

# जड़ी-बूटी शोध एवं विकास संस्थान का सिटीजन चार्टर

जड़ी-बूटी शोध एवं विकास संस्थान  
गोपेश्वर (चमोली)  
उत्तराखण्ड  
फोन- 01372-254273  
फैक्स- 01372-254210

ukxfjd vf/kdkj i i =  
¼ l Vhtu pkVj ½

tMh&cw/h "kksk , oa fodkl l hFkku dk eq; ky; e.My&xki s'oj] tuin& pekyh ea lFkr gS rFkk ; g l hFkku mRrjk[k.M+ ea vksk/kh; , oa l xU/k i kSka ds df'kdj.k] l j{k.k] fodkl , oa l r f mi ; kx ds fy, "kh'kz fØ; kUo; u l hFkku ds : i ea l efi r gA ; g mRrjk[k.M+ l jdkj dh , d Lo; kRr"kk l h l hFkku gS tks l ks kbVh jftLVs'ku , DV] 1860 ds rgr i at h d r gA

l hFkku dk eq; mnas; mRrjk[k.M+ ds i k d f r d t b fofo/krk dks ml ds eksyd Lo: i ea i q l Fk f i r djuk , oa j k'Vh; o vUrj k'Vh; l epk; g r q j k T; dks vxz kh gczy xUrO; ds : i ea fodfl r djus ds l k F k & l k F k t M h & c w / h ds { k s = ea vuq akku , oa fodkl g r q d k ; l d j u k g A

jkT; LFkki uk ds ckn l hFkku ds < k p s d k s l q < h d r f d ; k x ; k g S r F k k fodkl dk; k s g r q i j k u h t f V y i f Ø ; k v k a d k l j y h d j . k r F k k u b z u h f r ; k a d k i f r i k n u f d ; k x ; k g A v u q a k k u d k ; k s g r q l y k d l p j n g j k n u e a l x U / k i k n i k a i j v u q a k k u o f o d k l d k ; k s g r q m P p L r j h ; i z k s x " k k y k d h L F k k i u k d h x b z g S r F k k e . M y ] x k i s ' o j e a v k s k / k h ; i k n i k a i j v u q a k k u , o a f o d k l d k ; k s g r q i z k s x " k k y k i l r k f o r g A

1- l hFkku ds eq; mnas;

- mRrjk[k.M+ dh cgeW; tMh&cw/h; ka dk l o z { k . k ] l p h d j . k ] l j { k . k , o a o g n L r j i j d f ' k d j . k r F k k d ' k d k a d k s e W ; o k u v k s k / k h ; , o a l x U / k i k n i k a d s d f ' k d j . k e a l g ; k s x @ i k & l k g u i n k u d j u k A
- vksk/kh; , oa l xU/k i kSka dh t b fofo/krk] ck; ks/Dukykt h] xqkoRrk fu; a . k ] eW; of) o vkupka"kdh l qkj ij "kksk djuka
- vksk/kh; , oa l xU/k i kSka dh df'k o i z l d j . k r d u h d f o d f l r d j u k r F k k d ' k d k a d k s r d u h d g L r k U r j . k A
- vksk/kh; , oa l xU/k i k n i k a d h d f ' k d j . k l E c U / k h l p u k d k i p k j & i z k j A
- tMh&cw/h vuq akku , oa fodkl dk; k s e a y x h l h F k k v k a @ f o H k k x k a @ L o ; a l o h l h F k k v k a @ l g d k j h l h F k k v k a v k f n d s e / ; l g ; k s x L F k k f i r d j u k A
- u h f r f u / k k j . k , o a f Ø ; k u o ; u e a j k T ; l j d k j d k s l y k g o l g ; k s x i n k u d j u k A
- mRrjk[k.M+ ea tMh&cw/h df'kdj.k , oa fodkl dk; k s e a y x s d ' k d k a @ l h F k k v k a @ f o H k k x k a @ L o ; a l o h l h F k k v k a @ l g d k j h l h F k k v k a v k f n d h i f j ; k s t u k v k a d k s v u p k u i k l r d j u s g r q i j h { k . k k i j k U r j k ' V h ; v k s k / k h ; i k n i c k & N j H k k j r l j d k j d k s L o h d f r g r q i f ' k r d j u k A
- i k d f r d o u k a l s f u d k y h t k u s o k y h t M h & c w / h ; k a d s v o s k l a z g . k r F k k 0 ; k i k j i j i H k k o h f u ; a . k l f u f " p r d j u k A
- b d k s , o a g c z y i ; l u d k s v U r j k ' V h ; e k u d k a d s v u q i f o d f l r d j u k A

