

سيدة محدرة تحسن الانكليزية وتكتب بها مقالات تشرقي اشهر مجلات الانكليز وكتبتا
تطبع في بلادهم فيهما تون على قراءتها وهي حفرة الكاتبة التامة ليلي هائم اندي كريمة
المرحوم خليل باشا شريف من وزراء الدولة العلية واخي المرحوم علي باشا شريف رئيس مجلس
شورى القوانين السابق

وقد اطلعنا الآن على رواية كبيرة التما بالانكليزية وطبعت في مدينة لندن فتداعا
لقراء بضع صفحات منها ونرف منها جيا فلم نتركها حتى اتمناها من اولها الى آخرها. وبنا ان
كثير من فعلوا كما فعلنا وهذا اعظم مدح بمدح يو رواية
ومدار الرواية على فتاة تركية وشاب تركي من سكان الامانة وقد جمعت الكاتبة في
الفتاة افضل مزايا النساء العفة والرياسة والاتضاع والصبر والزناة وميزت التي بالرواة
والشهادة وعزة النفس ولكنها لم ترفع عن مقياس غيره من الشبان وابدعت في وصف بقية
الذين ذكرتهم كآب النقي وامه واخيه واخوته والموازي وانخدم والحشم ولكنها لم تخرج في
شيء من ذلك عن حد المؤلف في العيال التركية فكانها تقص قصة حقيقية لا رواية غرامية
معرضة وقد البست هذه الحقيقة ثوبا جميلا يبعث الرضا ويسر الخواطر كما يرتاح العقل الى
معرفة الحقائق المودعة تحفة

ولو ترجمت هذه الرواية الى العربية والتركية والفارسية لا فادت فائدة عظيمة في
تهذيب العقول وتدريب الاخلاق

مسائل واجوبتها

فما هذا الباب من اول انشاء المقتطف ووجدنا ان يجب فيه مسائل المشتركة التي لا تخرج عن دائرة
مجت المقتطف ويشترط على السائل (١) ان يفي مسائله باسمه والتاريخ ويحل افاضه امضا واضحا (٢) اذا لم
يرد السائل التصريح باسمه عند الصراج من التوليد كذا ذلك لنا وبين حروفه تخرج مكان اسمه (٣) اذا لم يشرح
السؤال بعد شهرين من ارساله البنا فليكن رأينا انه فان لم ندرجه بعد شهر آخر نكون قد اعملناه لسبب انه قد

(١) الفواح الباردة | اتيناها من البلاد الاجنبية وبعد ان
سيدا . لوفن اندي اسطغان . عندنا . استعملناها مدة حتى بها ضرر فكيف يمكن
الواجب جلايبنة لثقل نسخ كثيرة من الخط | اصلاحها او عمل الواح مثلها

قن اي شيء يقتات الدود وهو في قلب الصخر
ومن اين يصل اليه المواد

ج ان وجود الدودة في قلب الصخر
يقتضي ان تكون قد وجدت فيه قبلا صار
صخرًا اي منذ الوف وملايين من السنين
وبقيت حية كل هذه المدة وذلك مستحيل
طبعًا لكن القول الذي سمعتموه بقوله
كثيرون فلا بد من سبب له . وعندنا ان
سببه هو ان الدودة تقع على مكسر الصخر
عند كسره من تخروب في ظاهره فيظن
الذي يراها انها كانت في جوفه لانه لم يرها
وهي واقعة . وقد اصابتنا نحن شيء من ذلك
فاننا كسرنا صخرًا في حدائنا فرأينا فيه دودة
صغيرة وقتنا حينئذ ان الدودة كانت في الحجر
وصدق قولنا كل الذين رأوها فيه ولكننا
نعتمد الآن انها لم تكن فيه بل انها وقعت على
مكسر حينا كسرناه

(٢) تأثير الكافور

مصر . سليم اندي توما . يقول كثيرون
ان استعمال الكافور سواء كان شتمًا او شرابًا
يؤدي الى الخمول العصبي . ويقول غيرهم
خلاف ذلك ويؤكدون انه ينهئ الاعصاب
فاي القولين اصح

