

بَابُ الْمَسْأَلَةِ

فتحت هذا الباب منذ أول الشاء المفتظ ووجدنا ان نجيب فيه مسائل المشتركة التي لا تخرج من دائرة بحث المفتظ ، ويشترط على السائل (١) ان يعضي مسأله باسمه واللقاب ومحل اقامته امضاه واضحا (٢) اذا لم يرد للسائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبين حرفا يدرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج السؤال بعد شهرين من ارساله الينا فليكرره سائله وان لم يدرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلته لسبب كاف



ش ١

كالحجر اللبانية بنوعها النوع الذي يتلى والنوع الذي لا يتلى والحجر النرسوية مثل خمر جيرون وخمر يدوك والاسانية مثل الشري خمر الاندلس والبرتغالية مثل البورت والاسانية مثل خمر الموسل والابطالية والامركية والقبرصية وخمر المستعمرات البريطانية فكلها تصنع من العنب بعصره اما دوسا (تحجيصا) بالاقدام كما كان المصريون الاقدمون يفعلون ولا تزال هذه الطريقة متبعة في بعض قرى لبنان او عصراً بالآلات كبيرة معدة لذلك . وعصير العنب يحتمر من نفسه بوقوع جراثيم الاختار عليه من المواد او بانصافها به من الدنان التي يروض

(١) الخمر وصنها
مصر. الشيخ احمد حامد مصطفى . كيف تصنع الخمر في هذه الايام وما انواعها واسماؤها ونسبة الكحول في كل واحد منها ومم تستخرج من انواع الحبوب والدواكه وغيرها وهل لطبخ دخل في صنعها واسمها الانواع يصنع بطريق الطبخ واسمها يصنع بطريق التخمر فان الحنيفة قد فرقوا بين المتخذ من العنب وغيره وبين المطبوخ وغيره ورتبوا على ذلك احكاماً مختلفة فتريد ان نعرف هل يشهد لهم العلم الحديث ام لا ثم ما الفرق بين الخمر والتبيد الآن
ج . اذا اريد بالخمر الخمر بانواعها

جاء في محاضرات الادباء « استخضر عيسى بن موسى بن عباس وابن ادريس فسألها عن النبيذ فقال ابن عباس حلال وقال ابن ادريس حرام فقال ابن عباس ادركنا ابناء الصحابة والتابعين بهذه المدة يشربونها في الولايم حلالاً كانت او حراماً وبكادنا على اصل الدين اشد من بكائنا على النبيذ » فهل يحسن ان يكرر هذا القول الآن

وترى في الشكلين السابقين كيف كان المصريون الاقدمون يصسرون الخمر .
الاول يوضع العنب في شبكة وقلها حتى ينغضط ويخرج عصيره منه والثاني بالدوس بالاقدام

(٢) مجلات العلية النهرية

غزة بفلسطين . صائل . هل توجد مجلة انكليزية علمية شهيرة تبيدنا كالمقطف وما هو عنوانها وقيمة اشتراكها السنوي

ج . لكل فرع من فروع العلم مجلات خاصة باللغة الانكليزية ومع ذلك فان مجلة الشفتك اميركان الاميركية تشبه المقطف في نوع مواضيعها العلمية وهي الآن شهرية وقيمة الاشتراك فيها خمسة ريالات اميركية في الخارج وضواتها

Scientific American
Munn & Co.
233 Broadway New York

فيها . ويختلف مقدار الالكحول في هذه الخمر من نحو عشرين في المائة كما في الشري و١٥ في المائة كما في الشبايا الجافة الى عشرة في المائة كما في بعض خمور بوردو . ويظهر لنا من كتب متن الامة وغيرها من كتب الادب ان العرب لم يفرقوا عند الاطلاق بين الخمر والنبيذ في لسان العرب يقال للخمر المعتصر من العنب نبيذ كما يقال للنبيذ خمر . ولكن عند التخصيص يصر الخمر



