



**dk; ky; uxj ikfyd fuxe jk; x<+1/4-x-1/2**  
**id foKflr**

**rhu fnu ea25 yk[k dh ol wyh**  
**0 I Hkh Vheka }kjk dh tk jgh gSMkj VwMkj dj**  
**ol wyh**

**0 12 nopluka usHkh tek fd; k fdjk; k**

**jk; x<%**

fuxe dsol wyh vfHk; ku dsckn rhu fnuka ea25 yk[k #i, dh dj  
 ol wyh fd; k x; kA I Hkh Vheka }kjk djka dh ol wyh dh tk jgh gA bl h  
 rjg rhu fnuka ea12 nopluka dk cdk; k fdjk; k tek dj; k x; kA  
 fuxe izkkl u uscdk; k djka dh ol wyh dsfy, ikp Vhe cuk; k gA  
 bl ea fuxe ds48 okMka ea cdk; k I a fRrdj] tydjj I eedr dj dh  
 ol wyh dsfy, pkj Vheka ds i Hkkjh vf/kdjh LoLF; vf/kdkjh Jh th  
 bZoj jko] fof/k vf/kdkjh Jh I qh{k.k ; kno] mi vk; qr Jh ih, u  
 i Vuk; d] I ekt dY; k.k Jh i dh.k 'kekZ dks cuk; k x; k gA bl h rjg  
 fuxe ds nopluka ds fdjk; k ol wyh dh ftEenkjh I gk- tul a dz  
 vf/kdkjh Jh y{eh ukjk; .k fo'odekZ dks nh xbZ gA rhu fnuka ea ikpka  
 Vheka }kjk 25 yk[k #i, VDI o fdjk; k dh ol wyh dh xbZ gA bl ea  
 12 nopluka I s2 yk[k 13 gtkj #i, I sT; knk fdjk; k ol wyh dh xbA  
 I Hkh i Hkkjh vf/kdkfj; ka fQYM ea tkdj djka dh ol wyh dh tk jgh gA  
 bl h rjg gj jkst 'kke dks VDI ol wyh dh I eh{kk dh tk jgh gA  
 'kplokj dks dj I xgd yxHkx I Hkh okMka ea cdk; k VDI ol wyh ea  
 I dh; jgA 28 uocj dks vk; qr Jh foukn ik.Ms }kjk dj ol wyh ds  
 fy, Vhe xBu vks i Hkkjh vf/kdkjh I af/kr vknsk tkjh fd; k x; kA





# 0 , evkb7 h cBd eafy, x, fofHku fu.kz

jk; x<%

x#okj dh nks gj es j bu dka y dh cBd egkikj ekuuh; e/kq ckbZ dh v/; {krk ea gpa bl nks ku yacr ewkotk idj.k ij tehu [krk/kkj dka ds cdk; k l eLr djka ds l ek; kstu djrs gq ewkotk dk Hkqarku djus dk fu.kz fy; k x; kA

nks gj 3 cts iHkkjh fuxe vk; Dr Jh vkjds Hkkstfl ; k] , evkb7 h l nL; ka o fuxe ds vf/kdkfj; ka o depkfj; ka dh mi fLFkr ea cBd 'kq gpa l cl sigys orzku inLFkki uk l pkyd dk; ky; l gk; d vfHk; ark chvkj l kgw ds inkbufr ds mijkr , d l ky dh ijhfo{kk vof/k l ekr



gkus ij fu; fer djus l ca/kr , tMk ij ppkZ dh xbA bl ij l o7 Eefr l s l gk; d vfHk; ark Jh chvkj l kgw dks fu; fer djus dk fu.kz fy; k x; kA bl h rjg dka h gkA l ds fy, ikr fufonk dh Lohdr ij ppkZ dh xbA bl ij fufonk vka-k isj dfvax ds l kFk vxyh cBd ij

