

بَابُ الْمُسْتَأْنَدِ

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



ش ١

كالحجر اللبنانية 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 الموصل والاطالية والامركية والقبورية وخمر المستعمرات البريطانية فكلها تصنع من العنب بعصره اما دوماً (تحصيماً) بالاقدام كما كان المصريون الاقدمون يفعلون ولا تزال هذه الطريقة متبعة في بعض قرى لبنان ذو عصرها بالآلات كبيرة معدة لذلك . وعصير العنب يختمر من نفسه بوقوع جراثيم الاختار عليه من الهواد او بانصالحها به من الدنان التي يوضع

(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 والتواكه وغيرها وهل تطبخ دخل في صنعها واسمها الانواع يصنع بطريق الطبخ واسمها يصنع بطريق التخمر فان الحنية 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 والبيد الآن
ج . اذا اريد بالخمر بالانواعها

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

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

(٢) مجلات العلية الشهيرة

غزة بفسطين . مائل . 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 السنتفك 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 خمر 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 المتعصر من العنب نبيذ كما يقال للنبيذ خمر . ولكن عند التخصيص يخصص الخمر



ش ٢

بعصير العنب والنبيذ بما يختص 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 وشي من الطبخ وكلها مسكرة ولكن يختلف فعلها باختلاف مقدار ما فيها من الالكحول اي المادة المسكرة وباختلاف اعتيادها

(٣) ابقاء الجسم نحيفاً

ومنه ما إذا يستعمل لبقاء الجسم النحيف
على حاله

ج - الاقلال من الطعام

(٤) شفاء الكساح

بنداد . سليم اندي محمد . اجبت 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 الداميل والكساح وارشدتم السائل
الى ان يترك العادة التي اعتادها ويتناول
غذاءً مقرباً يكثريه الفيتامين كاللبن والزبدة
والبيض والخضر . فهل تزول هذه الداميل
من تناول الغذاء المقوي او بعملية جراحية
بسيطة

ج . يظهر انكم اطعتم على السؤال ولو
لم تنشره في المقتطف ويظهر منه ان الداميل
والكساح قبحا عن العادة التي اعتادها المصاب
بالداميل والكساح واذا كان الامر كذلك
فقد قبحا من الضعف الذي تولي الجسم تلك
العادة فابطالها وتقوية الجسم بالآكل المغذية
ولا سيما التي فيها فيتامين مضاد للكساح تنفيد
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 الآكل التي يكثريها فيتامين
حرف ا وكلها تنفيد 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 تقهوف
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 .
واتبع 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 وترأ شفعتي بأخر » فالشفع تصح
ترجمة بكلمة duplicate وقلاً تستعمل لمني
آخر فلا يقع التباس

(٧) مؤلفات في الجبر

الزبير بالمراتي س . ا . ر . الرجاء
ان تنيدونا 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) نمل الحشيش

ومنه - هل الحشيشة تكرو وهل يضر قلبها باليدن والقتل وهل لديكم احصاء بين جن من تماطيا

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

اسماؤها واين تباع وايضا نرجوا افادتنا عن الكتب المطبوعة بالجبر القديم واين توجد ج . في العربية كتاب الروضة الزهرية في الاصول الجبرية للدكتور كرنيطوس فان ذلك طبع في المطبعة الاميركانية في بيروت سنة ١٨٥٣ وهو ليس في الجبر العالي تماما ولكنه يتناول بعض مسائله . والشفيق بك متصور 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 وتمدر 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 قواعد في خطبة لنا نشرناها في المجلد السابع من المقتطف موضوعها تاريخ الجبر والمقابلة (٨) كتب في الطباعة

دستور . محمد اقدسي سالم . نرجو 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

الثرية الاديبة عند قدماء المصريين وتأنجها
ج . يظهر من انكسابات والنقوش
والمباني المصرية ان الملك والوزراء والكهنة
كانوا متمتعين بالراحة والامن وان الرعية
كانت تكرمهم اكراما يقرب من العبادة
واعلمهم كانوا عادلين . نصفين ولا دليل على
انهم كانوا يجهلون في احكامهم لان ديانتهم
كانت تخيفهم من العقاب ومع ذلك كانوا
يسخرون الرعية في بناء المباني العظيمة
كالاهرام والمياكل الكثيرة وكانوا
يترفون في معيشتهم ولا يظهر ان الرعية
كانت تشرائها مظلومة مقهورة لانها
اعادت الدل « وما لجرح بيت ايلام »