ج هذا الاختلاف قال به الاطباء
ايضًا وهم يتحملون الكافور كمنه للاعصاب
وكسكن لها فاذا استعمل بجرعات صغيرة فهو
منه واذا استعمل بجرعات كبيرة فهو مسكن

ج اذبوها كما يذاب الفراء اي في
اناء صغير ضمن اناء آخر اكبر منه فيه ماء
حتى لا تصل حرارة النار الى الاناء التي هي
فيه مباشرة بل الى الماء للحيط به ثم صبها في
الآنية التي كانت فيها . ويسهل عليكم ان
تعلموا الواحًا جلائية على هذه الصورة .
تذاب مئة جزء من الفراء الجيد في ٣٧٥
جزءًا من الماء ويضاف الى ذلك ٥٠٠ جزء
من الفليسرين و ٢٥ جزء من مسحوق كبريتات
الباريوم او الطباشير الناعم وتترك على النار
حتى تصير بقرام اللبس ثم تصب في الصحاف
المعدة لها . وكنا نضع هذا المركب على هذه
الصورة نضع ثمانية دراهم من الجلاتين ساء
وفي اليوم التالي نضع ٥٠ درهماً من الفليسرين
في اناء مثل الاناء الذي يذاب فيه الفراء
عادة ونحيطه بماء ملح ونضعه على النار ونرفع
الجلاتين من الماء ونضعه في الفليسرين
ونتركه على النار ثلاث ساعات ثم نصبه على
صفحة من التنك لما حرق علوه نحو اصبع
ونتركه ست ساعات في مكان لا يصل اليه
غيار . ونكتب عليه بغير الايلين وقد وصفنا
كيفية عمله في الصفحة ٢٤٠ من الجلد التاسع
من المتطابق

(٣) الدودة في الصخر

ومنه . قال لي اثنان اثني يصدقهما انهما
كانا يملان بقطع الحجارة فرأيا دودة في
قلب الصخر مرارًا حيث لا شئ ولا منفذ اليه

(٤) قاتل الحشرات

دمشق . احد المشتركين . رأينا عند احد الصابدة مسحوقاً اسفراً يشبه مسحوق السراس يسمى قاتل الحشرات جربناه فنجح في اطلاق الحشرات الصغيرة المتساقطة على اغصان شجرة كانت مصابة بها لكنته فالي الثمن لا يفي استعماله لان الالة منه تسوي نحو ٢٠ غرش على تول الصيد لا يفي ثمن لكم ان نذكروا لنا مسحوقاً او سائلاً رخيص الثمن لاهلاك الحشرات وخصوصاً شجار الخوخ التي تصاب بانواع شتى من هذه الحشرات ج تجددون ما يفي بغرضكم في باب الزراعة في هذا الجزء

(٥) فريش المرأة

دمشق . ع . ا . ق . ما الفريش الذي يقي ماء المرأة من التلف وما كيفية تركيبه

ج هو فريش الكوبال وهو يصنع من صمغ الكوبال الذي يجلب من زنجبار وزيت يزر الكتان وزيت التوتيتينا على اسلوب صم لا يفسد لكم الجري فيهِ والا فضل لكم ان تتاعره حاضراً من عند باعة الادهان

(٦) صال ورق الذهب

دمشق . اشترينا مصقلة للكتابة على الزجاج فباعرنا احقتين ترون رتمهما سرفوقاً مع هذه المسائل . ولدي الشروع في الصقل

من الجهة السالبة تقطع الورق بعد وضعه على الزجاج ويظهر فيه توج من الجهة الايجابية فترجوكم ان ترشدونا الى كيفية الصقل والى ما يجنب التمزج

ج الرمان يدلان على ان المصقلين حصتان لا عيب فيهما واما كيفية الصقل فانتم عرفتم منها الوجه النظري وبقي الوجه العملي وهذا لا نعلم انه يمكنكم ان تعلموه الا من صقال ماهر ومن الممارسة . اما الصقال الماهر فيكون يدمر وسادة صغيرة وملاص مختلفة فيرفع الورق بها وينصق بالزجاج وينصفه بجمه ومهارة فيستوي سطحه ولم نره يصقله على الزجاج ولكن رأينا يصقله على الجلك والورق والجسبن وهو يضع المصقلة قائمة تقريباً

