

v/; k; 8

### i a = Hkjus ds l ECU/k ea vuqsk

#### Hkkx & 1

Hkkx&1 l keku; r; k nks ifr; ka ea Hkjk tk; sxA insk ds ckj iaku vkgfjr djus ds ekeys ea pkj ifr; kwiLrqr djuh gksxA ; g i kFkZuk&i = vf/ko"krk ij] LoBNk l § vfuok; L: i l s vFkok vU; izkj l s l okfuorR gksus okys l jdkjh l oDka }kjk Hkjk tk; sxA dEiBl sku rFkk buofyM iaku ds ekeyka ea Hkh ; gh i kFkZuk&i = iz kx ea yk; k tk; sxA vf/ko"krk ij l okfuorR ds ekeyka ea bl i kFkZuk&i = dks l okfuorR ds fnukd ds vkB ekg i wZ Hkjk tkuk vfuok; LgA

1/2 1/2 bl i kFkZuk&i = dks l afu/kr l jdkjh l oD }kjk l ko/kkuh i wZ Hkjk tk; sxA D; kAd =qV vFkok vi wZ NkM+nus l s ml ds iaku Lohdfr ds ekeys ea foyEc gks l drk gA

1/3 1/2 bl Hkkx ea mfYyf[kr ?kksk.kk ij l afu/kr l jdkjh l oD }kjk l ko/kkuh i wZ i <us ds mi jkUr gLrk{kj fd; s tkus pkfg, A

1/4 1/2 ?kksk.kk ij gLrk{kj djus ds l k{; grq l afu/kr l k{kh ; Fkl EHko ml h dk; kzy; ds l nL; gksuk pkfg; s tgka l s l jdkjh l oD l okfuorR gq/k gA l kf{k; ka ds ml h dk; kzy; ds l nL; u gksus dh fLFkr ea l afu/kr dk; kzy; k/; {k l kf{k; ka ds p; u ea vi us i wZ food l s dke yxa D; kAd 'kkl u dks gkfu gksus dh n'kk ea l k{kh ftEenskj gksxA

#### Hkkx & 2

Hkkx&2 l keku; r; k nks ifr; ka l s Hkjk tk; sxA insk ds ckj i kfjokfjd iaku vkgfjr djus ds ekeyka ea 4 ifr; ka iLrqr gkax %

1/1 1/2 ; g i kFkZuk&i = i kfjokfjd iaku@eR; q xP; v/h iklr djus grq l jdkjh l oD dh eR; q ds mi jkUr fo/kok vFkok ifjokj ds l afu/kr l nL; ft l s i kfjokfjd iaku@ xP; v/h Lohdfr dh tk l drh g\$ }kjk Hkjk tk; sxA

1/2 1/2 bl i kFkZuk&i = dks er l jdkjh l oD ds ifjokj ds l afu/kr l nL; }kjk l ko/kkuh i wZ Hkjk tk; sxA D; kAd =qV vFkok vi wZ NkM+nus l s ml ds i kfjokfjd iaku@ xP; v/h dh Lohdfr ds ekeys ea fcyEc gks l drk gA

1/3 1/2 bl Hkkx ea mfYyf[kr ?kksk.kk ij l jdkjh l oD ds ifjokj ds l afu/kr l nL; }kjk l ko/kkuh i wZ i <us ds mi jkUr gLrk{kj fd; s tkus pkfg, A

¼½ ?kksk.kk ij gLrk{kj djus ds l k{; gsrq l æf/kr l k{kh ; Fkk l Hko ml h dk; kÿ; ds l nL; gksus pkfg, tgkwl jdkjh l ðd eR; q ds i wZ dk; j r Fkka l kf{k; ka ds ml h dk; kÿ; ds l nL; u gksus dh fLFkr ea l æf/kr dk; kÿ; k/; {k l kf{k; ka ds p; u ea vi us i wZ food l s dke yxs D; kfd 'kkl u dks gkfu gksus dh n'kk ea l k{kh ftEenkj gkæA

### Hkkx &3

¼½ ; s foof.k l ðkfuorR gksus okys l jdkjh l ðd }kjk rFkk l ðkjr eR; q ds mi jkUr ifjokj l æf/kr l nL; }kjk] nksuka n'kkvka ep Hkjk tk; sxA

½ LrEHk 3 vkj 4 ea gLrk{kj djok; a tk; æsfdUrq; fn i kFkZ gLrk{kj djus ea vl eFkZ gS rks LrEHk 5 ea iq "k dh fLFkr ea ck; a gkFk ds vFkok L=h dh fLFkr ea nk; a gkFk ds vFkok rFkk maxfy; ka ds fu'kku yxok; s tk; sxA

