange

ج اشك تحويل على بنك ليدفعه
حالاً يعرض عليه والكيور تحويل من بنك
على بنك آخر ليدفعه حالاً يعرض عليه
او بعد ثلاثة اشهر حسبما يذكر فيه
و Bill of exchange تحويل من شخص
على آخر ليدفعه في وقت محدد فيه. وكلها

وسائل للوفاء من غير نقل الدرهم مثلاً
ذلك لنفرض ان لزيد دراهم في البنك
العثاني واراد ان يدفع مئة جنيه منها لعمرو
فمضماً عن جلب الدرهم من البنك ودفعتها
لعمرو يعطيه تحويلاً على البنك بمئة جنيه
فيدفع له البنك مئة الجنيه حينما يعطيه
التحويل وهذا هو الشك. ولنفرض ان زيدا
في بيروت واراد ان يرسل مئة جنيه الى
لندن فيسلبها للبنك العثاني في بيروت ويأخذ
منه تحويلاً على بنك لندن بها فاذا ذكر في
هذا التحويل ان قيمته تدفع حال عرضه على
البنك فهو شك او كيور واذا ذكر فيه ان
قيمه تدفع بعد ثلاثة اشهر فهو كيور فقط.
ولنفرض ان زيدا في بيروت دائن وعمراً في
الاسكندرية مدينون له بمئة جنيه. وبكراً
في الاسكندرية دائن وسالدا في بيروت

البرولة هو المسمى Bill of exchange

اصلاح خطأ

جاء في المنتطف الصادر في اول مارس في باب المسائل ان اول ربيع الاول سنة ١٢٨٦ كان يوم الجمعة في ١١ يونيو و ٥ برولة والثاني عشر منه يقابل ٢٣ يونيو و ١٧ برولة وهذا سهو ظاهر وصوابه ٢٢ يونيو و ١٦ برولة وقد نبهنا اليه حضرة عمود افندي نجم الدين من المنصورة فله الشكر

مديون له بمئة جنيه فسحب زيد تحويلاً على عمرو بمئة جنيه يشترط منه خالد في بيروت ويدفع له مئة جنيه ويرسله الى بكر في الاسكندرية بدل الدين الذي لبكر عليه فيستوفي قيمته من عمرو ويسلمه اياه فيكون زيد قد استوفى دينه من عمرو وبكر قد استوفى دينه من خالد ودرام بيروت بقيت في بيروت ودرام الاسكندرية بقيت في الاسكندرية . وهذا التحويل او

بَابُ الرَّيَاضِيَّاتِ

البيارات وحركاتها في شهر ابريل ١٨٩٩

لحضرة الاستاذ وسيد مدير مرصد المدرسة الكلية الامبريكية في بيروت واستاذ انكسها عطار

يبقى عطار نجم الماء الى ١٢ ابريل الساعة ١٠ قبل الظهر حينما يمر باقترانه الاسفل بالشمس ويصير بعد ذلك نجم الصباح وسيره متجه من اليوم الثاني من الشهر الى اليوم العشرين منه . وهو في برج الحوت الشر كلة ويقطع عقده النازلة في العشرين من الشهر الساعة ١١ قبل الظهر ويرى الشهر كلة

الزهرة

تبقى الزهرة نجم الصباح هذا الشهر وتبص اشراقها قليلاً وتقترب من الشمس ببطء وحركتها الى الشرق من برج الدلو الى برج الحوت ويستدير ثلاثة ارباع قوسها في الخامس عشر من الشهر وتبلغ نقطة الذوب في الثلاثين منه الساعة التاسعة قبل الظهر

المرج

يبقى المرج نجم الماء ويتر بالهجرة الساعة ٧ والدقيقة ٢١ مساءً في اول الشهر والساعة ٦ والدقيقة ٣ في الثلاثين منه وسيره من برج الجوزاء الى السرطان ويكون في آخر الشهر