

القامق فإذا اشبب اليه اليطاس كان اللون القمح ليلالاً . ويصغ الصوف الذي عوط  
بالشب بلون اصفر زاهي والذي عوط بلج القصدير بلون اصفر ليوني

(٥) العلاج الخريفي

الاسم اللاتيني Colchicum autumnale, Linn.

الاسم الفرنسي Colchique d'automne.

نبات أصله من فرنسا وهو ينبت في بلاد الشام وغزة والعريش وطور سيناء وفي  
أكناف الاسكندرية كابي فيزور شيد ومر يوط . والمستعمل منه للمصياغة ازهاره وأوراقه  
تنضج باللون الاصفر

احمد عبد الخالق

موظف بقسم البساتين

## باب المسائل

فما هذا الباب منذ أول انشاء المنتصف ووجدنا ان نجيب فيو مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة  
بحث المنتصف . ويشترط على السائل (١) ان يضي مسأله باسمه والتاريخ ويحل اقلها من (٣٧) وأتمها (٣٨) اذا لم  
يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فايد كذلك لنا ويحين خروجها تدرج مكان اسمه (٣٩) اذا لم يدرج  
السنال عند شهرين من ارسالها اليها فليكرره مسأله فان لم تدرجه بعد شهر آخر نكون قد اهلناه لسبب كلف

(١) قصة ابي زيد وعنترة

بالمجربين ونقل اشياهم من العرب من بني

مصر . مدرسة القضاء الشرعي

هلال وسلم فازلم بالضميد وفي العدة

حامد انندي احمد مصطفي . الى اي عهد

الشرقية من بحر النيل فم خسروم البلاد

يوجع وضع قصة ابي زيد وعنترة وما اشبهها

فاشار الياروزي وزير المنتصر باصطناعهم

من القصص

وارسالم الى المغرب وما اليه لكي يقاوموا

ج . ان بني هلال انتقلوا من الحجاز

المعز بن باديس صاحب الريقية لانه كان

الى القطر المصري في القرن الرابع فقد قال

قد تقص طاعة الميدين وحول السعوة الى

ابن خلدون ما خلاصته ان العزيز لدين الله

بني العباس فأجزل العطاء لامرائهم ومرسل

(المتوفى ٥٣٨٦ هـ) انتزع اصدار الشام من

عاتهم بعيراً ودنياراً كل واحد منهم وقال

القراطة وردم على اعقابهم الى قرارم

لم اعطيك المغرب وملك المعز بن بلقين

الصنهاجي وكانت ذلك سنة ٤٤٤ هجرية  
 فأروا الى بركة والتحقوا اصهارها واستباحوها  
 وكتبوا الى اخوانهم شرقي النيل يرغبونهم  
 في البلاد تجازوا اليهم خصص لليم الشرق  
 وللال الغرب وصارت قياتل دياب وعرف  
 وزغب وجميع بطون حلال الى افريقية  
 كالجراد المنتشر حتى وصلوا الى افريقية  
 سنة ٤٤٣

وذكر ابن خلدون الرجال المشهورين  
 من بني حلال مثل حسن بن سرحان وسلامة  
 بن وزق ودياب بن غانم وزيد بن زيدان  
 وروى بعض اشعارهم التي نظموها في ذلك  
 العهد وهي كالا شعز التي تجدونها في فصوص  
 بني حلال كتولم

ابارب جبر اخلق من نائج البلي  
 أأ القليل ايجاد ما لا يجيرها  
 وخص بها قرة مناف وعينها  
 ربحاً لارباد البواي ثيرها  
 ثم قال ولله لاه اغلايين في الحكاية  
 عن دخولهم الى افريقية طرقت في الخبر  
 يزعمون ان الشريف هاشم كان صاحب  
 الحجاز وانه اسير الى الحسن بن سرحان في  
 اخيه الجازية ثم حدث بينهم وبين الشريف  
 مفاضية وقتنة فاجمعوا على الرحلة عن نجد الى  
 افريقية وتجهلوا عليه في استرجع اجازية  
 عطلة في زيارة ابوها فازارها اباهم وخرج  
 بها الى حلهم فارتحبوا بها ورجع هو الى

