

## مسائل واجوبتها

فتحنا هنا الباب منذ أول انشاء المنتصف ووجدنا ان يجب فيه مسائل المشتركين اني لا تخرج عن دائرة بحث المنتصف . ويشترط على السائل (١) ان يضي سائله باسمه والتاريخ ومحل اقامته امضاءً واضحاً (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فيذكر ذلك لنا وبين حروفه تخرج مكان اسمه (٣) اذا لم تخرج السائل بعد شهرين من ارساله اليها فليكره سائله فان لم نترجمه بعد شهر آخر تكون قد اهلناه لسبب كانه

(١) مجاعة مصر

الذي خرج بنو اسرائيل من مصر في عهد علي ما يظن . ومن رأي الاستاذ بيري الاثري انه كان يوجد فريقان من بني اسرائيل فريق كان في القطر المصري وفريق كان في فلسطين وان ابن رعمسيس تغلب على الفريق الذي في فلسطين اولاً ثم عمى عليه الفريق الذي كان في مصر فخرج منها في ايامه . والامر الاول ثبتت الآثار المصرية واما الامر الثاني فلم يكتشف فيها ما يثبتها حتى الآن

وكون الآثار المصرية لم تثبت وجود بني اسرائيل في مصر حتى الآن لا يؤخذ دليلاً على انها تنفيه اذ يحتمل ان يكتشف غداً ما يثبت وجودهم في مصر كما اكتشف اسم اسرائيل اول مرة في الآثار المصرية هذا العام فقط مع انه مضى على الباحثين ستون كثيرة يبحثون عنده واذا كان العلم لم يثبت حتى الآن وجود بني اسرائيل في مصر فهو لا يعلم شيئاً من امرهم ولا من امر المجاعة التي حدثت في مصر ولكن لا يبعد ان يعلم ذلك كله بعد سنة قليلة ويثبت بالادلة

حصص . الياس افندي . مبيض . ما هو سبب المجاعة التي حصلت في ارض مصر في زمن يوسف الصديق على ما ورد في التوراة ج كل ما جاء في التوراة مما يتعلق بوجود بني اسرائيل في مصر ينظر اليه من وجهين الوجه الاول ديني والوجه الثاني علمي . فمن حيث الوجه الديني الاعتقادي لم يذكر الكتاب سبب تلك المجاعة ولا حتى لنا ان نعلم لها سبباً لم يذكره الكتاب اذ يحتمل ان تكون قد المجاعة حدثت باعجوبة خصوصية لغرض خصوصي كما يحتمل ان تكون قد حدثت لعدم بلوغ النيل الحد الكافي من الفيضان كما حدث مراراً كثيرة . هذا من حيث الوجه الديني اما الوجه العلمي فعناية ما يقال فيه ان التاريخ وعلم الآثار لم يثبتا حتى الآن وجود بني اسرائيل في القطر المصري وغاية ما اثبتت علم الآثار حتى اليوم ان بني اسرائيل كانوا في بلاد فلسطين في زمن ابن رعمسيس الثاني وابن رعمسيس الثرعون

وقد رأينا طبيب عيون في مصر يعالج التراخوما بالضغط فيسك الجفن بملقط ويمسكه مسطاً ويكرر ذلك في أيام متوالية الى ان تزول الحبيبات . ولا يجوز ان يعالج هذا المرض الاً طبيب العيون المتمرن على هذه الطرق لان التراخوما مرض قد يكون مميء العاقبة

(٤) انتراموي الكبريتي

مصر . امين افندي شكري . نرجوان  
تكرموا بوصف سير التراماوي بالكبر بائية  
ج اذا زرتم مقر شركة التراوماوي  
الكبر بائي في بولاق رأيتم في ثلاث آلات  
بخارية تدير ثلاث آلات معتطية كبيرة  
ومعلوم انه اذا دار المغنطيس امام الحديد اللين  
او دار الحديد اللين امام المغنطيس تولد من ذلك  
مجرى كهر بائي قوي فيتولد من دوران  
الآلات المغنطيسية مجرى كهر بائي يجري على  
قضبان الحديد التي تسير مركبات التراوماوي  
عليها وعلى الاسلاك المعدنية المنصوبة فوقها  
ولكن الاسلاك غير منصلة بالقضبان فلا تجري  
الكبر بائية حقيقة ما لم يتم الاتصال بينها .  
وعلى ظهر المركبة قضيب معدني متصل بلوالب  
مرنة تدفعه الى اعلى فاذا وضعت المركبة على  
القضبان واتصل هذا القضيب الذي فوقها  
بالسلك المعدني المنصوب فوقه تمّ الجرى  
الكهر بائي

