Tobacco and cancer Gujarati JPG

by pmshah

તમાકુ અને કેન્સર

ડો.પંકજ શાહ

Dr Gro Harlem Brundtland Director-General,

World Health Organization तभाङ्जो आतंङ

દર વર્ષે ચાલીશ લાખ મોત, રોજના અગીચાર હજાર મોત નોતરે.

ઇતિહાસમાં તમાકુને તોલે આવે તેવો કોઇ મોતનો સોદાગર મળવો મુશકેલ

બીડી, સીગારેટ ગુટખા એવી રોજીદી વપરાશની બનાવટો છે કે જે માર્ગદર્શન પ્રમાણે વાપરવાથી ગ્રાહકનું મોત ભેટમાં આપે છે.

.દર વર્ષે તમાકુને કારણે થતા મોત

- (વિક્સીત દેશો 2000 ના વર્ષ 20 લાખ 2030 ના વર્ષ 30 લાખ
- (.વિકાસ પામી રહેલ દેશો 2000 ના વર્ષ 20 લાખ 2030 ના વર્ષ 70 લાખ
- (.६२ भे तभाङ्ग व्यसनी એ `એકने तेनु व्यसन ભરખी পाय छे
- (અડધા મૃત્યુ 35-69 વર્ષ ગાળામાં
- Source: Peto, Lopez, and others 1997; WDR 1993

તમાકુ ઝેર

- (.વાતાવરણમાં તમાકુનાં ધુમાંડાનું પ્રદુષણ ભયાનક કેન્સરજન્ય ઘટક ગૂપ ${f A}$ કેન્સરજન્ય ઘટક
- (. 4000 રાસાયણિક ઘટકો અને 60 કેન્સરજન્ય ઘટકો
- (.અડધા કુદરતી અને બીજા તમાકુના બળવાથી પેદા થાય

તમાકુ ઝેર

- Carbon monoxide
- Hydrogen cyanide
- Benzene formaldehyde
- N-nitrosamines
- Nicotine and tobacco specific nitrosamines
- Phenol
- Polycyclic aromatic hydrocarbons

તમાકુ ઝેર

- (નિકોટીન વ્યકત્તિને વ્યસની બનાવવામાં તથા કેન્સર જન્ય ઘટકો નાઇટોસેમાઇનસ માટે જવાબદાર
- (તમાકુનાં રાસાયણિક ઘટકો કેન્સર પ્રેરક તરીકે વર્તે
- P53 श्रीननी विङ्गित्ति तमाङ्गु व्यसनीमां श्रोवा मणे छे.

`ગરોક્ષ ધૃમપાન

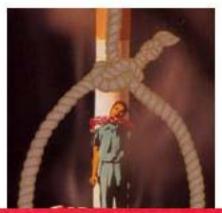
બીડી સીગારેટનાં ધુમાડાંના ગોટામાં પણ તેજ તમાકુનાં ઝેરી રાસાયણિક ઘટકો અને નિર્દોષ વ્યકત્તિઓને હાનિકારક

`ગરોક્ષ ધૃમપાન

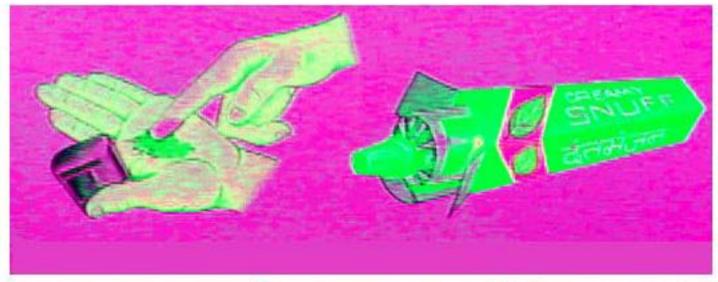
- (વતાવરણનો ધુમાડો ગંભીર પ્રકારનુ પ્રદુષણ
- (ફક્ત અમેરિકામાં દર વર્ષે પ્રરોક્ષ ધૃમપાન 3,000 ફેફશાંના કેન્સરથી મોત જયારે અન્ય પ્રદુષણોથી ફક્ત 100 ફેફશાંના કેન્સરથી મોત

