

أما الحروف التي اعتمد عليها سبنا ووافقه عليها الامتياز فك فلنا عليها اعتراضان كبيران  
الاول ان فيها احد عشر حرفاً لكل منها علامة لاحقة به وفيها حرف خاص للعين ولذلك  
اضطرونا ان نصنع لها امهات جديدة ونسبك حروفاً جديدة وهذا نود الاستغناء عنه والآن  
لرجعنا الى الحروف المحميرية فانها تفي بالفرض. والثاني ان الكتابة بها تابعة للفظ لا للاشتقاق  
وهذا يكاد يكون ضرباً من الخيال لانه كما يتفق اثنان في كل لفظ . والفرنسية والانكليزية  
لا تكتبان كما تلفظان واذا غيرنا كتابتهما اليوم حتى تنطبقا على لفظهما اضطرتا ان تبراها  
بعد اعوام قليلة لان اللفظ يتغير من وقت الى آخر كما لا يخفى

### برنامج جمعية دفن الموتى

لقراءة الطائفة المارونية في بيروت

اهدت اليها هذه الجمعية برنامجها عن السنة الماضية وهو مصدر بصورة الخبر المتفصل السيد  
يوسف الدبس رئيس امانة بيروت وعنتم بفصل مسهب في الآداب العمومية ومضار الرذائل .  
وهو موضوع هام جداً لا يكفي فيه فصل بشر فيه كرامة صغيرة بل لابد من انتباه البلاد  
كأهل اليه والنظر فيه حين تربية الاولاد في المدارس الصغيرة والكبيرة . هذا واننا نتفي على  
اعضاء هذه الجمعية ونطلب لهم حسن الثواب

## مسائل واجوبتها

لما هذا الباب منذ اول اثناء المنتصف ووجدنا ان نجيب في مسائل المفكرين التي لا تخرج عن دائرة  
بحث المنتصف وينتشر على المسائل (١) ان ينسب سائلك باسمه والناو ويحل اتمامه وايضا (٢) اذا لم  
يورد المسائل الصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر في حاشيتنا وبين حروفاً تخرج مكان اسمه (٣) اذا لم تخرج  
السؤال بعد شهرين من ارساله اليك فليكنه سائلك فان لم تخرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلناه لسبب كالم

(١) حقيقة البشة

عليه ضعيفا عمل حتى عرب لتحويل حتى .

واذا جمعت المندي اخذ لعمل البشة وهي

طاس من حديد يحس بالنار ويأخذ

المحسة . حافظ اندي سليمان . اذا

اعلدي احد البدو على آخر وكان المندي

ينالها من الحيوان لانه يستطيع ان يستغني عن الحيوان لكنه لا يستغني عن النبات . فان عناصر الغذاء موجودة كلها في الارض والهواء ولكنها لا تصلح لان تتوكل في بنية الانسان ما لم تدخل بنية النبات اولاً فلولا النبات ما استطاع الانسان ان يعيش على هذه البسطة . وللنبات فائدة أخرى ضرورية وهي تنقية الهواء من الحامض الكربونيك ولولا ذلك لاشجن بو ولم يعد صالحاً للحياة . ناهيك عن ان منه الوقود الذي لولاه ما استطعنا سبك المعادن واستعمالها ولا عمل شيء من الآلات والادوات

(٢) نوع الميكروب

ومنه . هل الميكروب الذي في الماء والهواء نبات او حيوان  
ج انواع الميكروبات كثيرة بعضها يشابه النبات وبعضها يشابه الحيوان . غير ان اطراف الحيوانات تشابه اطراف النباتات واكثر الميكروبات عند هذه الاطراف حتى يعدها بعض العلماء من النبات وبعضهم من الحيوان

(٣) حلي الالومينيوم

المصورة . بطرس افندي فرج . ورد اليه من احد معامل اوربا آلة عزف موسيقية مصنوعة من معدن الالومينيوم ولدى وصولها اليها وجدنا اكثرها مغشى بالواد وقد زال لوانه فاستعملنا جملة ساحيق ومن جملة

المشع ولبعضه بلانته ويعطيه للبحرود حتى يلحسها فاذا كانت بريتا لحية ثلاثا بلا ضرر واذا كان جناحاً الخنازير فكله الاسفل بعد انقلاص لسانه . وبما ان هذا ليس معقولاً نترجو الافادة عنه

