

Hæ.Myh; rki eku % [krjs ea /kjr h

MkV egbnz fl g plkjku*

ekuo dh foodghurk l s3 l s5 vjc o"lz dh ijkuh iFoh dksvc Lo; a dh [krjk mRiUu gksx; k gA ekuo dksbl dk Lej.k djkus dsfy, iR; d o"lz 22 višy dks ijs fo'o txx ea iFoh fnol euk; k tkrk gA fQj Hkh ekuo l ekt gh ugha cfYd fofHku nška dh l jdkja Hkh iFoh dh fcxMfh LokLF; ds ifr fcYdy xEHkhj ugha gA ekuo; iHkko ds }kjk ok; e.My ea gfjr xš ka ds fu"dkl u l s tc ikfFKb fofdj.k ds vo'kšsk.k l s ifrykæ fofdj.k ds nj ea of) gks ds dkj.k rki eku ea of) gksh gšrks, s h fLFkr dks Hæ.Myh; rki u ; k Xykcy okfæ dgk tkrk gA bl izdkj iFoh ds m"ek ctV ea ifjorū l s rki eku ea of) ds l kfk LFkkuh;] i knf'kd , oa fo'o Lrj ij tyok; qifjorū gksh gA Hæ.Myh; rki eku ds mRrjnk; h xš ka ea CO2 dk l okz/kd ; kxnu gA ftl dk ok; e.My ea thok'e bZku , oa tykou dh ydMh ds mi ; kx }kjk l okz/kd fu"dkl u gksh gA Hæ.Myh; rki eku tš h l eL; k fodfl r , oa fodkl 'khy nšk nksuka l s gšij bl ea fodfl r nška dk LFku izf k gA

Xykcy okfæ ds dkj.k ka dh pplz djrs gš ftl ea xhu gkml i Hkko , oa vstku {kj.k izf k gA ok; e.My ds l akVu ea CO2 l wZ dh fdj.k ka dk vo'kšsk.k djds ok; e.Myh; viškr rki rd xelz [krh gA bl s xhu gkml i Hkko dgrs gA bl i Hkko ea eq; r% Hæiedk CO2 ds vykok CH4, CFC, N2O vlg O3 xš s gA ; s xš s iFoh ds pkja vlg , d vkoj.k cuk yrsh gA ftl l s l š fofdj.k izš k rks dj yrk gšij oki l ugha tk ikrh gš vlg iFoh rFk ok; e.My nksuka dk rki eku c<rk tkrk gA ftl dk l adr gea_rq/ka dk l e; ds i wZ vxueu ikuh ds rki ea of) l sepkk ¼ dky fhkrRr ½ fhkrRr vkfn l sfeyrh gA

vkDI htu ds rhu ijek.kq/ka l sfufeš ; kšxd ; k O2 ds l e: i dks vstku xš dgrs gA ftl dk l okz/kd l adbnz ok; e.My ea yxHkx 15&35 fdykshVj ds Apkbl ds e/; l erki e.My ea ik; h tkrh gš ftl s vstku e.My dgrs gA l wZ ds izdk'k dh ijkskuh fdj.k vaarfj{k l s iFoh dh vlg vkrh gš rks iFoh ds ok; e.My dh l erkie.My ij miLFkr vkDI htu ds v.kq/ka dks ijek.kq/ka ea rkm+nšh gA ftl ea vstku viuh l fØ; rk ds dkj.k ukbVl vkDI kbM ds l kfk fØ; k djds fo?kvr gksh gA bl izdkj fouk'k o fuekz dh i fØ; k ea xfrd l rgyu cuk jgrk gA bl l rgyu ea ml l e;