ان في اسفل المركبة قطع حديد

العليّة كما هو مثبت بانوال انكتاب

(٢) التراب من جسم الانسان

ومنه . ما هو رأي العلماء في المادة  
التراية التي يتحوّل اليها جسم الانسان بعد  
الموت

ج لانعلم ما تريدون برأي العلماء  
حنا فان جسم الانسان مركب من بعض  
العناصر الارضية ذات ذرات ربيط طارت منه  
العناصر الغازية كالاكسجين والهيدروجين  
والنيروجين وبقيت المواد التراية كالكلس  
والصودا والبوتاسا وهذه المواد التراية تسود  
إلى الارض وتدخل في بناء ما يزرع فيها  
من الاشجار والبقول وتعود إلى اجسام اكليها .  
وهذه الامور لم تبق في معرض الرأي بل  
صارت حقائق عليّة مثبتة بالاستدلال  
والامتحان

(٣) التراخوما وعلاجها

حصص . عطا الله افندي مبيض . ما سبب  
مرض تراخوما العيون . وما الدواء الناجع له  
ج تبعدون مقالة مسببة في هذا المرض  
وطرق علاجه في الجزء الثاني من المجلد التاسع  
عشر من المقتطف والمقالة للدكتور جومشاف  
شفا ب الشهير بطب العيون وقد ترجمها من  
النسوية إلى العربية صاحب السعادة الدكتور  
حسن باشا محمود وفيها صور كثيرة لشرح  
العمليات الجراحية التي تداوى بها الآن .

اوراقه اما كونه يفرز اوزوناً يصلح الهواء كما  
قيل قبلاً فلم يثبت بالامتحان

(٦) العرب والمركبات

ومنهُ . لماذا لم يستعمل العرب المركبات  
في صدر الاسلام مع ما وصلوا اليه من  
الحضارة ومع انها كانت معروفة من قديم  
الزمان

ج المركبات القديمة كانت تستعمل  
في الحرب وقتاً كانت تستعمل في غيرها وأهم  
استعمالها في الحرب وغيرها قبل ظهور الاسلام  
اما مركبات الركوب فلم يعد الاوربيون إلى  
استعمالها الا في اواخر القرن الثالث عشر  
ويقال ان اول مركبة وجدت منها في بلاد  
الانكليز سنة ١٥٥٥ . وعليه فالعرب اهملوا  
المركبات لانها كانت مهمله قبل ايامهم

(٧) دواء المألوش

ومنهُ . زرنا البامياء والبطاطا والطماطم  
في ارض تسقى بمياه الانهار ولما نبتت سطا  
عليها حيوان اشبه بالصخور يعرف عندنا  
باسم المألوش فمرض عروقتها واتلفها فهل من  
حيلة لدفع هذه الآفة

ج لهذا الحيوان تلال صغيرة من  
التراب كتلال الخلد فينثس عنه فيها ويقتل .  
ويمكن ان يقتل ايضاً بدس سم الزرنج له  
في رؤوس البطاطا فإكثها ويموت واذا  
طلقت الخنازير في الارض ينثس من

عليها سلك تجري عليه الكهر بائية فتصيرها  
مغناطيساً فيجذب حافظه متصله بالمجالات التي  
تجري بها المركبة فاذا انجذبت هذه الحافظة  
تغير وضعها فانقطع المجرى الكهر بائي وزالت  
مغناطيسية الحديد الذي جذبها فتعود الى  
وضعها الاصل فيعود المجرى الكهر بائي ويعود  
الحديد مغناطيساً ويجذب الحافظة ومتى  
انجذبت يتغير وضعها فينقطع المجرى الكهر بائي  
وهلم جراً . وهذه الحركة المتوالية تدير  
العجلات التي تحت المركبة فتجري على الخط  
كما ترونها . وقد شرحنا هذا الشرح من غير  
ان نرى آلات المركبات فان كانت مخالفة  
فتكون مخالفة في التفاصيل لافي المبادئ  
وسنراها في خلال الشهر المقبل اذا اذن لنا  
احسانها ونشرحها شرحاً مسهباً