ش ٢

بصير العنب والنبيذ بما يختم من نتج الحبوب ومائر الاتجار . وفيها كلها الالكحول يختلف مقداره من ٨٢ في المائة في بعض انواع الروم المستخرج من السكرالى نحو ٢ في المائة في البيرة المستخرجة من الشعير . وكلها تصنع بالنقع وشيء من الطبخ وكلها مسكرة ولكن يختلف فعلها باختلاف مقدار ما فيها من الالكحول اي المادة المسكرة باختلاف اعتيادها

(٣) ابقاء الجسم نحيفاً

ومنه ما إذا يستعمل لابقاء الجسم النحيف
على حاله

ج - الاقلال من الطعام

(٤) شفاء الكساح

بنداد . سليم اندي محمد . اجيب على
السؤال السابع في الصفحة ١٩٩ من المجلد
الحادي السنين ان الاقلال عن العادة التي
اعتادها السائل قد يزيل الاعراض التي
اصابت جسمه . هذا بعد ان ذكرتم موضوع
السؤال الدامل والكساح وارشدتم السائل
الى ان يترك العادة التي اعتادها ويتناول
غذاءً مقرباً يكثريه الفيتامين كاللبن والزبدة
والبيض والخضر . فهل تزول هذه الدامل
من تناول الغذاء المقوي او بعملية جراحية
بسيطة

ج . يظهر انكم اطعمتم على السؤال ولو
لم تنشره في المقتطف ويظهر منه ان الدامل
والكساح يقبعا من العادة التي اعتادها المصاب
بالدامل والكساح واذا كان الامر كذلك
فقد يقبعا من الضعف الذي تولي الجسم تلك
العادة فابطالها وتقوية الجسم بالآكل المتغذية
ولا سيما التي فيها فيتامين مضاد للكساح تفيد
السائل وقد يشفي . ويزيد الآن على ذلك ان
زيت السمك من انفع ما يكون لشفاء الكساح
وكذلك نور الشمس الذي وراء البسفنجي .
وتجدون في باب تدبير المنزل في هذا البحث

قائمة المآكل التي يكثرفيها فيتامين
حرف ا وكلها تفيد في شفاء الكساح
(٥) ما هو مرض الكساح

ومنه ما هو مرض الكساح ومن اي
شيء يحصل وما هي علامته وما هو علاجه
ج . في باثولوجية الدكتور فان ديك
انه مرض من امراض البنية فيه تقويف
الصحة عموماً مدة اسابيع او اشهر قبل ظهوره
على هيئة علة خصوصية في العظام وبعض
الاحشاء فيحتل نمو العظام ويظهر في الاحشاء
كالكبد والطحال حالة من النوع النشائي .
واتق علاج له زيت السمك ونور الشمس
(٦) ترجمة كلمة

نيويورك بامبركا . احد القراء بماذا
ترجمون كلمة duplicate الانكليزية

ج . ترجم هنا في دوائر الحكومة
بثلاث كلمات وهي « صورة طبق الاصل »
و« زى انه يحسن ان ترجم بكلمة شفع في
القاموس والتاج « الشفع يوم الاضحى اي
من حيث ان له نظيراً يليه » وفي الاساس
« كان دتراً شفعته بأخر » فالشفع تصح
ترجمة بكلمة duplicate وقلنا تستعمل لمني
آخر فلا يقع التباس

(٧) مؤلفات في الجبر

ازبير بالمراتي س . ا . ر . الرجاء
ان تفيدونا هل توجد مؤلفات في الجبر
العالي الحديث باللغة العربية وما هي

الطباعة كتاب Practical Printing تأليف A. Powell و J. Southward طبع لندن سنة ١٩٠٠ مجلدان وكتاب Modern Printing by J. Southward طبع لندن وكتاب Printing تأليف T. Jacobi طبع لندن سنة ١٩٠٨ وكتاب Press Work by W. G. Kelly طبع شيكاغو سنة ١٩٠٢ وفي التجليد كتاب The Binding of Books تأليف H. P. Horn وكتاب The Art of Book Binding تأليف J. W. Zaehnsdorf

(٩) هل الحشيش

ومنهُ . هل الحشيشة تترك وهل يضر قلبها بالبدن والقل وهل لديهم احصاء بين جن من تماطيا

