

في مئة واربعين الف كرام من الماء وبتركه حتى يرسب الكايسرين على هيئة الزيت في قعر الاناء فينزل بمنزل الى وعاء آخر ويفصل بالماء مرارا الى ان تزول الحموضة عنه ويحفظ  
عمل الديناميت

يؤخذ ٧٥ كراما من النيتروكلبيرين و ٧٥ كراما من تراب الآجر ويخلطان  
معا ويحفظان لوقت الاستعمال ( نبيه ) يستعمل هذا الديناميت بكثرة بدل البارود  
المجبري وهو يشتعل تحت الماء وثمة اربعة امثال البارود ولكنه احسن من البارود  
لان قوته الدافعة ثمانية مرات قوة البارود وهذا ذلك لا يحصل له دخان عند الطلق  
ولا يحصل تأثير انفازاتو

### طلاء يمنع الصدأ عن الحديد

يؤخذ ١٢ جزءا من الكبرياء الذائب وجزءان من التانورة وجزئان من المعمر وتذاب  
في ستة اجزاء من الزيت الحار و ١٢ جزءا من النقط وبطلي به الحديد فيحفظ من الصدأ

## باب تدبير المنزل

قد فتحنا هذا الباب لكي ندرج فيوكل ما يهم اهل البيت معرفته من تربية الاولاد وتدبير الطعام واللباس  
والشراب والمسكن والزينة ونحو ذلك ما يسود بالفتح على كل عائلة

### غسل الثياب وتنشيتها

النظافة من الايمان وهي مفاس تنم الشعوب او استعدادها للتنم . وبسؤنا انها  
غير مرغية عند جانب كبير من اهالي هذا النظر . ولكن انتشار المدارس ولاسيما مدارس  
تعليم البنات يتكون له التأثير الاكبر في تعود الناس على النظافة والاخذ باسبابها .  
وقد اناقت ربوات البيوت شرقا وغربا على تعيين يوم من كل اسبوع لفصل  
الثياب وما اشبهه من الشراشف والملاحف . والذين يمتنون بالنظافة اشد الاعتناء بعدون  
الثياب للفصل بترج اللطوخ عنها فيل الفسل وينشونها ويكونها بعده . ولذلك رأينا ان  
نتكلم عن هذه الامور كلها بالتفصيل

اول شيء تلقت اليه ربة البيت شراشف المائدة فان ياضها وصفاها دليلان على

انتانها وحبها للنظافة واهتمامها بمسرة زوجها واولادها وضيوفها فتلفت الى ما في هذه  
 الشرائف من اللطوخ والمخروق تترق المخروق اولاً ثم تلتفت الى اللطوخ فنضع اللطوخ  
 فوق كأس ونصب عليه ماء غالباً فان لم ينزل تسعة مذوب الحامض الاكساليك .  
 والحامض الاكساليك يباع في الصيدليات ( الاجواذانات ) وتوضع عشرة دراهم منه في  
 قنبنة تسع نحو ١٢٠ درهماً وتضق بها ورقة مكتوبة بحروف كبيرة "سم" لان الحامض  
 الاكساليك سام . وهذه البلورات لا تذوب كلها في الماء فاذا فرغت القنبنة من الماء  
 يصب عليها غيره الى ان تذوب كلها . وتترك اللطوخ بهذا المذوب وحالما تزول  
 يفسل مكانها بماء غزير لانه اذا بقي عليها مذوب الحامض زماناً طويلاً انسد مسجها  
 والحامض المرباتيك يستعمل لازالة آثار الحديد وهو سام ايضاً ويجب ان  
 يكتب ذلك على قنبنته وتوضع في خزانة مغلقة واكدمة يزيل بعض الوان المنسوجات  
 ولذلك يجب ان يمتحن فعلاً بقطعة من النسيج قبل استعماله لازالة اللطوخ عنه . وكيفية  
 ازالة الصدا ان يسطح النسيج فوق اناء فيه ماء حار حتى يصدت البخار ويقلد وحينئذ  
 يوضع الحامض على اللطوخ وحالما يذوب الصدا ينظ النسيج في الماء الحار ويفسل  
 جيداً ثم يغسل بماء جديف فيه قليل من ماء الشادر لازالة آثار الحامض . اما اطوخ  
 الحديد السوداء وكثير من لطوخ الخمر فتزول بالحامض الاكساليك الشفيم ذكره

وقد يكون على الشرائف اطوخ لا يعلم اصلها ولا تزول بالحامض فهذه تزول  
 اذا بلت بالماء ووضعت فوق عود مشتمل من الكبريت فان دخان الكبريت يزيلها  
 حالاً ولا بد من غسلها بعد ذلك جيداً

ولطوخ الدهان تزال عن المنسوجات اللينة بالترينينا وعن المنسوجات الرقيقة  
 بالترين او بالنظف ويجب غسلها حالاً لان هذه السوائل تزيل الالوان ايضاً . ولطوخ  
 الدم تزال بدهنها بالدقيق المجهول بالماء ووضعها في الشمس مدة

وتنقع الشرائف بعد زنتها لازالة اللطوخ عنها في اناء واسع فيه ماء نقي الى تصاو  
 ولا ينع معها الا الافنشة البيضاء المشاة واما شرائف المرمر فتنتقع في اناء اخر وقنبنة  
 اللباب تنقع في اناء ثالث . وفي اليوم التالي يغسل كل من هذه الاشياء ويلتفت الى  
 مكان اللطوخ ليترص جيداً ويقال انه لا يجب وضع الصابون مع ماء التنبيل لان اللباب  
 البيضاء يصفر لونها بسبب ولا تظيل الكلام في الغسل لانه معروف ولكن التندبة غير  
 معروفة كما يجب ولذلك ترى اللباب المشاة في اوربا اجمل منظرًا من المشاة تنكنا

