

بَابُ الْمَسَائِلِ

فتعنا هذا الباب منذ اول انشاء المنتطف ووعده ان نجيب فيه مسائل المشتركين التي لا تخرج من دائرة بحث المنتطف ، ويشترط على السائل (١) ان يفي بمسائله باسمه والقباه ومحل اقامته مناه واضحا (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا ويعين حروفاً تدرج مكان اسمه (٣) اذا لم يدرج السؤال بمد شهرين من ارساله لنا فليكرره سائلا وان لم ندرجه بمد شهر آخر تكون قد اهلناه لسبب كاف

(١) وراثة الحالة العصبية

مصر . ابو النصر السيد احمد . هل يكون الناس عصبيين وراثية او يصيبهم ذلك عن مرض خاص وهل يمكن ان يزول هذه الحالة العصبية

ج . الحالة العصبية وراثية في الغالب ولكنها قد تنتج عن مرض يضعف الاعصاب او يهيجها . وهي اذا كانت شديدة فالغالب ان العلاج لا يشفيها ولكنها يخفها . ولا بد من الاعتناء في معالجتها على طبيب يعنى بمعالجة الامراض العصبية

(٢) اكل الناس اطول عمراً

ومنه . هل كانت الناس في الزمن الغابر اطول عمراً منهم الآن وما سبب ذلك

ج . اذا اريد بالزمن الغابر زمن التاريخ او الزمن الذي بقيت لنا منه آثار مكتوبة وهو يمتد الى نحو ثمانية آلاف سنة ماضية فعمر الانسان كان حينئذ مثل عمره الآن اي نحو مائة سنة في الاكثر . واذا اريد بالزمن الغابر العصور

المتطاولة قبل زمن التاريخ فليس لدينا ادلة على مقدار عمر الانسان فيها ولكننا نميل الى القول بانها كان يسر سنين كثيرة حتى استطاع ان يجمع بالاختبار الطويل ما قوى قواه العقلية . وليس في طبائع الحيوان ما ينقض ذلك لان بعضه يعيش الآن اكثر من مائتي سنة

(٣) اين يطول العمر

ومنه . هل يطول العمر بالسكن في المدن او بالسكن في الارياف

ج . اذا اريد عمر كل انسان بالغ على حدته فالسكن في الارياف ادعى الى اطالة العمر لما فيه من جودة الهواء والراحة واذا اريد متوسط عمر الناس كبارهم وصغارهم فالسكن في المدن حيث تكثر الاطباء والوسائل الصحية لمعالجة الاطفال ادعى الى اطالة العمر بنوع عام اي يكون متوسط عمر الانسان فيها اطول من متوسط عمره في الارياف التي يقل فيها الاطباء والوسائل الصحية فيكثر موت الصغار

(٤) بلاد ارميا

مصر. عبد السلام افندي عثمان. بروجو
الإفادة عن بلاد ارميه. (مستعمرة البحر
الاحمر الايطالية) بالكلام الوافي على
موقعها وجوها وطبيعة ارضها وانهارها
وجبالها وترينها وسكانها ونباتاتها وحيواناتها
وبروجوان يكون النشر في اول عدد
يصدر من مجلتكم

ج. اطلعنا على سؤالكم عند الاجابة
عن هذه المسائل في اواخر اكتوبر
وسنجهد حتى نلبي طلبكم في اول فرصة
ممكنة لان الفرصة لا تسمح بذلك الآن
ولا باب المسائل يحتمل هذا التفصيل

(٥) علاج قصر البصر

ياقا. سليم افندي احمد الطبي. هل
من علاج لقصر بصر الاطفال والكبار
غير العيونات راجياً ان لا تحيلوني على
الاعداد الماضية من المقتطف

ج. ان بحثنا واختبارنا بانفسنا
رجحاً لنا او اثبتنا ان استعمال العيونات
بصر ولا ينفع لانه يزيد قصر البصر
قصرأ وخير منه تعليم الصفار ان
لا يعصروا عيونهم ليستجلبوا رؤية
الاشباح البعيدة التي لا يرونها وانحة .
وقد نشرنا مقالين مسيتين في هذا
الموضوع في المجلد ٦٣ صفحة ٢٤٩ و ٣٦٩
من المقتطف واتم مشتركون فيه فاذا
كنتم لم تحفظوه فراجعوها عند غيركم

