

بَابُ الْمَيْمُونِ

نحن هذا الباب منذ أول البناء المتصنف ووجدنا أن هيب فيه مسائل المتكررين التي لا تخرج عن دائرة بحث المتصنف - ويترط على السائل (١) أن يضي مسأله باسمه والقابو ومحل اقامته واضحا (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبين شروطا تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج السؤال بعد شهر من ارساله الينا فليكرره سائله فان لم ندرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلناه لسبب كافي.

(١) ثروة فرنسا

مصر . امين افندي محمد . كم مقدار ثروة الفرنسيين وكيف عرف ذلك

ج . قدرت منذ خمس سنوات بنحو ٩١٠٠ مليون جنيه . وحسب ذلك على هذه الصورة : - بلغت قيمة التراكات حينئذ بنحو ٢٢٠ مليون جنيه وقيمة الهبات ٤٠ مليون جنيه والجملة ٢٦٠ مليون ومتوسط عمر الانسان في فرنسا ٣٥ سنة فهذه التراكات والهبات هي جزء من ٣٥ جزءا من ثروة السكان فتكون الثروة كل ٢٦٠ × ٣٥ اي ٩١٠٠ مليون جنيه

(٢) ثروة الالمان

ومنه . كم ثروة الالمان
ج . قدرت ثروة الالمان سنة ١٩٠٩ بنحو ١٨٠٠٠ مليون جنيه وقدرت سنة ١٨٩٦ بنحو ١١٠٠٠ مليون جنيه

(٣) ثروة الانكليز

ومنه . كم مقدار ثروة الانكليز
ج . قدرت منذ ثلاث سنوات

بمشرين الف مليون جنيه وهي تزيد بنحو ثلثثة مليون جنيه كل سنة تقدر الآن بنحو ٢١ الف مليون جنيه

ومنه . وكم مقدار دخلهم السنوي
ج . نحو الف مليون جنيه فيكون متوسط دخل كل نفس منهم ٤٤ جنيا ومتوسط دخل كل بيت في خمسة انفس ٢٢٠

(٤) ادره

ومنه . يقال ان ادره كانت عاصمة العثمانيين فهل ذلك صحيح ومتى كان ذلك
ج . نعم كانت عاصمة العثمانيين من سنة ١٣٦٦ الى سنة ١٤٥٣ او نحو تسعين سنة

(٥) عدد سكان ادره

ومنه . كم عدد سكانها
ج . نحو ٨٣ الف وعدد سكان الولاية كلها مليون و٢٨ الف

(٦) بعد ما عن الامتانه

ومنه . كم البعد بينها وبين الامتانه
ج . نحو ١٣٧ ميلا

(٧) عدد سكان يانينا

ومتة . كم عدد سكان يانينا

ج . يقال ان ليس فيها الآن أكثر من عشرين ألفاً ولكن كان عدد سكانها في زمن علي باشا الارناؤوطي أكثر من اربعين ألفاً وسكان الولاية كلها الآن نحو ٥٢٧ ألفاً

(٨) المنصرح للدول

ومتة . هل تظنون ان اهالي هاتين الولايتين يخضعون للبغار واليونان كما كانوا خاضعين للمثانيين او يشرون عليهم ويخلعون نيرهم

ج . ان فريقاً كبيراً من سكان ولاية ادرنه بلغار ومن سكان يانينا يونان فالاولون يرجحون بحكومة البلغار والآخرن بحكومة اليونان . ولفوق ذلك فان خضوع الشعوب لا يتوقف على الجنسية وحدها بل على حسن الحكومة ايضاً فالحكومة التي تهتم بشؤون الرعية واصلاح امورها يخضع لها شعبيها عن طيب نفس ولو لم يكونوا من جنسها

(٩) كيفية الرقابة من السل

معر . لبيب افندي نعمان طبشي جاء في خطبة الامتاذ مشنيكوف عن محاربة السل المشورة في المتنطف ان للسل ميكروباً ضعيف القمل اذا أصيب به الانسان تطعم به نقيبه من الساء . فما الذي يفعله ذلك الميكروب بعد اختلاطه بالدم حتى ينظم به الجسم وكيف لو هاجم الميكروب القوي الجسم

