

بَابُ الْمَسَائِلِ

فتصان هذا الباب منذ اول انشاء المنتظف ووجدنا ان يجب فيه مسائل المشتركة التي لا تخرج من دائرة بحث المنتظف ، ويشترط على المسائل (١) ان يعنى مسأله بأسه ولقائه ومحل اقامته اعضاء وانما (٢) اذا لم يرد المسائل التصريح بأسه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبين حروفاً تدرج مكان اسمه (٣) اننا لم يسرغ الزوال بعد شهرين من ارساله الينا فليكرره مسأله وان لم ندرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلناه لسبب كاف

وعرضها تحت ثلاثون درجة . . . كانت مدينة عظيمة شامخة البناء أسوارها من الرخام الابيض وبها من العمد الرخام المتنوع الالوان ما لا يحصى ولا يحمد وقد بنى المسلمون من رخامها ما خربت عدة مدن ولم يزل الخراب فيها بينهما وبين تونس اثنا عشر ميلا وتونس عمرت من خراب قرطاجنة وحجارتها « واسهب ياقوت في وصف خرابها بما لا محل له هنا . فلا شبهة في ان المدينة الفينيقية التي يسميها الاوربيون الآن قرطاج هي التي سماها العرب قرطاجنة . ولم يتدعوا لها هذا الاسم بل وجدوه في جغرافية بطليموس فان اليونان سموها كرخيديون وسموها اللاتين قارشيدون والاسمان محرفان من اسمها بالفينيقية وهو كرت هذشت أي القرية الحديثة أو المدينة الحديثة مقابلة لصور مدينة الفينيقيين القديمة

(١) قرطاجنة مصر . أحد القراء تسون طاصمة الفينيقيين في افريقية قرطاجنة وقد قال المرحوم الشيخ ابراهيم البارجي ان اسمها قرطاجنة بنير نون فأبهما أصح ج . ان كان الشيخ ابراهيم قد قال ذلك فقد غلط لان اسمها في العربية قرطاجنة . جاء في تقويم البلدان للسلك المؤيد ابي الفدا صاحب حماه ما نصه . « وقرطاجنة بفتح القاف وسكون الراء وفتح الطاء المهملتين وائف وفتح الهميم وتشديد النون ثم هاء بلدة من اعمال افريقية قرب تونس خراب يوم آثار قديمة » وجاء في معجم البلدان لياقوت الطوسي ما نصه « قرطاجنة بالفتح ثم السكون وطاء مهلة وجم ونون مشددة . . . بلد قديم من نواحي افريقية قال بطليموس في كتاب الملححة طولها اربع وثلاثون درجة

في البلدان اراقية والاسلوب الثاني اصحح لمن كان من الاليم مثلنا حديثاً في اختيار الحكم الدستوري ولان السواد الاكبر لا يزال أمياً لا يعرف شيئاً عن حقوقه الشخصية . فأرجو ان تبسطوا لنا رأيكم في هذا الموضوع وتكشفوا لنا عن أساليب الانتخاب الجارية في الممالك الغربية وما هو الاسلوب الاصلح لنا في الشرق

ج . لقد ذكرنا اساليب الدول المختلفة في الانتخاب لمجلس النواب في مقتطف فبراير ومارس سنة ١٩١٩ في مقالنا « سياسة الممالك » وابدينا رأينا هناك في الاسلوب الذي فضله لقطر المصري وهو الاسلوب الالمانى

وقد يترض علينا ان اصحاب المصالح الكبيرة قلما يكونون من الناخبين كالحمامين ومعلمي المدارس . وهنا نخطر على بالنا كلمة قلما لنا لورد كرودس وكان البحث عن تعيين احد كبار الحمامين عضواً في الجمعية التشريعية فقال « اليك عن الحمامين قاتم يشغلون المجلس بالجدل » وقد علمنا الاختبار الطويل ان اصحاب المصالح الكبيرة من التجار والملاك هم ادرى الناس بما يفسد بلادهم وبما يضرها ولو كانوا امين يجملون القراءه وهم اقدر من غيرهم على التفريغ للنظر في المصالح العمومية لانهم غير مضطرين لكسب الرزق بالشغل اليومي كالحمامين

(٢) كتب من الحيون

كربلا . محمد توفيق البيطر الملكي أرجو ان ترشدونا الى المؤلفات العربية الموضوعه في علم البيطرة ومعالجة الحيوان والمؤلفه في سائر اللغات والمترجمه الى العربية

ج . لا نعرف في العربية غير كتاب صدق البيان في طب الحيوان للمرحوم جرجس طنوس عون المطبوع في بيروت سنة ١٨٨٤ . وفي اللغات الاوربية كتب كثيرة في هذا الفن منها Smith Manual of Veterinary Hygiene (London 1905) Law Text-Book of Veterinary Medicine (5 vols New-York 1905)

