

مسائل واجوبتها

فختنا هنا الباب منذ اول انشاء المتنظف ووجدنا ان غيب فيه مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المتنظف . وبشروط على السائل (١) ان يفي مسأله باحو والفايد ويحل اقامته امضاء واضحا (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا ويعين حروفا تخرج مكان اسمه (٣) اذا لم تخرج السؤال بعد شهرين من ارساله اليها فليذكر مسأله فان لم تخرج بعد شهر آخر تكون قد اهلناه لسبب كان

(١) ما هنالك

مصر . سامي افندي رشوان . كتبنا رداً على مقالات ما هنالك واجلنا نشره حتى نعلم اسم كاتب تلك المقالات فهل لكم ان تخبرونا به ولكم الفضل

ج يظهر ان صاحب مقالات ما هنالك لا يريد نشر اسمه ولذلك لا يحق لنا ان ننشره اما تعليقاتكم نشر ردودكم على معرفتكم اسم صاحب تلك المقالات فلا نصوبه فقد قيل انظر الى ما قيل لا إلى من قال فان كنتم روت ما في تلك المقالات مردوداً فليس من الحكمة ان تؤخروا الرد عليها الى ان تعرفوا اسم كاتبها

ج البحر الاحمر وباللاتينية Subrum . يظن انه سمي كذلك من الجزائر المرجانية الكثيرة التي فيه فانها تظن بلون احمر . والبحر الاسود سماه اليونان اولاً اكينوس اي المرشح لانهم لم يجدوا فيه من يتأهل بهم ثم كثر ترددهم عليه ورأوا اقواماً رحبوا بهم فسماه اكينوس اي الأهل او المضيف . ولما دخله الاتراك رآوه اوسع من بحر الارخبيل وكأنه بلا نهاية ورأوا الضباب عليه فسماه الاسود . والبحر الاصفر والصينية هوان هاي سمي كذلك لان مائه بقرب الشاطئ يكون عكراً في غالب الاحيان ولونه اصفر ليوني وهو لون تراب ارضه

(٢) وظيفة الطحال

ومنه . هل اكتشف علماء السبولوجيا وظيفة الطحال
ج يظن ان وظيفته اصلاح الكريات المكسرة من كريات الدم او تكوين الكريات الحمراء

(٣) البحر الاحمر والاسود

النيا . مصطفى افندي بهجت . أقول الجغرافيين البحر الاحمر والبحر الاسود والبحر الاصفر حقيقة ومجاز وان كان قوطم حقيقة فما سبب اختلاف الوان المياه في هذه البحار

السد زماناً طويلاً يقاوي ضغط الماء حتى ينصدع اضعف جانب منه فتى انصدع ظهر الضعف في السد كله فلا يابث طويلاً حتى يتصدع كله. وهذا شأن عوامل الالفة وعوامل التفريق بين البشر فان كلاً منها يقاوي الآخر فاذا غلبت عوامل الالفة في جانب من المملكة امتد تأثيرها الى سائر الجوانب واذا غلبت عوامل التفريق في طرف منها امتد تأثيرها الى سائر الاطراف وهذا تعليل ما ترونه من توالي الفتن في هذه الاثناء واتساع نطاقها . ومتى فرغ كيد النفوس وزال الصديد من دماغها تضعف عوامل التفريق فيقري الانشام والوثام " وابلايا اذا توالى تولت "

(٦) ملوك الارض

ومنه . كم عدد ملوك الارض وما هي اسماءهم وكم عدد سكان كل مملكة من ممالكهم .
ج كتبنا في المجلد الثامن عشر فصلاً متواليه على ممالك الارض وملوكها وسكانها وجنودها ودخلها وخرجها وصادراتها ووارداتها ونحو ذلك مما ترونه مذكوراً هناك بالتفصيل

