

المنهل الصافي

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

تأثير الياض على الزيت

فهو مؤلف من غروطين مقطوعين ويعلم مساحة كل غروط منها يجمع مساحة طرفه الى جذر سطحها المائي ونسب المجمع في $\frac{1}{3}$ العلو العمودي وهذا تقريبي لان الجانبين ليا غروطين فانصين قائماً . وتعلم سعة البرميل بالتدقيق بان يملأ ماء بوعاء سعة معلومة فاذا ملأناه بوعاء يسع لترًا علنا كم لتر يسع . وكذلك بوزن ومكث ماء ووزن ثانياً 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 لتراري ١٠٠٠ سنتيمتر مكعب

(٢) القود الاجنبية بيورت سعيد

ومنهُ ما سبب استعمال القود الاجنبية كالثلث والبرنك والبتر والصلونجي في بيورت سعيد والاسميالية فقط من القود المنصري

(١) سبب ابيضاض العرق

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

(٢) سعة البرميل

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

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

(٤) المزاج الترقى

نكارة بالبرازيل الخواجه تقولوا ابو عيسى . ولد صغير له من العمر ثلاث سنوات صحيح الجسم وكذلك والداه الا انه يحدث له احنكاك داخل انفه مما يجعله يضطر الى حكه باصبعه فيفضي ذلك الى نزف دم سريع لا يتوقف الا بعد جهد جيد وقد اذت هذه الحالة الى ضرر 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 غذاء مقويا وما يقيد ايضا تغيير الهواء اذا لم يكن المكان الذي هو فيه جيد الهواء
(٥) حرارة العين

نوفرا اورزونت بالبرازيل اخواجه خليل اسطفان . رجوا ان نكرموا علينا بصفة لحرارة العين المزمنة

ج نلاحظ الاجفان من الداخل فاذا كان فيها تجيب وجب معالجتها عن يد طبيب ماهر بطب العيون والا فيكتفى بنسل العينين صباحا ومساء بمخلول الحناء والكربوليك الخفيف

(٦) خفة الارض

ومنه . هل الارض آخذة في الخفة ام لا
ج كلاً بل المرجح انها لنقل رويداً رويداً 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 الافلات من جو الارض لطيفه لكن الباقي من الهيدروجين في جو الارض قليل جداً لا يشد به

(٨) القيصران

نيولورينس . اخواجا شديد نعمة . نرى اسمي القيصرين الروسي والالمانى يختلفان كتابةً باللغة الانكليزية والمضى على ما نعلم واحد فاهر سبب ذلك

ج لان الانكليز يكتبون اسم كل منهما كما يلفظ بلغة القيصرين فالروسي يلفظ زار والالمانى كينز فيكتبونها كذلك

(٩) لفظه حلي

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

آلات النطق غير كاملة فيها وكذلك القوى العقلية التي تصرف بآلات النطق غير تامة فيها عموماً كأيها . ولا علاقة للسان بالسمع

(١١) تقرية الحافظة

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

(١٢) ضعف الحافظة

ومنه . ما سبب ضعف الحافظة في بعض المشتغلين بالتحفيظ والتعليم أم ليس لذلك من سبب

ج ان كانت حافظتهم قد ضعفت بعد ما كانت قوية فيكون سبب ضعفها قلة اعتمادهم عليها . فانا نعرف اناساً كان الواحد منهم يعرف موقع كل آية من التوراة والانجيل فيدل عليها 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 نعلم 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 وفحي وشرفي وصبري الخ عروية الاصل في صورة تركية

(١٠) ضم الاخرس

ام درمان . محمود انندي 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 خرس الاصم لان الاخرس ينتج عن الصم اظلي ولكن الصم لا ينتج عن الاخرس فان من يولد اصم لا يسمع لا يتعلم النطق من نفسه لانه لا يسمع اصوات الذين حوله حتى يقدما . اما الآن فقد عني بعض الناس بتعليم الاخرس التكلم وذلك بان يلقطوا امام الاصم الاخرس حرفاً من الحروف ويشبهوه على الاقتداء بهم كأن يلفظوا امامه صوت الالف ثم صوت الباء ونحوه صار الاخرس يلفظ هذين الحرفين او الصوتين ضمهما معاً وأشاروا الى الاب فيصير يدرك ان هذه اللفظة تدل على الاب وقس على ذلك للام والماء والشار والكتاب وهلم جرا . وهو عمل شاق محمل ولكن الذين تعاطوه نجحوا في تعليم النطق لبعض الصم الاخرس

والحيوانات نسمع 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 وأقوا عدة حمل البساط فهل
ذلك صحيح

ج يظهر لنا ان العادة اوروبية لاننا لم
نرها الا في اوربا وعند الذين 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 تسميته
بساط الرحمة

(١٤) سبب الاحلام

ومد . لماذا يعم 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 الأحينا
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 بفرابتها
المألوفة . وليس لهذه الاحلام تفسير حقيقي
ولو قال كثيرون خلاف ذلك

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السيارات

يرى عطارده صباحاً نحو العشرين منه
وتغرب الزهرة بعد غروب الشمس بنحو
ساعتين
ويرى المربخ 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	٤
الملال	٢٠	٣
الربع الاول	٢٧	٢