

باب المتنظف

فقد هذا الباب منذ أول إنشاء المتنظف ووجدنا ان يجب فيه سائل المتفرجين انهم لا تخرج عن دائرة بحث المتنظف - ويشترط على السائل (١) ان يضي مسائله باسمه والثاني ونحن انما هو اسمه (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبين حروفنا بتدرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج اسم السائل بعد شهرين من ارساله اليه فيكرره سائلة فان لم يدرجه بعد شهر آخر يكون قد اتمناه لسبب كافر

احسن كتاب زراعي لهذا القطر يمكن المزارع ان يستفيد منه علمًا وعملاً مع ملاحظة كونوه عامًا اي لا يقتصر على نوع واحد كالنظن مثلاً

ج . يظهر لنا ان الكتاب الذي اخذت نظارة المعارف في ترجمته الى العربية سيكون احسن كتاب زراعي لهذا القطر (٤) انظر بنجد

ومنه . ما سبب تغزل شعراء العرب بنجد وهل الطبيعة خصتها بتماظر اسموت قلوبهم وجعلتهم يرددون ذكرها في اشعارهم ج . نجد كما يدل اسمها بلاد جبلية جبالها عالية طيبة الهواء باردة واوديتها تسبح كثيرة الماء والنبات وهي اطيب ارض في بلاد العرب وقد زارها كثيرون من السياح الاوربيين في القرن الماضي ووصفوها وصفاً بديعاً جداً ربما اتيت عن خلاصته في فرصة أخرى

(١) الرياضة النبيلة

ومنه . رأيت مقالة للدكتور شمائل في

(١) سنة وفاة امرء القيس

بني سويف . علي افندي اسلام . قرأت في دائرة معارف القرن العشرين (الجزء الثامن) ان امرؤ القيس توفي سنة ٨٤ قبل الهجرة . وقرأت في كتاب ادبيات اللغة العربية (الجزء الاول) تأليف محمد عاطف بركات بك وبعض موظفي نظارة المعارف ان امرؤ القيس توفي سنة ٥٦٦ م وحيث ان هجرة النبي صلى الله عليه وسلم كانت سنة ٦٢٢ فتكون وفاة امرؤ القيس سنة ٥٦ قبل الهجرة فاني انكبتين اصح

ج . ترجم صحفة الثاني فقد جاء في ترجمة امرء القيس في الطبعة الاخيرة من دائرة المعارف البريطانية التي طبعت هذا الصيف ان امرء القيس قصد القسطنطينية في عهد الامبراطور يوستينوس الثاني الذي ملك من سنة ٥٦٥ الى سنة ٥٧٨ فتكون وفاته قبل الهجرة بسبع وخمسين سنة على الابد

(٢) احسن كتاب زراعي لبحر

ام دومه . محمود افندي الناظر . ما

عشر من المتشكك صفحة ٤٦٠ وما بعدها
(٧) الاثير : فرض وجوده
ومنه . كيف فرض العلماء وجود الاثير
وهو غير محسوس

ج . انهم فرضوا وجوده فرضاً لكي
يطلبوا بعض الظواهر والافعال الطبيعية .
وهذا مباح في العلوم فتقبل ان رأي اليار
نبتون بالنظارة فرض اثنان من العلماء وجوده
فرضاً لتعليل بعض الامور الفلكية وحيروا
بقده وثقله ثم كشف فاذا هو كما فرضوا .
وكثير من العناصر الكيماوية فرض وجوده
فرضاً قبل اكتشافه ثم كشف فاذا هو كما فرض
وهذا من اقوى الادلة على صحة الالفية العلمية
(٨) رؤية امواج النور

