

## مسائل واجوبتها

فتنا هذا الباب منذ أول انشاء المنتطف ووجدنا ان نجيب نيو مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المنتطف . ويشترط على السائل (١) ان يضي مسألة باسمه والنايه ومحل اقامته امضاه واضحا (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبين حروفاً تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج السؤال بعد شهرين من ارساله اليها فليكره سائله فان لم تدرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلته لسبب كانه

وقد افاد في غير مرض العين فكانوا يأخذونه سفوقاً في الامراض الباطنية وكان النساء يستعملنه لنطح التزيف فيقطعنه فكيف ذلك  
 ج لند ابنا في مقالات مختلفة ان حالة الانسان العقلية تؤثر في صحته ومرضه فقد يمرض بالروم ويشفى بالروم وقد تؤثر فيه المورثات تأثيراً لا نفع منه لغيره فتحوّل فيه هذا التأثير الى نفع كما في الذرور المذكور فان فعله العادي يهيج العين ولكن لا يستحيل ان يتنج عن هذا التهيج فعل نافع . ولا يستفيد بالروم غالباً الا النساء العضييات والضعيفات المنول واما الرجال فنقل من يفعل به الروم منهم . هذا واكثر الحوادث التي تروى عن فعل الروم مبالغ فيها فلو تحريتم عشرين حادثة شفاء من الحوادث التي شفاهها هذا العود لوجدتم ان حوادث الشفاء الحقيقي لا تزيد عن اثنين او ثلاث وقد لا يكون فيها شفاه ثابت بل يهيج الم العين مثلاً مدة ثم يعود كما كان

(٢) شوشا . روسيا . سمبوليرنس رضاقلي ميرزا ابن فتحعلي شاه قاجار . هل يطع

(١) الاسكدرية محمود افندي فوزي . لند اثبت بعض المؤرخين وناقلي الاخبار ان خلق آدم عليه السلام كان يوم الجمعة في الثامن والعشرين من شهر اذار من ابن علموا ذلك ومن الواضع لاسماء هذه الشهور اكانت قبل خلق آدم ام كيف ذلك

ج لا نعلم ما هو دليل الناقيلين بخناق آدم يوم الجمعة ولا يمكن ان ينام على ذلك دليل علمي او تاريخي فان كان على ذلك نص صريح في كتب احد الاديان فيكون النص دليلاً . اما العلوم الطبيعية فتكاد تثبت ان نوع الانسان ارتقى ارتفاعاً ولم يولد دفعة واحدة . واسم اذار سرياني ولا يعلم متى وضع ولا من الواضع له

(٢) ومن رأينا منذ شهرين في جهة دمشق البحرية احد اللدجالين فنع كناياً لاحدى النساء وكانت مصابة بالرمد واثار عليها بان تأخذ قطعة من عمود حجرى في ضواحي دمشق ونحتها جيداً ونذر منها في عيها ففعلت وتم لها الشفاء فشاع امر هذا العود ونسابق اليه الناس فلم يتواله الاثرا

رموزها . اما الاحلام التي غيرها يوسف  
ودانيال وغيرها فلا تثبت بالعلوم الطبيعية  
ولا تقتض بها

(٦) ومنه . يقال ان التزوج بين  
الاقارب يورث الملل فمن اي وجه يكون  
ذلك وما هي الاسباب

ج فلما تخلو عائلة من الميل الى مرض  
ورائي فانما تزوج اعضاؤها بعضهم ببعض  
قوي هذا الميل في اولادهم لانهم يرثونه من  
آبائهم وامهاتهم معا ولم يثبت حتى الآن غير  
ذلك

(٧) بيروت . عزتوسليم افندي ثابت .  
افيدونا عن كيفية عمل الشمع الابيض من  
الشمع واذا كنتم قد ذكرتم ذلك قبلا فبأي  
سنة من سني المتطاف وبأي عدد منها  
ج قد فصلنا ذلك في الجزء الاول  
والثالث من السنة الثانية عشر

