

باب الأسئلة والأجوبة

معها على الباب منذ أوّل انشاء المصنّف ووضعت ان يجيبه فهو مسائل الأندلسية التي لا تخرج عن دائرة
 هذا المصنّف . ويشترط على السائل (١) ان يضيّص مسأله باسمه وإقامته ويحلّ اقلها اسمه ونسبته (٢) ان لا
 ورد المسائل النسخة بالجملة عند ارجاعها الى المؤلف كذا في كتابه وبعده حرقاً مخرجاً من كتابه (٣) ان لا يسرع
 السائل من شهرته من ارساله اليها فليذكره مسأله فان لم يدرجه بعد شهر آخر تكون قد اهدت اليه كما هو

(١) دخول الإنكليز الى الهند

مصر . الخواجه جورج صباغ . في اي
 سنة دخل الإنكليز بلاد الهند وكيف كانت
 طريقة دخولهم اليها

ج . دخل الإنكليز وغيرهم من
 الاوربيين بلاد الهند في عهد دولة المغول
 وكان السبق لاهالي هولندا واهالي البرتغال .

وصل هولندا الى الهند سنة ١٤٩٨ حينما اكتشفوا
 الطريق اليها بحراً حول رأس الرجاء الصالح
 ثم تبعهم الهولنديون في القرن التالي اي

سنة ١٥٩٦ وانفروا شركة تجارية للهند الشرقية
 سنة ١٦٠٢ وكان الإنكليز قد انفقوا شركة
 تجارية للهند الشرقية في آخر يوم من سنة

١٦٠٠ باسم شركة تجار لندن المتجرئين في
 الهند الشرقية ثم انفقوا شركات أخرى من
 هذا القبيل وانضمت معاً وتغير نظامها فبعد

ان كانت تجارية محضة صارت تحتفي الاملاك
 وتفتح البلدان ثم صارت تتصرف لبعض ملوك
 الهند على البعض الآخر وكان لفرنسا شركة

هندية أيضاً فاشتدت المناظرة بين الشركتين
 تجارياً وسياسياً فكانت الغلبة للشركة

الإنكليزية وجعلت تضع الضرائب على
 السكان وتحارب الملوك وتنهزم الى ان ثارت
 البلاد عليها الثورة المشهورة فساعدتها الحكومة

الإنكليزية على قمعها لان السلطة السياسية
 كانت قد صارت في يد الحكومة الإنكليزية
 ثم انقضت سنة ١٨٥٨ واستخدمت موظفيها

فصارت بلاد الهند للدولة الإنكليزية
 (٢) نسوة الدجاج

وسنة . ما هي افضل الطرق الحديثة
 لتربية الدجاج حتى يسمن ويكثر أيضاً
 ج . الطريقة لتسمين الدجاج ان توضع

كل دجاجة منة في مكان ضيق مظلم يسمم فقط
 ويمنعها من الحركة وتطم فيه بتقديم الطعام لها
 او تشيئها اياه اغصاباً بحقنة فيشعرل فيها الى لحم

ودهن . واما البيض فيكثر اذا اطعمت طعاماً
 فيتروجينياً مع الحبوب كالجناب والديدان
 ولا بد من ان تلتقط ايضاً اربعة كلية

(٣٦) ماهي الروح

مركز السلية بالسودان . محمد اندي توفيق بدوي . ماهي الروح اي ما هو ذلك الشيء الذي يكون في جسم الانسان وهو حي ثم يفارقه متى مات