ج بعض ذلك معقول وبعضه غير معقول فان المتهم اذا كان بريتا جرى لعابه على لسانه بسهولة كما يجري عادة فيسهل عليه لمس الحديد الحسى اذ ان اللعاب الذي يكون على اللسان يقيه من حرارة الحديد لانه يتخفف بالحرارة ويبرد اللسان وذلك معروف في غير هذه الحيلة . واما اذا كان المتهم مذنباً خائفاً اثرت اعصابه في اللعاب فلم يربط لسانه فيجترق من لمس الحديد . وذلك مثل ما يفعل في الشام احبائنا وهو ان يثرم المتهم بالنقل على دقيق يوضع في يدو فاذا كانت بريتا تغل عليه بسهولة وجيلة بلعابه واذا كان مذنباً لم يخرج اللعاب من فيه واذا حاول النقل خرج اللعاب من فوه واطار الدقيق في عينيه . هذا هو الشيء المعقول اما غير المعقول فهو اختلاص فك المذنب ولعله مبالغة

(٤) الحيوان والنبات

بني سويف . جرجس افندي يوسف . ايها النفع للانسان الحيوان او النبات  
ج يقال يبرع عام ان المنافع التي ينالها الانسان من النبات الزم له من المنافع التي

الروح لجلالها فما استفدنا شيئاً ولا زال السواد  
منها فكيف نزيد

ج استعملوا مسحوقاً اخشن من الروح  
كمسحوق السبازج (السنفرة) او مسحوق  
الحجر الذي تظف به السكاكين ومضى زال  
السواد افركو مكانه بمسحوق ناعم كمسحوق  
الروح الذي يستعمله الصاغة في حقل النضة  
والذهب

(٥) الرشوة

مصر احمد افندي عبد الرحيم . اي  
داه ميت للعدالة وصحي للظلم بل اي داه  
مدمر للامران مقروض للهيئة الاجتماعية الرشوة  
ام الخاطر وهل من بلاد سليجة من الاثنين  
وهل تأملون للشرق ان يزول سنة يوم ما .  
وهل ترون اخدها احون من الآخر او يستويان  
ج ها رضيا لبنان وفرسار بهان وضروها  
شديد كما ابنا في مقالنا عنوانها الرشوة آفة  
المشرق صدرت في الجزء الاول من اجزاء  
هذه السنة . ولم نذكر الخاطر والصنيعة  
والدسوية لانها من اساليب الرشوة . ولا نظن  
ان في المسكونة بلاد اخالية منها لكن الفرق  
شاسع بين من يرشني كل فتيل الاشتراك  
في مصلحة بينها غيره وبين من يرشني لكي  
يمت حتى يزيد وينيل عن اخيه وليس له .  
وهذا الفرق ليس قائماً سيف حقيقة الرشوة  
بالنسبة الى المرتشي بل في نيتها بالنسبة الى

الجمهور فان الحاكم الذي ترشيه شركة تجارية  
بجانب من ربحها اذا ساعدها على الحد امتياز  
اثيرم بالنسبة الى القانون والى الحكومة ولكنه  
لم يضر احداً يارتشاهو واما الشركة التي  
يرشيو زبد لكي يعطيه حقاً ليس له بل  
لعمرو قائم لدى القانون والحكومة واثم ايضا  
بالنسبة الى عمرو . واذا انتهت التمام والتبذير  
في بلدان المشرق وفوي اصوت الشعب عنها  
نتلص ظل الرشوة منها زبد بل زبد لكن  
الصنيعة والمصرية لا تزولان الا بعد ان  
انتهذب النفوس وترثي الآفات وذلك لا يتم  
في قرن او قرنين بل لا بد له من ايام  
طوال يترفع فيها الانسان عن غشها واثمك  
منه ملكة العدل والانصاف