(٨) دمشق . احد المشتركين . نرجوكم  
ان تذكروا لنا قاعدة مضبوطة سهلة لمعرفة  
اوائل الشهور القمرية فاننا نرث اصحاب  
التقاويم يختلفون في تعيينها

ج اذا اريد معرفة اول الشهر القمري  
بالتحقيق التام اي اول يوم يغيب فيه  
القمر بعد الشمس فذلك ما يعسر حسابه  
ويعتمد فيه الآن على التريجات السنوية . واذا  
اريد معرفة ذلك بالتقريب فالتفتنا الى  
المجدول الذي على الصفحة ٣٤١ من السنة

في مصر الناهرة جريدة عالية طيبة  
ج نعم بطبع فيه الشفاء لصاحب الدكتور  
شميل

(٤) ومنه . الدواء المسمى بالسلياني  
(بركلوريد الزئبق) اذا ركب مع يوديد  
البوتاسيوم صار لون المركب احمر ناصبا فما  
هنا المركب وما سبب لونه الاحمر وما هي  
خواصه

ج ان هذا المركب الاحمر هو يوديد  
الزئبق فان كلوريد السلياني يتحد بالبوتاسيوم  
وزئبقه باليود لان الفة اليود الى الزئبق اشد  
من الفة اليود الى البوتاسيوم . اما احمرار  
اللون فلا يعلم امره حتى الآن وجودها  
يقال فيه ان يوديد الزئبق يمتص كل اشعة  
الاورما عدا الاشعة الحمراء الكبيرة الامواج  
قيعكها ويرى بها احمر وذلك فعل طبيعي  
محض لانه اذا احمي على فرطاس صار لونه  
اصفر واذا فرك بعد ذلك بالاصابع عاد لونه  
احمر وتركبه في الحالين واحد . فمكته  
للنور الاحمر متوقف على شكل بلوراته  
وانتظام دقائقها . وهو مام مثل السلياني  
(٥) جون . نقولا افندي الياس الحداد .

هل من صحة لرموز الاحلام وما قولكم في  
الاحلام التي فسرها يوسف في العهد القديم  
ج يظهر من البحث في هذا العصر ان  
احلام الانسان ليست اصدق من افكاره  
التي يتكلمها في الرقظة وانه لا دليل على صحة

المحفوظ واذف الى مجموعها ٥ واقسم المجموع  
كله على ٧ فيدل باقي القسمة على اليوم  
المطلوب مبتدأ من يوم الاحد وان لم يبق  
باقي دل على يوم السبت مثال ذلك سنة  
 $1608 \div 7 = 210$  و يبقى ٦ و  $210 \div 7 = 30$   
و يبقى ١٨ . اضرب ١ في ٥ = ٥ واحفظه ثم  
اطرح واحداً من ١٨ فيبقى ١٧ . وفيها ٦  
سنوات كيسة و ١ بسيطة اضرب ٦ في ٥ = ٣٠  
واضرب ١ في ٤ = ٤ اجمع ٣٠ و ٤ و اضع  
المحفوظ الاول وهو خمسة الى المجموع ثم  
اضف ٥ فيكون المجموع الاخير ٨٤ اقسمة ٧  
فلا يبقى باقي فيكون اول السنة يوم السبت .  
و القاعدتان غير مدقتين ولا يمكن التدقيق  
الا بالحساب الطويل واعتبار اختلافات  
القر الكبيرة التي عرف منها حتى الآن  
اثنتان وستون اختلافاً واعتبار طول الاماكن  
ايضاً

(٩) النجوم اسكندر افندي صعب . اذا  
يظهر البدر للناظر بصورة وجه انسان ويظهر  
بالنظارة بهيئة خارطة ارضية

ج ان رؤية وجه انسان في البدر نوم  
محض فان كثيرين لا يرونه كذلك . ولكن  
الصدر غير الواضحة بجالها كل احد يحسب  
ما يتوهم اول مرة

(١٠) النعامة . محمد افندي ادم . هل  
يوجد جريدة عربية ماسوية وما هي  
ج لا يوجد غير اللطائف وجانب كبير

