

## باب المسائل

متخاضاً هذا الباب منه اذن اثناء المنتطف ووجدنا ان نجيب فيه مسائل المشتركة التي لا تخرج من دائرة بحث المنتطف . ويشترط على المسائل (١) ان تعني مسألة باسمه والقابيه وبحل اقامت اعضائه وانحداً (٢) اذا لم يرد السائر التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبين مرفوعاً تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج السؤال بعد شهرين من ارساله الينا فيكترره سائله وان لم يدرجه بعد شهر آخر تكون قد اعملناه لسبب كاف

(١) انجاس البول

الى بيت النبائه

لميوز نكتا ريكا. الخواجه جرجي فارس البريدي . ولد عمره ١٤ سنة اتقطع عن التبول فجأة ٩ ايام متواصلة وبعد علاج الطيب بول مرتين فقط ثم اتقطع عن التبول ١٥ يوماً في السادس عشر حفصة الطيب وقال انه لا ماء في مثانته فأرسل الولد الى بعض انبائه فرجع ببول كالمعتاد وعند رجوعه الى بيت والديه اتقطع عن التبول وهو مصاب بذلك منذ تسعة اشهر ولا يزال الى اليوم ينقطع عن التبول كلما رجع الى بيت والديه وصحته العمومية جيدة فآرايكم في ذلك

(٢) مرهم للجرح

مصر . طازرافندي ميخائيل . ما هو احسن مرهم مجفف للجرح الرشح وما اسمه المتداول وما هي العقاقير المولف منها وما مقدار كل نوع ج . ان معالجة الجراح اسامها الادوية المضادة للعفونة . ولم تذكروا هل الجرح حادي اذ هو تفرح مزمن او نتيجة مرض نوعي مثل التدرن والزهري . ولا بد من معرفة حقيقته قبل وصف العلاج

(٣) الشوك في الظهر

مصر . الخواجه نسيم بالوجو . ورقت بنتاً وبعد ما بلغت ثلاثة اشهر اخذت تصرخ صراخاً عظيماً وبالبحث عمازجهما وجدنا ظهرها قد امتلا نوعاً من الشوك الشبيه بالزجاج . وبالاستفهام من العوام تيل لنا ان ملابسها كانت منشورة على السطح ليلاً فانت بومة

ج . ان المصابين بالمستيريا يصابون احياناً بانجاس البول من غير ان تصيبهم سنة امراض خطيرة ولكننا لا نظن ان هذا الانجاس يدوم ١٥ يوماً من غير ضرر . ويحتمل ان الولد بول خفية ويدهي انجاس البول رغبة في العودة

ومنها وانزلت عليها بعض المواد المؤذية. فهل هذا صحيح وما هو العلاج الشافي ج. ان قول العوام خرافة لا يعول عليها. والحادثة غريبة في بابها وقد تكون مرضاً جلدياً يشفى بالمعالجة اذا طالجها اختصاصي في امراض الجلد (٤) الحامض اليوريك في السعة

الاسكندرية. محمد افندي الملاوي. ما مقدار الحامض اليوريك بالجرام في اللتر الذي يفرزه شاب صحيح الجسم. وهل وجود ٠.٣٩٠ جرام في اللتر مضر به ام لا

ج. ان مقدار الحامض اليوريك يختلف من ٠.٤٠٠ جرام الى ٠.٦٥٠ في القتر ويختلف قليلاً باختلاف وزن الشخص وكثرة البول وقتله. والمقدار الذي ذكرتموه وهو ٠.٣٦٠ يعتبر مقداراً طبيعياً

(٥) انواع الزلال

ومنه. ما هو الزلال وما انواعه وما هو المسبب له وهل وجود ٠.٣٥ من الجرام في القتر ضار ام لا

ج. البول الطبيعي يجب ان يكون خالياً من الزلال. وكل ارمته في البول يستوجب العناية واستشارة الطبيب للبحث عن السبب المحدث له. و ٠.٣٥ من الجرام في اللتر ليس مقداراً كبيراً

ولكن وجوده دليل على وجود حالة مرضية تستوجب العلاج. وقد يكون الزلال ناتجاً عن مرض كلوي او عن مرض آخر كما مرض القلب والشرابين او مراقفاً لمرض مكروبي او نتيجة تعاطي بعض الادوية المهيجة للكلى الى غير ذلك من الاسباب. ولا يمكن معرفة السبب الا بعد فحص المعاب غصاً دقيقاً وتحليل بوله كيمائياً والبحث فيه ميكروسكوبياً (٦) العلاج من الزلال