તમાકુ ઝેર સ્વરુપો

બીડી સીગારેટ હુક્કા ચલમ છીકણી દંત મંજન પાન મસાલા ગુટખા

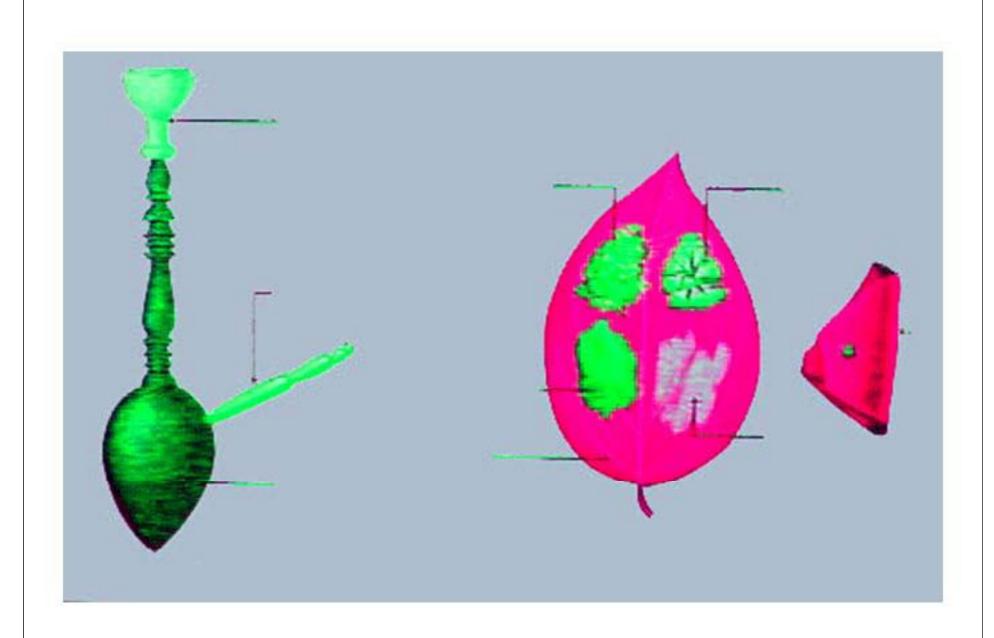






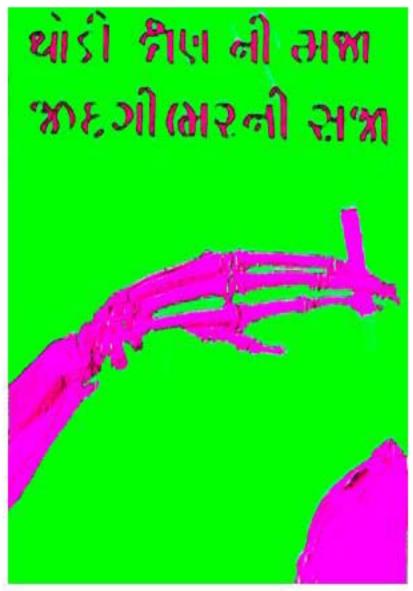












તમાકુથી થતાં કેન્સર

- (ફેફ્શાં
- (મોટુ હોઠજીભ ગળુ સ્વરપેટી અન્નનળી લાળગ્રંથી
- (.મુ ત્રાસય મુત્રપિક
- (.ગ્રભાશયનુ મુખ
- (स्तन
- (પક્લાશય
- (મોટૂં આંતરડું





તમાકુ વ્યસનની શરુઆત યુવાનીમાં

• 80,000 થી 100,000 ચુવાનો નિયમિત ધૂમપાન કરતા થાય છે



વ્યસનમુકત્તિના ઉપાયો

- (સમજ કેળવીને
- (व्यसन मुङ्कित ङेन्ह्रो
- (આરોગ્ય રક્ષકોની મદદ
- (ફારમેકોલોજીક) ગમ પેચ વગેરે
- ने।न नीङोटीन हवाओ anti depressant bupropion

તમાકુ સામેની લડાઈ

- (સાચી માહિતિનો પ્રસાર
- (ચેતવણી ના લેબલ
- (જાહેરાત સામે જાહેરાત
- (તમાકુની જાહેરાત સામે પ્રતિબંધ
- (જાહેર સ્થળો પર તમાકુ ઉપયોગ પર પ્રતિબંધ

તમાકુ સામેની લડાઈ વેરા

(તમાકુની પેદાશો ઉપર આકરા વેરા 10% કિમંત વધારાથી 8% વપરાશમાં ઘટાડો

તમાકુનો ઉદયોગ

- 0.2% of arable land used for Tobacco growing-417700 hectares in 1993
- 7% of total unmanufactured tobacco-578800 tones in 1992- 3rd largest tobacco growing country
- Earning from exports- <u>127.7 million \$ in1990</u>
- 3.4 million engaged in full time tobacco manufacturing. 0.9 million work in growing and curing tobaco
- 20% Cigaret/ 40% bidis/rest- chewing tobacco, panmasala, snuff, hookah, hookli, chutta dhunti etc

.ભારતમાં તમાકુ

- 65% of all men use some form of tobacco-35% smoking,22% smokeless tobacco and 8% both)
- Prevalence in women 15% to 67 %
- 50% of cancer in India tobacco related
- Oral cancer account for 1/3 rd of cancer with 90% tobacco chewer

ગુજરાતના પ્રયાશો

- **→** Schools and Colleges
- **→** General Population
- → Industrial workers
- → Paramedical workers
- → Medical Students
- → Medical Practitioners & Specialists
- → Human resource development for Cancer Care

HOSPICE FOR 10 PATIENTS

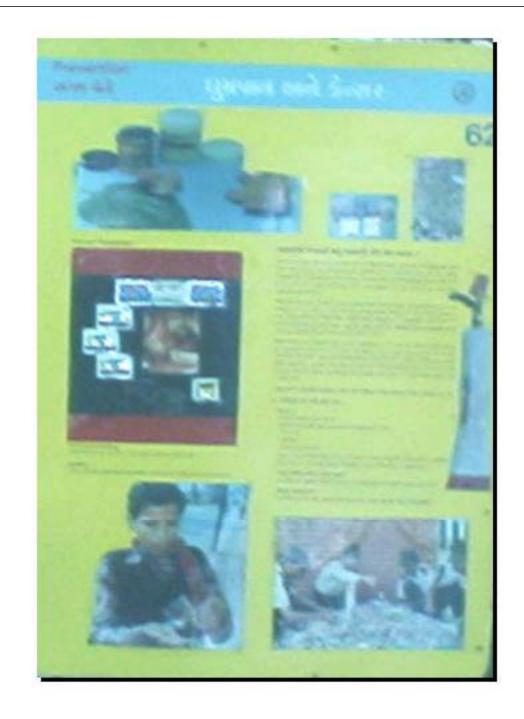


VASANA AHMEDABAD











8 Hall of Horror डेन्सरनी ભयानडता Victory Hall विश्य भूवन



8

Victory Hall विश्य भूवन



FIRST WORKSHOP

ON

CANCER EDUCATION & TOBACCO HAZARDS FOR

PRINCIPALS OF SECONDARY SCHOOL & SCIENCE TEACHERS ORGANISED BY

DEPARTMENT OF HEALTH & FAMILY WELFARE-GOVERNMENT OF GUJARAT GUJARAT CANCER SOCIETY

THE GUJARAT CANCER & RESEARCH INSTITUTE
ASSOCIATION OF AHMEDABAD SECONDARY AND HIGHER SECONDARY
SCHOOL MANAGAMENT ORGANISATION & AHMEDABAD ACHARYA SANGH