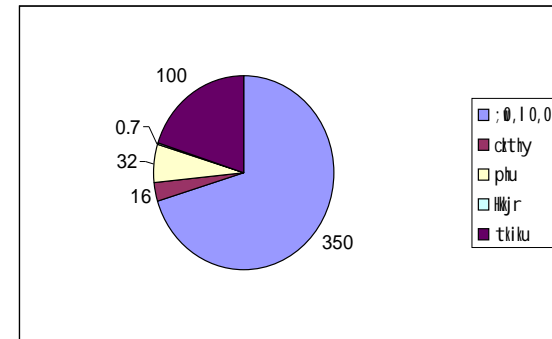
*, l k l , V i k O d j] Hkksy fohkx jkt dh; egkfo |ky;] Vudig ¼ mRr jk [k. M ½

ck/kk vkrh gš tc ok; e.My ea CFC rFk Dylghu ; Ør vU; ; kšxd vf/kd ek=k ea vks yxrs gš rks ; gh Dylghu ds ijek.kq vstku ds l kfk fØ; k djds Dylghu eksuks vkDI kbM cukrs gš rFk vstku dks vkDI hu ea rkm+nšh gA bl s gh vstku {kj.k dgk tkrk gA QyLo: i ekuo ea peZ dš j rFk i M& i kška ds Dylghu Qy ij foijhr i Hkko i M&k gš rFk iFoh ds rki eku ea vl rgyu dh fLFkr mRiUu gks yxrh gA

mijkØr fLFkr rHh mRiUu gš gš tc fodfl r nšk viuh , so; Zi firZ gš q vkt xhu gkml xš ka ea 80 ifr'kr dh c<krjh dj fn; s gš tcd fodkl 'khy nšk oržku ea vius nšud t: jrka dh i firZ gš q CMC l ak'kz dj jgs gA gekjs nšk ea ifr o"lz yxHkx 0-4 fdyksh ifr 0; fDr ds gl kc l s CFC dk iz kx gksh gš rks nš jh rjQ viuh thou'ksh ea vesj dk 25 ifr'kr Xykcy okfæ ds Lo; a mRrjnk; h gA , d vesj dh , d Hkjr; l s 18 xqk T; knk ok; q inHk.k djrk gA

vkDI mštx tkfg djrs gš fo'o eadgy CFC dk 43 ifr'kr Hkx vdyk ; jki ea bl rky fd; k tkrk gš rkydk&1½ tcd nf{k.k , f'k; k ds l Hkh nšk feydj o"lz Hkx eadgy 6 ifr'kr CFC dh iz kx djrs gA bl izdkj Xykcy okfæ dks c<kusea fofHku nška dh l k>nkj de&ok gš l drh gš ij bl ds ntji Hkka dk ifj.kke l Hkh dks l eku : i l s Hkqruk i Mæka

rkydk&1



l kr&Hkjr dšnh; ty vk; kx&2010

Xykcy okfæ dk i Hkko vYi dkyd , oa nh?kz dkyd nksuka gh izdkj dk gA bl dk i Hkko dgy ekuo ij gh ugha i M& i kška vlg i 'k&i {kh ij Hkh i M+jgk gš rFk vlg {k=ka ij Hkh i M&k jgska LFkyh; Hkx ea rki eku dh of) ds QyLo: i ok; e.My vLFkj gksk ftl l s 'kqd , oa v) Zkqd {k=ka ea ok'i hdj.k ea of) l s l v[kk i Mæk rks nš jh rjQ tyh; Hkx ea tyok'i ea of) l svknZ {k=ka ea o"lz k dh ek=k ea of) l sck<+vk; schA m".k d fVc k tyh; Hkx ea rki of) l s rthoz pØokr mRiUu gks l s rVh; {k=ka ea tu&/ku dh gkfj

ouka dk fouk'k o vlx yxuk] tð fofo/krk dk gkl] tyh; vijnuj ok; q vijnuj e: LFkyh; ifø; k earhozof) mPp v{kkákh; {ks=kaeafgexyu l sl epz ty Lrj eaof) tks orðku ea ifro"KZ 0-1 l s 0-3 l v/hetVj dh nj l sc<+jgk gA vFKZ vxys 100 o"kká ea 50 ifr'kr l epvVh; {ks= Mnc tk; xA bl tynkc ea of) ds QyLo: i l eLFkrd vl rnyu ds dkj.k HkcdEih; rjakra dh mRiFR l sl pkeh rjakra dk i knthð gkschA i; kbj.k , oa ou ea=ky; Hkkjr ljdkj ds fjikZ/vud kj Xykcy okfeak bl h rjg c<rk jgk rksHkkjr eacQZfi?kyus l sxkok ds vkl &ikl l epz dk ty Lrj 46&58 l v/hetVj c<us l sxkok o vkkz inšk ds l epz ds l epv; rVh; ds 5&10 ifr'kr {ks= Mnc tk; xA