ج . لانعلم ولا يستطيع احد ان يقول انه يعلم فان بعض الناس ماتوا موتاً حقيقياً حسب الظاهر ثم انشروا بالمشات او حركت قلوبهم ببعض الوسائل العلاجية اعادوا الى الحياة . فهل خرج منهم شيء ثم عاد اليهم او توقفت حركة اعضائهم فقلنا انهم ماتوا ثم اعيدت هذه الحركة فقلنا انهم طاشوا ثانية هذا امر لا يمكن البت فيه وحسب حالة العلم الحاضرة فاذا ثبت الفرض الاول فتكون الحياة او الروح جوهرأ او شيئاً يدخل الجسم ويخرج منه واذا ثبت الفرض الثاني فتكون الحياة او الروح مجرد حركة آلات الجسم . ولكن العلم الطبيعي لا يثبت ان يكون في جسم الانسان الحي الاثنان معاً اي الحركة والروح المحركة . وحيثم كثير من العلماء الان باثبات ذلك اثباتاً علمياً طبيعياً

(٣٧) المولدات العربية في منعب اشعري

البحرين . العلم عفيف قس متى هل توجد كتب عربية في المذهب الفاروقي واين تباع وكيف تنمها

ج . لم نر في العربية غير مجموعة الدكتور شميل فان فيها شرح يختر على مذهب

دارون وفضولاً أخرى في هذا الموضوع وهي في مجلدين بياغان بليرة انكليزية لكن المؤلف يهديها الى طلبة العلم بشن جنس او مجاناً (٥٥) الملقات السح

مصر . محمد اندي زكي صالح . هل صحيح ما يقال من ان التصانيد المعروفة بالملقات السح مشكوك في نسبتها وكثايتها وتعليقها . وهل تعرفون نصوصاً للعرب في ذلك ثبت يغير الاحتمال او القرينة . ويقول بعضهم ان المستشرقين ابحاثاً ومناقشات في هذا المعنى وان دائرة المعارف البريطانية تضمنت جملة سالحة من ذلك فهل يمكن المتنطف ان يقيد قرأه ويحصل تلك الابحاث

ج . نعم ان النسبة مشكوك فيها وكذلك تطبيق الملقات وكونها كانت مكتوبة في الجامعة . وفي دائرة المعارف البريطانية مقالة وافية في هذا الموضوع للاستاذ نولدكي ملأت نحو اربع صفحات منها ومختصاً في الجزء التالي وتضيف اليها بعض ما وقفنا عليه في غيرها

(٣٨) دائرة المعارف الانكليزية

ومنة . ماهي احدث دائرة معارف انكليزية وايهما ارفع تشامبرس او دائرة المعارف البريطانية وما شئ كل منهما

ج . منظر في آخر هذه السنة طبعة جديدة لدائرة المعارف البريطانية تشكل احدث دوائر المعارف الانكليزية . وهي اوسع

جداً من تشامبرس فتكون فوائدها أكثر ولكن الجمهور يرى الكفاية في تشامبرس وثمان تشامبرس نحو خمسة جنيهات وأما ثمن البريطانية فحجر ٣٥ جنهما

(٦) تعقيم التربة

فويصا . صليب اندي منقربوس . جاء في مقتطف هذه السنة صفحة ٩٠ تحت عنوان الميكروبات والزراعة ان الدكتور رسل والدكتور هشتنن اجريا بعض التجارب في تعقيم التربة باحماؤها الى درجة ٦٥ بمقياس سنفراد او معالجتها ببعض المطهرات الطيارة كثنائي كبريتيد الكربون فكانت النتيجة ان التربة زادت خصباً . وحيث اننا لا نعرف كيفية الاحماء المثار اليها ولا كيفية المعالجة بالمطهرات الطيارة فهل لكم ان توضحوا لنا كيفية ذلك في مقتطف الشهر المقبل

ج . ان الاحماء يكون بنزع التراب من الآلية التي تزرع فيها البقول والرباحين واحماؤه فعلاً بالنار كما يفضل مره بالبقول في بلاد الانكليز وهذه الطريقة لا يمكن العمل بها في الاطيان الواسعة ولكنها تدل على فائدة حرارة الشمس في قتل الاجسام التي تاكل الميكروبات النافعة . والتعقيم بالغازات يكون بحفر حفرة عميقة وصب قليل من ثنائي كبريتيد الكربون فيها وطمرها نفاذه ينتشر في الارض ويميت الاحياء التي تاكل الميكروبات النافعة . وكانت هذه الطريقة مستعملة في فرنسا صلاحياً