الثلاثة عشرة من المتكطف واقسموا عدد  
السنة الهجرية على ٣٠ واتجهوا الى الخارج  
والى الباقي . اما الباقي فانظروه بين  
الاعداد التي عن يمين الجدول وهي من ١  
الى ٣٠ . واما الخارج فاقسموه على ٧ وانظروا  
باقي هذه القسمة الاخيرة في اعلى الجدول  
فتجدوا اليوم الذي ابتدأت فيه تلك السنة  
عند ملتقى الصفيين . ويعرف ما اذا كانت  
تلك السنة كيسة من النجوم التي بجانب  
الاعداد فالعدد الذي بجانبه فيم سنة كيسة .  
ومتى عرف اليوم الذي ابتدأت منه السنة  
نعرف بداية كل شهر منها بسهولة لان عدد  
ايام الشهور معروف . مثال ذلك سنة  
 $1608 \div 7 = 210$  و يبقى ٦ و  $210 \div 7 = 30$   
و يبقى ١ فتجدون نحت ١ و امام ١٨ يوم الاحد  
فيسنة ١٦٠٨ ابتدأت يوم الاحد وذلك يوافق  
تووم دولتو منار باثا الفارسي في اصلاح  
التقويم . ولكن لو جربنا بموجب قاعدة الوغ  
بك لظهر ان بداية السنة كانت يوم السبت  
وهذه قاعدة اقسمة عدد السنة على ٢١٠  
(وفي الاصل اطرح منه ٢١٠ ومن الباقي  
٢١٠ الخ) واقسم الباقي على ٣٠ و اضرب  
الخارج الصحيح في ٥ واحفظ المحاصل . ثم  
اطرح واحداً من باقي القسمة وافرق من الباقي  
عدد السنين الكيسة والبسيطة واضرب  
عدد الكيسة في ٥ وعدد البسيطة في ٤  
واضع مجموع المحاصلين الى المحاصل الاول

