

تَابِطِيبُكَ

عنا هذا الباب منذ أول انداء المتتطف و وعدنا أن نجيب في مسائلنا التي لا نخرج عن دائرة بحث المتتطف و يشتمط على السائل (١) أن يضيء الله باسمه والقابو ومحل افانوا أمضه واحصا (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر لنا ويعين حروفاً تخرج مكان اسمه (٣) اذا لم ندرج السؤال بعد شهرين من ارساله اليك فليكره سائلك فان لم ندرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلناه لسبب كانه

(١) تكبر الفونوغراف

القناطر الخيرية . نسيم افندي في معاون المحطة . بلقي من صديق اتي بروايته ان سائحا قدم مصر وطلب من احد الحانوتي ان يضع له آلة فونوغراف في قبر ميت دفن حديثا فيعطيه مئة جنيه واعطاه عشرة جنيهات منها مقدما ووعده باعطاء التسمين في الصباح التالي فوضع الحانوتي آلة الفونوغراف في القبر ثم انتقدتها في الصباح فوجدتها مكسرة ومطبوخة طمخا فمن الذي كسرها

ج ان كان صديقكم صادقا وروايته صحيحة فالمرجح عندنا ان الحانوتي هو الذي كسرها لانه فهم قصد صاحبها فاراد ان يجبطه

(٢) اسن مجلة علمية انكليزية

ومنه . ما هي احسن مجلة علمية تاريخية اديئة صحيحة باللغة الانكليزية تقيد مطالعتها المصريين

ج اتنا لا نعرف مجلة انكليزية جامعة هذه الاوصاف كلها لان المجلات العلمية الانكليزية كثيرة فالتى تبحث في العلوم الطبيعية

مثلاً لا تبحث في التاريخ والتي تبحث في التاريخ لا تبحث في الصحة والمجلات الادبية فلما تنشر شيئاً من المقالات الطبيعية والصحية . وعندهم مجلات خاصة بكل فرع من فروع العلوم كالجيولوجيا والاركيولوجيا والكيمياء والنبات والحيوان والطب والصحة ولذلك لا نظن انه توجد مجلة واحدة تفي بمرادكم

(٣) القائمة والنم

ام درمان . عبد الاحد افندي نامي . طالمت في بعض الجرائد مقالة ادعى صاحبها ان اكثر التوانع في العلم والفلسفة والسياسة بل كلهم من قصار القامة واراد اسماء بعض المشاهير مثل الاسكندر الكبير وبولس الرسول ونبوليون الاول فهل ذلك صحيح

ج ان كان ذلك صحيحاً فيكون لان القصار اكثر عدداً من الطوال . ويظهر لنا ان الذين اشتهروا من طول القامة لا يقلون عدداً عن الذين اشتهروا من قصار القامة في ما نعلم الا ان احصاء المشهورين ليس

بالامر السهل ولا نظن ان احدًا استطاعه حتى الآن لكي يصحح ان يبنى عليه حكم. وقد عين المجمع العلمي البريطاني لجنة للبحث في طول الناس وثقلهم في بلاد الانكليز فوجدت ان سكان الضياع اطول قامه واثقل جسمًا من سكان المدن وان اعضاء الجمعية العلمية الملكية وهم اشهر علماء الانكليز من اطول الناس ومتوسط طول الواحد منهم خمس اقدام انكليزية وتسع عقد وثلاثة ارباع العقدة وان متوسط طول المجرمين اقل من متوسط طول الشعب الانكليزي بعقدتين والمجانين قصار مثل المجرمين ولكنهم اثقل منهم

(٩) حرارة مياه الآبار

ومنه . ان مياه الآبار تكون باردة في الصيف وحارة في الشتاء وقد علمت ذلك في بعض اعداد المقتطف الماضية بانه ليس في طبيعة الماء تقصبل هو من ملاسة الجسم للهواء الكروي المتغير بتغير الطقس ولكن مياه الآبار في السودان يشعربها حارة صيفًا وشتاء على حدٍ سوى فما سبب ذلك