(٥) زرع اليوكالبتوس

البيطية . محمد افندي جابر . نرجو ان  
تفيدونا عن كيفية زرع اليوكالبتوس . وعما  
قيل من انه يصلح الهواء ويتبع فسادهُ  
ج اما زرعهُ قد ذكرناه في الجزء  
الماضي في باب الزراعة واما كونه يصلح  
الهواء ويتبع فسادهُ فقد ثبت الآن ان ما قيل  
من هذا القليل لا يخلو من المبالغة والحقيقة  
ان غرس الاشجار يصلح هواء الاراضي  
الكثيرة المستنقعات واليوكالبتوس في حملتها  
ويفضل على اشجار كثيرة مثله التجر من

تحت التراب واكتنه

(٨) علامات الخيل

ومنه. هل من صحة لما ذكره مربر الخيل  
من وجود علامات واشارات مخصوصة يسمونها  
ياشين لتعاقب بالسعد والنحس

ج كلاً لأن العلامة لا تؤثر في المعلول ما لم  
تصل به بواسطة من الوسائط وتأثيرها يكون  
منطبقاً عليها. والذي يظهر بالبداهة ان  
العلامات المذكورة لا يمكن ان تؤثر في احوال  
الانسان اذ لا اتصال بينهما ولا هي كافية  
للتأثير لو كانت بينهما اتصال. ولكن اذا  
ثبت بالاستقراء ان كل فرس فيه العلامة  
الفلائية مثلاً يقع راجية عنه ويموت او تصيبه  
آفة اخرى حينئذ نقتض عن العلاقة  
الفسولوجية بين تلك العلامة واخلاق الفرس  
وان لم يثبت ان كل من يركب فرساً فيه  
تلك العلامة يصاب بآفة معلومة ثبت ان ما  
يقال من هذا القبيل مثل سائر الخرافات  
الشائعة التي يبنى الحكم فيها على الهم او على  
استقراء قليل

(٩) اكتشف العرب لاميركا

ومنه يقال ان العرب هم الذين اكتشفوا  
اميركا اولاً. وسنشهد عليه بعض الكتبية  
بقصة الاخوة المغرورين فما رأيكم في ذلك  
الجواب اذا كان المراد بسم انكم من اول  
من اكتشف اميركا من البشر فالجواب ان

الذين اكتشفوها اولاً هم السكان الذين كانوا  
فيها قبلما اكتشفها كولومبس وقبلما خُذ  
الاخوة المغرورون بثبات من الستين. وان كان  
المراد من اول من اظهرها لاوروبا على اسلوب  
يرغب الناس فيها للارتحال اليها والارتزاق  
منها فالجواب انه هو خرسstofورس كولومبس  
دون غيره. وقد ابناء غير مرة ان المكتشف  
الحقيقي لشيء ليس من يعثر عليه اولاً ثم يعرض  
وكأنه لم يره بل من بين منافعه اولاً  
ويظهر فوائد. اما حديث الاخوة المغرورين  
فان صح فلا يدل على انهم اكتشفوا اميركا  
ولا جزائرها القريبة منها ولا ندرى كيف  
يصدق عاقل بالصورة التي ورد فيها. ولا  
عبرة بما يذكره بعض كتبة الافرنج احياناً  
من نسبة بعض المكتشفات الى الصينيين  
والهنود والعرب فان من يعثر منهم على كتاب  
قديم بلغة لا يعرفها الجمهور من قوم كالعربية  
والهندية والصينية بالغ في ما يراه في اكي  
يري قومه انه عارف بتلك اللغة مطلع على  
اسرارها واملو منزلته في عيونهم. وربما عدنا  
الى هذا الموضوع في فرصة اخرى

