

باب المتنطف

فتحت هذا الباب منذ أول إنشاء المتنطف ووجدنا أن نجيبه فيه مسائل المشركين التي لا تخرب من دائرة بحث المتنطف . ويشترط حل مسائل (١) أن يعنى مسأله باسمه والكتاب وعن اقتضائه اسماء واضعها (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ابراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وعن حروفه تخرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج السؤال بعد شهرين من ارساله الينا فليكرره سألته فان لم يدرجه بعد شهر آخر نكزن قد اعلمناه لسبب كاف

(١) القمر والكتان

انه يحتمل أن يؤثر في الكتان . ولم تقف

على اصلها ولكن يحتمل انها قديمة

منقولة عن قدماء المصريين فان كهنتهم

كانوا يلبسون ثياب الكتان فحرموا

لبسها على غيرهم زاعمين ان القمر يلبسها

(٢) البرمان

ومنه . من اي لغة لفظة سبرمان

وما يقابلها في اللغة العربية ومن اول

باحث في هذه التكررة وهل كتب

عنها شي في العربية غير مقدمة البرمان

لسلامه موسى

ج . من الانكليزية ومعناها

الانسان العلي او الاعلى واول من قال

بهذه التكررة نيتشه اثنيلوف الألماني

ووردت ترجمته في الصفحة ٤٨ من المجلد

السادس والاربعون . ولا تتذكر لنا رأيت

كتابة في العربية عن موضوع البرمان

غير ما جاء في المتنطف

ج . السحاب

ومنه . كثيراً ما نرى السحاب

(شعره) السيد رشيد . الشائع ان

منوج الكتان اذا تعرض لنور القمر

يعتريه البلى وقد ورد هذا الرأي من

بعض الشعراء كالشريف الرضي في قوله

كيف لا تبلى غلاته

وهو بدر وهي كتان

وناصر الدولة ابن حمدان

توى الثياب عليه حين يلعبها

نور من البدر احياناً فيلبسها

فكيف تنكر ان تبلى معاجرها

والبدر في كل وقت طالع فيها

وابن خضابا

لا تعجبوا من بلى غلاته

فقد وردت في شعره

فهل من صحة لهذا الرأي واذ كان

صححاً فـ سبب هذه الخاصية بين القمر

والكتان

ج . هذه نظرية غير صحيحة لان

كل ما يعرف عن نور القمر لا يدل على

يأتي من جهة الشمال الغربي ومن الغرب
ومن الجنوب الغربي والجنوب ولم يأت
من الجهات المقابلة لهذه الجهات فإهو
السبب في عدم مجيء السحاب من هذه
الجهات وسبب مجيئه من تلك الجهات
ج . يتعذر علينا ان نعرف ذلك
تماماً ونحن لا نعلم طبيعة بلدكم وما
يجاوره ولكن يقال بنوع ما ان السحاب
يأتي من الجهات التي فيها ماء لأنه بخار
متصعد من الماء . وخليج فارس الى
الجنوب منكم والفرات ودجلة الى الشمال
والشمال الغربي فيرجح مجيء السحب
منها . وليس الى الشرق منكم بحود ولا
النهر كبيرة فلا ينتظر مجيء السحب منه
(٤) نساء مصر والبرقع

مصر . ميشيل . م . هل يحتمل ان
يخلع نساء مصر البرقع يوماً ما اقتداء
بالنساء الاوريبات
ج . ان نساء الارياض قلما يتبرقعن
ونساء المدن ينظنن الجزء الاسفل من
وجوههن بمندبل ابيض يكاد يكون
شفافاً وقد يحتمل ان يعدلن عنه يوماً
ما الى برقع كبرقع الاوريبات . وتغيير
العادات بطيء في الغالب ولكنه قد
يقع فجأة

(٥) نساء البيوت بسكما

ومنه : قرأت في مقتطف فبراير

هذه السنة انه صار في الامكان بناء
البيت في اميركا في اسبوع من الزمان
بواسطة سكر في القوالب فهل يحتمل
ان يجري ذلك في هذا القطر

ج . لا نرى ما يمنع استعمال هذه
الطريقة في القطر المصري . فقبل الحرب
بنيت في القاهرة مباني كثيرة عظيمة
بالمسح المسح وهي من نمط ما بني
في هذا القطر . والطريقة المشار اليها
أقرباً لا تفرق عن الطريقة التي بنيت
بها تلك المباني الا في عمل القوالب للبناء
كثيرة وكون البناء صغيراً يمكن سبكها كله
في وقت واحد تقريباً