(٧) طيب الصنة

دمشق . وعدتمونا بالاجابة عن الرجل الاسم الذي يعالجه احد اطباء الاذن عندكم فاذا كانت نتيجة العلاج هل شفي لتوسل اخانا اليه

ج لا شبهة في ان الطبيب الذي امرنا اليه عارف بصناعته فاذا حضر اخوكم الى ادارة المتنطف ارشدتم الى مكانه ولكن الرجل الذي كتبنا عنه لم يواظب على العلاج ولذلك لم نظهر له فائدة تذكر فيه

(٨) شق لله الاطفال

دمشق . هل من علاج يشق ثيرة الاطفال

ج ان الكلمة الفرنسية *Epilepsie* معناها الصرع لو داه النقطه لا الفالج ونظن ان هذا هو مرادكم . والصرع الحقيقي على نوعين الصرع الثقيل والصرع الخفيف وتقوم المعالجة بتراماة التدابير الصعيه من حيث الطعام والسكن والاشغال والاعمال فيجيب المصاب الافراط في الطعام ولا سيما مساء ويمتنع عن الاشرية الروحية والمنبهات على انواعها ويسكن الاماكن المطلقة الهواء ويمتنع عن الافراط في الاشغال العقلية

واتجمع الادوية برومور البوتاسيوم يعطى بقدر نصف جرام الى جرامين ثلاث مرات في اليوم مدة اشهر او سنوات واذا عافى المريض وحده يضاف اليه برومور الصوديوم او الامونيدم حتى يكون مجموع ما يعطى من الثلاثة معا قدم ما يعطى من برومور البوتاسيوم وحده . واذا ظهرت علامات التسمم البرومي يقلل مقدار البرومور او يوقف مدة ثم يعاد اليه . والصرع وراثي في الغالب فان اولاد المصروعين او المصابين بامراض عصبية قوية كالاستراليا والمانيا يكونون عرضة له وكذلك اولاد الكيرين وقد يكون مكسباً من ادمان المكورات او الافراط في الجماع او من بعض الآفات الجراحية او من وجود التديدان في الامعاء او من بعض الامراض المضعة كالحمى التيفويدية والقرمزية . ولكنه ليس من

يج اذا اريد شق القنفة (النيرة) فيلما نشقها السن فتشقى بالشرط والاحسن ان تكوا ذلك الى الطبيب

(٩) ضرر التدخين

تأ . حبيب افندي بطرس . اوردت التدخين منذ عشر سنوات وانا الآن في الرابعة والعشرين ولما رأيت ان لا نائدة منه اجبرت النفس على تركه مرة واحدة وذلك منذ سبعة ايام ولكنني شعرت في خلالها بشيء خفيف في صحي ورأيت انه يطراً علي في اغلب الاحيان السهر والتفكير فتم تستر هذه الحالة ما دمت تاركاً التدخين او لا تلبث حتى تزول وهل يجزم عن تبطله ضرر يجشى منه على الصحة

ج . نظن ان ما شعرت به حين كتابة سؤالكم قد زال الآن لو خف كثيراً وان لم يزل ورأيتم ان لا بد لكم من التدخين والابقيتم في قلبي واردتم الراحة من هذا القلق فلا بأس بالتدخين بشرط ان يكون معتدلاً ولا ضرر على الصحة من تبطله سواء قلبي صافية او لم يلقى

(١٠) الصرع وعلاجه

الاسكتريه . ب . س . ما هو العلاج الثاني من داء الشنج او الفالج واسمه بالفرنساوية *Epilepsie* وما هي طرق الوقاية منه

قريباً . ومن المؤكد ان البلاد التي هواؤها
تحت مطاق الصلح لسكن المولدين من البلاد
التي هواؤها غير التي عندنا ان جبال سورية
صلح من القطر المصري

والسل مرض معتد لان له ميكروباً
ينتشر من نبت المولدين في الهواء الذي
حولهم ويبقى في الغرف التي يكونون فيها وقد
نشرنا فصلاً كثيرة في منع عدوى السل
راجعوا للصفحة ١١٥ و ٤٠٥ و ٦٣٠ من
المجلد الثامن عشر والصفحة ١٢ و ١٠٥ من
المجلد العاشر