(١٠) ماء الصبار

ومنه. تكثر عندنا الآبار بعدة لحفظ  
مياه المطر وتخزينها للشرب صيفاً لان ماها  
ابرد من مياه الينابيع فليهما افضل للصحة  
واقف

لا يتغير مع الزمان . واذا لم يكن موجوداً  
يصبُّ قليل من العسل على ورق الذهب  
ويستحق جيداً في هاون ثم يمزج بالماء ويترك  
ساعتين فيرسب غبار الذهب منه ويصب الماء  
والعسل ويضاف الى الغبار قليل من مذوب  
الصمغ كما تقدم

## (١٢) ازالة آثار المحبر

ومنهُ . حل من واسطة لازالة بقع حبر  
الكرويا عن الملابس الحريرية والقطنية  
والصوفية

ج تزال عن الملابس الحريرية  
بفركها بالحامض الخليك المخفف ثم بالماء  
والصابون واذا كانت مصبوة بلون يتلذد  
الحامض الخليك فيمزج قليل من مرارة الثور  
بالماء ويقبل يد مكان الحبر . وتزال عن  
الملبوسات الصوفية بترج من الطرطير والشب  
الايض . وعن الملابس القطنية بغسلها  
بالماء الغالي والصابون او بفركها بالحامض  
الخليك او الاكاليك

## (١٤) الكرويا

المنصورة . سليم افندي شهيدان خوري .  
هل ثبت ان الهیضة المنتشرة الآن في القطر  
المصري هي الهیضة الاسيوية المروفة بالهواء  
الاصفر  
ج نعم فقد وجد في المعايين بها

ج مياه الينابيع اني فهي افضل  
واقنع . واذا اعتني بهذه الآبار ( الصهاريج )  
اعتناء تاماً حتى بقيت مياهها نقيّة قاربت  
مياه الينابيع في جودتها

## (١١) ثقل الراس

مصر . س . م اني كثيراً ما اشعر  
بتقل في رأسي اثناء المطالعة فاذا اسندت  
رأسي حينئذ على وسادة او ماشاكل اجد  
ارتياحاً واشعر بخفة فيه فاسبب ذلك  
ج الذي ثشرون يد حادث من تجمع  
الفضول في اوعية الراس وهذه الفضول تحدث  
من اندثار دقائق الدماغ بالمطالعة . والراحة  
التي تشعرون بها اذا اسندتم رأسكم الى  
وسادة ناتجة من ان اغشاء الراس يسهل ورود  
الدم النقي اليه لتريح الفضول . ولا بد لكم من ان  
تقروا الدورة الدموية بمقويات الجسم  
وتقللوا المطالعة

## (١٣) المحبر الدمعي

دمنهو . عبدالقادر افندي فريدقودان .  
نرجو ان تقيدونا عن طريقة لحل غبار  
البرنز لكي يتسرنا الكتابة بأكملداد  
ج يذّب بما اذيب فيه قليل من الصمغ  
العربي ويمزج به جيداً فيكون منه حبر ذهبي  
وغبار الذهب . من غبار البرنز لان لونه

ميكروب الكوليرا المعروف بالميكروب الضمى  
بخواصه المميزة له وهو لا يوجد الا في  
الكوليرا الاسيوية

(١٥) من اين اتانا الوباء

ومنه . من اين اتى هذا الوباء الى  
القطر المصري وهل يمكن ان يتولد فيه من  
نفسه

ج لا نعم تماماً من اين اتى ولا بد  
من ان يكون آتياً من بلاد الهند او من بلاد  
اخرى اتاها قبلاً من الهند اما تولده في  
القطر المصري من تلقاء نفسه فقول ضعيف  
بناقضة علماء البكتيريا ولا دليل على صحته

(١٦) عدم انتظام الكوليرا

ومنه . اذا كان هذا الداء هو الهولاء  
الاصفر الوبائي فلماذا لا يصيب اجيالا الا  
واحداً من البيت او الحي او البلدة ثم يترك  
ذلك البيت او الحي او البلدة مدة تختلف  
من شهر الى شهر ثم يعود اليها اشد او اخف  
مما كان اولاً ولماذا فتك في بعض الاماكن  
فتكاً ذريعاً فقد شاهدناه زار بلدة وكان  
فيها خفيقاً ثم عاودها بعد مدة وكان شديد  
الوطأة عليها مع ان حالها واحدة تماماً

