

تحويل السجائر من ضارة إلى نافعة

ابتكار

نورا علاء مصطفى السيد

الطالبة بالصف الأول الثانوي



إعداد صحفي
محمود سلامة
الهايشة

٢٠١٢

نورا علاء مصطفى السيد:

- ✓ مواليد المنصورة في ١٧-٧-١٩٩٦
- ✓ طالبة بالصف الأول الثانوي التجاري



جمهورية مصر العربية
وزارة الداخلية
مركز الأتمتة المتكاملة

صورة قلم الميلاد

رقم الترخيص: ٢٩٦٠٧١٧ ١٣ ٠٠٦٠٢

بيانات المولود

نورا

الديانة: مسلمة
النوع: انثى
الجنسية: مصر

محل الميلاد: الدقهلية / المنصورة شان
تاريخ الميلاد: سبعة عشر من يوليو
عام الف و تسعمائة و ستة و تسعون

بيانات الآباء

علاء مصطفى السيد محمد

الديانة: معلم
الجنسية: مصر

بيانات الآباء

بسمه رزق محمد المتولي

الديانة: مسلمة
الجنسية: مصر

رقم الترخيص: ٥٢
رقم القيد: ٩٩٦/٠٧/٢١
تاريخ إصدار: ٠٨/٠٢/١٤

م. ص. ح. ١
ش. م. المنصورة شان
م. ا. م. المنصورة الجديدة

رقم مسلسل: ٠٤٩٠٧٢٦٥٤٣

توقيع: _____
الاسم: _____
م. ا. م. المنصورة

POLICE PRESS / 299000

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الموضوع / تحول السجائر من ضارة إلى نافعة

المحضر البحث / كيفية تحول السجائر من ضارة إلى نافعة

نحذف مادة أول أكسيد الكربون ونضع

مكانه مادة ثاني أكسيد الكربون وهذا

أحد أهم أضرار احتياط مع ثاني أكسيد

السجائر نهائياً لأنه من حوله قوى

أحد الأضرار ولكن ففعل ذلك أضيف مادة لسوبر

أكسيد بوتاسيوم لكي تمتص أول أكسيد الكربون

وتنتج مادة أكسجين وثاني أكسيد الكربون وتكونت

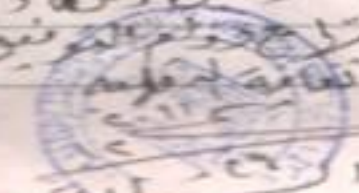
بوتاسيوم وف وهو دكلوريد الفاسل فخرية لهذا

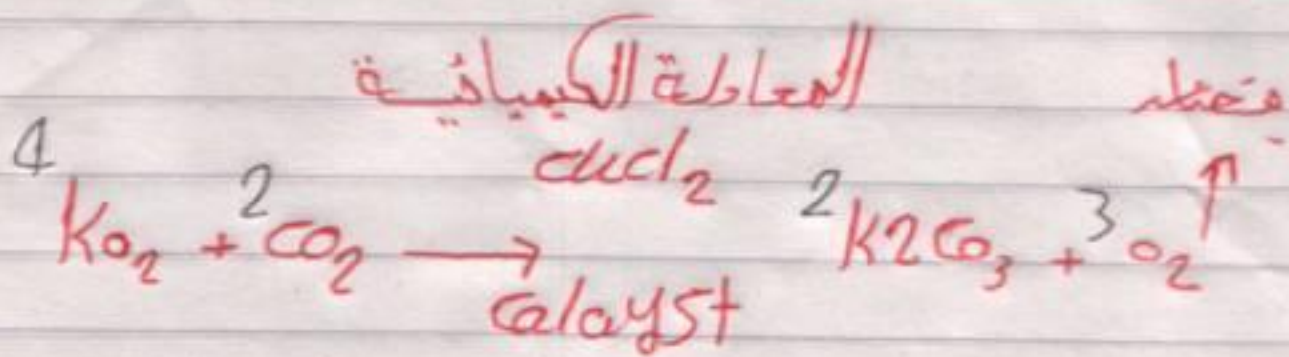
كحامل مستطمة

د. محمد مصطفى
15/12/2011

مديرة وحدة تقانة النخلة
المعظم

نشيد للباحثة بالكتابة والإعلان
لقد أتتني ونزحوا أنه تشفير البشرية
بما وصلت إليه وعلم الله ذلك
من ميزانه حساناً في يوم التوفيق
سنة 1432 هـ
د. محمود الزيات





