

## بَابُ الْمَسْأَلِ

فتعنا هذا الباب منذ اول انشاء المقتطف ووعدها ان يجيب فيه مسائل المشتركين اني لا تخرج من دائرة بحث المقتطف . ويشترط هل المسائل (١) ان يمضي مسأله باسمه والقابله وشغل الوقت امضاء واضحا (٢) اذا لم يرد المسائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبين حروفاً تخرج مكان اسمه (٣) انالم يدرج السؤال بعد شهرين من ارساله اليانا فليكرره سائله وان لم ندرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلناه لسبب كاف

امبراطرة شائعة في مثل هذه الجموع كاللاكسرة والقياصرة . واما انطيوخس فالحروف الصحيحة فيه اربعة ولا عبرة بالهزرة لانها تضاف ولم تكن موجودة كما في الاكسرة ولذلك يحسن ان نجمع الطاخسة . والملوك الذين اطلق عليهم اسم انطيوخس ثلاثة عشر ومع ذلك لا تذكر انا رأينا هذا الاسم مجموعاً ولا وقع لنا ما يوجب ذكره مجموعاً

(٢) الست

ومنه . من اي شيء يعمل المستو المتعمل في البناء ولماذا لا يتأثر البناء مع ان الماء يفعل بالصخر

ج . اذا حرقت الحجارة التي مادتها كربونات الكلس اي المتكونة من الحامض الكربونيك والكلس فان الحرارة تزيل الحامض الكربونيك منها فيبقى الكلس وهو اذا مزج بالماء وترك في الهواء زمناً طويلاً امتص الحامض الكربونيك منه وجد تانية واذا جيل

(١) جمع بش الكلمات

نابلس . فتر افندي قنجه . كيف نجحون هذه الكلمات برلمان . امبراطور بطليموس . انطيوخس . جميعاً مكسراً واما هي القاعدة لذلك

ج . الشائع في الالفاظ الجديدة مرعبة كانت او موضوعة ان يجمع جمع المونث العالم مثل الرياضيات والطبييات والبيانيات والميكانيكات والمكروبيات وعليه يجمع برلمان على برلمانات واما امبراطور فكان يحسن ان يجمع امبراطورات ولكن خيف من ان يلتبس هذا الجمع بجمع امبراطورة فجمع امبراطرة . اما كلمة بطليموس فجمعها بطالسة والحروف الصحيحة فيه خمسة فخذقنا منها واحداً وهذا مضطرب كما في سفارج جمع سفرجل ومن المرجح انا سبقنا الى هذا الجمع فمطلق بدعنا وجرينا عليه حيناً كتبنا الفصول التي عنوانها مفاخر البطالسة وزيادة التاء المربوطة فيها وفي

فلسطين في زمن سُلُك اليهود كما اطلق  
الآن ولا اطلق في عهد الرومان بل  
كانت البلاد تقسم في عهدهم الى ممالك  
او ولايات صغيرة مثل فلسطين (فلسطينا)  
وكنعان ويهودا واسرائيل وباشان . ثم  
اطلق اسم فلسطين على البلاد كلها في  
زمن قيصرية القسطنطينية ونامهم العرب  
وقت الفتح في هذه التسمية

(٤) عدد سكان الارض

ومنهُ . كم عدد سكان الارض من

حيث الاديان

ج. آخر احصاء وقفا عليه وحدته  
في الطبعة المأثرة من الانكلويديا  
البريطانية وهو منقول عن الكتاب الذي  
نشرته الرسائل الدينية سنة ١٩٠٧ .  
وقد نشرناه نحن في مفتظف اكتوبر  
سنة ١٩١٢ وهو

٥٥٨ ٨٦٢ ٠٠٠	المسيحيون
٢٩١ ٨١٦ ٠٠٠	اتباع كنفرشيوس
٢١٦ ٦٣٠ ٠٠٠	المسلمون
٢٠٩ ٦٥٩ ٠٠٠	الزراعية
١٥٧ ٠٦٩ ٥٠٠	الوثنيون
١٣٧ ٩٣٥ ٠٠٠	البوذيون
١١ ٢٢٢ ٠٠٠	اليهود
١٥ ٣٥٢ ٥٠٠	من اديان اخرى

