

باب المنبت

نفساً هذا الباب منذ أول إنشاء المتنطف ووجدنا أن لمحب فيه مسائل مشتركة التي لا تخرج عن دائرة بحث المتنطف ويندر تحتها المسائل (١) أن بعض أسئلة باسمه والثاني ويحل أقسامه واضحة (٢) إذا لم يرد المسائل الصريح باسمه عند ادراج سؤاليه فليذكر ذلك لنا وبين حروفنا تدريج مكان اسمه (٣) إذا لم يدريج السؤال بمشهرين من أسئله التي فليكررها سائلة فان لم يدرجه بعد شهر آخر تكون قد انتهت لسبب كاف

(١) انفجار واهورات الغاز

قلة الرياضة في الذين اعمالهم كثيرة الرياضة

مصر - عبد الوهاب انندي الثاني ما سبب انفجار واهورات الغاز التي تشمل تطبخ في المنازل وما هي الطريقة لمنع هذا الانفجار ج - يظهر لنا انكم تريدون بالغاز هنا البترول ولم تبحث في واهور انفجر ولا رأينا واهوراً انفجر حتى نبحث عن السبب المباشر ولكن البترول قد ياتهب اذا تولد فوقه في انائه غاز كثير من الخمر وكان هناك حبيبل لدخول الهواء البه فاذا بقي اناله البترول نظيفاً وسدت الفتحة التي يصب بها البترول في واهور الغاز وفي من الانفجار

البدنية وقد يصاب البعض بالامساك اذا صارتوا مفرطة طوبلة بسكة الحديد او في مركبة او اذا اصابوا النوم الي ما بعد الضحى او شربوا ماء شديد القساوة او قليلها (الاول لا يرغى به الصابون والثاني يرغى به بسهولة) وكثيراً ما يكون سبب القبض مرض ريل كمرض السكر والمرض الاخضر (فقر الدم) وقد يهاق البراز في الامعاء عن الخروج بعله فيها او حولها وتعالج كل حالة بلزالة سببها ونشرح ذلك في جزء تالي

(٢) سبب الامساك وعلاجه

(٣) التاكيد والمضم

ومنه - من يشأ الامساك ويتم بهالج ج اسباب الامساك كثيرة مختلفة فقد يكون من نوع الطعام فان من الاطعمة ما يسبب القبض وقد يكون من خلل في وظيفة السكبد فيقل انرازها للصفراء ويحدث الامساك بسبب ذلك وقد يكون الامساك حالة طبيعية في بعض الناس وقد ينتج عن

ومنه حل اكل البرتقال او اليوسف انندي بعد الاكل يساعد على المضم وان لم يكن كذلك فاهي النواكه التي تساعد على المضم بعد الاكل يقول البعض ان اكل قشرة سكر بعد الاكل يساعد على المضم فهل هذا صحيح

ج - ان الذي يساعد على المضم حقيقة هو ان يكون الطعام كله غير زائد عن حاجة

الجسم، واذل كما تستطيع المعدة هضمه، وان يمضغ جيداً. والمعدة عضو عامل فيها فورة محدودة لتعمل فهي مثل انسان يستطيع ان يحمل ثمة رطل فقط ويبر بها فاذا حملت ثمة وخمين رطلاً عجز عن حملها والسبر بها ولو كانت الخمرون رطلاً الزائدة جنبيات انكليزية. واذ كان يمجز عن حمل المثة الرطل كما تعجز المعدة عن هضم الطعام فمن الحق ان تحملها حملاً آخر فورة لكي يسهل عليه حملها، وعلى ذلك يكون من الحق ان نحاول تقوية المعدة على هضم الطعام بطعامها طعاماً آخر فورة، ولكن اذا قلل الطعام وابدل بعضه بالبرقال او نوع آخر من الفاكهة الناضجة فالابدال حسن لان الفاكهة الناضجة مغذية ومسهلة الهضم. وهذا لا يعني ان توجد ادوية تزيد الهضارة المعدية اذا كانت ضعيفة او تسهل الهضم على المعدة لانها هي نفسها تفعل في هضم الطعام كاليسين وما يقال عن الفاكهة يقال عن السكر. ومع ذلك فاعتاب المعدة قليلاً لا يضرها وقد يفيدها لانه يمنحها عن الكسل

