

## بَابُ الْمَسْئَلَةِ

تتناه هذا الباب منذ أول انشاء المنتظف ووجدنا ان يجب فيه مسائل المشتركين التي لا تخرج من دائرة بحث المنتظف . ويشترط على المسائل (١) ان يحضي مسأله باسمه والنايه وعمل اقامته امضاء واضحا (٢) اذا لم يرد المسائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبين حروفا تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدورج السؤال بمد شهرين من ارساله البنا فليكرره سائله وان لم يدرجه بمد شهر آخر تكون قد اهلته لسبب كاف

(١) الحسد والاصابة بالعين

مصر . شبرا . ل . ح . ما هو الحسد وما هي الاصابة بالعين وما الفرق بينهما  
ج . يراد بالحسد لئمة وعرفاً استكثار النعمة على الغير ومعنى زوالها او تحوّلها الى الحاسد ويراد بالاصابة بالعين ان يقع ضرر بانسان من نظر انسان آخر اليه  
[٢] كيف تحصل الاصابة

ومنه . كيف تحصل الاصابة بالعين  
راي شخص يمكنه ان يصيب بالعين

ج . يقال انها تحصل من مجرد نظر الحاسن ( اي الذي يصيب بالعين ) ولا تعلم اي شخص يمكنه ان يصيب بالعين . وقد نظرنا في بعض الادلة التي قيل انها تدلّ دلاله قاطعة على الاصابة بالعين فلم نر فيها ما يقتضينا

(٣) قدم هذا الاعتقاد

ومنه . الى من يرجع الاعتقاد بالاصابة بالعين

ج . هذا الاعتقاد قديم جداً فقد

اشير اليه في التوراة وقال بلينيوس ان الرومان ستوا قانوناً لعقاب من يضر غلات الارض بالاصابة بالعين . وكانوا يتخذون العوذ والحجيب للوقاية منها . وقال ثيوفريطوس الشاعر اليوناني الذي كان في القرن الثالث قبل المسيح انه يجب ان يتقل كل منا في صدر من يخاف منه اصابة العين . ولا يزال الاعتقاد باصابة العين شائعاً في كل البلدان

(٤) عمرتوت منح آمون

فراشه . شيخ العرب عبد الرحمن علي قريبط . اثبتت جريدة التيمس ان الملك توت عنخ آمون توفي في سن ١٨ سنة فهل ذلك صحيح كان ما وجد في مدفته من الأثاث والكنوز يدل على انه عاش سنين كثيرة حتى تمكن من جمع كل هذه الكنوز

ج . اصبتم فقد اثبتت بعض الباحثين حديثاً ان هذا الملك عاش اكثر من ثلاثين سنة وسنشرح ذلك في فرصة اخرى

(٥) ابن جنة توت منح امرن

ومنه . الصحيح ان جنة توت منح  
آمون ليست موجودة في مدفنك وكيف  
لا توجد في تابوته الفاخر وهل سرت منه  
ج . لم يفتح تابوته حتى الان ليعلم  
انها ايست قيد . ولكن اذا لم توجد فيه  
فيكون لان بعض مريديه خافوا ان يفتح  
خصومه تابوته ويبينوا جنته فنقلوها  
منه واحفوها في مكان يتذر الوصول  
اليه وابقوا التابوت في مكانه لانه لانه  
وقع لجنت غيره من الملوك

(٦) الانسولين ولفاح درابر

ومنه . هل الانسولين يشني من  
داء السكر ولفاح درابر من داء السل او  
هما مثل لفاح سبالنجر السويسري ومصل  
الطبيب المصري لمعالجة السل الرئوي  
ج . يظهر ان فعل الانسولين الشفائي  
ضار مرجحاً في بعض الاحوال كما ترون  
في مقالة خاصة في هذا الجزء . ولفاح  
درابر لا يزال في دور الامتحان ولكن  
مبداء صحيح وينتظر تجاحه كما ترون في  
هذا الجزء ايضاً

(٧) سرعة الشمس والارض والقمير

غزه بفلطين الحواجه ابراهيم  
صنوبر ما سرعة كل من الشمس والارض  
حول المحور وما سرعة الارض والقمر  
على الفلك المرسوم لهما مع بيان الطريقة