ج . نعم تترك . قال ابن البيطار في مفرداته الطبية « ومن القنب نوع ثالث يقال له القنب الهندي ولم اراه بغير مصر ويزرع في البساتين ويسمي بالحشيشة عندم وهو يسكر جدا اذا تناول منه انسان يسيرا قدر درهم او درهمين حتى ان تن اكثر منه يخرج منه الى حد الرعونة وقد استعمله قوم فاختلت عقولهم وادى بهم الحال الى الجنون » وقد توفي ابن البيطار سنة ٦٤٦ هجرية اي منذ سبعمائة سنة فن عصره كانت خواص الحشيش معروفة . الا ان الجنون فنون فقد

اسماؤها واين تباع وايضا زجوا افادتنا عن الكتب المطبوعة بالجبر القديم واين توجد ج . في العربية كتاب الروضة الزهرية في الاصول الجبرية للدكتور كرنيلوس فان ذلك طبع في المطبعة الاميركانية في بيروت سنة ١٨٥٣ وهو ليس في الجبر العالي تماما ولكنه يتناول بعض مسائله . والشفيق بك منصور كتاب في حساب التفاضل والتكامل طبع في مطبعة بولاق الاميرية سنة ١٢٩٩ هجرية . ولا نعرف كتابا عربيا آخر طبع في هذا الموضوع . وكان الاستاذ الشرتوني قد بعث الينا بشرح الشعبية في الجبر لنشره في المقتطف وتعدر علينا نشره لطوله ولان في كتاب الدكتور فان ذلك غنى عنه . وان كنتم تعتون بالجبر القديم اي الجبر كما كان معروفا عند العرب فقد ذكرنا خلاصة قواعده في خطبة لنا نشرناها في المجلد السابع من المقتطف موضوعها تاريخ الجبر والمقابلة (٨) كتب في الطاعة

دستور . محمد اقصي سالم . تروجو الافادة عما اذا كان يوجد مؤلفات في فن الطباعة والتجليد عربية او افريقية واين توجد

ج . لا نعلم انه توجد كتب عربية في هذين الفنين اما الافريقية فالكتب فيها كثيرة وهاكم بعضها بالانكليزية في

قال محمد بن الاعشى الدمشقي في وصف الحشيش

دع الخمر واشرب من مدامة حيدر
ممنورة خضراء مثل الزوجدر

وفيه طمان ليس في الخمر مثلها
فلا تسمع فيها مقال منقذ

ولا نص في تحريمها عند مالك
ولا حد عند الثاني وأحمد

ولا اثبت النعمان قهيس عينها
فخذها بحد المشرقى الهندو

وكف أكف المم بالكف واسترح
ولا تطرح يوم السرور الى غير

وإذا شئت زيادة تفصيل عن الحشيش
فطالعوا ما كتبناه عنه في المجلد السابع

عشر من المقنطف صفحة ٨٣ وما بعدها
وأكثر الذين جنوا ودخلوا بهارستان

المبالية سبب جنونهم المسكرات على
اختلاف النواعها ولكننا لانعلم بالضبط

نسبة الذين سبب جنونهم الحشيش الى غيرهم
(١٠) تأثير الكوكابين

ومنه ما تأثير الكوكابين على البدن
والعقل وهل يسكرام بخدر فقط

ج . انه بخدر وينوم اذا استعمل
طيباً ولكن اذا اسيء استعماله اضر

بالجسم والعقل معاً
(١١) الترية عند تداء المصريين

الموصل . حزين عمراقى . ماهي مظاهر

الترية الادية عند قدما المصريين وتاثيرها
ج . يظهر من انكسابات والنقوش

والباقى المصرية ان الملوك والوزراء وانكسبة
كانوا متمتعين بالراحة والامن وان الرعية