من المشتركين فان فيها شرحاً كافياً عن
كيفية تمرين الصفار حتى يقوى بصرهم
اما الكبار فالن يصلح بصرهم غالباً
والاستمرار على استعمال العيونات قد ينفع
هذا الاصلاح او يؤخره

(٦) الخطوط على الهلال

القدس الشريف . ادب افندي
عوده . اذا نظر ناظر الى الهلال من
خلال قطعة من الشاش يحميل اليه كانه
مقسم الى اقسام يفصل القسم الواحد عن
الآخر حز اسود فم يملل ذلك

ج . ان النقط التي تتقاطع فيها خطوط
الشاش تكون احجب للنور من غيرها فتظهر
سوداء والعين تجمع بين النقط وتكون منها
خطوطاً اذا وقعت على جسم بعيد وبذلك
يعمل وجود الخطوط على وجه المريح .
وسنستحن ما ذكرتم وقت ظهور الهلال
ونرى كيف يملل ما نشاهده حينئذ

(٧) الوزن نهراً وريلاً

ومنه . هل يكون وزن الاجسام في
النهار اخف من وزنها في الليل ولماذا
ج . قد يحتمل ان يقع في وزنها
شيء من الخفة نهراً لوقوعها حينئذ بين
الارض والشمس ولكن يكون ذلك في
وزنها المطلق لا النسبي واما النسبي اي
المقابل بالعيار فيبقى على حاله لان ما
يصيها يصيب العيار ايضاً. والوزن المطلق
والطول المطلق والحجم المطلق تتغير دائماً

لأنها كلها أمور نسبية

(٨) تكون اللبن في الثدي

ومنه . كيف يتكون اللبن في الحيوانات
اللبونة

ج . في الثدي خلايا تتكون منها غدد
تأخذ بعض المواد من الدم وتكوّن منها
اللبن بكل مركباته ولولم تكن هذه المركبات
موجودة في الدم . فقد أطمست كلية الحما
هيراً لا يمتد في زمناً طويلاً ونع ذلك
بقي في نبتها الدهن الذي يكون في لبن
الكلاب عادة ولم تأخذ أطباؤها هذا
الدهن من بدنها لأنهم لم تنحل في هذه
المدة بل كانت نسم بل أن خلايا أطباؤها
كونت الدهن من اللحم المر . وما يقال
في المادة الدهنية يقال في المادة الجينية
التي توجد في اللبن أي أن خلايا غدد
الثدي تركيبها من المواد التي في الدم
ولا غرابة في ذلك لأن المادة الجينية
(الكاسين) تتكون من نفسها من
الاليومون إذا حفظ اللبن بعد خروج
من الثدي على الدرجة ٣٥ سنتراد

ب . كيفية الشم

ومنه . هل تشمر بالمشومات إذا
وضعت من مازتها على عصب الشم دون
استنشاق الهواء

ج . نعم إذا كان المشوم غازاً أو
رشاشاً دقيقاً جداً . وقائدة الهواء وصول
المشوم إلى اطراف عصب الشم غازاً أو

رشاشاً على ادق ما يكون

(١٠) هضم الحيز المحمر

ومنه . هل هضم الحيز المحمر أخف
على المعدة من هضم الحيز الفطير

ج . تختلف سهولة الهضم باختلاف
حال المعدة وما فيها من الطعام غير الحيز
وباختلاف المضغ أيضاً فإذا تساوت كل
هذه الاحوال فدقائق النشاء في الحيز
المحمر تتفح في الغالب بالحرارة فيسهل
فعل اللعاب بها ويسهل هضمها . ثم أن الحيز
الفطير يكون خالياً من الفيتامين المتولد
بالاختيار ونقصه يؤثر في التغذية وقد
يؤثر في الهضم أيضاً ولذلك شاع أن الحيز
الفطير ثقيل على المعدة وهذا القول مبني
على اختبار طويل

(١١) الحل به الوضع

كربلاء . نظام العلماء زاده لماذا
لا تحمل المرأة مباشرة بعد وضع حملها
ما زالت ترضع طفلها ومادام لبنها عزيزاً
وأذا ازيد ان تحمل فعملها ان تبطل
ارضاع طفلها

ج . ان نظام جسم الحيوان وصل
بالنشوء المستمر وبقاء الاصلح الى الحالة
التي نراه فيها فتي كانت جسم المرأة
مهيئاً بتكوين اللبن من الدم غذاء للطفل
يقبل اهتمامه بأنحاء البيض في الرحم لتوليد
اجنة اخرى . فإذا لم ترضع او ابطلت
الارضاع بطل تكوين اللبن فعادت قوى