ولعل في الكلام الآتي ما يرشد المعنويات بذلك الى اصلاح النشبة والكي  
 بيل ثلاث ملاعق كبيرة من النشا في الماء وتغلى افة من الماء في اناء خزفي ثم يوضع  
 النشا فيه ويترك على النار عشر دقائق وهو يحرك جيداً ثم يذاب فيه قطعة صغيرة  
 من الشمع الابيض المعروف بالسهرمشيني او شمع العمل الابيض والبعض يذيبون في الماء  
 قطعة من اليورق قدر البندقة قبلما يوضع النشا فيه . ويحسن ان يضاف ملعنة من  
 مذوّب الصغ العربي الى النشا لتبريد النشا صفاً وبها . ويصنع هذا المذوّب باذابة  
 عشرة درام من الصغ في كوبه من الماء التالي . وحينما يذوّب الصغ يراق الماء قبلما  
 يبرد ويوضع في قنينة نسد جيداً الى حين الاستعمال . وعند نشبة الثياب لا بد من  
 غطها بهاء النشا ودعكها وعصرها جيداً لكي يتخلل ماء النشا في سامها ولا يجمع عليها  
 لظلمة لظلمة ثم تشر حتى تشف

وشراشف المائدة والمناديل ونحوها لا يلزم لها نشاء كثير لجنف النشا المتقدم ذكره  
 بالماء ولا يوضع فيه صغ ولا شمع ثم تغط فيه وتعضر . والانسجة الخفيفة كالدانتلا ونحوها  
 تنشى بماء الارز الغلي

ويضاف الى النشا قليل من التيلة غالباً ولكن ذلك لا يلزم الا اذا كان يياض  
 المسوجات خارباً الى الصفرة . اما الارزق البروسابي الذي يستعمل كثيراً لهذه الغاية  
 فيصفر لونه من نضو اذا لم تغسل الايشة من الصابون جيداً . وتلف الاقمشة المشاة  
 كل نوع وحدة ويترك الى اليوم الثاني لتكوى وسياتي الكلام على ذلك

### الاعتناء بالاطفال

مما قيل في صحة مياه النظر المصري وجوده مانو ومنها كتب الكتاب وغالوا في  
 ذلك فالحقيقة لا يتغير وهي انه ما من بلاد في الدنيا يزيد متوسط وفياتها على متوسط  
 وفيات هذا النطر وأكثر هذه الوفيات من الاطفال . وكل واسطة تستخدم لتحسين  
 الصحة وسع الامراض لا تقال متوسط الوفيات تليلاً يذكر ما لم ينبه اولاً الى تربية الاطفال  
 وطيفل الانسان اضعف اطفال المخارقات . والسنة الاولى التي تمر عليه بمثابة السنة  
 التي تمر على صغار المواشي وهي في بطون امائها الا ان تلك تكون محمية من كل  
 الموارض الخارجية وهو معرض لما كلفها ولجهل مرضعته ايضاً  
 قال احد الاطباء يجب على مربية الطفل ان تضع ساعة في غرفتها حال ولادته

وتتركه لنام النهار والليل ولا توفظة الأ وقت الرضاعة تماماً فيعتاد ذلك ويستمر عليه من نفسو الى ان يصير عمره نحو ثلاثة اشهر وحينئذ يزيد استبقاظة رويداً رويداً .  
ويجب على المريئة ان تتحكم في ذلك ايضاً واذا اخطأت بأن ايقظت الطفل في اوقات غير منتظمة لم يعد نومه وقيامه يجرى ان على قاعدة مضطربة فنسوة صحته واخلاقه  
وعلى ام الطفل او التي ترضعه ان تعتني اشد الاعتناء بصحتها ورباضتها فتتجنب كل ما يضرها او يكرها . والفرقة التي بنام الطفل فيها يجب ان تكون نية الهواء مطلقته يدخلها ما يكي من اشعة الشمس . وكل ما يؤثر في جسم الطفل يؤثر في اخلاقه فتحموه اذا صامت صحته وما يؤثر فيه صغيراً بدوم اثره فيو كبيراً . فالطفل الذي يربو في الصحة والسرور يعيش صحيح الجسم ناعم البال . والذي يربو بالضعف والكدر يعيش سليم الجسم شكس الاخلاق كثير القوم

ككت احدى السيدات الى فرنكلين الاميركاني الشهر مخبره انه ظهر لطفلها خمس اسنان فكتب اليها يقول ارجو انك تسري طفلك دائماً حتى لا ترى على وجوه الأ سمات البشر والابتهاج فان هذه السمات تطبع على حياءه فيرى الخير في وجوه وطلع في دنياه  
وقيل ان اليابانيات امهر النساء في تربية الاطفال ولذلك ترى امارات البشر والشاشة في وجوه صغار اليابانيين وكبارهم

### غسل المنسوجات القطنية الملونة

الاصاغ التي على المنسوجات القطنية فلا تكون ناجية والغالب انها تنفض بالفضل المتتابع ولكن يمكن غسلها بدون ان يزول لونها وذلك بان يستن الماء حتى لا تسطع اليد له ثم يوضع فيو قليل من فخاله دقيق الفسح (ارقية من الفخاله لكل غمائي اواقي من المنسوجات) وتوضع المنسوجات فيو وبذلي وتقلب سراراً وهي فيو ثم يترك حتى يبرد فتدعك المنسوجات فيو جيداً ثم تغسل بالماء الصافي فتتظف كأنها غسلت بالصابون ولا يزول لونها

قيل ان نحو خمسة ملايين من اعالي الولايات المتحدة الاميركية يعيشون من بيع الشع والمسكرات فينتهون بيوعها ليعضوا خمسين مليوناً من المكان