Potassium
 super oxide

تحذير

إذا لم يتم الاحتراق بشكل كامل للمواد العضوية

الفعالة لا ينتج أسود الكربون
 carbon black

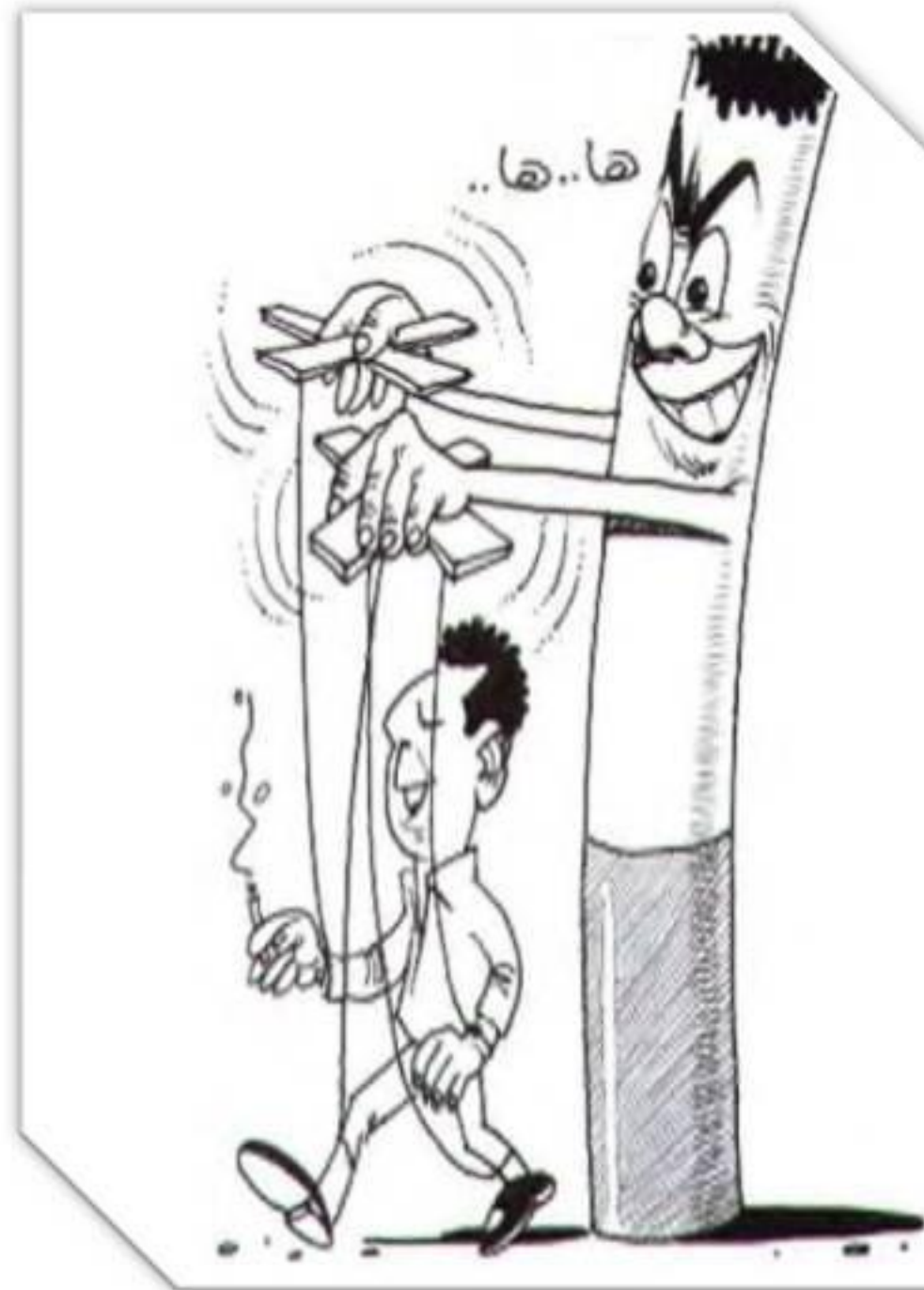
التوقيع

Nura eltanty

مؤسسة مصر

مركز الأبحاث

البحر



شهادة د. محمود الشافعي – مدير عام ثقافة الدقهلية في المبتكرة



نشيد للباحثة بالكفاءة والاهتمام لفلترتها
ونزجوا أنه استفيد البشرية بما وصلت
إليه وجعل الله ذلك منيراً له منساقاً
مع دوام التوفيق

مدير عام ثقافة الدقهلية

د. محمود الشافعي