

I puk dk vf/kdkj vf/kfu;e] 2005

2005 dk vf/kfu;e I 1; 22½

15 t 2005A

AR; d ykd Ákf/kdkjh ds dk; Zj.k ea ikjnf'kzk vks mÜkjnkf; Ro
ds I 0/kZ ds fy,] ykd Ákf/kdkfj; ka ds fu; æ.kk/khu I puk
rd igp I fuf'pr djus ds fy, ukxfjdka ds I puk ds
vf/kdkj dh 0; kogkfjd 'kkl u i) fr LFkkrir dju\$
, d dsh; I puk vk; kx rFkk jkT; I puk
vk; kx dk xBu djus vks mul s I 0/kZ
; k mul svkukfkd fo"ka; ka dk micak
djus ds fy, vf/kfu;e

Hkkjr ds I 0/kZ us ykdra=kRed x.kjT; dh LFkkiuk dh g\$
vks ykdra=f'kf{kr ukxfjd oxZ, dh I puk dh ikjnf'kzk dh vi\$kk
djrk g\$ tks ml ds dk; Zj.k rFkk HkZVkpj dks jkdus ds fy, Hkh vks I jdkjka
rFkk muds ifjdj.kka dks 'kkl u ds ifr mÜkjnk; h cukus ds fy, vfuok; Z g\$
vks okLrfod 0; ogkj ea I puk ds izdVu I s I Hkor%vU; ykd fgrka
ftuds vLrxZ I jdkjka ds n{k ipkyu] I hfer jkT; foÜkh; I d k/kuka ds
vf/kdre mi; kx vks I 0nu'khy I puk dh xks uh; rk dks cuk, j [kuk Hkh g\$
ds I kFk fojksk gk I drk g\$
vks ykdra=kRed vkn'kz dh i Hkqk dks cuk, j [krs gq bu fojkskh fgrka
ds chp I keatL; cukuk vko'; d g\$
vr%vc ; g I ehphu gSfd ,d sukxfjdka dks dfri ; I puk nus ds fy,]
tks ml s ikus ds bPNd g\$ micak fd; k tk, (
Hkkjr x.kjT; ds NIi uoa o"lz ea I d n~}kj k fuEufyf[kr : i ea ; g
vf/kfu; fer g\$

v/k; 1

ikj fEHkd

1- ¼½ bl vf/kfu;e dk I f{klr uke I puk dk vf/kdkj vf/kfu;e] 2005

gSA

I f{klr uke]

foLrkj vks

ikjHk A

$\frac{1}{2}\frac{1}{2}$ bl dk folrkj tEe&d'ehj jkT; dsfl ok; l EiwkzHkkjr ij gSA
 $\frac{1}{3}\frac{1}{2}$ /kkjk 4 dh mi/kkjk $\frac{1}{4}\frac{1}{4}$ /kkjk 5 dh mi/kkjk $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ vksj mi/kkjk $\frac{1}{2}\frac{1}{4}$
 /kkjk 12] /kkjk 13 vksj /kkjk 15] /kkjk 16] /kkjk 24] /kkjk 27 vksj /kkjk
 28 ds micdk rgjr iHkkoh gkxs vksj bl vf/kfu; e ds 'kSk micdk
 bl ds vf/kfu; eu ds , d l kSchl oafnu dks iDÜk gkxs A
 2- bl vf/kfu; e ep tc rd fd l mHkZ l svU; Fkk vi f{kr u gk&
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ ** l epr l jdkj** l sfdl h , d sykd i kf/kdj .k ds l cadk ea tks &
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ d bnh; l jdkj ; k l ak jkT; {ks= }kj k LFkkr] xfBr] ml ds
 LokfeRok/khu] fu; æ .kk/khu ; k ml ds }kj k iR; {k : i l s ; k
 viR; {k : i l smiyC/k djkbZ xbZ fuf/k; ka }kj k iwkr; k foÜki kS"kr
 fd; k tkrk gS d bnh; l jdkj vfhkiR gS
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ jkT; l jdkj }kj k LFkkr] xfBr ml ds LokfeRok/khu]
 fu; æ .kk/khu ; k ml ds }kj k iR; {k : i l s ; k viR; {k : i l s
 miyC/k djkbZ xbZ fuf/k; ka }kj k iwkr; k foÜki kS"kr fd; k tkrk
 gS jkT; l jdkj vfhkiR gS
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ ** d bnh; l puk vk; ksx** l s/kkjk 12 dh mi/kkjk $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ ds v/khu xfBr
 d bnh; l puk vk; ksx vfhkiR gS
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ ** d bnh; ykd l puk vf/kdkjh** l smi/kkjk $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ ds v/khu inkfHkfr
 d bnh; ykd l puk vf/kdkjh vfhkiR gS vksj bl ds vUrxZ /kkjk 5
 dh mi/kkjk $\frac{1}{2}\frac{1}{2}$ ds v/khu bl izdkj inkfHkfr dkbZ d bnh;
 l gk; d ykd l puk vf/kdkjh Hkh gS
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ ** ed; l puk vk; Dr** vksj ** l puk vk; Dr** l s/kkjk 12 dh
 mi/kkjk $\frac{1}{3}\frac{1}{2}$ ds v/khu fu; Dr ed; l puk vk; Dr vksj l puk
 vk; Dr vfhkiR gS
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ ** l {ke vf/kdkjh** l s vfhkiR gS &
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ ykd l Hkk ; k fdl h jkT; dh fo/kku l Hkk dh ; k fdl h , d s l ak
 jkT; {ks= dh] ft l ea , d h l Hkk gS n'kk ea v/; {k vksj jkT; l Hkk
 ; k fdl h jkT; dh fo/kku i fj"kn~dh n'kk ea l Hkki fr(
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ i $\frac{1}{2}$ mPpre U; k; ky; dh n'kk ea Hkkjr dk ed; U; k; efrZ
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ i i $\frac{1}{2}$ fdl h mPp U; k; ky; dh n'kk ea mPp U; k; ky; dk ed;
 U; k; efrZ
 i fjHkk"kk, a A

$\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ v $\frac{1}{2}$ l fo/kku }kj k ; k ml ds v/khu LFkkr] ; k xfBr vU;
 i kf/kdj .kka dh n'kk ep ; FkkLFkfr] jk"V" fr ; k jkT; i ky(
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ l fo/kku ds vuqNsn 239 ds v/khu fu; Dr izkkl d(

$\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ **l p u k** l s f d l h b y D V k f u d : i e a / k k f j r v f h k y s [k] n L r k o s t]
 K k i u] b & e s y] e r] l y k g] i d f o k f i r] i f j i =] v k n s k] y k x c o p]
 l f o n k] f j i k s] d k x t i =] u e u s e k M y] v k o d M k a l e a k h l k e x h v k s]
 f d l h i k b o s / f u d k ; l s l e a / k r , d h l p u k l f g r] f t l r d
 r R l e ; i o l k f d l h v l ; f o f / k d s v / k h u f d l h y k o d i k f / k o d k j h d h
 i g p g k s l d r h g s f d l h : i e a d k b z l k e x h] v f h k i r g s
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ **f o g r** l s ; F k k f L F k f r] l e f p r l j d k j ; k l { k e i k f / k o d k j h } k j k
 v f / k f u ; e d s v / k h u c u k , x , f u ; e k a } k j k f o f g r v f h k i r g s
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ **y k o d i k f / k o d k j h** l s &
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ l f o / k k u } k j k ; k m l d s v / k h u
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ l d n ~ } k j k c u k b z x b z f d l h v l ; f o f / k } k j k
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ i i j k t ; f o / k k u & e M y } k j k c u k b z x b z f d l h v l ; f o f / k } k j k
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ v l e f p r l j d k j } k j k t k j h d h x b z v f / k l p u k ; k f d , x ,
 v k n s k } k j k L F k k f i r ; k x f B r d k b z i k f / k o d k j h ; k f u d k ; ; k
 L o k ; U k l j d k j h l a F k k v f h k i r g s
 v k s b l d s v l r x h] &
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ d k b z , d k f u d k ; g s t k s d b n h ; l j d k j d s L o k f e R o k / k h u
 f u ; a . k k / k h u ; k m l d s } k j k i R ; { k ; k v i R ; { k : i l s m i y C / k
 d j k b z x b z f u f / k ; k a } k j k f o U k i k s " k r g s
 $\frac{1}{2}\frac{1}{2}$ d k b z , d k x s & l j d k j h l a B u g s t k s l e f p r l j d k j]
 } k j k i R ; { k ; k v i R ; { k : i l s m i y C / k d j k b z x b z f u f / k ; k a } k j k
 f o U k i k s " k r g s A
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ **v f h k y s [k** e a f u e u f y f [k r l f e f y r g s &
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ d k b z n L r k o s t] i k . M i y f i v k s Q k b y ()
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ f d l h n L r k o s t d h d k b z e k b O k s Q y e] e k b O k s Q ' k s v k s i f r d f r
 i f r ()
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ i i , d h e k b O k s Q y e e a l f l u f o " V i f r f c E c ; k i f r f c E c k a d k i p : R i k n u
 $\frac{1}{4}$ p k g s o f / k r : i e a g k s ; k u g k s e v k s

38

$\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ v l f d l h d e l ; w j } k j k ; k f d l h v l ; ; f D r } k j k m R i k f n r d k b z
 v l ; l k e x h ()
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ **l p u k d k v f / k o d k j** l s b l v f / k f u ; e d s v / k h u i g p ; k k ; l p u k
 d k] t k s f d l h y k o d i k f / k o d k j h } k j k ; k m l d s f u ; a . k k / k h u / k k f j r g s
 v f / k o d k j v f h k i r g s v k s f t l e a f u e u f y f [k r d k v f / k o d k j l f e f y r
 g s &
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ d f r] n L r k o s t k a v f h k y s [k k a d k f u j h { k . k
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ n L r k o s t k a ; k v f h k y s [k k a d s f v l i . k] m) j . k ; k i e k f . k r i f r f y f i
 y s k ()

$\frac{1}{4}$ i i $\frac{1}{2}$ l kexh ds i ekf. kr ueus y suk(
 $\frac{1}{4}$ v $\frac{1}{2}$ fMLds) [jyki h] Vsi] ohfM; ks ds s/ ds : i ea ; k fdl h vU;
 byDVkfud jhfr ea ; k fi v/vkÅV dsek/; e l s l p uk dkš tgka
 , s h l p uk fdl h dEl; wj ; k fdl h vU; ; fDr ea Hk. Mkfjr gš
 vfHki klr djuk(
 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ **jKT; l p uk vk; kx** l s /kkjk 15 dh mi /kkjk $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ ds v /khu xfBr
 jKT; l p uk vk; kx vfHki r gš
 $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{2}$ **jKT; eđ; l p uk vk; fDr** vkš **jKT; l p uk vk; fDr** l s /kkjk
 15 dh mi /kkjk $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{2}$ ds v /khu fu; fDr jKT; eđ; l p uk vk; fDr vkš
 jKT; l p uk vk; fDr vfHki r gš
 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ **jKT; ykd l p uk vf /kdkjh** l s mi /kkjk $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ ds v /khu infHkfgr
 jKT; ykd l p uk vf /kdkjh vfHki r gš vkš bl ds vUrxr /kkjk 5
 dh mi /kkjk $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ ds v /khu ml : i ea infHkfgr jKT; l gk; d ykd
 l p uk vf /kdkjh Hkh gš
 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ **ij 0; fDr** l s l p uk ds fy, vugkš djus okys ukxfjd l s fHkuu
 dkbZ 0; fDr vfHki r gš vkš bl ds vUrxr dkbZ ykd i kf /kdkjh Hkh
 gSA

v/;k; 2

l p uk dk vf /kdj vkš ykd i k /kdkj ; kadh ck ; rk, a

3- bl vf /kfu; e ds mi cl /ka ds v /khu jgrs gq] l Hkh ukxfjdka dks l p uk
 dk vf /kdkj gksxkA
 l p uk dk
 vf /kdkj A

4 $\frac{1}{4}$ i R; d ykd i k /kdkj &

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ vius l Hkh vfHky [kka dks l E; d~: i l s l phi f=r vkš vu (ef. kdkc)
 , s h jhfr vkš : i ea j [ksxk] tks bl vf /kfu; e ds v /khu l p uk ds
 vf /kdkj dks l p j cukrk gš vkš l quf'pr djsxk fd , s l Hkh
 vfHky [k] tks dEl; wjhdr fd, tkus ds fy, l e qpr gš ; fDr; fDr
 l e; ds Hkhrj vkš l a k /kuka dh mi yH; rk ds v /khu jgrs gq]
 dEl; wjhdr vkš fofHkuu iz kky; ka ij l a wkZ nsk ea us /odZ dsek/
 ; e l s l e) gš ft l l sfd , s vfHky [k rd igp dks l p j cuk; k
 tk l dš
 $\frac{1}{4}$ [k] $\frac{1}{2}$ bl vf /kfu; e ds vf /kfu; eu l s , d l kschl fnu ds Hkhrj &
 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ vius l æBu dh fof'kf"V; kš dR; vkš drD; (
 $\frac{1}{4}$ i $\frac{1}{2}$ vius vf /kdkj; ka vkš depkfj; ka dh 'kfDr; ka vkš drD; (

¼ i i ½ fofu'p; djus dh ifØ; k ea ikyu dh tkus okyh ifØ; k
ftl ea i; zsk.k vks mÙk jnkf; Ro dsek/; e l fEefyr gð
¼ v ½ vius dR; ka ds fuoðu ds fy, Lo; a }kjk LFkkfir eki eku(
¼ v ½ vius }kjk ; k vius fu; æ.kk/khu /kkfjr ; k vius deþkfj; ka
}kjk vius dR; ka ds fuoðu ds fy, iz ksx fd, x, fu; e]
fofu; e] vum'k] fun'kdk vks vflkys[k(

¼ v i ½ , s nLrkost ka dš tks ml ds }kjk /kkfjr ; k ml ds
fu; æ.kk/khu gð i dxka dk foj.k(

¼ v i ½ fd l h 0; oLFk dh fof'kf"V; ká tks ml dh ufr dh l jþuk
; k ml ds dk; kzo; u ds l æzk ea turk ds l nL; ka l s
i jke'kz ds fy, ; k muds }kjk vH; konu ds fy, fo | eku
gð

¼ v i i ½ , s sckMk i fj"knk i febr; ka vks vl; fudk; ka dš ftuea
nks ; k vf/kd 0; fDr gð ftudk ml ds Hkkx: i ea ; k bl
ckjs ea l ykg nus ds iz kstu ds fy, xBu fd; k x; k gS
vks bl ckjs ea fd D; k mu ckMk i fj"knk i febr; ka vks
vl; fudk; ka ds cBda turk ds fy, [kyh gkxh ; k , s h
cBda ds dk; bÜk rd turk dh igp gkxh] foj.k(

¼ x ½ vius vf/kdkfj; ka vks deþkfj; ka dh fun'kdk(

ykad
i kf/kdkfj; ka dh
ck/; rk, aA

¼ x ½ vius i R; sd vf/kdkjh vks deþkjh }kjk ikr ekf l d
i kfJfed] ftl ds vlrxr ifrdj dh iz kkyh Hkh gð tks
ml ds fofu; eka ea ; Fkkmi ca/kr gð

¼ x i ½ l Hkh ; kst ukvka i Lrkfor 0; ; ka vks fd, x, l forj.kka
i j fj i ks/ka dh fof'kf"V; ka minf'kr djrs gq vius i R; sd
vflkdj.k dks vkcaVr ctV(

¼ x i i ½ l gkf; dh dk; Deka ds fu"i knu dh jhfr ftl ea vkcaVr
j kf'k vks , s s dk; Deka ds Qk; nkxtfg; ka ds C; kjs l fEefyr
gð