في استخراج ذلك

ج . ترون تفصيلاً لذلك فيما كتبناه  
في بسائط علم الفلك في المجلد الحادي  
والخمين الى الرابع والخمين من المقتطف  
(٨) العلوم الرياضية وساعة الملك  
ومنه . عند ما قرأت مقالة العلوم  
الرياضية في مقتطف بوايو ورأيت المسألة  
الهندسية لاهس صفحة ٤٤ استغربت  
من جعلكم حل هذه المسألة لمن يعرف  
الحساب والجبر وجانباً كبيراً من هندسة  
اقليدس وحساب المثلثات . فقد جعل هذا  
الكاهن كمن يعرف هذه العلوم مع ان  
لهذه المسألة حلين الاول يستخرج الجواب  
علمياً وذلك بسيط لمن يعرف مبادئ  
الهندسة والثاني بموجب نظرية فيثاغورس  
لتساوي ساقيه ويكفي لذلك الحساب  
والهندسة . وارجو ان تلاحظوا ايضاً  
ان الجواب الذي ذكره تقريباً بزيادة  
والرجاء بيان رأيكم

ج . لا اعلم الطريقة التي جرى عليها  
اهس لمعرفة مساحة اثلث الى هذا الحد  
من التدقيق . والطرق العملية المبينة على  
المسطرة والبركار لا تراها توصل الى هذه  
الدقة فان عندنا مساطر من اذق المساطر  
تقسماً وقد جربنا الان رسم مئات طول  
كل ضلع من ساقيه عشرة سنتمترات  
وطول قاعدته اربعة سنتمترات بما

يمكن من ضبط البركار واستملكت مساحتها بضرب نصف القاعدة بالعمودي القائم عليها فبلغت المساحة نحو ١٩ واربعه اعشار . واما بحساب المثلثات فالعمل سهل فان علوه العمودي بمثل  $\sqrt{96}$  ومساحته بمثل  $\sqrt{96} \times 2$  وبالانساب  
 $16292165$  وعددها  $19659.009$  وهذا قريب جداً من ١٩٦٦ ولا بد منه اذا اردنا ان نكتفي برقم واحد من الارقام العشرية وهوليس تقريباً بزيادة. ويمكن الاستغناء عن حساب المثلثات بالقاعدة المبتدئة عليه وهي « من نصف مجموع الاضلاع الثلاث اطرح كل ضلع على حدته واضرب البواقي الثلاثة بعضها في بعض وفي نصف مجتمع الاضلاع وخذ جذر الحاصل الناتج فهو مساحة المثلث اي  $10 + 4 = 24$  ونصفه ١٢ اطرح منه كل ضلع على التوالي فتكون البواقي  $22$  و  $20$  و  $8$  وحاصلها  $32$  اضربها في ١٢ فيكون الحاصل  $384$  وجذره المائلي  $19659.009000$

(٩) ترجمة دنامك

ومنه . ما السبب في ترجمتك كلمة dynamics بعلم الحيل في هذه المقالة ج . قلنا في جواب السؤال الفاسر من مقتطف مايو ان علم الحيل يصح ان

يكون ترجمة لكلمة ميكانيك ولما عرضت كلمة ديناميك في المقتطف الماضي سبق والدهن الى كلمة علم الحيل . ولو كنا في عهد ابن سينا وابن رشد وامثالهم من الذين لا يخافون ان تموت العربية اذا دخلت فيها كلمة افرنجية لما عطينا بترجمة كلمة من هذه الكلمات بل لا بقينا على كلمة ميكانيك كما اتى اسلافنا على كلمة موسيقى ولا بقينا كلمة دنامك فاما من ذنابي باليونانية ومعناها القوة والسلطة ولعل عنها كلمة دنام العربية لانها بعيدة كل البعد عن فعل ذم يذم ولا معنى لقول اصحاب كتب اللغة ان الدنام سمي دناماً لان نقيضه موجب الذم فقوانا دخل في دنامه مستاه دخل في سلطته وعليه يحسن تعريب كلمة دنامك كما هي

(١٠) موسى بن ميرون ويلون

ومنه . ارجو ان تذكروا لنا شيئاً عن ميمون او ميمونيدس وقيلون اليهودي وهل هو قيلو اليهودي صاحب المؤلفات العبرية المشهور بقيلو الاسكندردي المولود نحو سنة ٢٥ قبل المسيح ام لا

