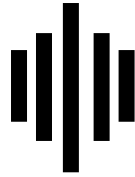


छत्तीसगढ़ माध्यमिक शिक्षा मण्डल, रायपुर



vFkZ kKL=

d{kk XI oha



izu cfd

¼o | k\$pr bdkb½

NÜkhl x<+ek/; fed f'k{kk e.My] jk; i ğ

vked[k

jk"Vh; i kB; p; kZ dh : i j s [kk 2005 eaftu fpUrkvka dk mYyq[k fd; k x; k gSml ds rkj rE; ea in s k dsgkbLdny , oagk; j l ds Mjh ea v/; ; u djusokysfo | kFFkZ; ka ds l eak ea fopkj djus , oa mudh l eL; kvka dk l ek/kku djus grq NRRhl x<+ek/; fed f'k{kk e.My iz Ru'khy gS rkfd 'kS{kf.kd y{; ka dh i kfr gks l ds , oa f'k{kk dh xqkoRrk ea l qkkj gks l dA

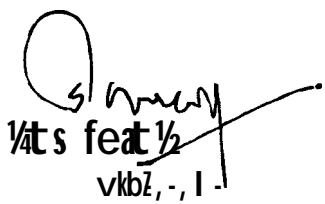
ijh{kkvka ds l e; fo | kFFkZ; ka ds eu ea fpUr k , oa Hk; mRiUu gsrk gSfd ijh{kk ds h gksch\ ijh{kk ea fd l idkj izu i nS tk; a s dks l k izu ijh{kk ds fy, egRo i w k Z gks l drs gA bl grq foxr o"kkA ea e.My iz kl jr jgk gA fo"K; okj ekMy izu i = dks vc NRRhl x<+ek/; fed f'k{kk e.My ds ekU; rk i ktr fo | ky; ka ea Hkst us ds l kFk&l kFk mlGa e.My ds os l kbV ea ykM fd; k tk; s kA ijh{kk ds Hk; , oa ru ko l seDr j [kus ds fy, e.My }kjk gkbZLdny , oagk; j l ds Mjh ds fo | kFFkZ; ka ds fy, fo"K; okj d{kk 9oha l s 12oha rd izu cd r s kj fd; k x; k gA izu cd ea ijEijxR izuka ds vfrjDr uohu izuka dk l eko s k fd; k x; k gA izu cd bdkb b k j , oa e.My dh ijh{kk ; kstuk ds vu d kj r s kj fd; k x; k gS ft l l s vPNs vad i ktr djus ds l kFk&l kFk ijh{kkFFkZ; ka ea fo"K; ds ifr : fp mRiUu gkschA

iz u cd ds vHkko ea f'k{kdka i k f'udka v s fo | kFFkZ; ka dks i kB; i l rd ds vUr ea fn; s x, ijEijxR izuka ij fuHk j jguk i Mf k gA bl l s fo"K; dk eW; ka du 0; fDrijd (Subjective) gks tkrk gS rFk fofHkUu 'kS{kf.kd m s ; ka ds vk/kkj ij eW; ka du ugha gsrk gA bl h vko'; drk dks /; ku ea j [krs gq e.My us gkbZLdny 1/9oha 10oha rFk gk; j l ds Mjh 1/11oha 12oha ds l Hk fo"K; ds izu cd dk fuekZk fd; k gA bl izu cd l s f'k{kdka , oa fo | kFFkZ; ka ea fur uohu izuka ds fuekZk dh vHk: fp mRiUu gkschA

iz u cd ea fo"K; dh mi yC/k 'kS{k d l kexh dks 'k k fey fd; k x; k gA bl ea uohu ekSyd izuka d s fo"K; oLrj f'k{k.k ds m s ;] dfBukbZLrj v s vadu dh xqkoRrk ds vu d kj l q a fBr djds j [kk x; k gA izu cd ea e.My dh ijh{kk ; kstuk ds vu d kj vfry?kpnUkjh;] y?kpnUkjh; , oa nh?kznUkjh; izuka dk l eko s k fd; k x; k gA ifr; ksch ijh{kk ds fy, vH; kl grq oLrj u"B izuka dk Hk l eko s k izu cd ea fd; k x; k gA ft l l s ifr; ksch ijh{kkvka ds vH; kl ea l gk; rk feyschA ifrfnu] ifr l lrg] ifrekg v s ifro"Kz uohu izuka ds ckjs ea fo | kFFkZ; k f'k{kdka i k f'udka ijh{kdka v s l keU; tu l s fo"K; okj e.My uohu izuka dks vkef=r fd; k tkoskA vki ds }kjk i s"kr fo"K; okj uohu izuka dks tkMoj ifro"Kz izu cd dk l a k s ku e.My }kjk fd; k tkosk] ft l l s izu cd vf/kd ifjiw k v s vk/kfudre gks r s j gA

ep-svk'kk gSfd e.My }kjk tkjh izu cd fo | kFFkZ; k f'k{kdka i k f'udka , oa ijh{kdka ds fy, mi ; ksch fl) gkskA