¾ igpku fplg 'kjhj ds , s Hkkxk] tS spgjk] gkFk vkfn] tks ckgj nh[krs g] ds gksus pkfg, A ; fn ckgjh Hkkxka ij dkbZ , s k fplg u gks rks Hkhrjh Hkkx ds igpku fplg Hkh bñx fd; s tk l drs gA

¾ l kekl; r; k l jdkjh l ðd dks viuh iRuh@ifr ds l kFk dk l a ðr Qks/ks nsk pkfg; A ; fn iRuh@ifr ea l s , d gh thfor gS vFkok iRuh@ifr ea l æk fopNn gks x; k gks rks iðkuj vFkok ikfjokjd iðkuj dpy viuk Qks/ks gh ns l drk gA Qks/ks dh rhu ifr; kwl iLr dh tk; sch] ftuea l s nks ifr; kwl nks QkEI Z ij fpidk; h tk; sch rFkk , d ifr Nks/s fyQkQs ea iðku ii = ds l kFk fMLcl l Z gkQWij yxkus gsrq vyx l sj [k nh tk; schA insk l s ckgj ið'ku yus ij ikp ifr; kwl iLr dh tk; sch ftuea pkj ifr; kwl pkjka QkEI Z ij rFkk ikpoha , d Nks/s fyQkQs ea fMLcl l Z gkQWij yxkus gsrq vyx l sj [k nh tk; schA Qks/ks xkQ dh l Hkh ifr; ka dks dk; kÿ; k/; {k }kjk vuq æf.kr fd; k tk; sxA

¾ mijkDr foof.k dpy 18 o"z ; k ml ds vf/kd vk; q ds i kFkZ ka dk gh fn; k tk; sxA Hkqrku i kus ds fy; s vgd; fDr ds vo; Ld gksus dh n'kk ea fof/kd l j {kd dks Hkqrku fd; k tk; sxA

### Hkkx &4

bl Hkkx ea l ðki ðLrdk ds vk/kkj ij vxf.kr vgzdkjh l ðk dk bfrgkl fn; k tk; sxA bl gsrq ij gh l ðki ðLrdk dh ifrfyi djus dh vko'; drk ugha gA fofHku fu; ðDr; k] i nkbufr; ka rFkk l ðk l ekfr ds fnukd] jekl , oa o"z nsk i ; klr gA vugzdkjh l ðk vof/k; ka

rFkk mudk iwKz fooj.k Hkh fn; k tk; sxA ; fn dkbZ vof/k e"Kz k ; kX; gks rks ml dk Hkh fooj.k  
fn; k tk; sxA

### Hkkx 5

1/1½ i'ku] i kfjokfjd i'ku] I okfuorR xP; q/h eR; q xP; q/h rFkk jkf'kdj.k ds vKx.ku gsrq  
mfYyf[kr vuqS k Hkyh i dKj i <+fy; s tk; A

1/2½ I jdkjh I d d ds fo: ) nS ks dh fLFkr dh tkudKjh djus gsrq vko'; d dk; kZkgh  
I okfuorR ds nks o"Kz i dZ i kJEHk djuh pfg, vKj LrEHk 26 ds }kjk i'ku LohdrkZ vf/kdkjh  
dks fofHku nS k@ tkp ds ckjs ea I okfuorR dh frfFk ds vKB ekg i dZ dh fLFkr I s voxr  
djK fn; k tk; A vns rk i ek.k&i = vflre i kP o"Kz dh I ok dh Nku&chu ds vk/kkj ij fuxr  
fd; k tk; sxA ; fn vU; Fkk bl ckr dh tkudKjh gksfd i kP o"Kz I sigys dh vof/k I s I a/kr  
I jdkjh I d d ds fo: ) dkbZ 'kkl dh; nS gS rks i kP o"Kz I sigys dh vfhkyS[kka fd tkp dh  
tk; sxA i kP o"Kz dh vof/k dh Nku&chu djus gsrq dk; kZy; k/; {k }kjk mu I Hkh dk; kZy; ka I }  
tgkW I a/kr I jdkjh I d d us dk; Z fd; k gkS vns rk ds fo"K; ea i NrkaN dh tk; sxA vKj  
I okfuorR ds vKB ekg i dZ dh fLFkr dks Hkkx 5 ea n'kZ fn; k tk; sxA I a/kr dk; kZy; k/; {k  
}kjk ; g iz kl fd; k tk; sxA fd bl Hkkx ea n'kZ s x; s I Hkh nS ks dh I okfuorR ds fnukad  
rd ol yh iwKz gks tk; s ; fn fdl h en ea ol yh iwKz u gks ik; s vFkok fdl h vf/kdkjh I s nS rk  
ds I aZk ea i ek.k&i = i kR u gks ik; s rks I yXud 1 ij bl vk'k; dk , d cu/k i = Hkjokdj  
; fn I okfuorR ds nks o"Kz ds vUnj ml ds fo: ) dkbZ nS fudyrs gS rks ml dh ol yh ml I s  
dj yh tk; sxA xP; q/h dh 'kSk /kujkf'k Hkh voeDr dj nh tk; sxA I okj~eR; qgksus dh n'kk  
ea mRrjkf/kdkfj; ka I s I yXud&2 ij cu/k&i = ka ij nS LV&i M; w/h 'kkl u }kjk ogu dh  
tk; sxA