¼ x i i ½ vius }kjk vumÙk fj; k; rká vud'ki =ka ; k i kf/kdkjka ds
i kflrdrk/ka dh fof'kf"V; ká

¼ x i v ½ fd l h byDVkfud : i ea l þuk ds l æzk ea C; kjs tks ml dks
mi yC/k gka ; k ml ds }kjk /kkfjr gká

¼ x v ½ l þuk vflki ktr djus ds fy, ukxfjdka dks mi yC/k
l þp/kk vka dh fof'kf"V; ká ftl ea fd l h i þrdky; ; k
okpu d{k dš ; fn ykd mi ; ksx ds fy, vugf{kr gð rkš

dk; 2j.k ?k/s l fefyr gð
 1/2xvi 1/2 ykd l þuk vf/kdkfj; ka dsuke] inuke vks vl;
 fof'kf"V; ká
 1/2xvii 1/2, s h vl; l þuk] tks fofgr dh tk,]
 izdk'kr djsk vks rri'pkr~bu izdk'kuka dks iR; sd oxZ ea v | ru
 djsk(
 1/2x 1/2 egRoi wZ uhfr; ka dh fojpuk djrs le; ; k , s fofu'p; ka dh
 ?kksk.kk djrs le;] tks turk dks i þkkfor djrs gkþ l Hkh l d ær
 rF; ka dks izdk'kr djsk(
 1/2k 1/2 i þkkfor 0; fDr; ka dks vius iz kkl fud ; k U; kf; ddYi fofu'p; ka
 dsfy, dkj.k miyC/k dj, xk(
 1/2 1/2 iR; sd ykd vf/kdkjh dk fujrj ; g iz kl gksk fd og mi/kkj
 1/4 1/2 ds [kM 1/4 k 1/2 dh vi \$kvka ds vuq kj] Loij.kk l § turk dks
 fu; fer vlrjkyka ij l d þuk ds fofHku l k/kuka ds ek/; e l §
 ftuds vlrzr bð/jus/ Hkh gð bruh vf/kd l þuk miyC/k djkus ds

41

fy, mik; djsft l l sfd turk dks l þuk i ktr djus dsfy, bl
 vf/kfu; e dk de l sde voyæ ysuk i MsA
 1/3 1/2 mi/kkj 1/4 1/2 ds iz kstu dsfy,] iR; sd l þuk dks foLrð : i l s
 vks , s s iz i vks jhfr ea iz kfjr fd; k tk, xk] tks turk dsfy,
 lgt : i l sigp ; kx; gksA
 1/4 1/2 l Hkh l kexh dks ykxr i þkk'khyrk] LFkkuh; Hkk"kk vks ml {ks=
 ea l d þuk dh vR; r i þkkoh i) fr dks /; ku ea j [krs gq]
 iz kfjr fd; k tk, xk rFkk l þuk] ; FkkLFkr dðnh; ykd
 l þuk vf/kdkjh ; k jkT; l þuk vf/kdkjh ds ikl byDVkfud
 : i ea l þko l hek rd fu%kYd ; k ek/; e dh , s h ykxr ij ; k
 , s h emzk ykxr dher ij] tks fofgr dh tk,] lgt : i l s
 igp ; kx; gksuh pkfg, A
 Li"Vhdj.k & mi/kkj 1/3 1/2 vks mi/kkj 1/4 1/2 ds iz kstuka dsfy,
 iz kfjr l s l þuk i VVka l ekpj i =ka ykd mn?kksk.kk vka ehfM; k iz kj.kkþ
 bð/jus/ ; k fdl h vl; ek/; e l § ft l ea fdl h ykd i kf/kdkjh ds dk; kzy; ka
 dk fujh{k.k l fefyr gð turk dks l þuk dh tkudkjh nsuk ; k l d fpr
 djuk vfHki r gSA
 5- 1/4 1/2 iR; sd ykd i kf/kdkjh] bl vf/kfu; e ds vf/kfu; eu ds l ksfnu
 ds Hkhrj l Hkh iz kkl fud , doka ; k ml ds v/khu dk; kzy; ka ep
 ; FkkLFkr] dðnh; ykd l þuk vf/kdkfj; ka ; k jkT; l þuk vf/
 kdkfj; ka ds : i ea mrus vf/kdkfj; ka dks vfHkgr djsk] ftrus
 bl vf/kfu; e ds v/khu l þuk dsfy, vugkðk djus okys

0; fDr; ka dks l p̄uk inku djus dsfy, vko'; d gka A
 1/2 1/2 mi/kkj k 1/4 1/2 ds mi calka ij i frdnj i Hkko Mkys fcuk] i R; d ykd
 i kf/kdkjh] bl vf/kfu; e ds vf/kfu; eu ds l ksfnu ds Hkhrj fd l h
 vf/kdkjh dks i R; d mieMy Lrj ; k vl; mi ftyk Lrj ij
 ; FkkfLFkfr] d bnh; l gk; d ykd l p̄uk vf/kdkjh ; k fd l h jkT;
 l gk; d ykd l p̄uk vf/kdkjh ds : i ea bl vf/kfu; e ds v/khu
 l p̄uk dsfy, vkonu ; k vihy i ktr djus vks] ml s rRdky]
 ; FkkfLFkfr] d bnh; ykd l p̄uk vf/kdkjh ; k jkT; ykd l p̄uk vf/
 kdkjh ; k /kkj k 19 dh mi/kkj k 1/4 1/2 ds v/khu fofufnZV ofj"B
 ykd l p̄uk
 vf/kdkfj ; ka dk
 i nuke A
 vf/kdkjh ; k d bnh; l p̄uk vk; kx vfkok jkT; l p̄uk vk; kx
 dks Hkstus dsfy,] inkfHkfr djxk(
 i j r q ; g fd tgka l p̄uk ; k vihy dsfy, dkbZ vkonu
 ; FkkfLFkfr] fd l h d bnh; l gk; d ykd l p̄uk vf/kdkjh ; k
 fd l h jkT; l gk; d ykd l p̄uk vf/kdkjh dks fn; k tkrk g\$
 ogka/kkj k 7 dh mi/kkj k 1/4 1/2 ds v/khu fofufnZV mlkj dsfy,
 vof/k dh l a .kuk djus ea i k p̄ fnu dh vof/k t k l +nh tk, xhA
 1/3 1/2 ; FkkfLFkfr] i R; d] d bnh; ykd l p̄uk vf/kdkjh ; k jkT; ykd
 l p̄uk vf/kdkjh] l p̄uk dh ekx djus okys 0; fDr; ka ds vug k s'ka i j
 dkj bkbZ djxk vks] , d h l p̄uk dh ekx djus okys 0; fD; ka dks
 ; fDr; fDr l gk; rk inku djxk A
 1/4 1/2 ; FkkfLFkfr] d bnh; ykd l p̄uk vf/kdkjh] , d s fd l h vl; vf/kdkjh
 dh l gk; rk dh ekx dj l dsxk] ft l s og vi us dR; ka ds l e fpr
 fuoZgu dsfy, vko'; d l e > A
 1/5 1/2 dkbZ vf/kdkjh] ft l dh mi/kkj k 1/4 1/2 ds v/khu l gk; rk pkg h xbZ g\$
 ml dh l gk; rk pkg us okys ; FkkfLFkfr] d bnh; ykd l p̄uk
 vf/kdkjh ; k jkT; ykd l p̄uk vf/kdkjh dks l Hk l gk; rk inku
 djxk vks] bl vf/kfu; e ds mi calka ds fd l h mYya'ku ds iz kst uka
 dsfy, , d s vl; vf/kdkjh dks ; FkkfLFkfr] d bnh; ykd l p̄uk
 vf/kdkjh ; k jkT; ykd l p̄uk vf/kdkjh l e > k tk, xk A
 6- 1/4 1/2 dkbZ 0; fDr] tks bl vf/kfu; e ds v/khu dkbZ l p̄uk vfHk i ktr djuk
 pkg r k g\$ fyf[kr ea ; k byDVkfud ; fDr ds ek/; e l s vaxsth ; k
 fglnh ea ; k ml {k= dh ft l ea vkonu fd ; k tk jgk g\$ jkT Hk k"
 ea , d h Qh l ds l kFk] tks fofgr dh tk, &
 1/d 1/2 l a f/kr ykd i kf/kdj .k ds ; FkkfLFkfr] d bnh; ykd l p̄uk
 vf/kdkjh ; k jkT; ykd l p̄uk vf/kdkjh(

¼[k½ ; FkkLFkfr] dlnh; l gk; d ykd l puk vf/kdkjh ; k jkT;
l gk; d ykd l puk vf/kdkjh
dks ml ds }kjk ekax xbz l puk dh fof'kfV; ka fofufnZV djrs gg
vugksk djsk%
l puk vflki kr
djus ds fy,
vugksk A

i jarq tgka, d k vugksk fyf[kr ea ugha fd; k tk l drk gš ogk
; FkkLFkfr] dlnh; ykd l puk vf/kdkjh ; k jkT; ykd l puk
vf/kdkjh vugksk djus okys 0; fDr dks l Hkh ; fDr; fDr l gk; rk
ekS[kd : i l snxk] ft l l sfd ml sys[ke) fd; k tk l ds A
½ l puk ds fy, vugksk djus okys vkond l s l puk dk
vugksk djus ds fy, fdl h dkj.k dks ; k fdl h vU; 0; fDr xr
C; kš dš fl ok; ml ds tks ml l s l Ei dz djus ds fy, vko'; d
gkš nxs dh višk ugha dh tk, xh A

¾ tgk dko vkonu fdl h ykd ikf/kdkjh dks fdl h, d h l puk
ds fy, vugksk djrs gg fd; k tkrk gš &

½ tks fdl h vU; ykd ikf/kdkjh }kjk /kkfjr gš ; k

¼[k½ ft l dh fo"k; & l r q fdl h vU; ykd ikf/kdkjh ds dr; ka l s
vf/kd fudV : i l s l af/kr gš

ogk og ykd ikf/kdkjh ft l dks, d k vkonu fd; k tkrk gš
, d svkonu ; k ml ds, d s Hkkx dš tks l epr gš ml vU;
ykd ikf/kdkjh dks varfjr djsk vks, d svarj.k ds ckjs ea
vkond dks rjar l puk nsxk%

i jarq; g fd bl mi/kjk ds vuqj.k eafdl h vkonu dk
varj.k ; Fkk l k/; 'kh?krk l sfd; k tk, xk] fdrq fdl h Hkh n'kk
ea vkonu dh ikfr dh rkjh[k l s ikp fnuka ds i'pkr-ugha
fd; k tk, xk A

7- ¼½ /kkjk 5 dh mi/kjk ½ ds i jarq ; k /kkjk 6 dh mi/kjk ¾ ds

i jarq ds v/khu jgrs gg] /kkjk 6 ds v/khu vugksk ds ikr gks
ij] ; FkkLFkfr] dlnh; ykd l puk vf/kdkjh ; k jkT; ykd
l puk vf/kdkjh] ; Fkk l lko'kh?krk l s vks fdl h Hkh n'kk ea
vugksk dh ikfr ds rhl fnu ds Hkhrj, d h Qhl ds l ank; ij]
tks fofgr dh tk,] ; k rks l puk mi yC/k dj, xk ; k /kkjk 8
vks /kkjk 9 ea fofufnZV dkj.k ea l sfd l h dkj.k l s
vugksk dks vLohdkj djsk%

i jarq tgka ekax xbz tkudkj dk l azk fdl h 0; fDr ds thou

; k Lora=rk l s gš ogka og vugškk i ktr gkus ds vM=kyhl ?k/s
ds Hkhrj mi yC/k djkbz tk, xh A
vugškk dk

1/2 1/2 ; fn] ; FkflFkfr] dšnh; ykd l puk vf/kdkjh ; k jkT; ykd
l puk vf/kdkjh mi /kkjk 1/4 1/2 ds v/khu fofufnZV vof/k ds Hkhrj
l puk dsfy, vugškk ij fofu'p; djus ea vl Qy jgrk gš
rkš ; FkflFkfr] dšnh; ykd l puk vf/kdkjh ; k jkT; ykd
l puk vf/kdkjh dsckjs ea ; g l e>k tk, xk fd ml us
vugškk dksukeatij dj fn; k gSA

1/8 1/2 tglā l puk mi yC/k djkus dh ykxr ds : i ea fd l h vksj Qhl
ds l nk; ij l puk mi yC/k djkus dk fofu'p; fd; k tkrk gš
ogka ; FkflFkfr] dšnh; ykd l puk vf/kdkjh ; k jkT; ykd
l puk vf/kdkjh vugškk djus okys 0; fDr dkš&
1/4 1/2 ml ds }kjk ; Fkfvokkfjr l puk mi yC/k djkus dh ykxr ds : i
ea vksj Qhl ds C; kšš ftuds l kfk mi /kkjk 1/4 1/2 ds v/khu fofgr
Qhl ds vuđ kj jde fudkyus dsfy, dh xbz l æ.kuk, agkxh
nrsgg ml l sm l Qhl dks tek djus dk vugškk djrs gg
dkbz l a puk Hkstsk vksj mDr l a puk ds išk.k vksj Qhl ds
l nk; ds chp e/; orhZ vof/k dks ml /kkjk ea fufnZV rhl fnu
dh vof/k dh l æ.kuk djus ds iz kst u dsfy, vioftž fd; k
tk, xk

1/4 [k 1/2 i Hkfr] Qhl dh jde ; k mi yC/k djkbz xbz igp ds iz i ds
ckjs ea ft l ds vlr xž vihy ikf/kdkjh dh fof'kf"V; k
l e; &l hek] i fØ; k vksj dkbz vl; iz i Hkh gš fofu'p; djus
dk i fofy/ksu djus ds l æk ea ml ds vf/kdkj l s l æf/kr
l puk nrsgg] dkbz l a puk Hkstsk A

1/4 1/2 tglā bl vf/kfu; e ds v/khu vfHkys[k ; k ml ds fd l h Hkx
rd igp viškr gš vksj , s k 0; fDr] ft l dks igp mi yC/k
djkbz tkuh gš l šnukRed : i l sfu%kDr gš ogka ; FkflFkfr]
dšnh; ykd l puk vf/kdkjh ; k jkT; ykd l puk vf/kdkjh
l puk rd igp dks l efkZ cukus dsfy, l gk; rk mi yC/k
dj k, xk ft l eafujh{k.k dsfy, , s h l gk; rk dj k uk Hkh l feefyr
gš tks l efpr gks A