ولا نعرف فيه كتاباً مترجماً الى العربية (٣) انتخاب مجالس النواب

كربلا : نظام العلماء . زاده مصطفي خان « ان لانتخاب النواب للمجالس النيابية اسلوبين الواحد يكون فيه الانتخاب بدرجة واحدة أي ان الناخبين ينتخبون النائب مباشرة والثاني يكون فيه الانتخاب على درجتين اي ان الناخبين ينتخبون اناساً يمثلونهم وهؤلاء ينتخبون النواب وهذا هو الاسلوب الذي كان متبعاً في العراق على زمن الدولة العثمانية ولا يزال متبعاً الآن في الحكومة الحاضرة ويظهر لي ان الاسلوب الاول اصحح من الثاني

والعلمين ومضى صارت النياية حرفة من الحرف لكسب العيش ضعف معها الاستغلال الشخصي

(٤) موت اطفال الاغنياء

ومنه : لماذا نرى بعض الاغنياء يولد لهم اولاد كثيرون فيموت اكثرهم اطفالاً مع شدة اعتنائهم بهم وبعض الفقراء لا يموت اطفالهم مع قلة اعتنائهم بهم فمما سبق ذلك

ج : ان شدة العناية بالاطفال قد تضر بهم اكثر مما تفيدهم لان في الجسم قوة حيوية طيمنية لمقاومة العوارض من برد وحر وما أشبه ذلك فاذا رقد الطفل كثيراً وروى من هذه العوارض ولم يتمرن على مقاومتها ضلت به شديداً اذ تمرض لها حاجة وكانت شديدة. وتمرض اولاد الفقراء للعوارض تدريجياً يمرن ابدانهم ويقويها على مقاومة العوارض القوية المفاجئة . والواللون القبن في سعة العيش قد تضعف اجسامهم اما من قلة تعاطيهم الاعمال الشاقة او من امراض الرفاهة التي يتعرضون لها او من وراثة الضعف عن والديهم فلا يكون اطفالهم اقوياء على مقاومة العوارض . واشد امراض الوالدين فتكاً باطفالهم مرض الحضارة أي القلس المسمى بالداء الانفرنجي وأهل السعة معرضون له اكثر من غيرهم

(٥) علاج لسر اشوي ومنه . نشرت المجلات العلمية أن رجلاً ألمانيا اكتشف علاجاً لداء السل نهل ثبت أنه يشفي هذا الداء

ج . نظمت تريدون السل الرئوي فقد ادعى كثيرون أنهم وجدوا دواءً له ولكن لم يثبت حتى الآن أن واحداً منها يشفي السل في كل درجاته . نعم ان الدكتور ميندل = Mendel = عالج كثيرين بعذوب كاوريد الكلسيوم حقناً في الاوردة وقال أنهم استفادوا من هذا العلاج . وعالج اهرنبرج المسلولين بكلوريد الكلسيوم حقناً في الاوردة وبروميد الصوديوم شرباً . والظاهر ان المعالجة الهيجينية في المصاح لا تزال اتفق من غيرها فقد سئل ١٣٤٠ شخصاً عولجوا في مصحة ليزن ٧٠ بين سنة ١٩١٢ و١٩١٧ عن حالتهم الآن فرردت الاجابة من ٣٣١ منهم فاذا ٢٨٦ من هؤلاء يعملون في اعمالهم العادية كأنهم شفوا تماماً و٣٢ يعملون قليلاً والباقي يستطيعون العمل

(٦) تأثير الالتهاب في الامة

ومنه . هل للبلقان والروماتزم والسل وخفقان القلب تأثير في تركيب الجنين ج . اذا كان المرض ناتجاً عن ميكروب يأتي من الخارج ويستقر في عضو من الجسم

ز تخزين الفلأل والحبوب

ابو حصص . عبد العزيز انندي مخبون
 زرجو ان تخيرونا عن أحسن طريقة
 لتخزين الفلأل والحبوب حتى لا يصل
 اليها السوس ولا الحشرات الاخرى .
 وهل يمكن تخزين الحازن عادة سامة تقتل
 الحشرات وبويضاتها اذا كانت في شقوق
 جدران الحازن وما هي المادة الصالحة
 لذلك وهل يمكن الحصول عليها من
 مخازن الادوية السموية وما هي كيفية
 التخزين

ج . ان السوس الذي يقع في حبوب
 القمح والفول وما اشبه يتولد من حشرات
 صغيرة جداً تقع الواحدة منها على الحبة
 وتحفرفيها حفرة صغيرة تبيض فيها ويتولد
 من بيضها دودة صغيرة تعيش في الحبة
 وتصير سوسة مجنحة فاذا كان مقدار
 الحبوب قليلاً فالطريقة التي يستعملها
 الفلاحون هنا تنفي بالمراد وهي انهم يضعون
 الحبوب في مواهي واسعة من الخوص
 ويقومونها في مكان معرض لشمس والهواء
 بعد ان يطحنوا شقوقها . ويظهر لنا ان
 هذه الطريقة لا تمنع ظهور السوسة في
 الحبة التي فيها بيضة سوسة ولكن عندها من
 ان تتناحل وتولد غيرها وتتلف حبوباً
 اخرى لانها اذا تناسلت تولد منها الوف
 في السنة . واذا كان مقدار الحبوب كبيراً