اما المسيحيون فيهل اجسامهم بما  
يقرب من الحقيقة واما غيرهم فيصعب

جزء ١

منهُ رمل تماكت دقائقه بالرمل الذي  
ينها وصار صلدا كما هو معلوم . واذ كان في  
الحجر سلكا (مادة الرمل) مع الكلس وحرق  
في اتون كما يحرق الكلس وسحق فاعما  
ثم اضيف اليه ماء فانه يتص الماء ويجمد  
ثانية في ربع ساعة حتى لقد يعود صلدا  
كما كان قبلما حرق وهو السميت والحجارة  
التي تصلح لذلك مؤلفة في الغالب هكذا  
كربونات الكلس ٦٦ في المائة سلكا  
١٨ في المائة الومينا ٧ في المائة برونو كسيد  
الحديد ٦ في المائة او ما يقارب هذه  
النسب . وهذه الحجارة موجودة في  
اماكن كثيرة . ومعامل السميت كبيرة  
كبيرة الا لاث لشيء الحجارة ومزجها  
وسحقها وتعيمها حتى يكون سميتها في  
الدرجة المطلوبة من التركيب والثانة اذا  
جبل . والمياه تحمل بعض الصخور كما قلم  
ولكنها لا تحمل كل انواع الصخور ولا سيما  
الصخور التي فيها سلكا ومن مزايا بعض  
انواع السميت انه يجمد تحت الماء  
(٣) اسم فلسطين

ومنهُ ما اسباب تسمية البلاد المقدسة  
باسم فلسطين ومن اي وقت سميت به  
ج . الفلستينيون اسم شعب قديم  
ورد في التوراة . سيد دخول بين اسرائيل  
ارض الموعد وكان سكنهم في ساحل بحر  
الزوم من غزة الى عكا ولم يطلق اسم

(١٤)

مجلد ٦٤

من ملح انضمام ومرارته ناتجة عما فيه  
من ملح آخر والحرارة التي تبخر ماء البحر  
لا تبخر الملح فيصعد الماء الصافي بخاراً  
والبخار يتعقد مطراً فيكون ماءً صرفاً  
( ) اناس لا يؤذيهم الرصاص

بورت او برنس هيندي . الخواجة  
يوسف صفرية . بلتني انه يوجد اناس في  
هذه الجزيرة يقال عنهم انهم لا يؤذيهم  
رصاص البنادق وضرب السيوف وهذه  
الاشاعات كثيرة في هذه البلاد ويقول  
البعض انهم شاهدوا عياناً اشخاصاً تصيبهم  
قذائف البنادق ولا تؤثر فيهم فآراؤكم  
في ذلك

ج . لا شبهة في ان ما سمعتموه غير  
صحيح . ومحمتم ان يكون سبب الاشاعة  
ان البعض شاهدوا مشهوداً يربهم رصاصة  
ثم يضعها في فرد ويطلقه على انسان فلا  
يصاب بمكروه فحسبوا ان ما شاهدوه  
صحيحاً والواقع ان المشهود لا يضع الرصاصة  
التي رآها في الفرد بل يدها بخفة بشيء  
يشبه الرصاصة كإداة غروية منقوخة  
مدهونة بدهان يشبه الرصاصة وهذه  
تمزق ولا تصيب من تطلق عليه بمكروه  
(٩) اختلاف الاحزاب

صهرجت الكبرى . عبد الله اقتدي  
شريف . هل من الصواب ان يختلف  
الاحزاب المصرية اختلافاً متناقضاً امام

التحقيق في احصائهم . وقد وقفنا على  
احصاءات مختلفة للمسلمين بلغوا في بعضها  
أكثر من ثلثمائة مليون . والمرجح ان  
الاعداد المذكورة سابقاً زادت من حين  
احصائها الآن أكثر من عشرة في المائة  
(٥) الهراء في الفرائض

ومنه . باي واسطة يأخذ الفواصون  
الهواء حالة وجود الفواصة تحت الماء  
ج . ان عدد الفواصين في الفواصة  
قليل جداً في جنب اناعها فالهواء الذي  
فيها يكفيهم وقتاً طويلاً وهم ينهضون الى  
سطح الماء من وقت الى آخر وقد يكون  
فيها هواء منضبط او اكسجين منضبط  
يصلحون به هواءهم حيناً يفقد بالتنفس  
(٦) الترية والتلميم

ومنه . فاذا لا تطرقون باباً للتربية  
والتلميم في مجلتكم مع كونه لازماً ومفيداً  
ج . لو اشركتم في المقتطف من اول  
صدوري او لو اطلعتكم على مجلداتي السابقة  
لوجدتم فيها فصلاً كثيرة في هذا الموضوع  
ولا ترى بأساً باعادة الكلام عليه في  
فرصة مناسبة

(٧) الطر وملوحة البحر  
ومنه . لا يخفى ان الطر يأتينا من  
البحر وماء البحر ملح مر فلماذا لا يكون  
ماء الطر مالحاً مرّاً  
ج . ملوحة ماء البحر ناتجة عما فيه

