

أما إذا فرأيت من آخذ الدفاتر يحتملها الظاهر فتصورت الشاعر جامعاً شابة
 في دقار وأسفار كثيرة فحتمها وقصد بها حبيبة لتصفية الحباب معه فقلت مشطراً:
 وقد كان عندي للعتاب دواتر منممة ليست على عاشق تخني
 تأبطها يوماً ويثبت دار من أحب ودممي ذارف فوقها ذرفه
 فيلها حتى أسأل مداها فما التفتينا ما وجدت ولا حرة
 ولست ادري ما إذا كان الشاعر قد خطر بباله هذا الخطر أي أنه أراد في
 بيته الحقيقة دون المجاز . وهذا بعيد لأن الشعراء قلما اختاروا الحقيقة على المجاز
 في شعرهم لأنهم أهل خيال والمجاز ثوب الخيال (تعليق)

باب المسئلة

فتحنا هذا الباب منذ أول ابتداء المنتطف ووجدنا أن نجيب فيه مسائل اشتركين التي لا تخرج
 عن دائرة بحث المنتطف . ويشترط على مسائل (١) أن يحضي مسأله باسمه والنقابه ونحن أقمته
 أعضاء واضحاً (٢) إذا لم يرد البائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فيذكر ذلك كـ وبعين
 معروفاً بمرج مكان اسمه (٣) إذا لم يدرج السؤال بعد شهرين من إرساله البنا فيكرزمه مسأله
 فإن لم يردجه بعد شهر آخر تكون قد أهلهاء لسبب كاف

(١) مساحة الاراضي الزراعية قديماً
 فراشة . شيخ العرب عبد الرحمن
 علي قريط . قال ابن اياس في تاريخه بدائع
 الزهور في وقائع الدهور نقلاً عن ابن
 عبد الحكم أنه كان عصر في زمن
 القبط اربعمائة الف وثمانون الف
 الف حراث وان مساحة اراضي التنظر
 المصري كانت في زمن فرعون مئة
 مليون وثمانين مليوناً من التعدادين هذا
 الذي يزرع غير البور فهل ذلك صحيح
 ح . اما عن الحراثين فالعدد المذكور
 غير صحيح لأنه يحتمل عدد الحراثين
 وخدمهم أكثر من كل سكان القطر المصري
 الآن كباراً وصغاراً ذكوراً وإناثاً
 اربعين ضعفاً . ولكن اذا حذف كلمة الف
 من كل شق منه حتى صار عدد الحراثين
 اربعمائة الف وثمانين الف حراث فهو
 معقول . واما عن مساحة الارض فقد
 اخطأتم في النقل فان عبارة ابن اياس
 لا تعني ان هذه المساحة كانت في زمن
 ائفراثة بل في زمن آخر بعد ان تلاشى
 من امرها ما تلاشى أي بعد ان خربت

البلاد. وعنده إذا نقلنا كلمة مائة من الشيء
 الأول إلى الثاني وحذفنا كلمة ألف من
 الثاني استقام المعنى. وعبارة ابن عباس
 «مائة ألف ألف وثمانين ألف ألف»
 «أقرؤها ألف ألف ومائة وثمانين ألفاً»
 فيستقيم المعنى تماماً أي لما تلاشى أمر
 البلاد أصبحت مساحة الأقطان التي تزرع
 مليوناً ومائة وثمانين ألف فدان وهي
 تكفي مليونين ونصف من السكان كما
 كان عددهم في عهد محمد علي باشا. وابن
 عباس وسأله مفرمون بالقرب ولولا قصة
 العرف العام فقد قال في الصفحة الرابعة
 من تاريخه (١) إن حبة القمح كانت تصير
 ككلمة البشرو وكان عقود العنب يحمل على
 بعير من كرفر وكانت الأروحة تشق لصفين
 من عظمتها ويحمل كل نصف منهما على
 بعير وكانت الأروحة الواحدة إذا قشرت
 يقعد في قشرتها ثلاثة نفر من كبرها.
 وكان ذلك بدعوة نوح عليه السلام
 وعنى أحقرن السلام عام دعة الأبيد

(٢) الذين لعين المطروقة

ومنه. نرى كثيراً حينما تطرف
 عين الطفل تضع والدته فيها لبناً من
 ثديها زحماً منها أن ذلك يشفي عينه قبل
 ينفع أو يضر
 ج. لا ضرر منه ووجه أنه ينفع
 لأنه يبرد العين

(٣) عدوى السن

ومنه. يكون للسان صديق حميم
 أواخ معاب بالبل وهو مضطر أن
 يجلس معه في مكان متقل الثوابذ فما
 الذي يمنع انتقال العدوى