(٦) تنقل عيد الفصح

مصر . مستفيد . لا يخفى ان جميع
اعياد المسيحيين تقع في تواريخ معلومة
لا تتغير الا عيد الفصح . فقد يقع
في اواخر مارس او اوائل مايو وقد
يبيده اشرفيون والغريغوريون عدداً او
يكون الفرق بينهم اسرعاً الى حدة
اسابيع خلال اسائر الاعياد فان الفرق
بينهم فيما بين ١٣ يوماً منذ اول هذا القرن
وكان ١٢ في الشرق الماضي . افلا يمكن
جعلها ثابتاً غير منتقل

ج . لقد حاول سنيرون جعل عيد
الفصح غير منتقل كسائر الاعياد فلم
ينجحوا . وآخر سعي من هذا القبيل

كان سنة ١٩١٠ حينما حازت حكومة
سويسرا على دعوة مؤتمراً دولياً لهذا
الغرض ثم عدلت عن عزمها لسبب ما
وقرأنا في آخر أعداد التيمس ان لورد
ديوروس يعرض بالنيابة عن غرفة
التجارة في لندن على المؤتمر الذي
ستعقد في غرف التجارة المتحدة قريباً
اقتراحاً لغواه تعيين ميعاد ثابت لميد
التصحيح لاجل موافقاً لعيد الفصح
اليهودي كما هو الحال الآن . فاز جعل
مواعده موافقاً لعيد الفصح اليهودي
هو سبب تنقل هذا التنقل

(٧) اللباس الافضل للفرقيين

ومنة . ما هو اللباس الذي يفضل
على غيره رجال الدولة العربية . هل
الافضل ان يلبسوا اللباس البندوي
التفطان والمباة والكوفية والمقال
او تختارون لهم لباساً آخر

ج . لو ظهرت المملكة العربية الآن
بقوة وعزة تفوق بها كل جيرانها من
الممالك الاوربية لاكتسب ليلها قوة
من قوتها وعزة من عزتها ومبدأ من
مجدها ولاخذ الاوربيون يقدونها
فيه مهما كان نوعه . اما والحال كما ترون
فلا ترى مندوحة لرجالها من الاقتداء
بالاوربيين كما اقتدى بهم رجال الحكومة
في الياض والقصير . فالمسكتان من اكبر

ممالك الارض ولكنها ليست امن اعظمهم
واغناهم . وقد كان رجال الممالك
الاوربية يقتدون رجال المملكة العثمانية
لما كانت اعظم منهم . وارق ثم لما دار
الدور وقوي شأن الممالك الاوربية
وضعف شأن المملكة العثمانية لبس
رجال الحكومة فيها وضباط جيشها
الملابس الاوربية واشرا لهم ميرة قليلة في
الطربوش واخيراً بدلوه بقلبي القوزاق
والانورية . والآن ترى الرجال النادرين
على لبس الملابس الافرنجية في مصر
والشام وسائر السلطنة العثمانية يلبسوها
وبعضهم يلبس البرنيطة ايضاً ونسأهم
يلبسون لباس النساء الاوربيات الملهات
منهن في بيوتهن وداخل الحجرة التي
يلتقن بها والمسيحيات في بيوتهن وفي
الخارج ايضاً جرياً على ناموس الاقتداء
بالاقوي ولو تدريجياً

ويظهر لنا ان الاصلح لرجال
الحكومات الشرقية العنكرين منهم
والمسكين ولكل النادرين من رعاياها ان
تقتدوا بالاوربيين في ملاسهم سواء
ناروا الاستقلال التام او وضعوا تحت
مراقبة اوربية حتى لا يبقى امتياز
للاوربيين عليهم في الملابس . كما يجب
عليهم ان يجزوا الاوربيين في العلوم
والفنون حتى لا يبقى للاوربيين امتياز

ونحن الآن في زمن الانقلاب
والتغيير فيسهل فيجب ان نختار
الاصح لنا ولاولادنا وهو ما لا يبقى
للتغير مزية علينا

(٨) اعلام بخارى وتركستان وافغانستان

بيروت . صاحب جريدة البلاغ .
ما هي اشكال الاعلام الآتية . علم بخارى
وعلم تركستان وعلم افغانستان فقد بذلنا
هنا جهدنا للوقوف على اشكال هذه
الاعلام فلم نقتطع لها هنا على اثر

ج . رجعتنا نحن ايضا الى ما لدينا
من القواميس ودوائر المعارف التي ترسم
فيها اشكال الاعلام والوانها فلم نجد صور
الاعلام الثلاثة المشار اليها . ونشرنا
سؤالكم هنا ليطلع عليهم من يعرف
اشكالها فيكتب اليها