j [kus dk fu.kz fy; k x; kA bl ds ckn LoPNrk jda ij 946 va ds l kFk 560ka jda ikr gkus dh tkudkj nh xbA bl ij , evkb7 h l nL; ka us jda l dkkj djus dh fn'kk ea l rr- cgrj dk; l djus dh l gefr cuhA bl h rjg 'kgj ds 18 0; ol kf; d ifj l jka ij ukbV Lohfi ax djus l ca/kr , tMk ij ppkZ dh xbA bl ea dk; l djus dh j.kuhfr l ca/kr iwz tkudkj ds l kFk vxkeh cBd ea j [kus dk fu.kz fy; k x; kA bl h rjg uxj fuxe varxh Lohfi ka ea dk; jr 4 f'k{kkdehZ l oxZ ds LFkk; hdj.k l ca/kr , tMk ij ppkZ gpa bl s l o7 Eefr l s Lohdr dj yh xbA bl ds ckn 'kkl u dh idku ; kstuk varxh 58

i d j . k k a d k s L o h d f r d s f y , j [ k h x b A b l i j f u ; e k u d k j d k j b k b z d j u s d k f u . k z f y ; k x ; k A b l h r j g f u x e v k x k e h x e h z l h t u e a i k u h m i y C / k r k d h l e L ; k d k s n s [ k r s g q 10 i k u h V d j [ k j h n k j h d j u s ' k k l u d k s i L r k o H k s t u s l e f / k r , t M k i j p p k z d h x b A b l i j ' k k l u d k s i L r k o H k s t u s d k f u . k z f y ; k x ; k A c B d e a , e v k b z h l n L ; J h j k e d " . k [ k v t h z J h j k ? k o n z f l g ] J h e r h y { e h u f e j h } J h e r h u o / k k i j n s k h f e j h } J h e r h l q k e k M k y f e ; k } J h e r h y r k l k g j J h e r h i n e k j k = \$ f o f / k v f / k d k j h J h l q h { k . k ; k n o } d k ; k z y ; v / k h { k d J h i h v k j n o k a u } , , v k s J h v k j , u i v s y l f g r f u x e d s v f / k d k j h o d e p k j h m i f l F k r F k A

**g k a s f o f H k u L i / k k z l f e f r d j x h f u . k z**  
**0 L o P N r k l o z k . k d k s y d j e g k i k j o v k ; Q r u s**  
**y h c k M , E c s M j o f o f H k u l f e f r d h c B d**  
**0 t k x : d r k y k u s c k M , E c s M l z u s f n , t : j h**  
**l q k o**

**j k ; x < % &**



' k k l u d s f u n z k k u d k j ' k g j d s v y x & v y x l l F k k u k a d s f y , L i / k k z j [ k h x b z g a b u L i / k k z d s f y , v y x & v y x l f e f r c u k b z x b A c q k o k j d h

