

## مسائل واجوبتها

الارواح النجسة والشياطين والذين بهم اسقام مزمنة وانك تقيم الموتى . فلما سمعت هذه الامور عنك جزمت في نفسي بواحد من امرين اما انك اله ترل من السماء وهو يصنع هذه الامور او انك ابن اله وتصنع هذه الامور . ولذلك قد كتبت اطلب اليك ان نعمب نفسك بالحيء اليّ لتشفي مرضي . (وليس ذلك فقط) بل قد سمعت ان اليهود يشكرون منك ويحجون اذيتك فعندي مدينة صغيرة جميلة تكفي لاثنتين انتهى

واما ذهاب المسح اليه فغير معروف والظاهر انه لم يذهب . وفي الكتابة التي قلنا صورة الرسالة عنها ان تداوس احد السبعين ذهب الى هناك . والله اعلم .

(٢) يقال ان طوفان نوح وجد له ذكر عند شعوب اخرى غير العبرانيين قبل ذلك صحيح فان كان صحيحاً فافكرموا علينا بالافادة عن الذين وجد عندهم وهل هو مطابق لما في التوراة

ج . ان طوفان نوح قد ذكر منفصلاً في بنايا الاشوريين التي كدفها الخدثون وهو يوافق ما ذكر في التوراة موافقة تامة في اشهر التضابا . ولما كان تفصيل ذلك لا محل له هنا اضربنا عنه الآن ولما كان نعود بنسطة بالتفصيل في بعض الاجزاء القليلة

(٣) ومنها ما هو نظام الجندية في روسيا ج . ان كل فتي روسيوي ملتزم بالجندمة

(١) من يبروت . ارجو الاجابة على هذه المسئلة التاريخية والتي بعدها يقال ان المسيح اشهر في زمانه حتى بلغ صيته البلاد البعيدة فسمع به ملك ادسا الواقعة على الفرات واسمها الانجر وكان شجاعاً ولكن مصاباً بمرض عضال فبعث اليه تحميراً يطلب به ان ياتي ويشفيه وان هذه القصة ذكرها يوسيبوس المؤرخ . فل هذه القصة صحيحة وهل مدينة ادسا باقية في الوجود وهل ذهب المسح الى هناك فان الانجيل لا يذكر شيئاً من ذلك

ج . ان يوسيبوس ذكر هذه القصة تلاً عن النجلات التي كانت يوشد با دسا عاصمة ملكة الانجر (ابكار) (وادسا هذه هي مدينة اورفا) ولكن قصته هذه لم يكن يوثق بها كل الثقة حتى ابدتها الاكتشافات الحديثة وذلك ان الانكليز وجدوا صورة هذه الرسالة باللغة السريانية في دير نظرون بمصر ونقلوها الى الموسوم البريطاني وهي انما وصلت الى دير نظرون بعد ان نقلت من سجلات ادسا الى اكيانا يبلاد الامرومن هناك الى مصر . وترجمة الرسالة كما يلي :

ابكار الاسود ملك البلاد الى يسوع المخلص الصالح الذي ظهر في بلاد اورشليم : سلام . الي قد سمعت بك وبالشاه الذي يتم على يدك بلا عقار ولا اصول (نبات) فقد بلغني انك تجمل الي يصرون والعرج يشون ونسفي البرص ونخرج

بالكهربائية

ج . يلبس كما يلبس قضة اودها ولكن  
الصعوبة في تنظيف النحاس او المعدن الذي يراد  
تنظيفه حتى يمسك به النكل جيداً وطريقة نظيفه  
ان يبرد اولاً بهرد دقيق ويصقل بورق السبادج  
متدعاً بورق خشن ثم يبلوه ورق ناعم ثم ورق انعم  
منه الخ . وبعد ذلك يصقل بدولاب من اللبد  
عليه تريبولي ناعمة . ثم يغسل بالترين او مياه  
الصودا ويصقل الصفال الاخير بدولاب من  
المخرق عليه روج وينظف التنظيف الاخير بمحوي  
براسب الطباشير الملول بالامونيا ما يكتبي لان  
تفوح رائحة الامونيا منه . وهكذا عند مسح الطباشير  
بلفظ من الخشب لكي لا تفسد اليد ثم يصب عليه  
ماء غزير فان كان الماء لا يزال كل سطحه فذلك  
دليل على انه لم ينظف بعد فيجب ان يمسح بالطباشير  
ثانية ويغسل بالماء على ما تقدم . اما المغنطس  
فيصنع من كهربيات النكل والامونيا والماء المنظف  
ويقوم مقامه ماء المطرفيوضع في كل رطل من الماء  
نحو اوقية من كهربيات النكل والامونيا ويجب ان  
يكون متعادلاً اي لا حامضاً ولا قلوياً ويعرف  
ذلك بورق التتوس فان زادت حموضته يضاف  
اليه قليل من الامونيا وان زادت قلوته يضاف  
اليه قليل من الحامض الكبريتيك واذا كانت  
البطرية خفيفة كان التليس احسن ولكن مدته  
تطول