1/5 1/2 tglā l puk rd igp efpr ; k fd l h byšVrfud : ifo/kku ea
mi yC/k djkbz tkuh gš ogka vkond] mi /kkjk 1/6 1/2 ds v/khu jgrs
gg] , s h Qhl dk l nk; djskj tks fofgr dh tk, %

i j a r q / k k j k 6 d h m i / k k j k 1/4 1/2 v k s / k k j k 7 d h m i / k k j k 1/4 1/2 v k s
m i / k k j k 1/5 1/2 d s v / k h u f o f g r Q h l ; f D r ; D r g k s c h v k s , d s
0 ; f D r ; k a l s t k s x j h c h d h j s [k k d s u h p s g s t s k l e f p r l j d k j
} k j k v o / k k f j r f d ; k t k ,] d k b z Q h l i H k k f j r u g h a d h t k , x h A
1/6 1/2 m i / k k j k 1/5 1/2 e a f d l h c k r d s g k r s g q H k h] t g k a d k b z y k s d
i k f / k d k j h m i / k k j k 1/4 1/2 e a f o f u f n z V l e ; & l h e k d k v u i q k y u
d j u s e a v l Q y j g r k g s o g k a l p u k d s f y , v u i g k s k d j u s o k y s
0 ; f D r d k s i H k k j d s f c u k l p u k m i y c / k d j k b z t k , x h A
1/7 1/2 m i / k k j k 1/4 1/2 d s v / k h u d k b z f o f u ' p ; d j u s l s i n o z] ; F k k f L F k f r]
d l s n h ; y k s d l p u k v f / k d k j h ; k j k T ; y k s d l p u k v f / k d k j h
/ k k j k 11 d s v / k h u i j 0 ; f D r } k j k f d , x , v h ; k o n u d k s / ; k u
e a j [k s x k A
1/8 1/2 t g k a f d l h v u i g k s k d k s m i / k k j k 1/4 1/2 d s v / k h u v L o h d r f d ; k
x ; k g s o g k a ; F k k f L F k f r] d l s n h ; y k s d l p u k v f / k d k j h ; k j k T ;
y k s d l p u k v f / k d k j h v u i g k s k d j u s o k y s 0 ; f D r d k s &
1/9 1/2 , d h v L o h d f r d s f y , d k j . k]
1/4 [k 1/2 o g v o f / k] f t l d s H k h r j , d h v L o h d f r d s f o :) d k b z v i h y
d h t k l d s x h j v k s
1/5 1/2 v i h y i k f / k d k j h d h f o f ' k f " V ; k a
l a f i p r d j x k A
1/6 1/2 f d l h l p u k d k s l k / k k j . k r ; k m l h i z i e a m i y c / k d j k ; k
t k , x k] f t l e a m l s e k a k x ; k g s t c r d f d y k s d i k f / k d k j h d s
l k s r k a d k s v u u i q k r h : i l s f o p f y r u d j r k g k s ; k i z u x r
v f H k y s [k d h l g { k k ; k l g { k . k d s i f r d n y u g k s A
8- 1/4 1/2 b l v f / k f u ; e e a v a r f o z V f d l h c k r d s g k r s g q H k h] 0 ; f D r d k s
f u E u f y f [k r l p u k n s u s d h c k / ; r k u g h a g k s c h &
1/10 1/2 l p u k] f t l d s i z d V u l s H k k j r d h i H k k r k v k s v [k . M r k] j k T ;
d h l g { k k] j . k u l f r] o S k k f u d ; k v k f f k z d f g r] f o n s k l s l a z k i j
l p u k d s
i z d V f d ,
t k u s l s
N w A

i f r d n y i H k k o i M r k g k s ; k f d l h v i j k / k d k s d j u s d k m l h i u
g k s r k g k s
1/4 [k 1/2 l p u k] f t l d s i z d k ' k u d k s f d l h U ; k ; k y ; ; k v f / k d j . k } k j k
v f H k 0 ; D r : i l s f u f ' k) f d ; k x ; k g s ; k f t l d s i z d V u l s
U ; k ; k y ; d k v o e k u g k s r k g s

1/4x1/2 l p u k j f t l d s i z d V u l s l d n ~ ; k f d l h j k T ; d s f o / k k u & e M y
d s f o ' k s k f / k d k j d k H k x d k f j r g k s x k (

1/2k1/2 l p u k j f t l e a o k f . k f T ; d f o ' o k l] 0 ; k i k j x k s u h ; r k ; k c k s) d
l a n k l f e f y r g s f t l d s i z d V u l s f d l h i j 0 ; f D r d h
i f r ; k s x h f l F k f r d k s u p l k u g k r k g s t c r d f d l { k e
i k f / k d k j h d k ; g l e k / k k u u g h a g k s t k r k g s f d , d h l p u k d s
i z d V u l s f o l r r y k s d f g r d k l e f k z u g k r k g s

1/4M1/2 f d l h 0 ; f D r d k s m l d h o s o k f l d u k r n k j h e a m i y C / k l p u k j
t c r d f d l { k e i k f / k d k j h d k ; g l e k / k k u u g h a g k s t k r k g s
f d , d h l p u k d s i z d V u l s f o l r r y k s d f g r d k l e f k z u g k r k
g s

1/4p1/2 f d l h f o n s k h l j d k j l s f o ' o k l e a i k l r l p u k (

1/4N1/2 l p u k f t l d h i z d V d j u k f d l h 0 ; f D r d s t h o u ; k ' k k j h f j d
l j { k k d k s [k r j s e a M k y s x k ; k t k s f o f / k i o r z u ; k l j { k k i z k s t u k a
d s f y , f o ' o k l e a n h x b z f d l h l p u k ; k l g k ; r k d s l k s d h
i g p k u d j s x k (

1/4t1/2 l p u k j f t l l s v i j k f / k ; k a d s v l o s k . k j i d M s t k u s ; k v f h k ; k s t u
d h f o ; k e a v M p u i M x h (

1/4>1/2 e f i = e M y d s d k x t i =] f t l e a e f i = i j " k n } l f p o k a v k s v l u ;
v f / k d k f j ; k a d s f o p k j f o e ' k z d s v f h k y s [k l f e f y r g s
i j l u r q ; g f d e f i = i j " k n ~ d s f o f u ' p ;] m u d s d k j . k r f k k o g
l k e x h f t l d s v k / k k j i j f o f u ' p ; f d , x , F k s f o f u ' p ; f d ,
t k u s v k s f o " k ; d s i j k ; k l e k l r g k s u s d s i ' p k r ~ t u r k g k s
m i y C / k d j k , t k , x s
i j l u r q ; g v k s f d o s f o " k ; t k s b l / k k j k e a f o f u f V Z V N W / k a d s
v l u r z r v k r s g s i z d V u g h a f d , t k , x s

1/4F1/2 l p u k j t k s 0 ; f D r x r l p u k l s l a c f / k r g s f t l d k i z d V u f d l h
y k s d f o ; k d y k i ; k f g r l s l a c k u g h a j [k r k g s ; k f t l l s
0 ; f D r d h , d k a r r k i j v u k o ' ; d v f r o e . k g k s x k] t c r d f d]
; F k k f l F k f r] d b n h ; y k s d l p u k v f / k d k j h ; k j k T ; y k s d l p u k
v f / k d k j h ; k v i h y i k f / k d k j h d k ; g l e k / k k u u g h a g k s t k r k g s
f d , d h l p u k d k i z d V u f o l r r y k s d f g r e a U ; k ; k s p r g s
i j l u r q , d h l p u k d s f y ,] f t l d k s ; F k k f l F k f r] l a n ~ ; k f d l h
f o / k k u & e M y d k s n s s l s b l d k j u g h a f d ; k t k l d r k g s f d l h
0 ; f D r d k s b l d k j u g h a f d ; k t k l d s x A

1/21/2 ' k l d h ; x l r c k r v f / k f u ; e j 1923 e j m i / k k j k 1/41/2 d s v u d k j
v u k s f d l h N W e a f d l h c k r d s g k r s g q H k h] f d l h y k s d

ikf/kdkjh dks l p u k r d i g p v u k k r d h t k l d s c h] ; f n
l p u k d s i z d v u e a y k d f g r] l j f { k r f g r k a d s u p l k u l s
v f / k d g s A

1/3 1/2 mi / k k j k 1/4 1/2 d s [k a m 1/4 d 1/4 [k a m 1/4 x 1/2 v k s [k a m 1/4 > 1/2 d s m i c a k k a d s
v / k h u j g r s g q] f d l h , d h ? k v u k] o u k k a r ; k f o " k ; l s l a e f i / k r
d k b z l p u k] t k s m l r k j h [k l j f t l d k s / k k j k 6 d s v / k h u d k b z
v u j k s k f d ; k t k r k g s c h l o " k z i n o z ? k f v r g p z f k h ; k g u y k f k k
m l / k k j k d s v / k h u v u j k s k d j u s o k y s f d l h 0 ; f D r d k s
m i y c / k d j k b z t k , x h %

i j a r q ; g f d t g k a m l r k j h [k d s c k j s e a f t l l s c h l o " k z d h
m D r v o f / k d k s l a f . k r f d ; k t k r k g s d k b z i z u m n H k a r g k r k
g s o g k a b l v f / k f u ; e e a m l d s f y , m i c a i / k r i k f ; d v i h y k a d s
v / k h u j g r s g q d b n h ; l j d k j d k f o f u ' p ; v a i r e g k s k A

9- / k k j k 8 d s m i c a k k a i j i f r d n y i H k k o M k y s f c u k] ; F k k f L F k f r] d k b z
d b n h ; y k d l p u k v f / k d k j h ; k d k b z j k T ; y k d l p u k v f / k d k j h
l p u k d s f d l h v u j k s k d k s o g k a v L o h d k j d j l d s c k t g k a i g p
m i y c / k d j k u s d s f y , , d k v u j k s k j k T ; l s f H k u f d l h 0 ; f D r d s
v f L r R o ; D r i f r f y l ; f / k d k j d k m Y a k u v l r o z y r d j s c k A

10- 1/4 1/2 t g k a l p u k r d i g p d s v u j k s k d k s b l v k / k k j i j v L o h d k j
f d ; k t k r k g s f d o g , d h l p u k d s l a z k e a g s t k s i z d v f d ,
d f r i ; e k e y k a
e a i g p d s
f y , v L o h d f r
d s v k / k k j A
i F k D d j . k h ; r k A
1923 d k 19

t k u s l s N W i k l r g s o g k a b l v f / k f u ; e e a f d l h c k r d s g k r s g q
H k h] i g p v f H k y s [k d s m l H k k x r d m i y c / k d j k b z t k l d s c h
f t l e a d k b z , d h l p u k v l r f o z V u g r a g s t k s b l
v f / k f u ; e d s v / k h u i z d v f d , t k u s l s N W i k l r g s v k s t k s
f d l h , d s H k k x l j f t l e a N W i k l r l p u k v l r f o z V g s ; f D r ; D r
: i l s i F k d - d h t k l d r h g s A

1/2 1/2 t g k a m i / k k j k 1/4 1/2 d s v / k h u v f H k y s [k d s f d l h H k k x r d i g p
v u p u k d h t k r h g s o g k a ; F k k f L F k f r] d b n h ; y k d l p u k
v f / k d k j h ; k j k T ; y k d l p u k v f / k d k j h f u E u f y f [k r l p u k n r s
g q] v k o n d d k s , d l p u k n s k f d &
1/4 1/2 v u j k s k f d , x , v f H k y s [k d k d o y , d H k k x g h] m l v f H k y s [k

l sml l puk dks tks izdVu l sNW iklr gSiFkd-djus ds
i'pkr} miyC/k dj; k tk jgk gš
¼[½ fofu'p; dsfy, dkj.k] ftuds vlrzr rF; dsfdl h egRoiwKZ
izu ij ml l kexh ds ifr] ftl ij osfu"d"KZ vk/kkfjr Fkš
funžk djrs gq dkbZ fu"d"KZ Hkh gš

¼x½ fofu'p; djus okys 0; fDr dk uke vKš inuke(

¼k½ ml ds }kjk l xf.kr Qhl ds C; kš s vKš Qhl dh og jde
ftl dh vkond l sfu{ksi djus dh viškk dh tkrh gš vKš

¼N½ l puk ds Hkkx dks izdV u fd, tkus ds l xk ea fofu'p; ds
i ufozykdu ds ckjseam l ds vf/kdkj i Hkkfjr Qhl dh jde ; k
miyC/k dj; k x; k igp dk iz ij ftl ds vlrzr] ; FkkfLFkfr]
/kkjk 19 dh mi/kkjk ¼1½ ds v/khu fofufnZV ofj"B vf/kdkjh ; k
dšnh; ykd l puk vf/kdkjh ; k jkT; ykd l puk vf/kdkjh
dh fof'krV; k l e; & l hek] i fØ; k vKš dkbZ vl; igp dk
ik: i Hkh gSA

11- ¼1½ tglk; ; FkkfLFkfr] fdl h dšnh; ykd l puk vf/kdkjh ; k jkT;
ykd l puk vf/kdkjh dk] bl vf/kfu; e ds v/khu fd, x,
vugkšk ij dkbZ, š h l puk ; k vfhkys[k ; k ml ds fdl h Hkkx
dks izdV djus dk vk'k; gš tksfdl h ij 0; fDr l s l xk/kr gS
; k ml ds }kjk bl dk ink; fd; k x; k gS vKš ml ij 0; fDr
ij 0; fDr
l puk A

}kjk ml s xksi uh; ekuk x; k gš ogk; ; FkkfLFkfr] dšnh; ykd
l puk vf/kdkjh ; k jkT; ykd l puk vf/kdkjh vugkšk iklr
gksus l s ikp fnu ds Hkhrj] , s ij 0; fDr ds vugkšk dh vKš bl
rF; dh fyf[kr : i ea l puk nsxk fd] ; FkkfLFkfr] dšnh; ykd
l puk vf/kdkjh ; k jkT; ykd l puk vf/kdkjh dk mDr l puk
; k vfhkys[k ; k ml ds fdl h Hkkx dks izdV djus dk vk'k; gš
vKš bl ckjseafd l puk izdV dh tkuh pkfg, ; k ugh
fyf[kr ea ; k ekš[kd : i l s fuonu djus ds fy, ij 0; fDr dks
vkefi=r djsk rFkk l puk ds izdVu ds ckjseadkbZ fofu'p;
djrs l e; ij 0; fDr ds , s fuonu dks /; ku ea j [kk tk, xk%
i jUrqfok }kjk l jf[kr 0; ki kj ; k okf.kT; d xkr ckrka dh
n'kk ep; ; fn, , s izdVu ea ykd fgr] , s ij 0; fDr ds fgrka
dh fdl h l Hkkfor gkfu ; k {kfr l s vf/kd egRoiwKZ gS rks
izdVu vukkr fd; k tk l dsxk A

¼2½ tglami/kkjk ¼1½ ds v/khu] ; FkkfLFkfr] dšnh; ykd l puk

vf/kdkjh ; k jkT; ykd I puk vf/kdkjh }kjk ij 0; fDr fdI h
 I puk ; k vflky[k ; k ml dsfdI h Hkkx dsckjs eafdl h I puk
 dh rkeh dh tkrh g\$ ogka, s s ij 0; fDr dks , s h I puk dh
 ikflr dh rkjh[k l snl fnu dsHkhrj] iZrkfor idVu ds
 fo:) vH; kosu djus dk vol j fn; k tk, xk A
 1/8 1/2 /kkjk 7 eafdl h dkr ds gksr s gq Hkh] ; FkklFkfr] dlnh; ykd
 I puk vf/kdkjh ; k jkT; ykd I puk vf/kdkjh /kkjk 6 ds
 v/khu vugksk ikr gksus ds i'pkr~pkyhl fnu dsHkhrj] ; fn
 ij 0; fDr dks mi /kkjk 1/2 1/2 ds v/khu vH; kosu djus dk vol j
 nsfn; k x; k g\$ rksbl ckjs eafofu'p; djsk fd mDr I puk
 ; k vflky[k ; k ml dsHkkx dk idVu fd; k tk, ; k ugha vks
 viusofu'p; dh I puk fyf[kr ea ij 0; fDr dks nsk A
 1/4 1/2 mi /kkjk 1/3 1/2 ds v/khu nh xbZ I puk ea; g dFku Hkh l fefyr
 gksk fd og ij 0; fDr] ftl s I puk nh xbZ g\$ /kkjk 19 ds
 v/khu mDr ofu'p; dsfo:) vihy djus dk gdnkj gSA

v/; k; 3

dlbh; I puk vk; kx

12- 1/4 1/2 dlnh; I jdkj] jkti = eafv/kl puk }kjk] dlnh; I puk vk; kx
 dsuke l s Kkr , d fudk; dk xBu djsch] tks 'kDr; ka dk iz kx
 vks , s s dR; ka dk ikyu djsk] tks ml sbl vf/kfu; e ds v/khu
 l ka s tk, aA