(١٢) الحمام الشمسي

ومنه . ما هي القنط التي تجب مراعاتها
في اثناء الحمام الشمسي
ج . ان يبقى الراس في الظل وان لا
يهيئ النور العينين وان لا تشد الحرارة
على الجسم لان اكثر الفائدة من الاشعة
الكهوية التي فوق البنفسجي لا من الاشعة
الكثيرة الحرارة كالاشعة الحمراء وما تحتها
فان هذه قد يصاب المتعرض لها بالمرض اي
ضربة الشمس

(١٣) سبب الزكام وعلاجه

ومنه . ما سبب الزكام وما احسن
علاج له

ج . سبب نوع او انواع من المكروبات

قال محمد بن الاعشى الدمشقي في وصف
الحشيش

دع الخمر واشرب من مدامة حيدر
معنيرة خضراء مثل الزوجدر
وفيه معان ليس في الخمر مثلها
فلا تستمع فيها مقال مفند
ولا نص في تخريبها عند مالك
ولا حد عند الشافعي واحمد
ولا اثبت النعمان تقيس عينها
تخذها بجد الشرفي المهندر
وكف اكف المم بالكف واسترح

ولا تطرح يوم السرور الى غير
واذا شئت زيادة تفصيل عن الحشيش
فطالعوا ما كتبناه عنه في المجلد السابع
عشر من المتقطف صفحة ٥٨٣ وما بعدها

واكثر الذين جنوا ودخلوا بهارستان
العباسية سبب جنونهم المسكرات على
اختلاف انواعها ولكننا لانعلم بالضبط
نسبة الذين سبب جنونهم الحشيش الى غيرهم
(١٠) تأثير الكوكبات

ومنه . ما تأثير الكوكبات على البدن
والعقل ومل يسكرام يخذر فقط

ج . انه يخذر ويثوم اذا استعمل
طيبا ولكن اذا اسيء استعماله اضر
بالجسم والعقل معا

(١١) الثرية عند قدماء المصريين

الموصل . حزين عمراقي . مالي . مظاهر

واحسن علاج له الدفء وما يفيد فيرو
الاسبرين فانه يزيل ألم الظهر والاطراف.
ويفيد فيه ايضا سموط مؤلف من جزء من
المشول وثلاثة اجزاء من كلوريد
الامونيوم وجزئين من الحامض اليوريك
(١٤) بجلات اعلي 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 والبركتشر Practioner وهو
شهري والاشتراك فيه جنيهان وشلتان
(١٥) مجلة النون

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

(١٦) مؤلفات جيرال جيرال
ومنهُ . ما هي مؤلفات جيرال خليل
جيرال في العربية والانكليزية

ج . في العربية الاجمحة المكسرة -
والارواح المتمردة . وعرائس المروج .
والمواكب . والعواصف . والمجنون وهو
مترجم عن الانكليزية . وفي الانكليزية
The Forerunner, The Madman,
The Prophet, Twenty Drawings.

(١٧) كتاب لماكس نوردر
بنداد . السيد يوسف كاكوز . عرب
حافظ اندي نجيب كتابا لماكس نوردر
ومناه الغرور ولدى التحقيق لم نشر على نسخة
اصلية من هذا الكتاب في مكبات العراق .
لذلك نطلب اليكم ان تعرفونا عن اسم الكتاب
في لغة الافرنجية وعن محل بيعه

ج . نظن انه الكتاب المسمى
Konventionellen Lagen 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
الخ . بنحو ستين مليوناً . ويسر 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) لتناوال

ومنهُ . قرأت في احدي جرائد هذه

القوي ولا يصاب به اصحاب اقدم 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 يمتها
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 يفضل بهم وكان لهم اخوة
واخوات ورفاق ماتوا قبلهم بعد ما تعرضوا
ايضاً لمكروب السل مثلهم والمرجح ان بعضهم
ماتوا به وعليه فالذين يعمرن طويلاً لم
البقية الباقية التي لم يفضل بها مكروب السل .
ومن المحتمل ايضاً ان الجسم الذي يقاوم
مرضاً مكروبياً ويتغلب عليه يكن شيئاً
من المناعة فلا يعود ذلك المكروب قادراً
عليه كما ترون في من يصاب بمرض الجدري
او الحصبة او الشيويد فانه اذا شفي منه لم
يصب به ثانية الا نادراً جداً

