



ofnd ok³e; ea of.kr okLrq fuekZ k dyk

MkD çnhi fl g

foHkxk/; {k} i kphu bfrgkl i jkrRo , oa l ðNfr foHkx] VhOMhO i hOthO dkllyst] tkui g

ofnd l kfgR; l s Kkr gkrk g\$ ondkyhu l ekt i wkr; k l g ðNfr Fkk] ml us thou dks l qkh cukus ds fy, okLrq fuekZ k dyk dk fodkl fd; k FkA __Xon¹ ea fdrus gh LFkyka ij ij çt vkfn dk mYys[k vkrk g\$ ftl l s rRdkyhu nqkZ dk cksk gkrk g\$ nqZ feeh ds cuk; s tkrS Fks ; k iRFkj ds bl l Ecu/k ea fuf'pr : i l s dN ugha dgk tk l drk fdLrq bruk rks Li "V g\$ fd brus çkphu dky ea Hkh nqZ cukus dh dyk dk fodkl gqk Fkk bl h çdkj __Xon ea rRdkyhu xgka dk Hkh mYys[k vkrk g\$ okLrks'ifr ea-k² ea xg norkvka dh Lrfr dh xbz g\$ __Xon ea xg³ l ù⁴ çl ù⁵ nh?kZ çl ù⁶ vkfn dk mYys[k vkrk g\$ ftl l s Li "V g\$ fd ofnd dky ea Nk/s l s Nk/s o cM+ l s cM+?kj cuk; s tkrS FkA ; s?kj feeh iRFkj] ydMh vFkok rhuka dks feyk dj cuk; s tkrS FkA ofnd ; ç ea ?kj cukus dh dyk çg çkdfç; FkA ; g bl l s Hkh fl) gkrk g\$ fd __Xon ea l k/kkj.k ?kj ds vFkZ ea okchl 'kçn ç; ç gq g\$ ts k fd fu?k. Vq ea fy[kk g\$ xgl pd ckchl uke bl çdkj g&x;] çnj] xr] ge] vLr] iLR;] njksk] uhy] nq] Lol j] vek] ne] çfr] ; kfu] l nHk] 'kj.k] o: Fk Nfn] Nfn] Nk; k 'kezo vTeokLrq fuekZ k dyk ds fodkl l s ofnd vk; k⁸ dk Hkfrd thou l Ecu/k çg l h vko'; drkva dh i frz gk tkrh FkA /kuh o fu/kZ l c gh vi us l k/kuka ds vuq kj jgus dk vkokl fuekZ k dj vi us&vi us dkeka ea yx tkrS FkA cM+cM+l jnkj o /kuk<i ykx iRFkj vkfn l s cus gq cM+cM+nqkZ ea jgrs FkA blæ us fnoknkl dks iRFkj ds l kS nqZ çnku fd; s FkA⁹ /kuh ykx dk"B fufeH cM+cM+ çl knka ea jgrs Fk] tks dHkh 'k=q }kjk tyk fn; s tkrS FkA⁹ mu çl knka ea cM+cM+LrEHk jgrs Fk] ftuds vk/kkj ij Nr fvdh jgrh FkA ml es çg l s njokts Hkh jgrs FkA¹⁰ 'kEcj ds ikl iRFkj ds l kS nqZ Fks tks blæ us ml l s Nhu fy; s FkA¹¹ fe= o #.k ds ikl , d l gL= [kEHkka okyk egy Fkk] ftl ea vxf.kr æ0; Hkjk FkA¹² ykgs ds nqZ ; k uxjka dk mYys[k Hkh __Xon ea vkrk g\$³ tgk blæ l s çkFkZuk dh x; h g\$ fd ^gs vfXu gekjh ?kr; ç g0; l s ml çdkj j{kk djs ftl çdkj ykgs ds vfer o egku l kS nqZ l s gkrh g\$ __Xon ea , d LFkku ij¹⁴ l jLorh unh dks ykgs dk nqZ dgk x; k g\$ i g &