كامل والتتوس فلا يحتمل ان يؤثر في
 الجنين الا من حيث اضعافه جسم الوالدين
 فيضعف جسم جنينها . واذا كان نائجاً من
 ميكروب منتشر في الجسم كالمغسل فالغالب
 انه يصل الى الجنين واذا كان نائجاً عن خلل
 أو ضعف في الاعصاب او احد اعضاء
 الجسم كالجنون والروماتزم وخفقان القلب
 فالغالب انه ينتقل الى الاولاد بالوراثة أما
 السرطان فلم يثبت انه معد ولا انه غير
 معد ولا انه وراثي . واذا ظهر في سن
 الشباب أو قبل سن اليأس فلا يبعد انه
 يؤثر في النسل

(٧) شجر النبي

ومنه . هل كلمة شجرة النبي عربية
 الاصل

ج . لا يرى ما يمنع كونها عربية فقد ذكرها
 فرتغ في قاموسه العربي واللاتيني ولم يقل
 انها من اصل لاتيني او يوناني وذكرها
 رتشر دصن في قاموسه العربي والفارسي
 والانجليزي ولم يقل انها فارسية

(٨) ايركانتوس

ومنه . هل يوجد اسم عربي لليوكالتوس
 ج . لا يحتمل ان يكون له اسم عربي
 لأن هذه الشجرة من اشجار استراليا
 ولكن يطلق عليها في مصر اسم شجرة
 الكافور مع ان الكافور لا يستخرج منها
 بل من شجرة اخرى من نوع النار

جانباً آخر منه. وفهم ما جاء به اينشتين في النسبية لا يندم ولا يؤخر في مصالح البشر. وبعض الامور التي افترضها او قررها لم يقره عليها جماعة من العلماء المحققين حتى الآن. ومع ذلك سنذكر بعضها في اول فرصة تمكنة

(١١) قوة نزول البرد والمطر

جمايكا. الخواجه بطرس هاني .
ينزل البرد والمطر أحياناً بقوة شديدة فمن اين تأتي تلك القوة اللطيفة أو هي قوة الارض المادية

ج. هي قوة الارض الجاذبية. والاجسام الهابطة الى الارض بقوة الجاذبية تزيد سرعتها وهي هابطة بنسبة مربع الوقت فاذا استمرت في هبوطها ثانية من الزمان فقط هبطت فيها نحو ١٦ قدماً واذا استمرت في هبوطها ثانيتين هبطت فيها ٤ في ١٦ أي ٦٤ قدماً واذا استمرت في هبوطها ثلاث ثوان هبطت فيها ٩ في ١٦ أي ١٤٤ قدماً أي انها تهبط في الثانية الاولى ١٦ قدماً وفي الثانية ٤٨ قدماً وفي الثالثة ٨٠ قدماً فالسرعة تزداد من ثانية الى اخرى حسب الاعداد الوترية ١ و٣ و٥ و٧ و٩ و١١ الخ فيزيد زخم حبوب البرد ونقط المطر اذا وقعت من مكان عال في الجو. والهواء يقاومها فيقلل سرعتها وزخمها قليلاً أو كثيراً حسب مقدار السرعة

ولا بد من تخزينها في مخزن وجب ان يكون جافاً غير رطب وان ينظف جيداً ويدهن بالخير ويحرق فيه الكبريت قبل وضع الحبوب فيه لقتل ما فيه من الحشرات وتسد حينئذ جميع نوافذه مدة يومين او ثلاثة ونجار الكبريت منتشر فيه .

ويحتم حرق الكبريت امد وضع الحبوب ايضاً فيه. وقد اشار بعضهم بوضع كبريتيد الكربون في زجاجة مسدودة بفلين فيها ثقوب دقيقة فيصد منه غاز سام يمتد السوس ولكن هذا الغاز شديد الالتهاب فيجب ان لا يندف من تى مشتمل ورائحته كريهة قد تلتصق بالحبوب . ولا بد من الاحتفاظ بنظافة الخازن وتهويتها من وقت الى آخر. والكبريت او زهر الكبريت يسهل اتياعه من مخازن العطارات وكبريتيد الكربون يمكن استحضاره من اوربا

(١٠) نظرية اينشتين

مصر . راضب اتندي دميان . اكون
شا كراً لكم لو تفضلتم علينا بشرح نظرية اينشتين

ج . لما ظهر كتاب اينشتين الاول كنا في بلاد الانكليز فابتناه فوجدنا ان بعض ما فيه تسهل ترجمته ويسهل فهمه والبعض الآخر تسهل ترجمته واذا ترجم فقل من يفهمه. وقد نشرنا جانباً مما يسهل فهمه في السنوات الماضية وسننشر