2- eđ; I g; kxh I ġFkk; @foHkkx

tMh&cW/h "kk&k , oa fodkl I ġFkku jkT; ea vksk/kh; , oa I xU/k i knika ds fodkl dk; k& ds I ello; grq ukMy , tBl h gA jkT; ea tMh&cW/h fodkl grq foHkku I ġFkkvka@foHkkxka@Lo; a I oh I ġFkkvka@I gdkjh I ġFkkvka vkfn ds e/; I g; kx LFkkfir dj I ġFkku }jkj tMh&cW/h fodkl dk; Z dj; s tkrs gđ ftI ea eđ; I g; kxh I ġFkk; @foHkkx fuEuidkj g&

- ou foHkkxA
- mRrjk[k.M ou fodkl fuxeA
- tuinh; Hskt I ak ¼m | ku foHkkx¼A
- d&k; We.My fodkl fuxeA
- vk; pñ foHkkxA
- df'k fu; k& fodkl bdkbA
- i&[k fo"ofu | ky; A
- i&[k xj I jdkjh I ġFkk; A

3- I o&k.k

I ġFkku }jkj ou foHkkx ds I g; kx I s MkOthO, I Ojkor] ofj'B o&kfud] Hkkjrh; ou; tho I ġFkku ds ek/; e I s mPp fgeky; h {ks=ka dk ogn Lrj ij I o&k.k mijkuR ^mRrjkpy ds c&; ky\*\* uked i qLrdk izdkf"kr djkbz xbz gA

ouka I s tMh&cW/h ds I rr , oa o&kfud I xg.k ds fy; s ou foHkkx , oa I ġFkku ds I g; kx I s foHkku ou chVka ea Rofjr I o&k.k fd; k x; k gA

3-1 I hOMhO, p0 ¼ j {k.k} fodkl o fonkgu½ ; kst uk&

ou {ks=ka ea vksk/kh; , oa I xU/k i k&ka ds I j {k.k} fodkl , oa fu; ã=r fonkgu grq; g ; kstuk vxLr] 2003 I s ykxw gS tks eđ; : i I s ou foHkkx I s I EcfU/kr gA bl ; kstuk dk eđ; mn& ; ikdfrd ou {ks=ka dks I j {k.k} fodkl , oa fonkgu {ks=ka ds : i ea fpUghdj.k djuk gS rFkk i Hkkxh; Lrj ij I a p r fonkgu ny dk xBu dj fu; ã=r fonkgu dh dk; bkgH djuk gA fu; ã=r fonkgu grq vkj0, eObD ¼Rofjr uD"kkdj.k vH; kl ½ dh vo/kkj.kk ifrikfnr dh x; h gS rFkk 11-10 yk[k : 0 ou foHkkx dks Rofjr uD"kkdj.k vH; kl grq I ġFkku }jkj mi yC/k dj; k x; k gA

4- tMh&cW/h df'kdj.k

jkT; ds foHkku tuinka ea I ġFkku }jkj forrh; o'kz 2010&11 ea dgy 600 gD ea vksk/kh; o I xU/k i knika dk df'kdj.k fd; k x; kA

4-1 jkT; ea df'kdj.k grq pfgUur iztkfr; k&

"kkI ukn'sk I &; k 848@xvi@05@5¼122¼@05 fnukad 3 vxLr] 2005 }jkj df'kdj.k dks c<kok nus grq jkT; ds foHkku HkkSkfyd o tyok; q r fo"kskrkvka dks n&krs gq s I EHkkfor fuEUk 26 iztkfr; ka dk p; u fd; k x; k gA iztkfr; ka ds

egRo , oa vko"; drkva dks n[ksr gq "kkl u }kjk nks iztkfr; ka dks o'kz 2010 ea c<kdj 28 p; fur iztkfr; ka dj nh x; h g%