ج لا يصاب انسان بالكوليرا الا اذا  
توفر هذان الشرطان : الاول ان يدخل  
ميكروب الكوليرا معدته في طعامه او شرابه  
والثاني ان تكون معدته في حالة صالحة لبقاء

الميكروب حياً وامعاؤه في حالة صالحة لتقوم  
فيها فاذا انتقض هذان الشرطان او احدهما  
فلا خوف من الكوليرا . ولنفرض الآن ان  
شخصين مصابين بالكوليرا جاءا المنصورة من  
دمياط وكان بيت احدهما بعيداً عن النيل  
وبيت الآخر بجانبه وان الاول صبت مبرزاته  
في كنيف او طمرت بالتراب او صب عليها  
سائل سام وحرقت اثوابه التي تلوثت بمبرزاته  
او غسلت بماء غالي فان ميكروب الكوليرا  
الذي كان في مبرزاته يموت فلا تنتقل العدوى  
منه الى غيره سواء شني او مات . والثاني  
صبت مبرزاته في النيل وغسلت ثيابه الملوثة  
بها فيه فالميكروبات التي كانت في المبرزات  
تنتشر في ماء النيل . ولكن في ماء النيل  
حيوانات كثيرة وميكروبات عديدة فتاكل  
ميكروبات الكوليرا واذا بقي منها شيء واتفق  
انه دخل في قربة سقاء مع الماء الذي يستقيبه  
وكان مقداره كثيراً وشرب منه انسان معدته  
وامعاؤه مستعدة لغزو ميكروب الكوليرا فما  
الميكروب فيها واصيب بها والآن فلا . وثياب  
ذاك المصاب التي كانت ملوثة بمبرزاته اذا  
اتفق ان غسلتها امرأة وتلوثت يداها بها ثم  
مكت طعامها واكلته ويدها مارثان فان  
الميكروب يتصل بطعامها ويدخل معدتها  
وامعاؤها فان كانت في حالة مناسبة لتقوم  
بها واصابها بالكوليرا والآن فلا . ولو كان  
اطباة الصحة يستقصون الحوادث كلها واحدة

واحدة لعرفوا تاريخ كل حادثة منها ووجدوها تنطبق تماماً على ما تقدم . ولو كانت احوال الناس والمدن والقري والشوارع والترع تجري كلها على وتيرة واحدة دائماً لوجدنا سير الكوليرا منتظماً تمام الانتظام كبير قطارات سكة الحديد . ولكن احوال الناس و احوال المدن والبلدان والشوارع والترع تختلف كل يوم اخلاقاً عظيماً ولهذا نرى اخلاقاً عظيماً في سير الوباء ومع ذلك لا يخلو سيره من شيء من الانتظام كما سنبينه بعد الوقوف على تقرير مصلحة الصحة

(١٨) طرق الوقاية

ومنهُ . ما هي طرق الوقاية الحققة وهل كل ما ذكرته الصحة ممكن وميسور للعامة أو لم يكن خلافها ايسر منها واقل نفقة  
ج يظهر لكم مما تقدم ان طرق الوقاية تقسم الى قسمين الاول متعلق بالاھالي انفسهم والثاني متعلق بالحكومة اما الاول فهو الانتصار على شرب الماء المقطر او المغلي وعلى الاطعمة التي لم تسمها ايدي ملوثة ببرزات المصابين وذلك كله سهل ميسور لاكثر الناس . واما الثاني فهو البحث عن كل مصاب وفصله عن الاصحاء ومنع صب المبرزات في الماء الذي يستقى منه ومنع غسل الثياب به وتقطيس الآنية الملوثة فيه . وقد اشارت الحكومة بالطرق الاولى واجتهدت لكي تقوم بالثانية . ولا يخفى انها هي والاھالي قد قصروا عن القيام بالواجب لاسباب يعود اكثرها الى تسلط الجهل

