

المنهل الصافي

اسم مجلة شهيرة صغيرة لصاحبها الاديب محمد افندي نجيب الحارثي صدر العدد الاول منها في يونيو الماضي وصدر العدد الثاني وفيه مقالات اديبية تهاديية مثل "حال اللغة العربية زمن الاسلام" و"اطوار الانسان" واخبار علمية وسياسة مختلفة . تنتهي لها الانتشار

ثاني الطبعة

فهو مؤلف من غروطين مقطوعين ويعلم مساحة كل غروط منها يجمع مساحة طرفيه الى جذر سطحها المائي ونسب المجمع في $\frac{1}{4}$ العلو العمودي وهذا تقريبي لان الجانبين ليسا غروطين فانصين قائماً . وتعلم سعة البرميل بالتدقيق بان يملأ ماء بوعاء سعة معلومة فاذا ملأناه بوعاء يسع لتراً علنا كم لتر يسع . وكذلك بوزنه ومكثه ماء ووزنه ثانية فوزن مائه من الكيلومترات يعادل سعة التاراً واذا اريد التدقيق وجب ان يعلم ثقل ذلك الماء النوعي ويقسم وزن ما فيه من الماء على الثقل النوعي له اولاً ثم يجعل كل ١٠٠٠ غرام من الخارج بمقام سعة التاراي ١٠٠٠ سنتيمتر مكعب

(٣) القود الاجنبية بيورت سعيد

ومنهُ ما سبب استعمال القود الاجنبية كالثلث والزرنيق والبنتر والصلونجي في بيورت سعيد والاسميالية فقط من التار المنصري

(١) سبب ابيضاض العرق

بور سعيد . اطرواح الياس خليل نجمة . اذا اضنا الى البيروت ماء لا يتغير لونه ولكن اذا اضنا الى العرق المتخرج من البيروت ماء يتغير لونه وصار ابيض فكيف تعلق ذلك ج في العرق قليل من زيت اليانسون ذائب في سبيروت العرق والبيروت يذيب زيت اليانسون هذا ما دام على درجة معلومة من القوة والحرارة فاذا برد كثيراً لم يمد يستطيع تذويبه فينفصل عنه في شكل راسب ابيض وكذلك اذا اضيف اليه ماء فان قوته على التذويب تضعف حينئذ فيفصل زيت اليانسون في شكل راسب ابيض وبذلك يعلل ابيضاض العرق اذا اضيف اليه ماء او اذا بُرد كثيراً

(٢) سعة البرميل

(٣) كيف يمكن ايجاد سعة برميل ج اذا كان البرميل منتظم الشكل

ج الظاهر انها تستعمل فيها وفي غيرها
من الاساكل البحرية ليسهل التعامل مع
السفن المارة بها

(٤) انزاج الترقى

نذكره بالبرازيل اطواجه تقولوا ابو
عيسى . ولد صغير له من العمر ثلاث سنوات
صحيح الجسم وكذلك والده الا انه يموت
له احنكاك داخل انفه مما يجعله يضطر الى
حككه باصبعه فيفضي ذلك الى نزف دم سريع
لا يتوقف الا بعد جهد جيد وقد اذت
هذه الحالة الى شغل جسمه وكذلك اذا
جرح باحد اطرافه ولو جرحا طفيفا جرى منه
دم بكثرة فاسبب سيلان دمه وما هي
الواسطة لتوقيفه

ج سبب ذلك ان مزاجه ترقى وعلاجه
بان يعطى المقربات الحديدية ويقضى غذاءه
مقويا وما يقيد ايضا تغيير الهواء اذا لم
يكن المكان الذي هو فيه جيد المراد
(٥) حرارة العين

نوفرا اورزونت بالبرازيل اطواجه خليل
اسطفان . رجوا ان نكرموا علينا برفقة
لحرارة العين المزمنة

ج تلاحظ الاجفان من الداخل
فاذا كان فيها تجيب وجب معالجتها عن يد
طبيب ماهر بطب العيون والا فيكتن
بضل العين صباحا ومساء تجلزل الحماض
الكر بوليك الخفف

(٦) خفة الارض

ومنه . هل الارض آخذة في الخفة ام لا
ج كلاً بل المرجح انها لنقل رويدا
رويدا بما يقع عليها من النيازك والنيازك العالمي

(٧) نقص الاكسجين والهيدروجين

ومنه . هل الاكسجين والهيدروجين
آخذان في النقص

ج ان الماء المركب من الاكسجين
والهيدروجين آخذ في القلة لا لانه يذهب
من الارض بل لانه يدخل في تركيب
صخورها . ولا يبعد ان يكون بعض الاكسجين
آخذاً في القلة بتركبه بموادها وبعض
الهيدروجين اخذاً من الاقلام من جو
الارض لخفته لكن الباقي من الهيدروجين
في جو الارض قليل جداً لا يشد به

(٨) القيصران

نيواورليس . اطواجا شديد نعمة .
نرى اسمي القيصرين الروسي والالمانى يختلفان
كتابةً باللغة الانكليزية والمضى على ما نعلم
واحد فاهو سبب ذلك

ج لان الانكليز يكتبون اسم كل
منهما كما يلفظ بلتق فالروسي يلفظ زار
والالمانى كيزد فيكتبونها كذلك

(٩) لفظه حلي

ومنه . ماذا تعني لفظه حلي المضافة الى
اسم سمو الجذاب الطديوي الحالي
ج هي جزء من اسمه الذي سمي به فانه