ج. لا تكون العدوى في النفس
 ولا تخرج من الجلد بل تكون في
 الرشاش الذي يخرج من فم المسلول وقت
 سعاله فذا نشر أمام فيه منديلاً يستلقي
 به الرشاش قبل انتشار مكروب السن في
 هواء الغرفة وقل احتمال العدوى

(٤) تولد التباينات

مصر. زكي افندي محمد. عندنا
 رجب اعقب ذكوراً وأنثاً بعضهم اشعل
 والبعض الآخر ليس كذلك وتزوج
 وكان له غير اشعلين فاعقب احدهما
 شعلاً واعقب الآخر غير شعل. على
 أن بعد البحث لم نر عقدة شعلة في
 انتظام ملك وراثته الاوين الاصلين
 فيم تعلمون ذلك

ج. ان ظهور التغير لغير سبب
 ظاهر تاموس عام وهو عند دارون
 السبب الاول في حدوث ما حدث من
 اتشوع في الحيوان والنبات. وعده
 معرفة السبب لا ينبغي وجود السبب فقد
 يحتمل ان يتولد الشعل (بياض في الناصية
 والتبدال) ابتداءً من امتزاج مادة آتية

من الاب عمادة اخرى آتية من الام وتولد من ذلك جراثيم في الطفل تنتقل الى بعض نسله. وعلى هذه الصورة تكونت الالوان المختلفة في الازهار وشعر الحيوانات. ولا داعي لوجود حلقة شعلاء في اسلاف الالبون

(٥) تحول الحرس

ومنه. بينما اذا جالس في الاجازة بجوار تخيل انه حدثني شرقةوي (من مديرية الشرقية) بخيبي ان ذكور النحل اذا وضع تحتها تن اثمرت ف رأيكم ح. لا تصدقوا حديثه فاما انه خادع واما انه مخدوع

(٦) الآفات الخفية

ومنه. ما للفرنجية يقل فيهم العمى والعمور الطبيعيين وصفات النقص الكلامية وهم اكثر اناس جناية على الابناء

ح. لا ندري كيف عرفتم ان العمى والعمور الطبيعيين يقلان عند الافرنج مما هما عند غيرهم فاننا لم نطلع على احصاء تعرف منه نسبة العمى والعمور خلقة الى عدد السكان في هذا القطر او القطر السوري او غيرها من الاقطار غير الافرنجية لتقابلته بما عند الافرنج من هذا القبيل ولا نظن انه يوجد احصاء مثل هذا او ان الناس يجيزون

وقت التعداد بين اولادهم الذين ولدوا عمياً والذين عموا بعد ما ولدوا. فما نحن فمرجح ان التشوه الخلقي اكثر في اولاد الافرنج منه في اولاد المشاوقه بناء على ما نراه في اولاد الاولين من كثرة الخس والققم اي بروز الاسنان العليا وما اشبه من العيوب الخلقية الناتجة عن الامراض الزهرية

(٧) الاعضاء من الخدمة العسكرية

ملوي. فوزي افندي جرجس. تليذ معاني من الخدمة العسكرية لتفرغه للعلم الديني التحق باسفال السلطة فهل له الحق بالتمتع بالامتيازات التي وردت في المرسوم السلطاني بخصوص المتطوعين في اعمال السلطة العسكرية. وهل تمد وزارة الحربية اشتغاله بذلك تقصاً لشرط المعافاة الدينية فتلقى معافاته بالمره

ح. اما عن الشق الاول من سؤالكم فان كانت الاشتغال التي تعاطاها عند السلطة يصدق على تعاطيها التمتع بالامتيازات التي وردت في المرسوم السلطاني فانه يتمتع بها ويعني من الخدمة العسكرية وحينئذ لا يبقى مجال للسؤال عن اعفائه بسبب اشتغاله الديني لانه يكون معني على كل حال ولكن ان كان شغله عند السلطة ليس

من النور الذي يضيء صاحة من الخدمة
المسكوبة ولا هو من الاعتقال الدينية
فالمرجح عندنا انه يحرم الحق من
الاعضاء التي على التعلم الديني
(١٨) التلج في الجبال العالية

ومنة . ماذا تكتشف الثلوج الجبال
العالية مع انها اقرب الى الشمس من
سطح الارض

ج . ان حوارة سطح الارض ذاتية
من امتصاصه لحرارة الواصلة اليه من
اشعة الشمس ومن حفظ هذه الحرارة
باطواء الكثيف المحور لسطح الارض .