(٦) كرامات الشعراء

مصر حسين افندي . ج  
ذكرة المقطع تحت عنوان كرامات الشعراء  
منقولاً عن جريدة الطابع الرشوية فثبت  
عليها او هو خلداع  
ج ان العلم (ورثته) هو العلم الطبيعي  
والرياضية والفلسفية (المقرونة) لا يدعي معرفة  
الغيب الا في ما هو تابع لتوأميس معروفة  
اذ يكون ما يحدث منه نتيجة لازمة عن  
مقدمات معروفة فاذا تقرونا على محتاج  
التعارف في مصر وكان ملك التلغراف  
متصلاً بالاسكندرية علمنا حتماً ان الخبري

كثيرة الاعناف ما كنا حسبناها حرية  
بالنقل والنظر اما جريدة الطان فغالبا انها  
حرية على تخصيص الاخبار ولقد كان نظر  
ان ما ذكرته يستحق النظر

(٧) الامثلة المحددة

ومنه . ان الامثلة التي ينقل بها في  
الوقت الحاضر هي من اقوال الفلاسفة والفلاسفة  
الاقدمين . ولا يخفى اننا الآن في زمن  
عوائده ومشاربه تختلف كثيرا عما كانت  
عليه في الزمن السابق فهل نتفقون في جعلكم  
بابا تنسرف في الاقوال الحديثة التي تذهب  
مذهب الامثال اذا اراد جامعوها ان يعثروا  
بها اليكم

ج نعم اذا وجدنا في نشرها نفعاً عاماً

(٨) تحريك اوراق شجر السنط

ومنه . رأينا اوراق شجر السنط تتحرك  
مع اختلاف درجات النهار فهل لذلك سبب  
طبيعي

ج ان اوراق السنط تنطبق ليلاً  
وتنتفخ نهاراً كأنها تنام في الليل وتنبسط في  
النهار من تأثير التور فيها اما كيفية ذلك  
فغير معروفة

(٩) الاشتراك الهوائي

النبات صالح اندي هارون . لقد كثرت  
الجرائد اليومية والاسبوعية في هذا النظر  
فاذا احب انسان الاشتراك فيها ولم يكن

الكهربائي ينتقل حينئذ الى الاسكندرية  
ويحرك مضاع الثيران هناك كما تحرك هنا  
وهذه المعرفة من قبيل معرفة النبي لانا  
ونحن في مصر لا نشاهد الآلة التي سيف  
الاسكندرية ولا نسمع صوتها لكننا نعتقد  
اعتقاداً تاماً ان مضاع آلتها يتحرك حينما  
يتحرك المضاع في مصر بناء على ما يعرف من  
نواميس الكهرباء . وكل اهالي القطر المصري  
يشاركوننا الآن في هذا الاعتقاد بناء على  
اختيارهم الطويل ولذلك يرسلون التلغرافات  
موقنين انها تصل الى اربابها . ولو قلت لم  
منذ خمسين سنة ان الخبر يكتب في مصر  
فينتقل الى الاسكندرية في ثانية من الزمان  
لحسبوا ذلك ضرباً من المذيان ولو قيل  
لعلنا منذ مئة سنة ان الكلام يمكن ان ينتقل  
من مصر الى الصين في دقائق قليلة لحسبوا  
القائل مخنل الثور بل لو قيل لم منذ اربع  
سنوات اننا يمكننا ان ننظر الى الانسان  
قوى ما في جوفه لاستقرىوا ذلك ولم  
يصدقوه حتى يثبت بالامتحان . وهذا شأنهم  
في ما يذكر من نبوات الشعراء وما يجري  
عبراه فان العلم لا يعرف حتى الآن قوة  
يستطيع بها الانسان ان يعرف المستقبل ولا  
يحتم بان وجود هذه القوة ضرب من الخيال  
لكنه يرتاب في كل ما يقال عنها حتى يثبت  
له صفة بالامتحان التكرار الخالي من كل  
شائبة . ولو ذكرت تلك النبوات جريدة