1- vrhl	2- dV/dh	3- dB	4- tVkekl h
5- fpjk; rk	6- ou ddMh	7- Qj.k	8- dkykthjk
9- ikbjEke	10- rxj	11- eatH	12- cMh byk; ph
13- dksy; l	14- jkstejh	15- ftjfu; e	16- l iXU/kk
17- dfygh	18- l rkoj	19- yeuxkl	20- dEkeky
21- fl yhce	22- LVhfo; k	23- fi iyh	24-cgeh@e.Mudi.khZ
25 vehest l	26-fryiqih	27- xykc	28- tkikuh felV

bu iztkfr; ka ds vfrfjDr jkT; ea vksk/kh; o{k iztkfr; ka ds df'kdj.k dh icy l Ekkoukva dks n[ksr rst ikr] P; yk] jhBk] gjM] cgMk o cMh byk; ph vkfn iztkfr; ka dh i kSk Hkh d"kdka dks df'kdj.k grqfu"kyd inku dh tk jgh g%

#### 4-2 tMh&cW/h dkLrdkj iathdj.k%

"kkl ukns'k l [; k 633@xvi@05@51891/2@05 fnukad 10 eb] 2005 }kjk tuinh; Lrj ij d"kdka ds iathdj.k ds dk; Z dk nkf; Ro l LFkk dks fn; k x; k g% iathdj.k ds eq; mnns'; fuEuidkj g%

- d"kdka dks rduhdh tkudkjh o i f"kk.k inku djuk A
- d"kdka dks vuopku l fo/kk miyC/k djukA
- iz'kdj.k 0; oLFkk dk ykHk nsuka
- tMh&cW/h dh fudkl h dks l qe cukukA
- tMh&cW/h d"kdka o df'kdj.k dk MKVkd r\$ kj djukA

iathdj.k dk; Z ea l g; kxh@ifrfuf/k l LFkk ds : i ea tuinh; Hkstk l [k] mRrjk[k.M ou fodkl fuxe] dek; We.My fodkl fuxe] ou foHkx] Lo; a l dh l LFkk; a vkfn l g; kx inku djrs g% iathdj.k dh ifr; ka d"kd ds vfrfjDr l EcfU/kr iHkxh; oukf/kdkjh] [k.M fodkl vf/kdkjh , oa l g; kxh l LFkk dks Hksth tkrh g% bl ds vfrfjDr bl o'kz l LFkku }kjk ikjEHk dh x; h os l kbV www.hrduia.org ij fdl kuka ds iathdj.k dk iwkl fooj.k miyC/k gS rFkk o'kz 2005&06] 2006&07 , oa 2007&08 ds iathdj.k dh iqlrdk, a Hkh eqnr dh tk pph g%

#### 4-3 tuin l ello; d%

leR tuinka ea tMh&cW/h o l xU/k iknika ds df'kdj.k o ipkj&id kj dk; k dks l fuf"pr o vuolo.k djus grq tuin Lrj ij l LFkku oKkfudka dks tuin l ello; d ds : i ea dk; Z vkofVr fd; s x; s gS l kFk gh l EcfU/kr tuinka ea tuinh; iz'kkl u l s vko"; d rky&esy o l Eklo; LFkkfir djus ds fy; s l Hkh oKkfudka dks frfFk fu/kkzjr dj vko"; d fun'k inku fd; s x; s g%

#### 4-4 tMh&cW/h ekLVj Vuj%

I eLr tuinka ea fodkl [k.M Lrj ij tMh&cW/h fodkl dk; k̄ ds ipkj&iL kj dks l fuf"pr djus ds mn̄s"; l s tMh&cW/h ekLVj V̄ujka dks fu; Ør fd; k x; k ḡ ekLVj V̄uj l EcfU/kr tuin l elo; dka l s vko"; d fun̄k iklr djus ds i"pkr tehuh Lrj ij dk; k̄ dk l Eiknu djrs ḡ d"kdka dk i athdj.k djus o d"kdka dks tMh&cW/h dh tkudkjh inku djus ea budh egROI w̄kz Hk̄fiedk ḡ

4-5 tMh&cW/h; ka dk df'kdj.k

o'kz 2005&06 l s tMh&cW/h; ka dk dyLVj vk/kkfjr df'kdj.k "kq fd; k x; k ḡ o'kz 2010&11 rd tMh&cW/h; ka ds 96 dyLVj LFkkfir fd; s tk p̄ds ḡ bu dyLVjka ds v̄lrx̄r yxHkx 2500 ḡ ea tMh&cW/h; ka dk df'kdj.k dj; k x; k ḡ ftl l syxHkx dy 2500 d"kd ykHk̄f̄lor gq s ḡ