طرقه وما هي الاعراض التي يشفي منها
وما احسن الاشهر لهذا الاستحمام وهل
الماء الساخن في الشمس قائدة طيبة اذا
استحم به

ج . ان الفائدة الناجمة من الشمس
حاصلة من فعل نورها لا من فعل حرارتها
واما حرارتها فتضر الحيوان اذا زادت
ولذلك يستحسن اتقاء حرارتها ما امكن
ولاسيما في الاعضاء التي تتأثر كثيراً من
الحرارة كالرأس . ولشير عليكم بمراجعة
المقالة التي نشرناها في مقتطف يوليو الماضي
وموضوعها نور الشمس الشافي . ونور
الشمس مفيد في امراض اللل والضعف
العام لانه يقوي الجسم بنوع عام وهو
يفيد في كل شهور السنة ولا تتصل قائده
الى ماء الاستحمام اذا سخن في الشمس
(١٤) علامات الغم

ومنه . هل توجد علامات الغم قبل
الزواج وما هي

ج . ام واحمها عدم وجود النطف
الاصلية التي يتولد منها الجنين وهي بيض
صغير في دم الحيض واجسام متحركة
تكون في ماء الرجل شكلها يقرب من
شكل الدبابيس بشيء من الاستطالة في
رؤوسها ولكنها لا ترى الا بالكرسكوب
لصفرها

(١٥) ترجمة للتلود
الناصره . الخواجه اسعد منصور .

جسمها الى اعاء البيض في الرحم .
والحيوانات التي تتوقف معيشتها ومعيشة
صغارها على النبات او على اشياء اخرى
متغيرة تلد صغارها غالباً في الوقت الذي
تجد فيه الغذاء الكافي لها ولصغارها والتي
لا تفعل ذلك تضعف وينقرض نسلها .
وقيسوا على هذا كل الاحياء من حيوان
ونبات

(١٢) اكل الميتة

ومنه . هل من ضرر طبي من اكل
لحم الحيوانات التي يموت موتاً ولساذا
يشربون بدمج الحيوانات ويتجنبون اكل
الميتة منها . وليس كلامي هنا من جهة
الدين بل من قبيل البحث الطبي

ج . ان الحيوانات التي يؤكل لحمها
قلما يموت موتاً الا بمرض والمرض قد
يكون معدياً كالسل والتريخيما فاذا مات
الحيوان بمرض معد كما هو الغالب فن اكل
لحمه ضرر طبي في الغالب . ولكن اذا لم
يذبح بل قتل قتلاً وهو سليم فلهمة مثل
لحم المذبوح ذبحاً من حيث الصحة واذا
كان مريضاً وذبح فخرج اكثر دمه منه
فالغالب ان مكروب المرض يكون في
دمه فيبقى لحمه سليماً ولذلك فاكل الحيوان
المذبوح اسلم عاقبة من اكل الميت

(١٣) الاستحمام الشمسي

ومنه . نشرت الجرائد كثيراً عن
قائدة الاستحمام الشمسي فما هي احسن

به وان ائسرا فيه فلا يظهر تأثيرها الا بعد سنين كثيرة .

(١٧) الاثير والسديم

ومنه . ما الفرق بين الاثير والسديم ام الاسمان لمسمى واحد

ج . ان الاثير اسم لمادة فُرض وجودها فَرَضاً لثقل اشعة النور والحرارة وقد تكون غير موجودة كما يظن بعض العلماء ومنهم اينشتين صاحب مذهب النسبية الحديث . واما السديم فاسم للمادة العالمية التي تظهر في السماء بين النجوم كاطخ من السحاب الابيض والمظنون انها المادة التي تتكون منها الشمس والاقار

(١٨) فيضان النيل

ومنه . هل يفيض النيل في يوم معين كل سنة

ج . كلاً ولكنهُ يفيض في اوقات متقاربة سنة بعد سنة وله فرعان كبيران البحر الابيض والبحر الازرق يلتقيان في الخرطوم الاول واراد من البحيرات والرواقد الاستوائية والثاني من بلاد الحبشة وبعد ما يلتقيان يجريان نهرأ واحداً شمالاً الى ان يلاقيها نهر شوي على نحو ٢٠٠ ميل من الخرطوم شمالاً اسمه الاثيرا او البحر الاسود . واوراف الانهر الثلاثة مطابق للون مياهها . فتى وقت الامطار في مصادر هذه الانهر

