

## بَابُ الْمَسَائِلِ

تتناه هذا الباب منذ أول انشاء المقتطف ووجدنا ان يجب في مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المقتطف . ويشترط على السائل (١) ان يمضي مسأله باسمه والقبه ومحل اقامته امضاه واضعا (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند اذراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبين مروفا بدرجة مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج السؤال بعد شهرين من ارساله لنا فليكرره مسأله وان لم يدرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلناه لسبب كاف

(١) داء النيورستينيا

فتا . الخواجا لوقا بقطر . ترحبكم ان تفيدونا عن اسباب المرض العصبي نيورستانيا وما اعراضه وما هي النجوع الواسائط للشفاء منه وهل حمامات البحر المالح مفيدة لهذا المرض

ج . النيورستينيا Neurasthenia مجموع اعراض ناجمة عن ضعف الراكز العصبية او انها كما ومن اشهر هذه الاعراض زوال الهمة وسرعة التعب وعدم الميل الى العمل والشعور بضغط على قبة الرأس والم في الظهر وضعف الذاكرة والقلق في النوم وانحراف في عمل الهضم كزوال القابلية والقبض والشعور بالامتلاء بعد الاكل وانقطاع الطمث او مراقنته بالالم في النساء . وانجح الواسائط لشفائهم ان يلازم المريض في اول الامر الراحة التامة من الاشغال العقلية وغيرها والابتعاد عن كل ما يجلب الغم والهم ولو بالبعد

عن البيت والاقارب وتقوية القابلية بالمقويات وجمل الرياضة البدنية مناسبة للطفام . واذا اشتد الداء فالعلايقة التي اشار بها الدكتور وير مثل خير من غيرها وهي الراحة التامة في الفراش والاققتصار على اللبن في اول الامر الى ان تقوى القابلية ويسهل على المريض تناول الطعام ثلاث مرات في اليوم . وذلك الجسم بدل الرياضة ثم السفر بحراً ولم يشير وأبحمامات البحر في هذه الحالة لانها تقتضي حركة عنيفة ولكنهم اشاروا بسفر البحر

(٢) المنطيس ومنافه

بيروت . الخواجه ميشل ابراهيم ملكي . ما هو المنطيس وما منافه وهل هو مادة صلبة او نائية او زجة وهل اكتشافه يرجع الى زمان قديم جداً ج . المنطيس اما طبيعي واما صناعي فالطبيعي حديد فيه قوة لجذب الحديد والاتجاه الى الشمال والجنوب اذا وضع

في الحاحي عليكم هو اني رأيت كثيرين  
يمتقدون اعتقاداً راسخاً ان الانسان  
الاول كان له جسم هائل لا يبلغ جسمنا  
الآن عشر معشاره ولا جادتهم في ذلك  
رساي بمشهم بالجهل وبعضهم بازندقة  
والاحقاد . ولا يخفى على حضراتكم ان  
اعتقاد بعض العلماء والعلمين مثل هذه  
السخافات يعود بالضرر الجسيم على  
ناشئنا الذين يتعلمون منهم ويتخرجون  
على يدم

ج . انتبهنا لسؤالكم بعد ان طبعت  
مقالات المقتطف فلم ير متسعاً لنشر مقالة  
السينفك اميركان الآن سم اننا لم نقل  
ان الانسان الاول يشبه انسان هذه  
الايام بل قلنا ان الانسان الذي عاصر  
حيوان الرنة في اوربا كان منذ عشرين  
الف سنة وجمجمته مثل جماجم الناس في  
هذه الايام . واذا شئتم المقابلة بين جمجمة  
الانسان في هذه الايام وجماجم اقدم  
الناس التي وجدت حتى الآن فانظروا  
صورها امام الصفحة ٨ من المجلد الستين  
من المقتطف فانكم تجدون ان جمجمة  
الانسان في هذا العصر اكبر قليلاً من  
جمجمة الانسان الاول

(٤) تدريس التاريخ

مجدل عسقلان . فوزي افندي كياي .  
هل الاولى في تدريس التاريخ في المدارس

يحيث تسهل حركته ويقال ان اليونان  
سموه بهذا الاسم لانهم وجدوه قرب  
مدينة مغنيسيا وقد ذكر ذلك الشاعر  
لقريطوس الذي توفي سنة ٥٥ قبل  
المسيح . وقال افلاطون « ان اتدي سماء بهذا  
الاسم الشاعر يوريبديس الاثينوي الذي  
توفي سنة ٣٠٦ قبل المسيح » . والمظنون  
ان الصينيين عرفوا المغنطيس وخاصيته  
قبل اليونان . والصناعي جديد يفعل به  
المغنطيس او الكهربائية فيصير منططياً  
وهو اما حديد لين فتفارقة القوة  
المغنطيسية حال ابتعاد المغنطيس او  
الكهربائية عنه واما حديد صلب ( فولاذ )  
فتثبت القوة المغنطيسية فيه . وفوائد  
المغنطيس سواء كان من حديد صلب  
او لين تفوق الوصف فهو اساس التلفون  
والتلفون والاتوموبيل والدينامو ونقل  
القوة بالكهربائية