__Xon ea ij fdrus gh LFkyka ij mYyf[kr g\$ ftl dk vFkZ l k/kkj.kr; k nqZ ; k fdyk gkrk g\$ ftl ea jktt] ml dk ifjokj o ml ds l od jgrs Fk] tks bruk etar jgrk Fkk fd fd l h Hkh vkØe.k dk l keuk dj l drk FkA¹⁵ ml ea jktt dk l kuk pkrh jRu] /kku; dh cM+cM+ dksB; k vkfn Hkh cuh jgrh FkA ij fdycUnh okys uxjka ds l eku Fk] ftl ea u dpy jktt o ml ds ifjokj ds l nL; jgrs Fks çYd l kelr , oa cM+cM+0; ki kjh vkfn Hkh jgk djrs FkA¹⁶ , d s nqZ l k/kkj.kr; k iRFkj ds cus jgrs Fk]¹⁷ rFkk ml ds vlnj jgus okys ykxka dk 'k=q Mkdl vkØe.kdkjh] vfXu vkfn l s l j{k.k djrs Fks ^k jnh^ nqk⁸ dk Hkh mYys[k vkrk g\$ tks fd nkl ka ds Fk] bl l s ; g Hkko fudyk g\$ fd 'kjn __rq ea vk; k⁸ ds vkØe.k l s cpus ds fy, vFkok ufn; ka ds ij l s cpus ds fy, nkl ykx mu nqk⁸ dk ç; kx djrs FkA¹⁸ __Xon¹⁹ ea l kS nhokya ¼ krHqt h½ l s ; ç nqk⁸ dk Hkh mYys[k çkr gkrk g\$ nqk⁸ dh nhokya dHk&dHk ydMh dh Hkh cuk; h tkrh Fkh] ts k fd nkl ka ds nqk⁸ dks tyk; s tkus l s Li "V gkrk g\$²⁰



xig&

__Xon ea xig dk mYys[k , dopu²¹ o cgppu²² nksuka ea vkrk g\$ ftl l s Li "V gkrk g\$ fd ofnd vk; ka us vi us jgus ds fy, cgr l s edku cuk; s FkA xjhcka ds edku ydMh [?kkl] Qn vkn ds jgrs Fks fdUrq vPNh fLFkr ds yxka ds vPNs edku jgrs Fks cfl "B us o#. k l s cKFKuk dh g\$ ep-s feeh ds ?kj ea u jguk iMa²³ l Irax __f'k us blae l s cKFKuk dh g\$ fd ^ep-s , d cgr cMk edku jgus dks nks t\$ k fd fd l h ds ikl u gkA²⁴ bl cdkj ?kja ea xk;] cSy] HkM+vkn ds j [kus dh Hkh 0; oLFkk jgrh FkA²⁵ , d s edkuka ea cgr l s dejs o ml ds vgrs ea cgr l h >ki fM+ ka jgrh FkA²⁶ njokts ; k }kj dk mYys[k Hkh vkrk g\$ ftl ij l s edku dks ^ngks k^m Hkh dgrs Fks cR; d edku ea vfxu Hkh cTTofyr jgrh FkA²⁷ xg ; k Hkou dh cukoV ds ckjs ea __Xon l s tkudkj ugha ckr gkrh] fdUrq vFkobn }kj bl l Ecu/k ea tkudkj ckr gkrh gA²⁸ edku cukus ds fy, vPNs LFku ij pkj [kEHks %mi efr% vk\$ mu ij E; kya %cfrfer% j [kh tkrh FkA Nra ckl dh cuk; h tkrh FkA nhokya ds vUnj ?kkl Hkh tkrh Fk] edku ea fHku&fHku dk; ka ds fy, vyx&vyx dejs jgrs Fk\$ t\$ s gfo/kku %gou l kexh j [kus dk dejk% vfxu'kkyk %; KkfXu j [kus dk dejk% i Ruhuka l nu^ %fL=; ka ds cBus dk dejk% l nl %cBd%²⁹ vknA cR; d ?kj dh nks cktq; jgk djrh Fk-ftlga i {k dgrs Fk\$ tks vk/kfud ckens ds l eku FkA ckens ds [kEHks ydMh ds cus jgrs Fk\$ ftu ij efr% k; Hkh mRdh.kz jgrh FkA __Xon³⁰ ea , d LFku ij dgk x; k gA fd ^gs blae rfgkjs ?kM+ nksM+s l e; bl cdkj cdkf'kr gkr\$ t\$ s fd , d u; s [kEHka ij nks Nks/h&Nks/h yMfd; ka dh efr% kA bl cdkj mijka o.ku l s Li "V gkrk g\$ fd ofnd ; q ds edkuka ea l k/kj .kr; k , d cBd dk dejk tgk i# "k oxZ cBdj okrkzyki djrk Fkk , d l eku j [kus dk dejk] , d fL=; ka dk dejk rFk ; KkfXu j [kus dk dejk jgrk FkA bl ds vfrj ä l kus ds dejs vyxFkA edku ds vgrs ea eof'k; ka ds ck/kus dh 0; oLFkk jgrh FkA bl ds vfrj ä , d dejk vk\$ jgrk Fk ftl dks ^vkl Fk^m dgrs Fks tgk ij ; Kkfn ds vol j ij cka.kka dk Lokxr fd; k tkrk FkA³¹ __Xon ea , d LFku³² ij 'kalkq ckgLi R; blae l s cKFKuk djrs g\$ fd ^gs blae ep-s , d f=/kkrq o f=: Fk %rhu [kEHka oky% edku cnu dkj\$ tks fd dY; k.kdkjh gks bl ea= ea f=/kkrq^ 'kcn ds vFkZ ds fo'k; ea cgr erHkn g\$ fxfQFk ds vud kj f=/kkrq dk vFkZ bV] iRFkj o ydMh dk cuk gvk edkuA fdUrq l k; .k ds vud kj f=/kkrq dk vFkZ f/kefede vFkZ rhu eftyk oky edku gkrk gA³³ f=: Fk 'kcn , d LFku³⁴ ij vk\$ vk; k g\$ tgk fo' onok l s cKFKuk dh x; h g\$ fd gea egku f=: Fk 'keZ %k% vk\$ cnu dkjA ; gk ^f=: Fk 'keZ dk vFkZ l k/kj .kr; k rhu dejs oky edku l s fy; k tkrk gA l nHk³⁵ c l Hk nh?kZ c l nHk³⁶ vkn ds mYys[kka l s Li "V gkrk g\$ fd cgr cM&cM+ edku Hkh cuk; s tkr\$ Fk\$ ftudh ryuk xxupch c l knka l s dh tk l dri gA f'kYi &