ج ان تعليلنا للشعور ببرد المياه صيفًا وحرها شتاء هو ان جسم الانسان يبرد في الشتاء يشعربالمياه حارة بالنسبة اليه او بالنسبة الى الهواء الذي يلامسه ويسخن في الصيف يشعربالمياه باردة بالنسبة اليه او الى الهواء الذي يلامسه . ومعلوم ان هذا الحكم يراد به مياه الآبار العميقة التي لا تتوشتر

فيها تقليات الهواء فاذا لم تكن عميقة أثر فيها الهواء ببردها شتاءً وسخنها صيفًا فلا يعود الجسم يرى فرقًا كبيرًا بينها وبين الهواء الملائس له. اما الشعور بها في السودان حارة في الشتاء نسبة ما تقدم واما الشعور بها حارة في الصيف ايضا نسبة غير ظاهر ولعلمكم غلطون فاعيدوا نظركم في الصيف التالي وقت اشتداد الحر واخرجوا الماء من بشر وغطسوا بدمكم فيه حالًا قبلًا بسخنة الهواء فانكم تشعرون به ابرد من الهواء والآ فآخبرونا واخبرونا ايضا في اي ساعة من النهار اخرجتم الماء ووضعت بدمكم فيه وكم هو عمق البئر

(٥) عدد المتكلمين بالعربية

ومنه. وجدت في بعض الكتب الانكليزية المؤلفه حديثًا ان عدد المتكلمين بالعربية يبلغ سبعين مليونًا من النفوس فهل ذلك صحيح واين هم

ج المرجح عندنا الآن ان عددهم ليس اكثر من ستين مليونًا هكذا

في القطر المصري	نحو ١٠ ملايين
في تونس والجزائر	٠ ٠ ٦
في مراکش وطرابلس	٠ ٠ ١٠
في السودان وبقية افريقية	٠ ٠ ١٨ مليونًا
في جزيرة العرب	٠ ٠ ١٢
في الشام والعراق	٠ ٠ ٤ ملايين
والجملة	٠ ٠ ٦٠ مليونًا

(٦) عدد سكان تركيا

ومنذ كم عدد سكان تركيا حالاً
ج نحو ٤٠ مليوناً. البلدان التي تحكها مباشرة عدد سكانها نحو ٢٥ مليوناً والبلاد التي لها عليها السيادة فقط وهي مصر والباغار وبوسنة والمهرسك وكريت وصاموس عدد سكانها ١٥ مليوناً والجملة اربعون مليوناً وقد رأينا ان نسبت ذلك في الجدول الآتي ليسهل الرجوع اليه

٦٠٨٦٣٠٠	في اوربا
١٧٥٤٥٣٠٠	في اسيا
١٣٠٠٠٠٠	في افريقية
٩٧٣٤٤٠٥	في مصر
٣٣١٠٧١٣	في البلغار والرومي الشرقية
١٥٦٨٠٩٢	في البوصنة والمهرسك
٧٣٠١٢٧٣	في كريت
٥٤٨٣٠	في صاموس
٣٩٩٠٠٩١٣	والجملة

(٧) باثولوجية فان ديك

ومنذ هل يطبع كتاب الباثولوجية للدكتور فان ديك الآن او لا وما هي الاسباب الاصلية لمنع طبعه ونشرو
ج طبع اولاً ونفدت نسخة ثم بافنا ان حضرة رصيفنا الفاضل الدكتور اسكندر بارودي محرر الطيب شرع في اعادة طبعه

(٨) سبب الالتهاب

ومنذ ان بعض الناس يغمى عليهم اذا

رأوا عملية جراحية تعمل امامهم فما سبب ذلك
ج السبب المباشر للاغماء قلة ورود الدم الى الدماغ فلا يعود الدماغ يفتدي اغذائه كافيًا فيضعف شعوره او يزول وتضعف قوته على تحريك اعضاء الجسم. والفاعل في تقليل ورود الدم الى الدماغ هو ان المنظر الذي يراه من يغمى عليه يؤثر في اعصابه وهي تؤثر في قلبه كأن الاعصاب تضطرب كثيراً فيشعر القلب بذلك ويمنع دمه خوفاً من التفريط فيه او يحاول ارساله بكثرة فتضيق الاوعية الدموية عنه وتقبض