أبفا في باريس التي يخرج منها مادة اطلق عليها اسم الاكثوبلازم فاقنا نعتقد ان تلك الوسيطة من المجترات تتأكل مادة غروية ثم تخرجها من فيها فتندلق على صدرها ويحتمل الى الذين يرونها انها مادة تفرز منها وعليها صور ارواح الموت اما سبب الاجترار في بعض الناس فلا يعلم

(١١) نصيب المارك

ومنه . هل تلمفي الحكومة الالمانية المارك بعد هبوطه الفاحش وماذا يكون نصيب صاحب الماركات الان

ج . يظهر انها ستلغيه لاسيما وان قيمته صارت في حكم العدم وتعتمد على نقد جديد تكون قيمته مضمونة بالذهب ولكن يحتمل ايضاً ان تجبر على اتباع الماركات التي اصدرتها ولو بشئ من جحش جداً كان تشتري كل مليون مارك مثلاً بحجته فيصير في حكم اللغى

(١٢) فائدة الطحال

ومنه . ما فائدة الطحال في الجسم  
ج . للطحال وظائف مختلفة الاولى انه يكون كريات الدم البيضاء فان هذه الكريات تكون في الدم الصادر منه اكثر منها في الدم الوارد اليه دلالة على انها تتولد فيه . والداء الذي يزيد فيه الكريات البيضاء في الدم زيادة كبيرة يكون مصحوباً بنمو غير عادي في الطحال

المطالب الوطنية يجبرها الى حرب عدائية بصرف النظر عن المكاشفات الانتخابية . او لم يحن الوقت بعد ليم تأليف البرلمان فتتألف الاحزاب اسوة بالبلدان الاجنبية . او لا ترون ان اتحاد الاحزاب واجب الآن للاتفاق على مطالبها وان اختلافها وخروجها بعضها على بعض ضار بمصلحة الوطن ام كيف تعلمون ذلك

ج . لا نظن ان احداً من زعماء المختلفين يدعي ان الاختلاف على المطالب الوطنية الخارجية بفيد او لا يضر ولكن قد تنفق المطالب وتختلف وجوه النظر اليها فيصعب التوفيق بين الذين يختلفون هكذا في المطالب الخارجية وهناك الضرر اما المطالب الداخلية فلا ضرر من اختلاف النظر فيها لانه يوقظ الهمم ويفضي الى التحقيق والتحميص . ويضدها تبين الاشياء

(١٠) اجترار الانسان

مصر . الحواجه فيليب الصولي .  
روى لي صديق اثنى بصدق روايته انه يعرف رجلاً يجتر كالحوانات ويرجع الاكل من معدته ويمضغه ثانية فكيف تعلمون ذلك

ج . هذه حادثة من الحوادث النادرة وقد ذكر الباحثون حوادث قليلة من هذا القبيل وبها علنا ما تفعله الوسيطة

في ألمانيا ثم في جميع اقطار العالم  
ج . ان نتيجة هبوط سعره في ألمانيا  
ان كل الذين لهم اجور محدودة كالمائة  
المدارس والمستخدمين والصناع والعمال  
ضافت بهم الحال جداً وكاد بعضهم يموت  
جوعاً واما الفلاحون والمتجرون عموماً  
وهم الفريق الاكبر فلم يضربهم هذا الهبوط  
ضرراً يذكر . اما الذين ابتاعوا المارك  
في كل البلدان وحفظوه فقد خسروا  
التمن الذي ابتاعوه به

(١٥) هل يرجع سعره

ومنه . هل ينتظر رجوع المارك الى

سعره الاصلى ومتى

ج . كلا

(١٦) قوته على الاتباع

ومنه . ان الجنيه يشتري به الآن  
خمس ملايين مارك فهل الثوب الذي  
كان يباع قبل الحرب بمشرين ماركاً  
يساوي الآن في ألمانيا خمس ملايين مارك  
ج . نعم . ولقد كان من اكبر الخطأ  
تهافت الناس في هذا القطر على اتباع  
المارك والمرجح انهم خسروا بذلك ملايين  
كبيرة من الجنيهات ولا تعذر ألمانيا على  
ما فعلت

(١٧) التوليع

سنتياغو إسبيلي . الحواجه حيران  
عظا الله . نرجو آفادتكم على صفحات

والثانية انه يكون ايضاً السكريات  
الحمراء فقد وجدت فيه في بعض الحيوانات  
ككريات حمراء مثل السكريات الحمراء التي  
توجد احياناً في نقي العظام