'kdkdkeukvka l fgr---



I fpo

N-x- ek/; fed f'k{kk e.My] jk; ij

bblkbz Øekad 1

ifjp; vFkz kkl= dh ifjHkk"kk, a

vfr y?kqRrjh; izu %&

izu 1- vFkz 'kkl= l sD; k vk'k; gS\

izu 2- vFkz kkl= eajk"Vks ds/ku dsLo: i o dkj .kka dh [kkt djus okys vFkz kkl=h dk uke fyf[k; A

izu 3- iks ek'kzy dh ifjHkk"kk fyf[k; A

izu 4- euq; dh vko'; drk vl hfer o l k/ku l hfer gA bl dFku ds vk/kkj ij vFkz kkl=h dk uke fy[krs gq snks fo'kSkkrkvka dh 0; k[; k dhft; A

izu 5- fdl vFkz kkl=h us vkfFkd euq; dh dYi uk dh Fkh \ ml vFkz kkl=h dh ifjHkk"kk dh nks vkykpuk, j fyf[k; A

izu 6- vFkz kkl= dk tud fdl sdgk tkrk gS\ uke fyf[k; sA

izu 7- iks egrk , oa iks jkfcUl dh ifjHkk"kk eanks l ekurk, a dh 0; k[; k dhft; sA

izu 8- ^ euq; dk eflr"d , d 0; kdgy fpfM+ k dh Hkkar gS ml sftruk feyrk gS mruh bPNk c<fh gA fdl vFkz kkl=h us vius thou dks l knk j [krs gq viuh ifjHkk"kk dh 0; k[; k dks l a{kIr es l e>kb; sA

izu 9- mRi knu , oa fofue; es l ekurk dks l e>kb; sA

izu 10- f'k{kd }kj k /ku deku] MkDVj dh l ok, j ?kj dsfy; s df"k mRi knu djuk odhy dk vius ifjokj dsfy; s i j oh djukA ; s fdl izdkj dh fØ; k, j gS\ uke fyf[k; sA

izu 11 vFkz kkl= es/ku dks eq; fo"k; ekuus grq, Me fLeFk us dks l dks l s rdZ fn; s gS\ 0; k[; k dhft; sA

izu 12 dY; k. kdkjh vFkz 'kkl=; ka us vFkz kkl= dh fo"k; l kexh fdl sekuk \ Li"V dhft; sA

izu 13 jkfcU l dh i fjHkk"kk dh nks vkykpuk, afyf[k; sA

y?mRrjh; izu

izu 15- iks ek'kzy }kjk nh xbz ifjHkk"kk dh rhu fo'kškrkvka dh 0; k[; k dhft; sA

izu 16- vFkz kkl= dh iæq[k rhu l hek; s dh 0; k[; k dhft; sA

izu 17- /ku l ædkh ifjHkk"kkvka dh 0; k[; k dhft; sA

izu 18- vFkz kkl= doy fokku ughadyk gš Li"V dhft; sA

izu 19- viHkksx o mRi knu ea l ædk crkb; sA

izu 20- l kekU; l sfof'k"V dh vkj tkus okyh jhfr D; k dgykrh gš l e>kb; sA

izu 21- vFkz kkl= ds l anHkz es ts ds egrk ds fopkjks dh 0; k[; k dhft; sA

izu 22- ; fn mRi knu u gks ekx u gks rks vFkU; oLFkk dh fLFkfr D; k gksxh \ l e>kb; sA

izu 23- miHkksx ds eny rRoks dks l e>kb; sA

izu 24- mi ; kšxrk dks eukokškfud fopkj D; ka ekuk tkrk gš** Li"V dhft; sA

izu 25- miHkksx , oaforj.k l sD; k vk'k; gSA

izu 26- ekuf l d iz kx dh iz kkyh fd l h jhfr dk v/; ; u dgykrk gš\ l e>kb; sA

izu 27- mRi knu , oavfire miHkksx ea vlurj crkb; sA

nh?kz mRrjh; izu

izu 28- ^vFkz kkl= Kku dh og 'kk[kk gš tks /ku l s l æf/kr gš** bl dFku dh l foLrkj foopuk dhft; sA