1/2 1/2 dlnh; I puk vk; kx fuEufyf[kr l sfeydj cusxk &

1/4 1/2 dlnh; I puk vk; Dr(vks)

1/4 [k] 1/2 nl l svuf/kd mruh l [; k ea dlnh; I puk vk; Dr]

ftusvko'; d l e> s tk, A

1/3 1/2 ed; I puk vk; Dr vks I puk vk; Drka dh fu; Dr] jk"V"fr
 }kjk fuEufyf[kr l sfeydj cuh l febr dh fl Qkfj'k ij dh
 tk, xh &

1/4 1/2 izkkuea=h] tks l febr dk v/; {k gksk(

1/4 [k] 1/2 ykd l Hkk eafoi {k dk usk(vks)

1/8 1/2 izkkuea=h }kjk ukufufnZV l ?k efi=eMy dk , d ea=hA

Li"Vhdj.k & 'kdkvka ds fuokj .k ds fy, ; g ?kks"kr fd; k tkrk g\$fd
 tgka ykd l Hkk eafoi {k ds usk dks ml : i eaekU; rk ugha nh xbZ g\$ ogka
 ykd l Hkk ea l jdkj dsfoi {kh , dy l cl s cM= l eg ds usk dksfoi {k dk
 usk l e> k tk, xk A

1/4 1/2 dlnh; I puk vk; kx ds dk; ka dk l k/kj .k v/kh{k.k] funsku

vkš izakuj eđ; I puk vk; Đr eaufgr gksck] ftl dh l gk; rk
I puk vk; Đrka }kjk dh tk, xh vkš og , s h l Hkh 'kDr; ka dk
iz, kx vkš , s l Hkh dk; Zvkš ckradj l dsck] ftudk dšnh;
I puk vk; kx }kjk Lora= : i l sbl vf/kfu; e ds v/khu fd l h
vl; ikf/kdkjh ds funs kka ds v/khu jgsfcuk iz, kx fd; k tk
l drk gš; k tks dh tk l drh gšA

1/5½ eđ; I puk vk; Đr vkš I puk vk; Đr fof/k] foKku vkš
i kš] kšxdh] l ekt l ok] izak] i=dkfjrk] tul EidZek/; e ; k
izkkl u rFk 'kkl u dk 0; kid Kku vkš vutko j [kusokys
tuthou ea iz; kr 0; fDr gksA

1/6½ eđ; I puk vk; Đr ; k dkbZ I puk vk; Đr] ; FkkLFkr] l d n-
dk l nL; ; k fd l h jkT; ; k l ak jkT; {ks= ds fo/kku&eMy
dšnh; I puk
vk; kx dk
xBu A

dk l nL; ugha gksck ; k dkbZ vl; ykHk dk in /kkfjr ugha
djsck ; k fd l h jktufsd ny l s l e) ugh gksck vFkok dkbZ
dkjckj ugha djsck ; k dkbZ ofuk ugha djsck A

1/7½ dšnh; I puk vk; kx dk eđ; ky;] fnYyh ea gksck vkš dšnh;
I puk vk; kx] dšnh; l jdkj ds i wZ vupknu l š Hkkjr ea vl;
LFkkuka ij dk; kzy; LFkkfir dj l dsck A

13- 1/4½ I puk vk; Đr] ml rkjh[k l š ftl dks og viuk in xg.k
djr k gš ikp o"lz dh vof/k dsfy, in /kkj.k djsck vkš
i qfuz, Đr dsfy, ik= ugha gksck%
ijUrq; g fd dkbZ eđ; I puk vk; Đr i š B o"lz dh vk; q i klr
djus ds i' pkr-ml : i ea in /kkj.k ugha djsck A

1/2½ iR; sd I puk vk; Đr] ml rkjh[k l š ftl dks og viuk in
xg.k djrk gš ikp o"lz dh vof/k dsfy, ; k i š B o"lz dh vk; q
i klr djus rd] bu ea l s tks Hkh i wZ j gš in /kkj.k djsck vkš
, s l I puk vk; Đr ds : i ea i qfuz, Đr dsfy, ik= ugha gksck%
ijUrq iR; sd I puk vk; Đr] bl mi/kkjk ds v/khu viuk in
fjDr djus ij /kkjk 12 dh mi/kkjk 1/3½ ea fofufnZV jhr l s
eđ; I puk vk; Đr ds : i ea fu; Đr dsfy, ik= gksck%
ijUrq; g vkš fd tgka I puk vk; Đr dks eđ; I puk vk; Đr
ds : i ea fu; Đr fd; k tkrk gš ogka ml dh in kof/k I puk
vk; Đr vkš eđ; I puk vk; Đr ds : i ea dy feykdj ikp
o"lz l s vf/kd ugha gksck A

1/3 1/2 e[; I p[uk vk; [p[; k dkbZ I p[uk vk; [p[] viuk in xg.k
djus l s i wZ jk"V[fr ; k muds }kjk fufeUk ikf/kdr fdl h vl;
0; fDr ds l e[k] igyh vuq ph ea bl iz kstu ds fy, mi of.kr
iz i ds vuq kj , d 'ki Fk ; k i fr Kku yxk v[s ml ij
g Lrk{kj djxk A
i nko f/k v[s
l ok 'kr[A

1/4 1/2 e[; I p[uk vk; [p[; k dkbZ I p[uk vk; [p[] fdl h Hkh l e;]
jk"V[fr dks l a k s /kr vius g Lrk{kj l fgr y[k }kjk viuk in
R; kx l ds x k %

i jUr q e[; I p[uk vk; [p[; k fdl h l p[uk vk; [p[dks /kkjk 14
ea fofufnZV jhr l sgV k; k tk l ds x k A

1/5 1/2 l ns oru v[s HkUks r Fk l ok ds vl; fucaku v[s 'kr[&

1/d 1/2 e[; I p[uk vk; [p[dh ogh gk[h] rks e[; fuokpu
vk; [p[dh g[

1/4 k 1/2 I p[uk vk; [p[dh ogh gk[h] tks fuokpu vk; [p[dh g[
i jUr q ; fn e[; I p[uk vk; [p[; k dkbZ I p[uk vk; [p[] viuh
fu; [p[ds l e;] Hkkjr l jdkj ds v/khu ; k fdl h jkT;
l jdkj ds v/khu fdl h i wZ l ok ds l a k ea dkbZ i a ku v{kerk
; k {kfr i a ku l s fHkU i klr dj jgk gS rks e[; I p[uk vk; [p[
; k I p[uk vk; [p[ds : i ea l ok ds l a k ea ml ds oru ea l s
ml i a ku dh] ft l ds vl r i a ku dk , s k dkbZ Hkkx] ft l s
l j k f' k dr fd; k x; k Fk v[s l ok fuo fUk minku ds l er y;
i a ku dks NkM e[j] l ok fuo fUk Qk; nka ds vl; : i ka ds l er y;
i a ku Hkh g[jde dks de dj fn; k tk, xk %
i jUr q ; g v[s fd ; fn e[; I p[uk vk; [p[; k dkbZ I p[uk
vk; [p[] viuh fu; [p[ds l e;] fdl h d bnh; vf/kfu; e ; k
jkT; vf/kfu; e }kjk ; k ml ds v/khu LFkfi r fdl h fuxe ea ; k
d bnh; l jdkj ; k jkT; l jdkj ds LokfeRok/khu ; k
fu; a .kk/khu fdl h l jdkjh da uh ea dh xbZ fdl h i wZ l ok ds
l a k ea l ok fuo fUk Qk; ns i klr dj jgk gS rks e[; I p[uk
vk; [p[; k I p[uk vk; [p[ds : i ea l ok l s l a k ea ml ds oru
ea l s l ok fuo fUk Qk; nka ds l er y; i a ku dh jde de dj nh
tk, xk %

i jUr q ; g Hkh fd e[; I p[uk vk; [p[; k I p[uk vk; [p[ds oru]
HkUka v[s l ok dh vl; 'kr[ea ml dh fu; [p[ds i 'pkr-ml ds
vykHkdj : i ea dkbZ i f jorZ ugha fd; k tk, xk A

1/6 1/2 dlnh; l jdkj] eq; l p̄uk vk; p̄r ; k l p̄uk vk; p̄rka dks
mrusvf/kdkjh vks̄ depkjh miyC/k dj, xh] ftrusbl
vf/kfu; e ds v/khu muds dR; ka ds n{k ikyu dsfy, vko'; d
gka vks̄ bl vf/kfu; e ds iz kstu dsfy, fu; p̄r fd, x,
vf/kdkfj; ka vks̄ vl; depkfj; ka dks l ans oru vks̄ HkUs rFkk
l ok ds fucaku vks̄ 'krā, d h gkach] tks fofgr dh tk, A

14- 1/4 1/2 mi/kkj 1/8 1/2 ds micakka ds v/khu jgrs gg] eq; l p̄uk vk; p̄r
; k fdl h l p̄uk vk; p̄r dks jk"V^q fr ds vkns k }kj k l kfer
dnkpj ; k vl eFk^r k ds vk/kkj ij ml ds in l s rHk gV^k; k
tk, xk] tc mPpre U; k; ky; uš jk"V^q fr }kj k ml sfd, x,
fdl h funž k ij tkp ds i'pkr~; g fji kVZ nh gks fd] ; FkkfLFkr]
eq; l p̄uk vk; p̄r ; k l p̄uk vk; p̄r dks ml vk/kkj ij gV^k
fn; k tkuk pfg, A

1/2 1/2 jk"V^q fr] ml eq; l p̄uk vk; p̄r ; k l p̄uk vk; p̄r dks ftl ds
fo:) mi/kkj 1/4 1/2 ds v/khu mPpre U; k; ky; dks funž k fd; k
x; k gš, d sfunž k ij mPpre U; k; ky; dh fji kVZ ikr gkus
ij jk"V^q fr }kj k vkns k ikfjr fd, tkus rd in l sfuy^r
dj l dsxk vks̄ ; fn vko'; d l e>srkš tkp ds nks̄ ku
dk; kš; ea mi fLFkr gkus l sHk i frf" k) dj l dsxk A

1/8 1/2 mi/kkj 1/4 1/2 ea varfozV fdl h dkr ds gksr s gg Hk jk"V^q fr] eq;
l p̄uk vk; p̄r ; k fdl h l p̄uk vk; p̄r dks vkns k }kj k in l s
gV^k l dsxk] ; fn] ; FkkfLFkr] eq; l p̄uk vk; p̄r ; k l p̄uk
vk; p̄r] &

1/d 1/2 fnokfy; k U; k; fu. kh^r fd; k x; k gš ; k

1/4 [k 1/2 og, d s vij/k fd fy, nkšf l) Bgjk; k x; k gš ftl ea
jk"V^q fr dh jk; eš usrd v/kerk vlurožyr gš ; k

1/x 1/2 viuh inkof/k ds nks̄ ku] vius in ds drD; ka l s ijs fdl h
osfud fu; kstu ea yxk gq/k gš ; k

1/2 k 1/2 jk"V^q fr dh jk; eš ekuf l d ; k 'kkjhfd v{kerk ds
dkj. k in ij cus jgus ds v; kš; gš ; k

l p̄uk vk; p̄r
; k eq; l p̄uk
vk; p̄r dk
gV^k; k tkuk A

1/4 1/2 ml us, d s fōkh; vks̄ vl; fgr vft^r fd, gš ftul s
eq; l p̄uk vk; p̄r ; k fdl h l p̄uk vk; p̄r ds: i ea

ml ds dR; ka ij ifrdny i Hkko i Mtus dh l Hkkouk gSA
 ¼¼½ ; fn eq; l puk vk; Ør ; k dkbZ l puk vk; Ør] fdl h i zdkj
 Hkkjr l jdkj }kjk ; k ml dh vks l s dh xbZ fdl h l fonk ; k
 djkj l s l æ) ; k ml ea fgrc) gS ; k fdl h fuxfer da uh ds
 fdl h l nL; ds : i ea l s vU; Fkk vks ml ds vU; l nL; ka ds
 l kFk l kekU; r% ml ds ykHk ea ; k ml l s i ksnHkr gksus okys fdl h
 Ok; ns ; k ifjyfc/k; ka ea fgLI k yrk gS rks og] mi /kkjk ¼¼½ ds
 iz kstuka ds fy,] dnkpkj dk nkskh l e>k tk, xk A

v/;k; 4

jK; l puk vk; kx

15- ¼¼½ iR; d jK; l jdkj jkti= ea vf/kl puk }kjk----- ¼¼K; dk
 uke½ l puk vk; kx dsuke l s Kkr , d fudk; dk xBu djsxh] tks
 , d h 'kfDr; ka dk iz kx vks] , d s dR; ka dk ikyu djsxk] tks ml s
 bl vf/kfu; e ds v/khu l k s tk, aA

½½ jK; l puk vk; kx fuEufyf[kr l sfeydj cuskk &

¼d½ jK; eq; l puk vk; Ør(vks

¼[k½ nl l svuf/kd mruh l æ; k ea jK; l puk vk; Ør] ftrus
 vko'; d l e>s tk, A

¼¾½ jK; eq; l puk vk; Ør vks jK; l puk vk; Ørka dh fu; Ør]
 jK; iky }kjk fuEufyf[kr l sfeydj cuh fdl h l febr dh
 fl Okfj'k ij dh tk, xh &

¼d½ eq; ea-h] tks l febr dk v/; {k gksxk(

¼[k½ fo/kku l Hkk ea foi {k dk usk(vks

¼x½ eq; ea-h }kjk ukefunf'kr fd; k tkus okyk ea=eaMy dk
 , d l nL; A

Li "Vhdj.k & 'kadkvka dks nij djus ds iz kstuka ds fy, ; g ?kks"kr fd; k
 tkrk gSfd tgka fo/kku l Hkk ea foi {kh ny ds usk dks ml : i ea ekU; rk
 ugha nh xbZ gS ogka fo/kku l Hkk ea l jdkj ds foi {kh , dy l cl s CMs l eng
 ds usk dks foi {kh ny dk usk l e>k tk, xk A

jK; l puk

vk; kx dk

xBu A

¼¼½ jK; l puk vk; kx ds dk; ka dk l k/kj .k v/kh{k.k} funksu vks

izdk jK; eq; l puk vk; Ør ea fufgr gksxk] ft l dh jK;

l p u k v k ; Ø r k a } k j k l g k ; r k d h t k , x h v k s j o g l H k h , d h
' k f D r ; k a d k i z k s e d j l d s e k v k s j , d s l H k h d k ; z v k s j c k r a d j
l d s e k t k s j k T ; l p u k v k ; k s e } k j k b l v f / k f u ; e d s v / k h u
f d l h v l u ; i k f / k d k j h d s f u n ð k k a d s v / ; / k h u j g s f c u k L o r a e : i
l s i z k s e d h t k l d r h g ð ; k d h t k l d r h g ð A

1/6 1/2 j k T ; e d ; l p u k v k ; Ø r v k s j k T ; l p u k v k ; Ø r f o f / k j
f o k k u v k s j i k s l k s x d h j l e k t l o k j i z a k j i = d k f j r k j t u l a d z
e k / e ; k i z k k l u v k s j ' k k l u e a 0 ; k i d k k u v k s j v u t k o o k y s
l e k t e a i z ; k r 0 ; f D r g l o k s A

1/6 1/2 j k T ; e d ; l p u k v k ; Ø r ; k j k T ; l p u k v k ; Ø r] ; F k k l F k f r]
l d n - d k l n l ; ; k f d l h j k T ; ; k l a k j k T ; { k s = d s
f o / k k u e a m y d k l n l ; u g h a g l o k s k ; k d k b z v l u ; y k h k d k i n
/ k k j . k u g h a d j s e k ; k f d l h j k t u h f r d n y l s l a e) u g h a g l o k s k
; k d k b z d k j c k j u g h a d j s e k ; k d k b z o f u k u g h a d j s e k A