كانت تكرمهم اكراما يقرب من العبادة
واعلمهم كانوا عادلين . نصفين ولا دليل على

انهم كانوا يجورون في احكامهم لان ديانتهم
كانت تحفيهم من العقاب ومع ذلك كانوا

يسخرون الرعية في بناء المباني العظيمة
كالاهرام والمياكل الكثيرة وكانوا

يترفون في معيشتهم ولا يظن ان الرعية
كانت تشراتها مظلومة مقهورة لانها

اعتادت الدل « وما لجرح بيت ايلام »
(١٢) الحمام الشمسي

ومنه ما هي النقط التي يجب مراعاتها
في اثناء الحمام الشمسي

ج . ان يبقى الرأس في الظل وان لا
يبهر النور العينين وان لا تشتد الحرارة

على الجسم لان اكثر الفائدة من الاشعة
الكبالية التي فوق البنفسجي لان الاشعة

الكثيرة الحرارة كالاشعة الحمراء وما تحتها
فان هذه قد يصاب الممرض لها بالرعن اي

نسرية الشمس
(١٣) سبب الزكام وعلاجه

ومنه ما سبب الزكام وما احسن
علاج له

ج . سبب نوع او انواع من المكروبات

واحسن علاج له الدفء وما يفيد فيه
الاسبرين فانه يزيل ألم الظهر والاطراف.
وينفذ فيه ايضا سموط مؤلف من جزء من
المشول وثلاثة اجزاء من كلوريد
الامونيوم وجزئين من الحامض اليوريك
(١٤) بحلات اعطي الباطني

ورزبرغ بالمانيا. زغيب اندي ميخائيل
ما هي اشهر المحلات التي تبحث في الطب
الباطني في انكلترا

ج . مجلة اللانث Lancet وهي
اسبوعية وقيمة الاشتراك فيها جنيهان وعشرة
شلتات والبركتشير Practitioner وهو
شهري والاشتراك فيه جنيهان وشلتان
(١٥) مجلة النون

ومنه . ما هو عنوان مجلة النون التي
تصدر في نيويورك باللغة العربية
ج . لقد بطل اصدارها فلم يبق لها
عنوان

(١٦) مؤلفات جبران جبران
ومنه . ما هي مؤلفات جبران خليل
جبران في العربية والانكليزية

ج . في العربية الاجمعة المكسرة -
والارواح المتردة . وعرائس المروج .
والمواكب . والنواصف . والحنون وهو
مترجم عن الانكليزية . وفي الانكليزية
The Forerunner, The Madman,
The Prophet, Twenty Drawings.

(١٧) كتاب لما كس نوردو

بتعداد . السيد يوسف كاكوز . عرب
حافظ اندي نجيب كتابا لما كس نوردو
وسماه الغرور ولدى التحقيق لم نشر على نسخة
اصلية من هذا الكتاب في مكبات العراق.
لذلك نطلب اليكم ان تعرفوا عن اسم الكتاب
في لغة الافرنجية وعن عمل يعو

ج . نظن انه الكتاب المسمى
Konventionellen Lügen der
Kulturmenscheit,

واصحاب المكاتب يستطيعون ان يجلبوه
لكم من المانيا

(١٨) عدد . كلبي العربية

جوليا كاك بالبيرو . الخواجه بطرس هاني.
كم عدد الشعوب التي تتكلم اللغة العربية
بوجه عام وعدد الشعب العربي بوجه خاص
ج . يقدر عدد سكان البلدان التي

لغتها العربية كبلاد العرب وسورية والعراق
ومصر وتونس والجزائر والمغرب الاقصى

اطلغ بنحو ستين مليوناً . وعسر جداً معرفة
عدد الذين اصلهم عربي لان العرب الذين

استوطنوا البلاد التي فتحوها امتزجوا باهلها
بالزواج امتزاجاً تاماً حتى لا يعرف كم في

الواحد من السكان من الدم العربي الا
الذين حفظوا انسابهم من اهل البيت

(١٩) لسنا واللس

ومنه . قرأت في احدي جرائد هذه

البلاد ان السنا تساعد على انتشار مرض السل بسرعة واسندت هذا الخبر الى تجارب قام بها بعض الاطباء في ريو دي جانيرو وعاصمة البرازيل فالرجاء ان تشرحوا لنا اسباب هذا الانتشار اذا كان لهذا الخبر بعض الصحة ج . نرجح صحة الخبر ولو لم تقف على التجارب التي اشرتم اليها فان السل مرض مكروبي معدل ومكروبي (بائس كوخ) يخرج من رئتي الملل مع نفسه وبساقه والرشاش الذي يخرج من فيه وقتما يسعل . ولذا يتفق ان يجتمع جمهور كبير في مكان كما ماكن السنا ولا يكون بينهم بعض الملولين فيكثر مكروب السل في مراد المكان ويتنفه كثيرون . والانسان مرض لهذه المكروبات في اماكن كثيرة ولكن جوده يتغلب عليها الا اذا كانت كثيرة جداً او كانت بيته ضعيفة معدة لهذا المرض . تترون من ذلك ان اماكن السنا من اصح الاماكن لانتشار عدوى السل (٢٠) السل وكبار السن