izu 29- vFkz kkl= dh Hkkšrd dY; k.k dk 'kkl= ekuus okys vFkz kkl=; ka ds fopkj ka dh 0; k[; k dhft; sA

izu 30- vFkz kkl= es /ku l ædkh ifjHkk"kkvka dh vkykpuk ek'kzy usfdu fclnqyka ds vk/kkj ij dh Fkh \

ižu 31- vkfFkZd I eL; k D; k gS\ Li"V dhft; A

ižu 32- vkxeu o fuxeu jhfr; ka dks Li"V djrs gq s xqk nkSkks dh 0; k[; k dhft; A

ižu 33- fofue; mi Hkksx , oamRi knu ea I cakka dh 0; k[; k dhft; A

oLrfu"B ižu

I R; vI R; pūdj fyf[k; s%

1- vFkZ kkl= /ku dk 'kkl= gSA

2- vFkZ kkl= vI ekftd foKku gA

3- vFkZ kkl= ds tud , Me fLEkFk ekus tkrs gA

4- vFkZ kkl= ea /ku dh foopuk ugh gksh gSA

5- ek'kzy vFkZ kkl=h ugha gA

6- , Me fLEkFk us euq; dh vi \$kk /ku dks vf/kd egRo fn; k gA

7- v/; ki d dk dk; Z vFkZ kkl= ds vUrZr ughs vkrk gA

8- vkfFkZd I eL; k, a vko' ; drk ds dkj .k mRi lu gksh gA

9- mi Hkksx fofue; vFkZ kkl= ds Hkksx ugh gA

10- ek'kzy us dY; k.kdkjh i fjHkk"kk nh gA

1- I R; 2- vI R; 3- I R; 4- I R; 5- vI R; 6- I R; 7- vI R; 8- I R;

9- vI R; 10- I R;

ižu 2- fjDr LFkkuka dh i firZ dhft; s%

1- euq; dh vko' drk, a----- gksh gA

2- , Me fLEkFk us----- euq; dh dYi uk dh gA

3- ek'kzy ds fØ; kvka dks----- vksj ----- Hkksxka ea cak/k tk I drk gA

4- ek'kzy ds vuq kj vFkz kL= dk mnns'; ----- gA

5- vFkz kL= ds----- foHkx gA

6- fuxeu izkkyh ----- I s----- dh vkj gA

7- vkxeu izkkyh ----- I s----- dh vkj tkrh gA

8- fuxeu , oa vkxeu izkkyh , d nll js ds----- gA

1- vl hfer 2- vkfFkD 3- vkfFkD] vukfFkD 4- HkkfRd dY; k.k

5- ikp 6- I keku; I s fof'k"V 7- fof'k"V I s I keku; 8- ijd gA

cgfodYih; izu

1- /ku I s I a/kr i fjHkk"kk nh gS 1/2 ek'kzy] , Me fLEkFk] jkfcUI] ts ds egrk 1/2

2- , Me fLEk us /ku ea ekuk gS 1/4 ksk] feVVh] i M+1/2

3- fofue; dk vFkz gA 1/2 vknu & inku] dk; [kerk] eW;] e | fu"ksk 1/2

4- vkxeu izkkyh dk nll jk uke 1/2 fofue; izkkyh] mRi knu izkkyh] ik; kfxd izkkyh 1/2

mRrj , Me fLEk] I ksk] vknu & inku] ik; kfxd izkkyh

bdkbz 2

mi Hkks] mi HkkDrk dh cpr] ekx i frz

i zu 1- vFkz kkl= ea mi Hkks I sD; k vk'k; gS\

i zu 2- tc ge dks yk tykrsg\$ i kuh i hrsG\$; g fdl i zdkj ds mi Hkks gS\ uke
fy[krs gq s 0; k[; k dhft; sA

i zu 3- I heklr mi ; kfxrk I sD; k vk'k; gS\

i zu 4- dgy mi ; kfxrk D; k gS\

i zu 5- vks r mi ; kfxrk dks Kkr djus ds I = dks fyf[k; sA

i zu 6- tc ge Hkr[k yxus ij [kkuk [kkrsG\$, oa tc ge Hkfo"; grqoLrq dk I xg
djrs gSrks nksuka mi Hkks fdl fLFkr dks crykrsgS\ uke fy[kdj 0; k[; k
dhft; sA