بعد ذلك لا يصاب بالمرض

ج . يظهر من خطبة الامتاذ مشنيكوف ومن كل ما يُعلم من امر الوقاية في الامراض المعدية ان الجسم يتغلب على ميكروب المرض اذا كان الميكروب ضعيفاً او اذا كان قليلاً . وهذا امر طبيعي لان نسبة الميكروب المرضي الى الجسم السليم كنسبة العدو الذي يهاجم مدينة حصينة اليها فاذا كان عدد جنود العدو قليلاً ودخلوا المدينة تغلبت حاميتها عليهم وقتلتهم وكذلك اذا كان عدد جنود العدو كثيراً ولكنهم كانوا ضحاقاً منهموكين من التعب او المرض فان حامية المدينة تغلب عليهم . اما لتعليل الوقاية اي كيف يوقى الجسم بدخول الميكروب القليل او الضعيف اليه فيختلف فيه فقد قال البعض انه يكون في الجسم بعض المواد اللازمة لمعيشة الميكروب المرضي وهي نليطة جداً فيبتدئ فتناولها الميكروبات الاولى منه فلا يبقى صالحاً لمعيشة غيرها . وقال غيرهم ان الميكروب القليل الذي يتغلب عليه الجسم يبقى في الجسم مادة سامة لذلك الميكروب عينه كما ان الاجسام الميتة من اكثر الاحياء هي سمٌ لما كان من نوعها فاذا دخلت الجسم ميكروبات اخرى من ذلك النوع وجدت في هذا السم فاماتها . وقال آخرون ان خلايا الجسم التي تحارب الميكروبات القليلة وتغلب عليها تعاد محاربة تلك الميكروبات فتتقوى على محاربة الميكروبات الكثيرة . وقال

واردة في مقالة مسهبة لحضرة الوجيه
الخواجه ديمتري خلاط موضوعها «كلام عن
الشعر الهندي» نشرت في مقتطف يوليو
سنة ١٨٨٨ اي منذ ٢٥ سنة والقصيدة
طويلة ملأت خمس صفحات من المقتطف
فاذا شاء حضرة ناظمها ان نعيد نشرها فعلنا
ذلك في الجزء التالي

(١١) ثقل الارض

مصر . الخواجه سمعان بطرس نجار
طالعت في مقتطف مارس ١٩١٣ سؤالا
عن معرفة ثقل الكرة الارضية واجابكم عن
هذا السؤال ونكتي ارى ان الجواب لم
يكن وافيا لانا لو عرفنا حجم الكرة الارضية
بي امامنا عوارض كثيرة وهي اولاً ان ثقل
الماء يختلف عن ثقل التراب ثانياً ان طبقات
الارض مختلفة نوعاً وثقلاً نوعياً ثالثاً ان سطح
الارض مختلف ففيه سهول وجبال وادوية
فما قولكم في هذه الامور

ج . يواد ثقل الارض النوعي متوسط
ثقل مادتها المولدة من مواد ثقيلة ومواد
خفيفة على اختلاف انواعها . واما الجبال
والادوية فلا تؤثر في شكل الارض وجميعها
تأثيراً يذكر لان اعلى جبالها لا يبلغ ارتفاعه
سنة اميال وطر الارض نحو ثمانية آلاف
ميل فاذا اخذتم ليونته كبيرة مستديرة
فطرها عشرة سنتمترات وسطها مبرغل قليلاً
كما يكون البرنقال عادة في ارتفاعات طول كل

غيره غير ذلك . وكل هذه الاقوال من باب
التطليل لاسر واقع وهو الوقاية ولكن لم
يكشف سبب الحقي حتى الآن ويراد بالسبب
الحقيقي الشيء الذي به تحصل الوقاية فعلاً
وبدونه تزول فاذا وجد بالامتحان ان في الجسم
اثراً من القضة وان ميكروب الدثيرة مثلاً
لا يعيش في جسم الحيوان الا اذا كان فيه
شيء من القضة وانه يتناولها كلها من الجسم
فلا يبقى فيه شيء منها واذا اعيدت الى الجسم
عاد ميكروب الدثيرة الى المعيشة والنمو فيه
غنيثراً يجب ان الوقاية تنتج من ان ميكروب
الدثيرة اذا دخل الجسم بمقدار قليل اضعف
حتى لم يستطع الثلب عليه تناول منه القضة
التي فيه فلا يعود الجسم صالحاً لنمو ميكروب
الدثيرة فيه