(٣) الانسان الاول

شبراخيت . احمد افندي الصراف .  
قرأت في مقتطف يونيو الحالي في الصفحة  
٦١٤ تحت عنوان « الانسان الاول »  
ان السينفك اميركان نشرت مقالة اثبتت  
فيها ان الانسان الاول يشبه انسان هذه  
الايام . وبما انكم قلتم « ربما اثبتنا على هذه  
المقالة في جزئه تال » فاني ارجوكم بالخاص  
ان تنشروها في مقتطف يوليو والسبب

من وزن القمح و٣٥ في المائة من وزن  
خبز و١٢ في المائة من وزن القدة  
والشعير و٥٨ في المائة من وزن التريتون  
الاخضر و٥ في المائة من وزن اللوز و٤  
في المائة من وزن البندق و٤ في المائة  
من وزن الفستق و٢ في المائة من وزن  
الجوز . اما الحبوب والبقول الخضراء  
فاكثر مادتها ماء فانه ٩٥ في المائة من  
وزن الفول الاخضر و ٨٩ في المائة من  
وزن البنجر و٨٨ في المائة من وزن الجزر  
و٩٢ في المائة من وزن انقيب و٩٥ في  
المائة من وزن الخيار وهلم جرا

(٦) تناسل البتل

ومنه . ما السبب في عدم تناسل البتل  
ج . التوليد مبني على اجتماع اللقاح  
من الذكر بالبيضة من الانثى وفي اللقاح  
والبيضة اصول اولية كافية لتوليد جسم  
ينمو ويصير مثل جسم الاب او مثل  
جسم الام ويحوي كثيراً من خواص  
اسلافهما . وهذه الاصول دقيقة ومحدودة  
في عددها وفي استعدادها لاتحاد اصول  
الذكر منها باصول الانثى فاقبل اختلاف  
فيها قد يبطل فتلها فاذا اختلف الذكر  
والانثى اختلافاً كبيراً كالاختلاف بين  
الفرس والثور لم يقع الطوق ولكن اذا  
كان الاختلاف قليلاً كما بين الحمار والفرس  
وبين الثعلب والكلب حدث الملقوق

الابتدائية ان يبدأ بالتاريخ الحديث الذي  
سمع التلاميذ اخباره وينتقل منه الى  
القديم الصعب الحفظ لما فيه من الارقام  
الكثيرة او ان يبدأ من القديم ويتدرج  
منه الى الحديث

ج . التاريخ سلسلة متصلة الحلقات  
ويجب ان يدرس كأنه حوادث تتجرت  
عن مقدمات استلزمها . ومعلم التاريخ  
يستطيع ان يبدأ بتعليم تاريخ بلاده القديم  
وكما وصل الى حادثة من حوادثه ذكر  
لتلاميذه ما يماثلها من حوادث عصرهم  
التي بلغهم خبرها فيرتبط الماضي البعيد  
بالحاضر القريب . ولا بأس بحفظ الارقام  
والذاكرة غضة يسهل عليها الحفظ لان  
هذه الارقام تساعد كثيراً في تصور  
الامم واخبارها ونسبة بعضها الى بعض  
ومن درى اخبار من قبله

اضاف اعماراً الى عمره

(٥) التل وشرب الماء

ومنه . لا ترى التل يشرب مطلقاً  
فهل هو مستغن عن المياه او اي مسائل  
آخر وما سبب ذلك

ج . كل الحشرات غير المائية تستغني  
عن شرب الماء بما في طعامها منه وبما  
تمتصه ابدانها من رطوبة الهواء فان  
اجف مواد الطعام لا يخلو من الماء فهو  
في المائة من وزن الرز و١٢ في المائة

ولكن النسل المتولد من ذلك لا يكون مثل الذكر تماماً ولا مثل الانثى فتختلف الاسول في ذكره وانائه اختلافاً كبيراً فيتمتد عليها الاتحاد لتوليد نسل جديد  
(٧) نبات النيل في مصر

المترنقش م. ي. ك. الى عهد قريب كان الفلاح المصري يزرع نبات النيل ويصنع منه عجينة صالحة لصنع الاقشة التي يتخذها السواد الاعظم من المصريين تياباً فما سبب ترك زرعه مع ما هو معلوم من حاجة القطر الى عجنته وما هو معلوم ايضاً من ان القطر يستورد من هذه العجينة مقادير لا يستهان بها باثمان باهظة وهل ترك المصري زرع هذا النبات والاكتفاء باستيراد عجنته من الخارج نتج من ابحاث اقتصادية زراعية تجارية او انه يوجد ما يحرم على المصري زرعها كما هو الحال في تحريم زرع الدخان وغيره . وهل ترون ان زرع نبات النيل اقل اهمية من زرع نبات الكتان الذي تهتم الحكومة بتعميم زرع الان