لثينيكسرا التي تصيب الكرم فيها . وراينا ان تجرب الطرق الثلاث الآتية في القطر المصري وترى نسبة نفقاتها اني ما يتسج عنها من الفائدة . الاولى ان تبور الارض في فصل الصيف مرة كل ثلاث سنوات او اربع والثانية ان تعالج بثاني كبريتيد الكربون على ما تقدم والثالثة ان تيسط عليها النقايات وتحرق . فتختار قطع متساوية متائلة ويزرع بعضها زراعة عادية وبيور بعضها صيفاً ويعالج بعضها بثاني كبريتيد الكربون ويحرق القسم في بعضها ويقابل بين نفقات هذه المعالجات وحاصل الارض وبين حاصل الارض التي لم تعالج . ولا بد من ان تتولى ذلك المدرسة الزراعية او الجمعية الزراعية او المصلحة الزراعية التي يراد اشارتها بالطريقة التي يثبت ان نتيجتها المالية اكبر يصير العمل بها لان نفقات هذه الطرق قد توازي ما يزيد في المحصول فلا تكون منها فائدة مالية

(٨) نسيب القطن

ومدة . جاء في الصفحة ٣٠٤ من مقتطف هذه السنة ان ديوان الزراعة بأمريكا جرب التي تجربة في نسيب القطن مدة الاحدى والعشرين سنة الماضية فكانت النتيجة العامة من كل ذلك ان النسيب التام يتسج احسن نتيجة . وحيث لا نعلم الغرض من النسيب التام فنرجو ان تبيدونا عنه

ج . هو النسيب بسداد فيه كل العناصر

اللازمة للنبات مثل السباخ الهندي

(٦) بوريطس الحديد

سوهاج - ادوارد افندي يزك - احضر
اليها اعرابي حجراً قال ان في داخله معدناً
ثميناً وان قطعة من اراض مساحته اربعة
افدنة مغطاة بحجارة مثلر . وقد ارسلنا
الحجر المذكور اليكم بالبوستة فما هو هذا
الحجر وما تركيبه

ج . هو بوريطس الحديد (Iron pyrites)
اي ثاني كبريتيد الحديد وتجدون وصفه في
مفردات ابن البيطار في باب المرتشينا وتحت
لفظة (Pyrites) في المرفقات الحديثة

(١٠) الكلب السرق

الاقصر - احد الشتركين - ما هو
الكلب السلوقي المستعمل في الصيد واين
وطئه الاصلي وكيف يربي وكيف يبيش
وهل يوجد في مصر او في السودان واي نوع
من الحيوانات يصيد . ارجوان تشرحوالي
ذلك شرحاً وافياً

ج . سفرد لذلك مقالة في العدد القادم

(١١) دودة النعج

عكار - جميل افندي كوسا - الايعرف
دواء لقتل الحشرات التي تظهر في الترمح
المزروع والتي تسمى العلة السوداء فانها قد
اتلفت زرعنا في السنين الماضية

ج . لا تعرف ماذا تريدون بالودودة
التي ذكرتموها فصفوها لنا وصفاً يتضح به

نوعها او لتضع يد طباعها لعلنا نعرف ما علاجها

(١٢) الكتب الزراعية العربية

ومنه . هل توجد كتب زراعية عربية
وما هي

ج . هم كتبها تقرأ قديمة احدتها خضع
منذ اربعين سنة تقريباً منها الكيمياء الزراعية
قريب ابي السعود افندي وحسن البراعة في
علم الزراعة تأليف فيجري بك وحسن الصناعة
في علم الزراعة لاحمد بك ندا وكثير البراعة
في مبادئ . فن الزراعة ترجمة خليل افندي
محمود وكتاب الزراعة الرومية لتسطين لوقا
وهو قديم جداً وكتاب منتجات الصناعة في
فن الزراعة لبشاره اندي محمول وقد طبع سنة
١٨٨٤ وقد انشأت نظارة المعارف المصرية
ديواناً للترجمة والتأليف وستكون قائمة اعماله
ترجمة الكتب الزراعية