واشعة الشمس تصل الى الجبال العالية
كما تصل الى الارض الواصلة ولكن
الهواء في جبال اعالية لطيف جدا

لا يحفظ الحرارة فتشع من سطح الجبل
الى الفضاء بسرعة ولذلك يشتد البرد هناك
ليلاً ويشتد ايضاً في كل مكان لا تصل
اليه اشعة الشمس وفي كل وقت تحجب

فيه اشعة الشمس بالنيوم . فالسبب هو
لطافة الهواء فوق الجبال العالية وكثافة
فوق الارض الواصلة وما يتبع الكثافة

من تبدد اشعة الحرارة وما يتبع
انكسافه من حفظها

(١٩) اليوم النجمي

ومنة . كيف يتول الجغرافيون
ان اليوم النجمي ثابت مع ان الارض غير

ثابتة في مكان واحد بل ان مركزها
بالنسبة الى النجم يتغير كل يوم

ج . ان هذا التغير طفيف جداً
جداً بالنسبة الى بعد النجوم الشاسع
فلا يؤثر في طول اليوم تأثيراً يستد به
(٢٠) زرع النمر

بور توفيق . احد اقراء هل من
وسيلة دوائية تزرع الشعر من البدن
حتى لا يبت ثانية

ج . كلاً ولكن اذا امتقت جذور
الشعر بالكهربائية اي باذخال ابروتين
دقيقة تبتن الى اصل كل شعرة واتصال

المجري الكهربائي اليها حتى تحرق اصل
الشعر مات وبطل نموها ولكن العمل
مؤلم نوعاً كثيراً انفقته

(٢١) عدد السوريين خارج سورية

دمياط . ميشل افندي يواكيم . كم
تعداد السوريين القاطنين خارج القطر
السوري وهل ينتظر ان يرجع معظمهم
اليه بعد الحرب

ج . يرجح ان عددهم يبلغ ثمانمائة
الف نفس واما عدد الذين يرجعون الى
بلادهم بعد الحرب فيتوقف على نوع

الحكومة التي تكون في البلاد وما
تجريه من الاصلاح فيها وما تسهله من

الوسائل المعاشية . فاذا اتفق لبلاد
حكومة مراقبة تساعد سكانها على استثمار

خيرات البلاد حتى تصير كافية لمعيشتهم
ومعيشة الذين هاجروا فلا يبعد ان
يعود كثيرون منهم اليها. ونحن واقفون
ان ذلك ميسور وقد سطر رأينا فيه
فيما كتبنا من رسائل سورية ولبنان
في المجلدين ٣٥ و٣٦ من المتتطف على
اثر زيارتنا لها سنة ١٩٠٩

(١٢) منظة الحديد

ومنه . كيف توصل المنطية
الى قطعة مزدوجة من الحديد او
التولاد

ج . ان الطريقة المعول عليها ان
يلف سلك على قطعة الحديد او التولاد
لغات كثيرة ويوصل اليه الجرى
الكهربائي فتتغنت فان كانت فولاداً
بقيت المنطية فيها دائماً وان كانت
حديداً ليناً فارتقتها متى انقطع الجرى
الكهربائي

(١٣) اختار الحيب

ومنه . هل يختمر الحليب اذا غطي
بعد اغلائه مباشرة ولماذا
ج . لا يختمر اذا دام الاغلاء مدة
كافية لقتل جراثيم المواد التي تخمره
وكان الالة الذي يوضع فيه خالياً من
جراثيم الاختار وسدسدها بحكاً بسدادة
تمنع دخول الهواء وهي نظيفة خالية من
كل جراثيم الاختار

(١٤) ومن انشطة المبرة

ومنه . ان موطن النشاط الحارة
ولماذا لا تزرع في سورية

ج . لا يعلم بالتحقيق اين وضها
الاصلي ولكن ده كندول العالم النباتي
المشهور رجح ان وضها الاصلي اميركا.
وهي من نباتات انسلاد الحارة وترجع
انها تجرد في سواحل سورية لانها
تجود في البلاد الحارة ولا تعلم لماذا
اهل زرعها هناك حتى الآن
(١٥) خطأ انشأة الرياضية

مصر . زكي افندي ابراهيم . نهت
من حل المسألة الرياضية المدرج في
متتطف أكتوبر عن قسمة الزاوية الى
ثلاثة اقسام متساوية ان $h = ط = و$ ور
وان $ور = ب$ و $وان ب = و = ب ج$
وان $ب ج = ج ط$ فاذا $ه ط = ج ط$
اي ان الجزء يساوي الكل وهذا محال
فكيف ذلك

ج . ان ما فهموه خطأ فانه ليس في
الحل المشار اليه ما يفيد ان $ه ط = و$ ور
ولا شأن للنقطة ه هنا سوى ان حرف
المسطرة يصل اليها اما الخطوط الداخلة
في الحل فهي ب و و و هما متساويان
فتي وصل حرف المسطرة الى ه ونقطة
ب الى ج ونقطة ر الى ط فباطح يكون
ج ط مساوياً لخط و ر و ب او ب ج

