

وحيث ان يجب ان نسمد بسهاد بوتاسي كاتربة الكيمان الكثيرة في القطار المصري فان مركبات البوتاسا كثيرة فيها

الملح

ملح الطعام يستعمل سماً للنبات التي تعيش في سواحل البحار اذا زرعت بعيدة عنها كقصب السكر والتارجيل وقد اثبت بعضهم انه كان يصب قليلاً من ماء الملح في الحفر التي يزرع فيها عقل قصب السكر فجاد القصب كثيراً

مسائل واجوبتها

فتحنا هنا الباب منذ اول انشاء المنتطف ووجدنا ان يجب فيه مسائل المتفركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المنتطف ويشرط على السائل (١) ان يفي سائلة باسمه والقابو ومحل اقامته امضاه واضحاً (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا ويعين حروفاً تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم تدرج السؤال بعد شهرين من ارساله الينا فليكره سائله فان لم تدرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلناه لسبب كاف

(٢) ومنه هل توجد آلة مستعملة لندف القطن غير القوس والوتر اللذين يستعملهما المنجدون في بلادنا واين توجد هذه الآلة ج ان معامل القطن في اوربا واميركا لا تستعمل القوس والوتر لندف القطن بل تستعمل آلة فيها دولاب كبير محاط باسنان دقيقة عقفاء يحيط به دواليب صغيرة محاطة باسنان دقيقة ايضاً حتى يبلغ عدد الاسنان في هذه الدواليب ستة او سبعة ملايين سن فيعالج القطن اولاً بالتين فيها اساطين لها اسنان مدملكة تدور بسرعة عظيمة فتتنظف القطن وتبسطة بسائط وهناك منفخ ينفخ الهواء بشدة لا طارة

(١) مجلة روح . الدكتور علي افندي سري . هل يوجد دواء شافٍ لداء الجذام ج لم يكتشف دواء شافٍ لداء الجذام حتى الآن لكن ظهر من بحث اللجنة التي عينت للبحث عنه في بلاد الهند ان زيت الفولموغرا Chaulmoogra والزرنخ اتع ما يستعمل فيه . وذكر بعضهم انه جرب كلورات البوتاسا من الباطن بمقادير عظيمة في مجذومين فنجست حالتها كثيراً وكان يعطي العلاج بمقدار ١٠ غرامات الى ٢٠ غراماً في اليوم فاحدث الكلورات اعراضاً مميّة شديدة وبعد زوال هذه الاعراض سكادت اعراض الجذام تزول تماماً

اما جوز الهند او النارجيل فقد كتبنا فيه فصلاً مسهباً في الجزء السادس من السنة السابعة عشرة ومنفصل كنيّة زراعتها ايضاً في جزء تال.

(٥) حلوان . احد قراء المخطف . هل يوجد كتاب مذكورة في وصفات الخليل وما يتعلق بسياستها

ج في العربية كتاب المؤلفات الجياد طبع بيروت في بعض المطالوب في الترشيحة كتاب غوير والكس Le-Cheval, Guyer & Alix, Paris, 1886. وبالا انكليزية كتاب سدي Sidney-Hew ed. 1887. (٦) منفلوط . الدكتور ابراهيم افندي سليمان . اخبرني حضرة رصيني الدكتور خليل افندي شكري منشئ مجلة منفلوط عن اساتذته في مدرسة الطب ان الدكتور ديوي الفرنسي وجد بنجاره وميله انه انه اذا كان البكر ذكراً وتمّ التالوق بعده

بعد الحيض الاول او الثاني او الخامس او السابع اي بعد الحيض الوتري كان المولود الثاني ذكراً ايضاً. وبذا يتم التالوق بعد الحيض الثاني او الرابع أو السادس او الثامن (اي الحيض الثماني) . كان المولود الثاني انثى والامر على ضد ذلك اذا كان المولود الاول انثى فهل ذلك صحيح
ج اتنا لم نقف على ذلك في كتاب من الكتب التي عندنا وخلاصة ما وقفنا عليه

التراب والنبار من القطن ثم تجوي هذه البسائط الى آلة الندافة وتمر بين اسنان دواليها فتفرق الياف القطن بعضها عن بعض ويصير منها جبل دقيق مستو من القطن المنذوف. ويمكن ان تطلب هذه الآلة من احد عملاء معامل انكلترا باسم Carding-engine

(٣) ومنه يخلف الناس في كيفية تسيّد ارض القطن فبعضهم يرش السهاد على الارض قبل ربيها وبعضهم يرشهُ بعد الخدمة وقبل التخطيط والبعض يضع السهاد بعد ظهور نبات القطن فايّ الاماليب اكثر فائدة

ج يظهر ممّا كتبه قلم الزراعة الذي كان متصلاً بنظارة الاشغال المصرية سنة ١٨٨١ ان وضع الزبل على الارض قبل زرعها ووضعهُ في اصول الزرع عند تخفيفه (خله) سيان في الفائدة

(٤) مصر . سليم انظار اسم . ذكرتم في الصفحة ٨٢٦ من السنة الماضية انه اذا اتقنت زراعة جوز الهند اثمر في السنة السابعة فارجوكم ان تصفوا لنا كيفية زراعة جوز الهند بالتفصيل

ج ان في ما ذكر في المخطف خطأ والصواب جوز الطيب لان جوز الهند ولم نهم باصلاح هذا الخطأ لعرفته من القرنية لان الفصل كلف على زراعة جوز الطيب.