5- tMh&cW/h df'kdj.k ij vupku 0; oLFkk

5-1 p; fur 26 iztkfr; ka ds df'kdj.k ij vupku 0; oLFkk

"kkl ukn̄s'k l ā; k 848@xvi@05@5/122/05 fnuk̄d 3 vxLr] 2005 }kjk tMh&cW/h fodkl ds fy; s p; fur 26 iztkfr; ka ij df'kdj.k ykxr eW; dk 50 ifr"kr vupku inku djus dh 0; oLFkk dh x; h ḡ ftl dh vf/kdre l hek #0 1-00 yk[k ifr iztkfr ḡ

vupku iklr djus gr̄q jkT; ds d"kdka dks p; fur iztkfr; ka dk l oL iEke df'kdj.k ikjEHk djus ds mijklr i athdj.k djokuk vfuok; l ḡ i athdj.k ds i"pkr vupku iā = Hkj dj tek djuk gkr̄k ḡ vupku iā = ka dk v/; ; u djus ds mijklr {k̄= fujh{k.k ds i"pkr d"kdka dks vupku inku fd; k tkr̄k ḡ

o'kz 2011 rd 855 d"kdka dks yxHkx : 0 49 yk[k dk vupku forfjr fd; k tk p̄dk ḡ

5-2 vkl ou l ā = dh LFkki uk gr̄q vupku 0; oLFkk

jkT; ea l xU/k iknika ds sy fudkyus ds fy; s vkl ou l ā = LFkkfir djus gr̄q "kkl ukn̄s'k l ā; k 1280@xvi@05@5/168/05 fnuk̄d 25 vDV̄; j] 2005 }kjk d"kdka dks 95 ifr"kr vupku n̄s dh 0; oLFkk dh x; h ḡ

n̄s d̄try {kerk okys vkl ou l ā = dh LFkki uk gr̄q 125 l s 250 ukyh Hk̄f̄e ij l xU/k iknika dk DyLVj vk/kkfjr df'kdj.k rFkk ikp d̄try {kerk okys l ā = dh LFkki uk ds fy; s 250 ukyh l s vf/kd ij DyLVj vk/kkfjr df'kdj.k vko'; d ḡ

o'kz 2010 rd l LFkk̄ }kjk 32 l xU/k dyLVjka ea l syk̄d̄z ds ek/; e l s fofHk̄l̄u {kerk okys vkl ou l ā = LFkkfir fd; s tk p̄ds ḡ

5-3 jk'Vh; vksk/kh; ikni ck̄M̄ Hk̄j̄r l jdkj }kjk inRr forRr; l q̄o/kk; %

jk'Vh; vksk/kh; ikni ck̄M̄ Hk̄j̄r l jdkj] ubz fnYyh }kjk tMh&cW/h df'kdj.k , oa iklr̄l kgu gr̄q jkT; ea vupku n̄s dh 0; oLFkk dh x; h ḡ ftl ea fuEu n̄s izdkj dh ; kstuk; a o'kz 2008 rd f̄Ø; k̄f̄lor dh x; h Fk̄t̄

v- vuqf/kr dfkdj.k@okf.kfT; d ;kstuk; && vuqf/kr df'kdj.k ds vlrxr  
d'kdka dks 30 ifr"kr vuqku fn; k x; kA ftl ea yxHkx 121 d'kd ykHkkfUor gq A  
vuqf/kr@okf.kfT; d df'kdj.k ds vlrxr 121 ifj; kst ukvka ea jkT; ds d'kdka dks  
tMh&ci/h fodkl dk; kã grq o'kz 2003 l s 2008 rd dy #0 205-57 yk[k Lohdr  
fd; s x; s gS ftl ds foijhr #0 81-19 yk[k /kujkf" 2008 rd voeDr dh tk  
pph gA

