

مسائل واجوبتها

فحقنا هنا الباب منذ أول انشاء المنظف واعدنا ان نجيب فيه مسائل المشتركين انني لا تخرج عن دائرة بحث المنظف . ويشترط على السائل (١) ان يضي مسائله باسمه والتاويه ويحل اقامته امضاءً واضحاً (٢) اذا لم يرد السائل الاصرح باسمه عند ادراج سؤاله فيذكر ذلك لنا ويعين حروفاً تخرج مكان اسمه (٣) اذا لم تخرج السائل بعد شهرين من ارساله الينا فليكنه سؤاله فان لم ندرجه بعد شهر آخر نكون قد اهلناه لسبب كافد

(١) سكان القمر

حلوان . الدكتور اسمعيل رشدي مفتش صحة حلوان . ذكرتم في الجزء الاول من المجلد العشرين ان احد العلماء اثبت امرًا حربيًا بالذكر وهو ان سكان القمر يعرفون طريقة تحويل الاجسام المادية الى حالة اثيرية حتى يمكن نقل الجسم الاثيري بسرعة النور والكهربائية من بلاد الى اخرى تبعد عنها الف ميل ثم يعود هناك جسمًا ماديًا الى آخر ما ذكرتم . على انه اذا تسرنا قبول الظن (وان بعض الظن اثم) بوجود سكان في القمر في الجية الاخرى التي لا نراها فكيف يتيسر الآن القول بوجود هؤلاء السكان بنوع الاثبات مع عدم رؤيتهم بل واثبات معرفة ما عرفوه من تحويل الاجسام المادية الى حالة اثيرية وما هو الدليل على هذه الاستحالة والوصول الى هذه النتيجة

النبتة ” ونعل هذا الظن التخيلي وهو تحويل المادة الى اثير يتيسر للانسان تحقيقه يومًا ما “ وقلنا في اولها ان مؤلف الكتاب المشار اليه وصف فيه احوال سكان القمر على سبيل التصور . اما تحويل الاجسام المادية الى حالة اثيرية فمن المكتات بحسب مذهب الحلقات الزويفية وقد شرحنا هذا المذهب الطبيعي غير مرة وخلاصة ان دقائق الاجسام المادية انما هي حركات زويفية في الاثير فليست الاجسام الا اثيرًا متحركًا حركات تسهر بها فاذا بطلت هذه الحركات او تغير شكلها عاد الاثير الى حالته التي لا يرى فيها . ولهذا المذهب او الرأي ليس من الحقائق بل هو فرض علمي ينسب به كثير من الظواهر الطبيعية

(٢) ساد جيد

دمهور . عبد القادر اقتدي فريد قبودان . من عادة الفلاح المصري ان يستعمل روث المواشي مزوجًا بالطين سادًا لارضه

ج يظهر انكم اخطأتم مرادنا فان معنى ” اثبت فيه “ وضع فيه وذكر فيه والقرينة توضح ذلك اتم الوضوح اذ قلنا في آخر تلك

والآلات في المدرسة الزراعية ويحسن ان
توجد آلة منها في كل قرية من قرى الفلاحين
فتنضم بها زبده كل اهالي القرية
(٤) البول الدموي

ومنذ . يشعر بعضهم بالحم عند خروج
البول ويخرج بعده قطرات لون احمر فاتح
فما سبب ذلك وما علاجه

ج من المحتمل ان الرجل مصاب
بالبلهارسيا وهو مرض مسبب من شرب الماء
غير النقي فيجب ان يراه طبيب وينظر الى
هذه النقطة بالميكروسكوب فاذا وجد فيها
حيوان البلهارسيا عالج المصاب بالعلاج المعتاد
عليه في هذا المرض

(٥) عمل الفراء

الاسكندرية . يومف افندي اسعد
الديراني . كيف يصنع الفراء

ج تجمع فضلات المدافع كالحواجر
والآذان والاذناب وسائر قصاصات الجلود
وتوضع في حياض ويوضع معها جير (كلس)
وماء وتترك في الحياض من اسبوعين إلى
ثلاثة حتى تلين ويمزول الشعر عنها ثم تغسل
وتجفف . وقد تنقع في الجير مرة اخرى ثم
توضع في الهواء مدة وبعد ذلك توضع في
مرجل (خلقين) من الخناس له قاع فيه
ثقب فوق قاعه الحقيقي منعاً لاحتراق المواد
التي توضع فيه . فيصب في المرجل ماء حتى

وهذه الطريقة فائدتها قليلة للزراعة فهل
توجد مواد رخيصة تصاف الى هذا المزيج
فتنومها الزراعة وتحسن الاطيان

ج ان روث المواشي من اجود انواع
السماد وارخصها ومزجه بالطين يتبع ضباع
البول منه ويحسن ان يمزج بكل الفضلات
والنفايات كفضلات العلف والحشائش اليابسة
واوراق الاشجار وفضلات الطعام وجيف
الحيوانات الميتة ويضع من ذلك كومة
كبيرة تغطي بالتراب ويسكب عليها الماء وتترك
حتى تخمر فتصير كلها سماداً جيداً . والسماد
الكياوي الذي ينثر عنه في صدر المقطم
والطفلة التي تستعمل في الوجه القبلي لتسميد
الارض "وسباخ" الكيمان كل ذلك يفيد
الزراعة ولكن لا بد من مقابلة ثمنه بفائده
كلا يزيد الثمن واجرة النقل على الفائدة