1/7 1/2 j k T ; l p u k v k ; k s e d k e d ; k y ; j k T ; e a , d s l F k k u i j g l o k s k j
f t l s j k T ; l j d k j j k t i = e a v f / k l p u k } k j k f o f u f n z v d j s v k s j
j k T ; l p u k v k ; k s e j k T ; l j d k j d s i n z v u e k n u l s j k T ; e a
v l u ; l F k k u k a i j v i u s d k ; k y ; l F k k f i r d j l d s e k A

16- 1/4 1/2 j k T ; e d ; l p u k v k ; Ø r m l r k j h [k l s f t l d k s o g v i u k i n
x g . k d j r k g s i k p o " k z d h v o f / k d s f y , i n / k k j . k d j s e k v k s j
i u f u z Ø r d s f y , i k = u g h a g l o k s k %
i j l u r q d k b z j k T ; e d ; l p u k v k ; Ø r i s B o " k z d h v k ; q i k l r
d j u s d s i ' p k r - m l : i e a i n / k k j . k u g h a d j s e k A

1/2 1/2 i R ; d j k T ; l p u k v k ; Ø r m l r k j h [k l s f t l d k s o g v i u k i n
x g . k d j r k g s i k p o " k z d h v o f / k d s f y , ; k i s B o " k z d h v k ; q
i k l r d j u s r d j b u e a l s t k s H k h i n z j g l s i n / k k j . k d j s e k v k s j
j k T ; l p u k v k ; Ø r d s : i e a i u f u z Ø r d s f y , i k = u g h a
g l o k s k %

i n k o f / k

v k s j l o k

d h ' k r a A

i j l u r q i R ; d j k T ; l p u k v k ; Ø r] b l m i / k k j k d s v / k h u v i u k
i n f j D r d j u s i j / k k j k 15 d h m i / k k j k 1/3 1/2 e a f o f u f n z v j h f r l s
j k T ; e d ; l p u k v k ; Ø r d s : i e a f u ; Ø r d s f y , i k = g l o k s k %
i j l u r q ; g v k s j f d t g k a j k T ; l p u k v k ; Ø r d h j k T ; e d ;
l p u k v k ; Ø r d s : i e a f u ; Ø r d h t k r h g s o g k a m l d h
i n k o f / k j k T ; l p u k v k ; Ø r v k s j j k T ; e d ; l p u k v k ; Ø r d s
: i e a d y f e y k d j i k p o " k z l s v f / k d u g h a g l o k s h A

1/8 1/2 jkT; e[k l p u k v k; Ø r ; k d k b z j k T; l p u k v k; Ø r v i u k i n
x g . k d j u s l s i w z j k T; i k y ; k b l f u f e ð k m l d s } k j k f u; Ø r f d ,
x, f d l h v l; 0; f Ø r d s l e { k i g y h v u d p h e a b l i z k s t u d s
f y, m i o f . k r i z i d s v u d k j ' k i F k ; k i f r k k u y s x k v k } m l i j
v i u s g l r k { k j d j s x k A

1/4 1/2 jkT; e[; l p u k v k; Ø r ; k d k b z j k T; l p u k v k; Ø r] f d l h H k h
l e ;] j k T; i k y d k s l e k s / k r v i u s g l r k { k j l f g r y s { k } k j k v i u s
i n d k R ; k x d j l d s x k %

i j l u r q j k T; e[; l p u k v k; Ø r ; k f d l h j k T; l p u k v k; Ø r d k s
/ k j k 17 e a f o f u f n z v j h f r l s g v k ; k t k l d s x k A

1/5 1/2 l a n s o r u v k } H k ð k s r F k l o k d s v l; f u c a k u v k } ' k r a

1/4 1/2 jkT; e[; l p u k v k; Ø r d h o g h g l a k h } t k s f d l h f u o k p u
v k; Ø r d h g ð

1/4 [k 1/2 jkT; l p u k v k; Ø r d h o g h g l a k h } t k s j k T; l j d k j d s
e[; l f p o d h g ð

i j l u r q ; f n j k T; e[; l p u k v k; Ø r ; k d k b z j k T; l p u k v k; Ø r
v i u h f u; Ø r d s l e ; H k k j r l j d k j d s v / k h u ; k f d l h j k T;

l j d k j d s v / k h u f d l h i w z l o k d s l e a k e a d k b z i a k u } v { k e r k ; k
{ k r i a k u l s f h k u } i k l r d j j g k g s r k s j k T; e[; l p u k v k; Ø r

; k j k T; l p u k v k; Ø r d s : i e a l o k d s l e a k e a m l d s o r u e a
l s m l i a k u d h j d e d k } f t l d s v l r x r i a k u d k , d k H k k x f t l s

l j k f ' k d r f d ; k x ; k F k v k } l o k f u o f ð k m i n k u d s l e r y ; i a k u
d k s N k M e j v l; i d k j d s l o k f u o f ð k O k ; n k a d s l e r y ; i a k u H k h

g ð j d e d k s d e d j f n ; k t k , x k %

i j l u r q ; g v k } f d t g k a j k T; e[; l p u k v k; Ø r ; k j k T; l p u k
v k; Ø r] v i u h f u; Ø r d s l e ;] f d l h d b n h ; v f / k f u ; e ; k j k T;

v f / k f u ; e } k j k ; k m l d s v / k h u l F k k f i r f d l h f u x e ; k d b n h ;
l j d k j ; k j k T; l j d k j d s l o k f e r o k / k h u ; k f u ; æ . k k / k h u f d l h

l j d k j h d a u h e a d h x b z f d l h i w z l o k d s l e a k e a l o k f u o f ð k
O k ; n s i k l r d j j g k g s o g k a j k T; e[; l p u k v k; Ø r ; k j k T;

l p u k v k; Ø r d s : i e a l o k d s l e a k e a m l d s o r u e a l s
l o k f u o f ð k O k ; n k a d s l e r y ; i a k u d h j d e d e d j n h t k , x k %

i j l u r q ; g v k } f d j k T; e[; l p u k v k; Ø r v k } j k T; l p u k
v k; Ø r k a d s o r u } H k ð k a v k } l o k d h v l; ' k r k a e a m u d h f u; Ø r

d s i ' p k r ~ m u d s f y , v y k H k d k j h : i e a i f j o r z u u g h a f d ; k
t k , x k A

1/6 1/2 jkT; l j d k j] j k T; e[; l p u k v k; Ø r v k } j k T; l p u k v k; Ø r k a
d k s m r u s v f / k d k j h v k } d e p k j h m i y c / k d j k , x h f t r u s b l

vf/kfu; e ds v/khu muds dR; ka ds n{k ikyu ds fy, vko'; d gla
vksj bl vf/kfu; e ds iz kstu ds fy, fu; Dr fd, x,
vf/kdkfj; ka vksj vU; de p f j; ka dks l ns oru vksj HkUks RkFkk l ok
ds fucaku vksj 'kra, d h gkch] tks fofgr dh tk, A

17- 1/4 1/2 mi/kkj 1/8 1/2 ds mi cakka ds v/khu jgrs gq] jkT; e[; l puk
vk; Dr ; k fdl h jkT; l puk vk; Dr dks jkT; iky ds vknsk }kjk
l k fcr dnkpkj ; k vl eFkrk ds vk/kkj ij ml ds in l srHkh
gV; k tk, xk] tc mPpre U; k; ky; us jkT; iky }kjk ml sfd,
x, fdl h funk ij tkp ds i'pkr~; g fj iks/Z nh gksfd]
; FkkfLEkfr] jkT; e[; l puk vk; Dr ; k jkT; e[; l puk
vk; Dr dks ml vk/kkj ij gV; k tkuk pkfg, A
1/2 1/2 jkT; iky] ml jkT; e[; l puk vk; Dr ; k jkT; l puk vk; Dr
d s ft l ds fo:) mi/kkj 1/4 1/2 ds v/khu mPpre U; k; ky; dks
funak fd; k x; k g s, d s funak ij mPpre U; k; ky; dh fj iks/Z dh
ikflr ij jkT; iky }kjk vknsk ikfjr fd, tkus rd] in l s
fuyacr dj l dsx vksj ; fn vko'; d l e>srks, d h tkp ds
nksjku dk; ky; eamifLEkfr gkus l s i'fr'k) Hkh dj l dsx A
jkT; e[;
l puk vk; Dr
vksj jkT;
l puk vk; Dr
dk gV; k
tkuk A

1/8 1/2 mi/kkj 1/4 1/2 ea varfoZV fdl h ckr ds glors gq Hkh jkT; iky] jkT;
e[; l puk vk; Dr ; k fdl h jkT; l puk vk; Dr dks vknsk
}kjk] in l s gV; l dsx ; fn] ; FkkfLEkfr] jkT; e[; l puk
vk; Dr ; k jkT; l puk vk; Dr &
1/4 1/2 fnokfy; k U; k; fu.khr fd; k x; k g s ; k
1/4 [k 1/2 og, d sfd l h vij/k ds fy, nksf l) Bgjk; k x; k g s
ft l ea jkT; iky dh jk; ea usrd v/kerk varofyr g s
; k
1/4 x 1/2 og viuh inkof/k ds nksjku vius in ds drD; ka l s ijsfd l h
osfud fu; kstu ea yxk gq/k g s ; k
1/4 k 1/2 jkT; iky dh jk; e] ekuf l d ; k 'kkjhfd v{kerk ds dkj.k
in ij cus jgus ds v; k; g s ; k
1/4 1/2 ml us, d s fofuk; ; k vU; fgr vftz fd, g s ftul s jkT;
e[; l puk vk; Dr ; k jkT; l puk vk; Dr ds : i eam l ds

dR; ka ij ifrdny i Hkko i Mts dh l Hkkouk gSA
 ¼¼½ ; fn jkT; e[; l p[uk vk; [r ; k dkbZ jkT; l p[uk vk; [r] fdl h
 i d[kj] jkT; l jdkj }kjk ; k ml dh v[; l s dh xbZ fdl h l fonk
 ; k djkj l s l [;) ; k ml ea fgr[) gS; k fdl h fuxfer d[uh ds
 fdl h l nL; dks fdl h : i ea l s vU; Fkk v[; ml ds vU; l nL; ka
 ds l kFk l kekU; r% ml ds ykHk ea ; k ml ds i k[Hk[gks us okys fdl h
 Qk; ns ; k i f j y f [/ k ; ka ea fgl l k y[r k gS rks og mi / k j k ¼¼½ ds
 i z kst uka ds fy, dnkpkj dk n[skh l e>k tk, xk A

v/;k; 5

l p[uk vk; k[ledh 'fDr; lav[; dR;] vihy rFk 'fDr; ka

18- ¼¼½ bl vf/kfu; e ds mi c[ka ds v/khu jgrs gq] ; FkkfLFkr] d[bnh;
 l p[uk vk; l s ; k jkT; l p[uk vk; l s dk ; g dr[; gksk fd og
 fuEufyf[kr fdl h , d s 0; fDr l s f'kd; r ikr djs v[; ml dh
 t[; d j } &
 ¼¼½ t[; ; FkkfLFkr] fdl h d[bnh; ykd l p[uk vf/kdkjh ; k jkT;
 ykd l p[uk vf/kdkjh d[; bl dkj.k l s vug[sk i z r[djus
 l p[uk vk; l s ka
 dh 'fDr; ka
 v[; dR; A
 ea vl eFkZ jgk gS fd bl vf/kfu; e ds v/khu , d s
 vf/kdkjh dh fu; [r ugha dh xbZ gS ; k] ; FkkfLFkr] d[bnh;
 l gk; d ykd l p[uk vf/kdkjh ; k jkT; l gk; d ykd
 l p[uk vf/kdkjh us bl vf/kfu; e ds v/khu l p[uk ; k vihy
 ds fy, /k j k 19 dh mi /k j k ¼¼½ ea fofufnZV d[bnh; ykd
 l p[uk vf/kdkjh ; k jkT; ykd l p[uk vf/kdkjh vFkok
 T; 'B vf/kdkjh ; k] ; FkkfLFkr] d[bnh; l p[uk vk; l s ; k
 jkT; l p[uk vk; l s dks ml ds vkonu dks Hkst us ds fy,
 Lohdkj djus l s b[dkj dj fn; k g[
 ¼¼½ ft l s bl vf/kfu; e ds v/khu vug[sk dh xbZ dkbZ tkudkj h
 rd ig[ds fy, b[dkj dj fn; k x; k g[
 ¼x½ ft l s bl vf/kfu; e ds v/khu fofufnZV l e; & l hek ds
 Hkhrj l p[uk ds fy, ; k l p[uk rd ig[ds fy, vug[sk dk
 mlkj ugha fn; k x; k g[
 ¼¼½ ft l s , d h Qh dh jde dk l nk; djus dh vi[sk dh
 xbZ g[tks og vu[pr l e>rk g[

1/1 1/2 tks ; g fo'okl djrk gSfd ml sbl vf/kfu; e ds v/khu
viwkl Hkæ ea Mkyus okyh ; k feF; k l pūk nh xbZ gS vks
1/2 1/2 bl vf/kfu; e ds v/khu vfhkys[kk ds fy, vujksk djus ; k
mu rd igp iklr djus l s l æf/kr fdl h vl; fo"k; ds
l ædk ea

1/2 1/2 tglk ; FkkLFkfr] dlnh; l pūk vk; kx ; k jkT; vk; kx dk ; g
l ek/kku gk tkrk gSfd ml fo"k; ea tkp djus ds fy,
; fDr; fDr vk/kkj gS ogka og ml ds l ædk ea tkp vkjEHk dj
l dsk A

1/3 1/2 ; FkkLFkfr] dlnh; l pūk vk; kx ; k jkT; vk; kx dks bl /kkjk
ds v/khu fdl h ekeys ea tkp djrs l e; ogh 'kfDr; ka iklr
gkxh] tks fuEufyf[kr ekeyka ds l ædk ea fl foy ifØ; k l fgrk]
1908 ds v/khu fdl h okn dk fopkj.k djrs l e; fl foy
U; k; ky; ea fufgr gkxh gS vFkkZ-
1908 dk 5

1/4 1/2 fdUgha 0; fDr; ka dks l eu djuk vks mlga mi fLFkr djuk
rFkk 'ki Fk ij ekS[kd ; k fyf[kr l k{; nsus ds fy, vks
nLrkost ; k phta isk djus ds fy, mudks foo'k djuk
1/4 1/2 nLrkostka ds izdVhdj.k vks fujh{k.k dh vi\$kk djuk
1/4 1/2 'ki Fki = ij l k{; dks vfhkxg.k djuk
1/4 1/2 fdl h U; k; ky; ; k dk; kzy; l s fdl h ykd vfhkys[k ; k
ml dh ifr; ka exkuk

1/1 1/2 l kf{k; ka ; k nLrkostka dh ijh{kk ds fy, l eu tkjh djuk
vks

1/2 1/2 dksZ vl; fo"k;] tks fofgr fd; k tk, A

1/4 1/2 ; FkkLFkfr] l d n~; k jkT; fo/kku&emy ds fdl h vl;
vf/kfu; e ea varfoZV fdl h vl ær ckr ds gkrs gq Hkh]
; FkkLFkfr] dlnh; l pūk vk; kx ; k jkT; l pūk vk; kx bl
vf/kfu; e ds v/khu fdl h f'kd; r dh tkp djus ds nks[ku]
, d s fdl h vfhkys[k dh ijh{kk dj l dsk] ftl s; g vf/kfu; e
ykw gkxk gS vks tks ykd i kf/kdkjh ds fu; æ.k ea gS vks
ml ds }kjk , d s fdl h vfhkys[k dks fdUgha Hkh vk/kkjka ij jkdk
ugha tk, xk A