مكانه من سكة وبين جوانحه من حياها داه  
 دخيل وانها من بعد ذلك كلقت به مثل  
 كلفه الى ان ماتت من حبه وبنالقول من  
 اخبارها في ذلك ما يعنى عن خير نيس  
 وكثير ويرون كثيراً من اشعارها محكمة  
 الباني متفقة الاشراف وفيها المطبوع والتحل  
 والمصنوع والشريف الذي يثرون اليه  
 هو هاشم بن ابي التوح الذي خطب لنفسه  
 بمكة ايام احكام المييدي وتوفي سنة ٤٣٠  
 فولي بعده ابنة شكر هذا وتوفي سنة ٤٥٣  
 وذكر له ابن خلدون قصيدة يكي بها الجازية  
 ويذكر ظعننا مع قوسها مطلقها  
 يقول الشريف ابن هاشم علي  
 توى كبدى حرى شكت من زفيرها

الى ان قال  
 ونادي المنادي بالرحيل وشدوا  
 وخرج غاربهما على مستيرها  
 وشد لها الادم دياب ابن غانم  
 على يوماضي وليد مقرب مسيرها  
 وقال لم حسن ابن سرحان غربوا  
 وسوتوا التبرج ان كان ناهو شميرها  
 وظاهر من ذلك ان قصة بني حلال  
 كانت شائعة في عهد ابن خلدون اي في  
 اواخر القرن الثامن الهجري اما الزمن الذي  
 وضعت فيه فلم نستدل عليه مما لدينا من  
 النكث ولكن يظهر انه بين اوائل القرن  
 الثامن واوائل الثامن

ج . بما يفعله الفلاحون عادة وهو انهم يضمون الحبوب في مواهي (قفف كبيرة) من الخوص ويعطينون ثقوبها فلا يدخلها فراش السمس فتبقى سليمة من سنة الى سنة (٤) ازالة التمرانات

ومنه . ماذا تزيد من عقول البطاطا ما تسيطر عليها من المتفجرات الفاسدة

ج . بالعلم فان العلم العجيب . في دخل الدهن ازال منه اليوم كما اذا ادخلت مصباحاً متيراً الى غرفة مظلمة فان الظلام يزول منها (٥) الكيماويات الكفربية

ومنه . اصل الكيماويات الكفربية الكثيرة في هذا القطر

ج . هي اخلال مدن وقرى قديمة خربت وبني الناس فوقها مباني بالبن (الطوب النقي) تقربت ايضاً وصار من ذلك هذه الكيماويات او التلال

(٦) مدرجة البعثة العلمية

دفنو فيوم . عبدالله انندي عبدالمال عزمت على السفر الى انكلترا في أكتوبر من العام المقبل (١٩١٨) لاقم دراستي هناك فهل لكم ان تبيدوني عن عنوان مدير البعثة العلمية او اي شخص يكون من خصائصه ذلك لاستفهم منه عما يجب ان انقله بخصوص نوع دراستي ونوع الكلية وشروطها ونحو ذلك

ج . نشر عليكم ان تخطبوا وزارة

واخبار عنتره الصبي كانت معروفة متداولة في زمن ابي الفرج الاصطهبالي صاحب كتاب الاغاني المتوفى سنة ٣٥٦ للهجرة بل في زمن ابي عبيدة المتوفى سنة ٣١٠ للهجرة وكان ابو عبيدة في زمن هرون الرشيد وهو آية في جمع الاخبار ووضعها فلا يبعد ان يكون هو الواضع لكثير من اخبار عنتره . وقد ظن البعض ان الاصمعي كتب قصة عنتره في زمن هرون الرشيد ولكن يظهر مما كتبه ابو الفرج ان اخبار عنتره لم تكن في زمانه قد كتبت في قصة بل كانت تؤخذ بالسماع . واليبحث عن الوقت الذي كتبت فيه ينتهي زمناً طويلاً فخلو كتبنا العربية من الفهارس المرتبة على حروف المعجم ولقائمة خطها وطبعها