حراث ارض القطن

انظر اطية حبيب افندي جدي . قرأت
في الجزء الرابع من المقتطف في باب الزراعة
اموراً كثيرة الفائدة اذا امكن استعمالها هنا
واني ارجوز زيادة التفصيل فيها واولاً ما هي
الآلات المستعملة في اميركا لحراثة الارض
وما هي قوتها حتى يمكن للزارع ان يحرق
ثلاثمائة فدان على ثمانية بقال وينقل قطنة
عليها فان حراثة ثلثة فدان عندنا تستلزم
٢٠ او ٢٥ زوج بقر اذا انا نحرق الارض
ثلاث مرات او اربع

ج لاشبه عندنا في صحة التقرير
الذي لخصناه في المقتطف لانه مقبول عن
اصدق الجزائر الزراعية . اما آلات الحرق
في اميركا فتختلف عن آلات الحرق عندنا

الامراض المعدية فلا خوف من العدوى به
وطرق الوقاية منه هي تجنب اسباب المار
ذكرها لا تجب المصابين به . ويجب على
المصروعين او المعرضين لداء الصرع ان لا
يتزوجوا بعضهم ببعض لئلا ينجبوا على اولادهم
جناية لا تغفر

(١١) السل وعلاجه

ومنه . هل من علاج لشفاء السل
الزئوي وما هو وهل الاحسن لامصاب به ان
يقم في القطر المصري او السوري وما هي
طرق الوقاية من السل

ج العلاجات كثيرة ولكن المولدين
لا يزالون يموتون بالسل وقد ادعى بعضهم
ان استنشاق الاكجين يشفي من السل
وادعى الدكتور سير اديسن الاميركي ان
الاستيولين يشفي من السل وانه طاج به
عشرين الف معلل فشفي بعضهم . وادعى
الدكتور سكاربا الايطالي ان الحقن بماء
معتق فيه من الاكسيل حتى يصل الدواء إلى
بؤر السل يشفي منه . وادعى الدكتور
باكويش ان اصل دم الترس يشفي المصابين
بالسل وقال الدكتور كراسو الايطالي ان
استنشاق روح النعنع يشفي الذين لم يزل
السل فيهم في بدايته

وقد ذكرنا في الجزء الماضي ان الدكتور
كوتج الالماني الشهير اكتشف لقاها بظن
انه يشفي من السل ولا بعد ان يتحقق ظننه

وحركتها اسرع جداً والدواب تجرها بسرعة
كلها خيل تجرى بالمرسبات لا كما تجرى
الحارث في القطر المصري يطاء وتأن
يرضان الناظر اليها . ثم ان برد الهواء هناك
يساعد على سدومة الحرت كل النهار ولذلك
لا يستغرب اذا كانت البغال الثانية تقوم
مقام عشرين زوجاً من البقر في هذا القطر مع
ما هي حارثة عليهم عدم الاتقان . اما نقل
خلة القطن فالظاهر ان محطة سكة الحديد
قريبة من الارض ان لم يكن لها فيها أكثر
من محطة واحدة فلم يتدر نقل القطن على
البغال الثانية

(١٣) تكرار زرع القطن

ومنه . هل يزرعون الارض قطعاً سنة
بعد اخرى كما ورد في البذة المشار اليها ام
يزرعونها سنة ويريحونها سنة او اثنتين
ج ان ذلك متوقف على السواد فاذا
امكنهم ان يضيفوا السواد الى الارض كل
سنة امكنهم ايضاً ان يزرعوها قطعاً سنة بعد
سنة والآن فلا والظاهر انهم لا يزرعون ارض
القطن زرعاً آخر فيكون لهم فرصة لحرقها
واعادها من حين جني القطن في اواخر
الخريف الى حين زرع في الربيع

(١٤) طريقة زرع القطن

ومنه ما هي الطريقة المستعملة لزرع القطن
في اميركا هل هي مثل الطريقة الجارية عندنا
بالانفار او عندهم طريقة اخرى بواسطة