19- 1/4 1/2 , d k dksZ 0; fDr] ftl s/kkj 7 dh mi/kkj 1/4 1/2 ; k mi/kkj 1/3 1/2 ds
[kM 1/4 1/2 ea fofufnZV l e; ds Hkhrj dksZ fofu'p; iklr ugha
gkxk gS ; k tkS ; FkkLFkfr] dlnh; ykd l pūk vf/kdkjh ; k
jkT; ykd l pūk vf/kdkjh ds fdl h fofu'p; l s 0; ffr gS ml

vof/k dh l ekflr l s ; k , d sfdl h fofu'p; dh ikflr l s rhl
fnu ds Hkhrj , d s vf/kdkjh dks vihy dj l dsck] tks iR; sd
ykcd ikf/kdj .k eñ ; FkkfLFkfr] dñnh; ykcd l puk
vf/kdkjh ; k ykcd l puk vf/kdkjh dh iñDr l s T; 'SB iñDr dk
g%

ijUrq, d k vf/kdkjh] rhl fnu ds vof/k dh l ekflr ds i'pkr-
vihy dks xg.k dj l dsck] ; fn ml dk ; g l ek/kku gks tkrk
vihy A

gSfd vihykFkZ l e; ij vihy Okby djusea i; kZr dkj.k l s
fuokfjr fd; k x; k Fkk A

1/2½ tgka vihy /kkjk 11 ds v/khu] ; FkkfLFkfr] fdl h dñnh; ykcd
l puk vf/kdkjh ; k fdl h jkT; ykcd l puk vf/kdkjh }kjk ij
0; fDr dh l puk idV djus ds fy, fd, x, fdl h vknsk ds
fo:) dh tkrh gSogka l ñDr ij 0; fDr }kjk vihy] ml vknsk
dh rkjh[k l s 30 fnu ds Hkhrj dh tk, xh A

1/3½ mi/kkjk 1/4½ ds v/khu fofu'p; ds fo:) nll jh vihy ml rkjh[k
l s ftl dks fofu'p; fd; k tkuk pkfg, Fkk ; k okLro ea iñDr fd; k
x; k Fkk] uCsfnu ds Hkhrj dñnh; l puk vk; kx ; k jkT; l puk
v; kx dks gksck%

ijUrq] ; FkkfLFkfr] dñnh; ykcd l puk vk; kx ; k jkT; l puk
vk; kx uCsfnu dh vof/k dh l ekflr ds i'pkr-vihy dks xg.k
dj l dsck] ; fn ml dk ; g l ek/kku gks tkrk gSfd vihykFkZ
l e; ij vihy Okby djus l s i; kZr dkj.k l s fuokfjr fd; k
x; k Fkk A

1/4½ ; fn ; FkkfLFkfr] dñnh; ykcd l puk vf/kdkjh ; k jkT; ykcd l puk
vf/kdkjh dk fofu'p;] ftl ds fo:) vihy dh xbZ gS ij 0; fDr
dh l puk l s l ñDr gS rks ; FkkfLFkfr] dñnh; ykcd l puk vk; kx
; k jkT; l puk vk; kx ml ij 0; fDr dks l quokbZ dk ; fDr; fDr
vol j nsk A

1/5½ vihy l ñkhd fdlUgha dk; bkg; ka ea ; g l kfer djus dk Hkkj fd
vugksk dks vLohdkj djuk U; k; kSpr Fkk] ; FkkfLFkfr] dñnh; ykcd
l puk vf/kdkjh ; k jkT; ykcd l puk vf/kdkjh ij] ftl us
vugksk l s blUdkj fd; k Fkk] gksck A

1/6½ mi/kkjk 1/4½ ; k mi/kkjk 1/2½ ds v/khu fdl h vihy dk fuiVkj
ys[kc) fd, tkus okys dkj.kka l } vihy dh ikflr ds rhl fnu ds
Hkhrj ; k , d h foLrkfjr vof/k ds Hkhrj] tks ml ds Okby fd, tkus
dh rkjh[k l s dgy iñkyhl fnu l s vf/kd u gS fd; k tk, xkA

1/7½ ; FkkfLFkfr] dñnh; l puk vk; kx ; k jkT; l puk vk; kx dk

fofu'p; vlc) dj gksk A

1/8 1/2 vius fofu'p; eþ ; FkkfLFkfr] dññh; ykd I puk vk; lxx ; k jkT;

I puk vk; lxx dks fuEufyf[kr dh 'kDr g&

1/4 1/2 ykd ikf/kdj.k l s, ð smik; djus dh vi\$kk djuk] tks bl

vf/kfu; e ds micakka dk vuqkyu I fuf'pr djus ds fy,

vko'; d gš ftuds vlr xñ fuEufyf[kr Hkh g&

1/4 1/2 I puk rd igp miyC/k djuk] ; fn fof'k"V iz i ea, ð k

vuqkš fd; k x; k gš

1/2 1/2 ; FkkfLFkfr] dññh; ykd I puk vf/kdkjh ; k jkT; ykd

I puk vf/kdkjh dks fu; þr djuk

1/8 1/2 dfri; I puk ; k I puk ds iðxka dks izdf'kr djuk

1/4 1/2 vfHkys[kka ds vuq{k.k} izak vkš fouk'k l s l æ/kr viuh

i) fr; ka ea vko'; d ifjorñ djuk

1/5 1/2 vius vf/kdkfj; ka ds fy, I puk ds vf/kdkj ds l æak ea

if'k{k.k ds micak dks c-<kuk

1/6 1/2 /kkjk 4 dh mi/kkjk 1/4 1/2 ds [kM 1/4 k 1/2 ds vuq j.k ea viuh

, d okf"kd fjiksZ miyC/k djuk

1/4 k 1/2 ykd ikf/kdkjh l sf'kdk; rdriZ dks ml ds }kjk l gu dh

xbZfdl h gfu; ; k vl; uq l ku ds fy, ifriñr djus dh

vi\$kk djuk

1/8 1/2 bl vf/kfu; e ds v/khu micak/kr 'kflr; ka ea l s dkbZ 'kflr

vf/kjks i r djuk

1/2 k 1/2 vkonu dks ukeatj djuk A

1/8 1/2 ; FkkfLFkfr] dññh; I puk vk; lxx ; k jkT; I puk vk; lxx

f'kdk; rdriZ vkš ykd ikf/kdkjh dks vius fofu'p; dh

ft l ds vlr xñ vihy dk dkbZ vf/kdkjh Hkh gš I puk nxxk A

1/4 0 1/2 ; FkkfLFkfr] dññh; I puk vk; lxx ; k jkT; I puk vk; lxx

vihy dk fofu'p; , ð h ifØ; k ds vuq kj djsxk] tks fofgr

dh tk, A

20- 1/4 1/2 tgkafdl h f'kdk; r ; k vihy dk fofu'p; djrs l e;]

; FkkfLFkfr] dññh; I puk vk; lxx ; k jkT; I puk vk; lxx dh

; g jk; gšfd] ; FkkfLFkfr] dññh; ykd I puk vf/kdkjh ; k

'kflr A

jkT; ykd I puk vf/kdkjh uš fdl h ; þDr; þr dkj.k ds fcuk

I puk ds fy,] dkbZ vkonu i ktr djus l sbudkj fd; k gš; k

/kkjk 7 dh mi/kkjk 1/4 1/2 ds v/khu I puk ds fy, fofufnZV l e;

dsHkrj l p u k u g r a n h g S ; k v l n H k k o i n d l l p u k d s f y ,
v u g j k s k l s b l d k j f d ; k g S ; k t k u c u d j x y r j v i w k z ; k H k k e d
l p u k n h g S ; k m l l p u k d k s u " V d j f n ; k g S t k s v u g j k s k d k
f o " k ; F k h ; k f d l h j h f r l s l p u k n s u s e a c k / k k M k y h g S r k s o g
, d s i R ; d f n u d s f y ,] t e r d v k o n u i k l r f d ; k t k r k g S ; k
l p u k n h t k r h g S n k S l k S i p k l : i , d h ' k k f L r v f / k j k S i r
d j s k j r F k k f i] , d h ' k k f L r d h d y j d e i P p h l g t k j : i , l s
v f / k d u g r a g s c h A

i j U r q ; F k k f L F k f r] d b n h ; y k d l p u k v f / k d k j h ; k j k T ; y k d
l p u k v f / k d k j h d k s m l i j d k b z ' k k f L r v f / k j k S i r f d , t k u s l s
i n d l p u k b z d k ; q D r ; q r v o l j f n ; k t k , x k %

i j U r q ; g v k S f d ; k l k f e r d j u s d k H k k j f d m l u s ; q D r ; q r
: i l s v k S r R i j r k i n d l d k ; Z f d ; k g S ; F k k f L F k f r] d b n h ; y k d
l p u k v f / k d k j h ; k j k T ; y k d l p u k v f / k d k j h i j g k s k A

1/2 1/2 t g l a f d l h f ' k d k ; r ; k v i h y d k f o f u ' p ; d j r s l e ;]

; F k k f L F k f r] d b n h ; l p u k v k ; k s x ; k j k T ; l p u k v k ; k s x d h

; g j k ; g S f d] ; F k k f L F k f r] d b n h ; y k d l p u k v f / k d k j h ; k

j k T ; y k d l p u k v f / k d k j h] f d l h ; q D r ; q r d k j . k d s f c u k

v k S y x k r k j l p u k d s f y , d k b z v k o n u i k l r d j u s e s v l Q y

j g k g S ; k m l u s / k k j k 7 d h m i / k k j k 1/2 d s v / k h u f o f u f n Z V l e ;

dsHkrj l p u k u g r a n h g S ; k v l n H k k o i n d l l p u k d s f y ,

v u g j k s k l s b l d k j f d ; k g S ; k t k u c u d j x y r j v i w k z ; k H k k e d

l p u k n h g S ; k , d h l p u k d k s u " V d j f n ; k g S t k s v u g j k s k d k

f o " k ; F k h ; k f d l h j h f r l s l p u k n s u s e a c k / k k M k y h g S o g k a o g]

; F k k f L F k f r] , d s d b n h ; y k d l p u k v f / k d k j h ; k j k T ; y k d

l p u k v f / k d k j h d s f o :) m l s y k x w l o k f u ; e k a d s v / k h u

v u q k k l f u d d k j b k b z d s f y , f l Q k f j ' k d j s k A

v/;k; 6

idhiz

21- d k b z o k n] v f H k ; k s t u ; k v U ; f o f / k d d k ; b k g h f d l h H k h , d h c k r d s c k j s

e j t k s b l v f / k f u ; e ; k m l d s v / k h u c u k , x , f d l h f u ; e d s

v / k h u l n H k k o i n d l d h x b z g S ; k d h t k u s d s f y , v k ' k f ; r g S f d l h

0 ; f D r d s f o :) u g k s c h A

22- b l v f / k f u ; e d s m i c a k j ' k k l d h ; x q r c k r v f / k f u ; e] 1923 v k S

r R l E ; i d U k f d l h v U ; f o f / k e a ; k b l v f / k f u ; e l s v U ; F k k f d l h

f o f / k d s v k / k j i j i H k k o j [k u s o k y h f d l h f y [k r e a m l l s v l x r]

f d l h c k r d s g k r s g q H k h] i H k k o h g k a s A

23- dkbZU; k; ky;] bl vf/kfu; e ds v/khu fd, x, fdl h vknsk ds
l æk ea dkbZ okn] vkonu ; k vU; dk; ðkgh xg.k ugha djsæk vksj , ð s
fdl h vknsk dks bl vf/kfu; e ds v/khu fdl h vihy ds: i ea ds
fl ok, fdl h : i ea izuxr ugha fd; k tk, xk A

24- ¼½ bl vf/kfu; e ea varfoZV dkbZ ckr] dññ; l jdkj }kjk LFkkfir
vkl ipuk vksj l g{kk l æBuka dks tks ni jh vud ph ea fofufnZV
gs; k , ð s l æBuka }kjk ml l jdkj dks nh xbZ fdl h l ipuk dks
ykw ugha gksxh%

ijUrq HkZV/kpkj vksj ekuo vf/kdkjka ds vfrØe.k ds vfHkdFkuka
l s l æf/kr l ipuk bl mi/kkj k ds v/khu vioftZr ugha dh
tk, xh%

ijUrq; g vksj fd ; fn ekax xbZ l ipuk ekuokf/kdkjka ds
vfrØe.k ds vfHkdFkuka l s l æf/kr gs rks l ipuk dññ; l ipuk
vk; ks ds vud pku ds i'pkr-gh nh tk, xh vksj /kkjk 7 ea fdl h
ckr ds gksrsg Hkhj , ð h l ipuk vugksk dh ikfir ds i ñkyhl fnu
ds Hkhrj nh tk, xhA

½½ dññ; l jdkj] jkt i = ea fdl h vf/kl ipuk }kjk] vud ph dk ml
l jdkj }kjk LFkkfir fdl h vU; vkl ipuk ; k l g{kk l æBu dks
ml ea l fæfyr djds ; k ml ea igys l s fofufnZV fdl h l æBu
U; k; ky; ka dh

vf/kdkfjrk dk

otZu A

vf/kfu; e dk

dfri; l æBuka

dks ykw u

gksuk A

vf/kfu; e dk

v/; kjksh i Hkko

gksukA

l nHkkouki wZl

dh xbZ dkj ðkbZ

ds fy, l g{k.k.A

1923 dk 19

dk ml l sykd djds l æksku dj l dsxh vksj , ð h

vf/kl ipuk ds izdk'ku ij , ð s l æBu dks vud ph ep; ; FkkLFkfr]

l fæfyr fd; k x; k ; k ml ds ml l syki fd; k x; k l e>k

tk, xkA

¼¾ mi/kkj ½½ ds v/khu tkjh dh xbZ iR; ð vf/kl ipuk] l a n-ds

iR; d l nu ds l e{k j [kh tk, xh A
 1/4 1/2 bl vf/kfu; e dh dksZ ckr , d s vkl p uk vls l g {kk l x Bu
 dks yxw ugha gksch] tks jkT; l jdkj }kj k LFkkr , d s l x Bu
 gftlga og l jdkj l e; & l e; ij] jkti= ea vf/kl p uk }kj k
 fofufnZV dj%
 i jUrq HkZ V kpkj vls ekuo vf/kdkjka ds vfrØe.k ds vfkdkFkuka
 l s l æf/kr l p uk bl mi/kkj ds v/khu vioftr ugha dh
 tk, xh%
 i jUrq; g vls fd ; fn ekax xbz l p uk ekuo vf/kdkjka ds
 vfrØe.k vfkdkFkuka l a l æf/kr gS rks l p uk jkT; l p uk
 vk; kx ds vuoknu ds i'pkr-gh nh tk, xh vls /kkjk 7 ea
 fd l h ckr ds gksrsg Hkh] , d h l p uk vujsk dh ikflr ds
 ikyhl fnuka ds Hkhrj nh tk, xh A
 1/5 1/2 mi/kkj 1/4 1/2 ds v/khu tkjh dh xbz iR; d vf/kl p uk jkT;
 fo/kku&emy ds l e{k j [kh tk, xh A
 25- 1/4 1/2 ; FkklFkfr] dlnh; l p uk vk; kx ; k jkT; l p uk vk; kx]
 iR; d o"lz ds vlr ds i'pkr-; Fkkl k/; 'kh?kark l s ml s o"lz ds
 nksku bl vf/kfu; e ds micakka ds dk; kzo; u ds l æk ea , d
 fjiksZ rS kj djsk vls ml dh ifr l epr l jdkj dks Hkst xkA
 1/2 1/2 iR; d ea-ky; ; k foHkx] viuh vf/kdkfjrk ds Hkhrj ykd
 ikf/kdkfj; ka ds l æk ep , d h l p uk , df=r djsk vls ml §
 ; FkklFkfr] dlnh; l p uk vk; kx ; k jkT; l p uk vk; kx dks
 miyC/k dj k, xk] tks bl /kkjk ds v/khu fjiksZ rS kj djus ds
 fy, viSkr gS vls bl /kkjk ds iz kstuka ds fy,] ml l p uk
 dks nus rFk vfkys[k j [kus l s l æf/kr viSkrvka dk ikyu
 djsk A
 ekuhVj djuk
 vls fjiksZ
 djukA