DATE : JULY 26, 1998

DAY : SUNDAY

PLACE : COMMUNITY ONCOLOGY CENTRE, NEAR PRAVIN

NAGAR BUS STAND, VASNA, AHMEDABAD

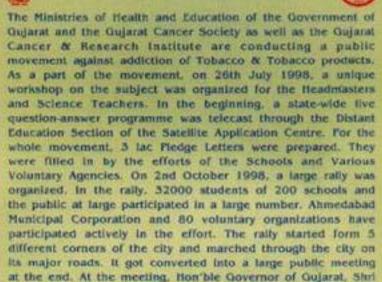
PROGRAM

250 250 250 255 DEADDICTION MOVEMENT 250 250 250 250 250

MINISTRY OF HEALTH AND MINISTRY OF EDUCATION, CUIARAT STATE
GUIARAT CANCER SOCIETY AND GUIARAT CANCER & RESEARCH INSTITUTE
AMMEDABAD



LETTER OF APPRECIATION



			of
Owner (matter)			

Anshumanji presented the collected Pledge Letters at the feet

contributed actively in the planning or participated in the activities of the whole movement. The organizers thankfully take note of their contribution and express their feeling of gratitude.

Payme of

of Mahatma Gandhiji.

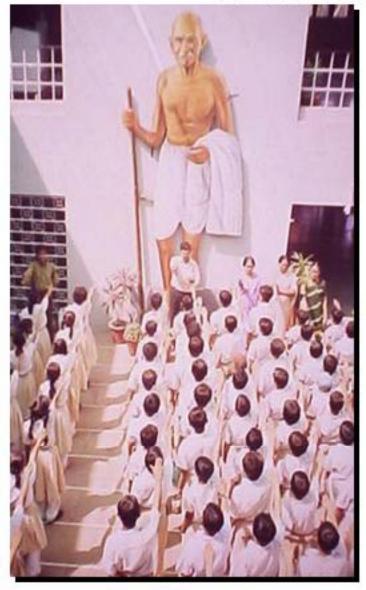
Jaykrishna Harivallabbdas

Craiman U.C.S. Q.C.N.I. Ashok Shatt

Minister of Yealth Southet Blate Arand Podds

Anandiben Patel
Pliester of Education
Dalarat State

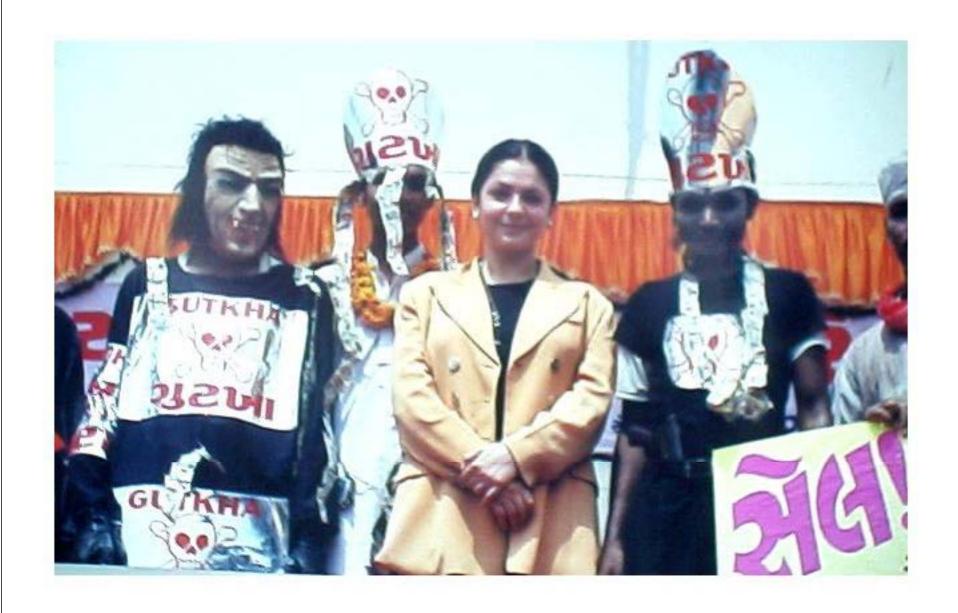
Schools and Colleges















प्राधवातङ तमाङ्

સમાજનો રોંગ છે તમાકુ, જ્યાં જુઓ ત્યાં તમાકુ; ખાવામાં તમાકુ, પીવામાં તમાકુ, સુંઘવામાં તમાકુ, મંજનમાં તમાકુ. બીડી, સિગારેટ, ગુટકા-ગુલામ, શરીરને બનાવે છે રોગોનું ઘર; સમાજનું કલંક છે તમાકુ, જ્યાં જુઓ ત્યાં તમાકુ, ગુટબા દાંતોનો દુશ્મન, ગુટબા હોઠોનો દુશ્મન,

ગુટખા હોઠોનો કુરમન; ગુટખા હોઠોનો કુશ્મન; હદય, મગજ, જીભનો કુશ્મન, દરેક જીવ અને જીવનનો કુશ્મન.

લાવે છે કેન્સરને તમાકુ, લાવે છે ટી.બી.ને તમાકુ; લાવે છે કુ:ખોને તમાકુ, લાવે છે મોતને તમાકુ.

ભાવિ પેકીને સંસ્કાર દો, પ્રેમ પ્રગતિ પર ભાર દો, લત, નશાખોરી એક અસુર છે. થઈ શકે તો દેશમાંથી નિસ્તાર દો.