منها مختص للموسونة

(١١) ومنه . هل يوجد جريدة عربية

تكلم في العلوم الطبيعية

ج يوجد الصنا والازهر والمتنطف

(١٢) ومنه . اين تباع الكتب العلمية

الفلسفية والطبيعية مثل كتب كنت وسبنوزا

وسنسر بالعربية

ج ان كل الكتب التي ذكرتها لا يوجد

لها بالعربية ولو اقدم احد على ترجمتها وطبعها

لباع ما تحته وما فوقه وغرب زينة ثلثة

رواج بضاعة العلم عندها

(١٣) مصر . يعقوب افندي جمال من

اختراع المطابع اولاً وفي اي بلاد اخترعت

واي كتاب طبع بها اولاً

ج اخترعها كوستر بهولندا وطبع بها

كتاباً في نحو اللغة اللاتينية او غوتبرج في

ستراسبرج . انظر تاريخ الطباعة في المجلد

السادس من المتنطف

(١٤) ومنه . من الذي نطق بالشعر اولاً

ج . لا يعلم

(١٥) ومنه . من وضع علم النحو

ج . قيل ان واضع النحو العربي هو الامام

علي بن ابي طالب . ولا يبعد ان العرب

اشبهوا الى وضع علم النحو من مخالطهم للروم

الذين كانت قواعد اللغة معروفة عندهم

قبل الهجرة باكثر من سبع مئة سنة

(١٦) ومنه . لماذا لا يشعر الانسان بالـ

حين قص شعره

ج لانه ليس في الشعر اعصاب

(١٧) المنيا . عبد الله افندي . ما سبب

الذرقعة التي نسمها عند اطلاق العيارات

النارية

ج استخالة البارود الى غازات كبيرة

اشحم جداً بسرعة فانها تهز الهواء هزاً

عنيفاً بسرعة تمددها فيسمع لذلك صوت

(١٨) ومنه . نرى قاووشات كبيرة طول

بعضها ٢٥ متراً وثخينة نصف متر مربع قبل

هي مقطوعة من اشجار وك عم الشجرة

ج لا بد من انها مقطوعة من اشجار

ويمكن ان يقطع من الاشجار الكبيرة في

كالينورنيا قطعة طولها مئة متر وثخنها متر

مربع او اكثر ويندر عمر الشجرة من

اشجارها الكبيرة بثلاثة آلاف سنة

(١٩) ومنه . لماذا نرى صفار الحيوانات

تعرف امامها ولا تعرف اباها

ج لان امامها تعني بها وتقيم معها وقد

تعرف اباها ايضاً اذا اعشنت بها

(٢٠) النجوم . اسكندر افندي صعب . ما

هي الكائنات الحفرية وهل كانت عائشة على

وجه الارض

ج لاشبهه في انها كانت عائشة على وجه

الارض وقد صار درسها الآن علماً خاصاً من

الذ العلوم الطبيعية

(٢١) ومنه . يوجد عند حفر الآبار

هذا التركيب  
(٢٤) ومنه . ولدعمره عشر سنوات ينزل  
مع بوله دم فما هو مرضه

ج الارحج انه مصاب بالمرض المعروف  
بالبلهتر يا ويجب ان تبادروا الى علاجه  
لان المرض كثير المخطر

(٢٥) نبي مزار . حسن افندي شمس الدين .  
ما هي احسن طريقة لتربية دود القز وما هي  
اصناف التوت الذي يزرع لتغذيته وكم يلزم

من الدراهم لنقل شرائقه وهل يوجد له مربون  
في هذا القطر ام يلزم احضارهم من بلاد الشام

ج ان شجر التوت الذي يستعمل ورقة  
لتربية دود الحريري في بلاد الشام يشبه شجر  
التوت المصري ونظن ان هذا يصلح لتربية

الدود ولا سيما اذا طعم بما يسمى بالتوت الجوي  
الذي في بلاد الشام . وتربية الدود غير

عسيرة ولكن يلزم لها حذق ومواظبة مستمرة  
نهاراً وليلا مدة حياة الدود وهي شهران من

الزمان ولذلك فلا بد من جلب المربين  
من بلاد الشام او ارسال من يتعلم منهم في  
بلادهم . والكتابة في هذا الموضوع لانني عن

الاختبار الشخصي . اما الشرائق فيمكن تخفيفها  
دنا وحالها اذا كانت كثيرة او ارسالها مختفة  
الى اوربا ومقدار الاجرة متوقف على سكة  
الحديد وشركات الوابورات

عظام ورؤوس اسماك في قاع الارض وثقب  
فخارفا اسباب ذلك . وهل هذه من الكائنات  
المخربة

ج ان الاحافير تكون في الغالب متمجرة  
واما هذه فالارحج انها من آثار الانسان في  
عصر التاريخ وقد يكون مر عليها اكثر من

ثلاثة او اربعة آلاف سنة والاحافير اقدم  
من ذلك كثيراً ويصل تاريخ دفنها الى  
ربوات وملايين من السنين

(٢٢) كافر مختان . صليب افندي  
اسطغانوس . كيف يخرج الفائط والبول  
من الطفل الصغير وهو لا يأكل الا اللبن

ج في اللبن ماء ومواد جامدة فالنضلات  
التي لا حاجة بالجسد اليها تخرج منه بالبول  
والفايط والعرق

(٢٣) ومنه ما هي كينبة خلق اصناف  
الطيور هل هي كاصناف الحيوانات وهل  
هي من مادة مائية او من مادة ترابية

ج قد علم الآن ان العناصر التي تتركب  
منها الكرة الارضية تبلغ نحو سبعين عنصراً  
مختلفاً كالحديد والنفضة والرصاص والنحاس

والاكسجين والنيتروجين ( والهواء مؤلف من  
الاخيرين ) وان جسد الحيوان يتركب من  
نحو ستة عشر عنصراً من هذه العناصر .

والحيوانات كلها والطيور في جملتها متاثلة في