(٦) استخراج الزبده

ومنذ . نرى الفلاحين يجمعون القشطة
(القشدة) من فوق اللبن الرائب ويحركونها
بايديهم كثيراً حتى تخرج منها مادة مائية
لينة وهذا يحتاج إلى وقت طويل ولا سيما
في فصل الشتاء أفلا يوجد طريقة اسهل
من هذه

ج نعم توجد الآن آلات بعضها صغير
يدار باليد وبعضها كبير يدار بالآلات
البخارية وهي تتصل الزبده عن المصل بقوة
التباعد عن المركز . وتجدون من هذه

وكيف تنقل في المرة الثانية وما طريقة تخدير
السماد وما اسم القرميد المتعارف
ج يجوز ان تنقل من المكان الذي
تزرع فيه اولاً الى الارض مباشرة ويجوز
ان تنقل من اناء الى آخر مرتين او ثلاثاً او
أكثر حسب حرارة الهواء وسرعة النمو.
ويكنى في هذا الطر ان تنقل من منبتها
الاصلي إلى الارض التي تفرس فيها من
غير ان تنقل من اناء إلى اناء لان حرارة
الهواء تسرع نموها. ويجمر السماد بتعطينه في
أكوام كبيرة حتى يحمر ويصير سهل التفتت.
واسم القرميد المتعارف هنا الطوب الاحمر

عائلي الى تشييه ثم توضع هذه المواد فيه حتى
تتكوم فوق اعلى المرحل وتوقد تحمئة نار خفيفة
حتى تذوب كل المواد الغروية ويصير الغراء
في الحالة المطلوبة ويعلم ذلك باخراج قليل
منه وتبريده. ثم يصب الغراء في صناديق
مربعة من الخشب اسفلها اخيق من اعلاها
ويترك فيها حتى يجمد قليلاً ثم يزرع منها
فيكون اجساماً مكعبة لينة فيقطع بسلك صناع
رفيقة تشر على شبكة بعضها فوق بعض بحيث
يمر بينها الهواء ويحفظها حتى جفت جيداً تبل
بالماء البارد وتبل فرشاة بماء مخن ويمسح سطحها
بها فتصير صقيلة لامعة وهي الغراء المعروف

(٨) قاموس انكليزي وعربي

(٦) الملف العملي

طنطا. اسكندر افندي سيداروس.
هل يوجد قاموس انكليزي وعربي مطول
غير قاموس كشافجو وابكار يوس ووربات
فقد بلغني انه يوجد قاموس تأليف لين او
غيره فهل ذلك صحيح وما هو ثمنه واين يباع
ج قاموس لين مشهور وهو عربي
وانكليزي لا انكليزي وعربي ولكن يوجد
قاموس كبير انكليزي وعربي لباجر وهو
غالي الثمن لانظن انه يباع الآن بأقل من
ثلاثة جنيهات او اربعة ويطلب من كل
باعة الكتب ييلاد الانكليزي

دمهور. عبد القادر افندي فريد.
ذكرتم في الجزء الماضي فوائد العلف العملي
عن الميوليون هلر واملتم من ارباب الزراعة
امتحانهم لمعرفة ثمنه فاذا اردنا مشتراه فلن
نكتب والى اي مكان

ج اكتبوا الى الميوليون هلر في
العاصمة وهو مستعد لاجابتكم
(٧) زرع الطاطم

ومنه. فلتم في طريقة زرع الطاطم انه
يعد وضع البذار في الايص وظهور الاوراق
الثانية تنقل الى اناء اكبر ويتصرف فيها
كالاول. وبعد صب الماء القاتر تنقل إلى
اناء اكبر. فهل تنقل مرتين عدا المرة الاولى

(٩) علاج الدسبيا

ومنه. ما هو العلاج النافع في الدسبيا

المزمنة المحصورة ببارق ودوار

ج تدبير الغذاء والاقتصاد فيهِ على
العلوم واخصر المطبوخة جيداً والخبز الجيد
ومضممة جيداً قبل ازدراده وتقليل الاشغال
العقلية والسفر او الانتقال الى مكان غير
مكان المريض والرياضة المعتدلة في الهواء
المطلق واستعمال بعض القويات كالكيينا
والكوليا وتفيد الامعاء من وقت الى آخر

(١٠) دواء الصداع

الرجدية . الشيخ حافظ مصطفى . ما هو
الدواء النافع للصداع المعروف بألم الحقيقة
ج اذا كان الصداع حادثاً عن سوء
الهضم فعلاجهُ باصلاح الهضم واذا كان
حادثاً عن تفرجيا العصب الوجهي وهو الحقيقة
فعلاجهُ وت التوبة التزويم بتطيل الرجلين
بماء سخن فيه خردل و بأخذ عشرين قبة
الى ثلاثين من حيدرات الكورال او بأخذ
القهوة اربعة قبة من خلاصة القنب الهندي .
والعلاج الثاني منع الاشغال الشاقة عقلاً
وجسداً ومنع الاتيميا . وقد رأينا بالاخبار
ان تقليل الاشغال العقلية والتخفظ من البرد
من انجع علاجات الحقيقة