okLrq fuekZk dyk ds vfrj ä vl; dykva dk fodkl Hkh ofnd ; q ea gvk FkA ofnd l kfgR; ds vkykpuRed v/; ; u l s Kkr gkrk g\$ fd ml ; q ea jFk] gFk; kj] ?kjsyw crL] fofHku vkHk.k.k vkn dk cgr mi ; sx gkrk Fk vk\$ bu l c ds fy, fofHku /kkrq/ka dh xykus vkn dh dyk dk Kku vko'; dh; jgrk gA __Xon ea fu"d³⁷ : De³⁸ : Deikl³⁹ : De ofkl⁴⁰ l t⁴¹ [kfn⁴²] deZ kktku⁴³ vkn l p.kz ds vkHk.k.k.kka dk mYys[k vkrk gA __Xon ea eksh⁴⁴ o ef.k⁴⁵ dk Hkh mYys[k vkrk g\$ ftudk mi ; sx vkHk.k.k.kka ds fy, fd; k tkrk FkA __Xon ea n\$ud ?kjsyw mi ; sx dh fdruh gh oLrq/ka dk mYys[k vkrk g\$ ftul s fofHku dykva ds fodkl dh tkudkj feyrh gA rYi⁴⁶ %i yx% cksB⁴⁷ % , d cdkj dk iyx% oä⁴⁸ % , d cdkj dk iyx% vkn ydMh ds cuk; s tkr\$ Fks o l k/kj .kr; k , d ?kj ea jgrs FkA __Xon ea dy'k⁴⁹ æks k⁵⁰ dHk⁵¹ vkn dk fdruh gh LFkyka ij mYys[k vkrk gA dy'k o dHk fofHku /kkrq/ka o feeh ds cuk; s tkr\$ Fk\$ æks k cM&cM+ crL jgrs Fks tks ydMh ds cuk; s tkr\$ Fks ?kjsyw orL fofHku /kkrq/ka ds cuk; s tkr\$ FkA vFkobn ea l kus o pknh ds crLka dk mYys[k gA⁵² m [k %i dkus ds crL% LFkkyh % i dkus dk crL% vkl pu vkn ; K l s l Ecfu/kr crL Fks ftl dk mYys[k ofnd l kfgR; ea vkrk gA bl h cdkj ; K l s l Ecfu/kr vl; oLrq/ka dk Hkh mYys[k vkrk g\$ tks l k/kj .kr; k ydMh o /kkrq l s cuk; h tkrh FkA⁵³; tph ea