هل ترجم التلمود كنه ارجزاء منه الى العربية . وان كان قد ترجم فابن يوجد ج . لم يترجم التلمود كله الى العربية حتى الان اعما الدكتور مويال شرع في ترجمة المشنا والتلمود ولكنهُ لم يتم عمله ولم يطبع مترجمهُ منه . وعرب المرجوم هو ذا كوهين من المتصورة فصلاً من المشنا وهو فصل في مبادئ آداب الاقدمين وطبع وبلننا الآن ان الدكتور هلال فارحي ترجم بعض فصول من المشنا والتلمود طبع في كتاب الصلوات اليومية بالعربي والعبري المعروف « بسور فارحي » وفي كتاب صلوات سيد الراس وعيد الفجران المعروفين بحزور فارحي لراس السنة « و محزور فارحي لسيد الفجران » طبع الاول والثاني منها ولا يزال الثالث في المطبعة . وفي كتاب اخر يحوي مبادئ آداب الاقدمين وغيرها وقد طبع . وفي كتاب محزور فارحي للثلاثة الاعياد ولم يطبع للان

(١٦) الخبز القديم

جوليكابيلاد البيرو . الحواجه بطرس هاني . ما هي المدة التي يبقى فيها الخبز صالحاً للاكل بعد خبزه

ج . يبقى صالحاً للاكل زمناً طويلاً جداً ما لم يطرأ عليه ما يفسده كالعفن والدود وما اشبه اي ان تركيبهُ لا يتغير من تلقاء نفسه ولا من فعل النور والهواء

فاضت وجرت فيها فكان منها فيضان النيل حتى وقعت الامطار في نحو زادها ماء البحر الابيض وتبتدى هذه الزيادة غالباً في اواسط ابريل وتبلغ اعظمها في آخر اغسطس ويشعر بها في الخرطوم في نحو العشرين من مايو وتصل الى اصوان في نحو العاشر من يونيو وذلك باندفاع ماء النيل المحضّر امام ماء الفيضان ويصل هذا الماء المحضّر الى القاهرة في نحو العشرين من يوليو ويبتدى الفيضان في البحر الازرق في نحو الخامس من يونيو ويبلغ اعظمه في نحو الخامس والعشرين من اغسطس. وتصل بداءة الفيضان من البحر الازرق الى اصوان في نحو الخامس عشر من يوليو والى القاهرة في نحو الخامس والعشرين منه وقد تقدم عشرة ايام او تأخر عشرة ايام

(١٩) اصل الالكحول

ومنه قرأت جوابكم على سؤالي عن لفظ الكحول فرأيت انكم تعتقدون انها افرنجية الوضع او الاصل ولكن اريد ان الفت نظركم الى التواريخ افرنجية ومن جعلها الاسبانية التي تقول بكل رضوح ان Alcohol هو اختراع العرب وهم الذين اوجدوه. وبعد ما طالمت جوابكم رجعت الى التاريخ الذي عندي وهو باللغة الاسبانية فوجدت فيه ان العرب اخترعوا اشياء كثيرة ومن جعلها

الكحول Alcohol فهل يمثل ان اختراع العرب هذا السائل ولا يضعوا له اسماً. ارجو الجواب

ج. من المحتمل والمرجح ان العرب استقطروا من الخمر هذا السائل الذي يسميه الافرنج الكحولاً ولكن لا يثبت من ذلك ان العرب سموه الكحولاً بل يحتمل انهم سموه روحاً او روح الخمر وهو الاسم الذي عرف به عند الاوربيين فاذا امكنكم ان تجدوا نصاً صريحاً على ان العرب سموه كحولاً كان في ذلك فصل الخطاب. اما تسمية الافرنج له الكحولاً فظن البعض انها من كلمة الكحل لعمومه وظن غيرهم انها من كلمة من القول بمعنى السكر او من كلمة القول وهو ما يزيد العقل. ولم تر ما يؤيد ذلك في كتاب من كتب الكيمياء العربية القديمة ولا في كتاب من كتب متن اللغة وكل ما علمه من هذا القيل ان الافرنج سموه الكحول وانما لم نجد له هذا الاسم في كتاب من كتب الكيمياء العربية القديمة

(٢٠) مشي النام

القاهرة. الخواجة بولس جنادي اعرف شاباً ينهض من سريره ليلاً وينتقل في غرف بيته ويخاطب نفسه او يحدث اهله اذا سألوه وحينما يستيقظ لا يعلم ما حدث له وكان يخرج من بيته الى الحديقة يروح ويندو فيها ساعة من

