

يَا أَيُّهَا السَّائِلُ

تحتنا هذا الباب منذ اوله انشاء المتتطف وهدنا ان نجيب فيه مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المتتطف . ويشترط على السائل (١) ان يفي مسأله باسمه والقباه ويحل انايته امضاء وانصحا (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبين حروفا تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج للسؤال بعد شهرين من ارساله الينا فيكرره سائله وان لم يدرجه بعد شهر اخر تكون قد اهلته لسبب كاف

(١) اشون الرمان

التيس) . اما هيرودوتس فقال ان اصحاب هيكل مندىس او اصحاب الاقليم النديسي يجرمون تقديم الدبايح من المعزى ويقدمونها من النعم . وكلام هيرودوتس طويل لا محل له هنا . ونقل علي باشا مبارك عن خليل الظاهري وابي الفدا وفيها ان مدينة اشون كانت من بلدان اقليم المرتاحية والديقبلية وفي تاريخ بطاركة الاسكندرية ان الغلبية المتوكل رسم اسوارها واسوار مدن اخرى كديباط ورشيد وتيس بعد نهب اليونان تلك المدن وتخريبها . وطيه في هذا التل انقاض مدينة من اعظم المدن القديمة ولذلك لا عجب اذا وجدت فيه آثار كثيرة

(٢) هل السرطان وراني

البصرة . احد المشتركين . هل قرار الاطباء ومؤتمر السرطان الدولي باعيركا في ان السرطان ليس وراثيا هو قرار نهائي لا تبديل له وما هو سبب انتقاله احيانا الى النسل اذا اصيب به اسلافهم

الاسكندرية . فؤاد افندي محمود علي .

في بلدة اشون الرمان مركز دكرنس مديرية الديقبلية تل كبير يدفن فيه الآن الموتى من المسلمين والمسيحين وقد عثر فيه على بعض الآثار القديمة ولا يزال الناس يجدون فيه امثال ذلك مصادفة فل تعدهوتنا في المتتطف عن تاريخ هذا التل بشيء من الاسهاب

ج . كانت اشون قديما مدينة كبيرة واسمها في القبطية اشونين ارمانى وسماها المسلمون اشون طناح ويقال لما ايضا اشون الرمان . ويقال انها بنيت مكان مندىس القديمة . ونقل استرابون ان مندىس خلقت مدينة طموبس وانها من اعظم مدن الوجه البحري . وقال رولنسن في حواشيه على هيرودوتس ان تلال اشون على ترعة المتزلة واقعة حيث كانت مدينة مندىس (ومندس اسم معبود من معبودات المصريين في صورة

اللغة معتمداً على مجهوده الشخصي وذلك لعدم
تيسر الاستاذ فكيف ترون ذلك امكن ام
لا ثم ما هي الخطة المثلى التي ترون اتباعها
للوصول الى هذا الغرض وصولاً منظماً

ج . يستطيع ان يتعلم اللغة حتى يفهم
ما يقرأ فيها اذا تناول كتاباً يتلك اللغة
وقابلته بترجمته العربية واستعان بشاموس
ولكنه لا يستطيع ان يكتبها ما لم يسمع
كلام اصحابها ويمارس التكلم معهم
(٥) التعليم عند العرب

ومنه . قرأت سيفه مقتطف اربيل
تقرئكم لكتاب الدكتور طوطح في فضل
العرب على التعليم فسوفي تقرئكم الى
مطالعة هذا الكتاب ولكنني اجعل
الانكليزية واظن ان الوقت من الشباب
العربي مثلي في ذلك. ألا تشيرون على المؤلف
نفسه وهو كاتب عربي ضليع فيما تعلم ان
يقوم بترجمة كتابه هذا فيسدي الى ابناء
اللغة العربية منة اخرى

ج . لما اطلع الدكتور طوطح على تقرئنا
بكتابه كتب الينا انه اخذ في ترجمته الى
العربية ومن الخشعل اننا نطبعة قريباً
(٦) توة السوداء الكاوي

بنداد . السيد محمد باقر عبد الحميد
حمودي . نجد للورد الكاوي نراً مختلفة
حسب قوتها فما السبيل لمعرفة قوتها
وصحة نمرها

ج . لو كان السرطان وراثياً لوجب
ان يصاب به كل اولاد الذين يصابون
بالسرطان او اكثرهم وهذا لا يتبع ان
يصير الميل في بعض خلايا الجسم الى مخالفة
شروط النمو العام والحري في نموها من غير
قيد وراثياً. ولكن هذا ايضا على احتمال وقوعه
نزي ووقوعه نادراً ويمكن تعليل وقوعه بان
الاسباب التي سببت في زبد سببت ايضا في
نسله وترون في هذا الجزء مقالته عن كيفية
تولد السرطان وستجها باخرى في الجزء
التالي وفيها اكثر ما تودون معرفته من
هذا القبيل