ج . يراد بالاول موسى بن ميمون القيلدوف اليهودي الاسباني المتوفى سنة ١٢٠٤ للينلاد . ولدي قرطبة من اعمال اسبانيا سنة ١١٣٥ وتخرج في علوم مصر . ولما اخذ الموحدون قرطبة من

الفاطميين سنة ١١٤٨ شددوا الخوطة على  
من فيها من اليهود فهاجر الى فارس واقام  
فيها الى سنة ١١٦٥ ثم زار فلسطين واتي  
القاهرة واستوطنها واشتهر فيها بالفلسفة  
والطب وعلوم الدين حتى قيل « بين  
موسى وموسى لا احد مثل موسى »  
وقد ترجمه ابن ابي اصبه في طبقات  
الاطباء فقال: هو الرئيس ابو عمرات  
موسى بن ميمون القرطبي يهودي عالم  
بسن اليهود ويمد من اخبارهم وفضلهم  
وكان رئيساً عليهم في الديار المصرية وهو  
اواحد زمانه في صناعة الطب وفي اعلمها  
متفهم في العلوم وله معرفة جيدة بالفلسفة  
وكان السلطان الملك الناصر صلاح الدين  
يرى له ويستطبه وكذلك ولده الملك  
الافضل علي وقيل ان الرئيس موسى كان  
قد أسلم في المغرب وحفظ القرآن  
واشتهر بالفقه ثم انه لما توجه الى  
الديار المصرية واقام بمسطاط مصر ارتد  
وقال القاضي السيد بن سناء الملك  
عند الرئيس موسى  
ارى طب جالينوس للجسم وحده  
وطب ابن عمران للسقل والجسم  
فلو انه طب الزمان بلده  
لابراه من داء الجهالة بالسلم  
ولو كان بدر التم من يستطبه  
لتم له ما يدعي من التم

وداود يوم التم من كلف به  
وأبراه يوم السرار من السقم  
ولترئيس موسى من الكتب اختصار  
الكتب الستة عشر لجالينوس. مقالة في  
البواسير وعلاجها. مقالة في تدبير الصحة  
صنفها الملك الافضل علي بن الملك الناصر  
صلاح الدين يوسف بن اوب . مقالة في  
السموم والتحرز من الادوية القتالة.  
كتاب شرح المقار. كتاب كبير على مذهب  
اليهود

اما فيلون فهو فيلوس الاسكندري  
وتلحقه النون باليونانية كالتلحق افلاطون  
وكتبنا تقول انه ولد بين سنة ٢٠ و١٠  
قبل المسيح وهو من اكبر فلاسفة اليهود  
وعلمائهم وقد اوردا سيرته في المقتطف  
لما ذهب الى رومية على رأس وفد يطلب  
من الامبراطور غابوس (كاليكولا) لكي يعفي  
اليهود من السجود له

(١١) ضريبة الاربا

شبرا البلد. احمد انندي صالح. قرأت  
حديثاً تقرير شركة اجنبية موجودة في  
مصر فوجدت انها توزع الارباح في باريس  
وبروكسل ويطرح منها الضريبة المقررة  
على ارباح الشركات التي في الخارج فلماذا  
لا تفكر حكومتنا في وضع ضريبة على  
ارباح جميع الشركات الموجودة في القطر  
المصري وهل اذا ارادت ذلك بمترضها

أي اعتراض

ج. ان لتحصيل الاموال التي تنفقها الحكومات اسلوبين الاسلوب الأشهر فرض الضرائب على كل شيء تقريباً على العقارات والمنقولات والتركات والصناعات والدخل كله من كل الانواع ومن هذا القبيل ضريبة ربح الشركات. وقد كان عندنا ضرائب مثل هذه في القطر المصري كضرائب الغنم والمعزى والدخولية ومقالي الخس وما اشبه فالفني الكثير منها ولم يبق الا أموال الاطيان وعوائد الاملاك والجارك. ومادام رجال الحكومة عندنا يطلبون كل يوم ان تزداد رواتبهم فلا يبعد ان تزداد انواع الضرائب وريداً رويداً حتى يصير لا يتنفس الا ويدفع ضريبة على نفسه. هذا وضريبة الايراد التي تطرح من ربح الشركات الانكليزية المصرية تردها الحكومة الانكليزية للمقيمين في هذا القطر اذا طلبوها (١٢) الانولين والبول السكري