i zu 7- 'kh?kz o en mi Hkks fdl s dgrsgS\ fyf[k; sA

i zu 8- mi Hkks ds Øe dk u Vvuk fdl fu; e dh dk; Zkhyrk dh vko'; d n'kk
gS\ I e>kb; sA

i zu 9- xkl su ds i Fke fu; e fdl s dgrsgSA

i zu 10- mi Hkks dh Nks/h bdkbz gkus ij dks I k fu; e ykxwughagkrk gA dkj .k
fyf[k; sA

i zu 11- I heklr mi ; kfxrk gkl fu; e dks fyf[k; sA

i zu 12- rVLFkrk oØ fdl s dgrsgS\

i zu 13- ekx ds fu; e I sD; k vk'k; gS\

i zu 14- jke cktkj tkrk gS, oafi Nysfnu vksj vkt ds eW; ka dk voyksdu dj
; g i krk gSfd fi Nysfnu eW; de vksj vkt eW; vf/kd gSrksjke dh oLrq
dh ekx D; k Fkh fyf[k; sA

i zu 15- mi HkkDrk dh cpr I sD; k vk'k; gS\

izu 16- mi HkkDrk dh cpr fdl fu; e ij vk/kkfjr gS\

izu 17- fn; sx; sfp= eafdl smi HkkDrk dh cpr o fdl scktkj eW; dgxA

izu 18- mi HkkDrk cpr dh nks ekU; rkVka dh 0; k[; k dhft; sA

izu 19- i firZ ds izdkj ka ds uke fyf[k; sA

izu 20- ekx ds izdkj ds uke fyf[k; sA

y?kq mRrjh; izu

izu 21- mi HkkDrk dh cpr dh , d dkYi fud rkfydk cukb; sA

izu 22- rñV xqk ds vk/kkj ij mi HkkDrk dh cpr dseki dk I = fyf[k; sA

izu 23- mi ; kfxrk eki u dsek'kzy dsx.kuk okpd nñV dksk dh vkypuk dhft; s
A

izu 24- mi ; kfxrk dh rhu fo'kSkrrk, a fyf[k; sA

izu 25- mnkl hurk oØ ck; s l snk; sulp dh vkj ugh fxjrh js[kkfp= }kjk Li"V
dhft; A

izu 26- rVLFkrk oØ , d nñ js dks ugh dkVrh gS l e>kb; sA

izu 27- mnkl hurk oØ xksykd kj Hkh gks l drs gA js[kkfp= l s l e>kb; sA

izu 28- ~mi Hkksx dh fØ; k es oLrq u"V ugh gksh] mi ; kfxrk u"V gksh gA**
l e>kb; sA

izu 29- mi ; kfxrk ds izdkj fy[krs gq s 0; k[; k dhft; sA

izu 30- l heklr fo'ySk.k dh ekU; rk, a fyf[k; s \

nñ?kz mRrjh; izu

izu 31- mi Hkksx ds izdkj ks dh 0; k[; k dhft; sA

izu 32- mi Hkksx vkfFkZd fØ; kvkadk vkfn rFkk var gA bl dFku dks, d dkYi fud

rkfydk cukdj l e>kb; Å

izu 33- , d vFKØ; LFkk ea 0; fDrxr ctkj rkfydk o ctkj ekæ rkfydk fdl
izkj dh gksxh \ rkfydk o js[kkfp= }kjk l e>kb; sA

izu 34- fuEu js[kkfp= dh l gk; rk rkfydk cukoV l heklr o dgy mi ; kfxrk ea
l ædkka dh 0; k[; k dhft; sA

izu 35- ekæ ds izkjk dh mnkgj .k l fgr 0; k[; k dhft; sA

izu 36 fuEufyf[kr dh 0; k[; k js[kkfp= ds l kFk dhft; s %& i firZ ea foLrkj rFkk
l æpu 1½ i firZ ea of) rFkk deh

izu 37- ekæ ds viokna dh 0; k[; k mnkgj .k l fgr fyf[k; sA

izu 38- i firZ ds fu; e ea viokna dh 0; k[; k dhft; sA

oLrq"b izu

l R; ; k vl R; fyf[k; s

1- eutq; dh vko' drkvka dks l rñV djuk mi Hkksx gA

2- mi Hkksx dh fØ; k ea oLrq"v ugha gsrh gA

3- jksh nky dk mi Hkksx orëku mi Hkksx ugha gA

4- mi Hkksx vFkZ kkl= dk vkjkk o var ekuk x; k gA

5- mi ; kfxrk , d eukoKkfud i ðfRr gA

6- mi ; kfxrk rhu izkj dh gsrh gA

7- tks dñ ge nus dks r\$ kj g\$ tks ge nrs g\$ nks dks varj dks mi HkkDrk dh cpr
dgrs gA