(٩) اصناف القطن في البرصة

شراخيت . احمد انندي الصراف .
ان لجنة البرصة السلطانية باسكندرية
شارعة في تقرير صنفين من القطن في
برصة انكترافات فيكون
الشكلان يدي كنة اتات على حدة في
اشهر معلومة وللصيدي وما يصارعة
كنترافات على حدة في اشهر غير اشهر
السكلار يدي . هل هذا مفيد
للسكلار يدي او مضرب

ج . ان لا ترى منه فائدة خاصة

عليهم في هذه ايضا . نعم ان التباس من
جملة المزايا القرمية ولكنة من اضعفها
فلا يمتد به اذا كان منه ضرر او اذا
كان في تفسيره شع . والغالب ان
القوي يمنع الغنصاء الذين حوله من
الاقتداء به في لباسه او يبيدي لهم عدم
رضاه بذلك وقد يجاملهم ويلبس بعض
ملابسهم اما كرامة او تفضيلاً لهم
حتى لا يقتدوا به ولكن هذا يجب
ان لا ينقصهم من ازالة كل ما يجعل له
مزية عليهم

ثم اننا اقتدينا بالاوربيين في مسكننا
وما كنا ومشربنا ومركبنا وقص شعورنا
واليدول عن حلق رؤوسنا فامضى
لبس الكوفية والعقال مثلاً وليس
السترة والنظرون والوقوف عند البرنطة
والبقاء على الطربوش القروي المتولد
من الطربوش المغربي اليوناني .
واهالي سورية خاصة اذا رأوا لا لبس
الكوفية والعقال تمثلوا البدو الذين
يتروون بلادهم ايام الشتاء لتسويم ثيابهم
ورعاة القمح وباعة اللبن فمما جلب ان
يتزخروا من قفوسهم هذه الصور
الراسخة فيها ويقروا الكرفية والعقال
بعزة أشكك ومجد السيادة لاسباب وهم
يروون السيادة لا تزال للاروبي حتى في

عقر دارهم

وهناك طريقة اخرى وهي ان
يفسل الوشم بشيء من الحامض الخفيف
المخفف وبعد نصف ساعة يفسل بمحلول
مؤلف من اوقية ماء و١٠ قمحيات من
الموتاس الكاوي وبعد نصف ساعة
آخر يفسل بمحلول مؤلف من اوقية ماء
ودرم من الحامض الهيدروكلوريك
المخفف. ويعاد ذلك كل يوم. ويقال انه
اذا تش الوشم بشيء من اللبن العادي
استحال لونه احمر ثم زال

(١١) البيض الصناعي

مصر . ابراهيم حني بك . ارجو
تعريفني عن البيض الصناعي هل عمل
حقيقة وما هي كيفية عمله . وفي اي بلاد
عمل وهل نجحت هذه الطريقة بعد
التجربة وهل ورد منه شيء الى مصر
ج . قلنا في المجلد الثاني عشر من
المقتطف عن بعض الجرائد الاميركية ان
الاميركيين الذين صنعوا الزبدة الصناعية
صنعوا البيض ايضا فيصنعون زلال
البيضة من الاليومن ومخما من خليط
من دقيق الذرة والنشا والزيت على نسبة
معينة . ثم لم نسع شيئا عن
هذا البيض الصناعي . ولا نرى انه
يستعمل تركيب مراد قشه زلال
البيضة ومخما ولكن يصب جعل
المخ وحده كرة وجعل الزلال محيط

بولا ضرراً ولكنها اصلح من الاكتفاء
بسر الكلاريدي وعدم ذكر سعر
للصعدي . فيبدأ بحباب التنطن الصعدي .
ثم ان سعر الكلاريدي يطلق على ما
يخاله من فطان الوجه البحري الابيض
وسعر الصعدي يطلق على الاسخوي
وما يخاله

(١٠) ازالة الوشم

برلاق . فؤاد افندي جرجس .
هل يمكن ازالة الوشم وما هي الطريقة
حتى لا يبقى له اثر مشوه بعد زواله
ج . ذكر المختبرون الطرق التالية
لازالته وهي

يزال الوشم بوضع شيء قليل من
الحامض النتريك عليه راس فلينة او بقلم
من الزجاج ويترك الحامض دقيقة ونصف
ثم يفلى بماء بارد . فلا تضي بضعة ايام
حتى تنفصل عن الجلد قشرة رقيقة عليها
الوشم . واذا اتى مكانها فضع عليه
لبخاً من الماء البارد

اما اذا كان الوشم متبعاً فتفضل
معالجته بالطريقة الآتية : ينش الوشم
بمحلول التين حسب الضرورة المستدة
ثم يمس بقلم من نترات الفضة (ماء النار)
حتى يسرد فرش المعالج بالمختبر لمدة
يومين الى اربعة ايام ثم يزول الاثر بعد
شهرين يرى ان اثر الوشم زال