(٣) التاريخ الطبيعي بالعربية

سكة المكرمة (م.س.ع). ما هو اوفى
وافيد كتاب باللغة العربية في علم التاريخ
الطبيعي

ج . اذا اريد بالتاريخ الطبيعي علم
الحيوان فافضل كتاب عربي وابتداء فيه
كتاب عثمان باشا غالب. وكتابا الدكتور
بوست في الحيوانات والطيور لا بأس بهما.
وكان المرحوم الدكتور بشاره زلزله قد
شرح في طبع كتاب كبير في علم الحيوان
ولا ننذكر انه اتمه ولا نعلم اين وضعنا ما
طبع منه

(٤) تعلم لغة اوربية

ومنه . شاب يراى باحدى اللغات الغريبة
المانا بسيطاً جداً ويريد ان يدرس هذه

واقطع من الحاصل ستة ارقام احسبها كسراً عشرياً واخضع الى هذا الحاصل ٥٧٧٤, ٦٢١ فكون من ذلك السنة المسيحية التي تبثدي فيها السنة الهجرية والكسر العشري للايام. ثم اضرب الكسر العشري الذي فيها في ٣٦٥ فيكون من ذلك اليوم من تلك السنة الذي تبثدي فيه السنة الهجرية وهو هنا اليوم ١٨١ من سنة ١٩٢٧ او اول يوليو. ومتى عرفت اليوم الذي تبثدي فيه السنة الهجرية من الشمسية سهل عليكم تحويل احد الحاسبين الى الآخر

(٩) النمل والمل

ومنه . ما الفرق بين الفعل والعمل من

جميع الوجوه

ج . قيل في الكلمات ان العمل بمع افعال القلوب والجوارح وما كان مع امتداد زمان نحو يملون له ما يشاء . وفعل بخلافه نحو « ألم تر كيف فعل ربك بالصحاب الفيل » . والعمل لا يقال الا فيما كان عن فكر وروية ولهذا قرن بالعلم . والفعل اعم من العمل ولكنهما قد يأتیان مترادفين

(١٠) الليل والنجاح

ومنه . لزيد ميل شديد الى الميكانيكيات ولا سبيل له الى درسا فهل يحول ميله هذا دون اتمامه درس الطب

ج . قد يحول وقد لا يحول ولا يعلم ذلك الا بعد شروعه في درس الطب . فان

ج . يواد بقوة الصودا الكاوي ما فيه من القلوية ويعرف مقدارها في الدم مثلاً بمقدار ما يبدلها من الحامض الكبريتيك مثلاً . ولم نجد فيما لدينا من كتب الكيمياء ما تعلم منه دلالة هذه التمر وتحققها (٧) تنوية الصودا الكاوي

ومنه . هل يمكن تحويل غرة ٧٠ الى احسن منها وهي فوق ٧٦ وهل ذلك بطريقة كيميائية او طبيعية

ج . ان الصودا الكاوي شديد الامتصاص للرطوبة وللحامض الكربونيك من المواد فتخف قلوبته اذا سخنتموه وطار الماء منه

(٨) الحساب الشمسي والهجري

الناصره . الياس افندي ابو محمد . ما الفرق بين الحساب الهجري والشمسي وما القاعدة لتحويل احد الحاسبين الى الآخر ابتداء الحساب الهجري في اليوم السادس عشر من شهر يوليو (تموز) سنة ٦٢٢ ليلاد حساباً شرقياً والسنة الهجرية قرينة فنقص سنة عن السنين الشمسية كل نحو ٣٤ سنة لان السنة منها تبلغ ٣٥٤ يوماً و٨ ساعات و٤٨ دقيقة ويمكن معرفة اليوم الذي تبثدي السنة الهجرية من السنة الشمسية بهذه القاعدة

اضرب ٢٢٤ ١٧٠ في سنة الهجرية المطلوبة ولنفرض انها سنة ١٣٤٦ الآتية

ج . اما البن فقد كتبنا فصلاً مسهباً في زراعته في الجلد السابع عشر من المتطاف ملاً خمس صفحات والمال نبات مثل الزنجبيل يكون برياً في جبال الهندوسيلان وجاوى وميتوما . وكان محصوراً في الهند الشرقية ولكنه زرع الآن في جايبكاد وغيرها من جزائر الهند الغربية . وتصلح له الارض العالية الرطبة التي فيها اشجار تظله وهو ينبت برياً كما تقدم ولكن يمكن زراعته في الاراضي الصالحة له ومنفصل ذلك في فرصة اخرى

(١٤) الجوز او الحوز

ومنه . ما هو افضل نوع من الجوز

في مصر

ج . كتبتم الكلمة بالحاء ولعلكم تريدون الجوز وليس في مصر جوز ولا حوز وانما يوثق اليها بالجوز من الخارج