(٢) بناء تب المشايخ

ومنه . في اي زمن كانت بناء قبب المشايخ التي لا تكاد تخلو منها قرية في مصر ج . هي قديمة جداً كانت عند المسيحيين قبل المسلمين وعند اليهود قبل المسيحيين . وقد جاء في الانجيل قوله لليهود بل لكم لانكم تبثون قبور الانبياء وابازمكم قتلهم . وعبادة الصالح من السلفاء او الاستعانة بهم قديمة جداً شائعة عند كل الامم

(٣) حط المحروب من السمس

ومنه . يشرثون على الفلاحين لحفظ حبوبهم من السمس

المعارف في مصر وهي ترشدكم إلى كل ما تريدون إذ قد يتخير مدير البعثة

(٧) مجلة ناشر

ومنه - ورد في المتطوع ذكر مجلة انكليزية تسمى ناشر Nature اعجبت بها فهل لكم ان تبيدوني عن عنوانها وقبضة اشتراكها

ج ينشرها محل مكلن فتطلب منه وعنوانه  
Macmillan & Co.  
St. Martin's Street,  
London.

وقبضة الاشتراك فيها في السنة جنيه وعشرة شلنات ونصف شلن  
(٨) طنابجث

شبين انكوم - كامل افندي جرجس  
حينما تقوق الجثة وتكث ثلاثة ايام في الماء تطغو على سطح الماء فاسب ذلك  
ج - سببه انه يتدلى فيها الاغلال وتولد فيها غازات فتخف بها وتطفو على وجه الماء وتوى حينئذ متفوخة من تولد الغازات فيها - وقد تطغو في اقل من يومين اذا كان الهواء حاراً

(٩) صبح نوح البرافين

مصر زكي افندي عبد الحميد سلام  
الرجاء افاننا عن كيفية صبح شمع البرافين الابيض باللون الاصفر والاحمر لان هذا كان يود مصورة قبل ثوب الحرب لاوربية

وما بعده فانقطع وروده واحتمر صناعته  
امض الناس دون الآخرين فان تقلمت  
بافادتنا للنفعة العامة مع العلم ان هناك صنفاً  
آخر اسمه شرابين منه الابيض والاحمر  
والاصفر وزيد صبغ الابيض منه كذلك  
لعدم وجود الاحمر والاصفر

ج الطريقة المثبتة هي ان يذاب  
البرافين على النار الى درجة ٢٠٠ او ٢١٠  
يميزان مستراد ويضاف الصبغ اليه بمعدل  
واحد في المئة وذلك قبل سبكها  
الاصباغ التي تضاف فللازرق الازرق  
البروسايني او النيل او الاترامارين او  
سلتات النحاس او الانيلين الازرق وللأحمر  
الكارمن او الزيرقون او الزنجفر او انواع  
الانيلين الاحمر وللأصفر الكبوج او اصفر  
الكروم او اصفر انثالين - وللأخضر مزيج  
من الازرق والاصفر ويمكن استعمال  
الاصباغ المعدنية مثل اكسيد الحديد والمنزرة  
الصفراء - والغالب ان يذاب الصبغ أولاً  
في قليل من السيارين ثم يضاف قليل منه  
هذا الى البرافين الذائب

وزجج انكم تريدون صبغ الشمع المسبوك  
لا اذابتة وصفت ثم سبكته فنظن انكم  
لو اذبتهم صبغاً من اصباغ الانيلين في  
السيروتو ومختصوه قليلاً ودهنتم شمع  
البرافين بيوكا هو فان ظاهره يتصبغ بومن  
غير ان تدبوه

(١٠) البهارسيا

بيت عاصم . لبيب افندي نيمان . هل  
امرض البهارسيا معدر وهل يشفي المصاب  
به اذا عوج وما دوائه؟

ج . هو غير معدر اي أنه لا ينتقل من  
شخص الى آخر بطرق خفية كالجدري  
والطاعون بل يحدث من شرب الماء الذي  
فيه جرثيم البهارسيا . انظروا خلاصة البحث  
في ذلك في الصفحة ٣٤٠ و ٣٤١ من المجلد  
الثامن والاربعين من المقتطف . وليس  
للبيهارسيا علاج خاص ولكن تستعمل لها  
مدرات البول ويشار على المصاب بها ان  
ينتقل الى بلاد لا توجد البهارسيا في ماها  
فتزول منه رويداً رويداً