c- l @/kz@i kRl kgd ;kstuk; && bl ds vlrxr ckMz }kjk d'kdka dks 100 ifr"kr  
vuqku fn; k x; kA ftl ea fofHkUu ljdkh , oa xS ljdkh l LFkkvka dks ykHkkfUor  
fd; k x; kA i kRl kgd ;kstukvka ds vlrxr 54 ifj; kst ukvka ea jkT; ds  
d'kdka@l LFkkvka @foHkxka dks tMh&ci/h fodkl dk; kã grq o'kz 2003 l s 2008 rd  
dy #0 539-96 yk[k Lohdr fd; s x; s gS ftl ds foijhr #0 284-96 yk[k /kujkf" 2008  
rd voeDr dh tk pph gA

l- jk'Vh; vksk/kh; ikni ckMz Hkkjr ljdkj }kjk jk'Vh; vksk/kh; ikni fe"ku%&  
o'kz 2009 l s jkT; ea vksk/kh; ikni fe"ku ds vlrxr fofHkUu tuinka ea  
egROI wKz tMh&ci/h; ka dh 111 y?kq , oa vkn"Kz ul f; ka LFkkfir dh x; h gA bl ds  
vlrxr o'kz 2010 ea 300 gD Hkfe rFkK o'kz 2011 ea 400 gD Hkfe ij fe"ku ds  
vlrxr df'kdj.k dj; k x; k gA

5-4 df'kdj.k grqfu"kyd jki .k l kexh dk forj.k%&  
df'kdj.k dks c<kok inku djus ds mnas"; l s l LFkku }kjk l hekUr tuin  
ds l eLr o vl; tuinka ds ch0ih0, y0@, l 0l h0@, l 0Vh0 d'kdka dks l xU/k  
iknika dh jki .k l kexh vf/kdre 5 ukyh rFkK vksk/kh; iknika ds jki .k l kexh  
vf/kdre 3 ukyh Hkfe ea df'kdj.k ds fy; s fu"kyd inku fd; s tkrS gA  
bl ds vlrxr l LFkku }kjk o'kz 2011 ea yxHkx 600 gD Hkfe ij df'kdj.k  
dj; k x; k gA

6- xksBh@dk; Zkkyk  
o'kz 2010&11 es tMh&ci/h ipkj i l kj , oa fodkl dk; kã ds vuqJo.k grq 30  
xks'B; ka dk vk; kstu fd; k x; kA bl ds vlrxr iR; d tuinka es ekLVj V&ujka dh  
ekf l d l eh{k xksBh vk; kstr dh tkrh gA l kFk gh esyk dk; Zkkykvka vkfn ea Hk  
l LFkku }kjk ipkj&i l kj grq ifrHkx fd; k tkrk gA  
o'kz 2010&11 ea 11 d'kd xksBh , oa , d drk fodrk xksBh dk vk; kstu  
fd; k x; k gA

7- d'kd if"K{k.k dk; De  
l LFkku }kjk o'kz 2010&11 ea dy 12 if"K{k.k dk; De vk; kstr fd; s x; s  
ftuea dy 1400 dkLrdjka us ifrHkx fd; kA bu dk; Zlaka ea vksk/kh; , oa l xU/k  
iknika ds df'kdj.k i l dj.k , oa foi.ku ij if"K{k.k inku fd; k x; kA

## 8- iksk"kkvkvdh LFkkiuk

jkT; ea tMh&cnV; ka ds df'kdj.k , oa fodkl grq mPp xqkoRrk ; Ør cht@iks k dh miyC/krk , d vk/kkjHkr rFkk egRoiwkZ vko"; drk gA cht@iks k dh miyC/krk l quf"pr djkus ds fy; s o'kz 2005 es "kkl u }kjk m|ku foHkkx ds 5 xkMZka dks l LFkku dks glrklurfjr fd; kA e.My] ½ksi'oj½ rFkk l sykdbZ ½ngjknm½ ea l LFkku ds ikl Lo; a dh Hkfe miyC/k gftuea ul jh LFkkiuk dh x; h gA l LFkku }kjk mDr foHkku ul ij; ks ea fuEuizdkj cht@iks k mRiknu fd; k tk jgk gS&