(١٥) النخل السريع الطرح

ومنه . يقال انه يوجد نوع من النخيل يثمر بعد غرس نواه بخمس سنوات فهل ذلك صحيح

ج . كلاً ولكن الفائل المأخوذة من بعض انواع النخل الذي يكثر في مدبرية الشرقية قد تطرح بعد خمس سنوات من زرعها

(١٦) زرع جوز الهند

ومنه . كيف يزرع جوز الهند

بعض الذين درسوا الطب وبرهوا فيه كان لهم ميل شديد الى الرسم والتصوير وميلهم هذا ساعدهم على اتقان الطب

(١١) العود

ومنه . ما قولكم في العود كآلة موسيقية اتمام هو وما تاريخه

ج . ان الموسيقى الماهر قد يستطيع العزف على ذات الالات ولو كان فيها وتر واحد ولكن اذا كانت الانغام تقتضي اجتماع اصوات كثيرة معاً فلا يمكن ان ينفى العود بالمراد . اما تاريخه فقد وجدت صورته بين الآثار المصرية القديمة ووجدت في مينا صورة شخص من الخراف وفي حضنة شمال هود يمتد تاريخه الى الف سنة قبل المسيح

(١٢) تصبير الطيور

بيسان . حسيب افندي وجهه . ما هي ابسط طريقة لتصبير الطيور

ج . يسلخ جلد الطائر بتأن حتى لا يتفشي من ريشه ولا يقع فيه اقل تمزيق ثم يدهن باطن جلدو بمسحوق الزرنج حتى لا يجلم وتلف لفة من مشاق الكتان تماثل يدنه ويحشى بها ثم يعتنى بحشو عنقه ويغذيه بعد ان توضع في المشرة اسلاك معدنية . وهذه الصناعة تحتاج الى عارضة طويلة على يد صانع ماهر

(١٣) زرع البن والمال

ومنه . كيف يزرع البن والمال

البدن يؤتد فيه سرطاناً حيث التبيح

(١٩) طول القامة والس

بعداد . احد مشتركى المتشطف . قرأت
في احدي الجرائد ان الرجل الطويل القامة
متمد جسمه استعداداً شخعيًا لمرض السل
الزئوي لان رئتته تكون طويلة وقلبه صغيراً
فأرأبكم في ذلك

ج . ان حكماً مثل هذا يجب اثباته
اولاً بالاستقراء فاذا عرفت اطوال الف
من الذين اصبوا بالسل وظهر من البحث ان
أكثرهم كانوا طوال القامة اي طول كل
منهم أكثر من متوسط طول السكان صار
هذا الحكم محتملاً ثم اذا عرفت اطوال الف
آخرين من الذين ماتوا بالسل وظهر منها ان
الامر فيهم مثلما كان في الالف الاولى ترجح
هذا الحكم . ولم نر فينا اطلعناطيه من الكتب
والجملات ان احداً بحث هذا البحث ووصل
الى هذه النتيجة

(٢٠) الاستعداد الشخصي

ومنه . ما هو الاستعداد الشخصي ومن
اي شيء ينشأ

ج . يظهر ان المراد هنا بالاستعداد
الشخصي كون الجسم معرضاً لمرض ما او
لتغير ما بسبب طولته او قصره او لونه او
صنده او نحافته فالسجين البدن معرض لمرض
القلب أكثر من النحيف . والايض معرض
للحم الشمس أكثر من الاسمر

ج . كتبنا فصلاً سهياً في هذا
الموضوع في المجلد الثامن من المتشطف صفحة
٦٨٩ وما بعدها وفضلاً اطول منه وأكثر
اسهاباً في المجلد السابع عشر صفحة ٣٨٨
تحت عنوان التارجيل او جزر الهند واجبتنا
عن سؤال مثل سؤالكم في المجلد الخامس
والاربعين صفحة ٣٠٤

(١٧) سبب السرطان

بعداد . احد قراء المتشطف اصحح
ان سبب السرطان نقص في تركيب الجنين
ج . كلاً راجعوا مقالة في السرطان
وسببه في هذا الجزء

(١٨) السرطان والاعتناء والصحة

ومنه . هل يصاب بالسرطان من اعنتى
بصحته وقد مات به والداه او جدوده

ج . يظهر ان الاعتناء بالصحة ينوع
عام لا تأثير له في منع السرطان فاننا نعرف
خمس سيدات من المعنيات بصحتهن
اصبن بالسرطان ومثن به اربع منهن اصبن
بسرطان الثدي وواحدة بسرطان الرحم .
ونعرف سيدة اخرى من المعنيات بصحتهن
اصيبت بسرطان الثدي وعمل الاطباء لها
عملية جراحية منذ نحو اربع سنوات ولم
تزل حية ولم يظهر السرطان ثانية . ونعرف
رجلاً مات كلاً بسرطان المعدة وكان
من اشد الناس اعتناء بصحته . ولكن ظهر
بالاستقراء ان الاستمرار على تبيح جزء من