(٧) العلم في مصر والانشام والعراق

ومنه . كيف حالة العلم الآن في مصر وسورية والعراق . وفي ايها هو ارفع شأناً .
ج العلم في مصر حتى نام والحكومة المصرية تبذل الوسع في انمايته فتنتفح عليه كل سنة اكثر من مئة وعشرين الف جنيه

(٤) السرور والكدر

جباغ . صادق اخدي الحر . يعترى الانسان حالة بسط تارة واتباض اخرى من دون سبب خارجي بوجوب ذلك في حالتي الصحة وعدمها فما سبب ذلك

ج الغالب ان يكون سبب تخمة في المعدة او ضعف فيها وقد يصير تعاقب السرور والكدر مرضاً من تردد السرداء فقد رأينا رجلاً يفرح ويغضب في يوم سرور ويكون من اطرف الناس واكثرهم هلاً ثم يتقبض في اليوم التالي يأخذ وينذر ويشكو نواب دهره كأن قواه العصبية التي تجلب البهجة والحيور تنتق كلها في يوم سرور فينفضي يرمها او يومين بالكآبة وصف النفس الى ان لتولد فيه قوى جديدة فيعود الى حاله الاولى .

واذا ثبت ما ذكرناه في الجزء الماضي وهو ان بعض الآفات العصبية ميكروبياً خاصاً بها فلا يبعد ان يكون للسوداء ميكروب فتقوى وتضعف بحسب ادوار حياتها كما تختلف ادوار الحيات باختلاف ادوار حياة الميكروبات الموائدة منها

(٥) توالي الفتن

ومنه . ما بال الفتن زادت في هذا العصر حتى اتنا نرى ونسمع منها ما يشور بغير محرك فهل الساعي الى ذلك الطبيعة او اسباب اخرى خفية

ج اذا سددم نهرًا بسد متين بقي

مصري او اكثر من مئة وثلاثين الف ليرة عثمانية عدا ما ينفقه الاهالي انفسهم على تعليم اولادهم وعدا الاوقاف التي ينفق ريعها في التعليم في الازهر ومدارس الاوقاف ونحوها. وفي القطر المصري مدرسة لتعليم الطب والجراحة واساتذتها مثل اساتذة المدارس الاوربية التي من نوعها ولكنهم في اضطراب بين القاه الدروس بالعريية او غيرها من اللغات ولا بد من ان يضع جانب كبير من الفائدة بسبب هذا الاضطراب. وفي مدرسة لتعليم الحقوق ودروسها مثل دروس المدارس الاوربية التي من نوعها. ومدرسة لتعليم الفنون الهندسية واخرى لتعليم الفنون الحربية ولكن شأنهما ضعيف على ما نراه من تلامذتها. ومدرسة لتعليم الزراعة ولم تزل في بدايتها فلا يمكن الحكم عليها وفي مدارس عالية تعطي شهادة بكوريوس في العلوم ولكن درجة التعليم فيها اوطأ منها في المدارس التي من نوعها في اوربا وهي اوطأ ايضا من درجة التعليم في المدرسة الكلية السورية في بيروت. وابواب الوظائف والاعمال مفتوحة امام المتعلمين التابعين فالقطر في حاجة الى مئات من لاطباء وتلامذة مدرسة الحقوق يجدون لهم مناصب في المحاكم والمحاكمة وتلامذة مدرسة الهندسة يجدون وظائف في نظارة الاشغال ومصحلة سكة الحديد. وتلامذة المدرسة العربية في الجيش والبوليس. وتلامذة

المدرسة الزراعية لو صاروا الرقما ضاق بهم هذا القطر الزراعي. والناس عموماً مقبلون على تعليم اولادهم اشد اقبال والعلم في سورية كان بانفا منذ عشرين سنة وكانت الرغبة فيه حقيقة ولكن طلبته رأوا ان العمل يد يكاد يكون ضرباً من الحال في بلادهم فجمعوا يهاجرون الى غيرها وصار اقصى همهم الآن تعلم اللغة الانكليزية حتى اذا هاجروا الى اميركا او استراليا يسهل عليهم التعيش فيها. او الاقتصار على صناعة الطب كواسطة للماش. ولولا المرسلون الاميركيون والفرنسيون لطفى مصباح العلم من بلاد الشام