(٤) نائمة الحرب

اسيوط. شحاته افندي عطا الله. يقال ان الحرب من ضروريات الحياة وانها العامل القوي لرفع شأن الانسان وارتقائه مادياً ومعياً فهل ما يؤيد صحة هذا القول

ج. افند لازمت الحرب نوع الانسان في كل الادوار السالفة ولا شبهة في انها ساعدت على ارتقائه ولكن الحضارة قالت الاتجاه اليها وريداً وريداً او ابدلت الحرب البدنية بحرب عقلية وصناعية. وعسى ان تكون الحرب الاوربية الحاضرة هي آخر مهم في كنانة الدهر فتفتق دول الارض بعدها على اساليب تميش بها بعضها مع بعض بالسلا. والوثام كما يعيش اهل المملكة الواحدة او اهل البلد الواحد ويفضوا ما بينهم من الخصومات بانتهكهم

(٥) لبن ٢٧ واللبن المخضر

ومنه. طفلان يرضع احدهما من لبن امه ويرضع الآخر من لبن مستحضر له فهل عوامل النمو وقوتها واحدة في كليهما

ج. كلا

(٦) رياح الخواص

مصر. زكي افندي سليمان. جاء في الجزء الثاني من المجلد الثاني والخمسين من المقتطف في باب الاخبار العلمية يستوان رياح المواسم ان الاستاذ هريوتسن الانكليزي ألف كتاباً كثيرة في الجغرافية نفي فيها ان سبب هذه الرياح هو تعاقب الحر والبرد على اسيا الوسطى. فهاذا اذا تعلق هذه الرياح

ج. نقلنا الخبر المشار اليه عن مجلة ناشر وليس هناك ذكر لتعليل الاختلاف

هريرتس لكن الجوهر الصرر تشرد ستراشي
قال فيما كتبه عن هواء اسيا في الطبيعة
الاخيرة من الانسكو بيديا البريطانية ان
الحر الشديد صيفاً يخفف ضغط الهواء فوق
البحر والبرد الشديد شتاءً يزيد ضغطه فاذا
اضيف الى ذلك حركة الهواء العمومية
يدوران الارض على محورها من الغرب الى
الشرق تبين سبب الرياح الموسمية فالجنوبية
الغربية منها التي تهب شمالي خط الاستواء
مدة النصف الحار من السنة تنبع من قلة
ضغط الهواء فوق اسيا التي تبثدي حينها
يتبدى اشتداد الحر في ابريل ومايو وزيادة
ضغطه في ذلك الوقت نفسه فوق خط
الاستواء والاماكن التي الى الجنوب منه .
وتستمر قلة الضغط المشار اليها آنفاً
متزايدة بازيداد الحر الى ان تبلغ اعظمها
في يوليو بعد الانقلاب الصيفي وتنبعا حيث تفر
الرياح الموسمية الجنوبية الغربية . وبعد
الاعتدال الخريفي يعود ضغط الهواء الى
موازنته السابقة بيهبوط درجة الحرارة شمال
خط الاستواء فتتبع الرياح الجنوبية
الغربية وتتلوها الرياح الموسمية من
الشمال الشرقي وتزيد في الشتاء بسبب
ازدياد ضغط الهواء فوق اسيا عمماً هو فوق
الجهات الاستوائية الا ان الاسباب المحلية
تؤثر في هذه الرياح حتى تكاد تخرجها في
بعض الاماكن عن الوصف المتقدم فالرياح