البغال حتى يمكن للزارع ان يتم زراعة ٣٠٠
فدان في ثمانية ايام
ج الغالب انهم يزرعونها كما تزرع القذرة
الصغرى تزرع النساء تربط المرأة مترراً
(مريولاً) في وسطها وتضع القاذوي في
وتضم طرفي يدها حتى يصير كالنكيس
وتمشي بسرعة يجاب التلم المشقوق ايزرع
القطن فيه وهي ترمي القاذوي في التلم على
قدر ما تمد يدها . وتكون اكياس البزرة
متفرقة في الاماكن ليسهل الوصول اليها
فكلما فرغ مترها ملأته ثانية . وسنكتب مقالة
مبسطة في الجزء التالي عن كيفية زرع القطن
باميركا

(١٥) غراس الملح

للحلة الكبرى . خطار اخندي غريب .
اذا كان الانسان يمتنع عن اكل المحذقات
فهل يجب ان يمتنع ايضاً عن اكل الملح اي
هل يحسب الملح من الشبهات مثل الاشياء
الحاذقة

ج اذا كانت كمية الملح معتدلة فهو
منه خفيف لاجزاء الهضم ومقر لتثليل
الطعام ومانع لتكون الديدان في الامعاء فلا
تنتعوا عنه ولكن لا تكثروا منه كثيراً لئلا
تنبهوا بكثرة شرب الماء

(١٦) نابتة البصل

ومنه . ذكرتم في عدد شهر نوفمبر

ج رأينا آلات عديدة تجبك الجرابات
أقي بها من اميركا والعمل بها سهل يستطيع
الانسان ان يتعلمه في ساعة من الزمان .
ويمكنكم ان تطلبوها من مخزن البضائع
الاميركية في العاصمة عند الخواجا ملغين فان
لم يكن عنده منها جلبها لكم من اميركا

(١٦) دواء الثوراة

الاسكندرية . الخواجا سلون عبده
سأكن . مادواة الحفاقة

ج يقول الشاعر العربي

لكل داء دواءه يستطب به

الألحافة اعيت من يداويها
اما نحن فنقول ان الطبايع يمكن ان
تصلح بحسن التربية اذا عولجت في الصغر واما
اذا شب المرء على خلق فالتاب انه يثيب
عليه . وليس كل اللوم على الاحق نفسه
بل على والديه واسلافه فان طبيعة موروث
من طباعهم ويتعذر نزعها منه اذا كانت
متأصلا فيهم

(٢٠) سنة عمل الساعات

القدس . قسطنطين افندي الطوري

في اي سنة أنشئت الساعات

ج لا يعلم ذلك بالتحقيق وقد ذكرنا
أكثر الآراء الراجحة في مقالة خاصة في
الساعات نشرناها في الجزء الثاني عشر من

الماضي ان الثيمون والبصل موافقان للحمعة فاي
صفة يستعملان لاجل اكتاب تنهما

ج راجعنا الجزء الذي انتم اليه ولم
نجد فيه شيئا من هذا القبيل وانما وجدنا في
جزء ديسمبر ان جريدة نيويورك الطبية
قالت "ان البصل من اضل الاطعمة في تكسين
الاعصاب وهو يزيد في تكسين السعال
والزكام والانتلوزا" ويؤكل البصل مطبوخا
كما يؤكل هنا عادة

(١٧) فائدة البيض واللبن

ومنه . ما هي فائدة البيض واللبن
والسكر وهل يضرب السكر بالصفار

ج البيض من أكثر الاطعمة فائدة
فانه منذ سهل الهضم فيه أكثر ما يحتاج اليه
الجسم لنمو وقوته وهو في الغالب رخيص
بالنسبة الى ما فيه من الغذاء في رطل
البيض من الغذاء قدر ما في رطل اللحم .
واللبن مفيد سهل الهضم ولكن لا بد من ان
يكون نقياً من الميكروبات المضرّة التي تقع
فيه عرضاً وينقي منها بالتصفين . وفي كل خمسة
ارطال من اللبن قدر ما في رطل اللحم من
الغذاء . اما السكر ففائدته تقتصر على
تكوين الحرارة ولا يحسن ان يكثر الصفار منه

(١٨) آلة صك الجرابات

اسيرط متي افندي سلامه . هل توجد
آلة مخصصة لحك الجرابات واين تباع

لم يمرض لشيء من الاسباب التي تضعف البنية . والوراثة قد تكون من الاب او من الام او من احد اسلافهما . اما الملاحظة الكثيرة فتضعف الجسم ويجب تقليلها على كل حال
(٢٤) ذمور الاديابك

ومنذ ماذا لو اخذنا ديكاً مطلق الرجلين والقيناه على ظهره ورسنا زاوية امامه بحيث يكون برأس الزاوية عند متقاربه وتركناه كذلك بقي بلا حراك .

