

باب المسائل

معها على الباب منذ أوّل انشاء المكتب ووضعت ان يجيبه في مسائل الهند المعمورة التي لا تخرج عن دائرة
 عهد المكتب ويشتغل على المسائل (١) ان يضيء مسائلها باسمها واقامه ويحلها واقامه ونحو (٢) الى
 ورد المسائل الصريح والموثوق به من اهل الهند كذا في كتبنا وبعين حروفها يخرج من اهل الهند انما لم يسمع
 المسائل من شهرين من ارسالها اليها فليذكر في مسأله فان لم يدرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلها للسبب كما هو

هندية ايضا فليشدت المناظرة بين الشركتين
 تجارياً وسياسياً فكانت الغلبة للشركة
 الإنكليزية وجعلت تضع الضرائب على
 السكان وتخازب الملوك ونهزم 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

(٣) نسوة الدجاج

ونسوة ما هي افضل الطرق الحديثة
 لتربية الدجاج حتى يسمن ويكثر ايضا
 ج . الطريقة لتسمين الدجاج ان توضع
 كل دجاجة منة في مكان ضيق مظلم يسمع فقط
 ويمنعها من الحركة وتطم فيه بتقديم الطعام لها
 او تشيئها اياه انغصبا بحقنة فيشعرل فيها الى لحم
 ودهن . واما البيض فيكثر اذا اطعمت طعاما
 فيتروجينيا مع الحبوب كالجناب والديدان
 ولا بد من ان تلتقط ايضا اترية كلية

(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 احلها 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 اتوا شركة
 تجارية للهند الشرقية في آخر يوم من سنة
 ١٦٠٠ باسم شركة تجار لندن المتجرين سيده
 الهند الشرقية ثم اتوا شركات أخرى من
 هذا القبيل وانضمت معاً وتغير نظامها فبعد
 ان كانت تجارية محضة صارت تحتسي الاملاك
 وتفتح البلدان ثم صارت تتصرف لبعض ملوك
 الهند على البعض الآخر وكان لفرنسا شركة

(٣٦) ماهي الروح

مركز الحياة بالودان . 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 حرّكت قلوبهم
بعض الوسائل الملاجية اعادوا الى الحياة .
فهل خرج منهم شيء ثم عاد اليهم او توقفت
حركة اعضائهم فقلنا انهم ماتوا ثم اعيدت
هذه الحركة فقلنا انهم عاشوا ثانية هذا امر .
لا يمكن البت فيه . حسب 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 يثني ان يكون في جسم الانسان
الحي الاثنان معاً اي الحركة والروح المحركة .
ويتم كثيرون 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 الداروني
واين تباع وكثرتها

ج . لم تر في العربية غير مجموعة
الدكتور شميل فان فيها شرح يخترع على مذهب

دارون وفضولاً أخرى في هذا الموضوع وهي
في مجلدين باغان بليرة انكليزية لكن المؤلف
يهديهما الى طلبة العلم بشن جنس او مجاناً
(٣٥) الملقات السح

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

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

(٣٨) دائرة المعارف الانكليزية

ومنه . 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 تكون
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 متقربوس . جاء في مقتطف هذه السنة صفحة ٩٠ تحت عنوان الميكروبات والزراعة ان الدكتور رسل والدكتور هشتنن اجرى 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 الآتية التي تزرع فيها البقول والرياحين واحماؤه فعلاً بالنار كما يفضل مر بو البقول 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 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

لثنيكسرا التي تصيب الكرم فيها . وراينا ان تجرب الطرق الثلاث الآتية في القطر المصري وترى نسبة نفقاتها اني ما ينتج 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 الثعالب وتحرق . فتنظر قطع متساوية متائلة ويزرع بعضها زراعة عادية وبيور بعضها صيفاً ويعالج بعضها بثاني كبريتيد الكربون ويحرق المشم 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 بصير العمل بها لان نفقات هذه الطرق قد توازي ما يزيد في المحصول فلا تكون منها فائدة مالية

(٨) نسيب القطن

ومدة . جاء في الصفحة ٢٠٤ من مقتطف هذه السنة ان ديوان الزراعة بالميكا جرب التي تجربرة في نسيب القطن مدة الاحدى والعشرين سنة الماضية فكانت النتيجة العامة من كل ذلك ان النسيب التام ينتج احسن نتيجة . وحيث لا نعلم الغرض من النسيب التام فنرجو ان تبينوا فاعنه

ج . هو النسيب بسداد فيه كل العناصر

اللازمة للنبات مثل السباخ الحديدية

(٦) بوريطس الحديد

سوهاج . ادوارد افندي يزك . احضر
اليها اعرابي حجرأ قال ان في داخله معدنأ
ثمينأ وان قطعة من اترض مساحبة اربعة
افدنة مغطاة بحجارة مثلر . وقد ارسلنا
الحجر المذكور اليكم بالبوسفة فاما 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 المؤلفات الحديثة

(١٠) الكلب السرقى

الاقصر . احد الشتركين . ما هو
الكلب السلوقي المستعمل في الصيد واين
وطنه الاصلى وكيف يربى وكم سنة يعيش
وهل يوجد في مصر او في السودان واي نوع
من الحيوانات يصيد . ارجوان تشرحوالى
ذلك شرحاً وافياً

ج . سفرد لذلك مقالة في العدد القادم

(١١) دودة النعج

عكار . جميل افندي كوسا . الايعرف
دواء لقتل الحشرات التي تظهر في التمرح
المزروع والتي تسمى العامة الدودة فانها قد
اتلفت زرعنا في السنين الماضية

ج . لا تعرف ماذا تريدون بالدودة
التي ذكرتموها فصفوها لنا وصفاً يوضح 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 ابن السعدي وحسن البراعة في
علم الزراعة تاليف فيجري بك وحسن الصناعة
في علم الزراعة لاحد 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 الندي تحول 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 . ماهي شروط المخول بفتح
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
حاملها الشهادة الابتدائية يفضلون على غيرهم
فاذا بقي في المدرسة محلات خالية يقبل غيرهم
بمجرد جاز الامتحان . اما من التدرج فانه يربى

وجد في غرفة الملك نابوس 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 نابوس ايضا
(١٧) . فنته بلاطس

طر سوس . ميشال اندي لطف الله .
في قرية يرثة قرب دباش من قضاء صبيون
من متصرفية اللاذقية قبر شيخ سني بجحارة
كبيرة جاء بها قوم من خراب قلعة للذيعة
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
الدين والدين محمد ابن الملك فلاون نائب
السلطنة الشريفة بلاطس الحرمة منتصف
شهر صفر ٧٠٨ هـ » . فما 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 حاضر على الشهادة الابتدائية ليؤخذ
منه عشرة جنيهات علاوة على ذلك سواء
كان من الداخليين او الخارجيين . ولفه
التدريس الآن العربية وطالبو الدخول هذه
السنة اكثر كثيرا مما تحتمله المدرسة

(١٤) الاحرام ومن بنائها

البيرون . الطواحيه الطون التلفون .
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 الاصره للملك
سكورا وهو الرابع من الدولة الرابعة
(١٥) القصد من بنائها

ومنه . ما هو القصد من بناء الاحرام
ج . بيت لتكون مدائن للترك الذين
بنوها

(١٦) ووجدت فيها

ومنه . يعني الصلبي 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