

باب المسئلة

عندما غدا الباب منذ أول انتداب المنتصب ووعده ان يوجب فيه مسائل المتروكين التي لا تخرج عن دائرة بحث المنتصب. وينظر على السائل (1) ان بعض مسائله باسمه والتأنيدي وحمل اقامته اسماءه واحتما (2) اذا لم يرد السائل الصريح باسمه عند ادراج مسائله فلهذا كذلك لنا وسنحرفها تنويح مكان اسمه (3) اذا لم يدرج السائل بعد شهرين من ارساله اليها فليكررها سابقا فان لم ندرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلته لسبب كافت

(1) تنوير سكة

مصر - ممدوح افندي فكري - لم استطيع ان انهم فهمنا معقولا الحكمة الآتية وهي «رأنا الافكار فلا ترسخ الا في البحر المزيدي» فما غرض الحكم من هذا القول

لانه يوجد في البول ولا يخرج البول منه وفي حال الصحة يخرج مع بول الانسان في اليوم نحو 10 اقداحات من الحامض اليوريك وهو يتكون في الكبد او في الجسم كله من النضي ويجري مع الدم الى الكليتين فتفرزانه منه فيخرج مع البول الذي يتغلب من الكليتين ويزيد مقداره اذا افرط الانسان من اكل اللحم وكان قليل الحركة واذا اصاب بمرض القرمس او اصاب بمرض تكثر فيه الكريات البيضاء في الدم ولما كان الحامض اليوريك قليل الذوبان في الماء فقد يرسب منه ومن مركباته رواسب في الاغنية البولية فيكون منها رمل او حصي

ج - يظهر لنا ان العبارة مترجمة ولو عرفنا اصلها لسهل علينا ايضا مع مناهها ومع ذلك يحتمل ان يكون المعنى ان قولاً يسمعه الانسان ودماغه متبجح يوتر في نفسه اكثر مما لو سمعه ودماغه ساكن

(2) الحامض اليوريك

مغارة - محمد افندي حنفي - ما هو الحامض اليوريك الذي يوجد في البول وكيف يوجد وما اسبابه وعلاجه

فاذا كان سببه كثرة اكل الاضمة الحمة وقلة الحركة فيعالج بتقليل اللحم وتكثير الحركة واذا كان سببه القرمس ار كان هو سببها فيعالج بمعالجة القرمس واذا كان سببه كثرة الكريات البيضاء في الدم فيعالج بمعالجتها - اما القرمس فاندر في هذه البلاد ويقتد في معالجته على تقليل الاضمة

ج - الحامض اليوريك Uric acid مادة بلورية تذوب قليلا في الماء مركبة من الكربون والنيتروجين والهيدروجين والاكسجين هكذا كرمي ام اذا كان تقيا فهو ابيض ولكن اذا رسب من البول فلهو اصفر ومعنى اليوريك البولي فوصف كذلك

الحيوانية واستعمال المسهلات كالكومل مع
بي كروبوات البوتاسا او خللات البوتاسا أكثر
الاعتماد في معالجته على الحنظل . فإنه يساعد
على انراز الحامض اليوريك من الجسم
واستعمل منه غالباً حمر الحنظل او خلاصة
الحنظل ولا بد من ان يران الطيب استعماله
والامراض التي تكثر فيها انكريات
البيضاء من امثلتها البوركيما اي الدم الابيض
وهو مرض خبيث مستعص عسر العلاج
ويعتمد في معالجته على تحيين المعيشة
واستنشاق الهراء التي والراحة وقد افادت
فيه اشعة رنجن تطلق على المدة فانها اصحلت
الدم وقالت حمر الحنظل بعدما كثر كثيراً

(٤) الحامض اليوريك والبول السكري

ومنهُ . هل الحامض اليوريك جزء
من البول السكري او هو حامض مخصوص
وهل اعراضه كاعراض البول السكري
ج . هو حامض مخصوص كما تقدم ولا
علاقة بينه وبين البول السكري
(٥) علاجهُ

ومنهُ . ما هي المتلزمات العلاجية
الواقية منه

ج . لقد اتضح لكم بما تقدم ان الحامض
اليوريك عرض لمرض آخر او حالة مرضية
في الجسم فيقل بمعالجة المرض التي سببه
وبالاقبال من اكل الحوم ولاسيما التحوم
الحراء وبالاخذان في الاكل عموماً