(٦) ومنها ما هو تركيب المحبر اللذي يكتب

بوعلى الورق فلا يظهر له لون الا اذا احمر او

المسكرة فيدخل الجندبة في السنة العشرين من  
عمره ويخدم تلك سنوات . ثم يبقى تسع سنوات في  
الردف ويذهب للجهوم اذا اتارت بلاده حرباً  
جهومية . وبعد انقضاء هذه السنين يفرغ من الخدمة  
الجندبة ولكفة يلتزم بالدفاع اذا التزمت بلاده  
دفع مهاجمة ويبقى مفيداً بذلك ثمانى عشرة سنة  
بعد تلك السنين . وقد سمت بروسياء هذه الشرطة  
سنة ١٨١٤ فلم يرض الا التليل حتى اقتنتها اكثر  
الدول العظيم فيها

(٤) ومنها . هل توصل البشر الى اصطناع  
نور لامع كدور الشمس فان احسنى المدرعات التي  
كانت هنا حديثاً كانت تسمى نوراً لامعاً كدور  
الشمس او اشد . وقال لي البعض انها كانت تسمى  
بالآه البرق وان نورها هذا هو مثل نور البرق فهل  
ذلك صحيح

ج . ان النور الذي ذكرتموه هو النور الكهربائي  
الذي ذكرناه مراراً عديدة في السنين السالفة  
فراجعه هناك . وهذا الضوء شديد جداً ولكن  
ضوه الشمس اشد منه فقد حكم عليه الفلك بعد  
التجارب المتعددة ان لمعان قرص الشمس اشد من  
لمعان هيب الشعبة بمئة وتسعين الف ضعف ومن  
لمعان نور الكلاسيوم بمئة وستة واربعين ضعفاً ومن  
لمعان الفوس الكهربائية بثلاثة اضعاف وخمسين .  
لم يتصل البشر الى اصطناع نور اشد من النور  
الكهربائي على ما نعلم واشد نور كهربائي توصلوا اليه  
اصطناعاً لمعانه كدوران مئة الف شعبة فقط

(٥) ومنها . كيف نلبس النحاس نكلاً

هذا المحر عند ما يكتب يواخض ثم يسود بعد  
يوم او يومين

(٩) من الاسكندرية . عندنا رجل كان  
بصره جيداً يرك الاشياء البعدة والقرية ولكن  
اصابه قصر البصر (الميويا) لسبب المطالعة في  
الحط الدقيق فالواسطة لارجاع بصره الى اصله  
ج . قد يكون قصر البصر الذي اصابه وقتياً

فيقول بالانقطاع عن المطالعة وراحة العينين  
مطلقاً . وهذا الامر واقع كثيراً فاننا نعلم رجلاً يصيبه  
قصر البصر مدةً عند ما يكثر من المطالعة ثم يزول  
بالانقطاع عنها . واما اذا كان قصر البصر قد  
صار مزماً فلا دواء له الا اعانة بعونيات  
مناسبة له بخنارها طبيب حاذق في امراض العينين  
او تخنار بالخبرة من بين عيونات كثيرة . واختيار  
الطبيب اسم عاقبة

(١٠) من طنطا . رجوا الافادة عن دهن  
يقوي نحو الشعر في الوجه كالشاربين

ج . ان كل الوسائط التي يستعملها البشر لانحاء  
الشعر وتقويتها راجعة الى تهييج الجلد الذي يفسد  
الشعر عليه . ولذلك يستحسن فرك الشاربين  
بالزيوت المستعملة لدهن الشعر مما كانت  
وبالادهان المطيبة كاللومادو وما شاكل وفرمها  
باليد ايضاً من وقت الى آخر فان هذه الوسائط  
تهييج الجلد وتقوي دوران الدم فيه فيقوي نحو الشعر  
بذلك

(١١) من صور . قد قيل في قياس قناطر  
زيدة ان علوها كذا اقسام انكليزية فياترى ما

ترطب فاذا احى صار لونه ازرق واذا ترطب  
صار احمر

ج . هو مذروب كلوريد الكوبلت النقي  
(٧) من لبنان . كيف يصنع بالبولاد حتى  
بصبر لونه ازرق مثل البولاد الازرق الذي باقى  
من اوربا