1/3½ bl Hkkx ds LrEHk 27 ea n'kZ h x; h fofHku enka ds I Ecu/k ea dk; kZkgh fuEuor~dh  
tk; sxA %

1/4½ I a/kr dk; kZy; k/; {k Hkou&fueZk] okgu vFkok vU; vfxeka dh ol yh vKB ekg i dZ  
dh fLFkr dk vkdyu vi us vfhkyS[kka ds vk/kkj ij dj sxA jktif=r vf/kdkfj; ka }kjk fy; s  
x; s vfxeka dh fLFkr dk vkdyu dks kxkj] bjk pd vutkx vFkok egkyS[kkdj ds yS[kka ds  
vk/kkj ij fd; k tk; sxA I keku; r; k I okfuorR ds vKB ekg i dZ , d s nS ka dh fLFkr Li "V gks  
tkuh pfg; s vKj I okfuorR ds i dZ , d s nS ka dh ol yh iwKz gks tkuh pfg; s fdlurq; fn fdl h

dkj.ko'k , d k u gks ik; s rks 'kSk /kujkf'k dh ol wjh dks cu/k&i=&1 l s vkPNkfnr ekudj xP; wjh dks voeDr dj fn; k tk; sxA

1/2½ l jdkjh Hkou ea vkokfl r l jdkjh l doka l s fdjk; k ol wj djus dk nkf; Ro jkT; l EifRr foHkx vFkok ftyka ds l koZtfud fuelZk foHkx dk gkrk gA mudk nkf; Ro gSfd os fu; fer : i l s , d h ol wjh djrs jga fdUrq; fn fdl h ekeys ea dkbZ vo'kSk ns jg tk; s rks l aB/kr l jdkjh l d dh l okfuofRr ds vkB ekg iWZ rd dh iwZ l puk jkT; l EifRr foHkx vFkok ftyka ds l koZtfud fuelZk foHkx }kjk l aB/kr dk; kZy; k/; {k dks iB'kr dj nh tk; sxh ftl l s l aB/kr dk; kZy; k/; {k }kjk ml dh vxyh vkB ekg ea ol wjh djds 'kU; \*\*yKLV M; wt l fVIQds/† Hkst k tk l ds vKj l okfuofRr ds mijkUr pkj ekg ds fdjk; ¼, d ekg dk fdjk; k l keku; nj ij rFkk rhu ekg dk fdjk; k ekud nj ij ½ dh ol wjh xP; wjh l s djds xP; wjh voeDr dh tk l dA

1/3½ dk; kZy; k/; {k }kjk vU; l Hkh izdkj dh ol wjh; ka dh fLFkr dk vkdyu Hkh gj n'kk ea l okfuofRr ds vkB ekg iWZ iwZ dj ysuk pkfg, vKj 'kSk vkB ekg ea ol wj gksus okyh 'kSk /kujkf'k dks bl Hkx ea n'kkZj 'kSk /kujkf'k vxys vkB ekg ea ol wj dj ysuk pkfg, A l okfuofRr@eR; q xP; wjh l s l okfuofRr ds fnuka rd doy tkudkjH ea vk x; s ns ka dh ol wjh dh tk l drh gA vr% l okfuofRr ds fnuka rd tkudkjH ea u vk ik; s ns ka dh ol wjh graqcu/k&i= ¼ yXud&1½ Hkjokdj 'kSk xP; wjh voeDr dh tk l dA

1/4½ bl h LrEHk ds mDr iSk 1/3½ ea vkB ekg iWZ rd dh U; kf; dj oBkfxd vFkok izkkl ukf/kdj.k dh tkp dh fLFkr n'kkZ h tk; sxA l okfuofRr ds fnuka dh fLFkr iU% \*\*yKLV M; wt l fVIQds/† ea n'kkZ nh tk; sxh ftl l s iBku LohdfrdrkZ vf/kdkjh dks ; g tkudkjH gks tk; sxh fd xP; wjh dh iwZ /kujkf'k voeDr dh tk l drh gSvFkok ughA l rdZk vk; ks }kjk dh tk jgh tkp ds vk/kkj ij xP; wjh ugh jkdh tk; sxA