(٩) علاج البهق

الاسكندرية . ف . ل . كيف يعالج البهق المعروف بالفرنسوية بامم vitiligo
ج ذكر الدكتور فان ديك انه يعالج بالاطعمة الجيدة والسكن في هواء نقي والالتفات الى صحة العليل العامة . وبمستحضرات الزرننج ولا سيما سيال يوديد الزرننج والزيق اي محلول دونوفان . ومن افضل العلاجات في هذه العلة المستعصية الفصفور يعطى منه نحو ١/٢ من القححة او اكثر او اقل حسب عمر العليل واحتماله آياه ثلاث مرات كل يوم فيه تحسن حاله ويخف البهق ان لم يشف تماماً . ولاجل اصلاح الهضم يتناول العليل مساهل ملحجة . ولا بد من ان تعتمدوا على طبيب يعالج عليكم ويرى فعل العلاج بها

(١٠) علم الاشياء

الاسكندرنية. محمد افندي كامل مراد.

ما هو علم الاشياء وما فائدته

ج هو وصف بسيط للاشياء التي يراها

الصغار فهم يرون القهوة مثلاً ولا يعرفون من

اين تأتي ولا ماذا يعمل لها حتى تصير قهوة

فيجدون في كتاب علم الاشياء ان على مقربة

من مدينة مخا في بلاد العرب شجراً صغيراً

يحمل بزوراً تجمع حيناً تفتح وهي البن ثم

يحمص هذا البن ويدق ويغلى الماء ويوضع

البن المدقوق فيه فتصير منه القهوة. ويرون

الحديد ولا يعلمون كيف يستخرج فيجدون في

علم الاشياء وصفاً سهياً بسيطاً لقطع الحجارة

التي فيها الحديد ووضعها في الاتانيف مع

الحجارة الجيرية ونحوها حتى يصير الحديد

ويسيل منها الى غير ذلك من المعارف

العمومية التي تثير الازهان

(١١) تحويل التواريخ

اميا به . سمان افندي عوض . ما هو

اقوم سبيل لتحويل التاريخ القبطي الى التاريخ

الميلادي والهجري وبالعكس فان الوسائل

المتبعة وعرة الدرك وتحار في استجلاء كتبها

العقول

ج اسهل سبيل ان تنتشروا عن هذه

التواريخ في نتيجة (روزنامه) بسيطة مثل

الكتاب الذي وضعه المرحوم مختار باشا المصري

في المقارنة بين التواريخ الهجرية والسنة

الافرنكية والقبطية فاننا نتمد عليه لا على

القواعد الحساية

(١٢) مقارنة تاريخ جارج

ومنه . ماذا كان اليوم الثالث عشر من

رمضان سنة ١٢٩٤ بالتاريخ القبطي والميلادي

ج تجدون في الكتاب المشار اليه آتفاً

ان شهر رمضان ابتداءً تلك السنة في اليوم

الخامس من ايام السنة ١٥٩٣ وسنة

التاسع من سبتمبر سنة ١٨٧٧ فالיום الثالث

عشر من رمضان هو الثاني عشر من توت

سنة ١٥٩٤ والحادي والعشرون من سبتمبر

سنة ١٨٧٧

(١٣) الكابوس

مصر . ا . ا . ما هو الكابوس ومن اي

شيء يحصل

ج اجبتنا عن هذا السؤال في الجزء الماضي

(١٤) الملوكة

الفيوم . فليب افندي عفري ما هو دواء

المالوك الذي ينبت بين الفول فيثلقه

ج يمنع ظهوره في الارض بزراعة

حنطة او شعيراً او نحو ذلك من المزروعات

التي لا ينبت معها ثم تزرع فولاً بعدها . واذا

نبت مع الفول يقطع ويحرق عند اول ظهوره قبلما

تولد بزوره لانها كثيرة يقع بعضها حين قلعها