(٢١) اصل كلمة ابريل

ومنه . ما اصل كلمة ابريل (نيسان)
وكيف نشأت واين وفي اي سنة
ج . لا يعلم منشأها تماماً وقد ارتأى
قوم انها تشير الى ما حدث قبل الصلب من
ارسال السيد المسيح من يلاطس الى هيرودس
ومن هيرودس الى يلاطس وكان الصلب

البلاد ان السها تساعد على انتشار مرض
السل بسرعة واستندت هذا الخبر الى تجارب
قام بها بعض الاطباء في ريو دي جانيرو عاصمة
البرازيل . فالرءاء ان تشرحوا لنا اسباب هذا
الانتشار اذا كان لهذا الخبر بعض الصحة
ج . نرجع صحة الخبر ولو لم يقف على
التجارب التي اشرتم اليها فان السل مرض
مكروبي معدل ومكروبي (باثلس كوخ)
يخرج من رئتي المصاب مع نفسه وبساقه
والرشاش الذي يخرج من فيه وقتما يسعل .
وقد يتفق ان يجتمع جمهور كبير في مكان
كأماكن السها ولا يكون بينهم بعض
المصابين فيكثر مكروب السل في هواء
المكان ويتنفس كثيرون . والانسان معرض
لهذه المكروبات في اماكن كثيرة ولكن
جسمه يتغلب عليها الا اذا كانت كثيرة
جداً او كانت بنيتة ضعيفة معدة لهذا
المرض . ترون من ذلك ان اماكن السها
من اصلح الاماكن لانتشار عدوى السل
(٢٠) السل وكبار السن

اميركا . فولد رفر مامشومتن :
اخواجه سليم الياس . نسمع 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 يختلف
الشيوخ فكيف يصاب بالسل اصحاب الدم

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

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

ج . ان كل ما اشترته اليه مغالطات
ومستطات فلم الاقتصاد السياسي لا يمنع
الحكومة من حفظ ثروة بلادها بل يوجب
عليها ذلك بكل وسيلة ممكنة وعلى هذا
المبدأ تجري الحكومات حتى انها تثير
الحروب وتقتل النفوس وتخرب البلادان
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 اتلاف الزائد
من البضاعة بتفريقها او حرقها ليعلم سعر ما

في ايريل . والمرجح انها عادة قديمة متصلة
بالخفلات الدينية التي كانت تقام في بداية
السنة عند الاعتدال الربيعي لان لها شيئاً
في بلاد الهند فان الهند يقيمون 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 قصار من الواجب
ان تنقل هدايا رأس السنة من اول ايريل
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 يحسن معاجة احد بتغير رأيه
الطبيب وم ذلك فالزيت يعطى اولاً بتقدير
قليلة ثم يزداد رويداً رويداً فلصغار يعطى
ثلاث مرات في اليوم وكل مرة ملعقة شاي
صفيرة ثم يزداد رويداً رويداً حتى يصير
يعطى ملعقة 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 والنول والذرة ومنها ربح كبير فوق الربح الناتج من ارتفاع سعر القطن بقلة ما يمرض منه للبحر . 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 بمضاعف ما يتبعون به القطن الاميركي وبأكثر من مضاعف الهندي

باب الاخبار العلمية

مقتطف بناير

افتتح 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 يعصف فيها حضارة مصر في عهد الاسرة الثامنة عشرة وقد اوجحتها اليه التحف النفيسة التي اخرجت حديثاً من مدفن نوت صبح لعمرو

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

وبعدها بحث علمي متبحر موضوعه « علم الفلك في خمسين سنة » للاستاذ منصور جرداق استاذ الرياضيات العالية في جامعة بيروت الاميركية . وهذه المقالة حلقة من سلسلة مقالات سنشرها ونسرد فيها تاريخ تقدم العلوم والمعارف في نصف القرن المنقضي وفيها صورتان للحجرة

ويليه 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 تمت عائشة » وقد تناولت فيوماً للتيوروية وقاسم امين وباحثة انبادة من الاثر في