ومنه. ماهي المستلزمات العلاجية الواقية من الزلال

ج. لا يحدث الزلال الا لعدة ولا يعرف علاج العلة الا بعد معرفة نوعها (٧) الاستحمام في البحر والزلال

ومنه. هل يستحب الاستحمام في البحر لمن كان في بوله ٠.٣٩٠ جرام من الحامض اليوريك و ٠.٣٥ من الزلال

ج. الاستحمام في البحر لا يضر سواء زادت كمية الحامض اليوريك او نقصت ولكنه قد يضر اذا وجد في البول زلال

(٨) قانون الاطباء

ومنه. هل في قانون العقوبات مادة تعاقب الطبيب الذي اذا دعي لزيارة مريض امتنع عن الزيارة لغير اسباب موجبة

ج. كلا

(٩) علاج مرض البوط

ومنة . ولد مصاب بمرض البوط .  
 ففي اي بلد ترون الاصلح ان يعالج  
 ج. في Berck او Lysin Sur Aigle  
 او Institut Rizzoli في بولونيا بايطاليا  
 وفي ستوصف شهر بيلان . هذا وقد  
 تأخرت الاجابة عن مسألكم الى الآن  
 سهواً

(١٠) علاج مرض الثانة

مصر. م. ح. مريض بالثانة والبروستاتا  
 له ست سنوات يشقى ويعاني من  
 الآلام الحادة المستمرة ما لا يطاق ولم  
 ينجم فيه علاج واخيراً اشير عليه ان  
 يعالج بالتسويم المغنطيسي لمعرفة الداء  
 والدواء فإرايكم في ذلك

ج. امراض البروستاتا كثيرة متنوعة  
 وقد كتب فيها مجلدات وفي مصر جراحون  
 من امهر جراحي المسكونة فاذا همزوا  
 عن شفائكم فالمرجح ان العلة مستعصية .  
 ويظهر من المباحث الحديثة ان الشفاء  
 بالاستهواء ليس مستحيلاً . راجعوا ما  
 كتبناه في هذا الموضوع في متنطف  
 فبراير الماضي صفحة ١٦٣

(١١) علاج المرض القلبي

حلوان . احد المشتركين . شخص عمره  
 ٢٨ سنة اعزب اصيب وهو في الثانية

عشرة بالمرض القلبي Aystole وقد  
 صار مزماً . يبلغ عدد ضربات قلبه في  
 اثناء الراحة ٩٥ الى ١٠٠ في الدقيقة  
 تنفسه دائم السرعة بسبب الاحتقان  
 الدائم فبماذا تعلقون اصابتة بهذا الداء  
 وهو في الثانية عشرة مع ابنته طائفة  
 سليمة . وقد هجر المدارس اتباعاً لمشورة  
 اطباؤه الا انه كثير المطالعة وهل ترون  
 اصحاب هذا المرض يعمرون طويلاً .

وهو كثير التفكير وتظهر عليه علامات  
 الكآبة في اغلب الاحيان ويقول ان  
 ذلك سبب مرضه فهل ذلك صحيح وما  
 هو العلاج الذي يغير حالته

ج . يجب على من يصاب بمرض  
 قلبي ان يجتنب الاجهاد الجسمي والحركة  
 العنيفة والالتفاعلات النفسية واجهاد  
 العقل ومحسن به ان يتعاطى عملاً يسهل  
 ولا يتعبه جسدياً ولا عقلاً . والمصابون  
 بامراض عضوية في القلب قلما يعمرون .  
 ولكن اذا كانت العلة غير شديدة وطاش  
 المعصاب بها عيشة هادئة مناسبة لحال  
 مرضه فقد يعيش طويلاً . والكآبة تلازم  
 اكثر الامراض المزمنة المزعجة

(١٢) علاج النقرس

اسكلة طرابلس الشام . اطواجه  
 الطونينوس مكر بل هل من علاج لداء  
 النقرس وما هو وهل الراديوم يشفي منه

في المجلد العشرين من المقتطف بعنوان  
الباب والباية في الصفحة ٦٥٠ وما بعدها  
(١٥) لاذر في مصر

الاسكندرية . الخواجه جميل قودم  
لقد كثرت المطر في مصر والسبب في ذلك  
كثرة زرع الاشجار مع وجود الكهراء  
وقد افضى ذلك الى هدم مات من  
البيوت وقتل عشرات من السكان كما  
حصل سنة ١٩١٧ افلا يجدر بالحكومة  
والمطر على ازدياد ان تشكل لجنة لمراقبة  
البيوت القديمة حتى اذا كانت غير متينة  
اهتمت الحكومة باصلاحها رحمة  
بالسكان الفقراء