ويتم البرهان. والتي يحصل الخلل خارجاً
عن هندسة تقيس تحريك المضرة
حركة شديدة بتقتين أحدهما تمر على
خط مستقيم والاخرى تمر على قوس
دائرة وهو مصنوع من عاملين
(١٦) جمال الانكيزيات

مصر - شفيق افندي محمد محمود
ذكرتم في احد اجزاء المقتطف ان
الانكليزيات اجمل الاوريبات منظرًا
وجاهلًا أخذ في التحسن كما يظهر من
مقارنة الصور القديمة بالحديثة فلم يزد
كثيراً من الناس يمتدنون ان
الترنيات ولايطارات والنروجيات
اجمل من الانكليزيات. ثم اصحح ما يقان
من انه تقام في بعض ممالك اوربا كالمجترا
وفرنسا عارض لذات الجمال واذا كان
الامر كذلك فكيف يكون نظامها وما
هو مقياس الجمال فيها

ج. ان ما قلناه عن جمال الانكليزيات
منقول عن الباحثين في الجمال وهم اخبر
من غيرهم وانقول ما قالوه. وقبل الحرب
كانت معارض الجمال تقام في بعض
العواصم ويكون احكم فيها لجان من
المشهورين بالتصوير او بحسن الذوق
(١٧) تزوج المصطنع

ومنة. ماذا يفعل العلماء الاوريبون
الذين لا دين لهم عند زواجهم اعني

برسنيات الدين والحكومة وهل من
الميسور اتباع طريقتهم في هذا القصر
ج. يشك سؤالكم عن ان جانباً
كبيراً من اهالي اوربا معطون لا دين
لهم وهذا غير الواقع. نعم ان كثيرين
من الذين يتظاهرون بالدين والتدين
خالون من الدين. خلوا الراحة من الشعر
ولكن هؤلاء يقومون بكل الرسوم
الدينية. والذين يتظاهرون بالتعطيل
وهم عدد غير قليل يقومون بكل
الرسوم الدينية في الزواج والوفاة لانهم
اجبن من ان يجاهروا برفضها. واما
المتقدمون بعدم حجة الاديان كما عن
اقتناع ولهم جسارة على مخالفتها فقلال
جداً ولا تظن انهم يزيدون على بضعة
تقرو هؤلاء يكتبون بالريجة المدنية
ولا يهجم ما يعلل لهم بعد موتهم وان
تزوجوا واخلقوا اولاداً فالغالب ان
زوجاتهم يكن متدينات وينصرف
(يعمدن) اولادهم

(١٨) البحث عن الزوجة

ومنة. ان الرجل في ارقى الامم اذا
رغب في الزواج اخذ يبحث عن زوجة
صالحة له واما الزوجة فلا تبحث عن
الزوج فانه الاسباب الطبيعية التي
جعلت الرجل يستأثر بالبحث دون
الزوجة او يتسدىء بالبحث

ج . اذا تساوى متوسط عمر الرجل ومتوسط عمر المرأة كما هو الواقع فالرهن الذي يقضيه الرجل في الاشغال والاعمال اصول من الرهن الذي تتقضيه المرأة لانه يذهب شطر كبير من عمرها في الخن والولادة والنسب وتربية الاطفال فصار الرهن اقوى من المرأة واقدرها. وشعوره بقوته وشعورها بضعفها في جنس جعله الباديء بالتفتيش عنها وجعلها اقل جسارة منه

الاجبار العلمية

الطيران بعد الحرب

يرى العارفون ان الطيران سيروج بعد انتهاء هذه الحرب رواجاً يفضي الى انقلاب عظيم في وسائل النقل المعروفة - بكافة الحديد والاتوموبيل برّاً او بالهواجر عمراً . وهم يسمون ذلك هذا على تقدم الطيران في سنوات الحرب الاربع حتى فان كل ما كان ينتظر سواء كان ذلك في سرعة الطيران او طول المسافات التي قطعتها الطائرات . فقد قلت محبة ذلك في احد اعدادها الاخيرة ما خواه

د ان طيران ضابطين انكليزيين حديثاً من انكلترا الى مصر في طيارتين دليل واضح على ما تمتطية الطائرات وعلى ما يرجى منها بعد الحرب . فان

اوجه القمر في شهر نوفمبر

يوم ساعة دقيقة			
الملا	٣	١١	٢ مساء
الربع الاول	١١	٦	٤٦ د
البدر	١٨	٩	٣٣ صباحاً
الربع الاخير	٢٥	٠	٢٥ مساء
القمر في الاوج	١	١٠	٦ د
د د الحضيض	١٢	٥	٣ صباحاً
د د الاوج	٢٩	٩	١٢ د

السيارات فيه

عطاره والريح - يكونان كوكبي

مساء

الزهرة - لا تشاهد

المشتري - يشاهد اثناء الليل

زحل - يشرق نحو نصف الليل