સંદર્ભ : સંસ્કૃતિ માસિક

तमाडुशी रोषना १०,००० मृत्यु

આ એક પડિકી છે, જેનું વજન ૨ ગ્રામ છે અને જેની કિંમત રૂદ. ૨ છે. એટલે એક કિલોના રૂદ. ૧૦૦૦ થાય. જ્યારે આ પડિકીમાં વપરાતીસામગ્રીના એક ક્લોના ફક્ત રૂપિયા ૨૫થી વધારેન શાય.

तमाहुनुं व्यसन त्यञ्चने -

તમે દર વર્ષે તમારી પત્નીને સોનાનો દાગીનો અપાવીશકો.

તમારાબાળકોને ખૂબસારૂં બલતર આપી શકો. તમારાદિકરા-દિકરીને સુખી જીવન આપી શકો. તમારા જીવનને વિકૃત-નિરાધાર થતું બચાવી મૃત્યુને પણ પાછું ઠેલી શકો.

- અશોક ભક

સંકલ્પ



તું સંકલ્પ કરું છું કે આજથી મારા જીવનમાં ક્યારેય કોઈપણ પ્રકારનું વ્યસન કરીશ નહીં. તું ગુટકા, તમાકુ, માવો ખાઈશ નહીં, ધુપ્રપાન કરીશ નહીં, શરાબ-બીયર કે કેફીપીલાનું સેવન કરીશ નહીં અને અફીલ, ગાંજો, ચરસ, ભાંગ, પ્રાઉન શ્યુગરનું સેવન કદી કરીશનહીં.

અમદાવાદમાં ૨જ ઓક્ટોબરની 'વ્યસન મુક્તિ કુચ', જે રાજ્યના આરોગ્ય અને પરિવાર કલ્યાલ વિભાગ, ગુજરાત કેન્સર સોસાયટી અને ગુજરાત કેન્સર રીસર્ચ ઈન્સ્ટીટ્યુટ તથા સામાજિક અને શૈશિલિક સંસ્થાઓ દ્વારા પોજાઈ છે તેમાંથી પ્રેરલા લઈને હું આ પ્રતિશાલઈ છું. આ પ્રતિશાયી મારા પરિવારમાં જે પરિવર્તન આવશે તેની જાલકારીપલ આપને આપતો સહીશ.

not:	and:
પોતાને થઢા હોય તે વ્યક્તિ, સંત કે દેવનું નામ	
4041	
88-93-	
ઉપર: સંકાય પત્ર માટેની પ્રેરક સંસ્થા / જાઉ	



સક્સપુર સેવા દ્રસ્ટ

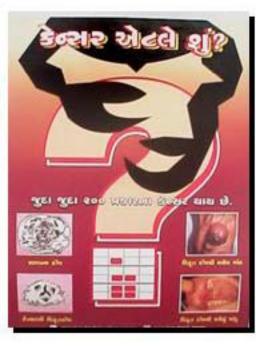
સંતોકબેન મફતલાલ પટેલ, આરોગ્ય ભવન, સરસપુર, અમદાવાદ. ટે. ૨૧૨૫૯૪૪. સરસપુર ના. કો. બેંક લિ. સરસપુર આપના નાણાંની બચત કરો, બચત આપને બચાવશે, આપની અને આપના નાણાંની સલામતી સાથે સમૃશ્ચિ વલાસ્થે, મારી તમારી આપણ સીની સદયર બેંક એટલે સરસપુર ના. કો. બેંક લિ.

સુત્રો • દારૂ,તમાકુ, સિમારેંદ, બીડી, તેતો છે મોદા રોગોનીસીડી,

> છોડો દારૂ તમાડુનો સાથ, ખોઢી લતને મારો લાત.

वाग ——	
थाणा	qəf
विषय	9015

SZ

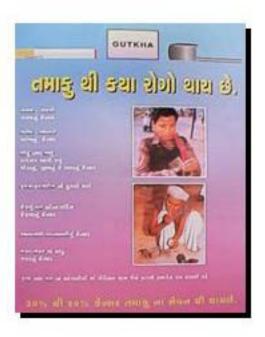












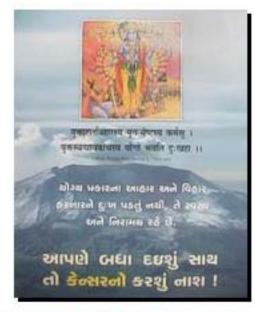
MINI E **HIBITION**





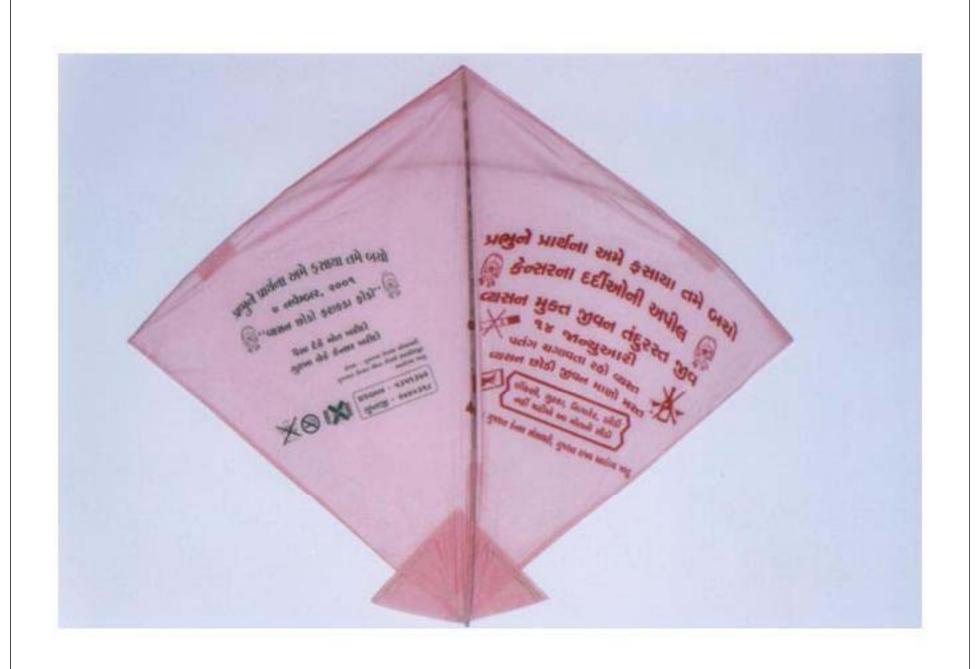














더러너 / TOBACCO ■

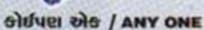
TRATE | SE EIS











પ્રોગ્રામ સંપૂર્ણ / SETUP COMPLETE

अભिनंहन तमे सङ्जता पूर्वङ हेन्सरने इन्स्टोल डर्थु छे.



