

وارها ما لا تجلب له خيراً ولا تدفع عنه ضيراً ولا يستفيد منها الا توسع نطاق الاهدام في دائرة عقله حتى
تبتلذ قواه وتكلم مشاعره ولا يعود يعتبر للعل في الارض قيمة ولا للبحث عن الكائنات فائدة ولا في
التعاون مزية فيكسر وتصير حياته كحياة الحيوان منفردة ذاتية منفردة عن الهيئة الاجتماعية ولا يهتبه الا
الحصول على ما يتوق من الموت برداً وجوعاً اذ يعتقد ان كل شيء قيمة فلا يجديه الاجتهاد فيه نفعاً
فيسكن الاكواخ ويلبس السوح ويأكل القشور وهي تحمة ليست من الانسانية في شيء

فالامة التي تتخذ هذه المبادئ شعارها لا تلبث ان ترى نفسها متفجرة كلما خطا العالم نحو التقدم
خطوة تأخرت عنه خطوات حتى نصبح اخيراً لا نعلم لها ولا شرائع ولا صنائع منتفزة الى غيرها من الامم
المتمدنة افتتار الصلة للموصول ولا تحسن نفع ثوب ولا تغزل خيط ولا تصنع ابرة بل تكون كالعلق على
بدن الانسانية تكدر راحتها وتمص دماها

نفسية الشم لعل الشمع

في كل الزيوت والادمان حوامض دهنية مركبة مع قاعدة اسمها كبريتين وهذه الحوامض الدهنية
يتألف منها القسم القابل للاشتعال من الزيت او الدهن . وهي ضعيفة جداً من حيث فعلها الكيماوي
وكذلك القاعدة التي تتركب معها ضعيفة في فعلها . ومن المقرر في علم الكيمياء ان القاعدة التوية تنصل
القاعدة الضعيفة عن الحامض المتحدية باتحادها بذلك الحامض اي ان القاعدة التوية تجعل الحامض
يترك القاعدة الضعيفة ويحدها بها . والكلس قاعدة توية رخيصة الثمن فيستعمل لفصل الكبريتين عن
حوامض الشم وزيت الخلل ونحوها ويتم ذلك بتدوير الشم ومزجه بالكلس والماء وتحريك الجميع مدة
فيتحلل الكلس بالحامض الدهني ويتكون منها مادة جامدة لانه تدوير تسمى صابون الكلس ويبقى الكبريتين
ذائباً في الماء . ثم يجفف صابون الكلس المذكور ويحرق ويضاف اليه حامض كبريتيك فيتحلل
الحامض الكبريتيك بالكلس مكوناً كبريتات الكلس اي الجص فيطفو الحامض الدهني على وجهه
عند اغلاقه فينشأ او يزل وتصنع الشموع منه كما شرحنا عمل الشمع في الستة الاولى . وهذا الحامض
الدهني اذا استخرج من الشم حسب هذه الطريقة يكون ابيض لؤلؤياً صلباً باهي النور ولكنه قصم لا يصلح
لسبك الشمع في الثوابل ما لم يصفى اليه قليل من شمع العسل ويغرق في قوالب تخنة . ويمكن ايضاً
ان يصلح باضافة قليل من الرينج اليه ولكن بخار الرينج سام فاستعماله مضر بالعله وبالمتنصين . اما
الكليات التي تستعمل من كل من الاجزاء المذكورة فتعرف بالتجربة