

تمام الصحة فوجد ان قوة الشم في الرجال اقوى وأتمّ بحيث ان ٧ منهم في المئة شعروا بوجود الحامض البروسياني في محلول يشتمل منه على نصف جزء من مليون وشعروا به كلهم في محلول يشتمل على جزء من مئة الف حالة كون النساء لم تدرك واحدة منهن وجوده في محلول يشتمل منه على جزء من ٢٠ الفاً . ثم امتحن ذلك في خلاصة الليمون فلم تعرف واحدة من النساء وجوده في محلول يتضمن منه اقل من جزء من مئة الف وشعر به الرجال في محلول فيه جزء من مئتين وخمسين الفاً . وكرّر هذا الامتحان في عدة موادّ اخر فكانت نتيجته على مثل ما ذكر بحيث امكن الجزم بان قوة الشم في الرجال تعدل بضعفي قوته في النساء على ان ذلك ناشى في الاغلب عن كثرة ادمان النساء لانواع الطيب ولا سيما القويّة منها فانها تؤدّي الى ضعف حاسة الشم كما ان ادمان الطعوم الحادّة يُضعف حاسة الذوق وقد تقدم لنا الكلام على شيء من ذلك في الجزء الاول من هذه السنة

فوائد

ازالة رائحة البترول — وصف بعضهم لذلك ان يضاف الى البترول كلورور الكلس على نسبة ١٠٠ غرام من الكلورور لكل ٤ لترات ونصف من البترول مع قليل من الحامض الكاوردريك ويهزّ الاناء هزّاً عنيفاً حتى يتوزع الكلور في جميع اجزاء السائل ثم يصنّف في اناء آخر فيه

كلسٌ جافٌ ويُهزُّ ايضاً حتى يذهب الكاس بآثار الكاور وبعد ذلك يُترك
الى ان يرسب فيكون البترول الرائق خالياً من كل رائحة

مسحوق لآزالة الحبر - يؤخذ اربعة اجزاء متساوية من الشب
والكهرباء الصفراء والكبريت وتترات البوتاس وتُسحق معاً سحقاً ناعماً
ويُحفظ المسحوق في اناء من زجاج . فاذا اريد ازالة بقعة من الحبر فان
كانت طريئةً والا رطبت بقايل من الماء وذرّ عليها شيء من هذا
المسحوق ثم فركت بقطعة من نسيج ابيض فيذهب اثر الحبر

السئلة واجوبتها

القاهرة - ارجو الجواب على السؤالين الآتين

- (١) رأيت في احدى المجلات « العلمية الصناعية » وصفاً لبناء شاهق
قيل في جملته « كانه الاوج فوق مناطق البروج بكواكبها الوضائة » فما
المراد بالاوج في اصطلاح علماء الهيئة وهل يصح موقعه في هذه العبارة
- (٢) قرأت في كتاب دروس البلاغة لتلامذة المدارس التجهيزية
(صفحة ٤٣) ما نصه « مراعاة النظير هي جمع امرٍ وما يناسبه لا بالتضاد
كقوله

اذا صدق الجد افتري الم للفتى مكارم لا تخفى وان كذب الخال