You have Successfully installed Cancer.

In Public Interest

Published by I Gujarat Cancer & Research Institute. Gujarat Cancer Society.



Dabur Pharmacoutical Ltd. (Oncology Division)

Anti gutkha day in a local college

કોલેજીયનોએ એન્ટી-ગુટખા ડે ને એઈડ્રઝઅવેરનેસ ડે મનાવ્યા

યહેરની મોટાભાગની કોલેજોમાં વિદ્યાર્થીઓ હાલ ચોકલેટ કે, રોઝ કે, કેન્ડશીપ

रीधार्छ-रीधार्धने भूतुने भेरे छे, आरतुं બધું જાણ્યા બાદ તાતાલિક ગુટમાં ખાવાનું છાંડી દેવાનું મે નક્કી કર્ય."

अंबेषचा प्रिन्सीपाय भी से. क गपडियाओ क्याच्युं हे, समार्च अम हहत

उक्रमधी हरी रखा छै। यारं मिलेनियम એઈડા અવેરનેસ)

क्रीचे गुरुषा छोडी हेयाची प्रतिशा शीपी

કોલેજના ટી.વાય.થી.કોમ.ના એક વિદ્યાર્થીને એન્ટી ગુટખા કે અંગે પ્રછતા, તેલે જારાવ્યું કે, ''મને ગુટમાં ખાવી બહુ ગયતી 📗 પણ ગુજરાત કેન્સર સોસાયટીના સહયોગથી આપોજિત વિગ્ન-પ્રદર્શનમાં જવારે તથાફથી 📗 કેન્સર, હદયરોગ, બ્લક પ્રેશર, હાથપગની राजवातिनीओ संहोयार्व, महोना रोगो, હોજરી-આંતરડામાં ચાંદા અને નપસંકતા



मोटाव्यायना विद्यार्थीओ नवा મિલેનિયમ વર્ષમાં ગુટખા જેવા વ્યસનો છોડી

એન.સી. બોડીવાલા કોમર્સ કोલેજમાં નવતર પ્રયોગ

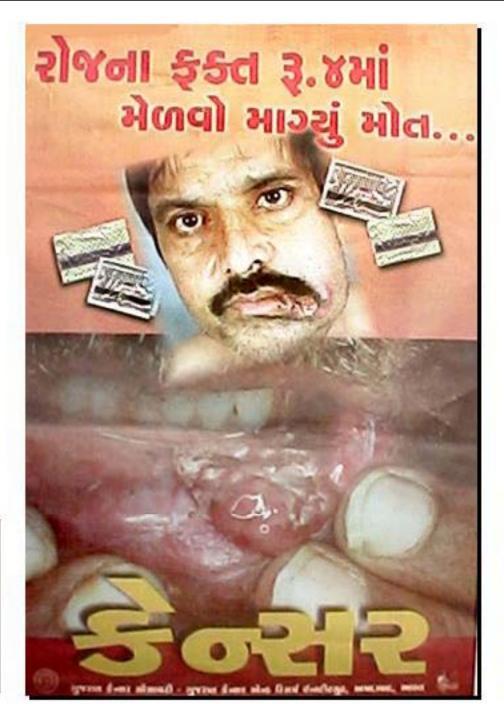
સાથે જે મિત્રો અને વડિયો ગટખા ખાતા હશે તેમને થનાર ભયાનક બિમારી વિશે જાણકારી જેવા વિવિધ રોગો થાય છે ને મનુષ્ય છેવટે ! આપી વ્યસન છોડાવાનો દ્રહ સંકરપ કર્યો શિયાલ આપવાનું નથી. એ તો પુસ્તકો અને યાઈલે દ્વારા પણ આપી शक्षय हो. पत्र नवी पेटी आवा हार्यक्रमी वारा साह स्वरूप कावन જવી શકે એ અમારો મુખ્ય અભિગમ હતો. ચઈકાલે યોજાઈ યવેલા અંઇદ્રસ अवस्पेस है अने જવાળું કે, અમે જ્યારે रेड रियम डे विश्ववान જ્યારે કર્યું તે વખતે ઘણા બધા વિદ્યાર્થીઓ કેન્દ્રસીય બેલ્ટ હે જેવો श्थिन वशाबीने इस्त

हरवानुं समें अभ ગાનના હતા પરંતુ જવારે નિષ્ણાનોએ એઈ દસ जने अंग आई. वी. विश्वेनी यंजीरता ગમજાવી ત્યારે વિદ્યાર્થીઓને રેડ રિંમન કેની ખરી કિંમન સમજાઈ, શરૂઆન આ કોલેજથી રઈ છે પણ બધી કોલેર્સ આવા વિશ્વલ આવે સંકળાવેલા કે નું આવોજન કરે તો ખરેખર ાંદર પરિભામ આવી શકે તેમ છે. બે દિવસથી મોજાઈ રહેલા કાર્યક્રમોમાં કોલેજના બે હજાર જેટલા વિદ્યાર્થીઓ અહિત પ્રિન્સીપાલ અને મોર્કસરોએ ઉત્સાહપૂર્વક ભાગ લીધો હતો.