(١٢) قوله واسر الايمان

ومنة . قال قوله الفيلسوف الفرنسي ان أصل الديانات سوء فهم العالم لكتابة المصريين القدماء فما قولكم في ذلك . ج . اتنا نستغرب جداً ان أولاده قال هذا القول لاننا لانفهم له معنى . وعلى كل حال هو غير صحيح لان المصريين أنفسهم كانوا اصحاب اديان وكانوا شديد التدين ايضاً واكثر كتاباتهم ديني فلا تكون الديانات قد وجدت بعد وجود تلك الكتابات وجهل معناها

(١٣) مكتبة الاسكندرية

الاسكندرية . زكي افندي محمد رجب الحامي . ارجو من حضرتكم ارشادي الى المصادر التي يمكن الاتجاه اليها للبحث في موضوع مكتبة الاسكندرية وحررها ج . راجعوا ما كتب في المقتطف في هذا الموضوع في المجلد السادس والصفحة ٨٥ وما بعدها . ونجدون كلاماً مفصلاً في كتاب بطر Butler

الانكليزي فتح مصر "The Conquest of Egypt" من صفحة ٢٠١ الى ٢٠٦

(١٤) الاتداب لسوريا ولبنان

الحواجة انطون شلفون بربلندا الجديدة . هل انت اعمال الحكومة الفرنسية في سورية ولبنان تفي بمقتبل احسن واسعد مما كانت عليه

في العهد العثماني من الوجهتين السياسية والاقتصادية وحل بوشر فعلاً بمشاريع مفيدة من شأنها ان تزيد ثروة البلادين وما هي هذه المشاريع

ج . لاتصح المقابلة بين اعمال حكومتين في زمنين مختلفين من غير اعتبار الزمن فالزمن الذي نحن فيه بعد حرب انهكت قوى الامم وامانت جانباً كبيراً من سكان سوريا ولبنان لا تنتج اعمال الحكومة فيه ما كانت تنتجه قبل الحرب . هذا من قيل الامور الاقتصادية او المعاشية ونحشى ان تدوم هذه الحال زمناً طويلاً لان الحكومة الفرنسية متقلة بديون باهظة فلا تستطيع ان تنفق على الاعمال الكبيرة . ولكن ينتظر ان تكون ادارتها للبلاد افضل مما كانت ادارة الحكومة العثمانية . ومن الصعب جداً ان نعرف ما كان يمكن ان تبنته ادارة الحكومة العثمانية لسوريا ولبنان لو لم تسلبها عنها اولو لم تنشب الحرب . ولا يظهر انه بديء بمشروعات مهمة يقدر لها مستقبل كبير . اما من حيث السياسة فالبلاد قبل الاتداب الفرنسي كان ابناءها ينتخبون لمجلس النواب العثماني وللمجلس الاعيان انتخاباً حراً وكان منهم ولاه وصدور عظام فان عزت باشا العابد السوري كان له المقام الاول في الاساتة بين رجال الدولة . فهذه

الحقوق السياسية فقدتها سوريا ولبنان. والقول بأن الغرض من الانتداب أعاهد تمكين الشعوب على الحكم الذاتي ومتى غرتوا تركوا لانفسهم واستقلوا ربما كان معناه مقصوداً حينها قبل أما الآن فلا تدل الدلائل على ارادة العمل به في سوريا ولبنان . وعلى أن تكون محظتين في حكمتنا ويبتدل الانتداب يوماً ما وتنتقل البلاد بأمرح ما يمكن وثبتت واستقرت أنها حقيقة بالاستقلال

(١٥) الانتداب في فلسطين والعراق

وسنة ما هو تأثير الانتداب الانكليزي في فلسطين والعراق من الوجهتين السياسية والاقتصادية

ج . أما في فلسطين فنحن نعتقد أن التأثير سيكون حسناً من الوجهة الاقتصادية لأن أحوال السكان المعاشية تحسنت جداً في كل البلدان التي ادارتها الحكومة الانكليزية . وأما من الوجهة السياسية فالسكان الامليون يتمتعون بحقوقهم محكومين ولكن لا يظهر أنهم سيتألون حقهم السياسي ما كين أي لا يكون منهم حكام ونواب على نسبة عددهم . وأما في العراق فالحالة أصحح جداً اقتصادياً وسياسياً فاذا لم يرتق العراق في عشرين سنة كما ارتقت مصر فاللوم على سكانه

(١٦) رجوع السوريين واللبنانيين

وسنة . أن كثيرين من السوريين واللبنانيين المهاجرين يودون الرجوع الى وطنهم فتم من يكون صاحب اعمال تجارية رائجة فهل تشيرون على مثل هؤلاء ان يصفوا أشغالهم ويستخدموا أموالهم في وطنهم الاول في الوقت الحاضر

ج . كلا ولكن يحسن بهم أو يوجب عليهم ان يرقبوا سير الاعمال في وطنهم الاصلي حتى اذا رأوا مشروعا يستطيعون الاشتراك فيه ويشدرون لاشتراكهم فائدة لهم وللمشروع بادروا الى الاشتراك فيه فيصفون وينتفعون