القوي ولا يصاب به اصحاب الدم الضعيف ج . السل مرض مكروبي اي له مكروب خاص به وكل انسان معرض له لان هذا المكروب كثير الانتشار ولكن اكثر الاجسام تغلب عليه لسبب غير معروف والتي لا تغلب عليه بل يتغلب عليها بيئتها في الغالب ولذلك اذا جمعنا جماعة من الرجال والنساء عددها مائة نفس وعمر كل منهم اكثر من خمسين سنة فهو لاه تعرضوا لمكروب السل ولم يفعل بهم وكان لهم اخوة واخوات ورفاق ماتوا قبلهم بعد ما تعرضوا ايضاً لمكروب السل مثلهم والرجح ان بعضهم ماتوا به وعليه فالذين يمرون طويلاً لم يبق البقية الباقية التي لم يفعل بها مكروب السل . ومن المحتمل ايضاً ان الجسم الذي يقاوم مرضاً مكروبياً ويتغلب عليه يكتب شيئاً من المناعة فلا يعود ذلك المكروب قادراً عليه كما ترون في من يصاب بمرض الجدري او الحصبة او الشنويد فانه اذا شفي منه لم يصب به ثانية الا نادراً جداً

(٢١) اصل كلمة ايريل

ومنه . ما اصل كلمة ايريل (نيان) وكيف نشأت واين وفي اي سنة ج . لا يعلم منشأها تماماً وقد ارتأى قوم انها تشير الى ما حدث قبل الصلب من ارسال اليد المسج من ييلاطس الى هيروودس ومن هيروودس الى ييلاطس وكان الصلب

اميركا . فولد رقم مامشومس : اخواجه سليم الياس . نسح ان المصابين بالسل يكون عمرهم غالباً دون الخامسة والثلاثين ومتى زاد عمر الانسان لا يعود يصاب به . فكيف ذلك والمعروف ان السل ضعف دم والشبان دمهم قوي بخلاف الشيخوكيف يصاب بالسل اصحاب الدم

سرقاً فليوضع مع اللبن او في كأس من الماء
اضيف اليه مادة تزيل طعمه الكريه او
يصنع سخيلاً
(٢٣) القطن المصري وسمره

مصر . احد المزارعين . نرى بعض
الكتاب يشرون في المقطم مقالات يقولون
فيها ان علم الاقتصاد السياسي لا يبيع
للحكومة المصرية الدخول في سوق القطن
مشترية وان ارتفاع الاسعار وهبوطها امر
طبيعي مبني على ناموس العرض والطلب
فدخول الحكومة لا يجدي نفعاً وانه ليس
من الحكمة تقييد سماحة القطن بالثالث لان
الموسم المصري معازاد يبقى جزءاً صغيراً
جداً بالنسبة الى موسم اميركا وموسم الهند
فنقصه بتقييد السماحة لا يؤثر في الاسعار
فما قولكم في ذلك

ج . ان كل ما اشترته اليه مفاوضات
ومستطات فعلم الاقتصاد السياسي لا يبيع
الحكومة من حفظ ثروة بلادها بل يوجب
عليها ذلك بكل وسيلة ممكنة وعلى هذا
المبدأ تجرى الحكومات حتى انها تثير
الحروب وتقتل النفوس وتخرب البلدان
لحفظ ثروة شعبيها . وناموس العرض والطلب
يتضي على كل بانع ان لا يمرض من بضاعه
للبيع ما يزيد على طلب المشترين والآن
كسدت بضاعته حتى انه يحل ائلاف الزائد
من البضاعة بتفريقها او حرقها ليعر سعرها