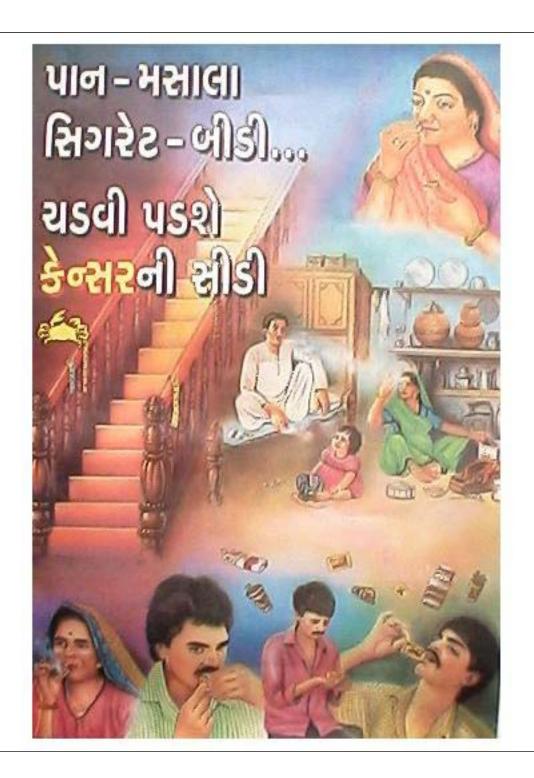


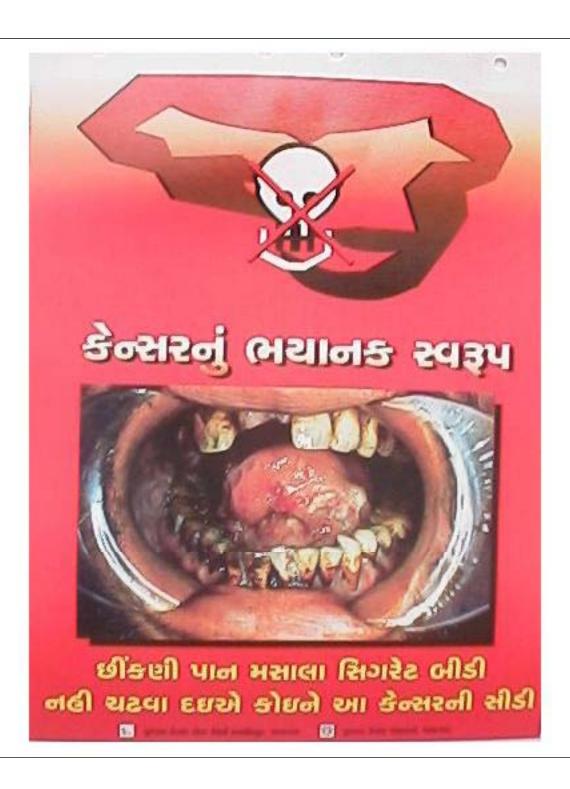






સામે ત જૂએ બકરી, ખાય કદી ત ગાય, **બુધ્ધીશાળી** છતાં અરાાની, સુંઘી, ચાવી,બીડી પીને, મૃત્યુ મુખે જાય.





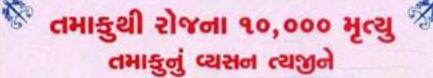






છીંકણી ગુટકા સિગરેટ બીડી, નહીં ચડીએ આ મોતની સીડી.

grissions with we alter some few a



- તમે દર વર્ષે તમારી પત્નીને સોનાનો દાગીનો અપાવી શકો.
 - 🖲 તમારા બાળકોને ખૂબ સારૂ ભણતર આપી શકો.

पुत्रकारका न्यांन्य सने परिवार अध्या विकास



ર ૧મી સદીની શુભ શરૂઆતે

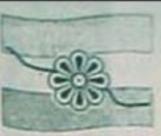
આપ સોને

न्तन वर्षाभिनंहन

પાન, બીડી, ગુટખા, મસાલા જેવાં વ્યસનોથી દૂર રહી જિંદગીનો આનંદ માણો.

> प्रेरकः जुक्तात हेन्यर खेळाडी, जुक्तात सकत्र अधीरण दिल्लाम

अडिडिस इस्मेर से साथ है। स्टिडि



પાના ૮ ♦ કિંમત: મુજરાત કેન્સર સ્ટેસ્ટપટીને સ્વેડિક દાન ♦ તા. ૧૫મી ઓગપ, ♦ મંગળવાર

આ બળેવે દરેક બહેન પોતાના ભાઇ પાસે ગુટખા કે અન્ય વ્યસન ત્યજવાની "વીરપસલી" માગે

ગુટખાવિરોધી વિડિયાકેસેટ જોયા બાદ ઘણા લોકો ગુટખા ફેંકીદે છે...

રસાબંધન સ્વાતંત્ર્ય દિન પર્વ વિશેષાંક

મહિને પાંચસો રૂપિયાના ગુટખા ખાતા યુવાને છેવટે વ્યસન છોડ્યું...

બલેવની ગુટખા રાખડી બનાવનાર વેપારી મુસ્લિમ છે...