(١٧) العرب وتنظيم المدن

وسنة . ترى العرب قصرصوا كثيراً في تخطيط مدنهم على نظام هندي . ومعلوم ان الامم التي أخذ العرب العلم عنها كانت بارعة في البناء والهندسة والامم التي خذت علومها عن العرب برعت أيضاً في البناء والهندسة فالسبب الحقيقي لتقاعد العرب عن الاخذ بالعلوم الهندسية في تخطيط مدنهم واقامة مبانيها

ج . ان الميل الى التنظيم لا يأتي بين يوم وليلة بل ينمو تدريجياً في قرون كثيرة . والعرب ألغوا معيشة البداوة ولا سيما في الحجاز وما اليه شرقاً وشمالاً يمكنون المضارب وينتجعون المراعي

فإذا لا ترى عن أرضا منيرة كذلك
 ج . نعم يرونها منيرة كما ترى نحن
 السيارات . ومعلوم أننا نرى السيارات
 بالثور الذي يقع عليها من الشمس ثم ينكس
 عنها ويعبر في الخلاء إلى أن يصل إلى
 عيوننا . فنحن نرى الثور الذي يصل إلى
 العين من كل سطح السيار المنير ونجمته
 على السطح الصغير الذي نرى أسياها به .
 نفرض هذا السيار هو الزهرة وهي بدر
 فإن سطح قرصها المنير يقارب نصف سطح
 الكرة الأرضية فالنور المنكس عنه إلى
 الفضاء كثير جداً والواصل منه إلى العين
 كثير أيضاً والعين تجمع كل في النقطة
 التي ترى الزهرة بها فلا بد من أن تراها
 منيرة جداً . أو نفرض أن الجرم السماوي
 هو القمر وهو صغير إذا تويل بالأرض
 ولكنه كبير جداً إذا قوبل بالصورة التي
 تراها له فإن قطره أكثر من ألف ميل
 ومساحة قرصه الذي نراه وهو بدر نحو
 ستة ملايين من الأميال المربعة أو نحو
 مضاعف مساحة أوروبا والعين تجمع النور
 الواصل إليها من كل هذا السطح الواسع وتراه
 مجموعاً على قرص صغير كالرشيخ فيجب أن
 تراه منيراً جداً . وإذا وقفنا على القمر والتفتنا
 حولنا فرأينا بقعة منه مساحتها ميل مربع
 وجدناها مثل أرضنا في قلة اشراقها
 ولكننا إذا التفتنا إلى الكرة الأرضية

ويكتفون بالقرود والتهب ونقل بضائع
 التجار للممالك المجاورة . والامم لا تتم
 ببناء وتخطيط المدن إلا إذا عاشت زمناً
 طويلاً متمتعة بالامن مفلحة في أعمالها .
 وقد اتفق أن هذا كان شأن المصريين
 والاشوريين والهنود واليونان والرومان
 في أزمنة مختلفة تفرغوا فيها لتحصير
 المدن والانشاء المباني ولكن حدث عند
 ظهور الاسلام أن مملكة الروم كانت في حال
 الاضطراب وتوالت الحروب بينها وبين
 الفرس وقام العرب وهم لم يألفوا البناء
 والتنظيم وكان زمانهم كله في عصر بني أمية
 وبني العباس زمان حروب ثم لما استتب لهم
 الملكة والامن في مصر والانديس أزمنة
 طويلة بنوا فيها وشيدوا ما لا يزال في المقام
 الأعلى بين مباني الامم ولو استخدموا بنائين
 من الروم في الغالب . ولم يعنوا بتوسيع
 الشوارع وتنظيمها ولا فعلت ذلك امم
 أوروبا التي سبقتهم أو عاصرتهم ولا تزال
 الشوارع القديمة في لندن وباريس ضيقة
 ممرجة كدوارع دمشق والقاهرة لأنها
 كانت تخشى هجوم الأعداء عليها ومرورهم
 فيها بخيوطهم وسلاحهم

(١٨) السيارات

منه . إذا وجد سكان في إحدى
 السيارات فهل يرون أرضا منيرة كما ترى
 نحن النجوم وإذا كان الجواب بالإيجاب

هبة علمية جغرافية

- ٩ - خارطة أوروبا نشرت سنة ١٥٨٠
 ١٠ - خارطتان عن افريقية
 والسلطنة العثمانية نشرتا في سنة ١٥٨٤
 ١١ - خارطة ملونة للساحل في
 البحر الاحمر والسواحل الغربية لآسيا
 الجنوبية نشرت في امستردام سنة ١٦٦٦
 ١٢ - اطلسان أحدهما للبحر والثاني
 للكرة الارضية وقد جمعا في مجلد واحد
 نشر سنة ١٥٩٥
 ١٣ - اطلس من ٥ اجزاء في مجلد
 واحد وفيه ١٠٥ خارطات ملونة تلونياً
 قديماً رسمت من سنة ١٥٨٥ الى ١٥٩٥
 ١٤ - اطلس اشرف في امستردام
 ١٧٤٠ وفيه ٢٩ خارطة ملونة في مجلدين
 ١٥ - خارطات عمومية لجميع أنحاء
 العالم نشرت في باريس ١٦٦٥ وهي ١٩٤
 ١٦ - اطلس فيه ٥٠ خارطة ملونة
 (ماعداء واحدة) محفورة على خشب
 ١٧ - اطلس فيه ٦١ خارطة في
 مجلد واحد من سنة ١٦٠٨
 ١٨ - اطلس اشرف في امستردام سنة
 ١٦٦٥ فيه ١٥١ خارطة ملونة تلونياً قديماً
 في مجلد واحد وعليه اسم غرفة شركة المند
 الشرقية بامستردام
 أما الكرات فها:
 ١ - كرة صنعها الكابتن فيكون سنة ١٥٣٠
 ٢ - كرتان احدها ارضية والثانية