ج هذا الذي سميناه ذمور الاديابك وكتبنا نيد فصلاً طويلاً في الجزء الاول من المجلد التاسع من المقتطف . ولا داعي لرمي الزاوية . ويقال ان مكتشف هذا الامر في الاديابك هو اثنا سيوس كركهر اليسوعي وقد اشتهر سنة ١٦٤٦ . وهذا الذمور يعترى غير الدجاج من الحيوانات التي لا تقارنا . وقيل ان سببه الخوف لكن العلامة رومانس اثبت ان سببه ليس الخوف . والظاهر ان قوة الارادة تبطل اذا وضع الحيوان وضعاً غير عادي فلا يعود اراكرها العصية سلطان على ما دونها من المراكز العصبية . واذا اردتم زيادة التفصيل نعلمكم بمراجعة ذلك الجزء من المقتطف

(٢٥) صبح التطن

حصى . عطا الله انطيسه بيض .
ترجو ان تفيدونا عن طريقة صبح التطن باللون الاحمر الثابت

المجلد الثامن ورسنا فيها صور كثير من الساعات المشهورة نعلمكم بمراجعتها
(٢١) اختراع الشطرنج

ومنذ . من اختراع لعبة الشطرنج ج قد اكثر الباحثون من البحث عن الشعب الذي اختراع الشطرنج فنسبه بعضهم الى الصينيين وبعضهم الى الهنود وبعضهم الى المصريين القدماء وبعضهم الى الفرس والحقيقة غير معروفة

(٢٢) كبر الشمس وبعدها

ومنذ . كم تكبر الشمس الارض وكم هي ابعد عنها من القمر

ج الشمس اكبر من الارض نحو مليون وثلاثمائة الف مرة ومتوسط بعدها عن الارض نحو ٩٣ مليون ميل ومتوسط بعد القمر عن الارض نحو ٢٤٠ الف ميل فالشمس ابعد منه عنها نحو اربع مئة مرة

(٢٣) الثيب الباكر

طعنا . الخواجه الياس جورجي عيان . وجدت في رأسي شعراً شائناً وانا في الثالثة عشرة وليس في علة عضبية ولا انجيا . وقد نسب ذلك بعضهم الى كثرة الانكباب على المطالعة فهل هذا صحيح وهل يلزم تقليل المطالعة ج يحدث الثيب الباكر من الاسباب التي تضعف الدم والبنية عموماً ويحدث ايضاً بالوراثة ولو لم يكن الانسان ضعيف البنية او

الماء بقوة الانسان . او من فعل البخار كما في الآلات البخارية . او من فعل البخار الذي استحال إلى كهر بائية كما في الآلات الكهر بائية . وأرخص هذه القوت كلها حركة الماء نفسه ثم فعل البخار . اما الآلة التي اشترت اليها فقد دُعينا لمشاهدة تجربتها اول مرة فقلنا للذي دعانا ان وقتنا اثن من ان يضاع في العبث ثم ابتلاه انه يستحيل ان يصنع آلة ترفع ماء النيل ما لم يذل على رفعه قوة اعلى من قوة البخار ولذلك لا فائدة من آلهة تأسقط في يده ومن ثم لم نعد نسمع عنه شيئاً

(٣٨) قوت الدول البحرية

الاسكندرية ح . م . ارجوكم ان تكتبوا لنا آخر احصاء لقوت الدول الاوربية البحرية ج احدث الاحصاءات لذلك الاحصاء الانكليزي الرسمي الذي نشر في ١٢ اغسطس سنة ١٨٩٦ واحصاه كتاب الساسة السنوي عن مفتنا الماخرة اي سنة ١٨٩٧ . وقوت الدول البحرية حسب التقرير الاول هكذا