آكان منع الكوليرا ممكناً ومنهُ . هل كان في الامكان ان لا تنتشر الكوليرا في القطر المصري وهل كانت الكورنتينا ممكنة وضرورية  
ج نعم لو ارسلت الصحة جماعة من نخبة الاطباء الى المكان الذي ظهر فيه الوباء اولاً واحاطت ذلك المكان كله بفرقة من جنودها او من الجنود الانكليزية لامكنها ان تزيل الوباء في اوله وتمنع انتشاره . وكذا تفعل الحكومة الانكليزية في بلاد الانكليز وكذا تفعل الآن في بعض الاماكن ببلاد الهند . ولو عملت الحكومة المصرية ان الوباء سينتشر ويقتل من اھالي هذا القطر والنزلاء فيه نحو ستة عشر الفا كما قتل حتى الآن لوجب عليها ان تبطل حملة السودان وتحمل عليه بكل جنودها لانه قد قتل حتى الآن

(٧١) آكان منع الكوليرا ممكناً

ومنهُ . هل كان في الامكان ان لا تنتشر الكوليرا في القطر المصري وهل كانت الكورنتينا ممكنة وضرورية  
ج نعم لو ارسلت الصحة جماعة من نخبة الاطباء الى المكان الذي ظهر فيه الوباء اولاً واحاطت ذلك المكان كله بفرقة من جنودها او من الجنود الانكليزية لامكنها ان تزيل الوباء في اوله وتمنع انتشاره . وكذا تفعل الحكومة الانكليزية في بلاد الانكليز وكذا تفعل الآن في بعض الاماكن ببلاد الهند . ولو عملت الحكومة المصرية ان الوباء سينتشر ويقتل من اھالي هذا القطر والنزلاء فيه نحو ستة عشر الفا كما قتل حتى الآن لوجب عليها ان تبطل حملة السودان وتحمل عليه بكل جنودها لانه قد قتل حتى الآن

(١٦) ابن مقر العدوى

ومنهُ . احقيق ان العدوى من الماء وان كان الامر كذلك فما لتليل اصابة بلدة دون اخرى يفصلها النيل ويستقيان من جهتين متقابلتين مثال ذلك اعيابة البر الشرقي من مركز فارسكور دمياط وصيانة البر الغربي منه حتى جاءته العدوى من شخص توفي فيه جلبهُ اليه من البر الشرقي وبماذا يعمل سير الكوليرا ضد تيار الماء فانها ظهرت في دمياط اولاً ثم في فارسكور والزرقا ج ميكروب الكوليرا ليس قوة روحية تجلث في الماء فنتشر فيه كله بل هو جسم مادي محدود كالبطيخ والشمام والخبز والنعيم والبقرة . فاذا ربيت حملاً من البطيخ في النيل على ضفته الشرقية فلا ينتظر ان يلا النيل كله و يبلغ الضفة الغربية وغاية ما يكون من امره انه يسير مع الماء عند الضفة الشرقية التي طرح فيها ويراه الناس الذين يسكنون هناك فيلقطونه رأساً رأساً حتى لا يبقى منه في النيل شيء وهذا شأن ميكروب الكوليرا فاذا اصاب ماء النيل عند الضفة الشرقية جرى مع الماء قليلاً . وفي ماء النيل حيوانات وميكروبات لا تعد ولا تحصى وهي اكبر من ميكروب الكوليرا ولو كانت لا ترى بالعين لصغرها فتعذني به والهواء الذي في الماء يمتد باكسجينه وقد وجدوا بالاسفنج انه لا يبقى منه شيء على بضعة اميال في مجرى

الماء بل يزول كله او ياتقط كما يلتقط البطيخ الذي يطرح في النيل وان بقي منه شيء تفرق في الماء وتبدد حتى اذا ملأت قلة منه لم يكن فيها الا ميكروبات قليلة العدد عشرة او عشرون او اكثر وهي اذا دخلت في الانسان لا تؤثر فيه لان الكمية الكافية من هذه الميكروبات للاصابة بالكوليرا لا تقل عن ملايين كثيرة