- اهدى سمو الامير يوسف كمال الى
 دار الكتب المصرية مجموعة نفيسة من
 الاطالس والخرائط والكرات الارضية
 والسهمية اهمها ما يأتي:
 ١ - خارطة على ورق غزال للعالم
 الشرقي من صنع مدرسة برونيوس
 فكرنتي في البندقية سنة ١٣٢٥ م
 ٢ - خارطة لجبل آتوس في عهد
 البطالسة (القرن الاول لليلاد) رسمها
 رسام ايطالي غير معروف سنة ١٤٨٠ م
 ٣ - خارطة العالم محفورة على خشب
 ومطبوعة في باريس رسمت سنة ١٥٣١
 ٤ - خارطة كبيرة لآسيا وفيها القطر
 المصري رسمها جيا كومو جستالدي
 وطبعت في رومية في ثلاثة اجزاء كبيرة
 و ٨ لوحات سنة ١٥٦٢ م
 ٥ - أول خارطة رسمت ونشرت
 عن افريقية في البندقية سنة ١٥٦٤
 ٦ - خارطة افريقية ميبية على
 معلومات علماء برتغاليين نشرت سنة ١٥٦٥
 ٧ - خارطة فلسطين والقطر
 المصري رسمها رسام ايطالي غير معروف
 سنة ١٥٧٠
 ٨ - خارطة انكليزية عن فلسطين
 ومصر نشرت سنة ١٥٧٢

مقدار الضرر المالي الذي ينتج سنوياً من هذه السيارات الكبيرة (اللوري) . في القاهرة الآن نحو ٢٠٠٠ اتمويل فاذا فرضنا ان كل اتمويل منها يتلف من آلائه في السنة بسبب الغبار الذي تثيره اللوري عشرة جنيهات فالحسارة تبلغ سبعين الف جنيه سنوياً ولا نظن ان أصحاب هذه السيارات الكبيرة يرحمون في ستم عشر هذا المبلغ فعلى الحكومة ان تنظر في هذا الامر وتمنع ضرره ولا سيما ان هذه السيارات تضر بالكك ايضاً ضرراً كبيراً يبلغ الوفا من الحنفيات في السنة الواحدة

مكروب الحمى القرمزية

لقد تعذر اكتشاف المكروب الذي يسبب الحمى القرمزية حتى ظن انما ليست من الامراض الميكروبية مع ثبوت عدواها ولكتنا قرأنا الآن في مجلة فانشر ان ممرضة اصيبت بالقرمزية وظهر في يدها خراج فيه مادة ووجد في هذه المادة مكروب من نوع الستربتوكوكس فربي واخذ منه مزروع تقي وطعم به انسان سليم فأصيب بالحمى القرمزية فترجح ان القرمزية ميكروبية مماثلة للدفتريا ومكروبا يقع في الحلق ويولد مادة سامة تنتشر في البدن وتسبب الطفح المعروف بالقرمزية

سيارة صنعتا في امستردام سنة ١٥٩٩
٣ - كرة ارضية صنعت في امستردام سنة ١٦٠٠ وهي على قاعدتها الخشبية الاصلية ولا توجد منها الا نسخة اخرى على قاعدة جديدة

٤ - كرتان كبيرتان احدهما ارضية والثانية سهاوية صنعتا سنة ١٦١٣

٥ - كرة ارضية صنعت في ميلانو سنة ١٦١٥

٦ - كرتان هما اكبر الكرات احدهما ارضية والثانية سهاوية صنعتا في امستردام من سنة ١٦١٦ - ١٦٢٢

٧ - كرة خاصة بالرياح في العالم نشرت سنة ١٨٣٠

الغبار والسيارات

كنا بالامس راكين سيارة وأماننا سيارة كبيرة تثير الغبار في الطريق فترك سائق سيارتنا الطريق الراجع وسار في طريق ضيق ولما سألناه عن سبب ذلك قال ان الغبار الذي تثيره السيارة أماننا من أضر ما يكون بسيارة . ولقد أصاب في ذلك فقد وجد بالبحر في مادة الغبار ان فيه دقائق صغيرة من السلك تدخل من الكروماتور الى السلدورات وتحررها نحرأ كأنها ميارد من الفولاذ (الصلب) . أتدري مصلحة الطرق في القاهرة

