

## يَا أَيُّهَا السَّائِلُ

تحتنا هذا الباب منذ اول النشاء المتتطف وهدنا ان نجيب فيه مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المتتطف . ويشترط على السائل (١) ان يفي مسأله باسمه والنايه ويحل اقامته امضاء واضحا (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا ودين 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

الاسكندرية - فؤاد افندي محمود علي -

في بلدة اشمون الرمان مركز دكرنس مديرية الدقهلية تل كبير يدفن فيه الآن الموتى من المسلمين والمسيحيين وقد عثر فيه على بعض الآثار القديمة ولا يزال الناس يجدون فيه امثال ذلك مصادفة فهل تمحدثونا في المتتطف عن تاريخ هذا التل بشيء من الاسهاب

ج . كانت اشمون قديما مدينة كبيرة واسمها في القبطية اشمونين ارمانى وسماها المسلمون اشمون طنناح ويقال لها ايضا اشمون الرمان . ويقال انها بنيت مكان مندس القديمة . ونقل استرابون ان مندس خلقت مدينة طموبس وانها من اعظم مدن الوجه البحري . وقال رولنسن في حواشيه على هيروودوتس ان تلال اشمون على ترعة المتزلة واقعة حيث كانت مدينة مندس (ومندس اسم معبود من معبودات المصريين في صورة

التيس) . اما هيروودوتس فقال ان اصحاب هيكل مندس او اصحاب الاقليم المنديسي يجرمون تقديم الدبايح من المعزى ويقدمونها من التتم . وكلام هيروودوتس طويل لا يحل له هنا . ونقل علي باشا مبارك عن خليل الظاهري وابي الفدا وغيرهما ان مدينة اشمون كانت من بلدان اقليم المرتاحية والدقهلية وفي تاريخ بطاركة الاسكندرية ان الغلبة المتوكل رسم اسوارها واسوار مدن اخرى كديباط ورشيد وتيس بعد نهب اليونان تلك المدن وتخريبها . وعليه في هذا التل انقاض مدينة من اعظم المدن القديمة ولذلك لا عجب اذا وجدت فيه آثار كثيرة

(٢) هل السرطان وراثي

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



واقطع من الحاصل ستة ارقام احسبها كسراً عشرياً واخضع الى هذا الحاصل ٥٧٧٤, ٦٢١ فكون من ذلك السنة المسيحية التي تبثدي فيها السنة الهجرية والكسري 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 يأتيان مترادفين

(١٠) الليل والنجاح

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

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

ج . يواد بقوة بالصودا الكاوي ما فيه من القلوية ويعرف مقدارها في الدرهم مثلاً بمقدار ما يبدلها من الحامض الكبريتيك مثلاً . ولم نجد قياً لدينا من كتب الكيمياء ما تعلم منه دلالة هذه التمر وتحقيقتها (٧) تنوية الصردا الكاوي

ومنه . هل يمكن تحويل غرة ٧٠ الى احسن منها وهي فوق ٢٦ وهل ذلك بطريقة كيمائية او طبيعية

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

(٨) الحساب الشمسي والهجري

الثامرة . 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 ٣٣ سنة لان السنة منها تبلغ ٣٥٤ يوماً و٨ ساعات و٤٨ دقيقة ويمكن معرفة اليوم الذي تبثدي فيه السنة الهجرية من 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 المتطفل ملاً خمس صفحات والمالب نبات مثل الزنجبيل يكون برياً في جبال الهندوسيلان وجارى ومستوطناً . وكان محصوراً في الهند الشرقية ولكنه زرع الآن في جايبكا وغربها 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 ومستفصل 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 اتام هو وما تاريخه

ج . ان الموسيقي 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 مسينا صورة شخص من الخزف وفي حضنة شمال هود يمتد تاريخه الى الف سنة قبل المسيح

(١٢) تصبير الطيور

بيسان . حسيب اندي ووجه . 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 ويخذيده بعد ان توضع في المشرة اسلاك مدنية . وهذه الصناعة تحتاج الى عارضة طويلة على يد صانع ماهر

(١٣) زرع البن والمالب

ومنه . كيف يزرع البن والمالب

البدن يؤقَد فيه سرطانات حيث التهييج

(١٩) طول القامة والس

بعداد . احد مشتركى المتخلف . قرأت  
في احدي الجرائدان الرجل الطويل القامة  
متمد جسمه استمداداً شخعيًا لمرض السل  
الزئوي لان رئتة 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 فيها اطلاقاً 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 مسهباً في هذا

الموضوع في المجلد الثامن من المتخلف 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 المتخلف 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 اعنى  
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 وممن 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 تهيج جزء من