Ø- l-	ul jh dk uke o {ks=Qy	fooj.k
1	l sykdbZ 2 gD	; g ul jh o'kz 2003 l s LFkfir gA eq; iztkfr; k& yeuxkl ] fl Vksuyk] felV] ftjsu; e] [kl ] LVhfo; k] cp] dekekby] ukxjekFkk vkfn dh mlur fdLea miyC/k gA orZeku ea 5 yk[k l s vf/kd iksk miyC/k gA
2	dkfB; kyl Sk 4 gD	; g ul jh m ku foHkkx l s o'kz 2005 ea l LFkku dks iklrk gDZ gA orZeku ea 6 yk[k yeuxkl ] 5000 cMh byk; ph , oa 40 gtj l rkoj miyC/k gA
3	ijl kjh 20 gD	; g ul jh fl rEcj 2005 ea m ku foHkkx l s l LFkku dks iklr gDZ gA vHkh rd ; gka dV/dh&2]00]000] tVkekd h&10000] iqdj emy&2000] fpjk; rk&20000] fryiqih&15000] tEcu@Qj.k& 1-0 yk[k] dB&8000 iksk jksir dh x; h gA orZeku ea iksk"kkvk ea dny 3]75]000 iksk miyC/k gA
4	euL; kjh 8 gD	; g ul jh Hkh fl rEcj 2005 ea m ku foHkkx l s l LFkku dks iklrk gDZ gA o'kz 2006&07 ds o'kzdkyhu l = ea bl iksk"kkvk l s d'kdka dks 40000 dB iksk forfjr dh x; hA orZeku ea iksk"kkvk ea dkykthjk&10000] xUnk; .k&500] fryiqih&10000] TEcu&15000] eatdB&300] dB&1000 iksk jksir dh x; hA bl ul jh dk eq; mnns'; VEijV {ks= dh iztkfr; ka dk teZ lykTe rS kj dj iksk , oa cht mRiknu djuk gA
5	xnjij 8 gD	; g ul jh Hkh vxLr 2005 ea m ku foHkkx l s l LFkku dks iklr gDZ gA orZeku ea bl iksk"kkvk ea l iZU/kk&65000] dfygkj h&30000] fl fyce cht&12-5 fdxt0] vehestl cht&43 fdxt0] fi iyh iksk&1]00]000] l rkoj&2]00]000] gA bl ul jh dk eq; mnns'; l c&Vrfidy {ks=ka dh iztkfr; ka ; Fkk l iZU/kk] dfygkj h] l rkoj] fl fyce] fi iyh] , oa vehestl dk teZ lykTe o jks .k l kexh rS kj djuk gA
6	/kukSVh 10 gD	; g ul jh Hkh m ku foHkkx l s l LFkku dks 2005 ea iklrk gDZ gA orZeku ea bl ea dB] dV/dh] cMh byk; ph , d dkykthjk dh iksk miyC/k gA orZeku ea bl ul jh ea dny 1-40 yk[k iksk miyC/k gA
7	e.My 7-56 gD	; g l LFkku ds eq; ky; ea miyC/k ul jh gS tks yxHkx 7 gD ea QSyk gA orZeku ea bl ul jh ea eq; ; i l s cMh byk; ph] rst ikr] l rkoj dekekby vkfn eq; iztkfr; ka gA
8-	cQj fi Fkks kx< 1-0 gD	; g ul jh vkj ds oh okbZ ds vLrxr 3000 eh dh mpkbZ ij cuk; h x; h gS ftl ea eq; ; i l s dB o tEcu dh yxHkx 1-5 yk[k iksk miyC/k gA Hkfo'; ea bl iksk"kkvk dks iqdjey o Nhh ds cht mRiknu grqfodfl r fd; k tk; s kA

9-	uiYP; 1] fi Fkkj kx<+ 1-0 gD	; g ul jh vkj ds oh okbz ds vlrxr 3000 eh dh mpkbz ij cuk; h x; h gS ftl ea eq; : i l s dB] tEcl Nnih dh yxHkx 0-50 yk[k i kSk mi yC/k gS rFkk o'kz 2011&12 ea 3 yk[k l s vf/kd tEcdh i kSk d'kdka dks forfjr dh x; h gA Hkfo'; ea bl i kSk'kkkyk dks i qdjewy ] Nnih o dB ds cht mRiknu graqfodfl r fd; k tk; xkA
10-	uiYP; 2] fi Fkkj kx<+ 1-0 gD	; g ul jh ch , Mh ih ds vlrxr LFkkfir dh x; h gS bl ea dB , oa tEcdh yxHkx 2 yk[k i kSk mi yC/k gA
11-	fl eyh] d. kiz kx] pekyh 0-5 gD	bl ul jh earstikr dh yxHkx 40 gtkj i kSk mi yC/k gA

