

القرون الكثيرة الى ثيودورس الذي قتل في محاربته الحملة الانكليزية مما يرى مفصلاً في كتاب ولدبير . وبلي ذلك كلام . وجز على الذين خلفوا هذا الملك الى الآن وعلى ديانة الاحباش واتصال كنيستهم بالكنيسة القبطية فشكره على هذه التحفة السنية

مسائل واجوبتها

فتحنا هنا الباب منذ اول انشاء المنتظف واعدنا ان نجيب نيو مسائل المشركين التي لا تخرج عن دائرة بصك المنتظف . ويشترط على السائل (١) ان يضي مسائله باسمه والتاريخ ومحل اقامته امضاه واضحاً (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا ويبين حرقاً تخرج مكان اسمه (٣) اذا لم ندرج السؤال بعد شهرين من ارساله الينا فليذكره سائله فان لم ندرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلناه لسبب كاف

دوران الارض وحركة الهواء

(٢) ومنه . اذا كانت الارض دائرة فلماذا لا يأتينا الهواء من جهة واحدة فقط وهي الجهة التي تدور نحوها الارض كالهواء الذي ينشأ عن سيد الوابور

ج لان الهواء غلاف للارض يدور معها فنسبته اليها نسبة النمل الذي يدب على جدران المركبات في سكة الحديد . وحركته من اختلاف الحرو والبرد لكن دوران الارض يؤثر في جهة حركته على هذه الصورة وهي انه اذا كان مائياً من البلدان الشمالية جنوباً نحو خط الاستواء فتكون له حركة نحو الشرق تساوي حركة المكان الذي كان فيه نحو الشرق فاذا اقترب من خط الاستواء وجد حركة الاماكن هناك نحو الشرق اسرع من حركته نحو الشرق لان الانحاء الاستوائية اسرع من الانحاء القطبية

الاهرام

(١) النجوم . الشيخ حمد محمود باسل عمدة قبيلة الرماح . هل علم السبب الذي لاجله بنيت الاهرام وهل توجد اهرام مثلها في غير بلاد مصر

ج المرجح انها بنيت مدافن لبعض الملوك ولكن بعضها كالمهرم الاكبر في الجيزة فيه ما يشعر بانها كان ايضاً مرسداً للكواكب عدا عن كونها مدفناً للملك الذي بناه او مقاماً لنفسه . والاهرام موجودة ايضاً في بلاد النوبة وبرج نمود في بلاد اشور له شكل هرمي . وفي الهند والصين وكبوديا وجاوي هياكل كثيرة هرمية الشكل وكذلك قصور ملوك المكسيك القدماء كان بعضها في شكل الهرم منها واحد طوله ١٤٤٠ قدماً وعرضه كذلك وعلاه ١٧٧ قدماً وكان على قنوه قصر يدعى المنظر فنجيم البناء

الزعفران

(٤) طنطا . الياس افندي حداد
 اين يبت الزعفران وكيف يزرع وما هي
 فوائده وهل ينمو في القطر المصري لانه
 غال جداً فقد بلغني ان الكيلو منه يساوي
 ثمانية جنيهات

ج قد يطلق الزعفران على الزعفران
 الاصيل وعلى القرطم . اما الزعفران الاصيل
 فينتب في بلاد الشام برتياً وهو زهر اصفر
 كزهر الزينق يبت من الارض في فصل
 الربيع والخريف ويكون حوله اوراق دقيقة
 واذا نبش جذره من الارض وجد انه
 بصلة او قرمة قدر البندقة . ويزرع الآن
 في جنوبي اوربا وانكلترا وبلاد ايران
 وافغانستان وكشمير وتجمع رؤوس الاقلام
 الوسطى التي في ازهاره وتضبط معاً حتى
 تصير جسماً جامداً جافاً فلا يجمع الدم
 الواحد الا من نحو صمته زهرة ولذلك
 يكون ثمنه خالياً . ويزرع بصلاته او قرمانه
 صفوقاً في اول الصيف ويجعل البعدين القرمة
 والاخرى ثمانية سنتيمترات وبين الصيف
 والاخره استنحتاراً ويناسبه الارض الرملية
 الطيبة الجيدة الحرث . وذلة الفدان الواحد
 نحو خمسة ارطال مصرية في السنة الاولى
 ونحو ٢٤ رطلاً في السنة الثانية والثالثة .
 وفي الرابعة تقاع القرامي القديمة ويزرع
 غيرها من القرامي الصغيرة التي تتولد