'kke fuxe l Hkkd{k ea l febr ds l nL; ka o fuxe LoPNrk ckM  
, Ecd MI Z dh cBd egki kS e/kq ckbZ o vk; Dr Jh foukn ik.Ms us yhA  
egki kS e/kq ckbZ us dgk fd 'kgj dh LoPNrk dks vkSj vf/kd i Hkkoh  
vkSj nq Lr djus l rr-iz kl fd; k tk jgk gA orZeku ea , d vkSj  
tgka vfrfjDr deZ yxkdj gj jkst 'kgj ds vyx&vyx okMka ea  
l QkbZ vfhk; ku pyk; k tk jgk gS ogh LoPNrk cuk, j [kus dsfy,  
yxska dks tkx: d djus dsfy, LoPNrk dekaMka dh Vhe cukbZ xbZ gA  
vk; Dr Jh foukn ik.Ms us l cl sigys l Hkh ckM , Ecd MI Z dk Lokxr  
djrsgq LoPNrk l oZk.k dh tkudkjh nhA bl nks ku mugkous crk; k  
fd fuxe }kj k 'kgj ea Mkj VwMkj dpjk dyD'ku dks i Hkkoh cukus ds  
fy, l Hkh okMka ea l v[kk o xhyk dpjk vyx&vyx j [kus dsfy, gjk  
o uhyk MLVchu dk forj.k dj; k tk jgk gA bl h rjg mugkous  
, l , yvkj, e l wjka dh izfr dh tkudkjh nhA bl ds ckn mugkous  
0; ol kf; d ifj l j ea LoPNrk dsfy, fd, x, lyku vkSj VohU  
MLVchu yxkus dh ; kstuk dh tkudkjh nhA vk; Dr Jh ik.Ms us bu  
l Hkh dk; ka ij tYn vey gkus dh ckr dghA bl nks ku mugkous ckM  
, Ecd MI Z dks LoPNrk dsfy, yxska dks tkx: d djus l ca/kr T; knk  
l sT; knk dk; Zdjus dh vihy dhA bl nks ku LoPNrk ckM , Ecd MI Z  
l s l q ko Hkh ekas x, A bl ij ckM , Ecd MI Z Jh jkepn 'kekZ us dgk fd  
cPPks 'kgj ds Hkkoh Hkfo"; gA bl fy, LoPNrk dsfy, tkx: drk  
l ca/kr dk; ka ds cgrj ipkj&iZ kj dsfy, Ldnyka ij T; knk l sT; knk  
Qkdj djuk pkfg, A Jh 'kekZ us dgk fd 'kgj ds ikp cMs Ldnyka ea  
djhc 15 gtkj cPPks v/; ; ujr-gA bu cPpka dks LoPNrk dsfy,  
tkx: d djax rks fuf'pr gh os vi usekrk&fir k o ifjokj ds vU;  
yxska dks tkx: d djaxA bl dsfy, ; kstuk) rjhds l s Ldnyka ea  
fuxe dh Vhe cukdj tkuk gkska bl h rjg ckM , Ecd MI Z Jh  
iq "kkRre vxoky us vkfM; k&foty Dyhi dsek/; e l s Ldnyka o  
l koZtfud LFkkyka ij ipkj&iZ kj djus dh ckr dghA mugkous fofHkUu  
l kekftd l xBuka ds dk; Zdeka ea Hkh bu vkfM; ks foty dks pykus ds  
l q ko fn, A bl h rjg LdkmV o xkbM] , u, l , l o , ul hl h dEi ea







0 nki gj 2 cts l sgkxk i klyVfDud vkfMVksj; e ea  
dk; bze

jk; x<%

LoPNr Hkjr fe'ku o LoPNrk l o7k.k 2018 dks yd j dSVu Dyhu Nks/k Hkhe ds l kfk egk jSyh fudkyh tk, xhA jSyh fuxe dk; kzy; l s 'kq gkdj 'kgj ds fofHkUu pksd pkskga l s xqt jxhA bl ds ckn nki gj 2 cts l s i klyVfDud vkfMVksj; e ea LoPNrk dks yd j gq fofHkUu Li/kkZ dk l Eeku l ekjkg vk; kstr gkxkA

LoPNrk dks yd j fuxe izkkl u }kjk tutkx: drk vfHk; ku pyk; k tk jgk gA bl syd j 'kkl u }kjk dSVu Dyhu Nks/k Hkhe dk Fkhe fn; k x; k gA 'kkl u Lrj ij Nks/k Hkhe dks 'kgj ds fofHkUu uxjh; fudk; ka ea LoPNrk tkx: drk jSyh dsfy, Hkstk tk jgk gA fuxe izkkl u }kjk 30 fnl aj dh l qg 11 cts l s fuxe dk; kzy; l s jSyh dk 'kdkjHk fd; k tk, xkA jSyh l Hkk" k pksd] LVsku pksd] l rhxMh pksd] iSyd jkM gksr gq fl Yoj iSyd vks xksh Vkdht jkM gksr gq i klyVfDud vkfMVksj; e igpxhA bl ds ckn ; gka l Eeku l ekjkg dk vk; kst u fd; k tk, xkA idZ ea LoPNrk fo|ky;] LoPNre] gkLiVy] LoPNre gks/y] LoPNre ekqYyk vkfn Li/kkZ djkbZ xbZ Fkha bl jSVax ea iFke] f}rh; o rrh; LFkku j[kus okys l LFkkuka dks l Eekfur fd; k tk, xkA vk; Dr foukn ik.Ms us tutkx: drk jSyh o dk; bze ea vf/kd l s vf/kd l [; k ea Hkkx yus dh vihy dh gA