1/3 1/2 iR; d fjiksZ ep ml o"lz ds l æk ep ftl l sfjiksZ l æf/kr gS
 fuEufyf[kr ds ckjs ea dFku gksk] &
 1/d 1/2 iR; d ykd ikf/kdkjh l sfd, x, vujskka dh l æ; k(
 1/4 k 1/2 , d s fofu'p; ka dh l æ; k] tgka vkonsd vujskka ds vuq j .k
 ea nLrkost kard igpp ds fy, gdnkj ugha FkS bl
 vf/kfu; e ds os micak] ftuds v/khu ; s fofu'p; fd,
 x, Fks vls , d s l e; ka dh l æ; k] tc , d s micakka dk
 voyæ fy; k x; k Fk(
)

$\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ i pfozykdu dsfy, ; FkkfLFkfr] dlnh; ykd l puk vk; kx
 ; k jkT; l puk vk; kx dks fufnZV dh xbz vihyka dh
 l d; k] vihyka dh izfr vks] vihyka ds fu" d" k
 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ bl vf/kfu; e ds iz kkl u ds l aak eafdl h vf/kdkjh ds
 fo:) dh xbz vuqkkl fud dkj bkbz dh fof'kf"V; kq
 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ bl vf/kfu; e ds v/khu iR; d ykd ikf/kdkjh } jk
 , df=r dh xbz i hkkj ka dh jde(
 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ dkbz, d srF;] tks bl vf/kfu; e dh Hkkouk vks] vk'k;
 dks iz kkl r vks] dk; kZlor djus dsfy, ykd
 ikf/kdkj; ka ds fdl h iz kl dks minf'kr djrs gq
 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ l dkk dsfy, fl Qkfj'kka ftuds vUrxr bl vf/kfu; e
 ; k vU; fo/kku ; k l keU; fof/k ds fodkl] l e] ufr]
 vk/kfu dh d j. k] l dkk ; k l akksku dsfy, fof'k"V ykd
 ikf/kdkj; ka ds l aak eafdl Qkfj'kka ; k l puk rd igp ds
 vf/kdkj dks iDrZ'khy cukus l s l d ar dkbz vU; fo" k;
 Hkh gA
 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$; FkkfLFkfr] dlnh; l jdkj ; k jkT; l jdkj iR; d o"z ds vU
 ds i' pkr~; Fkl l k; 'kh?krk l } mi/kkj k $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ eafufnZV] ; FkkfLFkfr]
 dlnh; l puk vk; kx ; k jkT; l puk v; kx dh fj i kZ dh , d
 ifr l d n-ds iR; d l nu ds l e{k ; k tgka jkT; fo/kku&eMy
 ds nks l nu gAogka iR; d l nu ds l e{k vks] tgka jkT;
 fo/kku&eMy dk , d l nu gAogka ml l nu ds l e{k j [kok, xhA

$\frac{1}{5} \times \frac{1}{2}$; fn dlnh; l puk vk; kx ; k jkT; l puk vk; kx dks , d k
 irhr gkrk gSfd bl vf/kfu; e ds v/khu vius dR; ka dk iz kx
 djus ds l aak eafdl h ykd ikf/kdkjh dh i) fr bl
 vf/kfu; e ds mi cka ; k Hkkouk ds vuq i ugha gS rks og
 ikf/kdkjh dks , d smik; fofufnZV djrs gq] tks ml dh jk; ea
 , d h vuq irk dks c<kus dsfy, fd, tkus pkfg, } fl Qkfj'k dj
 l dsxk A

26- $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ dlnh; l jdkj] foUkh; vks] vU; l d k/kuka dh mi yC/krk dh
 l hek rd&

$\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ turk dh fo'kSk : i l } mi s{kr l epk; ka dh bl ckjs ea
 l e> dh] of) djus dsfy, bl vf/kfu; e ds v/khu
 vuq; kr vf/kdkj ka dk iz kx dS sfd; k tk, 'kS{k d
 dk; De cuk l dsxh vks] vk; kS tr dj l dsxh

$\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ ykd ikf/kdkj; ka dks [kM $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ eafufnZV dk; De ka dks
 cukus vks] muds vk; kst u ea Hkkx ysus vks] , d s dk; De ka

dk Lo; aftEek yuus dsfy, i kRl kfgr dj l dsch(
1/4x1/2 ykcd ikf/kdkfj; ka }kjk mudsfØ; kdyki ka ds ckjs ea l gh
tkudkj dh l e; l svkš i kkkoh : i ea iz kfjr fd,
tkus dks c<kok ns l dsch(
1/4k1/2 ykcd ikf/kdj .kka dš ; FkkfLFkfr] dšnh; ykcd l puk
vf/kdkfj; ka ; k jkT; l puk vf/kdkfj; ka dks i f'kf{kr dj
l dsch vkš ykcd ikf/kdj .kka }kjk Lo; a ds mi ; kx ds fy,
l d ær i f'k{k.k l kexz; ka dk mRiknu dj l dsch A
1/21/2 l efpr l jdkj] bl vf/kfu; e ds ikj k l svBkjg ekl ds
Hkhrj viuh jktHk"kk ep l gt 0; kid : i vkš jhfr l s, d h
l puk okyh , d ekxh'kzk l d fyf djsch ftl dh , d sfdl h
0; fDr }kjk ; fDr; Dr : i ea vi{kk dh tk,] tks vf/kfu; e ea
fofufnZV fdl h vf/kdkj dk iz kx djuk pgrk gSA
1/31/2 l efpr l jdkj] ; fn vko'; d gks rks mi/kkjk 1/21/2 ea fufnZV
ekxh'kz fl) karka dks fu; fer varjkyka ij v | ru vkš izdkf'kr
l efpr l jdkj
}kjk dk; Øe
rš kj fd; k
tkuk A

djsch] ftueafof'k"Vr; k vkš mi/kkjk 1/21/2 dh 0; kidrk ij
ifrdwy i kkkoh Mkysfcuk fuEufyf[kr l efyr gsk&
1/41/2 bl vf/kfu; e ds mšs ; (
1/4[k1/2 /kkjk 5 dh mi/kkjk 1/41/2 ds v/khu fu; Dr i R; d ykcd
ikf/kdj .k dš ; FkkfLFkfr] dšnh; ykcd l puk vf/kdkjh
; k jkT; ykcd l puk vf/kdkjh dk Mkd vkš xyh dk
irk] Qks vkš QDI uej vkš ; fn miyC/k gks rks ml dk
byDVksud Mkd irk(
1/4x1/2 og jhfr vkš iz i] ftl ep ; FkkfLFkfr] fdl h dšnh;
ykcd l puk vf/kdkjh ; k jkT; ykcd l puk vf/kdkjh l s
fdl h l puk rd igp dk vujkšk fd; k tk, xk(
1/4k1/2 bl vf/kfu; e ds v/khu ykcd ikf/kdj .k dš ; FkkfLFkfr]
fdl h dšnh; ykcd l puk vf/kdkjh ; k jkT; ykcd l puk
vf/kdkjh l sfdl h l puk l smiyC/k l gk; rk vkš ml ds
drØ; (
1/4M-1/2 ; FkkfLFkfr] dšnh; l puk vk; kx ; k jkT; l puk vk; kx
l smiyC/k l gk; rk(
1/4p1/2 bl vf/kfu; e }kjk inÜk ; k vf/kjks i r fdl h vf/kdkj dk

dr0; ds l ædk ea dkbz dk; Z djus ; k djus ea vl Qy
 jgus ds ckjs ea fof/k ea mi yC/k l Hkh mi pkj] ftuds
 vlrzr vk; kx dks vihy Qkby djus dh jhfr Hkh gš
 ¼N½ /kkjk 4 ds vuq kj vfhkys[kka ds ioxka ds LoSPNd izlVu
 dsfy, mi cak djus okys mi cak(
 ¼t½ fdl h l puk rd igpp dsfy, vugks kka ds l ædk ea l anuk
 dh tkus okyh Qhl ka l s l æk/kr l puk, é vks
 ¼½ bl vf/kfu; e ds vuq kj fdl h l puk rd igpp ikr
 djus ds l ædk ea cuk, x, ; k tkjh fd, x, dkbz
 vfrfjDr fofu; e ; k ifji = A
 ¼4½ l epr l jdkj dkš ; fn vko' ; d gkš fu; fer varjkyka ij
 ekxh' khz fl) karka dks v | ru vks idkf'kr djuk pkfg, A
 fu; e cukus dh
 l epr l jdkj
 dh 'kfDrA

27- ¼1½ l epr l jdkj] bl vf/kfu; e ds mi cakka dks dk; kZlor djus
 dsfy, jkti = ea vf/kl puk }kjk] fu; e cuk l dsxh A
 ¼2½ fof'k"Vr; k vks ioxkeh 'kfDr dh 0; ki drk ij ifrdny i Hkko
 Mkys fcuk] , s sfu; e fuEufyf[kr l Hkh ; k fdl h fo"k; dsfy,
 mi cak dj l dæš vFKZ-%&
 ¼d½ /kkjk 4 dh mi /kkjk ¼4½ ds v/khu id kfjr dh tkus okyh
 l kexz ka dsek/; e dh ykxr ; k fi BV ykxr eW; (
 ¼k½ /kkjk 6 dh mi /kkjk ¼1½ ds v/khu l ns Qhl (
 ¼x½ /kkjk 7 dh mi /kkjk ¼1½ vks mi /kkjk ¼5½ ds v/khu l ns
 Qhl (
 ¼4k½ /kkjk 13 dh mi /kkjk ¼6½ vks /kkjk 16 dh mi /kkjk ¼6½ ds
 v/khu vf/kdkfj; ka vks vl; de pkfj; ka dks l ns oru
 vks Hkks rFkk mudh l ok ds fucaku vks 'kr
 ¼M-½ /kkjk 19 dh mi /kkjk ¼10½ ds v/khu vihyka dk fofu'p;
 djrs l e;] ; FkkfLFkr] dbrh; l puk vk; kx ; k jkT;
 l puk vk; kx }kjk viukbz tkus okyh ifØ; k(
 ¼p½ dkbz vl; fo"k;] tks fofgr fd, tkus dsfy, vi fkr gks
 ; k fofgr fd; k tk, A
 28- ¼1½ l {ke ikf/kdkjh] bl vf/kfu; e ds mi cakka dks dk; kZlor djus
 dsfy, jkti = ea vf/kl puk }kjk] fu; e cuk l dsxh A
 ¼2½ fof'k"Vr; k vks ioxkeh 'kfDr dh 0; ki drk ij ifrdny i Hkko
 Mkys fcuk] , s sfu; e fuEufyf[kr l Hkh ; k fdl h fo"k; dsfy,

micalk dj l dæ; vFKZ-%
 ¼ ½ /kkjk 4 dh mi/kkjk ¼ ½ ds v/khu iz kfjr dh tkusokyh
 l kexz ka dsek/; e dh ykxr ; k fiBV ykxr eW; (
 ¼ i ½ /kkjk 6 dh mi/kkjk ¼ ½ ds v/khu l ans Qhl (
 ¼ i i ½ /kkjk 7 dh mi/kkjk ¼ ½ ds v/khu l ans Qhl (vks
 ¼ v ½ dkbz vU; fo"K;] tks fofgr fd, tkus dsfy, vi f{kr gks
 ; k fofgr fd; k tk, A
 29- ¼ ½ bl vf/kfu; e ds v/khu dlnh; l jdkj }kjk cuk; k x; k iR; d
 fu; e] cuk, tkus ds i'pr~; Fkk'kh?kz l d n~ds iR; d l nu ds
 fu; eka dk j [kk
 tkuk A
 fu; e cukus dh
 l {ke i kf/kdkjh
 dh 'kfDrA

l e{k] tc og , d h dny rhl fnu dh vof/k dsfy, l = ea gkš
 tks, d l = ea vFkok nks ; k vf/kd vkuofed l = ka ea ijh gks
 l drh gš j [kk tk, xk vks ; fn ml l = ds ; k i nkdR
 vkuofed l = ka ds Bhd ckn ea l = ds vol ku ds i dZ nksuka
 l nu ml fu; e ea dkbz ifjorZ djus dsfy, l ger gks tk, a
 ; k nksuka l nu bl ckr l s l ger gks tk, afd , d k fu; e ugha
 cuk; k tkuk pfg, rks , d k fu; e rRi 'pr~; FkkfLFkfr] dsy
 , d smikarfjr : i eagh iBkkoh gksk ; k ml dk dkbz iBkko ugha
 gksk A rFkfir] ml fu; e ds , d smikarfjr ; k fu"iBkko gksus
 l sml ds v/khu igys dh xbzfdl h ckr dh fof/keku; rk ij
 ifrdny iBkko ugha iMæk A

¼ ½ bl vf/kfu; e ds v/khu fd l h jkT; l jdkj }kjk cuk; k x; k
 iR; d fu; e vf/kl fpr fd, tkus ds i'pr~; Fkk'kh?kz jkT; fo/
 kkueMy ds l e{k j [kk tk, xk A

30- ¼ ½ ; fn bl vf/kfu; e ds micalkka dks iBkkoh djus ea dkbz dfBukbZ
 mRi l u gkrh gS rks dlnh; l jdkj] jkt i = ea izdkf'kr vkns k
 }kjk , d smicalk cuk l dsch] tks bl vf/kfu; e ds micalkka l s
 vl ær u gkš tks ml s dfBukbZ dks nij djus dsfy, vko' ; d
 vks l ehphu izhr gks s gkš
 i jUrq dkbz , d k vkns k bl vf/kfu; e ds i k jBk l s nks o"Kz dh
 vof/k dh l ekfir ds i'pr~ugra fd; k tk, xk A

¼ ½ bl /kkjk ds v/khu fd; k x; k iR; d vkns k] fd, tkus ds
 i'pr~; Fkk'kh?kz l d n~ds iR; d l nu ds l e{k j [kk tk, xk A

31- I p̄uk Lokr̄a ; vf/kfu; ej 2002 bl ds }kjk fujfl r fd; k tkrk ḡ
dfBukb; k̄ dks
nij djus dh
'kfDrA
fujl u A
2002 dk 5

igyh vud̄ ph
j/kjk 13 1/2 v̄s /kjk 16 1/2 n̄s [k, Å
ed̄; I p̄uk vk; Ør] I p̄uk vk; Ør] jkT; ed̄;
I p̄uk vk; Ør] jkT; I p̄uk vk; Ør }kjk
yh tkusokyh 'kiFk ; k fd, tkusokys
ifrKku dk ik: i
**eš tks----- ed̄;
I p̄uk vk; Ør@I p̄uk vk; Ør@jkT; ed̄; I p̄uk vk; Ør@jkT; I p̄uk
vk; Ør fu; Ør ḡvk ḡh bZoj dh 'kiFk yrsk ḡ@I R; fu"Bk I s ifrKku
djrk ḡfd eš fof/k }kjk LFkkfir Hkkjr ds I fio/kku ds ifr I Pph J)k v̄s
fu"Bk j [k̄k] eš Hkkjr dh iHkk̄k v̄s v [k̄M̄rk v {kq .k j [k̄k rFkk eš I E; d-
idkj I s v̄s J) ki w̄d rFkk viuh iyh ; k̄; rk] Kku v̄s food I svius
in ds dr̄; k̄ dk Hk; ; k i {ki kr} vugix ; k }Sk ds fcuk ikyu d: ak
rFkk eš I foakku v̄s fof/k; k̄ dh e; k̄h̄k cuk, j [k̄k A**
72

n̄i jh vud̄ ph
j/kjk 24 n̄s [k, Å
d̄b̄nh; I jdkj }kjk LFkkfir vkl p̄uk v̄s I ḡ{kk I x̄Bu
1- vkl p̄uk C; jks A
2- efi=eMy I fpoky; ds vud̄ akku v̄s fo'ySk.k [k̄M̄ A
3- jkTLo vkl p̄uk funskky; A
4- d̄b̄nh; vkfFkd̄ vkl p̄uk C; jks A
5- idr̄Zi funskky; A
6- Lokid fu; æ .k C; jks A
7- oškfud vud̄ akku d̄b̄nz A
8- fo'kSk I hekUr cy A
9- I hek I ḡ{kk cy A
10- d̄b̄nh; vkj{kr ifyl cy A
11- Hkkjr&fr̄Ccr I hek cy A
12- d̄b̄nh; v̄skksxd I ḡ{kk cy A
13- jk"Vh; I ḡ{kk xkMZ A