الثالثة تدل الدلائل على ان كريات  
الدم الحمراء التي تم عملها تتحلل فيه لانه  
وجد فيه كثير من هذه السكريات وهي على  
درجات مختلفة من الانحلال والامراض  
التي تقل فيها السكريات الحمراء كالانيميا  
يكثر الحديد في الطحال من انحلالها فيه  
الرابعة انه يشترك في التضي التروجيني

ولا سيما في تركيب الحامض اليوريك

الخامسة انه يشترك في الدورة البابية  
لانه يتحدد بسهولة ثم يتفصل فيساعد  
في حركة الدورة الدموية

وقد يزرع الطحال من غير خطر على  
الحياة ولكن التمدد الضخامة تكبر حينئذ  
لتقوم مقامه في وظائفه

(١٣) سبب هبوط المارك

العطف . شحاته اتندي عهد الجويني .

كيف تمللون هبوط سعر المارك

ج . يعلى بأكثر الاصدار منه لان  
الشيء متى زاد رخص ولا سيما لان ليس  
لورق المارك قيمة ذاتية ولا هو مضمون  
عال ولا بمقار

(١٤) نتيجة هبوط

ومنه . ما هي نتيجة هبوط سعره

المقتطف عن أعراض القولنج وأسبابه ودوائه وهل هذه الكلمة عربية أو معربة

ج . نرجح انكم رأيتم الزهرة وكانت حينئذ تشرق في الصباح وكان فوق الاقشاش من الضباب او الضباب اللطيف فكسر نورها وظهرت كالمشعل (١٨) وجود الارواح

القيوم . فوزي افندي غيور الدري الكياوي جاء بجريدة النياحة لاحد كتابها من عالم الارواح ان الدكتور صروف آمن واعتقد بوجود الارواح فهل هذا صحيح

ج . لم نطلع على ما اشتم اليه لندرك معناه غامضاً ولكن ظاهر ما نقلتموه يشير الى ارواح الموت التي يدعي الوسطاء انهم يستحضرونها من عالم الاموات فتخبرهم ان ارواحهم في السماء تأكل وتشرب وتدخن التبغ التركي كما قال روح رجب ابن السر اوليفر لرج لوالده بلغان وسيطة او محضرة وتصرمادة ملونة من الازهار وتكتب بها على الورق كتابة انكليزية مفادها ان الروح هي روح الاستاذ ولهم حسن الفيلسوف الامبركي كما جاء في مقالة في هذا الجزء من المقتطف . وعليه فالانكليزية لغة السماء لا العربية . نقول اذا كان هذا هو المراد فليسوا الخلط لم نقف حتى الآن على دليل يقنعنا بوجود

ج . هو مقص شديد في الامعاء ناتج عن توب انقباض في جدرانها وقد يطلق على كل توبات الم شديد في البطن وقد يكون صفراوياً وسبباً مرور حصة صفراوية كبيرة في القناة الصفراوية . او يكون سبباً نخمة من كثرة الطعام والشراب او التهاباً في القولون او يحدث من تناول بعض السموم او تمسك الحيض او وجود حصة في المثانة او التهاب في الزائدة الدودية . ويعالج كل نوع من هذه الانواع بازالة سببها وتفصيل ذلك يضيق عنه باب المسائل . والكلمة يونانية معربة وهو باليونانية قولنج نسبة الى القولون اي الجزء القليظ من الامعاء . والقولون يونانية الاصل ايضاً

(١٨) الزهرة كشمس

منروفيا بليبيريا . الخواجه نجيب فارس فرانسيس . في صباح ٢٩ نيسان الماضي الساعة الرابعة صباحاً استيقظت ونظرت من نافذة البيت الى جهة البحر فرأيت شبه مشعل نار في السماء فظننت في بادئ الامر اني ارى في حلم واخيراً ناديت الذين ممي في البيت فحضروا فسألهم ماذا يرون فقالوا اننا نرى مشعلاً

هذه الأرواح بل كل الأدلة التي اطلنا عليها من هذا القبيل تشير إلى أن الوسطاء الذين يدعون استحضار الأرواح خادعون أو مخدوعون

(٢٠) الروحي والمادي

دمشق . ألكندر أفندي ناود . لاي المذهبين القليلة اليوم في محافل أوروبا العالية وبين علمائها . المذهب الروحي أم للمذهب المادي

ج . يكاد هذا المذهبان يكونان قسيمي رضع ويظهر أن أكثر الفلاسفة الآن من المذهب الروحي وأكثر علماء البيولوجيا من المذهب المادي . وقد قام علماء الطبيعة الآن وقالوا أن المادة نفسها ليست إلا قوة كهربائية . وهناك مذهب ثالث نراه قوياً جداً وهو مذهب اللادارين