في ابريل . والمرجح انها عادة قديمة متصلة
بالخفلات الدينية التي كانت تقام في بداية
السنة عند الاعتدال الربيعي لان لها شيئاً
في بلاد الهند فان الهنود يقسمون الخفلات
وقت الاعتدال الربيعي ويرسلون بعضهم
الى بعض لاسباب كاذبة قصد التولية
والضحك . ولها تعليل آخر في اوربا وهو ان
فرنسا كانت اول البلدان التي جعلت شهر
يناير بداية العام وذلك سنة ١٥٦٤ في
عهد الملك كارلس التاسع فصار من الواجب
ان تنقل هدايا رأس السنة من اول ابريل
الى اول يناير فالذين لم يرق لهم ذلك صاروا
مضحكة للذين راق لهم وصاروا يرسلون
اليهم هدايا كاذبة ويزورونهم على سبيل
المزاح فصار ذلك عادة انتشرت في اوربا
(٢٢) زيت السمك والكساح

محمد اضدي عبد الواحد . ذكرت في
مقتطف ماير صفحة ٤٧٨ ان زيت السمك
يشق من الكساح الذي يصيب الصغار فهلاً
تفضلتم بذكر المقدار الذي يتناول في اليوم
وكيفية التعاطي

ج . لا يصح معاينة احد بتغير رأيه
الطبيب وم ذلك فالزيت يعطى اولا بتقدير
قليلة ثم يزداد رويداً رويداً فلهذا يعطى
ثلاث مرات في اليوم وكل مرة معلقة شاي
صفيرة ثم يزداد رويداً رويداً حتى يصير
يعطى معلقة كبيرة . واذا كره الصغير ابتلاعه

يطلب منها . وحصر الزمام بالثلاث او بأقل من الثلاث من افضل الوسائل لتقليل العرض وجعله مساوياً للطلب وحينئذ يرتفع السعر . وما لا يزرع قطاً يزرع زراعة أخرى كالقمح والبقول والذرة ومنها ربيع كبير فوق الربيع الناتج من ارتفاع سعر القطن بقلة ما يمرض منه للبيج . ولا

عبارة بصغر الموسم المصري في جنب موسم اميركا وموسم الهند لان القطن المصري منازل خاصة وانوالاً خاصة واستعمالاً خاصاً فلا يقوم مقامه قطن الهند ولا قطن اميركا ولو قاما مقامه لما ابتاعه الغزولون بضعف ما يتسعون به القطن الاميركي وبأكثر من مضاعف الهندي

باب الأخبار العلمية

مقتطف بناير

وبعدها بحثٌ علميٌ منح موضوعه « علم الفلك في خمسين سنة » للاستاذ منصور جرداق استاذ الرياضيات العالية في جامعة بيروت الاميركية . وهذه المقالة حلقة من سلسلة مقالات ينشرها ونسرد فيها تاريخ تقدم العلوم والمعارف في نصف القرن المنقضي وفيها صورتان للحجرة ويليها حلقة اخرى من هذه السلسلة وهي رسالة بليغة للاستاذ مصطفى صادق الرافعي عنوانها « الشعر العربي في خمسين سنة » اي مدة انتشار المقتطف ثم الفصل اختتامى مما تنشئه التايفة الآتية هي في عاتق عصمت تيمور وعنوانه « لم نمت حائثة » وقد تناولت فيوماً للتيورية وقاسم امين وباحثة الهادية من الاثر في

الافتتاح مقتطف بناير بمقالة عنوانها « مستقبل التطور المصري مرتبط بقطنه » ابناً فيها الوسيلة التي يجب ان يتوصل بها لحفظ اسعار القطن المصري في المقام الذي تستحقه

وبليها قصيدة بليغة لامير الشعراء احمد شوقي بك يصف فيها حضارة مصر في عهد الاسرة الثامنة عشرة وقد اوجتها اليه التحف النفيسة التي اخرجت حديثاً من مدفن نوت عنج امون

ثم قصة مصرية عنوانها « فاضحة » وهي القصة التي نالت جائزة المقتطف الاول في السنة الماضية وقد درها ثلاثون جنياً مصرياً