ج . لا دليل على ان المطر زاد في  
السنين الاخيرة عما كان في التي قبلها  
اي ان متوسط المطر الذي وقع في  
السنوات العشرين الاخيرة مثل متوسط  
المطر الذي وقع في السنوات العشرين  
التي قبلها وكثرة الاشجار لا توجب  
كثرة وقوع المطر . اما مراقبة البيوت  
القديمة واصلاح المتداعي منها فامر  
واجب المراقبة على الحكومة والاصلاح  
على اصحاب البيوت

(١٦) كتاب الحرب العظمى

جدياهي . الخواجه حبيب خلف .  
جميع القراء يميلون الى مطالعة كتاب  
الحرب الاوربية وكنتم تصدرتم في عام

ج . من الاقوال المأثورة « يجب  
ان تعيش فقيراً لكي تحتمي من داء  
النقرس » واتبع علاج له الحية التامة  
في الماء كحل والاعتصار على اقل مقدار  
من الطعام المناسب كالتبول والخضر  
واللبن والامتناع عن اكل اللحم .  
واستعمال الرياضة البدنية والاسحمام في  
بعض المياه المعدنية التي ثبتت فائدتها في  
ولم يلبثنا ان الراديو يوم يشفي منه  
(١٣) علاج السيلان

مصر . ابراهيم افندي ثروت . لي  
قريب اصيب منذ خمسة اعوام بسيلان  
حاد تحول الى مزمن من جراء جهل طريقة  
تناول العلاج ولا يزال المكروب متشبهاً  
بالبروستاتا مضايكاً في جلوسه ومشيه  
فا هو العلاج الشافي له

ج . نشير عليكم ان تعتمدوا في  
العلاج على طبيب أختصاصي بطريقة  
ذلك البروستاتا والنسل الكبير بمد ذلك  
بعضادات المفنونة . ومحتمل ان يكون في  
مجرى البول قرحة مزمنة فيجب كها  
بشوات القضة وتوسيع المجري  
(١٤) المنصب البهائي

طنطا . حسي افندي ميخائيل .  
ارجو ان تنشروا ملحقاً وجيراً عن  
المذهب البهائي وتاريخه  
ج . تجدون ملخصاً بي بي بفرصكم

١٩١٥ سبعة اجزاء من هذا الكتاب مترجمة عن الانكليزية ثم توقفت عن اصداره فلماذا وهل اقم عازمون على اتمامه

ج . رأينا اننا لا ننصف التاريخ اذا اعتمادنا على ما يقوله فريق واحد من المحاربين وان نحيس الاخبار ونار الحرب مستعرة ضرب من الخيال. ونظن ان الوقت قد حان الآن لجمع كتاب واق في هذا الموضوع وتحقيق ما ينشر فيه على قدر الامكان حتى يكون خالياً من الغرض ولكن هذا التاريخ بملا مجلدات كثيرة ويقتضي بحثاً دقيقاً (١٧) بركة اسحق لیسو

الناصره . القس اسعد منصور . في الاصحاح السابع والمشرين من سفر التكوين والمدد ٣١ كلام اسحق لیسو ابنه وهو في الترجمة العربية « بلادهم الارض يكون مسكنك وبلاد ندى السماء من فوق » وفي اهامش من دسم الارض . وفي الترجمة اليسوعية « فبمعزل عن دسم الارض يكون مسكنك وعن ظل السماء من العلو » اي انها وافقت الترجمة الاميركية . واما الترجمة الانكليزية فعناها في دسم الارض يكون مسكنك وهذا يوافق الاصل العبراني . فكيف ذلك ج . ان نسخة التوراة العبرانية

التي عندنا فيها قرأتان واحدة بالنفي وواحدة بالاثبات ويقال في الشروح الملحقه بالترجمة اليسوعية في آخر المجلد الاول ما نصه « جذب ارض آدوم التي سكنها اولاد عيسو مؤيداً للنص العبراني ومطابق لتعوى الآية التالية . وفي هذا المعنى تصح تكلم ملاخي النبي (٣:١) وهو يشير الى بركة اسحق لیسو » وشي عن البيان ان من يعيش بسيفه لا يلزم ان تكون بلاده بلاد خير ومير (١٨) خرائط صور السماء