(٢٢) انكسار الزجاج بته

اشحن الزمان . ذواد افندي محمود
علي . جينا بكوبة من الزجاج بمد غسلها
بالماء البارد ووضعنا فيها لبناً نيشاً لم تفسد
النار ووضعناها على مائدة من الخشب
وبعد قليل سمعنا فرقعة واذا بالكوبة
قد انكسرت من اسفل فما سبب ذلك

ج . هذه الحادثة من النوادر وتعلل
بان الماء البارد الذي صب في الكوبة او لا
حاول تقليص باطنها لان البرد يقلص
الاجسام اي يقلل حركة دقائقها والحر
عندها اي يزيد حركة دقائقها لكن
تأسك الدقائق بعضها ببعض يكون شديداً
فيقاوم هذا التقلص او التمدد اذا لم يكن
شديداً جداً . هذا هو الغالب ويتفق في
النادر ان هذه المقاومة تضعف اما بتغير
يقع في وضع الدقائق او بمجرد التسبب
من استمرار المقاومة فتنفصل الاجزاء في
اضعف النقط وهذا نادر حيث لا يظهر
فضل التقلص والتمدد ولكنه غير نادر
حيث يظهر كما اذا لويت قضيباً فانه
يقاومك ويبقى سليماً الى حد محدود ثم
يسلم وينكسر بل ان كرة الحديد قد
تحمّل نقلاً كبيراً خمسين سنة ثم تنكسر
بفتة في لحظة من الزمان من غير ان
تزيد الثقل عليها درهماً

(٢٣) الارادة

كوكنا بكوليا . الخواجه زكريا ابو

الزمان ثم يرجع الى حيث اى وبصمد الى
السطح ويركب على شرفته من غير ان
تبدو عليه امارات الخوف ثم يرجع الى
بيته ويفتح الباب ويقف من الداخل
ويذهب الى مضجعه وفي الصباح يكون
كمن لم يفعل شيئاً فم تعلقون ذلك وهل
هذه العادة تلازم الانسان مدي عمره

ج . سببها ان بعض مراكز الدماغ
الباطن تتببه وتصل بينها تكون مراكز
الدماغ الظاهر المتسلطة على افعال المرء
او على وجدانه نائمة . ويحدث ما يشبه
ذلك في السكر واليخراش والهستيريا
والغالب ان هذا النوع من التهييج العصبي يكون
في سن الصبا ثم يزول عند البلوغ او بعده
بقليل . ومن الاسباب التي تظهره او
تزيده التنبه العقلي وزيادة الاشتغال
والتعب والخوف وسوء الهضم ووجود
الديدان في الامعاء وانعكاس البول في المثانة
واضطراب الرحم والمبيض ونحوه امرف
بعض الذين كانوا يمضون في نومهم ويتكلمون
وكلامهم من تلامذة المدارس ولم نسمع ان
احداً منهم بقي يفعل ذلك بعد ما اكتمل
(٢١) كتاب التقييم العام

مصر . محمد اتندي علي بالمكتبة
التوفيقية . كتاب التقييم العام لمحة آف
عام تأليف عثمانيل دبابة هل طبع بالعربية
كما طبع بالفرنسوية والانكليزية
ج . بلقنا انه طبع بالعربية ولكنه نقد

خفيه . ما هي الإرادة وهل لها مركز
خصوصي في الدماغ

ج . ان الأفعال العقلية على ثلاثة
انواع ادراك وشعور وإرادة فالادراك
يطلق على معرفة الحوادث والامور
وعلاقتها بعضها ببعض . والشعور يطلق
على ادراك ما تؤثره في عقولنا هذه
الحوادث او الامور من لذة او ألم ومن
انبساط او انقباض . والارادة تطلق
على ما تفعله عقولنا لتغيير ما فيها او ما
يحيط باجسامنا فهي متصلة بكل القوى
العقلية ولا يظهر ان لها مركزاً مخصوصاً
في الدماغ . وآراء الفلاسفة فيها كثيرة
متشعبة لا يسع باب المسائل بسطها .
واكثر آراء الفلاسفة الباحثين فيها وراء
الطبيعة (المتأيزيك) غامض كالحرب في
الهواء