الموسمية الهابة من الجنوب الغربي تبثدي .
في بحر العرب برياح هابة من الغرب والشمال
الغربي ثم تدور جهة مهبها الى الجنوب الغربي
وتعود في الخريف الى الشمال الغربي
فالشمال . اما في خليج بنغال فاشتداد
الرياح الموسمية الهابة من الجنوب الغربي
يكون من الجنوب والجنوب الشرقي ثم تلوها
رياح من الشمال الشرقي بمد شهر اكتوبر
وتتقلب هذه الى رياح شمالية وشمالية غربية
بتقدم السنة . وجزائر أرخبيل ملقا متعرض
الرياح الموسمية وتغير جهاتها وكذلك الاماكن
التي على خط الاستواء . والرياح الصيفية
الجنوبية بين خط الاستواء ومدار السرطان
لا تصل الى سواحل جاوي . لكن الرياح
التجارية الهابة من الشمال الشرقي لا يتغير
صيرها . ويظهر من ذلك ان الرياح الموسمية
ترتبط بتتابع الحر والبرد ودوران
الارض وشكل الاماكن التي تهب فيها

(٢) القطن السبعيني

وسنة . سمعت في العام الماضي ان احد
اليونانيين السفليين في مصر اكتشف نوعاً
من القطن سماه القطن السبعيني لانه ينضج
في سبعين يوماً وبذلك يتجوز الآفات
التي تصيب القطن العادي وتيلة القطن
المذكور مثل تيلة القطن السكالاويدس
فإذا حصل في هذا الاكتشاف

ج . ان التنوع كثير الحدوث في نبات

القطن ولكن حفظه حتى يثبت بتوالي
الاعتقاد ليس من الامور السهلة لانه يقتضي
ان يزرع القطن الذي ظهر فيه التنوع حيث
لا يصل اليه اللقاح من قطن آخر بواسطة
المواهب والحشرات وحيث تكون التربة موافقة
لحفظ التنوع والظاهرة لم تبسر لاكتشف
الاحتفاظ بكل الصفات التي ظهرت له ولكن
من المحتمل انه احتفظ بعضها لانه لا يزال
يعان عن قطن يقال انه معادل للقطن
الكلاريدي او افضل منه

(٨) اسما الكلاب عند العرب

مصر . عبد الكريم اندي نظمي . تعلم ان
العرب كانوا يقتنون الكلاب وكثيراً ما
ورد ذكرها في اشعارهم فهلاً تفضلتم بذكر
بعض الامماء التي كان العرب يستنون بها
كلابهم كما نسبي عن كلابنا الآن قيدو وفوكس
وليزا الخ

ج . لا نتذكر من ذلك الآن الا اسم
ضمران الوارد في دالية النابغة الدياني
حيث قال :

فهاب ضمران منه حيث يوزعه

طعن المارك عند المحبين النجد

واسم واشق في قوله

لما رأى واشق اقصا صاحب

ولاسبيل الى عقل ولا قودر

واسم يرائش الوارد في قولهم جئت على

اعلها يرائش

(٩) الككورد ولون الكبريت

عبد الوهاب اندي البياتي . ما تأثير

غاز الككورد في لون الكبريت

ج . لا نتذكر انه يؤثر في لونه واذا

كانت حرارة الكبريت عالية اتحد به غاز

الككورد وصار من ذلك سائل اصفر هو

كلوريد الكبريت

(١٠) الزيوت والادهان والمعادن

ومنه . ما هو تأثير الزيوت والادهان في

المعادن خصوصاً الفضة والنحاس

ج . اذا كانت الزيوت والادهان قبية

تماماً لا تؤثر في الفضة ولكنها قلما تكون

كذلك فتؤكسد سطحها وتولد على سطح

النحاس طبقة اخضر وهو الزنجار او خلاص

النحاس

(١١) المواهب والجماديه

مصر . حسين انديبي الحسيني .

يقول الجغرافيون ان الارض بما عليها

من المهاد دائرة على محورها فكيف يدور

مهما المواهب مع انه جزء غيرها وليس بينها

ارتباط ما

ج . هو مرتبط بها بالجماديه ولا

يستطيع ان يفارقها بسبب هذا الارتباط

كان الماء والجمال مرتبطة بها بالجماديه .

وتظهر جماديه الارض للهواء بشقل الهواء

فان ثقله ولو كان قليلاً هو نتيجة جذب

الارض له