jFkdj r{kk dkyky %dfgkj% dekj %yqkj% ef.kdkj] fgj.; dkj] b"kp kj] /kuqdkj] T; kdkj vkfn dk Li"V mYys[k vkrk gA bl l s ; g fu"d"kz fudkyk tk l drk gS fd ofnd ; x ea yqkj] yqkj vkfn xykdj fofHkUu gfFk; kj] jFk ds dyiqtz vkfn cukrs FkA c<bZ ydMh ds jFk i yx vkfn oLrqka dks cukdj viuh dyk dk fodkl djrs FkA ef.kdkj o fgj.; dkj vPN&vPNs vkHkK.k.cukdj viuh dyk dks c'nf' kr djrs Fks vj\$ dfgkj feeh ds ukuk cdkj ds crZu cukrs FkA bl cdkj ofnd ; x ea fofHkUu dykvka dk fodkl fd; k x; k FkAbl cdkj ge ns[krs gS fd ofnd ; x ea gh Hkkjrh; l ekt okLrq fuekZ.k dyk l s iwz is k ijfpr gks pdk FkA ofnd ; x ea gh Hkkjrh; thou dh okLrq vkpk; ka us mu rRoka dk vfo"dkj dj fy; k Fk tks , frgkfl d ; x ka dh fuekZ.k dyk ea Hkh ik; s tks gS ts s uho] iD[k dkB} vUr%g] }kj] l Hkk] vfyUn] A/oNUn] vnHkNUn] l =eki u N=] LrEHk vkfnA vk; k ds x'okLrq ds rhu Hkx Fks ftl ea enkZuk cBd] vUrig ds l kFk&l kFk i 'kxk'SB ds fy; s Hkh LFkku FkA jkek; .k vj\$ egkHkkj r ; x hu jkt ckl knks ea Hkh bl h cdkj ds blgha rhu Hkxks dks ceq[krk cklr gA dkyUrj ea Hkh ; s l Hkh fo'k'skrk, j okLrq fo/kku dh d'V l s egroi wkz cuh jghA

l UnHkz %&

- 1- __Xon 5@6@7
- 2- __Xon 7@54@1&3]7@55@1
- 3- __Xon 8@22@3]8@26@17
- 4- __Xon 7@18@22
- 5- __Xon 8@10@1
- 6- __Xon 8@10@1
- 7- fu?k. Vq 2@4
- 8- __Xon 4@30@20
- 9- __Xon 7@5@3
- 10- __Xon 10@99@3
- 11- __Xon 4@30@20
- 12- __Xon 2@41@5
- 13- __Xon 7@3@7
- 14- __Xon 7@95@1 ^l jLorh /k: .kHkol hi 86^
- 15- __Xon 1@53@7]1@58@8] 1@131@4
- 16- ,al ha nkl & __Xofnd dYpj] i0 186] 187 __Xon 1@89@2^i w p iFoh cgyk u mohz Hkok rks dk; ru; k; 'ka k9AA
- 17- __Xon 2@30@20
- 18- efdMkusy o dhFk&ofnd bUMDI 1@538
- 19- __Xon- 1@166@8 ^m krHkq'fHkLrefHkgrj//kkri Hkz j {krk e#rks ; ekor% 7@15@14] ^i Hkzok 'krHkq't%AA
- 20- __Xon 7@5@3] 6
- 21- __Xon 3@53@6] 4@49@6] 8@10@1
- 22- __Xon 2@42@3] 5@70@4] 10@18@12
- 23- __Xon 7@89@1
- 24- __Xon 10@47@8 ^; Rok ; kfe nf) rlu blæ ogLra {k; el ea tukukeA^
- 25- __Xon 7@56@6] 10@106@5
- 26- __Xon 7@85@6
- 27- मैकडॉनेल व कीथ-वैदिक इन्डेक्स 1/221,230
- 28- ,al ha nkl & __Xofnd dYpj] iã 189
- 29- ofnd bUMDI 1@230] 231



- 30- __Xon 4@32@23
- 31- ofnd bUMDI 1@66
- 32- __Xon 6@46@9
- 33- ,ål hå nkl & __Xofnd dYpj iã 191
- 34- __Xon 10@18@22
- 35- __Xon 8@10@1
- 36- __Xon 2@33@10] 5@19@3
- 37- __Xon 1@166@10] 4@10@15] 5@33@4] 8@20@11
- 38- 'kri Fk ckã.k 6@7@1] 7] 27
- 39- __Xon 2@34@2] 8] 5@55@1] 5@57@5
- 40- __Xon 4@38@6] 5@34@4] 8@47@15
- 41- __Xon 5@54@11] 1@166@ 9]7@56@13]
- 42- __Xon 8@78@3
- 43- __Xon 1@35@4] 10@68@1] 1@126@4
- 44- __Xon 1@33@8
- 45- __Xon 7@55@8
- 46- __Xon 7@55@8
- 47- ofnd b.MDI 2@278
- 48- __Xon 1@117@12] 3@32@15
- 49- __Xon 6@2@8] 6@37@2] 6@44@20] 9@93@1
- 50- __Xon 1@191@14- 10@89@7
- 51- ; tph] 8@10@23] 29
- 52- ,ål hå nkl & __Xofnd dYpj] iã 194&196
- 53- ; tph 30@7] 17