اما السير ضد تيار الماء فليس صحيحاً والحقيقة ان الكوليرا ظهرت في فارسكور بعد ظهورها في دمياط لا من سير ميكروبها في النيل صعداً من دمياط الى فارسكور بل من رجل او من قارب او من شيء آخر ملوث بها انتقل من دمياط الى فارسكور . اي ان الميكروب سار جحولاً من دمياط الى فارسكور وهو لا يسير من مكان الى آخر الا جحولاً حملاً

(٢٠) علاج الكوليرا

ومنهُ . هل يوجد علاج وقوي او شافي للكوليرا وما هو  
ج العلاج الواقى التوقى ويرتجح ان التطعيم الخاص بالكوليرا يقي منها ولكن التوقى الصحى يكفى لا تقاها اما الدواء الشافى منها فغير معروف ونحن لو حق لنا ان نعالج مصاباً بالكوليرا عند اول اصابته لعالجناه بمسهل من زيت الخروع بناء على ان الاسهال فعل طبيعى لاخراج الميكروب من الامعاء فيجب ان



يساعد يسهل آخر مع مضاد للفساد

(٢١) اليهود في بلاد الحبش

مصر - الخواجه ابراهيم منجوي الاسرائيلي  
كم عدد الاسرائيليين الذين في بلاد الحبش  
ج يظهر مما كتبه الاستاذ لوف ان  
عددهم ثلثمئة الف نفس وقد سماهم باليهود السود

(٢٢) نظام الكواكب

الاسكندرية - يوسف اندي غرة  
يقال ان الكواكب سائرة على نظام نيل هذا  
النظام مخصص ببعضها دون سواه وان كان  
مخصصاً ببعضها دون سواه فما معنى النظام وان  
كان هناك اختلاف بين الكواكب فما هو  
هذا الاختلاف

ج المعروف ان الشمس والكواكب  
السيارة التي تدور حولها وهي عطارد والزهرة  
والارض والمريخ والمشتري وزحل واورانوس  
ونبتون واقارها والنجميات التي بين المريخ  
والمشتري كلها تسير سيراً منتظماً بحسب  
نواميس الجاذبية . وطرق سيرها المذكورة  
في كتب علم الطبيعة وليس هنا محل ذكرها  
وهي دقيقة جداً حتى ان السيار يتون علم  
وجوده من تأثير جاذبه بغيره من السيارات  
قبل ان رآه احد . اما سائر نجوم السماء  
فلا يعلم من امرها الا القليل ولا تعرف  
النواميس التي ي بحسبها . واذا اردتم الالمام  
بهذا العلم فعليكم بمطالعة كتاب ابتدائي في

(٢٣) نواميس الكون

ومنه . هل خلق الله الكون وسن له  
نواميس او خلقه وتركه  
ج المعروف علمنا ان لهذا الكون  
نواميس يسير بموجبها والذين تكلموا باسم  
الله خالقي هذا الكون يقولون انه يحصي شعور  
رووسنا وانه ما من دابة الا وعلى الله رزقها  
اي ان الله لم يترك الكون بل هو حاضر فيه  
معنى بكل ما فيه من المخلوقات

(٢٤) طوفان نوح

الاسكندرية . ا . ر . بماذا يعترض  
العلماء على ان طوفان نوح كان عاماً شاملاً  
الارض كلها  
ج يقولون لو كان عاماً لوجب ان تسع السفينة  
كل انواع الحيوانات وما يلزم لها من الطعام  
اي يجب ان يكون فيها ٧٥٥٠٠٠ من  
الحشرات و ٨٧٧٢٤ من الطيور و ٩٢٠٠  
من الحلازين و ٦١٢٨ من الوحوش و ٩١٤  
من الزحافات وجملة ذلك ٨٥٣٩٦٦ حيواناً  
والزوم للضواري وحدها ٢٢٦٠ قنطار مصري  
من اللحم طعاماً وللقرود وعددها ٤٤٢ أكثر  
من قنطارين من الفاكهة كل يوم هذا غذا  
الاعتراضات الجيولوجية الكثيرة التي لا محل  
لاستيفائها حقا ولذلك يذهب جمهور كبير  
من علماء التفسير الآن الى ان الطوفان كان  
خاصاً بالبقعة التي كان فيها قوم نوح