ج . ان الناس كانوا منذ مائة سنة يتقلون اليضائع من الاسكندرية الى القاهرة ومن القاهرة الى الاسكندرية على ظهور الجمال فباطلوا ذلك وجعلوا ينقلونها بسكة الحديد ولم ينتج ذلك عن ابحاث اقتصادية زراعية تجارية بل لانهم رأوا

ان النقل بسكة الحديد اسرع وارخص . ونبات النيل كان يزرع في هذا القطر كما يزرع في بلاد الهند ثم صنع الالمان النيل الصناعي ( الانيلين ) وهو ارخص من النيل النباتي واسهل استعمالاً فكانت النتيجة ان قل زرع نبات النيل في الهند وريداً وريداً بزيادة استعمال النيل الصناعي ولم يهمل تماماً لان الاطيان هناك رخيصة واجور العمال بخسة . وقد كانت مساحة الاراضي التي زرعت نبات النيل في بلاد الهند ٨٦٩ ٨٦٩ ١٥٦٩ فداناً سنة ١٨٩٥ اي قبل استعمال النيل الصناعي فنقصت وريداً وريداً حتى صارت ٢١٤٥٠٠ فدان سنة ١٩١٣ واعدت فزادت حتى بلغت ٣١٧٠٠٠ سنة ١٩٢٢ بقلة الوارد من المانيا . ولا قانون يمنع زرع النيل في القطر المصري ولا تزال تزرع فيه على قلة فقد ذكرنا في مقطف مارس سنة ١٩١٦ صفحة ٢٨٩ ما نصه « يظهر انه لما انقطع ورود النيل الصناعي من المانيا فكر البعض في المود الى زرع نبات النيل لاستخراج النيل منها . وقد بلغنا ان النيل لا تزال تزرع في الواحات وقد سجيء بالتقاوي منها وزرعت في مديرية قنا زرع منها نحو اربعمائة فداناً وزرع شيء منها ايضاً في مديرية الفيوم » . ولا نظن ان زراعة النيل تعود الى انتشارها السابق في هذا

لانه يكون منها ربح كبير لها وللرعية  
(A) سبب الكابوس

القياب الكبرى . السيد منصور  
الباز . سألني كثيرون في بلاد الارياف  
عن كابوس يفتابهم وهم نيام وشبهوه  
بصخرة تكاد ترهق ارواحهم فما  
سبب ذلك

ج . سببه كثرة الطعام غير المهضوم  
في المعدة فانها تميز فعل القلب والرئتين  
فيشعر النائم حينئذ كما يشعر المستيقظ  
بضئط شيء ثقيل على صدره ولما كانت  
قواه العقلية الاخرى غير مستيقظة  
لتبين له ان ليس هناك شيء في الخارج  
ضاغط عليه فلا يمكنه ان يصلح خطأ  
الشعور هذا

القطر الا اذا ضعف شأن الصناعة ببلاد  
الالمان ولم يفلح غيرهم في عمل النيل الصناعي  
رخصاً . اما الدخان المصري فتح زرعته  
لانه غير جيد كاللدخان التركي والرومي  
فلا يمكن اصدارة من القطر المصري  
كالقطران والكتان . وحاصل افدنة قليلة  
منه تكفي مدخنيه من سكان القطر فاذا  
ايبح زرعته اقتصد هؤلاء في نفقة تكاد  
تمدها محرمة ولا يساع على الفقراء وخرست  
الحكومة ملايين كثيرة من الجنهات  
فاضطرت ان تجلبها من المكان باساليب  
اخرى . فاذا امكن ان يزرع في القطر  
المصري دخان جيد يمكن تصديره كاللدخان  
التركي فالحكومة لا تتأخر لحظة عن  
اباحة زرعته وتنشيطها بكل وسيلة ممكنة

## باب الاخبار العلمية

### مقتطف يوليو

وهي قوله « الرجال قبل المال » ولعل  
فايته تلك وسميه الحديث لبوغها حملاه  
محبوباً في الولايات المتحدة مشهوراً بين  
امة شعها . فقد قرأنا حديثاً في مجلة  
اميركية اسبوعية من اوسع المجالات  
الاميركية انشاداً انها طلبت من قرائها ان  
يوافقوا بواسطة وكلائها من يرشحون

في هذا الجزء من المقتطف اربع عشرة  
مقالة اولها خلاصة حديث جرى بين  
سيس اميركي والستر فورد الذي صار  
اغنى اغنياء العالم . وفيه تظهر غاية فورد  
من الاعمال المالية الكبيرة التي يتولاها