بيع لبن النساء

في الامثال العربية نجوع الحره ولا
كل بتديها . لسكن الاميركيين خالفوا
هذا القول وصار نساؤهم الفزيرات اللبن
من لبنهن اذا وجدن في ذلك رجماً
ليأمنن في حاجة اليه او عملاً خبيراً
لن ثوابه . ومن ثم قل استتجار المراضع
يضمن الاطفال في البيوت وانثشت
لاجيء لتربية الاطفال يرسل لبنهن
لها فيعتم ويباع لو الذي الاطفال الايتام
الذين لا تستطيع امهاتهم ارضاعهم .
الذين يدرون هذه الملاجيء يتقاضون
أبداً باهظاً من الاغنياء وممتدلاً من
ثوبطين ويعطون اللبن مجاناً لاطفال
فقراء . ويقال ان لبن بعض النساء غزيراً
بدأ حتى ان لبن الواحدة منهن يكفي
لثلاثة اطفال . ولا يستعمل الا لبن النساء
القلبات من داء السل بكل انواعه ومن
مفلس التظيفات الاجسام اللواتي ارضعن
لطفلهن ثمانية اشهر واطفالهن امحاء
يبدان . وقد تدرّث الواحدة منهن نحو
مطل او اكثر في النهار ويقال ان
رضاً من هؤلاء النساء كسبت بلبنها الف
يال في سنة واحدة . وغني عن البيان ان لبن
رأة اسحق لبن لتغذية الطفل ولاسيما في
شهرين الاولين من عمره .

الحياة في الاثير

التي السر اوليقر لدج خطبته السابعة
والاخيرة فنشرت بالاسلكي ومما قاله
فيها ان الحياة تعمل في الاجسام الاثيرية
تعمل في الاجسام المادية والتافون
تفون الاجسام الاثيرية لاتا لا شعريها
تساعرتا ولكن الواقع ان الاثير يحيط بنا
من كل ناحية واتصالنا به شديد اتصالنا
بذائق المادة وكل النفوس تنقل بواسطة
الاثير ويومارت المادة صالحة لحلول
الحياة والعقل والمواطف وهذه الصفات
الروحية هي من خواص عالم الاثير غير
المنظور وهو يستعمل الاجسام المادية
لاظهارها . العقل يحتاج الى المادة لاظهار
افعالنا ولكنه هو ليس مادياً ولعل
اتصالنا بالمادة وثق وغير مباشر . وهو يرى
ان الوجود الحسني العام لا يدرك بالمشاعر
ولسكننا لهم وجوده بوجوداتنا لاتا منه

قصر البقول

من البقول ما تمل الوسائل لتبييضه
قلما يباع كالكرفس والهلبيون وقد وجد
اساتذة جامسة منسونا باميركا انه يمكن
قصر النباتات الخضراء حتى تبغض بواسطة
غاز الاثيلين وهذا الغاز غير سام ولكنه
سريع الاشتعال فيجب ان لا تغدوا النار منه

زجاج يمنع الحرارة

خذ ورقة من ورق الذهب الذي يستعمله المجلدون في تذهيب الكتب وضعا بين لوحين زجاج والآخر من خلالها فترى انها اكسبت الزجاج لونا اخضر فصار كل ما تراه وراء اللوحين اخضر أي ان ورق الذهب شفاف ولونه اخضر كأنه زجاج اخضر . وقد صنع الاميركيون الآن زجاجا فيه ورق ذهب فوجدوا اشعة النور تنفذ ولا تنفذ اشعة الحرارة . فسي ان يرد منه الى هذا القطر فيوضع في الشبائك فينقله النور ولا تنفذ الحرارة في شهور الصيف المحرقة

ضرر سيد البط

أبعل الذين يصطادون البط من البرك كم يقتلون . يطلق الصيد بندقية على البطة وهي فوق سطح الماء فيصيبها او يخطبها وعلى كل حال يقع اكثر ارش (الخرشق) الذي يطلق في الماء ويهوى الى القاع . والبط يلتقط طعامه مما يجده في الماء يلتقط معه ما يجده من ارش في القاع لكي يساعده على هضم طعامه كما يلتقط الذباج صفار الحصى لتساعدها على هضم طعامها في حواصلها . والحوصلة تعمل بالزصان كالرحى فيتجزأ ويسم البطة فيصيبها فالج . والمعجز . عن الطويلن وموت

الإنسان المستقبل

من رأي السير آرثر كيث استاذ التشريح في كلية الجراحين بلندن ان الانسان المستقبل لا يكون اكبر عقلا مما هو الآن ولا أقل في امياله الجنسية . فان في الانبيات الآن من القوي العقلية عشرة اضعاف مانعوا الحاجة اليه واذا قلت امياله الجنسية لا يبتني في الحياة لذة . لم اتنا نحاول التشف وامانة اميال الجسد ولكن الفرائز الجسدية لا يموت ولا تكبح واذا ماتت أو كبحت انقرض نوع الانسان . واذا اردت ان تعرف اميال الانسان فانظر الى الكتب والجرائد التي يكثر من قراءتها فراجعها بذلك على امياله . الجرائد والمجلات التي مباحها عقلية أقل رواجاً من غيرها بما لا يقدر