ج . افرك قطعة الحديد بمذروب الصودا  
النفيل ثم اغسلها بالماء واحمها وافركها بمذروب  
كلوريد الحديد (جزء من الكلوريد في عشرين  
جزء من الماء) واتركها حتى تنشف ثم امسحها  
بمذروب الحامض البروغاليك (جزء منه في خمسة  
اجزاء من الماء) وافركها جيداً بفرش ثم ادهنها  
بلكي (انظر اللكيات وجه ١٢٠ و٢٦٥ من السنة  
السادسة) . ويمكن ان تستغني عن هذا العمل كله  
بدهنها بفرنش الملك الذي اضيف اليه قليل من  
الانيلين الازرق ولكن لونها لا يكون ثابتاً حيث  
لا يتغير

(٨) من الاسكندرية . كيف يصنع المحبر  
الذي يكتب به على الثياب فلا تزول كتابته  
بالنفيل

ج . يذاب جزء من كلوريد النحاس في  $\frac{1}{2}$  من  
جزء من الماء المقطر ويضاف الى المذروب  $\frac{1}{4}$  من  
ملح الطعام و  $\frac{1}{4}$  من ماء الامونيا ثم يذاب في  $\frac{1}{2}$  من  
الجزء من هيدروكلورات الانيلين في  $\frac{1}{2}$  من الماء  
المقطر ويضاف اليه  $\frac{1}{2}$  جزء من مذروب الصمغ  
العربي (جزء من الصمغ في جزءين من الماء) و  $\frac{1}{4}$  من  
من الكليسرين ويضاف فيجانب من المرشح الاول  
الى اربعة فناجين من المرشح الثاني . ويكون لونه

ذلك المزاج الاسكريوطي تنفيده الخضروالجوامض  
النباتية كحامض الليمون. وعلى كل حال استشير  
الطبيب

(١٤) من لبنان. كيف يصنع الصابون

ج . راجعوا السنة الخامسة الوجه ٧٦ و ٨٦  
و ١١٨

(١٥) من طنطا. كم عدد طائفة الروم  
الكاثوليك في العالم وكم عددهم بالتفصيل في كل  
منطقة

ج . انما لم نعلم على جواب وافٍ بالتصود لهذا  
السؤال . فمن كان عنده الجواب فيتركه في اخذ  
للسائلين

(١٦) من بغداد. يقال ان الافرنج يسوكون  
الحياة فكيف ذلك . هل المراد انهم ينعون  
الموت او يعوضون على اهل الميت وما هو نظام  
هذه السوكرته

ج . عند الافرنج شركات مختلفة للسوكرته  
او الضامنة منها ما يضمن الحياة وهو المشار اليه في  
سؤالكم . فمفكرة هذه الضامنة تفرض على الانسان  
الآخذة منه كل سنة وتضمن له انها تعطي ورثة  
مبلغاً كبيراً عند ما يموت والمال الذي تاخذ منه  
كل سنة يتوقف على عمره وعلى المال الذي تضمنه له  
فان ضمن له الف ليرة مثلاً عند موته فان كان  
عمره عشرين سنة تاخذ منه كل سنة نحو ١٢ ليرة  
مدى حياته وان كان عمره ٢٢ سنة تاخذ منه كل  
سنة ٢٢ ليرة وان كان عمره ٤٠ سنة تاخذ منه كل سنة  
٢٢ ليرة وان كان عمره ٥٠ سنة تاخذ منه

في القدم الانكليزية التي غير المعارف عند الناس  
ام هي القدم المعروفة فان كانت هي المعروفة فاذا  
يأيد تنفيدها بالانكليزية وان كانت غير المعروفة  
فلم يستعمل المجهول عوضاً عن المعلم

ج . ان القدم الانكليزية هي افضل من تلك المتر  
الفرنسي قليلاً واكبر من قدم الانسان قليلاً  
واستعملها دون الذراع العربية لسببين الاول ان  
الذراع العربية محصورة الاستعمال فالذراع الشائعة  
في سورية غير الشائعة في مصر وغيرها من الاقطار  
العربية بل الذراع الشائعة في بيروت ربما اختلفت  
عن الشائعة في دمشق مثلاً بخلاف القدم الانكليزية  
فانها ثابتة واستعملها شائع . ألا ترون ان البرد  
معروف عند باعة القماش في هذه البلاد وهو تلك  
انقسام انكليزية . والسبب الثاني ان القماش الذي  
استعمل كان القدم الانكليزية لا الذراع العربية  
(١٢) من رحلة . هل من علاج للفار لا  
يجشى ضرره اذا خالط الحبوب