السورية على وجه الصحة والتفصيل في كتاب من كتب التارخ
ج رايناها في بعض الكتب الانكليزية
والفرنسية وقد طبع ملخصها في جريدة
اللطائف ولكننا لم نر فيها كتاباً عربياً
على حدة

(٩) الاسكندرية . ج . س . كيف
يستخرج الكيالك الجيد وهل يمزج عصير
العنب بشيء آخر وهل يكون عصير العنب
قد بلغ درجة الخمر حينما يصنع الكيالك منه
او يصنع منه حين عصره

ج قلنا في الجزء الثالث من السنة الماضية
” ان الكيالك النقي يستخرج في فرنسا
باستقطار الخمر الفرنسية... واجود انواعه
ما استخرج من الخمر البيضاء وادناه ما
استخرج من الخمر الاسبانية والبرتغالية او
من نقاية الخمر الفرنسية وكثير من
الكيالك مزور يصنع من سبيرتو الخبواب
والماء وتضاف اليه مواد صفيحة وعطرية“
وزيد على ذلك الان ان عصير العنب لا
بد من ان يكون خمرًا حين استقطار الكيالك
منه ويستقطر من كل ١٠٠٠ جالون من
الخمر ١٠٠ الى ١٥٠ جالونًا من الكيالك ولكنهم
لا يقون الكيالك بهذه القرة بل يمزجونها
بالماء حتى يصير مقدار الالكحول الصرف
في ٥٠ في المئة الى ٥٤ في المئة اي حتى يصير
ثقله النوعي من ٩٣٧٨ الى ٩٣٦٩ ويكون

في هذا الموضوع مذكورة في صدر باب
الصحة والعلاج في هذا الجزء واذا صح ما
ذكرناه هناك (وصحة مرجحة عندنا) كان
المنقول عن الدكتور ديوي غير صحيح
لان البيضة يحسب ما ذكرنا تستحيل الى
ذكر او اني يحسب قريبا من زمن الحيض لا
يحسب كونه وتراً او شفعا

(٧) طرطوس . رشيد افندي غازي .
هل داء التدرن وداء الخنازيري داء واحد
ومن اثبت ذلك وهل هذا الانيات معتبر
عند جلة الاطباء ويحسن ان يعول عليه
ج اكتشف الدكتور كوخ الالماني
ميكروب السل او التدرن سنة ١٨٨٢
فنازه الاطباء في صحة اكتشافه مدة كما
تروون في صفحات المقتطف ثم اذعنوا له
وقد اثبت ان باشلس السل موجود ايضاً
في الغدد الخنازيرية فمد الخنازيري من
قبيل التدرن وجمهور الاطباء على ذلك
الان ولكن بعضهم لم يزل يخالئه او يرتاب
فيه ويقول البعض ان وجود الباشلس
هنالك عرض لاسبب. ولا يخفى ان موافقة
الجمهور اولى في المسائل الخلافية . وقد ظهر
حديثاً ان العلاج الذي اكتشفه كوخ
للتدرن يؤثر في الخنازيري والذئب الاكامل
كما يؤثر في التدرن دلالة على انها كلها
من قبيل واحد
(٨) ومنه . هل ذكرت حادثة سنة ٦٠

عشرة اصيبا بقصر البصر فاسبب ذلك وما هو الدواء النافع لها

ج سبب الغالب كثرة المطالعة في كتب سقيمة الطبع على نور ضعيف . وللاجته الامتناع عن هذا السبب واستعمال النظارات (العوينات) التي يشير بها طبيب العيون (١٤) ومنه ما الواسطة لمنع قشر الرأس

ج راجعوا ما كتبناه عن ذلك في المجلد الخامس عشر صفحة ٤٨٧ في الجواب على علاج تنظيف الرأس من الهبرية (قشرة الرأس) . وقد رأينا فائدة كثرت القشرة في رأسها فوصفنا لها ان تغسل بالاصول الشعر مرتين او ثلاثا كل اسبوع يخرج من

زيت البترول والماء وتواظب على ذلك شهرا من الزمان وكانت تغسل بالاصول الشعر في المساء ثم تنظفه بالماء والصابون في الصباح فلم تمض اربعة اسابيع بلو حجة حتى زالت الهبرية (القشرة) تماما وكانت قبلا كثيرة جدا لاصقة باصول الشعر

(١٥) ومنه ما هو الدواء لانماء الشعر في مكان الجرح

ج لا دواء لذلك غير عمليات النقل الجراحية اي ان يقطع الجراح قطعة فيها شعر ويزرعها في المكان الخالي من الشعر او ان يجذب طرفي المكان الخالي من الشعر ويخيطها معا

الكياك حينئذ ابيض وقد يضاف اليه سكر محروق ليغير لونه ويصبر باللون المعروف فيه . اما طعمه فمن الزيوت الطيارة المتكونة من قشر العنب . لكن عمل الكياك من الخمر نادر جدا الان واكثر الكياك الذي يروونه يصنع من سببرتو البطاطس وتضاف اليه زيوت عطرية كزيت الكياك المستخرج من زيت النخل (او زيت النارجيل) والزيوت الروحية المستخرجة من قشر العنب (١٠) الروضة . ح . ن . اي المملكتين اقدم عهدا العجم او الصين

ج اتفق جمهور الباحثين على ان الصين اقدم الممالك عهدا

(١١) ومنه . لماذا لا يذوب السكر اذا وضع في المسلي (السن)

ج هذه صفة طبيعية فيه اما سببها الطبيعي فلم يعلم تماما لكن العلماء يبحثون الان في سبب الذوبان بتوع عام ويظهر لنا انه من قبيل الفعل الكيمائي وسنفرده له مقالة مناسبة في وقت آخر

(١٢) ومنه اخبرني بعضهم انه دفن ذبل الحصان في مكان رطب فاستجالت شعره الى ثعابين حية بعد مضي اربعين يوما فهل لذلك شيء من الصحة

ج كلا (١٣) اسبوط . د . ص . اخوات كان نظرها جيدا فلما بلغا السنة الخامسة