قادراً حتى دفع قيمة الاشتراك قديماً يصل  
 ج نظن ان كل اصحاب الجرائد يقبلون  
 بما تقبل يومئذ وهو ان يخدمنا طالب الاشتراك  
 خدمة توازي قيمة الاشتراك فيرسل اليه  
 الجريدة مجاناً وهذه الخدمة هي مرغوب ذوي  
 اليسار في الاشتراك فاذا اراد احد ان يرسل  
 اليه المتعطف مع الشكر من غير ثمن فليرغب  
 خمسة آخرين في الاشتراك فانه يرسل اليهم  
 المتعطف ولا نكافئه بدفع قيمة الاشتراك اي  
 اذا بحث الينا اثنان خمسة جيبته ارسلنا  
 اليه ست نسخ من المتعطف على مدار السنة  
 نسخة له وخمس نسخ للآخرين فمن يدر  
 (١٠) مصدره لطلابنا  
 ومنه . ما نصيحتكم للذين يتناقضون على  
 اصدار الجرائد وم ليسوا كفاً  
 ج فلما يفيد التصح في مثل ذلك لكن  
 الجمهور يقبل من تصد على ما يقيد او ما  
 تدعو الاحوال اليه ويطلع من نفسه عما لا  
 يقيد او لا تدعو الاحوال اليه ولذلك تروى  
 ان الجرائد التي لا تصلح للقائه بطل اكثرها  
 وربما بقيت مجلات اخرى لا تصلح للقائه من  
 الوجه الذي ننظر اليه نحن لكنها تنفع من  
 وجوه اخرى ولو كانت ضلوة لان الضرر شائعاً  
 في مصالح العباد كما للنفع وكم من نفع جرء  
 ضرر. هذا من قبيل الذين يصرفون الجرائد  
 اما الذين يقرأونها فنصيحنا لهم ان لا يتشركوا  
 في مجلة الا بعد ان يعلموا من يعتمد على قولهم

ان تلك المجلة نافعة في العلم  
 في ما تروي فوائدها تربو على نوائدها غيرها  
 بالنسبة الي ثمنها . وغني عن البيان ان  
 الكاتب ان لم يكن واسع العلم كتب الدرس  
 دقيق البحث لم يامن الخطأ الكلي فكيف في  
 ما يكتبه مضافاً لمرشداً

(١١) مجلات الانكليزية

ومنه . هل لكم ان تدرجوا بعض  
 الجلات الانكليزية التي يمكن الاعتماد عليها  
 وقيمة الاشتراك في كل منها  
 ج نعم نعمت جدي في اجابه على  
 American Chemical Journal  
 وقيمة الاشتراك فيه ٩٠ غرشاً في السنة وهو  
 شهري ويصدر عشرة شهور فقط من كل  
 سنة . وفي المواضيع العلمية يتبع نظام على  
 American Journal of Science  
 وهو شهري وقيمة الاشتراك فيه ١٥٠ غرشاً  
 في السنة . وعلى Nature وهي في القيمة  
 الاشتراك فيها نحو ١٥٠ غرشاً في السنة وعلى  
 The Popular Science Monthly  
 وهو شهري وقيمة الاشتراك فيه نحو ١٢٥  
 غرشاً . وفي المواضيع الزراعية على الجلات  
 الزراعية وفي المواضيع الطبية على الجلات الطبية  
 ولتتد ايضا على اعمال الجمعيات العلمية كما على  
 جمعية فكتور بالفلسفة والجمعية الأمريكية  
 وغير ذلك مما يطول شرحه

(١٢) لماذا وجد الانسان

طنطا الخواجه الياس جورجي عجمان.  
لماذا وجد الانسان

ج سؤالكم هذا مسألة العلماء والفلاسفة من قديم الزمان فلم يهتدوا الى جواب مقنع واذا واجهتم مقالة في الجيود التاسع عشر من المختطف موضوعها غرض العلماء الاعظم وأبتم فيها ان البحث العلمي يقسم الى ثلاثة اقسام بحث عن الماهية وبحث عن الكيفية وبحث عن الغاية فالبحث عن اجناس الحيوان والنبات وانواعها وفضائلها وقرمات كل جنس ونوع وفصل منها هو البحث عن الماهية . والبحث عن كيفية وجود هذه الاجناس والانواع وتولد بعضها من بعض هو البحث عن الكيفية . والبحث عن الاغراض التي تدعو الى تولد هذه الاجناس والانواع هو البحث عن الغاية ومنه البحث عن الغاية التي وجد لها الانسان . وقد بحث العلماء عن الماهية والكيفية ولكن حتى الآن لم يبحثوا عن الغاية بحثاً علمياً . ويقول بعضهم ان البحث عنها ممكن ويقول غيرهم ان البحث عنها غير ممكن . ومن مذهبنا ان معرفة الغاية ممكنة بطريق العلم ولو لم يكتشفها حتى الآن