(٢١) الهيلوزوسم

ومنه . ذكرتم في عدد ديسمبر الاخير أن المذهب المادي استبدل بالمذهب السيسى Hylozoism فن هو راضع هذا المذهب الجديد وهل ترويت أنه يمكن لتعليل جميع مظاهر الحياة ومظاهر العقل

ج . هذا المذهب ليس جديداً بل قديم من زمن اليونان إلا أن القدماء حسبوا أن البدأ الروحي موجود في الجماد أيضاً ولو كان الجماد خالياً من الشعور ولا نراه كافياً لتعليل جميع مظاهر الحياة

ومظاهر العقل إلا إذا جارينا أصحاب مذهب الحلول الحديث الذين يقولون أن في الإنسان جوهرأً الهياً أو أن اله الكون حال في الكون

(٢٢) تثير طقس سورية

ومنه . يقول الشيوخ من أبناء سوريا إن فصل الشتاء كان أشد قسوة وأوفر ثلوجاً وأمطاراً في أيام شبابهم مما هو عليه في السنن المتأخرة فإذا صح قولهم والأدلة متوفرة على صحته فهل يمكن تعليقه تعليلاً عالياً مقبولاً

ج . أن اختبار الإنسان في هذه الأمور لا يبنى عليه حكم مطلقاً ولا يبنى الحكم إلا على الأقيسة المدققة بمقاييس الحرارة والمطر والتلج وهذه أيضاً لا يبنى عليها حكم مثل هذا إذا كانت مقصورة على سنين قليلة . نعم ظن البعض من رصد الاحداث الجوية أنها تزيد وتقص في أوقات ثابتة لكلف الشمس الدور منها نحو احدى عشرة سنة ولكن التغير الدائم في طقس البلاد لا يتم إلا في الوف من السنين وسببها مبادرة الاعتدالين

(٢٣) العربية الفصحى في بلاد العرب

مصر . يوسف داود خوري هل تعرفون قبية من العرب لا تزال تتكلم في وقتنا الحاضر العربية الفصحى كما نطق بها العرب أبان مجدهم ومنعمهم

ج . لقد بحث بعض المستشرقين من الاوربيين في هذا الموضوع وبحثوا في بلاد العرب وبين قائلهم فلم يجدوا قبيلة تكلم عربية صحيحة معربة . ونحن نرتاب في كون قبائل العرب كانت في وقت من الاوقات تتكلم كلاماً صحيحاً معرباً حسب قواعد الصرف والنحو

(٢٤) الالفاظ العربية  
وسنة . هل من كتاب عربي يبحث في الالفاظ العربية من حيث التشديد والتخفيف في مقاطع الالفاظ عند الطقها وهو ما يسمى باللغات الاوربية Accent

ج . لم نر كتاباً في هذا الموضوع ولا تذكر اتنا رأينا اشارة اليه الا في رسالة للدكتور حتى احد اساتذة جامعة

بيروت الاميركية عما في العربية من الكلمات السريانية . ويظهر ان وجود هذه النبرات في كلام سكان مصر آتت من اللغة اليونانية التي كانت منتشرة في القطر المصري عند الفتح وقد اثرت في القبطية كما اثرت في العربية

(٢٥) كتاب التعاون الزراني ابو كبير . صلح افندي السيد سالم . هل تعرفون كتاباً في التعاون باللغة العربية ولحن من المؤلفين او من المعربين وعن يطلب ج . لا لعرف كتاباً افضل من كتاب صادق بك حنين وهو يني بالمراد من كل وجه واصحاب المكاتب العربية في مصر يجب ان يكون عندهم سنة او ان يعرفوا من ابن مجلبونه لكم

## باب الاخبار العلمية

### مقتطف يناير

مجلدات المقتطف الماضية  
تم قصيدة فلسفية عمياء لاميير الشعراء احمد بك شوقي لم تنشر قبلاً عارض فيها نقية امير اطباء العرب الشيخ الرئيس ابن سينا التي مطلعها « هبطت اليك من الحبل الارفع » ومطلع قصيدة شوقي بك « ضمي قناعك با سعاد او ارفمي »  
تم كلام موجز على مناجاة الارواح

اقتحنا هذا الجزء من المقتطف بترجمة المأموف عليه نسيم بك برابوي رئيس قلم الرخص سابقاً في وزارة الداخلية الذي تخدم الحكومة المصرية نحو خمس وثلاثين سنة بكفاءة واخلاص . وقد كان من الشغفين بالمعلم وله مقالات كثيرة في