

باب المتنصف المائل

فقد هذا الباب منذ أول إنشاء المتنصف برعنا أن نجيب في سائل المتفركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المتنصف - ويشترط على السائل (١) أن يضي مسائله باسمه وإثابته ويحل انما هو أصح (٢) إذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبين حروفنا بتدرج مكان اسمه (٣) إذا لم يدرج اسم السائل بعد شهرين من إرساله انبأ فليكرره سائلة فان لم يدرجه بعد شهر آخر نكون قد اقمناه نسب كافر

احسن كتاب زراعي لهذا القطر يمكن المزارع ان يستفيد منه علمًا وعملاً مع ملاحظة كونها عاملاً 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 نجد

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

(٥) الرياضة النبوية

ومنه . رأيت مقالة للدكتور شمائل في

(١) سنة وفاة امرؤ 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 امرؤ القيس في الطبعة الاخيرة من دائرة المعارف البريطانية التي طبعت هذا الصيف ان امرؤ 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 لمر

ام دومه . محمود افندي الناظر . ما

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

ج . الرياضة الى حد التعب . فمضى 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 ابط الانسان الرياضة قيل أن يصل الى حد التعب قليل او بعد ان وصل اليه بقليل حصلت الغاية المطلوبة

(١٥) تحوير 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 الذهب الذي فيه مذوب كلوريد الذهب وازافة مذوب خلاص 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

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 يعللوا بعض الظواهر والاقفال الطبيعية . وهذا مباح في العلوم فتبل ان رأي اليار نبتون بالنظرارة فرض اثنان من العلماء وجوده فرضاً لتعليل بعض الامور الفلكية وحيروا بعده 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 الافيسة العلمية
(٨) رؤية امواج النور

ومنه . هل يمكن رؤية امواج النور ودقائقه 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 قليل من الزجاج ووسط عليها تكونت بينهما حلقات مختلفة الالوان وهي المشابهة 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 وبعد الحلقة عن نقطة الماسة عرف سمك طبقة الهواء هناك ووضول

الموجة من امواج النور فكان تلك الخلفات
صورة منظورة لامواج النور

(٦) من وجد اولاً الرجل او المرأة

مصر . فؤاد افندي نادر . الرجل

والمرأة ايها وجد اولاً

ج . ان كتب اليهود والمسيحين 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 المرأة وجدت قبل
الرجل . وغاية ما لديها من الادلة المصلحة بهذا
الموضوع انه لا يوجد فرق ظاهر بين الذكر
والانثى عند اول تكوّنهما 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 ليه 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
فجعلت 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 عنها 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 لانه لم يرتب في

احد منهم . وبينما نحن نتكلم حضر احد اولئك

الرجال وهو مكاتب جريدة انكليزية

مشهورة فتكلم لنا اننا نتكلم في مسألة المائدة

التي رفعتموها امس فقال نعم وقد دبرنا امرها

جيداً . فتكلمنا له كيف فعلتم فقال قلت انا

وقلان صانيرنا كما نأدخسها تحت المائدة

ورفعناها بها ولم يدري بنا احد

(١١) مفار انصالة

مصر . يعقوب افندي كركور . ذكرتم

في المجلدين ٣١ و ٣٢ تراجم البطائفة تحت

عنوان مفار البطائفة لكت بالاطلاع على

تاريخهم لجدها سلسلة فلاقول وثورات وقعن 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 انندي الشامي . كم سنة تكفي ان يقيمها الانسان في بلاد غير بلادو حتى يصير من رعاياها
 ج . ان ذلك يختلف باختلاف البلدان

خمس 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 المرء 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 فرنسا فانه اذا اقام فيها عشر سنوات صار مثل رعاياها تماما واذا اقام في النجا عشر سنوات اكتسب الرعية وحقوق المدينة

بَابُ الْأَخْبَارِ الْعَلِيَّةِ

رياض باشا

نجت 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			
٣	١١	٢٠	الربيع الاول
١١	٢	٥٣	البلد
١٩	٧	٣١	الربيع الاخير
٢٥	١٠	٢٠	الملال
٩	٤	٤٢	القمر في الاوج
٢٤	٠	٣٦	الحضيض