એક મહિનામાં ગુટકા અને તમાકુ પર પ્રતિબંધ મુકાશે

મોડાવ્યગ્રના રાજયોમાં પાનમસ્ટલા અને ગટમનાં સેવનથી વધી

रक्षाजंधन स्वातंत्र्य दिवस













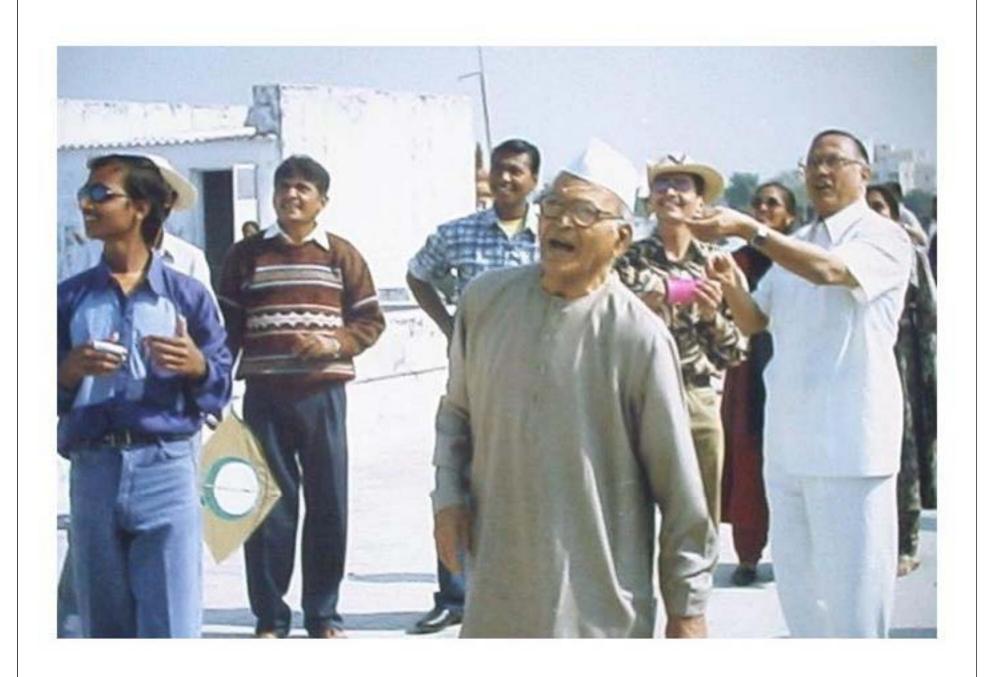




















COPY OF "INDIAN EXPRESS" DATED 24th AUGUST 2000.

FROM: 'A WELL WISHER':

moving lad in stances organ-

NAME AND ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS AND ADDRE

Straight total and make transmit advantables contracted as resident

Tobacco kills 2,200 in India everyday, says report

SANCHITA URASMA

NUMBER AND N

Country Phylin, a managemph that decomments to tracke, reports the Telescor Country Poplies, a managemph that decomments the status of intractions around the world. Published by the American Country Security is redistorable with World Flendth Organization, the UN-bench Control for Discuss Country and Provention, and Deskhilding floridates, the transverse floridated of the USS World Conference.

Discue or Braits in Chicago landormieta

"Execute in the most significant task faster for cooker, with scheaute uncoming 30 per cent. of all cooker deaths in the LN," Julin B. Bellinis, Ohio! Uncooker Officer, American

rap Career Scolers, with The Judius Express. He said there was a med for such a week because of the sobsecto inclusive internal/sing in marketing effects in Associaty separates. "Not the market proving capitals in Assospang countries, this proposition of tribuctorelated-dender will the further," in saided.

Toward community track in India and a street mentioned by the control of the cont

20 milion people in India and talk 2,000 of streets in India afract every day. Its

diam, the bases Gowted Country Profiles reports that GCnells— the total eigenster consumption in India has on increased drastically in the part denale, from Chicago SUSS million sticts in 1990 p. 81,50 million wicks in 1997, super available data.

The WHO paradigm of the four stages of the signerare epidermic is also explained, which allows excitoratory to say shall be poltion to the global proofermic. Countries in the first stage are in the process of being targeted by objective multisationals, and the stage is marked by less than 20 year cent may and vismally not wanted smallers.

India is in stage two, marked by 50 percent men, uncking, a capid increase in weenen smeking, and a rise in smeking-related discusses, resocially in men. India currently has 200-sulface turiscent users, bull of

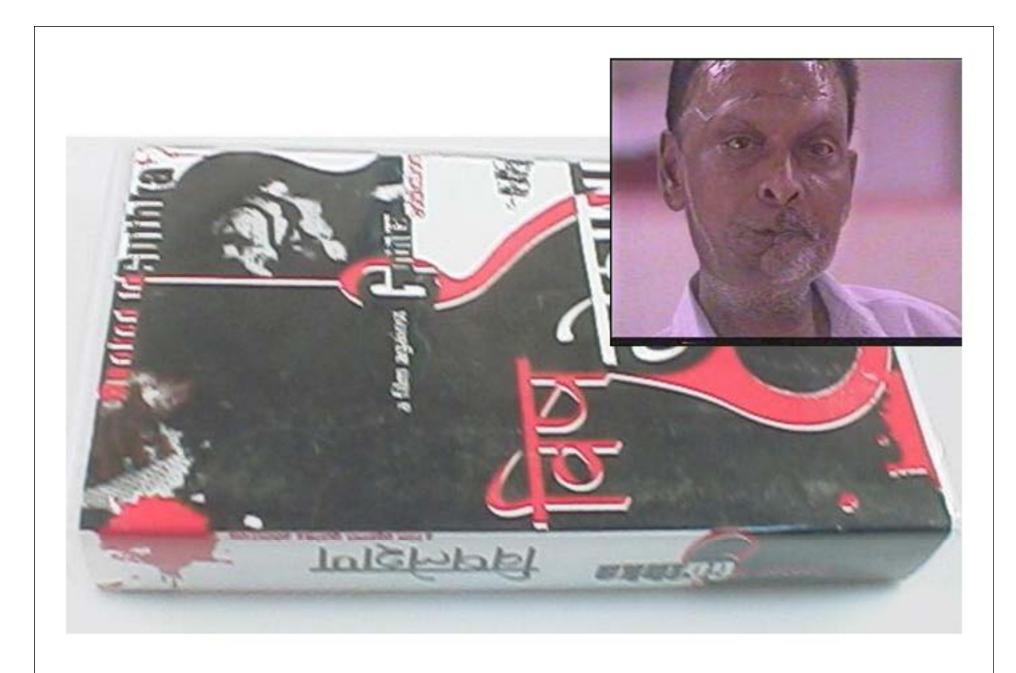
when wil dir of a tofaces-orlated discour in the next few dynales.