8- rVLFkrk oØ nks oLrq"ka ds foHkUu l a kska dks ugh n' kkrh gA

9- rVLFkrk oØ , d nq js dks geskk dkVrh gA

- 10- ekax ea bPNk eW; dk gksuk vko' ; d ugha gA
 - 11- ekax ds rhu i zlkj gksrs gA
 - 12- ekax dk fu; e eW; , oa ekax ea foi jhr l aak dks ugha crkrk gA
 - 13- ekax dk fu; e vfuok; Z oLrqka ij ykxw ugha gksrk gA
 - 14- l kefigd i firZ oLrq dh dy i firZ LFkki Uu L=kska l s i klr gksrh gA
 - 15- dN dykRed oLrqka ij ; g fu; e fØ; k'khy ugha gksrk gA
- mRrj & 1- l R; 2- l R; 3- v l R; 4- l R; 5- l R; 6- l R; 7- l R; 8- v l R; 9- v l R; 10- v l R; 11- l R; 12- v l R; 13- l R; 14- l R; 15- l R;

fjDr LFkkuks dh i firZ dhft ; s %&

- 1- euq; dh vfuok; Z vko' ; drk, a----- gA
- 2- oLrq dh ----- u"V gksrh gA
- 3- 'khrxgka ea j [ks tkus okys Qy vky] ----- mi Hkksx dgykrs gA
- 4- mi ; kfxrk ----- gksrh gA
- 5- oLrq dh vfire bZdkbZ l sfeyus okyh mi ; kfxrk ----- dgykrh gA
- 6- vPNk l ahr l qus ij ml dh mi ; kfxrk ----- tkrh gA
- 7- mi HkkDrk dh cpr o ----- ea ?kfu" B l aak gA
- 8- rVLFkrk oØ fd l h Hkh ----- dks Li 'kz ugh djrh gA
- 9- i firZ ds fu; e ea eW; , oa cph tkus okyh oLrq ds chp ----- l aak gksrk gA
- 10- vk; ea of) gksrh gS rks mPp fdLe dh oLrqka dh ekax ----- tkrh gA

- mRrj &
- | | | | |
|------------------------|---------------|---------------------------|-------------|
| 1- Hkkstu] di Mh] edku | 2- mi ; kfxrk | 3- LFkfxr | 4- 0; fDrxr |
| 5- l hekUr mi ; kfxrk | 6- c<+ | 7- l hekar mi ; kfxrk gkl | |
| fu; e | 8- v{k | 9- l h/kk | 10- c<+ |

cgqfodYi itu

1- mi Hkksx grq vko' ; d gA

1- iR; {k l arq'V 2- viR; {k l arq'V 3- ekax dk fu; e

2- vfire mi Hkksx dgykrk gA

1- tc iR; {k : i l smi Hkksx djA

2- tc LFkfxr dj ns

3- tc iR; {k : i l smi Hkksx djA

3- dgy mi ; kfxrk dks vaxzth ea inf'kr djrs gA

1- ¼1.TU 2.MU 3.AU½

4- rVLFkrk oØ , d nq js dks &

1- l ekUrj gkrs gS 2- dkVrs gS 3- dHkh ugh dkVrs gA

5- vk; ekax ds fy; sgksuk vko' ; d gA

1- vk; ea of) 2- mi Hkksx ea of) 3- mRi knu ea of)

mRrj %

1- iR; {k l arq'V 2- iR; {k : i l smi ; kx 3- .TU 4- dHkh ugha
dkVrs 5- vk; ea of)

