

# I  dr ea fpdfRI k foKku

MKW ehjk fl  g\*

I kjk&k&i kphu dky I sgh Hkkjro"lz viuh Kku&xfjek ea iR; d {ks= dk ^xq \* jgk g\$ fpdfRI k&foKku Hkh bl dk viokn ugha gA Hkkjr dk vk;  n fpdfRI k&'kkL= fo"dkjka o 'kkL=ka dks i  i r fd; kA pjd I  grk I  r I  grk , oa okXHKV ds xBFk vkfn dN egROI wkz xBk tks vkxs pydj fo'o&i fl ) vk;  n I sgh i Hkkfor g\$ bl izdkj gekjk I  dr okMe; ek= Hk"kk&'kkL=h; {ks= ea gh ugha oju-mikn\$ rk) uohurk , oafo"k; dh n"V I sHkh ifjiDo , oa I Ei wkz gA

mnas; &bl y\$[k dk mnas; I  dr&I kfgR; dsvk;  n 'kkL= dh vl hfer {kerk ij izdk'k Mkyuk g\$ tks ;  ka I s o\$ dks , oa fpdfRI k'kkL=h; ka dh fopkj/kjk dk d nz cuh jgh gA

i kphu Hkkjr ea I  dr I kfgR; ea fpdfRI k foKku vR; Ur mlurkoLFkk ea Fkk) o nd dky I sgh bl foKku dk fodkl i kjEHk gks x; k Fkk) vFkobn ds mi on ds : i ea Hkkjo"lz ea vk;  n dk fodkl g ka

vk;  n ukuki kBeFkobnL; ] I  r e  1@60

vFkobn ds foHku I waka ea fpdfRI k ds fofo/k i {k fufnZV gA jks i frdkj ds HSKT; dk fo/kku] I  k&i d o rFkk ml dh fodfr ea 'KY; deZ ozk dh fpdfRI k f'k'kq fpdfRI k bR; kfn fo"k; bl 'kkL= ea of.kz gA I  r us vk;  n dk fuo u bu 'kOnka ea fd; k gS &

vk;  n fLeu-fo |rs vuu ok vk;  n nfrA

vk;  n ea jks dk izkeu rFkk LokLF; & j {kk nksuka i {kka ij /; ku j [kk x; k gA vk;  n ds fo}kuka ea o  Eke pjd   Eke ; k f}rh; 'krkOnh bD  dk uke vkrk gA mudk xBFk ^pjd I  grk\*\* cgr ifl ) xBFk gA bl ds vkB Hkkxka eafTl s v"Vlx dgk x; k gSmuea o\$ ds drD; ] vksk/k ds iz k\$ foHku jkska dk funku v\$ mi pkj) 'kjh dh jpu] ea- }kj mi pkj vkfn fo"k; ka dk foopu gA

^pjd I  grk\*\* ds i'pkr~"I  r I  grk\*\* dk LFku gA bl ea I  r  prkz 'krkOnh bD  us N% foHkxka ea fo'ksr-% 'KY; deZ dk o.kz fd; k gA 'KY; fo |k dk I  dr ea vk'p; ztud : i ea fodkl g k gA

\*, I kI , V i kI j I  dr&foHkx bykgkcn fMxh dkyst bykgkcnA

I  r us 101 izdkj ds 'KY; deZ ; ksch 'kL=ka dk o.kz fd; k gA 'KY; deZ ds vfrfjDr fpdfRI k ds fy, vk;  n ds I kr vx v\$ gA

1- 'kykD; % 'kykd ds iz k\$ I s vkj[k] ukd] dku vkfn dk mi pkjA

2- dk; fpdfRI k % I  wkz 'kjh dk vkjkk; fu"iknuA

3- Hkr fo |k %vn"; rRoka ds dkj .k gks okys jkska dh >km&Qpd I s fpdfRI ka

4- d kj Hkr; % f'k'kq dh Hkj .k&i ksk.k fpdfRI ka

5- vxra- % fo" dh fpdfRI k

6- jI k; u ra- % jI ] j ] eka Hkn] vLFk] eTtk rFkk 'k  bu I krka 'kjhfd /kkr ka dks fLFkj j [kus dk foKku

7- oktdj.k % iq "k dks 'kfa I Ei Uuk cukus okys Hkskta dk foKkuA fu"d"z : i ea I  dr ea fpdfRI k foKku 'kkL= ds : i ea gearhu egROI wkz xBFk i kr gks gA os bl izdkj gA &

 1  pjd I  grk

 2  I  r I  grk

 3  okXhk  dk xBFk

vk;  n ea I ro] jtl -v\$ rel -ds I rgyu dks LokLF; dk eny ekuk x; k gA 'kjh ea bu rRoka dk 0;  hdj.k okr] fi Yk v\$ dQ ds : i ea gkrk gA tc bu rhuka dk I rgyu fcxM+tkrk g\$ rHh eu; chekj i Mrk gA bl I rgyu dks i  % LFkfi r djus ds fy, /kkr ka v\$ tMh&c V; ka I s vksk/k cukdj nh tkrh gA vksk/k nrs I e; bl ckr dk /; ku j [kk tkrk gSfd og jks dks u"V dj ns ijUrq Lo; a 'kjh ea fdl h u; h 0; kf/k dks tle u n  , yki fkd ea bl v\$ de /; ku fn; k x; k gA