Stage there marks a discrete in morking permittent in both men usel warren, and an increase in morking-related dislate. The large-term effects of sur-Analytectors' apparent in this population, with morking compresing 19-XV-per cost of all drastin, there-quarters of them being among men.

Stage four search further decrease in smoking extrn, with producted diseases causing X0-XI per sent of all deaths (40-4) per sent in men), which docume gradually as to back-consumption post-down. This paradigm belips constrict adentify which was treased heading if they don't take immediate stems to causing to back to be a sent to be a sent

In India, them is no ingredient control, with nicetier and ter levels varying with branch. "An insumerable mainter of ciparette branch are wouldn't in the Xinth East. Asia report, with the nicetime and ter powers generable being higher in the regime than in eigenview manufactured to the UK or UK, and Dr. Prakaub Gopta from the Marshabored Tata Institute of Foredamental Research, case of the resource persons of the tome. Bulls, which are committed in India, how a sensite of treatment of the tome, and the resource than a single-term, at the levels at march to make a sensite of the tome.

School dropout's 'smallest working model of stationary steam engines' to be featured in Limca















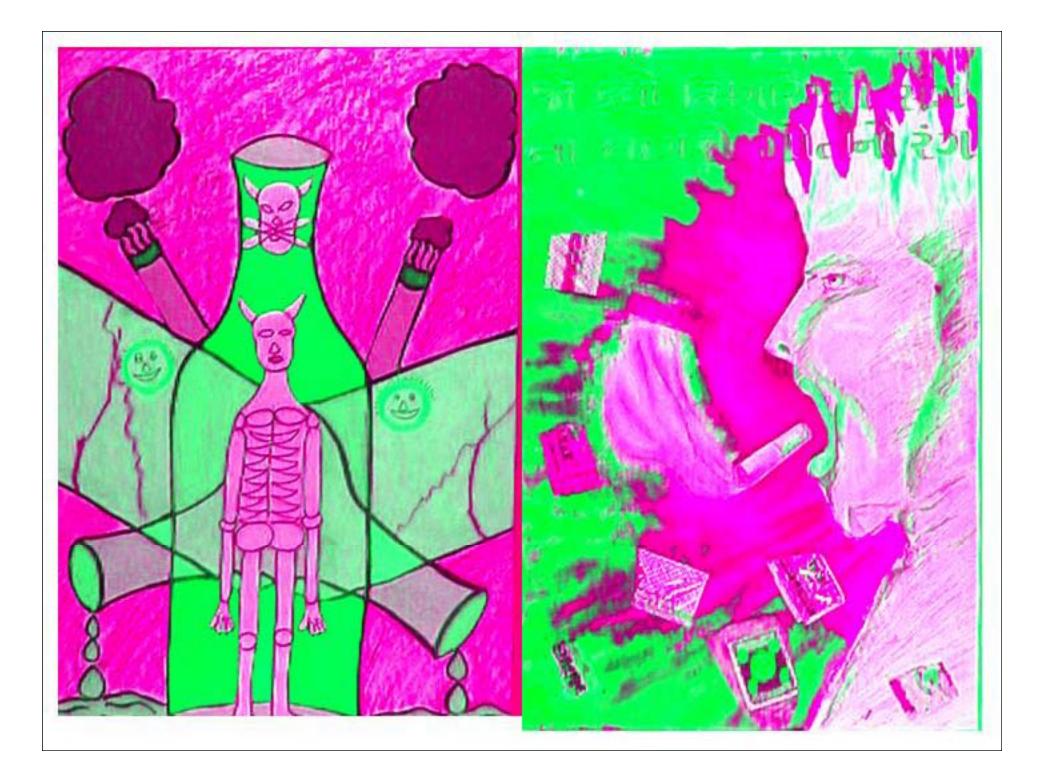














Slide Show



Ahmedabad Railway Station Anti tobacco day 2000





Quitting smoking-Advantages

- With in 20 minutes-BP and pulse drops to normal, Body temperature increases to normal
- With in 8 hours:CO level in blood drops to normal,O2 level increases to normal
- With in 24 hours: Chance of heart attack decreases
- With in 48 hours: Nerve ending start regrowing –
 ability to smell and taste enhance

Advantages of quitting smoking

- With in 2 weeks to three months: circulation improve, walking become easier, lung function increases by 30%
- With in 1 to 9 months: Coughing, sinus congestion, fatigue and shortness o breath decrease- Cilia regrow in lungs, increasing ability to handle mucous, clean the lung , reduce inection

Advantages of quitting smoking

- With in 1 yr : Excess risk o heart attack reduces by hal
- With in 5 years lung death rate for average former smoker decrease by almost half— Stroke risk is reduced to that of a non smoker- risk of mouth cancer, thoroat and oesophagus is half that of smoker's

Advantages of quitting smoking

- With in 10 years: Lung cancer death rate similar to that of non smokers—
 Precancerous ,Risk of cancer of mouth, throat, esophagus, bladder ,kidney and pancreas decreases
- With in 15 years :Risk of coronary artery diseases that of non smoker



युक्ताहारविहासय युक्तचेष्टस्य कर्मसु । युक्तस्वन्धावबोधस्य योगो भवति दुःखहा ।।

(m) of record (deep message (, helio as)

યોગ્ય પ્રકારના આહાર અને વિહાર કરનારને દુઃખ પડતું નથી, તે સ્વસ્થ અને નિરામય રહે છે.

આપણે બધા દઇશું સાથ તો કેન્સરનો કરશું નાશ !