, d 'kCn ea mYkj nhft, &

1- izfr'khy ns kka ea mi HkkDrk dh cpr de gksh gS D; ka \

2- firZvf/kd gksus ij eW; ij D; k i Hkko i M-rk gA

3- mi HkkDrk dh cpr dk ifri knu l cl sigysfdl oSkfud us crk; kA

4- 0; fDrxr cktkj rkfydk eafdrus mi HkkDrk gkrs gA

mRrj 1- l qo/kk; s l Lrh 2- de 3- M; fi V 4- , d

bdkbz & 3
mRi fRr ds I k/ku

vfr y?kq mRrjh; izu

izu 1- vFkZ kkfL=; kausmRi fRr dsfdrusI k/kukadksoxhZdj.k fd; k gS\ uke fyf[k; s
A

izu 2- ^Hkfe vfouk'kh gA** dFku dh 0; k[; k dhft; sA

izu 3- Je ds izdkjka dh 0; k[; k dhft; sA

izu 4- ;fn Je fuf"Ø; I k/ku gks rks nsk ij D; k i Hkko i Mæxk A

izu 5- D; k ge Je ds I kFk oLrqdh Hkkar 0; ogkj dj I drsgS0; k[; k dhft; sA

izu 6- Je ds 0; fDrxr xqk Je dh dk; Zkerk dks dS s i Hkkfor djrs gSA

izu 7- Je foHkktu mRi knu dks I jy cukrk gA I e>kb; sA

izu 8- Je foHkktu mRi knu dks I jy cukrk gA** I e>kb; sA

izu 9- Je foHkktu ds rhu gkfu; k; fyf[k; sA

izu 10- iath ds I anHkZ esfQ'kj dh ij Hkk"kk fyf[k; sA

izu 11- iath I nD euq; dr gksh gA** dkj.k I fgr 0; k[; k dhft; sA

izu 12- iath ds izdkjka dh 0; k[; k dhft; A

izu 13- dPph I kexh dh 0; oLFkk izdkd dk dk; Zkerk dksfdI izdkj i Hkkfor
djrs gS\ I e>kb; A

izu 14- vPNs; æ o I k/ku Jfed dh dk; Zkerk dksfdI izdkj i Hkkfor djrs gS\
I e>kb; A

izu 15- iath dh nks fo'kSkrvks dh 0; k[; k dhft; sA

izu 16- Hkfe I hfer D; ka ekuh tkrh gS\ I e>kb; sA

izu 17- Je foHkktu l sD; k vk'k; gA

izu 18- l kgl h dk vFkZfyf[k; sA

izu 19- D; k 0; fDrxr xqk iqt h dgykrs gS\ l e>kb; sA

y?k mRrjh; izu

izu 21- Hkfe idfr }kjk inRr fu'kyd migkj gA bl migkj ea dks l h oLrq a
'kkfey gA fyf[k; sA

izu 22- foLrr [krh dk iz kx fdu n'sks eafdl izdkj fd; k tkrk gS\
l e>kb; sA

izu 23- Je ds nks izdkjks dh l e>kb; sA

izu 24- fdl h n'sk es dk; ZLFky dk okroj .k] dke ds ?ka/ks dh fLFkfr vPNh gS rks
dk; Z{kerk ij , oamRi knu ij D; k i Hkko i MxkA

izu 25- Hkksksfyd xfr'khyrk ds dkj .kka dks l e>kb; sA

izu 26- Je foHkktu l s gks okyh gkfu; ka dks fyf[k; sA

izu 27- Je , oai th ea varj crkb; sA

izu 28- Je o Hkfe ea varj crkb; sA

izu 29- l kgl h ds izkkl u l cakh dk; Zfyf[k; sA

izu 30- izdkd ds dk; Zfyf[k; sA

nh?k mRrjh; izu

izu 31- i th dsegRo dks l e>kb; sA

izu 32- mRi knu dh f0; k es l xBu Hkh vko' ; d gSD; ka l xBu dks dqky fdl
izdkj cuk; k tk l drk gSA

izu 33- mRi fRr ds l k/ku vki l ea l af/kr gA**bl dFku dh 0; k[; k dhft; sA

izu 34- Hkkjrh; Jfedka dh dk; Zkerk fodfl r ns'kks dh ryuk ea cgr de gA
bl dsfy; sfufeZ i fjfLFkfr; ka dk o.ku dhft; sA