tyh; Hkkx ds v) Zktd {ks=ka ea ok"i hdj.k of) l syo.krk ea of) rks nvl jh rjQ vknz {ks=ka o"kkZ of) vls mPp v{kkákh; {ks=ka ea fgexyu l syo.krk ea deh l s ty/kjkvka ds ifr: i ea ifjorZ l s ,yuhuka tš h ty/kjkvka dh mRiFR ea of) l s Hkkjr; ekul w ij foi jhr i Hkko l s [kk | l j {kk l adV o l vkk dh l adV i šik gks tk; schA

vkt gekjh /kjrh rki; x ds ftl egkus ij [kVh gá ml foHkf"kd dk vuøku l oð Eke 20oha l s gh i kjkk gks x; k Fkk fdUrq nHkkZ; o'k bl dk v/; ; u 1958 l s 'kq fd; k x; k rFkk dkcZu MkbZ vkDI kbM dh l ?kurk dk fo/kor fjdkMZ j [kk tkus yxk tks uhps rkfydk 2 ea of.kr gA 20oha l nh ds vr rd ds vkadMscrykrsgáf d vkt /kjrh dk vks r rki eku 0-5 l s 0-7 fMxh l s l ; l c<+x; k gA

rkydk&2

Ø0l Ø	nšk	dkcZu MkbZ vkDI kbM dk mRl tZu W u ež
1	; Ø, l 0, 0	55228-52
2	phu	3006-77
3	: l	1547-89
4	tiki ku	15550-94
5	teZuh	884-04
6	Hkkjr	803-00
7	fcWu	564-00
8	dukMk	470-00

l kr&Hkkjr; dšnh; ty vk; ks&2010

bl Xykcy okfeak dks jkdus vrjZVh; Lrj ij dñ vl Qy iz kl Hk fd, x; s tks fuEor g&

1- 1972 dk LVkd gke l Eesyu ftl ea 5 tuw dks i; kbj.k fnol ?kks"kr fd; k x; kA

2- 1987 dk ekVª, y l Eesyu CFC dks iwkr-% cn djus dh ckr cuhA

3- 1997 dk D; k/ks l Eesyu ftl ea vks kšxd nškka dk 2012 rd xbu gkml xš ea 54 ifr'kr dh opuA

4- 1988 ea vkbDi hOI hOI hOI dh LFki uk vkfnA

l ek/kku ds fy, ge ijs fo'o ij utj Mkys rks ge i krs gš fd , d rjQ fodfl r nšk thok'e bžku ds dkj.k CO2 ea of) dj jgs gš tks fd rdudh] i pth vkkfkd fodkl dh pje l hek ij gš ogha nvl jh rjQ fodkl 'khy nšk ou] vijki .k dj tykou dh ydMh }kjk vf/kdre CO2 dk mRl tZu djrs gš tks vkkfkd] i pth , oarduhfd l s dkQh fi NMs-gA fodfl r nškka dks pfg, rRdkyhu n{k e'khukj rdudhd , oa vkkfkd l g; ksx fodkl 'khy nškka dks na rFkk Hkfo"; ds mu nškka ea ošfyid mtZ l kr , oa xš ij Eijkr ÅtkZ l krka dks c<kok nsuk pfg, A

Xykcy okfeak dkbZ l š kšrd 'kcn ugha gš fd bl dks fdrccka ea i<+ fy; k vls fQj fnekx l s fudky fn; k bl ds ifr tul epk; ea tkx: drk cgr egROI wZ gš ftl l s thok'e bžku dk n{krk i wZ mi ; ksx fd; k tk l dA

l nHkZ l ph

- i; kbj.k o ou ea=ky; Hkkjr ljdkjA
- HkkxhjFkh tuojh&ekpZ ½2010½ dšnh; ty vk; ksx] HkkjrA
- fl g] l folln% tyok; q foKku ½2014½ i"B&33] 389&409A
- l ekpkj i= nšud tkxj.kA