١٣	٢١	١٠	٢٩	٤٥	بارجة
٠١	٠٠	٠٩	٠٩	٠٨	جواله مدرعة
١٥	٠٧	٠٢	٢٣	٨٧	جواله محمية
١٥	٠٥	١٦	١٣	٣٥	سفن تريند
٠٠	٠٠	٠٥	٠٠	٤٢	متلفات التريد

ج قد كتبنا فصلاً طويلاً في هذا الموضوع في المجلدات السابقة راجعوا الجزء الاول والجزء العاشر من المجلد السادس تروا فيها فصلين مسميين فيه

(٣٦) مطبعة لنقل الكتابة

ومنه . رأيت في السنة الثامنة من المتنطف مقالة في باب المسائل صفحة ٧٢٠ عنوانها مطبعة لنقل فارجو اوسال صحيفة الفولاذ المذكور انها محززة طولاً وعرضاً والقلم المخصوص بها وانادي عن الثمن لا تدمه لحضرتكم ج لا نظن ان هذه المطبعة تباع في القطر المصري فاجلبوها من اميركا بواسطة احد التجار

(٣٧) آلة لرفع الماء

ومنه . رأيت في الملل اعلا في آلات جديدة لرفع المياه بلا بخار ولا حيوان ولا هواء فارجوكم افادتي عنها هل تصح لرفع الماء من الآبار وما كنية عملها وهل يمكن عملها عندنا

ج الماء جسم ثقيل يقتضي رفعه من مكانه الى مكان اعلى منه قوة تزيد على ثقله . وتستخرج هذه القوة من حركة الرياح كما في طلمبات الهواء او من المياه المتحركة كما في دوالب الماء المستعملة عندكم في حصص . او من الحيوانات كما في النزاعير (الدواقي) التي تدبرها الخيوانات . او من الانسان كما في الادلي والترب والثاديف والطلمبات التي يرفع بها

واسيا واسيركا من الدرجات الثلاث. اما
الجولات من الدرجة الاولى والثانية والثالثة
فكثيرة وكذلك قوارب الترييد ومثلها غيرها
في الجزء التالي

ثم ان البوارج والجولات مختلفة كثيرا
في اقدارها وسماك دروعها فالبورج الانكليزية
التي من الدرجة الاولى قوة آلات كل منها
من ١٢٠٠٠ إلى ٥٠٠٠ (جانب) وهذا
تأثير في بوارج غيرها وسرعة كل منها من
١٧ إلى ١٨ ميلا بحريا في الساعة ويستخرج
ذلك كله في فرصة اخرى

اما القوات البحرية من هذه صدد البحارة
في بحرية الانكليز هذه القوة (اي سنة
١٨٩٧) ٩٣٧٥٠٠ نسمة وميزانية البحرية
عندم ٢١٨٢٣٠٠٠ جنيه في نحو ٢٢
مليون جنيه

وفي بحرية الفرنسيين ٤٤٢٦٧ نسمة
وميزانية البحرية عديم هذا السنة
٢٣٧١٤٧٣٩٠ فرنكا الى اقله من ثلثة
ملايين وخمس مئة الف جنيه

وفي بحرية الاسبان ٣٨٠٠٠ نسمة وميزانية
البحرية عديم هذا العام ٢١٧٥٠٠٠ جنيه
اي نحو ستة ملايين وخمسة الف جنيه

وفي بحرية الالمان ٢١٨٣٥٠٠ نسمة
وميزانية البحرية هذا العام ٥٥٣٨٢٣٠٠٠
مارك اي نحو مليونين و٧٠٠ الف جنيه
وفي بحرية ايطاليا ٢٤٥٩٠٠٠ نسمة وميزانية

تكن هذا الاحصاء غير دقيق اذ لا يتميز
في بين البوارج كبيرها وصغيرها مربيها
وبطيتها قديما وحديثها وفضل منه احصاء
كتاب الساسة لسنة ١٨٩٢ وفيه ان البوارج
التي من الدرجة الاولى (اي التي ليس عمرها
اكثر من ١٢ سنة وليس مجموعها اقل من
سنة آلف طن) عند بريطانيا منها ٢٨ بارجة
وعند فرنسا ٢٠ بارجة وعند روسيا ٥ بارجة
وعند ايطاليا خمس بوارج وعند المانيا ٥
بوارج وعند اسبانيا بارجة وعند النمسا بارجة
وعند تركيا بارجة وعند الولايات المتحدة
الاميركية ست بوارج وعند شيلي بارجة
وعند اليابان بارجتان