(٦) اليوريك ولكن انواركه
ومنهُ . هل يتحب اكل الفواكه لمن
كان مصاباً بالحامض اليوريك
ج . نعم يحسن اكل الناصح منها
المسهل المضم

(٧) انغريان وجاذية الارض

البلدية . رزق الله اندي جرجس .
اذا طار انسان بطيارة هوائية من مكاتب
معلوم في خط عمودي رأسي واستمر في الهواء
ثلاث ساعات ثم نزل كما صعد في خط عمودي
فهل يصل الى المكان الذي صعد منه تماماً
ج . اذا رأيناه صاعداً في خط عمودي
فقد كان بالطبع مائلاً في صعوده الى جهة
المشرق مع الارض في حركتها شرقاً

ولنفرض انه صعد حيث يحيط الارض
٢٤٠٠٠ ميل فهي تدور دورة كاملة الى
الشرق في ٢٤ ساعة فتقطع ١٠٠٠ ميل في
الساعة او نحو ٦ و ١٦ الميل في الدقيقة ولنفرض
انه استمر دقيقتين في صعوده وارتفع الى علو
ميلين فيكون قد سار مع الارض شرقاً ٣٣
ميلاً وارتفع في الجو مابين اي سار في وتر
شكل قاعدته ٣٣ ميلاً وارتقاه العمودي
ميلان وهذا الخط يكاد يكبر اتقياً ولو
رأيناه عمودياً وشر هو انه عمودي ولا
يق فوق رأسا دائماً اذا كنا واقفين في
النقطة التي طار منها الا اذا مال قليلاً الى
الشرق لانه يصل الى مكان اسرع قليلاً

الى الشرق من المكان الذي طار منه . واذا وقف هناك في المراء بلا حركة فالتقطه التي تحته تماماً تبقى تحته لانه يكون مرتبطاً بالارض بالجاذبية ودائراً معها الى الشرق في دورانها على محورها فاذا وجه نظره الى هذه النقطة وهو نازل وصل اليها ولكنهُ لا يكون نازلاً في خط عمودي بل في خط مائل غرباً ولو رأيناه نحن نازلاً في خط عمودي ورأى هو نفسه نازلاً في خط عمودي ولكنهُ اذا رمى حجراً من النقطة التي وصل اليها وفرضنا انه لا يوجد هواء يتأوم هذا الحجر في حركته فانه يصل الى الارض في ٢٧ ثانية اي في نحو نصف دقيقة ويكون في الامل متحركاً نحو الشرق بسرعة اشد من سرعة النقطة التي نحن فيها بمدل واحد من الفين . وقد قلنا ان الارض تقطع ١٦ ميلاً في الدقيقة فهي تقطع ٨ ابيال في نصف الدقيقة او نحو ٤٢٠٠ قدم وعليه فالحجر يقع بعيداً عنا الى الشرق نحو عشرين قدماً . ولا ندري ما فائدتكم او فائدة كل قراء المتعطف من سؤال مثل هذا

(٢٧) الطيران وروية الشمس

ومنه . اذا طار طيار الى اقصى مكان في الجوار واستمر هناك اربعاً وعشرين ساعة فهل في كل ساعة منها يرى الشمس بالنسبة لثبوتها
ج . لم تعبه مرادكم ولا معنى لقولكم الى

اقصى مكان في الجوفات غايه ما استطاع الطيارون ان يصلوا اليه نحو ستة ابيال لوق سطح الارض واما اقصى مكان في الجوف بعد عن الارض مسافة لم سارت اليها كره مدفع بسرعتها العادية لما وصلت اليها الا بعد اكثر من مليون مليون مليون مليون سنة . وحسبكم ان تفهموا ان الارض تجذب كل ما على سطحها حتى يدور معها وتجذب ايضاً كل طائر وطيور يطير فوقها فيدور معها في دورانها على محورها

(٨) الكابوس

بصر . حامد افندي احمد مصطفى يدرس في القضاء الشرعي . من اي شيء يكون الكابوس حتى ننتبه

ج . من كثرة الطعام وما احسن ما قاله الدكتور فان ديك في باثولوجيته في وصف الكابوس . قال بصريح : تأخر زيدني عشائه ثم اكل كيبه وكفته وسكاً وازراً وعشياً مع بعض الخرافس والمخللات ثم اكل كثافة وبقلاوة وبعض المربيات وشرب كأس خمر ثم اكل صحن فواكه مشككة متنوعة وحاول النوم فرسب الكابوس وشاهد الابالته والشياطين واستيقظ مرعوباً مضروباً ، صادته وهو نازل الى عمله فسأته عن سلامته فقال اذا صبر علي اصحاب الديون هذا النهار ابيع املاكي ولوفي ما علي واقبل محل تجاري لاني على حافة الافلاس ولا بد لي من ان اذهب

