

فوائد مجربة

من قلم جناب جرجس انندي طنوس عون الصبداني مؤلف كتاب الدرالممكن في الصنائع والفنون

مضرة تسر العموم (آفة الجردان) خذ من خشب القلين او من الاسنج الناضج قطعاً اضغر من الحمص واقطعها بالسمن ثم رش عليها جبناً محنوتاً وانثرها في الخلات التي تاوي اليها الجردان فلا تلت ان تستريح من اذنبها

فائدة لاولاد المدارس وغيرهم (وصفة حبر) خذ برادة حديد ١٦ درهماً وخلاً بكملاً مثلاً واخطط الحديد بنصف كمية الخل في قنينة واتركه هكنا بضعة ايام وانت تحركه من وقت الى آخر وكلما رأيت ان قوام المزيج اشد اصف اليه من الخل الباقي مزوجاً بخانية درام ماء. ثم سخن المزيج لعين فعل الخل بالحديد. وعند ما يتم ذوبان هذا بذاك اصف اليه مخناً ٢٤ درهماً من الزجاج الاخضر وثمانية درام من الصغ العربي مذابين في ٢٢ درهماً ماء فلك حبر اسود لا يخبى جيداً للكتابة على القماش كالقصاص والحام والجوارب وما اشبه

فائدة للصيادين (دواء للكلاب) خذ ١٠ قمحاً من الاينون و١٢ قمحة من الككول اي الرقيق المحلو و١٢ قمحة من الطرطير المنقى واخططها واعجنها بعسل واقسم معجونها ٦ حبوب يعطى منها اثنتان للكلب المريض ولا يطعم معها غير قليل من مرق العظام وليكن محله

داقاً فاذا كحل الحبوب الست ولم يبرأ تعاد عليه. واذا كان الكلب المصاب صغيراً يكفي له حبة واحدة في اليوم

لتسليبة ذوي البطالة (حبة فرعون) خذ من زهر الكبريت درهماً ومن سيانور الرقيق ٦ دراماً وامزجها جبناً في ماون زجاج وخذ من هذا المحقوق (سام) وادبج في قطعة من ورق الرصاص الرقيق كاندج السبكارة حتى تكون اللثة هرمية الشكل وركوها على محلي مستوي واشعل راسها بقنينة او بشمعة ملتهبة فيكون لك ما يسمونه حبة فرعون ولك ان تجبل المحقوق بما فيه قليل جداً من الصغ وتدحرجه على بلاطة ليصير كفضيب يثن ريشة الكتابة تنقطع وتبيسه وتشعله كما سبق القول

فائدة للكندرجية (بوبة) خذ من كل من الكبس والشم الحيواني ١٥ درهماً ومن الخل ١٢ درهماً وزيت الزيتون درهمين وحامض كبريتيك ٦ دراماً واعرك الجميع جيداً في جرن الى ان يصير بقلام العجين فلك صباغ اسود (بوبة) للجلد يلع بسهولة عندما يترك

فائدة للحبي الاثار القديمة خذ قطعة قرطاس كتابة والصفها بالصغ في قعر صحن او على رقاقة مستوية السطح غاماً

فائدة لليياطرة

خذ ٥٠ درهما شبا ابيض ومثلها زاجا اخضر
 و٢٤ درهما جتارة ومثلها ملح النشادر و٢٥ درهما
 ملح التونا و ١٥ نخعة من زعفران ودرهما من
 كافور واسحق كلأ منها جيئا ثم ضع الاجزاء ما
 عا الزعفران والكافور في قدر فخار جديد على
 نارهم خفيفة واستمر على التحريك الى ان تخرج
 الاجزاء وترخف ثم ازلها عن النار عندما لا
 يعود يمكن تحريكها واضف اليها الزعفران
 والكافور فعندما تبرد نصير بصلاية الحجر. واما
 استعمالها فبان يكسر منها بقدر البندقة ويوضع في
 قنية ماء ويرج الى ان يذوب قليل يقطع
 جرح ويفرك بها محل الورم في الدواب فركا
 مكررا عدة مرات في النهار وتبقى ضامة مبلولة
 به على المحل المصاب فلا تلبث الاورام زما الا
 تخلل. واما فعل هذا العلاج بالجروح والقرح
 ضادا فحجب

واكتب او ارس عليها بالمحبر الاعتيادي وقبل ان
 ينشف ذر عليه من مسحوق الصمغ العربي بنوع
 انه يلمصق بالكتابة تحته ويصير نافرا. واتركه
 حتى ينشف تماما. ثم خذ فرشاة من وبر ناعم وازل
 بها ما لم يلمصق منه. ثم اذا صهرت في بوتقة ٨
 اجزاء مرقشيتا و٥ رصاص و٣ قصدير يكون
 لك قلعة تنبع بدرجة الماء العالي. خذ منها بلمفة
 حديد قدرا وصبه على النار واسكه على ما رست
 او كتبت (بنوع انه يبرد حالما يسكب ولا يبلور
 ويحبط العمل) فلك رفاقة معدنية مرسومة رسما
 عجوبا مشابه للرسم في كل دفتان. غطها في ماء
 بارد ليذوب ما بقي ملتصقا بها من الصمغ ثم خبها
 بجبر مطبوعة واضغط عليها ورقا غير مصقول
 مرطب قليلا (كما في المطابع) فتحصل بذلك
 على لفتح متعددة ومن فوائد هذه العملية انك اذا
 كتبت كتابا او رسما قدما بقلم مقطوط في مذوب
 الصمغ العربي يبيث يتل الرسم او الكتابة ثم
 رششت عليه صمغا حتى يصير نافرا واجريت
 العملية كما سبق القول تحصل على ما تقدم عينه