- 14- vl e jkbQYI A
- 15- fo'kSk l ok C; yjks A
- 16- fo'kSk 'kk[kk ¼ h-vkbZMh-¼ vneku vkš fudkckj A
- 17- vijkk 'kk[kk&l h-vkbZMh&l h-ch] nknjk vkš ukxj gosyh A
- 18- fo'kSk 'kk[kk] y{k}hi ifyl A

73

gfj; k.kk l puk vf/kdkj fu; e] 2005
 l ¼; k 5@4@2002&1 , vkj & l puk dk vf/kdkj vf/kfu; e] 2005
 ½2005 dk dšnh; vf/kfu; e 22½ dh /kkjk 27 dh mi /kkjk ½2½ ds l kFk i fBr
 mi /kkjk ¼1½ }kjk inr 'kFDr; ka dk iz kx djrs gq] gfj; k.kk ds jkT; iky] ml ds
 }kjk mDr vf/kfu; e ds v/khu l puk mi yC/k djkus ds fy, fuEufyf[kr fu; e
 cukrs gš vFkkZ-%&

l {klr uke rFkk ikjEHk %&

1- ¼1½ ; s fu; e gfj; k.kk l puk vf/kdkj fu; e] 2005 dgs tk l drs gš
 ½2½ ; s jkT i = eabuds izdk'ku dh frfFk l sykxw gkæks A
 ifjHkk"kk, a %&

2- ¼1½ bu fu; eka e] tc rd u gksfd l anHkZ l s vl; Fkk viš{kr u gkš &
 ¼d½ **vf/kfu; e** l s vfhkik; gš l puk dk vf/kdkj] vf/kfu; e]
 2005 ½2008 dk dšnh; vf/kfu; e 22½

¼[½ **vk; kx** l s vfhkik; gš gfj; k.kk l puk vk; kx(
 ¼x½ **iz i** l s vfhkik; gš bu fu; eka l s layXu iz i(rFkk
 ¼k½ **/kkjk** l s vfhkik; gš vf/kfu; e dh /kkjk A

½2½ bu fu; eka ea iz Dr 'kCnkarFkk vfhko; fDr; k] fdUrqi fjHkkf"kr ugha
 gš ds ogh vFkZ gkæks tks blga vf/kfu; e eafn; s x; s gSA

l puk iklr djus ds fy, vkonu&/kkjk 2 ¼1½ 6 rFkk 27

3- ¼1½ dkbZ 0; fDr] tks vf/kfu; e ds v/khu vutks dkbZ l puk iklr djuk
 pkgrk gš bu fu; eka ds fu; e 5 ea; Fkk fofufnZV Qhl ds l kFk

jkT; ykd l puk vf/kdkjh@jkT; l gk; d ykd l puk vf/
 kdkjh dks iz i d ea vkonu djsk A

½2½ mi & fu; e ¼1½ ds v/khu fey x, vkonu ds iklr gkus ij] jkT;

l puk vf/kdkjh@jkT; l gk; d ykd l puk vf/kdkjh] vkond
 dks bl ds vksdu dh j l hn nsxk A

74

Qhl tek djuk@/kkjk&6

4- ¼1½ Qhl mfpr j l hn l fgr uxnh ea; k [k tkuk pkyku }kjk jkT;

ykd l puk vf/kdkjh@jkT; l gk; d ykd l puk vf/kdkjh ds

ikl tek djokbZ tk, xh A

½2½ Qhl dh jk'k l Ecfu/kr ykd ikf/kdkjh dks iklr j l hn@ys[kk

I d; k ea tek djokbz tk, xh A
1/3 1/2 fu; e 3 ds mi fu; e 1/4 1/2 ds v/khu i Lrnf fd, x, vkonu ds i klr
gksus ij] jkT; ykd I puk vf/kdkjh@jkT; I gk; d ykd I puk
vf/kdkjh vkonu dh I eh{k dk djsk rFkk fu/kkZjr djsk fd Qhl
I puk i klr djus ds fy, vkonu }kjk I dk dh tkuh vi{kr gSA
1/4 1/2 mi & fu; e 1/3 1/2 ds v/khu fu/kkZjr Qhl vkonu dh i klr I s I kr
fnuka dh vof/k ds Hkrj iz i ** [k** ea jkT; ykd I puk
vf/kdkjh@jkT; I gk; d ykd I puk vf/kdkjh }kjk vkonu dks
I fpr dh tk, xh A

1/5 1/2 ; fn vkonu mi & fu; e 1/4 1/2 ds v/khu ml dks nh xbZ I puk ds
tkjh gksus ds ckn i Unz fnuka dh vof/k ds Hkrj vi{kr Qhl tek
djokus ea vl Qy jgrk g\$ rks ; g vuoku yxk; k tk, xk fd
vkonu pkgh xbZ I puk i klr djus ea fnyplih ughaj [krk g\$ vk\$
ml dk vkonu Qkby dj fn; k x; k I e>k tk, xk A
Qhl dh ek=k /kkjk 6 rFkk 7

5- 1/4 1/2 /kkjk 6 dh mi /kkjk 1/4 1/2 ds v/khu dkbZ I puk i klr djus ds fy,
vkonu ds I kFk 50@& : i ; s dh Qhl I ayXu dh tk, xh A

1/2 1/2 /kkjk 7 dh mi /kkjk 1/4 1/2 ds v/khu I puk mi yC/k djokus ds fy,
vkonu I sfuEufyf [kr njka ij Qhl i Hkkfjr dh tk, xh] vFkkZr %&

1/4 1/2 , & 4 ; k , & 3 vkdkj ds dkxt ij cukbZ xbZ ; k i rfyfi
ds i R; d i "B ds fy, 110@& : i ; \$ rFkk

1/4 [k 1/2 ; fn I puk [k.M 1/4 1/2 ea fofufnZV I s fHkuu cMs-vkdj ds
dkxt ij mi yC/k djokbz tkrh g\$ rks , d s dkxt dh
okLrfod ykxr@dher i Hkkfjr dh tk, xh A

1/3 1/2 /kkjk 7 dh mi /kkjk 1/5 1/2 ds v/khu I puk mi yC/k djokus ds fy,
vkonu I sfuEufyf [kr njka ij Qhl i Hkkfjr dh tk, xh] vFkkZr %&

1/4 1/2 I yksh ea I puk i klr djus ds fy, 50@& : i ; \$

1/4 [k 1/2 fMfLdV ea I puk i klr djus ds fy, 100@& : i ; \$ rFkk

1/6 1/2 ; fn pkgh xbZ I puk os sLo: i dh g\$ tksfd eqnr

nLrkost ea g\$ ftl dk eW; fu; e fd; k x; k g\$ rc og

I puk ml eqnr nLrkost ds fy, fu; e eW; i Hkkfjr djus

ds ckn mi yC/k djokbz tk, xh A rFkfi] ; fn] dsoy , d seqnr

nLrkost dk m) j.k ; k i "B ekax x; k g\$ rc 10@&

: i ; s i fr i "B dh Qhl i Hkkfjr dh tk, xh A

1/4 1/2 vFkys [k ds fujh{k.k ds fy, dkbZ Hkh Qhl i Hkkfjr ugha dh tk, xh

; fn , d k fujh{k.k dsoy , d ?k.Vs ds fy, fd; k x; k gSA rFkfi]

; fn fujh{k.k , d ?k.Vs I s vf/kd dh vof/k ds fy, fd; k x; k g\$

rc iEke ?k.Vs l svf/kd iR; d feuV dsfy, 10@& : i ; s dh
Qhl iHkkfjr dh tk, xh A mijkDr iUng feuV dh vof/k dk
iR; d vak iUng feuV dh iwKZ vof/k ds : i ea iHkkfjr fd; k
tk, xkA

vihy fofu'p; djusea vi ukbz tkus okyh ifØ; k vihy /kkjk 19 ¼10½
6- vihy dk fu'p; djus l s i n Z vk; kx &
¼d½ l Ec) 0; fDr; ka dks ukSVI rkehy djsck(
¼[k½ vihy ds l e FkZ ea dkbZ l k{; yskj rks l Ec) 0; fDr; ka l s ekS[kd
; k fyf[kr : i eafy; k tk l drk gSA
½x½ l Ec) 0; fDr; ka l s 'ki Fk ij ; k 'ki Fk i = yrs gq sfujh{k.k djsck(
¼k½ nLrkost ka ; k fdlgha vfHkys[kka ; k mudh ifr; ka dks i sk djsck ; k
fujh{k.k djsck(
¼M-½ fdl h vihy ds rF; ka dks i kf/kdr vf/kdkjh dsek/; e l s tkp
djsck ; k foLrkj ea rF; ka dh vi\$kk djsck ; fn , s k l e qpr i r hr
gk\$ jkT; ykd l p uk vf/kdkjh ; k fdl h vU; ofj"B vf/kdkjh
ft l us i Eke vihy dk fu.kZ fd; k Fkk tS h Hkh fLFkr gk\$ dh
l ukbz djsck(rFkk

¼p½ jkT; ykd l p uk vf/kdkjh ; k fdl h ofj"B vf/kdkjh ft l us
i Eke vihy dk fu.kZ fd; k Fkk ; k dkbZ vU; 0; fDr ft l l s
l k{; vko'; d l e > k tk, l s 'ki Fk & i = ij l k{; i klr
djsckA

ukSVI ds rkehy dk <x /kkjk 19 ¼10½
7- vk; kx l Ec) 0; fDr; ka dks fuEufyf[kr <x ka ea l s fdl h , d ea ukSVI
rkehy dj l drk g\$ vFkkZ~%&
¼d½ 0; fDr xr : i l s ¼nLrh½ forjd i frfØ; k dsek/; e l \$; k
¼[k½ ns i korh l fgr jft LVMZ Mk d }kjk(; k
½x½ l ekpkj & i = ea i zk'ku }kjk A
vk; kx }kjk vkns k /kkjk 19 ¼10½

8- ¼1½ vk; kx fyf[kr ea vkns k djsck rFkk l Ec) i {kdkjka dh mi fLFkr
ea ml dh mn?kksk.k djsck A

¼2½ l Ec) i {kdkj] vk; kx l \$ vkns k dh ifr i klr dj l drk gSA
77

iz i d

jns[k; sfu; e 3¼1¼A

l ok ea

jkT; ykd l p uk vf/kdkjh

jkT; l gk; d ykd l p uk vf/kdkjh

foHkx@dk; kzy; dk uke½
1½ vkond dk ijk uke
2½ irk
3½ I puk ds vi{kr C; kS
¼d½ I puk dh fo"k; &oLrq
¼[k½ vof/k ftl I s I puk I EcfU/kr gS
¼x½ vi{kr I puk dk o.ku
¼k½ D; k I puk Mkd }kjk ; k 0; fDrxr : i ea vi{kr gS
¼oLrfod Mkd iHkj vfrfjDr Qhl ea 'kkfey gkxS A½
¼M½ Mkd dh n'kk ea ¼ kku;] jftLVM ; k LihM½
LFku %
frffk %
vkond ds gLrk{kj
x fun{kr fd; s tkus okys fo"k; dk foLr ioxZ½tS sfd
vunku@Ijdkjh Hkfe@Iok ekeya@vukfkr; kj BR; kfn½
xx I Ec) vof/k ftl dsfy, I puk fun{kr dh tkuh
vi{kr gSA
xxx I puk ds fo'k"V foj.k fun{kr fd; s tkus vi{kr gA
ikorh
vki dk vkonu fnukd ----- Mk; jh I d; k
----- fnukd ----- }kjk ikr
gpk A
¼gLrk{kj½
jkT; ykd I puk vf/kdkjh
jkT; I gk; d ykd I puk vf/kdkjh
foHkx@dk; kzy; dk uke -----
78
iz i [k
;nf[k; sfu; e 4¼A
iBkd
jkT; ykd I puk vf/kdkjh
jkT; I gk; d ykd I puk vf/kdkjh
¼i rk I fgr dk; kzy; dk uke½
Iok ea
vkond dk uke rFk irk A
egkn;]
di; k vki ds vkonu fnukd ----- tks
fuEu gLrk{kfjr dks I Eckf/kr djrs gq -----

l p u k d s f u o n u d s l a n h z e a v k i d k s b l l p u k n s u s d s f y , v f r f j D r
Q h l ----- : i ; s g S A

2- v k i d k s b l d s } k j k l f i p r f d ; k t k r k g s f d v k i b l d k ; k z y ;
e a u x n h ; k p k y k u d s e k / ; e l s l j d k j h [k t k u s e a Q h l d k H k x r k u
d j a r F k k p k y k u d h i f r i l u n g f n u d h v o f / k d s H k h r j b l d k ; k z y ;
d k s H k s t a r F k k ----- d k s l p u k , d f = r d j a A

3- Q h l d h j k f ' k i k f l r ' k h " k z @ [k k r k l a ; k 1/4 E c) f o h k k x } k j k
v k o n d d k s l f i p r d h t k , 1/2 e a t e k d j o k b z t k , x h A

j k T ; y k d l p u k v f / k d k j h @ j k T ;

l g k ; d y k d l p u k v f / k d k j h

79

Q k e z & * l h *

l p u k d s v f / k d k j v f / k f u ; e j 2005 d h / k k j k 19 1/3 1/2 d s r g r v i h y
i k k d

v k o n d d k u k e r F k k i r k % &

j k T ; l g k ; d y k d l p u k v f / k d k j h

1/4 i r k l f g r d k ; k z y ; d k u k e 1/2

i f " k r

v i h y h ; v f / k d k j h d k u k e o i n l k k r F k k i r k % &

1- v i h y d j u s o k y s d k i j k i r k &

2- i r k &

3- y k d l p u k v f / k d k j h d k f o o j . k &

4- v k n s k i k r d j u s d h f r f f k 1/2 o g v k n s k f t l d s f [k y k Q v i h y d h
t k j g h g % &

5- v i h y d j u s d h v k f [k j h r k j h [k &

6- l p u k d k f o o j . k &

1/2 d 1/2 o k a P N r l p u k d h i z d f r v k s f o " k ; &

1/4 [k 1/2 f o h k k x v f k o k d k ; k z y ; d k u k e f t l l s l p u k l a f i / k r g &

1/2 x 1/2 v i h y d j u s d k v k / k k j &

l F k k u % &

f r f f k % &

v i h y d j u s o k y s d s g l r k { k j

l E i d z l #

1- d l s n h ; l p u k v k ; l s x

D y c H k o u] i g k u k t s , u - ; # d f i l

u b z f n Y y h % 110067

n i j H k k " k % 011 & 26761137] 26105041