(١٣) شروط العمل في المدرسة الزراعية

ومنه . ما هي شروط المخول في
المدرسة الزراعية المصرية

ج . يجب ان يكون التلميذ حائزاً على
الشهادة الابتدائية المصرية وبالغا من العمر
١٤ سنة على الاقل . واذا لم يكن حائزاً
على الشهادة المذكورة يقبل منه الامتحان
لكن ذلك لا يستلزم قبوله في المدرسة فان
حامل الشهادة الابتدائية يفضلون على غيرهم
فاذا بقي في المدرسة محلات خالية يقبل غيرهم
بمجرد جاز الامتحان . اما من التدرج فانه يبر

وجد في غرفة الملك نايوس مكسّر من الفرائيت
الاحمر طوله سبع اقدام ونصف قدم وعرضه
ثلاث اقدام وربع وعطوه ثلاث اقدام وخمس
بوصات ولكن لم توجد جثة فيه . وفي غرفة
المنكة آثار تدل على انه كان فيها نايوس ايضا
(١٧) فتحة بلاطس

طرسوس . ميشال انندي لطف الله .
في قرية يرثة توب دباش من قضاء صبيون
من متصرفية اللاذقية قبر شيخ سني بجحارة
كبيرة جاء بها قوم من خراب قلعة للذبية
تعرف اليوم بقلعة المييلة وهي موطن امرة
خير بك من رؤساء عشيرة المييلة من عشائر
جبل اللاذقية . ومن تجارة هذا البناء حجر
عليه الكتابة الآتية : « جده عمار هذا المسجد
المبارك في ايام مولانا السلطان الناصر ناصر
الدنيا والدين محمد ابن الملك فلاون نائب
السلطنة الشريفة بلاطس الحرمة منتصف
شهر صفر ٧٠٨ هـ » . فها هي بلاطس هذه
وهل موقعها تلك القطعة الخربة

ج - بلاطس حصن ذكره باقوت
في معجم البلدان قال « بلاطس يضم الطاء
والنون والسين مهجلة حصن يقع بسواحل
الشام مقابل اللاذقية من اعمال حلب » ولم
يؤد على ذلك . والحجر الذي وجد في قلعة
المييلة دليل على ان بلاطس هي قلعة المييلة
بينها

والدفع السنوي خمسة عشر جنيهاً للخارجيين
واربعون جنيهاً للداخليين واذا كان الثلث
غير حائز على الشهادة الابتدائية ليؤخذ
منه عشرة جنيهات علاوة على ذلك سواء
كان من الداخليين او الخارجيين . ولغة
التدريس الآن العربية وطالبو الدخول هذه
السنة اكثر كثيرا مما تحتمله المدرسة

(١٤) الاحرام ومن بنائها

البيرون . الطواحيه انطون السلفون .
من بني احرام الجيزة الثلاثة وفي اي زمن
كان ذلك

ج . بنى الحرم الاكبر الملك خوفو وهو
الثاني من الدولة الرابعة وكان قبل المسيح بنحو
ثلاثة آلاف وسبعمائة سنة وبنى الحرم الثاني
الملك خفر او خفرن وهو الثالث من الدولة
الرابعة والحرم الثالث وهو الاضطر للملك
سكورا وهو الرابع من الدولة الرابعة
(١٥) القصد من بنائها

ومنه . ما هو القصد من بناء الاحرام
ج - بيت لتكون مداخل لتتوك الدين
بنوها

(١٦) ووجدت فيها

ومنه . يعني الصليب داخل الحرم الكبير
الى غرفتين قيل لي انه وجد في احدها جثة
امرأة وفي الثانية جثة رجل نهل ذلك صحيح
ج . كلا ولكن نسى الغرفة السفلى
منها غرفة المنكة والعليا غرفة الملك وقد