I  r ds i'pkr~vk;  n ea u; h [kstc cgr de glpA bl fo"k; ds ijortz y\$kdkaea"V"VkBI a g\*\* ds y\$kd o) okXhk   oha'krh bD "vk"VkBI a g\*\* ds y\$kd , d n  js ckXhk   oha'krh  ek/ko funku\* ds jpf; rk ek/kod  oha'krh bD  rFkk fpdfRI k&I kI a g ds izkrk p i kf.knUr  1oha'krh bD  bR; kfn ifl ) gA

vk;  n ea rhu xBFk egROI wkz ekus x; s gA &

 1  pjd I  grk

 2  I  r I  grk

 3  okXhk  ds uke I s nks xBFk mi yC/k gA "V"VkBI a g\*\*] "V"VkB n; \*\*

pjd I  grk&pjd I  grk fuf'pr : i I s vk;  n dk i kphurd mi yC/k xBFk gA bl dk or ku Lo: i 'krkOn; ka dh ifrl  dj .k&i f ; k dk ifj .k

gA ftI ea vk=s i poul q ds ey minskj buds f'k"; vfxuoSk dh jpuK gA bl eapjd dk ifrI ðkj gSRFkk n<ey dk ifjo/kú gA vk=s ds N% f'k"; ka ea vfxuoSk vU; re FkA

pdj I fgrk ea 8 LFKku vlg 120 v/; k; gA LFKkuka ds uke bl izdkj gA %&

- 1- I = LFKku % 'kkL= dh Hkfredkj [kku&iku dh fof/k 1/30 v/; k; 1/2
- 2- funku LFKku % 1/8 v/; k; 1/2
- 3- foekulFKku % jksxfokku rFkk oSj d f'k{kk 1/8 v/; k; 1/2
- 4- 'kkjhj LFKku % 'kjhj jpuK foKku 1/8 v/; k; 1/2
- 5- bflnh; LFKku % jksx dk funku ,oa l k/; kl k/; fopkj 1/42 v/; k; 1/2
- 6- fpfdRI k LFKku % fo'kSk fpfdRI k 1/30 v/; k; 1/2
- 7- dYi LFKku % 1/42 v/; k; 1/2
- 8- fl f) LFKku % 1/42 v/; k; 1/2

vflre 41 v/; k; n<ey ds }kjk fy[kk x; k gA bl ea LoLFk rFkk jksch nkska ds fgr ij /; ku j[kk x; k gA egkHkjr ds l eku ; gka Hkh fo'odksh; ifrKk g&

fpfdRI k fofâoSkL; LoLFkrj&fgra ifr ; fngkflr rnl; = ; =kqkflr u rRDoFprAA

I pqr I fgrk Hkh cgr i kphu xBfK gS bl xBfK ea N% [k.M g&

- 1- I = LFKku % 'KY; deZ dk o.kú] ; æ vlg 'kL= dk iz ksx 1/46 v/; k; 1/2
- 2- funku LFKku % 'KY; fpfdRI k okys jkska dk funku] 1/46 v/; k; 1/2
- 3- 'kjhj LFKku % 'kjhj jpuK dk o.kú 1/40 v/; k; 1/2
- 4- fpfdRI k LFKku % 'KY; fo"K; d jkska ds izdkj LoLFkoYk ,oa l neYk dk o.kúA
- 5- mYkjræ % us=] d.k ukfl dk ,oafI j ds jksk ckyxg 'kflur] rFkk dk; jkska dh fpfdRI kA 1/66 v/; k; 1/2

^I pqr I fgrk\*\* dh [; kfr 'KY; fpfdRI k dh iLrfir ds dkj.k cgr vf/kd gA

3- v"Vlax I axg rFkk v"Vlaxân; %& bu nkska xBfKka ea 6&6 LFKku gA fdUrq v/; k; ka dh I q; k Øe'k% 150 rFkk 120 gA

v"Vlax&I axg%x|&i| ; qr jpuK gA

vk/kqud ; q dh rjg i kphu Hkjr ea Hkh tho foKku dks nks 'ka[kk, a i kf.k'kkL= vlg ouLifr 'kkL= ipfyr FkA i kf.k 'kkL= ea eut; ds l kfk vU; I Hkh i kf.k; ka dk Hkh v/; ; u fd; k tkrk Fkk] pjd vlg I pqr us i kf.k; ka ds pkj Hkn ekua g& tj; q] v.Mt] Lont vlg mnfktA

izkLrikn us blga nks Hkxka ea ckV/k g&; kSut vlg v; kSutA bu i kf.k; ka ea Hkh i kphu Hkjr h; ka us v'o] gkFkh rFkk xkS bR; kfn ij fo'kSk /; ku fn; kA

bl izdkj fpfdRI k foKku dh n"V I sl ðr Hk"kk vR; r l e) gA I ðr døy , d Hk"kk gh ugha vfi r qKku , oa vuq akku dh fof/k 'kk[kkvka ea gekjh vlg HkSrd Kku dh fuf/k gA ; g ekuork ds l okZ/kd fodfl r eflr"d dk in'kú gA I ðr , oarRI Ec) xBfKka eafufgr Kku oSo/; e; gS tksfpdrI k foKku ds: i ea Hkh tu&thou dks vfhkfl fpr dj jgk gA vr% ge dg l drs gâfd I ðr okMe; ekuoh; fo|kvka dk okMe; gA

I UnHk xBfK I pph

- 1- vk; qn
- 2- pjd I fgrk
- 3- I pqr I fgrk
- 4- okxHkI dk xBfK
- 5- v"VkB I axg
- 6- fpfdRI kl kj I axg
- 7- v"Vlaxân;