بورت سيد. فيليب افندي بولس الصولي هل حقن الانولين قاطعة للسكر ولا سببه بمعنى ان الذي يأخذ هذه الحقن يمكنه ان يأكل كل انواع المأكولات دون ان يعود السكر اليه

ج. اذا كان السكر حادثاً عن خلل في البنكرياس فالانسولين يفيد فيه ومتى شفي

المصاب تماماً جاز له ان يأكل الاطعمة التي ينصح عنها وهو مصاب. ولا بد من الاعتناء على مشورة الطبيب الذي يعالج المصاب (١٣) حروف الآلة الكاتبة

ومنه. لماذا لم توضع حروف الآلة الكاتبة بالترتيب المعتاد هكذا a. b. c. وهكذا حتى يسهل الكتابة بها ولماذا نجد كل آلة مختلفة عن الاخرى

ج. ترتب الحروف حسب كثرة ورودها فالتى ترد اكثر من غيرها توضع قريبة من يد الكاتب اقتصاداً في الوقت والقلية الورد توضع بعيدة. واللفات الاوربية مختلفة في كثرة ورود الحروف فيها. والظاهر ان صالسي الآلات غير متفقين ايضاً في الاماكن التي يكون وصول الاصابع اليها اسهل. ومتى تعلم المرء الكتابة على الآلة الكاتبة الف اي تركيب كان حتى لقد يصير يكتب بها مضمض العينين

(١٤) زرع الدخان في مصر

ومنه. هل ترجع الفائدة من زراعة الدخان في القطر المصري على الحكومة او ترجع على الاهالي. وهل من مصلحة مصر المالية والصحية ان يزرع الدخان فيها ج. اذا امكن ان يوجد الدخان في

القطر المصري حتى يكون مثل الدخان التركي والرومي ويصدر اكثره الى اوربا

واميركا من زرع فائدة كبيرة للحكومة وللإلهالي ولكن اذا بقي كما كان الدخان البلدي لم يكن في الامكان اصداره الى الخارج ولا ابدال الدخان التركي والرومي به فلا فائدة حينئذ من زرع نلاهاي ولا للحكومة

## (١) الابرة المنطية

بني . السيد مصطفى بن يوسف ابراهيم . ما هو سر الابرة المنطية الذي يحملها تتجه دائماً الى الشمال ولا تتحول عنه ومن هو مخترعها

ج . اذا ادنيت قطعة من الحديد ممغنطة من الابرة المنطية اُرت فيها وأدارتها كما تشاءون لان الجسم الذي فيه قوة منطية يؤثر في جسم آخر فيه قوة منطية فيجذبه أو يدفعه وإذا كان الجسم الذي فيه قوة منطية مستطيلاً وضع حيث تسهل حركته اتجه طرف من طرفي الى الشمال والطرف الاخر الى الجنوب . والطرف الذي يتجه الى الشمال يجذب الطرف الذي يتجه الى الجنوب من ابرة اخرى ويدفع الطرف الذي يتجه الى الشمال اي يدفع ما عائله ويجذب ما يخالفه واذا ادنيت من الابرة المنطية سلكاً تجري عليه الكهرباء اُرت كهربائيتها في الابرة كما تؤثر فيها منطية المنطيس والظاهر

انه يجري على الارض مجرى كهربائي يصيرها مثل منطيس كبير طرفه الشمالي قرب القطب الجنوبي وطرفه الجنوبي قرب القطب الشمالي الى الشمال حيث قطب منطية الارض الجنوبي ويتجه قطب الابرة الجنوبي الى حيث قطب منطيسها الشمالي . والانجاء لا يكون دائماً الى الشمال والجنوب بل الى قطبي منطية الارض فقد يصير الانجاء الى الشرق والغرب او يتقلب القطب الشمالي فيتجه الى الجنوب . والظاهر ان الصيدين اول من انتبه الى هذه الصفة في المنطيس واستعملها

(١٦) كتاب ترامة فرنسي

الزبداني . ابراهيم افندي وصفي . هل من كتاب في الافرنسية نظير الكتاب الانكليزي Royal Reader

ج . كلا ولكن عندهم كتاباً صالحاً لتعليم لغتهم

(١٧) مجلات فرنسية

ومنه . ماهي احسن مجلة افرنسية مصورة في نظركم تبحث في الادب والاجتماع وتراجم مشاهير الرجال ج . احسنها الآن فيما ترى

Lectures pour tous  
Je sais tout