(١١) مرض الارز

وسنة . يتحدثون مع هذا سنبلة من سنابل  
الارز قد جفت وهي في الارض ومثلها كثير  
في غيظك وفي كل غيطان الارز فاسبب ذلك  
ج . قد يكون سبباً مادة فطرية نتجت  
حول اصل النبات فامتدت . و دودة صغيرة  
اكتت بعض اصله في الارض فامتدت .  
اقرأ ما نشرناه في الصفحة ٤٨ والصفحة  
٨٥ من المجلد السابع والاربعين من  
المقتطف

(١٢) المنط وحة اليد

مصر . عبد الحليم افندي نياس نصير .  
هل اتقان الرسم وجودة الخط يتوقفان صحيحاً

على قوة اعصاب اليد . طالما لاحظ رداة  
خط من ترتد ايديهم

ج . ان جودة الخط والرسم بعضها نتيجة  
الوراثة وبعضها نتيجة المران والمزاولة .  
وان كان ارتعاد اليد ناتجاً عن قلة التمرن كما  
يحدث لكل المبتدئين في الكتابة فانه يزول  
بعد التمرن الكثير وان كان من ضعف في  
الاعصاب فقلما يفيد التمرن

(١٣) جبر الكسرة اكل السمك

المنيا . ابو الليل افندي راشد . اذا  
اصيب شخص بكسر فخذ هل يضره اكل  
السمك بعد تمام الشفاء حيث يقول البعض ان  
اكل السمك لمن اصيب بالكسر يفك التجمد  
السكر فهل ذلك صحيح

ج . كلا ولا ترى اقل علاقة بين اكل  
السمك والتجمد العظيم

(١٤) علاج الحصاة

وسنة . كثير مرض الحصاة عندنا فما  
هو اصح دواء له؟

ج . يحفظ المصاب في سريره في غرفة مظلمة  
مطابقة الهواء على شرط ان لا يكون السرير  
في مجرى الهواء ويظلم طعاماً خفيفاً مغلياً  
ويسقى بعض المعرقات اللطيفة واذا اشتد  
الزكام فلا بد من الحمامات الحارة او تدفئة  
الجسم بلفه بالاحرمة الصوفية او بلف الصدر  
وانسحق على الاقل . واذا استعمل الحمام  
يضاف اليه قليل من الخردل . واذا كثير

الاختلاط فلا بد من الاعتماد على علاج  
الطبيب

(١٥) كتب المرسومة الزراعية

سنت باولو بالبرازيل . الشواحيه الياس  
سليمان يازجي . هل للدارس الزراعية  
المصرية كتب زراعية عربية مفيدة وارجو  
ان تخبروني عن اسمائها

ج . وضع اساتذة الزراعة كتاباً  
مسياً في الزراعة المصرية ووضع بالانكليزية  
وترجم الى العربية وهو واسع ومفيد لانه  
نظري وعملي . ومنذ عهد قريب انشأ احد  
الشباب المصريين المدرسين فصولاً في  
البكتريولوجيا الزراعية نشرت تباعاً في  
المتنطف ثم ضيعت في كتاب على حدة .

وتصدر وزارة الزراعة مجلة زراعية  
بالانكليزية والعربية لتتولى البحث في  
المزروعات المصرية عملاً وعملاً . وتصدر وزارة  
الزراعة ايضاً منشورات زراعية مختلفة ترشد  
الفلاحين الى امور كثيرة متعلقة بمقدمة  
الارض وزرعها ومقاومة ما يبتليها من  
الحشرات

(١٦) اخبار الطيارات

اسيوط ثابت اتندي جرجس بشاي .  
لماذا لا يستخدمون البخار لتسيير الطيارات  
نعم ان الآلات التي تقرك بقوة البخار ثقيلة  
ولوازمها من الوقود ونحوه كثيرة ولكن لا ينكر  
ان قوتها ايضاً عظيمة فمارأيكم في طيارة بخارية