ومنه . هل يمكن رؤية امواج النور
ودقاته بالكرسكوب

ج . ليس للنور دقائق لانه حركة في
الاثير ولكن امواجه لا لتعذر رؤيتها على نوع
ما فاذا وضعت بكرة معدنية تهادباً قليلاً جداً
على لوح مسطح صقيل من الزجاج ووسط
عليها تكونت بينهما حلقات مختلفة الالوان
وهي المسماة بحلقات نيوتن سببها اختلاف
امواج النور . وطول كل موجة من امواج
الالوان المختلفة يمدل مضاعف سمك طبقة
الهواء التي ظهر فيها ذلك اللون . واذا عرف
قطر العدسية المحدبة وبعدها الحلقة عن نقطة
الماسة عرف سمك طبقة الهواء هناك ووضول

محلة الملان قال فيها ان الافراط في الرياضة
البدنية مضره بالبالغين فما هو القدر الذي
يتريضة البالغ ولا يكون مفرطاً

ج . الرياضة الى حد التعب . فتفي شعر
البالغ بالتعب وجب عليه أن يطل الرياضة .
ويختلف مقدار ما يتحملة المرء من التعب
حسب احوال جسمه واحوال الهواء . والشعور
بالتعب لا يقع تحت القياس ولكن الافراط
القليل والتفریط القليل لا يضران فاذا
ابطل الانسان الرياضة قيل أن يصل الى حد
التعب بقليل او بعد ان وصل اليه بقليل
حصلت الغاية المطلوبة

(١٥) تحبير الذهب

ام درمان . الياس اتندي داود . ماهي
الطريقة لآكاب الذهب لوناً احمر بعد
صياغته

ج . ان الذهب الاحمر مزيج من ١٨
جزءاً من الذهب و٦ اجزاء من النحاس ويمكن
آكاب الذهب لوناً احمر بوضعه في مغطس
التذهيب الذي فيه مذوب كلوريد الذهب
واضافة مذوب خلات النحاس الى المغطس
فيتحد بعض النحاس بتشرة الذهب الفاهرة
ويكسبها لوناً احمر

(٦) مخترع الباليون

فراشة . شيخ العرب ابو هاشم علي فريط .
من هو مخترع الباليون
ج . ترون تفصيل ذلك في المجلد الرابع

الموجة من امواج النور فكان تلك الخلفات
صورة منظورة لامواج النور

(٦) من وجد اولاً الرجل او المرأة

مصر . فؤاد افندي نادرس . الرجل

والمرأة ايها وجد اولاً

ج . ان كتب اليهود والمسيحيين الدينية
تقول ان الرجل وجد قبل المرأة والكلام فيها
صريح لا يقبل التأويل . اما المباحث الطبيعية
فليس لديها حتى الآن دليل طبيعي على ان
الرجل وجد قبل المرأة او انثراة . وجدت قبل
الرجل . وغاية ما لديها من الادلة المصلحة بهذا
الموضوع انه لا يوجد فرق ظاهر بين الذكر
والانثى عند اول تكوئنها وان الحيوانات
الدينا واكثر النباتات يكون الذكر والانثى
فيها مجتمعين في الفرد الواحد . والظاهر ان
هذا كان القاعدة في الالحياء عند اول ظهورها
ثم اتضت الارتقاء فصل الذكر والانثى حتى
يكون كل منهما فرداً قائماً برأسه ولكن
بعض الحيوانات الدينا تلد انثى من غير
ذكور كأن الاناث وحدهن يكفين
لحفظ النسل

(١٠) حركة المائدة

لبنان . الامير نبيه شهاب . عرفت من
بعض اخواني انه اجتمع ثلاثة او اكثر ووضعوا
ايديهم على طاولة بحيث ان اصابعهم الاخيرة
لتماس اي ان خنصر الواحد يمس ابهام الآخر
فجئت الطاولة تهتز تحت ايديهم فهل سبب