ج . لا علاج له الا انبهاض الهمة وطرده بالقوة .  
وقد اطعننا حديثاً على خبر شاع في مصر من ان  
نفع الماء منع الفار عن المزروعات ولكننا نرجح ان  
الخبر غير صحيح

(١٣) من منوف (مصر) . انا شاهدنا رجلاً  
لا يأكل طعاماً حتى يسيل الدم من تحت فاه هو سبب  
ذلك وكيف يزال

ج . سبب ذلك سوء المزاج وعلاجه اصلاح  
الهضم وتربط اللثة بالدمى وتنظيف الاسنان  
لتخفيف احتقان الدم في اللثة . وربما يكون سبب

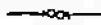
بما عدونهم وقد اقام علماءهم الحجّة ونار الجدال لم  
تزل مستعرة . وعندنا انه يكاد لا يصدق ان  
الناس الذين يفتنون كل سنة ملايين من  
الحيوانات اياها كانوا والرفاق من البشر ليسوعوا تحومهم  
او ليحاموا عن ممالكهم بمعون العلماء من قتل  
ضفدعة لاجل امتحان علي

(٢٠) من بيروت . سمعنا انهم اُكتشفوا معالاً  
في ايطاليا يصنعون فيوشادات طيبة كاذبة  
ويبيعونها للناس فهل ذلك صحيح

ج . اننا لا نذكر الآن اننا قرانا شيئاً عن هذا  
المعمل الايطالي ولكننا قرانا في جرنال العلم  
الانكليزي نقلاً عن جرنال بوستن انهم اُكتشفوا  
في تلك المدينة معالاً يصنع دبلومات طيبة كاذبة  
ويبيع الدبلوما بنحو خمس وعشرين ليرة

(٢١) من الاسكندرية . كثيراً ما نسمع ونقرأ  
ان بعض الاطباء يحلل نقطة الدم ويعرف انها دم  
انسان او دم حيوان فهل ذلك صحيح

ج . ان كريات دم الانسان تختلف قليلاً عن  
كريات دم غيره من الحيوان غالباً ولكن يلزم  
لاظهار هذا الفرق مكرسكوب قوي واخبار كثير  
فالطبيب المحير بذلك يمكنه ان يميز بين الدمين



ترد علينا مسائل كثيرة غير مضاة او مضاة  
هكذا "احد المشتركين" فهذه لا تحيب عليها .  
وكذلك كل سؤال يرد علينا بعد منتصف الشهر  
لا تحيب عليه في ذلك الشهر غالباً



كل سنة ٢٣ وفس على ذلك . وقد يختلف هذا  
المبلغ الذي تاخذهُ منه بحسب صحة جسمه وبحسب  
حال الشركة مثل كونها مامونة كثيراً او قليلاً .  
وعندما يموت الانسان المضمون باخذورثته المال  
الذي ضمته الشركة له مها كان مقداره سواء  
عاش الانسان كثيراً ام قليلاً

(١٧) من بيروت . يقال ان البحر الاسود  
ومحرقزين وبحر ارال كانت متصلة بعضها ببعض  
فهل ذلك صحيح ومتى كان

ج . يظن ان هذه البحور الثلاثة كانت في العصر  
الثلاثي المتوسط متصلة وممتدة من شرقي بحر ارال  
الى غورقينا ويستدل على ذلك بفجرات الاسماك  
التي في تلك النواحي وكان هذا البحر في العصر  
الثلاثي الاول غامراً كل اواسط روسيا . ثم انفصل  
بحر ارال عن بحر قزوين في الثلاثي الاخير ولم  
يتصل البحر الاسود ببحر الروم الا بعد ذلك بكثير  
(١٨) ما الوساطة لاستتصال دود الارض

الاحمر فانه يأكل جذور النباتات ويبسها  
ج . دود الارض الاحمر لا يأكل جنود  
النباتات ولا يبسها ولكنه يبنيها فلا تستعملوا  
واسطة لاستتصاله

(١٩) من بيروت . قرأت في بعض  
الجرائد الافرنجية ان جمهور الانكليز قاموا على  
العلماء وقصدوا ان ينعوموا عن اجراء التجارب  
العلمية في الحيوانات فهل ذلك صحيح وهل الحكومة  
تساعد على ذلك

ج . ان ذلك صحيح وبعض رجال الحكومة