izu 35- Je ds xfr'khyrk ds izdkjka dh 0; k[; k dhft; sA

izu 36- Je fohkktu ds izdkjka dh 0; k[; k dhft; sA

oLrfu"B izu

I R; @vI R; p[udj fyf[k; s%&

- 1- Je euq; dk 'kkjhfd o ekufi d iz Ru gA
- 2- iat h vk; inku ugha djrh gA
- 3- vudny <x I s I ek; k[tr djus ds dk; Z dks I xBu dgrs gA
- 4- mRi fRr ea tk[ke mBkus okyk I kgl h ugha gkrk gA
- 5- I xBu dks ykHk i klr gkrk gSA
- 6- Je fohkktu I s de mRi knu i klr gkrk gA
- 7- HkkSkfyd xfr'khyrk I s rkRi ; Z , d LFkku I sni js LFkku ij tkus I s gA
- 8- mRi fRr ds ikp I k/ku gkr's gA
- 9- Je fohkktu I s mRi knka dks ykHk ugha gkrk gA
- 10- ftI 0; ol k; eadk; Zdh n'kk, avPNh gkr'h gS Jfed ogk; dk; Zdjuk i I n djrk gA

mRrj & 1- I R; 2- vI R; 3- I R; 4- vI R; 5- vI R; 6- vI R; 7- I R; 8- I R; 9- vI R; 10- I R;

fjDr LFkkuka dh i firZ dhft; s

- 1- Je I s rkRi ; Z euq; ds ----- fØ; kvka I s gA
- 2- Je ----- gA
- 3- Hkfe ----- mi gj gA

- 4- Jfedka dks ----- vk; ds : i ea i klr gkrk gÅ
 - 5- Hkrie dks ----- i jLdkj i klr gkrk gÅ
 - 6- Je foHkk tu l s ----- mRi knu i klr gkrk gÅ
 - 7- ----- Jfed dh dk; Bdqkyrk dks i Hkkfor djrk gÅ
 - 8- Je foHkk tu 0; fDr; ka l epk; ka dks , d nll js ij ----- djrk gÅ
- mRrj & 1- vkfFkd fØ; k; s 2- uk'koku gS 3- ikdfrd dk fu%kq'd
- 4- etnjh 5- yxku 6- ogn 7- if'k{k.k
- 8- fuHkj djrk gÅ

, d 'kCn eamRrj nhft; s

- 1- Hkrie ij dks l k fu; e ykxw gkrk gS\
 - 2- Je dksfdl l s i fkd ugh fd; k tk l drk gS\
 - 3- LokLF; dk; Bdqkyrk dksfdl i dkj i Hkkfor djrk gS\
 - 4- , d 0; ol k; dks NkMdlj nll js 0; ol k; ea tkus dks D; k dgk tkrk gS\
 - 5- fujUrj dk; Z djus l s dk; Z ds i fr D; k mRi l u gkrk gÅ\
- mRrj & mRi fRr gkl fu; e 2- Jfed 3- of) 4- 0; ol kf; d
- xfr'khyrk
- 5- uhj l rk

mRi fRr ds fu; e

vfr y?kq mRrjh; izu

izu 1- pk.kD; us vFkz kkl= dksfdl i d kj i fj Hkkf"kr fd; k \

izu 2- jkT; dks l kekf t d l j {kk dh n f"V l s dksVY; ds fopkj 0; Dr dhft; sA

izu 3- Hkkj rh; vkfFkd fopkjks eadksVY; dk LFkku D; k gS \ dksVY; d n i jk uke
fyf[k; sA

izu 4- mRi fRr gkl fu; e ykxw gks us dk dkj .k fyf[k; sA

izu 5- mRi fRr gkl fu; e ds vk/kfud er dh 0; k[; k dhft; sA

izu 6- mRi fr gkl fu; e ds nks {ks=ka dk o.ku dhft; sA

izu 7- fp= l s l e>k; sfd ; g dks l k fu; e gSA

izu 8- mRi fRr of) fu; e ds ykxw gks us ds nks dkj .k fyf[k; sA

y?kq mRrjh; izu

izu 9- d f" k 0; ol k; es mRi fRr of) fu; e ds ykxw gks rh gSA

izu 10- ekYFkl ds tul a[; k fl) kr ds vk/kkj ij mRi fRr gkl fu; e dsegRo dks
l e>kb; sA

izu 11- dksVY; us jkT; dh vk; ds l k/ku ds: i ead j dks i ed[k ekuus ds rhu
dkj .kka dh 0; k[; k dhft; sA