(١١) سلطان مراکش

الاسكندرية . ا . م ما هو اسم سلطان
مراكش الحالي وكَم سنة . اسمه عبد العزيز

وهو شاب عمره ١٦ سنة فلما تولى سلطنة
مراكش بعد ابيه السلطان حسن سنة ١٨٩٤
كان عمره اربع عشرة سنة
(١٢) مساحة مراكش وعدد سكانها

ومنه . كم مساحة مراكش وكَم عدد
سكانها وكَم سكان عاصمتها

ج مساحتها نحو ٢٢٠ الف ميل مربع
اي نحو مساحة بلاد فرنسا وعدد سكانها
مختلف فيه على اقوال كثيرة فبعضهم يبلغه
ثلاثة عشر مليوناً وبعضهم يقول ان ليس
فيها سوى مليونين ونصف ولها ثلاث عواصم
فاس وعدد سكانها نحو ثمانين الفاً ومراكش
وعدد سكانها نحو خمسين الفاً ومكناسة
وعدد سكانها نحو ٥٦ الفاً

(١٣) حكومتها وجنودها

ومنه . ما هو نوع حكومتها وكَم عدد
جنودها

ج حكومتها مطلقة فالسلطان يفعل
ما يشاء مقيداً بالشرع والسنة ولكنه غير
مسأل ل احد من الناس وله ستة وزراء
يدبرون امور الملك ويشيرون عليه بما فيه
مصلحته وعنده من الجيش العامل عشرة آلاف
من المشاة واربع مئة من الفرسان ومن الجيش
غير العامل عشرة آلاف من المشاة وعشرة
آلاف من الفرسان ومن الجيش غير المنظم
(باش يزق) اربعون الفاً

(١٤) ايراد حكومتها

ومنهُ . كم ايراد حكومة مراکش وكم قيمة الوارد الى البلاد والصادر منها
 ج ايراد رجال الحكومة غير محصور
 ولكن ايراد السلطان الذي يتفق منه على رجاله ووزرائه نحو مليون وخمس مئة الف جنيد
 وقد كانت قيمة الوارد اليها سنة ١٨٩٠ نحو مليون وثمانمئة الف جنيد والصادر منها نحو مليون وستمئة الف جنيد

(١٥) حالة التعليم فيها

ومنهُ . ما حالة التعليم والراحة العمومية في تلك البلاد
 ج قد اجمع الذين ساحوا فيها من الاوربيين على ان حالة التعليم منخطة فيها المخطاطا عظيما فقليلون من اهلها يحسنون القراءة . والتعليم في المدارس الابتدائية محصور في حفظ القرآن وجانب من الحديث ومدرسة فاس الشهيرة لا تلم الآ العالم اللدنية . والطباعة غير معروفة الا عند الاوربيين القيمين في البلاد وقد انشأ احد السور بين جريدة عربية فيها فعرض نفسه للمالك . وليس في البلاد مكك حديدية ولا طرق ممهدة ولا مركبات . والحكام يتعاون مناصبهم غالباً اشياعاً فيبتزون كل ما يقدر على ابتزازهم من اموال الرعية

(١٦) حالتها الطبيعية

ومنهُ . ما هي حالة البلاد الطبيعية
 ج البلاد كثيرة الجبال والنجود والسهول والادوية والانهار والغدران وبنيت فيها كل نباتات المنطقة الحارة والمعتدلة وتصلح لتربية كل المواشي وفيها من اجود الخيول ولو اُصلحت احكامها وبذلت الممة الواجبة لتربية اهلها ما فاقتها مملكة من ممالك اوربا ثروة وتقدماً ولكن السر في السكان لا في المكان فاهالي اسوج ونروج الذين يغطي الثلج بلادهم اكثر شهور السنة بل اهالي ايسلندا الذين يوتهم من الجليد ليس فيهم رجل غير متعلم ولا ظالم ولا عات بل الكل سوا في الراحة والرفاهة والتتبع بكل الحقوق الطبيعية واحالي مراکش وغيرها من البلدان التي خصتها الطبيعة بالخصب والرخاء يعيشون بالعدل والتقوى والرق والجهل

(١٧) بلاد السنغال

ومنهُ . اين بلاد السنغال وما عدد سكانها
 ج في غربي افريقية الاستوائية بعضها لفرنسا وسكانه نحو مليون ومئة الف نفس وبعضها مستقل او في منطقة قنود فرنسا وسكانها نحو عشرة ملايين نفس . والبلاد الاولى خصية منتظمة الاحكام كثيرة الخيرات ومن صادراتها الصمغ والجوز والجلود . عاصمتها مدينة سنت لويس وسكانها عشرون الف نفس