(١٠) القصة الهندية

مصر . الدكتور حامد ابراهيم . منذ ثاني
عشر سنة او عشرين سنة تقريباً نشرت في
مقتطفكم قصيدة زاهرة تحت عنوان القصيدة
الهندية انذكر مطلعها وهو

اراك في بقطة من لوعة الام

اني شبيبتك مكلوم فعي كلي
وقد حاولت كثيراً ان اعثر على الجزء
المشورة فيه فلم ييسر لي ذلك فارجو ان
تفكرموا علينا باعادة نشرها لانها على ما انذكر
من ابلغ القصائد التي قرأتها
ج . ان القصيدة التي تشير الى اليها

منها عشر المئتر ارق من ورق المتنطف فنبه
هذه الارتفاعات الى جرم البهونة اكبر جدا
من نسبة اعلى جبال الارض الى جرم الارض
(١٢) الحركة الدائمة

ومنه . سمنا ان العلماء يبحثون عن
الحركة الدائمة فهل يمكن الاحتداد اليها
ج . كلاً مادنا نستعمل المواد التي
يملك بعضها بعض والتي لما نقل اي تجديها
الارض لان كلاً من الاحشاك والثقل
يزيل بعض القوة فتضعف وريداً وريداً
(١٣) عطر الورد

نوفو اورزدي . اطواجه خليل اسطفان
حاولت ان اخرج روح الورد بالبيرونكي
يصير كاد الورد الذي يستخرج في سوريا فلم
الطلع جيداً فارجوان نخبونا كيف يستخرج
وباي طريقة

ج . الطريقة المشبعة في سورية لاستخراج
ماء الورد لا يستعمل فيها البيرونكي الماء
فقط والظاهر انكم تريدون استخراج عطر
الورد لاماه وهذا يستخرج باخراج ماء الورد
كما يستخرج عادة في سوريا ثم يصب الماء في
اينة مكشوفة ويترك في الليالي الباردة حتى
يطلق عطر الورد على وجهه الماء فيجمع عنه
بريشة طائر

(١٤) الملح في الاقران

ومنه . رأيت مرة احد الخبازين يبي
فرناً وكان يضع تحت بلاطه مائة فسألت

ما المنفعة من وضع الملح فأجابني جواباً مبهماً
فتكرموطينا بتعليق ذلك

ج . ان الملح موصل غير جيد للحرارة
اي انه اذا احمي لا يبرد بسهولة بل يبقى
سخناً زمناً طويلاً فيوضع تحت بلاط الفرن
حتى اذا سخن يبقى سخناً زمناً طويلاً ويبرد
رويداً ورويداً ويبرد البلاط معه وريداً وريداً
لانه اذا يرد بسرعة لم يعد صالحاً لخبز الخبز
وخيف ايضاً من تشققه

(١٥) مرض الاسنان في برازيل

برازيل . الخواجه يوصف توما الزين .
ما سبب كثرة مرض الاسنان في هذه البلاد
فان الكبار والصغار يشكون منه . ويقول بعضهم
انهم اخذوه من سكان البلاد الاصليين ويقول
غيرهم انه من اكل الحلوى التي يظعمونها
للاولاد بكثرة منذ الصغر ولكننا نرى ان
الزواج اولاد البلاد اسنانهم لهوية وحبيطة واما
البيض فعشرون في المئة فقط اسنانهم طبيعية
والباقرن اسنانهم صناعية فما سبب ذلك

ج . ان ضعف الاسنان من نتائج
التمدن في كل عصر لان المتمدنين يكثرون
من وقاية الاطفال الضعاف ومن طبع الاظمة
يعيش الاولاد الذين كانوا يموتون في عصر
التوحش لقله غذائهم تكون اسنانهم ضعيفة ثم
يزيد ضعف الاسنان لقله استعمالها لان الطعام
المطبوخ يفتي عنه . راجعوا مقالة العمران
وحفر الاسنان في متنطف اغسطس الماضي