غلب سوال شريف المخاطر اعرض اذ كنت اطالع اجزاء المنتطف الماضية عثرت على جملة في
 الصفحة ٢٨٤ من المجلد الاول وهي تضمن كيفية عمل صباغ الاحذية السوداء (البوية) وكنت قد
 سمعت قبلا من بعض المشاركين انهم استعملوا هذه العملية لكنها لم تنجح معهم تماما فنصت استماعها
 وانبت بالاجزاء المذكورة في تلك الصفحة تماما بدون زيادة ولا نقصان وبعد ان مزجت كل
 الاجزاء معا غليت المزيج مدة على النار حتى تصاعد عنه قليل من البخار ثم انزلته وابنته في محل رطب
 حتى جمد جيدا فاذا هو الصباغ المطلوب تماما ذو لون اسود غامق ولم يكن يمكن تمييز هذا الصباغ
 عما باقي من البلاد الافرنجية مطلقا فالظاهر ان الذين استعملوه لم يحصلوا الامتحان او زادوا او نقصوا
 في الوزن الى غير ذلك من الموانع التي تمنع من بلوغ المرغوب (نفولا نمر)

غلب الخ أنا جربنا في مثال دودنا هذه السنة على ما اشرتم اليه فاحسناً النظافة والخدمة حتى جاء الموسم على طبق المرغوب . لكن رأينا الدود يرغب البلاء في الشج كبيراً وأكثر منه ما كان حشيشاً لنا . واشد الشرائق صلابة ما كان على الصنصاف وكان نتاج المقبل من مرسنا ثلاث افات لكل درهم . ولكن كان من الدود ما بقل الأكل فجاء نتاجه ما حلا مع عنايتنا الثامنة (جرجي بي)

اخبار واكتشافات واختراعات

كتاب قاموس الحساب * تأليف سليم افندي الزحيل وهو يشتمل على حاصل كل عملية تتعلق بالضرب والنسبة والكميو والفرساي والانكليزي وحساب الناقص والنمر الخ بلا احتياج الى استعمال القلم . ومن يتصفحه يظهر له ان مؤلفه كابد في تأليفه اتعاباً شاقة وان هذا القاموس كبير الفائدة ولا سيما للتجار ومن يتعنى السرعة في الحساب . ثمة ٧ فرنكات

التهجئة الانكليزية * ليس في لغات الارض لغة اغص لفظاً واعمر نعمة من الانكليزية فلا يقطع اهلها باللفظ كلمة لم يعلمها الا بعد مراجعة لفظها في قواميس اللغة فالتقص عندهم (soissors) يمكن ان يتجأ على ١٠٠٠٠ او جديونف وكلها مستندة الى احكام مقررّة . فلو فقدت الانكليزية من العالم لعصر على الناس حل كتابا عم اكثر مما عصر عليهم حل كتابه الهير وغليف وكتابه الكلدانيين وغيرهم لا مكان لفظ كل ما على وجوه لا تخص . وقد نهض اهلها حديثاً للنظر في اصلاح هذا المخل . وم غيرهم من الامم المتقدمة لا يفترون عن توفيق لغتهم لاهول ما تارة بادخال قواعد اليها وزيادة الفاظ عليها واخرى بتغيير الاصطلاح وحذف المهلات . تهلاً تحتاج العربية الى من ينظر اليها هذا النظر وقد مضى عليها من السنين مئات وهي باقية كما كانت واسماء المكتشفات والمخترعات والمصنوعات ولوازم الهيئة الاجتماعية تزايد حتى لو جمعت على حدة لوازت لغة من اللغات

اعمق آبار الارض * من المتر في علم الطبيعة ان حرارة جوف الارض تزيد كلما نطنها ومن المتر ايضاً ان الماء قد تغل جوف الارض في بعض الاماكن ولم يزل متصلاً باماكن عالية على سطحها فاذا تيسر له الخروج الى وجه الارض من ثقب ضيق ارتفع الى مساواة تلك الاماكن مما كانت عالية كما يحدث عادة في النوافر وبناء على هذين المحكمين قد حفر وابتدأ في مدينة بست بخرج من فيها ماء حار على الدوام حتى يكاد يغلي فيمكن الانتفاع به في كثير من المصالح . وقد بلغ عنها الآن نحو ٢٣٠ قدم ومرادهم ان يصلوا بها الى ٣٦٠ قدم فيستفيع منها الماء حيث يشاءون . قدما فوق وجه الارض وتكون حرارته ١٧٨ بميزان فارنهایت وهي اقل من درجة الغليان بقليل .