## 9- tMh&cw/h foi .ku

### 9-1 gcly ef.M; ka dh LFkki uk%

jkT; ea vkSk/kh; , oa l xU/k i knika dks mfpr cktkj inku djus ds mnas; l s jkT; ea rhu gcly ef.M; ka dh LFkki uk dh x; h gA tMh&cw/h "kkSk , oa fodkl l Fkku ds foRrh; l g; kx l s ou fodkl fuxe }kjk jkT; ea rhu tMh&cw/h ef.M; ka ; Fkk% chchokyk&\_f'kds'k] vkeM.Mk&jkeuxj , oa Vudij ea LFkkfir dh x; h gA i athdr dklrdkj Hkh mRikfnr tMh&cw/h dks ef.M; ka ea cp l drs gA mDr ef.M; ka ea fuEu izdkj tMh&cw/h foi .ku gks jgk g%

- ef.M; ka ea tMh&cw/h; ka dk foi .ku ou fodkl fuxe] dck; We.My fodkl fuxe] x<oky e.My fodkl fuxe rFkk tuinh; HkSk l a'ka dh l febr }kjk cuk; s x; s i kfo/kkuka ds vuq i uhykeh i Fkk }kjk fd; k tkrk gA
- mDr rhuka ef.M; ka ea [kyh uhykeh gkus ds dkj .k iztkfr; ka ds nkeka ea fi Nys ikp o'kkz ea yxHkx nksqah njka dk ykHk gw/k gA
- taxys l s l azghr dh tkus okyh iztkfr; ka dk l azg.k l pk: : i l s l Ei kfnr gks jgk gA ftl l s l azg.k 0; oLFkk dks i kjn"khz cuk; k x; k gA

### 9-2 fofHkuu l Fkku ds l kFk vuqU/k%

mRrjk[k.M l s tMh&cw/h; ka ds foi .ku o d'kdka dks vf/kdre ykHk inku djus dh nf'V l sfuEufyf[kr futh l Fkku ds l kFk vuqU/k fd; k x; k gA

- 1- bf.M; k Xykbdky fyfeVM] dk"khijA
- 2- l ksh Qkm.Ms'ku] : Mdha
- 3- fMokbu upjy] l ykdp] ngjknua
- 4- b.Mks QkbVks d'fedy] jkeuxjA
- 5- th&de ikboV/ fyfeVM] ubZfnYyhA

## 10- vuq akku , oa fodkl

### 10-1 l xU/k ikni dhn] l ykdp&LVV/ vkQ vkVZ ds: i ea fodfl r%

vud' akku dk; Z grq , d vR; k/kfud iz kx'kkyk dh LFkki uk l xU/k ikni dhnj l sykdpj nsjknw ea dh x; h gS ftl l s fdl kuka ds mRikn dk jkl k; fud ijh{k.k , oa xqkoRrk iek.khdj.k fd;k tk l dA vHkh rd mRrjkpy ea fl QZ HkkSrd ijh{k.k gh l EHko gks ik jgk Fkk fdUrq iz kx'kkyk ea vk/kfud midj.k ds LFkkfir gks l s buLVvVv , oa dsedy ijh{k.k vc l EHko gks x; k gA bl iz kx'kkyk ea vkSk/kh; , oa l xU/k ikni ka ds ijh{k.k grq fuEu l fo/kk, a mi yC/k g&

- th0l h0, e0, l 0 ¼u; s dEi km.M ds fplghdj.k grt
- th0l h0 ¼ xU/k rsyka ds l f0; jkl k; fud rRoks dh ek=k ijh{k.k grt
- , p0ih0, y0l h0 , oa , p0ih0Vh0, y0l h0 ¼vkSk/kh; i kSkka ea l f0; rRoka dh ek=k ijh{k.k grt
- , QOVh0vkbDvkj0 ¼ xU/k rsyka eafeykoV dh tkp djus grt
- ikyjhehVj ¼ xU/k rsyka ea vkIVhdy jkS/sku dh tkp grt
- fjQDVkehVj ¼ xU/k rsyka ea fjQSDVo buM0l dh tkp grt
- , d jl k; fud fo'ySk.k iz kx'kkyk dh Hkh LFkki uk dh x; h gS ftl ds }kjk l xU/k , oa vkSk/kh; i kSkka ea jl k; fud fo'ySk.k ds ekudka ds vuq i VSLVx dh tk; xhA