بعائني الى الخارج لان صحبياً معتلة واحاف
 ان يموت احد اولادي . ولما سأنته عما اكل
 البارحة واخبرني سكت وقلت في نفسي
 الكابوس من الكيبة . وشاهدة الابالة
 والشياطين من السمك والحوامض . والافلاس
 من الخمر واعتلان صحة العائلة من الخمر
 والفواكه . ثم رأيت بعد ما اخرجت معدة
 ما فيها فوجدت محلة تجاري ناجحة ولا دين
 عليه وصحة عائلتي على ما يرام ولا يخطر على
 باله الافلاس وقد عدل عن بيع املاكه
 والتحاب الى الخارج . هذا والمعدة بيت الالام
 والاعتدال بين الطعام والشراب رأس
 الادوية

١٥٠ ماء الترع والشرب

ومنه . تعرفون ان ماء الترع في هذه الايام
 وخصوصاً اذا لم يكن جارياً آسن وغير مقبول
 فياذا تشيرون على اهل القرى . يشربون
 من تلك المياه ام من طليات الآبار
 ج . لا شبهة في ان مياه طليات الآبار التي
 واسلم ويحسن باهالي القرى ان لا يشربوا الآ
 منها او من ماء الترع الجاري اذا رشحوه بزر

١٥١ ضرر تعبير الزواج

ومنه . اذا مكث الرجل لم يتزوج حتى
 بلغ الثلاثين من عمره ولم يتجنى الى الزنا
 افلا يصيبه من وراء ذلك ضرر يصحبه
 ج . كلا ولكن الضرر من تأخير
 الزواج فومي فان الامة التي يتأخر رجالها

عن الزواج لا يزيد عددها زيادة كافية فتبقى
 صغيرة مشدقة . وانتم ترون ان الامم القوية
 المستعمرة هي الامم الكبيرة كالامة الاميركية
 والامة الروسية والامة الالمانية والامة
 الانكليزية والامة الفرنسية والامة اليابانية .
 هذا واذا تساوت بقية الاحوال ولذلك
 فالرجل الذي يتأخر عن الزواج وإخلاف
 النسل يضره امته او لا يساعدها المساعدة
 الواجبة

١٥٢ طبران الحداة

ومنه . كثيراً ما ترى الحداة محمقة في
 الجو تجري بدون ان تحرك جناحيها فكيف
 يتم لها ذلك

ج انها تجد مجرى في افراء قجري معه
 او تقارنه على زاوية منحرفة حتى يدفنها معه
 كما يفعل الملاحون اذا ساروا مع التيار في
 النيل او ساروا بشيء من الانحراف فانهم
 يجهون من غير ان يحدفوا وكذا اذا ساروا مع
 الريح تماماً او على انحراف

١٥٣ ماء بيشي

دشيرة . احمد افندي الالبي ما رأيكم
 في المسألة بماه فيشي على انواعه

ج . ان الذين يزورون اماكن المياه
 المدنية للاستشفاء بشرها يقيمون في اماكن
 طاعة المراء وتقدم لهم اطعمة خفيفة منذية
 وينقطعون عن الأشغال وعن كل ما كان
 يصعبهم ويضطربهم الى الاستشفاء فهذوكلها

وامثالها تؤثر فيهم يمتنعون منها أكثر مما يستفيدون بها في الجاه نفسها من العناصر الدوائية المفيدة . وزد على ذلك فعل الزم نان اعتقاد الانسان بان العلاج الذي يستعمله مفيد له ، يؤثر فيه تأثيراً فعلياً

اما مياه فيشي فكانت معروفة مشهورة في زمن الرومانيين ثم بطلت شهرتهما ونسي امرها الى اواخر القرن السابع عشر حينما زارتها مدام دوسيني بوصفها وفيها شيء من بي كربونات الصودا وطعمها قلوي فتفيد في حموضة المعدة وتكثير العصارة المعدية ولكن القليل من كربونات الصودا ينفي عنها . ويقال انها تنفيد في مرض البول السكري والحصاة والقرص ولكن المرجح ان فعلها هذا قليل جداً او هو من قبيل الوهم وفيها ايضاً كثير من الحامض الكربونيك فتفعل فعل الغازوز . وقد حلت فوجد فيها المواد التالية