واما العراق فالعلم فيه لا اهم ولا مسمى. ولقد كتب الينا بالامس ناخذل من فضلاء العراق يقول "غير خفي على حضرتكم ان اكثر بلاد المشرق تاخر ولكن بغداد سبقت غيرها في التأخر فقد ساد فيها الجهل مكان العلم كل السيادة وقام فيها عماد التزوير ورتفعت منزلة النفاق وان الواحد ليرتكب كل نقيصة لكي يتقرب من الحكام الذين امتازوا سنن العدل واحبوا معالم الظلم فاقام الاهلون على التذل ورضوا بالخسف والقوه بطول الزمان وهذه حالة جميع المدن العراقية حالة يرثي لها ويجب اتقاذها منها بلاد بها قد اتزل العلم رحله زماناً قليلاً ثم سار مغرباً

وقد نزل الذلّ المبهين باهلها
فقالوا له اهلًا وسهلاً ومرحباً

(٨) زرع المحضر

ومنهُ نرجوان تكتبوا لنا فصولاً مسببة
في كيفية زرع البندورة (الطاطم) والباذنجان
والملفوف واللوياء واليامياء واخيار ولكم
الفضل .

ج قد شرعنا في اجابة طلبكم في هذا
الجزء كما ترون في باب الزراعة فيد

(٩) الباخرة الكبرى

شبين الكوم . حسن افندي راسم
حجازي . اي باخرة اكبر البواخر كلها ولكم
محمولاً

ج قد ذكرنا ذلك في الجزء الماضي في
باب الاخبار وفيان الباخرة المسماة بالشرقي
العظيم اطول البواخر كلها فطولها ٦٨٠ قدماً
لكن محمولها ٢٢ الف طن واما الباخرة التي
بنت الآن في ارلندا فطولها ٥٨٥ قدماً فقط
ولكن محمولها ثلاثون الف طن

(١٠) مواقع الكواكب

ومنهُ . باية كيفية يمكننا معرفته مواقع
الكواكب في السماء واسماها

ج اذا اردتم بالكواكب النجوم الثابتة
فنعرف مواقعها النسبية واسماؤها من اطلس
السماء او الكرة السموية ومواقعها النسبية
لا تتغير تغيراً محسوساً ولكن شروقها يتقدم

نحو درجة كل يوم فاذا اشرق الدبران
اليوم في الساعة الثامنة تماماً فغداً يشرق قبل
الساعة الثامنة بنحو درجة او بنحو اربع دقائق .

واذا اردتم بالكواكب النجوم السيارة فتعرف
مواقعها من التقاويم المختصة بها

(١١) بحر الخزر

ومنهُ . ايوجد في العالم بحيرة اكبر من
بحر الخزر

ج كلاً فان مساحته ١٢٠ الف ميل
مربع واما بحيرة سوبريور وهي اكبر البحيرات
بعد بحر الخزر فطولها نحو ٣١ الف ميل مربع
وهي اكبر بحيرة حلوة الماء

(١٢) اشهر الجرائد

ومنهُ . ما هي اشهر الجرائد واكثرها
رواجاً وثققة

ج جريدة التيمس الانكليزية اشهر
الجرائد كلها وتلونها في الشهرة جريدتا
النيويورك هرلد والورلد في اميركا والثان في
فرنسا . واذا اريد بالانتشار اتداع البلدان
التي ترسل الجريدة اليها ونقرأ فيها فالتيمس
اكثرها انتشاراً واذا اريد عدد النسخ التي
تطبع كل يوم فالجريدة الفرنسية المسماة
بتي جرنال تطبع اكثر من غيرها