صيدا . توفيق افندي جمال . اننا نشاهد في بعض الكتب القوزموجرافية الاقرونية خرائط نصف الكرة الفلكية الشمالية ومنها الجنوبية محتوية على جميع الصور السوية المشهورة والمعروفة لدى الفلكيين ونرى في التقويم الاقروني المسمى مناخ هاشيت الذي يصدر في باريس خرائط للصور المذكورة كما ترى في اول كل شهر الساعة ٩ مساءً فن هنا يتضح انه يجب ان يكون عندهم خريطة فلكية متحركة يظهر فيها ما يبين من السماء في ذلك الوقت فهل توجد خريطة كذلك

ج . عندهم خريطة يستدل منها على ما يرى من الصور الفلكية حسب العرض والوقت والكرات الفلكية تدار الى ما

يأتي أولاً ما معنى كلمة ستراليا ومن أي لغة هي وثانياً من أي زمن ابتداء المسيحيون يعيدون عيد الميلاد

ج. العبارة التي اشتم اليها مشوشة وحقها ان تكون العيد المسمى ستراليا الذي حل محله عيد الميلاد عند المسيحيين. وستراليا منسوبة الى سترن أي السيار زحل والكلمة لاتينية. اما الكلام على التاريخ الذي فيه ابتداء المسيحيون يعيدون هذا العيد فطويل جداً وقد نورد اليه في فرصة اخرى

(٢٢) اقدم ثلاثة مالكة

ابو تيجج . ما هي اقدم ثلاثة مالكة في العالم الآن

ج. العائلة التي منها امبراطور اليابان على ما يؤكد اليابانيون فانهم يقولون ان اول ملك منها اسمه جتوتو وقد ملك سنة ٦٦٠ قبل التاريخ المسيحي وسنة تسلسل ملوك اليابان الى الآن

(٢٣) تذكير النخل

ومنهُ . ان النخل لا يثمر الا بالتطليح من الذكر كل عام فا الحكمة في ذلك وهل يوجد نباتات اخرى كالنخل تحتاج الى مثل ذلك

ج . يظهر من البحث في طبائع الاحياء من نبات وحيوان ان اعضاء التذكير والتأنيث كانت اولاً في التردد

يطلب من العرض واليوم والساعة فيظهر منها فوق منطقة الافق ما يظهر من صور السماء حينئذ

(١٩) كتب الزراعة انصرية

شباس الملح . عبد المال افندي عبد المال عيسى . ما احسن الكتب الزراعية الحديثة التي يمكن للزارع المصري الاستناد عليها والاستفادة منها

ج . الكتاب الذي وضعت وزارة المعارف للتعليم ولاسيما الجزء الثاني منه . وحبذا لو اصدرت منه ايضاً نسخة مقصورة على الارشادات العملية

(٢٠) المرائن

ومنهُ . ما رأيكم في المحارث الحديثة التي تشغلها دبابات أو اتوميلات وما احسن طرز منها وهل هي موافقة للاراضي المصرية المتوسطة الخصب

ج . نجدون جواباً على ذلك في باب

الزراعة في هذا الجزء

(٢١) عيد الميلاد

يورت سعيد . الخواجه شفيق فضول . قلم في مقتطف فبراير ان الرومانيين اقاموا في ديسمبر العيد المسمى ستراليا الذي اخذ منه عيد الميلاد عند المسيحيين فاستغربت ذلك لان عيد الميلاد هو عيد ميلاد سيدنا يسوع المسيح وعليه ارجو مكم الاجابة عما

الواحد كما هي في زهر الليمون وزهر الشمس وأكثر الأشجار المعروفة وكما هي في الدود القرمي من أنواع الحيوان. ثم عرض لبعض الأنواع التي جعلت أفرادها تتبادل أي يلقح أحدها الآخر ويتلقح منه ولو بواسطة كما يفعل النحل في تلقيح زهرة الفول من زهرة أخرى أو زهرة البرتقال من زهرة أخرى. وهذا التبادل يقوي النسل. وأخيراً اتفقت أعضاء التذكير عن أعضاء التأنيث فقامت الأولى في واحد والثانية في آخر كما في النخل والصنوبر من النبات وفي أكثر أنواع الحيوان وذلك أحفظ للنوع وادعى لتقويته كأنه من باب تقسيم الأعمال

(٢٤) منمب دارون

مصر. ١.١. ع بعثت إلى المقتطف بـؤال في ٢١ سبتمبر الماضي وحتى الآن لم أر عليه جواباً ومما هي مواضع النقص التي اكتشفها المفكرون بعد دارون Post Darwinism في نظريته الخاصة بالانتخاب الطبيعي وما هي المحاولات من حدسيات ونظريات لهذا هذا النقص أو للتغيير فيه بما يطابق عمق العلم والمكتشفات الحديثة