بي كربونات الصودا	٤, ٨٨٣
البيوتاسا	٠, ٣٥٢
المنيسيا	٠, ٣
الكلسيوم	٠, ٤٣٤
سلفات الصودا	٠, ٢٩٢
كلوريد الصوديوم	٠, ٥٢٤
حامض كربونيك	٢, ٦٠٠

فهي قلوية من جهة مضادة لحموضة وغازية من جهة اخرى تحرك بها مواد الطعام في المعدة ويزيد ادرار البول

(١٣) تردد انكل المخرومة

مصر . احد المشتركين . حل من داع يدعو لعمل النود المصرية الجديدة المصنوعة من النكل مخرومة من الوسط

ج . الظاهر ان الفرض من عملها كذلك هو الاقتصاد وصعوبة التقليد فتجد مادتها من النكل ويصعب صيكتلها

(١٤) سبب اختلاف البحر

ومنه . ما سبب اختلاف جو مصر في هذا الشهر فقد كان معتدلاً ثم سار حاراً جداً ثم اعتدل جداً ثم زادت حرارته قليلاً ج . لا يعلم السبب المباشر لاختلاف

الحرارة والبرودة في الشهر الواحد من سنة الى اخرى ولا لتعاقبها في شهر واحد ولكن يقال بنوع علم ان الحرارة تصل الى الارض من الشمس وسطح الشمس مضطرب وتتأثر منه مشاعيل تمتد الى ابعاد شاسعة في اوقات مختلفة لا ضابط لها فتكثر في جو الارض تأثيراً لا ضابط له هذا عدا ما يكاد يكون مضبوطاً من تغير الفصول الجاري على سطح واحد تقريباً فيشمل ان يمتد مشعل نحو الارض وقتاً يكون نصفها الشرقي متجهاً نحو الشمس ويحتمل ان يمتد وقتاً يكون نصفها الغربي متجهاً نحو الشمس او غير ذلك مما لا يقع تحت حصر ولذلك يقع هذا الاختلاف في جو المكان الواحد من شهر الى شهر ومن يوم الى آخر

(٥) سكنى انصر

ومنه . هل انصر مكون ره اشكل
سكانه وحل م على علم كسكان الارض
ج . لا يجعل ان يكون مسكوناً
بجملقات حية مثل المخلوقات الارضية لانه
يكاد يكون خالياً من الماء

(١٦) كتاب في علم الانسان

احمد انندي عبدالعال سلامه . ما هو الكتاب
الانكليزي الذين تناولون طيبه في علم الانسان
ج . انكتب في علم الانسان كثيرة
مختلفة ولعل اوفاهها بالعرض كتاب الاستاذ
تيلر E. B. Tylor's Antropology

(١٧) اعظم عن صدي

وتة . ما اعظم عمل هندي قام به
الانسان
ج . ترعة بناما

(١٨) مدارس تعليم بالكتابة

مصر . فواد انندي كنعان . ماهي
الجامعات او المدارس التي تعلم بالكتابات
وتعطي شهادات في التكنولوجيا وفرنسا
واميركا

ج . في الزيتون رجل اسمه المستر
جورج جردم يعلن عن مدارس مثل هذه
في المقطم غطاطوة في هذا الموضوع

الاجيب على الاسئلة

اوجه القمر في شهر اوغسطس

يوم ساعة دقيقة

الربع الاول	٦	١١	٦	مساء
البدر	١٣	٢	٠	٠
الربع الاخير	٢٠	٢	٥٣	٠
الحلال	٢٨	٧	٢٥	٠
القمر في المضيض	٢	١١	١٨	صباح
الاج	٢٤	٧	٠	مساء

السيارات في

يكون عطاره والمرح كوكبي مساء

والزهرة وزحل كوكبي صباح

ويشرق المشتري نحو الساعة ١٠ مساء

وفاة العالم مشنيكوف

شجع العلم والطب برجل من اعظم رجالها
بوفاة الاستاذ ابي مشنيكوف المشهور
استأثرت رحمة الله به بالفاً واحداً وصعبين
عاماً قضاها في الدرس والبحث والتنقيب فيما
يفيد البشر ويرد عنهم مفضل الاوجاع
والاسقام ويزيد حياتهم راحةً وهناءً فهو
من العلماء الذين تفعلوا بني الانسان تفعلوا
قدرت له دقة مالية لوازنت الجائب ذهباً