والبوارج التي من الدرجة الثانية (وهي
التي عمرها اكثر من عشرين سنة ومجموعها
ليس اقل من ٥٠٠ طن) عند بريطانيا منها
٥ بوارج وعند فرنسا ٨ بوارج وعند ايطاليا
٤ بوارج وعند المانيا ٥ بوارج وعند النمسا
بوارج وعند الدنمارك بارجة وعند هولندا
بارجة وعند اليابان بارجة

والبوارج التي من الدرجة الثالثة (اي
التي عمرها ليس اكثر من ٢٢ سنة ومجموعها
اقل من ٥٠٠ طن) عند بريطانيا منها ٩
بوارج وعند فرنسا ٦ بوارج وعند روسيا
بارجة وعند ايطاليا بارجة وعند المانيا ٤
بوارج وعند النمسا بارجتان وعند تركيا بارجة
هذه كل البوارج التي عند دول اوربا

استعملت فيها بحسب تواريتها يقال ان معنى هذه الكلمة كان كذا وكذا حتى سنة كذا ثم استعملها فلان الفلاني بال معنى الفلاني سنة كذا ويتلوه ذلك اول جملة استعملت فيها بالمعنى المذكور . وهذا القاموس لا يهتم سوى العلماء والمشتغلين بالاشاد في اللغة الانكليزية واجزاؤه ترد الى المكتبة جامعة الخديوية كما طبع جزء منها . وثمن حرف A منه اكثر من خمسين شلنًا على ما اذكر . واعظم قاموس شامل للغة الانكليزية الآن The Imperial Dictionary الذي جمعه Charles ونقحه John Ogilvie وطبع في اربع مجلدات Annandale " انتهى

(٣٠) حل عقدة اللسان

بصر . حين افندي فهمي . اصاب احد اخواني عقدة في لسانه فامتنع عن الكلام اصالة فاتاه رجل وعالجه بطريقة مصرية فشفاه وانك قيد لسانه فكيف ذلك

ج لا بد ان تكون عقدة اللسان التي اشترت اليها حادثة عن علة عصبية فالوسائل البحرية التي استعملها اثرت في اعصابه تأثيراً حل عقدة لسانه ومن المحتمل ايضاً ان الشفاء ثم من نسي بلا واسطة ظاهرة كما يحدث احياناً كثيرة

البحرية عندهم هذه السنة ١٩٤٦١٦٤٦ فرنكاً اي نحو ثلاثة ملايين وثمانيه الف جنيه . فبزيانة البحرية في بلاد الانكليز تساوي ميزانية البحرية في فرنسا وروسيا والمانيا واطاليا وما

(٣١) القاموس الأكبر

مصر . امين افندي شكري . قرأت في العدد ٨٠٩ من الجريدة الانكليزية Tit-Bits ان الخمسة احرف الاولى من القاموس The New Monumental Dictionary of the English Language قد تم جمعها في ١٨٩٤٩١ كلمة منها ٦٦٣٥٤ كلمة اصيلة . فالرجا ان نكرموا بنشر معلوماتكم عن هذا القاموس واسم رئيس لجنة جمعه وان تيسر لفرانه حتى يمكننا ان نكتب اصحابه لاجل الاشتراك فيه .

ج بعنا بسوكم هذا الى حضرة سقراط افندي - بيرو في الاسكندرية لاننا علمنا انه رأى الاجزاء التي نشرت من هذا القاموس وبحث فيها ملياً فكتب عليه الجواب التالي

" هو قاموس تاريخي للغة الانكليزية يجمعه جماعة من علماء الانكليز وادابهم ولم يظهر منه حتى الآن سوى بضعة مجلدات والارجح انه لا يتم في اقل من خمسين مجلداً . ويذكر فيه تاريخ كل كلمة اي المعاني التي