ج. ورد سؤالكم الأول في وقته ورأينا من أول وهلة أن الجواب يقتضي

أن نشغل به أسبوعاً على الأقل وليس لدينا هذا الوقت تقنيه فيها لا يفيد أحداً من قراء المقتطف فائدة مادية ولا أدبية لاسبابها وإن مذهب دارون لم يزل في مقامه وكل ماتم فيه من التنقيح لا يخرج مما أشرنا إليه في جواب السؤال الخامس عشر من مقتطف فبراير وأكثره مما سبق دارون فرأى احتمال حدوثه. وحسب هذا المذهب ما قاله فيه رأي لنكستر حديثاً وهو من انصار ويسمى قال «ان تاريخ مذهب دارون متداول اعلانه سنة ١٨٩٩ إلى الآن سلسلة اهتمامات واليوم نرى الاجماع عليه كركو شامل لمعني النبات والحيوان»

(٢٥) العزوبة ام الزواج

مصر. حامد اتندي احمد مصطفى.

ايها خير للانسان ( بالنسبة اليه لا بالنسبة الى امته ) العزوبة ام الزواج ج. الناس مختلفون من جهة الميل الجنسي وأكثرهم شديد الميل الى الزواج فمن كان كذلك وجب ان يتزوج وذلك امسح له واحفظ لصحته جداً وعقلاً واطمن لمعاشه

(٢٦) التور الساطع ام السئيل

ومنة. ايها اوفق للبصر المذاكرة في الضوء الشديد التور كصباح عمرو ١٠ ام الضوء الطاديء كصباح عمرو ٥ ام

يختلف ذلك باختلاف الابصار

ج. النور الضئيل لا يصلح للمطالعة  
مهما كان البصر وكذلك النور الساطع  
جداً الذي يهر البصر ولكن النور  
الذي يستعمل في البيوت والمدارس لا  
يكون ساطعاً بحيث يهر البصر والخوف  
من ضعفه أكثر من الخوف من قوته .  
وزجح ان أكثر ما يعيب التلاميذ  
من ضعف البصر ناتج من ضعف النور  
الذي يظلمون عليه ليلاً ومن قلة النور  
نهاراً في غرف الدرس . ومنى اضطر  
الطالب ان يمدق في كتابه حتى يرى  
الحروف جلية او يقربه من عينيه فذلك  
دليل على ان النور لا يكفي للدرس

(٢٧) سرود البترول في الشريط

ومنه . كيف يصعد البترول في

شريط المصباح

ج. يصعد بالجاذبية الشعرية وتعليل  
ذلك ليس بالامر السهل ولكن تمنا  
يسهل فهمه ان بين دقائق البترول  
تجاذباً وبينها وبين خيوط القيلة تجاذباً  
آخر وهو اشد من التجاذب الاول ثم  
ان الجذب في القيلة مناسب لسطوح  
خيوطها فيزيد اذا دقت الأخلية التي  
بين خيوطها ويتغلب على جذب دقائق  
البترول بعضها البعض وعلى جذب الارض  
لها ويصعد

(٢٨) كيف يضيء الذهب على السقف

ومنه . من اعجب ما يراه الانسان  
في الحشرات مشيها على سقف غرفة  
اقدامها الى الاعلى وظهرها الى الاسفل  
فكيف لا تسقط الى الارض

ج . علل ذلك قبلاً بان باطن  
اقدامها مجوف فتلتصق بالسقف وهي  
تحاول نزع اقدامها . ولا داعي لذلك  
لان الاجسام الصغيرة يجذبها السقف  
كما يجذب الغبار ويصعب عليها احتراق  
الهواء للسقوط الى الارض كما يصعب  
على الغبار احتراقه . والذباية تسها  
تقاوم هذا السقوط بحركاتها مادامت  
حية . وتعليل ذلك ان جذب الارض  
للاجسام متوقف على مقدار مادتها .

ومقاومة الهواء لها في احتراقها له متوقف  
على اتساع سطحها فاذا قلت مادة الجسم  
وصغر حجمه لا يصغر سطحه كما تصغر  
مادته بل اقل كثيراً . فبينما ترى حجراً  
يلقى في الماء فيخترقه بسرعة الى قاعه  
ترى الغبار النقيق من ذلك الحجر  
تسبه يطفو على وجه الماء ولا يستطيع  
خرقة بل قد يفتق عليه غبار الحديد  
ايضاً اذا كان ناعماً جداً . اذ يتصدع على كل  
ذرة منه التصلب على جاذبية الالتصاق  
التي بين دقائق الماء بسبب اتساع سطح  
الذرة بالنسبة الى مادتها