(١٣) الكتب الادبية

ومنهُ ما الداعي لعدم رواج سوق الكتب
الادبية في بلادنا وهي رائجة في البلدان
الاجنبية

الانسان والحيوان الاغيم

(١٦) جزائر فيليبين

البطيّة . احمد افندي رضا . اين موقع
جزائر فيلبين وما هي جغرافيتها

ج هي مجموع جزائر في شمالي الارخبيل
الشرقي فيها جزيرتان كبيرتان مساحة كل
سهما نحو اربعين الف ميل مربع ومساحة
الكل نحو ١١٦ الف ميل مربع وعدد سكانها
نحو سبعة ملايين من النفوس وهي كثيرة الانهار
والبحيرات شديدة الخصب اراضيها مغطاة
بالحراج العظيمة من الابنوس والطرفاء
والبنيان والتارجيل وغير ذلك من الاشجار
التي لا اسماء لها في العربية ويزرع في سهولها
الارز والذرة وقصب السكر والقطن والبن
والتنغ . وليس فيها شيء من الحيوانات الكبيرة
كالنهد والفيل والكركدن والدب . وليس
فيها من الحيوانات التي يخشى منها الا
التماسح والافعى . واكبر حيراتها البرية
الجاموس ونوع من القرد يسمى الجبون . وطيورها
كثيرة مختلفة الانواع جميلة التزاويق وكذلك
حشراتا واسماكها وفي بحارها اللؤلؤ وصدف
والاسفنج وفيها من المعادن الحديد والنحاس
والذهب والرصاص والكبريت والزئبق

وقد رأى الرحالة بجلان هذه الجزائر سنة
١٥٢١ والحق باسبانيا سنة ١٥٦٩ ومُصرت
عاصمتها مانلا سنة ١٥٧١ وعدد سكانها

ج لا تروج الكتب الا حيث ينشر
العلم . والعلم قليل الانتشار عندنا جداً في
القطر المصري سبعة ملايين نس ولكن
المتعلمين منهم لا يزيدون على عدد المتعلمين
في مدينة متوسطة من المدن الاوربية . وسيزيد
انتشار الكتب عندنا روياً وروياً ما دامت
البلاد جارية على هذه الخطة ولكن يستحيل
ان يبلغ ما بلغه في البلدان الانكليزية والالمانية
والفرنسية لان المتكلمين بالانكليزية ١١١
مليوناً من النفوس وبالالمانية ٧٥ مليوناً
والفرنسية ٥١ مليوناً وقال يوجد بينهم كلهم
عالمي اما المتكلمون بالعربية فقد يبلغون الآن
اربعين او خمسين مليوناً ولكن اكثرهم اميون
يجولون القراءة والكتابة

(١٤) الثور

ومنهُ كيف تصنع الثور التي يزول
بها الشعر

ج تصنع بمزج درهم من كبريتيد
الزئبق وعشرة دراهم من الجير الحي ١٤
درهماً من النشا يصنع من ذلك مرهم يدهن
به الشعر فيسهل حلقه بعد ربع ساعة

(١٥) امة الثقيلين

الاسكندرية . ج . ا ما المراد بامة
الثقلين في قولهم " ولو اجتمعت امة الثقيلين "
ج يقال في كتب متن اللغة ان المراد
بالثقلين الانس والجن او العرب والعجم . ان

في جريدة الشام انه يمكن لمدينة دمشق التي حولها شلالات مياه قوية ان تستعيب عن التنوير بالبترول باستحضار آلتين كبيرتين احدهما احتياطية والاخرى عاملة لتحويل قوة الشلال الى كهربائية تجري على سلك يتفرع الى البيوت والاماكن التي يراد تنويرها وتكون نفقة ذلك اقل بكثير من ربع نفقة الانارة بالبترول في دمشق