والطبيعية بل لا يزال بعنة فروضاً من نوع التحليل الفلسفي

(١٤) كتب علم الاجتماع العربية

ومنه . هل توجد في هذا العلم كتب عربية او مترجمة عن اللغات الأخرى

ج. ان الكتب التي ترجمها المرحوم فتحي باشا زغلول اكثرها في علم الاجتماع وكذلك كتاب روح الشرائع لمنتسكيو مترجم الى العربية وكتاب تاريخ التمدن الاوربي لنتزو. ومقدمة بختار على دارون يحسن ان تعد كلها بما يرتبط بعلم الاجتماع. وقد نشرنا في المقتطف فصولاً كثيرة في المواضيع الاجتماعية مترجمة من كتب سبنسر وغيره

(١٥) الاشتراكية

ومنه . هل الاشتراكية جزء من العلوم الاجتماعية وما فائدة درسها وهل يمكن لدرسها كتاب رأس المال لكارل ماركس

ج. ان الاشتراكية وجه من الوجوه التي تتشعبها حال الاجتماع اذا زادت ازدياداً واسعاً او ازدياد الاموال او كثرت النفوس بالعلم حتى ثقلت من الضابط او طمعت الى المعالي . وعندنا ان درس مفيد لرجال السياسة واصحاب الاعمال حتى يروا اسباب ادواء الاجتماع

به وافرغ ذلك في شيء يشبه خلاف البيضة. وانما يمكن ذلك كله فصيلاً كبير النفقة جداً حتى يبعد ان يصير من المصنوعات التجارية ولكن لا يستحيل ان تصنع مركبات تشبه زلال البيض ومخه في طعمها وما فيها من الغذاء

(١٦) فائدة علم الاجتماع

مصر. وديع انندي طالي . ما فائدة علم الاجتماع وفيما يبحث ج. هو علم يبحث فيه عن كيفية تولد الانظمة الدينية والسياسية والصناعية والتجارية وكل ما يرتبط بها او يتفرع عنها وكيفية تدرجها في الارتقاء ومعالجة ما يقع من الخيف على العمال والتوائين حتى تحسن حالهم

(١٧) اشهر الكتب فيه

ومنه . ما هي اشهر الكتب الموضوعة في هذا العلم ج. ان اشهر الكتب التي تبحث في هذا العلم واوسعها فيما نعلم كتب الفيلسوف هيربرت سبنسر . ومن هذا القبيل كتب كند وورد ريليت و اجوت ومكدوغال وجيمز وغيرهم. وقد صارت الكتب الموضوعة في علم الاجتماع تعد بالآلاف . ومع ذلك لا يظهر لنا انه صار علماً محضاً كعلوم الرياضيات

سواء كانت حقيقية او مصطنعة ويهتموا بالذاتها . وكتاب كارل ماركن هذا من اوسع الكتب في باب وصف ادورد برنتين المؤلف الاشتراكي .

لكن الاشتراكية لم تتلح في بلد من البلدان التي انتشرت فيها ويشهر لنا انها اضررت اصحابها واضرت ساثر السكان كاترون في روسيا وساتر اوريا

الاحبار العلمية

تركب العناصر

العنصر الكيماوي هو المادة البسيطة التي لم يستطع الكيماويون حلها الى عناصر ابسط منها كالذهب والفضة والاكجين والهيدروجين لكن احد علماء الكيمياء واسمه استون ابان الان ان غاز عنصر النيون مؤلف من غازين وزن احدهما الجوهري ٣٥ ووزن الآخر ٣٧ . وغاز الارشون مؤلف من غازين وزن احدهما الجوهري ٣٦ ووزن الآخر ٤٠ . وغاز انكربتوز من ستة غازات . وغاز الكينون من خمسة غازات . ووزن اربيب مؤلف من عنصرين وزن احدهما الجوهري ٢٠٢ ووزن الآخر ٢٠٤ وقد يكون فيه عنصران آخران وزن احدهما ١٩٧ ووزن الآخر ٢٠٠ . ولهذا الاكتشاف

اوجه القمر في شهر مايو

يوم ساعة دقيقة	٣	٣	٤٧ صباحاً
البدر	٣	٣	٤٧ صباحاً
الربع الاخير	١١	٧	٥١
الاطلال	١٨	٨	٢٥
الربع الاول	٢٤	١١	٧ مساءً
القمر في الاوج	٦	١٠	٠٠
الحضيض	١٩	٨	٠٠ صباحاً

السيارات فيه

عطارد - يكون كوكب صباح في اول الشهر ثم لا يشاهد في آخره
الزئبق - يكون كوكب صباح
المرنج وزحل - يشاهدان في النصف الاول من الليل
المشتري - يكون كوكب مساءً