فيتأخر عنها نحو الغرب ولذلك يسير سيره
 الى الجنوب الغربي ولو كان في الاصل
 سائراً الى الجنوب

سطح القمر

(٣) ومنه . اجتمعت في الجزء الماضي
 عن سؤال نور القمر المنعكس الى الارض
 انه كمثل المنعكس النور عن المرآة فهل جسم
 القمر لامع مثل المرآة او غير لامع فان
 كان لامعاً فيه والآن فلا يكون النور
 المنعكس عنه واضحاً تماماً مثل النور المنعكس
 عن المرآة كما يشاهد في الانوار المنعكسة
 عن الاجسام غير اللامعة

ج يظهر انكم تريدون باللامع الصقيل
 وعليه فيجب ان سطح القمر غير صقيل بل
 هو كثير الجبال والادوية مثل الارض او
 اكثر . ولكن بده الشاسع عنا يصغر
 الارتفاعات والاختناضات التي على سطحه
 فلا نراها ولا ترى العين منه الا الاجزاء
 التي يتمكس عنها النور الينا فيظهر كأنه
 ضئيلة من الفضة اللامعة . ولو دوننا منه حتى
 صرنا نرى جباله ووهاده وصخوره واضحة
 لبان اجرد مظلم كالجبال الجرداء في
 الارض . واذا ذهبت الى بلاد الشام الآن
 ونظرت الى جبل صنين من بيروت بقرب
 غروب الشمس رأيتوه يكاد يكون مشرقاً
 كالقمر مع انه جبل اجرد لا اشراق فيه
 على الاطلاق

بجانها . ولم نره يزرع في القطر المصري .
ولغلاء ثمنه يخلط او يقش يزرع القرم
الذي يزرع في القطر المصري وقد يقوم
زه القرم مقامه

وقوائده انه يستعمل لتصفير الطعام
والصبغات الطيبة وكان يستعمل لصنع
التموجات ويقال ان حلال الملوك كانت
تصنع به عند اليونانيين الاقدمين . ويظهر
لنا ان زرعه ممكن في الوجه البحري ولكن
لنطاق زراعته يجب ان يكون ضيقاً جداً
لانه يحتاج الى ايد كثيرة لجمع الرؤوس
المثار اليها من ازهاره

الخبر والنر

(٥) . طنطا . محمد افندي مصطفى رئيس
قلم السكرتارية العربية بمديرية التربية . لماذا
خلق الانسان اميل الى الشر منه الى الخير
ج يظهر من استقراء احوال البشر
انهم ليسوا كذلك بل ان اهل البداوة
الذين لم يزالوا على الفطرة اميل الى الخير
منهم الى الشر بشهادة فيلسوف هذا العصر
هربرت سبنسر وهذه الشهادة تنطبق على
ما قاله ابن خلدون الفيلسوف العربي منذ
مئات من الاعوام . وقد اثبت هربرت
سبنسر ان الكذب وهو من اكبر شرور
العمران غير معروف عند بعض الامم التي
في جبال الهند والسرقه غير معروفة عند
غيرهم وقد اسهبنا في هذا الموضوع في بعض

السنين الماضية من المقتطف

البوتاسيوم

(٦) . الاسكندرية . الخواجة الفرد
صاه . ماهي المواد التي لو وضع عليها قليل
من الماء التهبته حالاً