(٢٤) تقوية الإرادة

ومنه . هل يمكن تقوية الإرادة
بالتحريز وما هي الوسيلة لذلك

ج . نعم وقد ذكرتم الوسيلة وهي
التحريز فاذا كنت تردع الولد عن كل ما
يريد شياً في الغالب اسيراً لا ارادة له
واذا تركته يفعل ما يشاء ويريد شياً في
الغالب قوي الإرادة لا تستطيع ان تردعه
عن شيء

(٢٥) الاستهواء والارادة

ومنه . يقال انه يمكن تقوية الارادة

بالاستهواء الذاتي فهل ذلك صحيح

ج . لظنه صحيحاً لانه نوع من التحريز
(٢٦) التأثير بالارادة

ومنه . يقال ان الانسان القوي
الإرادة بقدر ان يؤثر في بعض الاشخاص
من ضعف الإرادة بمجرد جمع افكاره
وارادته ويجعله العمل حسب ارادته فما
قولكم في ذلك وما تعليله

ج . يظهر لنا ان مرادكم ان الشخص
القوي الإرادة يؤثر في غيره بلا وسيلة
مادية كالنظر او الكلام أي من غير ان
يجعل من يريد التأثير فيه يفهم منه ما
يريد صريحاً . فان كان هذا هو المراد
فالمرجح عندنا انه غير صحيح لانه لم يثبت
حتى الآن ان القول يؤثر بعضها في بعض
من غير وسيلة مادية . فاذا كنت في مصر
وكانت ارادتي قوية جداً وكنت اعرف
رجلاً في كولمبيا ضعيف الإرادة واردته
ان يسرق او يقتل او يأكل او ينام فان
ارادتي لا تؤثر فيه ولكنه اذا كان على
مقربة مني ونظرت اليه نظراً يفهم منه
انني اريده ان ينام او يأكل فقد يفعل
ما اريده منه . والتعليل بسيط وهو انه
يكون قد اعتاد ان يأمر بأوامري فيفهم
مرادي من نظره المصلاحي او اشاراتي
ومجري على صادته حتى العجايزات البكاء
تدرك ارادة صاحبها من مجرد النظر
اليه وتعمل بما يريد

(٢٧) الرمد الحبيبي عند القدماء
ورزبرج بالمانيا . رغيب افندي
ميمخائيل . هل كان الرمد الحبيبي معروفاً
لدى قدماء المصريين

ج . نعم وقد ذكر علاجاً في قرطاس
ايرس الطي . و اشار الى ذلك الدكتور
حسن بك كمال في كتابه الطب المصري
القديم الذي طبع في مطبعة المقتطف

بَابُ الْأَجْمَاعِ الْعِلْمِيَّةِ

مقتطف نوفمبر

افتتحنا هذا الجزء بجانب من خطبة
الراة التي خطبها السر دافد بروس في
مجمع تقدم العلوم البريطاني الذي عقد في
تورتو بكندا في ٦ أغسطس وموضوعها
« منع الامراض » ونشرنا معها صورته
والخطبة كبيرة الفائدة قريبة المآخذ
تنازل على خطب الراة التي تتلى عادة في
هذا المجمع بقرب تناولها

ثم كلام موجز على تحويل « الزئبق
الى ذهب » كما وصفه كياويان من الامان
ثم به الفرض الذي سمي له القدماء من
احل الكيمياء

وبعد جانب من فصول تنشئها في
وصف رحلتنا الى اوربا في الصيف الماضي
وما رأينا في معرض ومبلي وبعض
المتاحف من الامور التي تفيد القراء
ويليه مقال على المريخ ورصد حين

اقترابه من الارض في اواسط الصيف
الماضي وانضم الناس بالمخاطبات اللاسلكية
معهم وفشلهم في ذلك
ثم قصيدة منشورة « في وداع لبنان »
للنايفة « سي » اصلها قصيدة فرنسية
نشرتها في ديوانها الفرنسي المعروف
« بازهار الحلم » وقد ترجمتها الآن
وانحفت بها المقتطف

وبعدها الحلقة التاسعة من مقالات
الاستاذ عبد الرحيم محمود في نظامنا
الاجتماعي وموضوع هذه الحلقة حب
الوطن

ويليها كلام على « فضل العلوم على
العالم » وما تفقه الحكومات وبوجود
الاغنياء على الجامعات ودور البحث وما
ينجم عن ذلك من الفائدة والربح
ثم ترجمة مقالة مسهبة لمسز اسكوت
قربنة الوزير اسكوت موضوعها
« موسوليني » نشرتها بعد ان قابلته في