وحيث ان نفقة البترول في حلب اكثر لانها ابعد عن الساحل فهي احوج لهذا الاقتصاد. وفي نهر الفرات المتوسط بين عدة مدن كبيرة شلال تربوقته على قوة الف حصان ويوجد شلالات اخرى تعادل قوة كل منها من خمسين حصاناً الى مئة وخمسين وعليه نرجو ان تبنوا لنا رأيكم في هذا الموضوع بالنظر الى المسائل الآتية وهي

(٣٠) نور المحصان الواحد

بكم شمعة بقدر النور الذي يحصل من الكهر بائية التحولة من قوة حصان واحد
ج التنديل الكهر بائي على نوعين الواحد فيو فلان من الكربون يتولد النور الكهر بائي ينهيا ويسمى بالتنديل القوسي وهو يستعمل حيث يراد ان يكون النور ساطعاً جداً كما في المناثر والثاني فيو سلك دقيق من السالولس يحيط به البلباجين وهو يستعمل حيث لا يراد ان يكون النور ساطعاً جداً .
ما الاول فقوة الحصان الواحد تكون فيو

الآن نحو ٢٧٠ الف نس

(١٧) الدهان المنير .

ومنهُ ما هو الدهان المنير الذي اشترى اليه في بعض مجلدات المتنطف الماضية
ج هو كبريتيد الكالسيوم او السترنيتيوم او الباريوم بمد بقاء الصنع وتدخن به المواد فاذا وضعت في نور الشمس ثم نقلت الى مكان مظلم اضاءت ساعات كثيرة كأن عليها نوراً بتسحيماً وعملة غير ميسور لكم فيحسن ان تجابوه من اوربا

(١٨) الرياح والمطر

ومنهُ نرى في فطرنا الرياح الشرقية في فصلي الشتاء والخريف لا تدوم اكثر من ثلاثة ايام ثم يعقبها المطر وكذلك البرق الشمالي والشمالي الغربي اذا كان غير عال عن الاتفاق هو دليل قطعي عندنا على المطر فا سبب ذلك

ج الذي وجدناه بالمراقبة في سواحل لبنان هو ان الرياح الجنوبية الغربية تنقدم المطر لانها تأتي حارة رطبة فحينما تصل الى لبنان تضطر ان تلعوفتلتطف ولا تعود قادرة على احتلال البخار الذي فيها فيقع مطراً . اما البرق فلم ننتبه اليه ولا نستطيع تعليله من غير مراقبة

(١٩) النور الكهر بائي

حلب . ع . ك . ورد في مقالة اقتصادية

نوراً يساوي نور الف شمعة . واما الثاني
فالتنديل العادي منه ينفق فيد ٣ الى ٤ وط
لكل ما يساوي نور شمعة فاذا كان نور
قدر نور مئة شمعة لزمه ٣٠٠ الى ٤٠٠ وط
اي نحو نصف حصان لان قوة الحصان الواحد
تساوي ٧٤٦ وط فقوة الحصان يتولد منها
نور قدر نور مئتي شمعة

(٢١) نقل القوة الكهربائية

ومنه هل يمكن استخدام القوة البعيدة
المركز من خمسين كيلو مترًا الى مئة كيلو
متر بلا فرق سوى نفقة الخط

ج ان الآلة الاولى التي تتحول بها
قوة انحدار الماء الى كهربائية يضيع فيها نحو
عشرين في المئة فقط ثم اذا سارت هذه القوة
على اسلاك معدنية خرت شيئًا بالمقاومة
فقط وهذه الخسارة لتوقف على نوع معدن
الاسلاك وطولها وثنيتها لكنها غير كثيرة اذا
كانت الاسلاك شخينة مثل اسلاك التلغراف
والمسافة غير بعيدة . ولهذا الخسارة قاعدة
تعرف بها ويجري العمل بها بحساب التفاضل
والتكامل مما لا يفهمه أكثر القراء . ثم يضيع
جانب آخر من القوة حينما تعاد الى قوة
ميكانيكية وقد لا يبقى منها اخيراً الا نحو
اربعمين في المئة من قوة انحدار الماء ولكن لا
يضيع منها ذلك اذا تحولت الى نور