ج قال الدكتور فان ديك في باثولوجيته ان البول الزلالي او مرض يرت هو اسم جنس شامل عدة عطل كلوية حادة ومزمنة يراقتها البول الزلالي غالباً واستسقاء كثيراً وعطل شتى ثانوية من قبل فساد الدم الحاصل من العلة الكلوية . وقال ايضا ان هذا المرض منه مزاجية واصلة تغير في الدم بجهول حادث قبل ظهور الاعراض الكلوية . وقال الدكتور ابراهيم باشا حسن في كتاب جامعة الدروس السنوية "ولا تتعلق زلالية البول دائماً بداء يرت وحدة بل ربما تشاهد في بعض امراض الجهاز البولي كخراج الكلى وكيامها ودرغها والحصوات البولية وامراض الخالبين والمثانة وغيرها" . اما شرح اعراض هذا المرض واسبابه وطرق علاجه فقد استقرت ١٥ صفحة كبيرة من كتاب الدكتور فان ديك فلا يتيسر لنا تلخيصها في باب المسائل وسنكلف احد الاطباء بكتابة فصل مسهب في هذا الموضوع (١٤) ثم الجواب الايسر

ومنه . اني اشعر بالام في الجانب الايسر كفض شديد ثم يصير منصاً شديداً جداً في قسم الكلى اليسرى فهل هذا مسبب عن البول الزلالي واذا اقتطع الزلال فهل يزول هذا الام

ج قد يكون هذا الام من اعراض البول الزلالي الحاد وقد لا يكون منها واذا

(١٣) البول الزلالي

ادفو . على انندي الكيلاني . ما منشأ البول الزلالي وما هو الدواء الناطع له

انقطع الزوال وكان الامم من اعراضه  
زال معه ولا بد لكم من الاعتقاد على طبيب

(١٥) البول الدموي

شيلبي - خليل اندي مسعود. ما سبب  
خروج الدم مع البول وهل يترتب عليه  
ضرر جسيم

ج اذا خرج مع البول دم في هذا  
القطر غلب على الظن ان الالتهاب  
بالهيارسيا وهو داء كثير الانتشار في القطر  
المصري وعواقبه وخيمة اذا لم يعالج جيداً  
وكل طبيب قانوني يعرف هذا الداء ويمكنه  
ان يشفى وجوده. بعض الدم بالكرسكوب

ومشاهدة حيريات الهيارسيا

(١٦) القنب الهندي

المصورة - اسمعيل اندي كامل

ما هو القنب الهندي المذكور في الصفحة ٥٣٣  
من الجزء السابع من المختطف فاننا سألتنا  
في اجزائنا المتصورة والاسكندرية فلم  
نجد

سج وهو الحشيش المعروف بالهند

Cannabis Indica

والمراد بالمذكور هناك اما

Extractum Cannabis Indicae

Tinctura Cannabis Indicae الصيغة

## اخبار واكتشافات واختراعات

جمع ترقية العلوم البريطاني  
النجم جمع ترقية العلوم البريطاني في  
مدينة تورنتو بيلاد كندا بايركا في الثامن  
عشر من اغسطس وخطب رئيسه السيرجون  
افانس خطبة الرئاسة وموضوعها علم  
الاركيولوجيا فابان اولاً علاقة الاركيولوجيا  
بغيرها من العلوم واستطرد من ذلك الى  
مسألة تقدم الانسان على وجهه عليه البيضة  
وذكر تاريخها وما اعتدى الناس من العنفة

حينما قال اول قائل ان الانسان قد قدم  
على الارض وان آثاره فيها تدل على انه  
كان معاصراً لبعض الحيوانات المنقرضة  
التي يمكن ان يراها ان عمرها اقل من  
العصر الجليدي. وبعد ان اطال الكلام في  
هذا الموضوع ونظر في أكثر مباحث العلماء  
في ما ترجمته

”ألا يتسرفنا ان نولت تاريخ  
اعلاننا من الحقائق التي ذكرناها أولاً