ج . ان الآلات البخارية مع قوتها  
لا تكفي قوتها لطيرانها مع ما يلزمها من  
الوقود

(١٧) اعتم انفرن بالاستعمار

ومنذ . من المعلوم ان التجارة كانت قبل  
الحرب الحالية حرة مشاعة وكان لكل دولة  
ان تبيع متاجرها في اي مكان وفي اي  
مشعرة وتوكات لغيرها بل لها ان تراحم  
الدولة المشعرة نفسها اذا استطاعت كما كانت  
تفعل المانيا في معظم مشعمرات الحلفاء فلاما  
اذن ترى تماقت الدول على الاستعمار وبذاتها  
في سبيله المبح والاموال

ج . مها ناسحت الدولة المشعرة  
لغيرها فان رجال الدول الاخرى لا يقدمون  
على السكن في مشعمراتها واستثمار اموالهم فيها  
كما يقدم على ذلك رجالها لاسيا وانها لا  
تستخدم في ادارتها والحفاظه عليها الأرجالاً  
من شعبها . والظاهر ان الانكليز اكثر  
تساعداً من غيرهم من هذا القبيل فارى في  
مشعمراتهم من كثرة الاجانب لا يرى في  
مشعمرات غيرهم ومع ذلك فمالدهم من  
مشعمراتهم كبيرة جداً .

(١٨) ثمره الخمر

ومنذ . حرمت بعض انواع الخمر في  
اكثر بلدان الحلفاء فاجات النتيجة باهرة  
من كل الوجوه فلماذا لا يظل هذا التحريم  
معمولاً بوحق في ايام السلم او ان الحكومات

لا تفتى بأمور شعوبها إلا عند حلول المصائب  
 ج لا يحق لنا ان نقول ان هذا  
 التحريم يبطل في أيام السلم اذ يحتمل ان  
 يبقى معمولاً به بعد ان ظهرت فائدته وظهر  
 إمكان العمل به . والحكومات تفتى بأور  
 شعوبها دائماً ولكن المصائب تتخذ المعصم .  
 وهذا غير خاص بالحكومات بل هو شامل  
 لكل الناس فان كل احد منا يهتم بتدبير  
 طمأنينه وشرائبه ومكنته اذا انحرفت صحته  
 او اتشرب الويله على بقربه منه أكثر مما يهتم  
 وهو في حال الصحة والسلامة  
 (١١) درس المحرق  
 رمل الاسكندرية م س هل  
 الافضل لطالب مصري درس الحقوق في  
 القطر المصري او في فرنسا  
 ج لو اردنا ان احد ابناكنا يدرس  
 الحقوق لاشرفنا عليه ان يدرس في القطر  
 المصري وذلك اولاً لان التدريس وان  
 هنا وقد يكون اوفى للتلازمة المصريين من  
 الدرس في فرنسا وثانياً لان كغريب الشبان  
 يمرضهم لتجارب كثيرة قد لا يمرضون لها  
 في وطنهم  
 (٢٠) انتشار الاشتراكية  
 ومنه هل في الامكان ان تسود  
 الاشتراكية في العالم  
 ج سيزيد انتشارها ولكننا نرجح انها  
 لنعدك كثيراً في مبادئها فتصير مثل  
 الديموقراطية المختلفة

## بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السيارات	أوجه القمر في شهر أكتوبر
عطارد - يكون كوكب صباح في اول الشهر ثم لا يشاهد في آخره	يوم ساعة دقيقة ٨ ٠٠ ١٤ صباحاً
الزهرة - تكون كوكب مساء	١٦ ٤ ٤١ ٠
المرج - يشرق نحو الساعة الواحدة	٢٣ ٤ ٣٨ مساءً
المشتري - يشرق نحو الساعة الثامنة مساءً	٣٠ ٨ ١٩ صباحاً
زحل - يشرق نحو نصف الليل	١٢ ٢ ٣٠ ٠
	٣٨ ٠٠ ٤٨ ٠