حركتها ان الجلوس حولها حركوها بايديهم
بصورة غير ارادية او كيف ذلك

ج . نعم فان بعضهم يهزونها على غير
قصد منهم اي انهم لا يشعرون بما يفعلون
ويهزها البعض الآخر يارادتهم خداعاً منهم .
اما مجرد وضع الايدي على المائدة فلا يمكن
ان يتسبب عنه اهتزازها بوجه من الوجوه
والغالب ان هذه الاعمال لا تخلو من الخداع .
حدث مرة ان جماعة من الادباء دعوا لوضع
ايديهم على مائدة ففعلوا وبعد قليل ارتفعت
المائدة عن الارض رغماً عنهم على ما ظهر
وجاءنا واحد منهم وأكد لنا انه وضع يديه
على المائدة وضغط عليها بكل قوته لكنها
ارتفعت غصاً عنه وعن الذين معه فضحكنا
وقلنا ان بعض الذين كانوا معك رفعوها
وانت لا تدري . فانكر ذلك لانهم يرتب في
احد منهم . وبينما نحن تكلم حضر احد اولئك
الرجال وهو مكاتب جريدة انكليزية
مشهورة فتكلم له اننا نتكلم في مسألة المائدة
التي رفعتموها امس فقال نعم وقد دبرنا امرها
جيداً . فتكلم له كيف فعلتم فقال طلقت انا
وقلان صانعيها بكلمات ادخشاها تحت المائدة
ورفعناها بها ولم يدري بنا احد

(١١) مفاسر انصالة

مصر . يعقوب افندي كركور . ذكرتم
في المجلدين ٣١ و ٣٢ تراجم البطائفة تحت
عنوان مفاسر البطالة لكت بالاطلاع على

تاريخهم لجددها سلسلة فلاقول وثورات وقن وانفاس في الملاهي والملاذ ما عدا الثلاثة الاول فامتنون بكلمة مفاخر هذو
 ج - تعني معناها الحرفي لانت القطر ارنتي في ايامهم اكثر مما ارنتي في ايام كل الذين جاؤوا بعدهم ولو جروا كلهم مجرى الثلاثة الاول لقيت مضر ارق المالك كلها
 (١٤) سنوات القيس مضر . مخايل افندي الشامي . كم سنة تكفي ان يقيمها الانسان في بلاد غير بلادو حتى يصير من رعاياها
 ج . ان ذلك يختلف باختلاف البلدان

تغمس سنوات تكفي في بلجيكا وبلاد الانكليز واميركا الشمالية وروسيا . وثلاث سنوات في فرنسا واليونان واسوج . وستة في البرتغال . والمدة غير معينة في المانيا والنمسا واطاليا . ولكن هذا القيس لا يعني المرة مما يطلب منه بلادو الاصلية اذا خرج منها وهو مطاكب بشيء من الحقوق الرخية ولذلك لا تحمي الدولة التي اخذ رعايتها اذا رجع الى بلادو الاصلية الا فرنا فانه اذا اقام فيها عشر سنوات صار مثل رعاياها تماما واذا اقام في النجا عشر سنوات اكتسب الرعية وحقوق المدينة

باب الاخبار العلمية

رياض باشا

تجمعت مصر في السابع عشر من يونيو بوذيرها الاكبر وعلمها الا شهر رياض باشا توفاه الله فجأة في مصيفو برمل الاسكندرية واحتفلت الاسكندرية ومحافظةها بتشييع جنازته من الرمل الى محطة الاسكندرية يوم الاحد احتفالاً عظيماً جداً ونقلت جثته الى مصر واحتفلت الحكومة المصرية وسكان العاصمة في اليوم التالي بتشييعها ودفنها احتفالاً عسكرياً منقطع النظير وستأتي على ترجمته والتفصيل في الجزء التالي

اوجه القمر في شهر يوليو

يوم ساعة دقيقة	الربع الاول	الربع الاخير	الملال	القمر في الاوج	الحضيض
٣ ١١ ٢٠ صباحاً	٣ ١١ ٥٣ مساءً	١٩ ٧ ٣١	٢٥ ١٠ ٢٠	٩ ٤ ٤٢ صباحاً	٢٤ ٠ ٣٦ مساءً