تنظيف الفضة

ان اسهل الطرق لتنظيف الفضة ان توضع في مذوب ملح الطعام والاصودا (التي تستعمل لمسح الثياب) في اناء من الالومنيوم فيحدث فعل كهربائي يزيد ما على الفضة من الصدا والاطوخ وهذه الطريقة تصلح بنوع خاص اذا كان في ادوات الفضة تقوش يصب الوصول الى غورها لتنظيفها

افتتاح الجامعة العبرية

افتتحت الجامعة العبرية في القدس الشريف يوم اول ابريل الماضي بحضور جم غفير من العلماء والاساتذة نديرا من قبل جامعات اوربا واميركا ومصر وحضر اللورد بلنور خصوفاً لاقاء خطبة الافتتاح

والجامعة تأسست الآن من ثلاثة اقسام وهي حقل للتجارب الزراعية في تل ابيب وقسم الكيمياء وقسم العلوم العبرية عدا المكتبة التي تحوي ٨٠ الف مجلد

والارض التي بنيت فيها الجامعة واقعة على جبل النور في الطرف الشمالي من جبل الزيتون ومساحتها اربعون فدانا

وقد علمنا ان جماعة من اكبر علماء اوربا واسير كاسيفدون للتعليم فيها وعسى ان ينجاروا اللغة العربية او لغة من اوسع لغات اوربا انتشاراً

رصد الزهرة في عهد البابليين

حسب الاب كفلر رسوداً للبابليين فوجد انها تمت بين سنة ١٨٠٠ و ٧٨٠ قبل المسيح. وقد حقق الدكتور نوذرنجهم هذا الحساب بالمقابلة مع ازمسة الحصاد فوجد ان تلك الرصد تمت قبل ذلك بنحو ١٢٠ سنة اي من سنة ١٨٥٦ الى سنة ١٨٣٦ قبل المسيح

هتان علمتان

كتب الخواجه انداروس نقولا احد السروريين في نيويورك الى مندوب جامعة بيروت الاميركية فيها انه سيب جامعة بيروت هبة سنوية قدرها ١٢٠٠ ريال ويخصص في وصيته مئتيه يكون ريعه كافياً لمواصلة الجامعة بهذا المبلغ سنوياً

وكتب الخواجه سليم ملوك ايضاً انه وهب المدارس في لبنان ١٥ الف ريال اصاب الجامعة الاميركية منها خمسة آلاف ريال وسهبت الجامعة مثل هذا المبلغ في السنوات الثلاث القادمة

مقاومة الزلازل

ظهر من فحص المستر هدي لثلاث من مباني طوكيو ويوكاهاما بمسد حدوث الزلزلة فيهما ان البناء الذي كان يهتز كل سنة وقت الزلزلة سلم من الانهيار وقد سلم من التصدع ايضاً والمباني التي كذلك هي المبنية بالصلب والكتكربت المسلح

الزقاق

قال المير ليج في اكااديمية العلوم اننا انما حينما يدنو الزمن الذي تشرفيد الزقاق يمتنع في كبدما ثمانون في المائة عمماً فيها من الدهن والسكر فيجب ان تؤكل كلها حينئذ ولا يطرح منها شيء

الجزء الخامس من المجلد السادس والستين

	صفحة
العجب النجوم المتغيرة (مصورة)	٤٨١
مناجاة الارواح كلها « زعيرة »	٤٨٤
الناسكة . (قصيدة) لابيليا اندي ابو ماضي	٤٨٨
السرطان والصراصير	٤٨٩
رأى حكيم شرقي	٤٩٣
الدكتور المر جسن ما كزوي	٤٩٧
اللغة العربية . لاسعد اندي خليل داغر	٤٩٩
المؤتمر الجغرافي الدولي	٥٠٦
ابداع الكيمياء	٥٣٤
محمد علي باشا والسلطان محمود الثاني . للدكتور اسد رستم	٥٣٩
قوة البحر	٥٤٦
الهنود البيض (مصورة)	٥٤٧
اشترك الشاعر	٥٥٣

باب المراسلة والمناظرة • الدكتور والعالم . ديوان مصر يات . اصغر لى المتناظرية . تسفيد القديسة تريزا . كتاب في تاريخ سورية	٥٥٤
باب الزراعة • المسائل الجوهرية في الزراعة . وقاية المرائي من اللسل بالتنظيم . القطن وتقص محصول القندال	٥٦٠
باب تدبير المنزل • الصحة وطول العمر . حاجتنا الى للتربية	٥٦٤
باب التفرقة والاتقاد •	٥٦٨
باب المسائل • وفيه ٢٦ مسألة	٥٨٣
باب الاخبار الطبية • وفيه ١٧ بقية	٥٦٣