ج ذلك يصدق على عنصر البوتاسيوم
فانه اذا وضع في الماء او صب الماء عليه
التهب حالاً لشدة الفتور لاكتسبها الماء فيتحرك
به بسرعة ويتولد من الفعل الكيماوي حرارة
يحترق بها الهيدروجين الباقي من الماء المحلول

علاج النمل

(٧) النبطية . محمد افندي جابر .
لدينا شاب في الثالثة والعشرين من عمره
اصيب منذ مدة بشلل في الاعصاب واحمل
المعالجة والآن وصف له بعض الاطباء
زيت السمك ومح البيض فما رأيكم في ذلك
ج اذا كانت هذه الوصفة وصفة
طيب رأى المريض ونحصة فواظبوا عليها
وهي مقوية على كل حال

مخترع الساعات

(٨) . ومنه يقال ان مخترع الساعات عربي
وان هرون الرشيد الخامس من بني العباس
اهدى الى كارلس الاكبر امبراطور فرنسا
ساعة دقاقة فهل من صحة لنسبة اختراع
الساعات الى العرب

ج لم يقف الباحثون حتى الآن على
دليل يثبت ان الساعات ذات التقل عرفت

عند المصربين ربطاً اذ يقال فلان مربوط
عن فلانة هل هو صحيح
ج هو غير صحيح عند من لا يعتقد
صحته وأكثه قد يصير صحيحاً عند من
يعتقد صحته اي ان الانسان اذا اعتقد انه
مربوط او مسجور فقد لا يستطيع ان يأتي
عملاً متوقفاً على الفعل العصبي . فاذا اقتعت
رجلاً انه مسجور او مربوط حتى لا يصدق لم
يمد البصاق يخرج من فيه وقس على ذلك
كثيراً من الاعمال

البول السكري

(١٧) الاسكندرية . الخواجه ابراهيم بن
الحسين . ما معنى البول السكري ومن اي
شيء يتأق وما كيفية علاجه واذا اهمل
علاجه فما الضرر الذي ينتج من عدم العلاج
وهل هو مرض معد

ج سحاب سؤلكم هذا بقالة مسبهة
تدرجها في جزء تال من المتطف
فتح الكرى وقت النوم

(١٨) ومنه . هل يضر الانسان اذا
فتح شبابك غرف المنامة في الاسكندرية
في فصل الصيف

ج كلاً ان لم يضع سريرة بين
شبابك او بين شبابك وباب اي ان لم يتم
في مجرى الهواء واما اذا نام في مجرى الهواء
فقلما يسل من الضرر ولا سيما اذا كان غير
معتاد ذلك

ج الرزق بالجد والاجتهاد وهذه
هي القاعدة العامة التي جرى عليها الناس
في كل العصور ويجرون عليها في هذا العصر
ايضاً لكن لهذه القاعدة شذوذاً فان بعض
الناس يأتمهم الرزق من غير ان يجتهدوا في
طلبه كمن يرث مالا طائلاً عن ابيه او احد
اقاربه ومن يتفق له انه يتناع بضاعة
رخيصة فيحدث حادث غير منتظر يفلو به
ثم تلك البضاعة فيرجع بهاريجاً طائلاً يزيد
على تعب واجتهاده . واذا اعتد بقسم الارزاق
من باب ديني فيمكن التوفيق بينه وبين الجد
والاجتهاد بان القوة التي في الانسان للجد
والاجتهاد مقسومة له من الله تعالى فكان
الرزق الذي يناله بهام مقسوم له ايضاً وهذا
ينطبق على مذهب الماديين من بعض الوجوه

سبب ضوء الشمس وحرارتها

(١٥) ومنه . من المعلوم ان الضوء
والحرارة هما نتيجة الاحتراق اي لا بد من
من الاحتراق لوجود الحرارة والضوء فاي
مادة تحترق على سطح الشمس لحفظ حرارتها
وضوئها وتواصلها

ج النيازك الكثيرة التي تقع عليها
دواماً فانها تحترق على الشمس وتحفظ
حرارتها ونورها فهي وقودها المتصل

الربط

(١٦) ومنه . ما قولكم في ما يسمى