#### 10-2 df'k rduhdh fodkl %&

l iz'akk] dfygkjh] l rkoj] iRFkjpj] yeuxkl rFkk vU; l xU/k ikni] iQdjey] fpjk; rk] nkyphuh] ok; foMx o l kfYo; k vkfn ds teZ lykTe LFkkfir fd; s x; s g ftuds of) , oa df'kdj.k rduhd ij dk; Z ikjEHk fd;k tk jgk gA

#### 10-3 jk'Vh; vkSk/kh; ikni ckMZ l s vud' akku , oa fodkl l Ecu/kh fuEu ifj; kstuk; a l pkfyr dh x; h %&

- vkSk/kh; ikni ka ds df'kdj.k grq d'kdka dks if'k{k.k inku djuk o d'kdka dks in"ku {k=ka dk Hke.k djuka
- mRrjkpy ea gczy xkMZ@in"ku Qkez LFkkfir djuka
- mRrjkpy ea , u0th0vk0 o d'kdka dks vkSk/kh; ikni ka dh Dyksuax rduhd dk gLrkUrj.kA
- mRrjkpy ea vkSk/kh; ikni ka dh ngyBk iztkfr; ka ds mlur thuka/kbi fodfl r djuka
- mRrjkpy ds Ldnyka eafeuh gczy xkMZ o in"ku Qkez dh LFkki uk djuka

#### 10-4 t0 i kS] kSxdh foHkkx] Hkkjr l jdkj }kjk l pkfyr ifj; kstuk; %&

- t0 i kS] kSxdh foHkkx] Hkkjr l jdkj ds foRrh; l g; kx o Likbl ckMZ ds rduhdh l g; kx l s jkT; ea cMh byk; ph ds df'kdj.k l Ecu/kh ipo'khz; ifj; kstuk "fV"; w dYpj yktZ dkmZe ikMDV lyku bu mRrjkpy\*\* dk l pkyu fd;k tk jgk gA bl ifj; kstuk ds vlrxr jkT; ea ikp o'kkz ea cMh byk; ph ds foHkkUu dYVhbjka dk 5 g0 Hkfe ij df'kdj.k fd;k tkuk iLrkfor gA

- t h v k s & O k b v k s f j l k s l b l o s v j h b u v k m v j f o l t v k n d d n k j u k f k o k b y m y k b Q l s p k j h A

#### 10-5 fo fHkUu rdudh l l Fk vka ds l kFk vuqU/k%&

l l Fkku }kjk vuq dku , oa fodkl dk; k dks Rofjr xfr inku djus ds mnas; l s dek; Wfo" ofo | ky; o l heS] y [kuA ds l kFk vuqak i = gLrk{kfjr fd; s x; s gA

#### 11- i p k j & i l k j %&

l l Fkku }kjk vksk/kh; , oa l xU/k i k s k k a ds d f ' k d j . k ] l j { k . k ] f o i . k u o l e x z f o d k l l s l E c f U / k r l p u k v k a d s v k n k u i n k u g r q f n l E c j 2 0 0 5 e a j k ' V h ; L r j d k g c z y , D l i k & 2 0 0 5 ] v D V n c j e a g c z y , D l i k & 2 0 0 7 d k v k ; k s t u f d ; k x ; k A

o'kz 2010 ea "kkl u }kjk 4 vxLr dks tMh&ciw/h fnol ?kks'kr fd; k x; k gA o'kz 2010 ea , oa o'kz 2011 es nks ckj tMh&ciw/h fnol dk vk; kstu ngjknw ea fd; k x; k gsftl esek0 eq; ea=h Lo; a eq; vfrfFk mi fLFkr FkA

bl ds vfrfjDr izk" kuka cy s vuka i f " k { k . k dk; Deka ds ek/; e l s o fo fHkUu {ks=h; o j k T; L r j h; e s y k a e a i f r H k k x d j l E c f U / k r l p u k v k a d k v k n k u & i n k u f d ; k t k r k g A