(٢٢) الكهرباء والاسلاك المعدنية

ومنه . هل يحمل السلك الواحد

الكهربائية المتحولة من قوة الف حصان
ج نعم اذا كان السلك شخينة حسن
الايصال لان السلك الدقيق يقاوم
الكهربائية فيحمي كثيراً ويطير الشرر منه
ولا يعود صالحاً لايصال الكهرباء . ومن
المقرر ان الآلة الكهربائية التي قوتها ١٦
حصاناً وتدور بحركة الماء يمكن ان تجري
القوة الكهربائية منها على سلك من اسلاك
التلغراف الاعيادي مسافة ٣٠ ميلاً فتدير
آلة اخرى قوتها ستة احصنة

(٢٣) النور الكهربائي والحرارة

ومنه . هل التنوير بالكهربائية اقل
خطراً في البيوت من التنوير بالغاز الفحمي
وهل يصلح مثله لتدفئة البيوت وتوليد الحرارة
تحت القدور ونحوها

ج يظهر انه اقل خطراً من الغاز ولكنه
لا يصلح مثله لتدفئة البيوت ولا لتوليد
الحرارة تحت القدور لان مزيج قلة توليد
الحرارة فان القوة التي تولد النور هي التي
تولد الحرارة فاذا صرف جانب كبير منها في
توليد الحرارة لم يبق لتوليد النور الا الجانب
القليل واذا صرف جانب كبير منها في توليد
النور لم يبق لتوليد الحرارة الا الجانب
القليل

(٢٤) المدن المنارة بالكهربائية

ومنه . قيل ان كثيراً من مدن ألمانيا
عم فيها التنوير الكهربائي فهل ذلك صحيح

وما اسم البلدان القريبة منا حتى نرسل اليها
من يشاهد العمل فيبذل بالتفصيلات
والتطبيقات

ج ان التلوير الكهربائي شاع الآن في
أكثر المدن الاوربية وهو شائع عندنا في
القاهرة والاسكندرية. ويحسن بكم ان ترسلوا
واحدًا الى جنيف او البندقية او ميلان. وقد
رأينا في جنيف قوة مائة تساوي ٣٠٠٠ حصان
تحوّل الى قوة كهربائية وتدار بها معامل
المدينة وتنور بها بالنور الكهربائي. ولكن لا
بد لكم من جلب كل الآلات من اوربا ومن
استخدام الاوربيين او الاميركيين لادارتها
اما مسائلكم الاخرى عن ثمن الآلات
ومد الخطوط فنسحبكم عليها في جزء تالي

(٢٥) نبات الحكمة

قويسنا، جرجس اخندي عوض. ما اسم
النبات الواصل لكم طيب وما هي خواصه
ج اسمه في القطر المصري حكمة وهو
من الفصيلة الاوربية ومنها حليب اليوم
والخروق وحب الملوك. وقد اخبرنا حضرة
العالم الفاضل الاستاذ عثمان بك غالب ان
اول من وصف هذا النبات في القطر المصري
شورنو الذي كان في الاستاثان المختلط سنة
عشرين سنة وهو منتشر كثيرًا في القطر
المصري وكثيرًا ما تأكل منه المواشي فتسم
لانها تأكل مقدارًا وافرا

(٢٦) الممالك الانكليزية

مصر. ١٠٠ م. كم مساحة الممالك
الانكليزية الآن وكم عدد سكانها
ج المملكة الانكليزية نفسها صغيرة
مساحتها ١٢٠ الف ميل مربع وعدد سكانها ٣٩
مليونًا ولكن مساحتها مع مساحة كل البلدان
الخاضعة او المعترفة بنفوذها يبلغ ١١ مليونًا
و ٤٠٠ الف ميل مربع وعدد سكانها كلها أكثر
من اربع مئة مليون نفس