آلات النطق غير كاملة فيها وكذلك القوى العقلية التي تصرف بالآلات النطق غير نامية فيها غوراً كائياً . ولا علاقة للسان بالسمع

(١١) تقرية الحافظة

ومنه . هل من وسيلة لتقوية الحافظة ج نعم وهي تقوم بتقريب الحافظة على الحفظ تقريباً منتظماً وقد نشرنا أكثر من مقالة في هذا الموضوع فلترجع في مواضعها

(١٢) ضعف الحافظة

ومنه . ما سبب ضعف الحافظة في بعض المشتغلين بالتخفيف والتعليم ام ليس لذلك من سبب

ج ان كانت حافظتهم قد ضعفت بمد ما كانت قوية فيكون سبب ضعفها قلة اعتمادهم عليها . فانا نعرف اناساً كان الواحد منهم يعرف موقع كل آية من التوراة والانجيل فيدل تطيبياتي اي سفر واي اصحاح منه واي عدد من ذلك الاصحاح فلما طبع مفتاح التوراة وصاروا يعتمدون عليه ضعفت ذكراهم جداً ولم يعودوا يتذكرون مواقع الآيات

(١٣) بساط الرحمة

مصر . الخواجا نعمان فاضل . كثيراً ما نرى في المآتم اربعة اشخاص يحملون امام حربة الميت بساطاً يسونهُ بساط الرحمة ولا تعلم الغاية منه ولا لماذا يسونهُ بساط الرحمة وقد قال لي البعض ان سبب هذه التسمية هو ان اقارب الميت كانوا يضمون على هذا

سمي عباس حلي . وهذه الالفاظ حلي وفيها وقفي وشرفي وصبري الخ عربية الاصل في صورة تركية

(١٠) ضم الاخرس

ام درمان . محمود افندي الشاعر . ما السبب في ضم الاخرس وهل هذا عام في الاخرس ام خاص وهل هو عام في الحيوانات وما علاقة اللسان بالسمع

ج كان الاولى ان يكون سواكم هكذا ما السبب في خرّس الاسم لان الاخرس ينتج عن الصمم اظلي ولكن الصمم لا ينتج عن الاخرس فان من يولد اعم لا يسمع لا يتعلم النطق من نفسه لانه لا يسمع اصوات الذين حوله حتى يقدّموا . اما الآن فقد عني بعض الناس بتعليم الاخرس التكلم وذلك بان يلقنوا امام الاسم الاخرس حرفاً من الحروف ويشجوه على الاقتداء بهم كأن يلفظوا امامه صوت الالف ثم صوت الباء ونحوه صار الاخرس يلفظ هذين الحرفين او الصوتين ضمهما معاً وأشاروا الى الالف فيصير يدرك ان هذه اللفظة تدل على الالف وقس على ذلك للام والماء والشار والكتاب وهلم جرا . وهو عمل شاق ممل ولكن الذين تعاطوه نجحوا في تعليم النطق لبعض الصم الاخرس

والحيوانات تسمع أكثرها على ما يظهر وهي خرساء لا تنطق مع انها تسمع لان

البساط بعض دربهات لتوزج على الفقراء
عن نفس المتوفى أما الآن فقد عدلوا عن
وضع الدرهم وأثروا عدة حمل البساط فهل
ذلك صحيح

ج يظهر لنا ان العادة اوروبية لاننا لم
نرها الا في اوربا وعند اللذين اتبعوا
العادات الاوروبية . والاوروبيون يحملون
هذا البساط ليغطوا به تابوت الميت او قبره
ويظهر ان اسمه مشتق من اسم الوشاح
الذي كان ملوك رومية يسمون به للشريف
فكأنه وشاح شرف يلقي على تابوت الميت .
ولم تر حتى الآن ما يدل على سبب تسمية
بساط الرحمة

(١٤) سبب الاحلام

ومد . لماذا يجهل الانسان وهو نائم

احلاماً يخال له انه يشاهده عياناً وهل
للاحلام تفسير حقيقي

ج لم نكتب في موضوع من المواضيع
فدر ما كتبنا في الاحلام . والذي عليه
جمهور العلماء الباحثين ان الاحلام افكار
تخطر في النعنع والانسان نائم وتتشعب
بالتلاف الافكار فلا يتقيه النائم لما الاحتمال
يقرب من اليقظة اي حينما تكون بعض قوى
عقله مستيقظة او قريبة من اليقظة او لا
تخطر الافكار في البال الا قرب اليقظة .
ولا تكون قوى العقل حينئذ مستيقظة كلها
لتصلح ما فيها من الخطأ والتشويش وتزيه
انها مجرد احلام او هواجس فتظهر بفرانها
المأثورة . وليس لهذه الاحلام تفسير حقيقي
ولو قال كثيرون خلاف ذلك

بَابُ الْأَحْجَابِ الْعَلِيَّةِ

السيارات

يرى عطارده صباحاً نحو العشرين منه
وتغرب الزهرة بعد غروب الشمس بنحو
ساعتين
ويرى المربح قبل شروق الشمس
ويكون المشتري نجم الصباح الشهر كله
ويرى زحل كل الليل تقريباً

أوجه القمر في شهر أغسطس ١٩٠٦

اليوم	ساعة	دقيقة
البدر	٤	٣
الربع الاخير	١٢	٤٨ صباحاً
الملال	٢٠	٣ ٢٨
الربع الاول	٢٧	٢ ٤٣