(١٢) السفن البخارية

ومنه ما هي نسبة سفنها البخارية الى
سفن غيرها من ممالك الارض

ج اذا اعتبرنا محمول السفن البخارية
فعدد الانكليز ٦٠ في المئة من مجموع السفن
البخارية التي في المسكونة ونسبتهم الى غيرهم
على ما ترى في هذا الجدول وقد ذكر فيه محمول
السفن البخارية التي محمولها ١٠٠ طن فأكثر

انكلترا	١٠٢٣٨٠٠٠ طن
المانيا	١٣٤٣٠٠٠
الولايات المتحدة	٠٠٩٢٠٠٠٠
فرنسا	٠٠٩٠٣٠٠٠
اسبانيا	٠٠٤٦٠٠
نروج	٠٠٤٤٦٠٠٠
ايطاليا	٠٠٣٣٩٠٠٠
هولندا	٠٠٣١٥٠٠٠
يابان	٠٠٢٧٩٠٠٠
روميا	٠٠٢٤٠٠٠٠

ما يضطجع في فراشه يشعر بلزوم النبويل
كل نحو عشر دقائق يقوم نحو اربع مرات
ولا يبول كل مرة الا تقطاً قليلة . ثم ينهض
ثلاث مرات او اربع بعد ان ينام جيداً
ويبول كل مرة حسب العادة . والبول يكون
رائحاً تارةً ومخلوطاً باحمرار تارة اخرى
ويرسب منه مادة مخاطية في اسفل الوعاء
وليس في البول زلال ولا سكر . وكل هذه
العوارض تشتد في الشتاء أكثر مما في
الصيف . ولا يشعر بشيء في النهار ولكن ينزل
احياناً قليل من السائل البروستاتي وبعد نزوله
يشعر بحرقان شديد يدوم دقيقة او دقيقتين
فا هي هذه العلة وما هو انذارها وما هو دواؤها
ج ربما كانت العلة حصة في المثانة ولكن
لا يمكن الجزم في ذلك ما لم يشاهده طبيب
ماهر ويشخص العلة . واذا كانت العلة
حصة فالانذار حسن . وتعالج باستخراجها
بالشي او بالفتيت

٣٠ احمرار البول

الاسكندرية . ج . ا . ا في مصاب
بالم في ظهري وامسك في معدتي ولون البول
احمر وقد عرضت نفسي على اكثر من طبيب
ولم يتفني دواءً فاعطني وما هو دواؤها
ج وصفكم غير كاف لتشخيص العلة
فاعرضوا تفصلاً على طبيب من امهر اطباء
الاسكندرية

طن	٠٠٢٣٤٠٠٠	النمسا
	٠٠٢٣٣٠٠٠	اسوج
	٠٠٢٢٢٠٠٠	الدنمرك
	٠٠١٣٩٠٠	اليونان
	٠٠١٢٩٠٠٠	بلجيكا
	٠٠١١٥٠٠٠	برازيل
	٠٠٠٧٦٠٠٠	تركيا
	٠٠٠٦٣٠٠٠	البرتغال
	٠٠٠٤٤٠٠٠	شيلي

(٢٨) طول السكك الحديدية

ومنه كم طول السكك الحديدية في
الدنيا وكم هو في كل قارة من القارات
ج كان طولها في الدنيا كلها في اول
هَذَا العام ٤١٨٦٧٦ ميلاً وهي في القارات
المختلفة كما في هَذَا الجدول

اميركا	٢٢٥٥٨٢	ميلاً
اوربا	١٤٨٢٣٠	"
اسيا	٢١٤٠٢	"
استراليا	١٣٠٦٧	"
افريقية	٧٦٩٥	"

(٢٩) حصة المثانة

حمص . عطا الله اندي مبيض عندنا
شاب غير متزوج في الثامنة والعشرين من
عمره مصاب بعلته منذ خمس عشرة سنة غير
مضرة بصحة بل هي سبب لانشغال باله .
مزاجه عصبي . اعراض العلة كل ليلة وقت