izu 12- fuEu fp= l s fu; e dks i gpkurs gq s fu; e dh 0; k[; k dhft; sA

izu 13- mRi fRr of) gkl fu; e ykxw gks us ds rhu dkj .k crkb; sA

izu 14- mRi fRr gkl fu; e dh l hek, a fyf[k; sA

izu 15- mRi fRr gkl fu; e eyr% fdu {ks=ka ea ykxw gks k gS \ 0; k[; k dhft; sA

- i zu 16- I k/kuka dh I hferrk mRi fRr gkl fu; e dks dS si Hkkfor djrh gSA
- i zu 17- mRi fRr ds I k/ku , d nW js ds vi wkZ LFkkuki Uu gksrs gA^ Li "V dhft; sA
- i zu 18- mRi fRr ds fu; eka ds uke fy[krs gq s I f{klr ea 0; k[; k dhft; sA
- i zu 19- mRi fRr I erk fu; e dks mnkgj .k , oaj\$[kkfp= dh I gk; rk I s I e>kb; sA
- i zu 20- mRi knu ds I k/kuka dh I hferrk o , d ; k , d I s vf/kd I k/kuka dk fLFkj gksus ds vk/kkj ij mRi fRr gkl fu; e ykxw gksus ds dkj .k dks I e>kb; sA
- i zu 21- mRi fRr of) fu; e ds rhu ifrczk fyf[k; sA
- i zu 22- mRi fRr fu; e o mRi fRr o gkl fu; e dh rnyuk dhft; sA

oLrqu"B i zu

I R; vI R; pUdj fyf[k; s %

- 1- tc mRi knu ds I k/kuka dh of) dh vi {kk mRi knu de vuq kr eac<rk g} rksbl s ykxr of) fu; e dgk tkrk gA
- 2- pk.kD; euq; dh thfodk dks vFkZ ds uke I si pjkrs gA
- 3- thfor jgus ds fy; s Hkkstu vko' ; d ugh gA
- 4- tul [; k dh of) I nD gkfudkj d gksrh gA
- 5- mRi fRr gkl fu; e mRi knu dk , d ek= fu; e gA
- 6- d" k , oa vU; i kFkfed m |ksx ij mRi fRr gkl fu; e ykxw gksrk gA
- 7- dksVY; nkl i Fkk ds dVVj I eFkd FkA
- 8- mRi knu dks c<kus ds fy; s I Hkh HkkSrd I k/kuka dks ml h vuq kr ea ugh c<k; k tkrk ftI vuq kr ea mRi knu c<rk gA

mRrj % 1- I R; 2- I R; 3- vI R; 4- vI R; 5- vI R; 6- I R; 7- vI R; 8- vI R;

fjDr LFkkuka dh i rZ dhft; s

- 1- mRi fRr gkl fu; e dk ifri knu I u----- es I j , MoMZ oL V usfd; k A

- 2- mRi fRr dsfu; e dk l azk oLrqds eW; l su gkdj ----- ek=k l sgA
- 3- dkSVY; bfrgkl ea----- uke l sfo[; kr gA
- 4- Hkfe dh ek=k dksfLFkj j [krsgq s; fn i th o Je dh ek=k dksc<k; k tk; rksdgy
----- ea of } gkrh gA
- 5- mRi fRr gkl fu; e dh l jy 0; k[; k ----- usfd; k A
- 6- ekYFkl dsvuq kj fdl h nsk dh tul d[; k ----- o"Zeanqquh gkrh gA
- 7- vuphyre tul d[; k dsfl) kr dsvuq kj tul d[; k ds i R; sd of) -----
--- ugh gkrhA
- 8- Hkkjr eafookg djuk ----- gkrk gA
- mRrj & 1- 1815 2- Hkkrd 3- pk.kD; 4- mRi knu 5-, Me flEfk
 6- 25 7- gkfudkj d 8- vfuok; A

bblbz & 5
tul ã; k

vfr y?kqmrjh; itu

- itu 1- ekYFKl ds tul ã; k fl) kar dh nks ekU; rk, a fyf[k; sA
- itu 2- iu%l rgyu LFkfi r djus ds fy; s ekYFKl ; u pØ dh 0; k[; k dhft; sA
- itu 3- vk/kfud tul ã; k fl) kar dh ifjHkk"kk fyf[k; sA
- itu 4- iks MKYVu }jk fdl h nsk dh tul ã; k dks eki us fy; s iz Ør l w dks fyf[k; sA
- itu 5- tu ?kuRo dh ifjHkk"kk fy[kdj l u-2001 dh tux.kuk ds vuq kj Hkkjr ds tu ?kuRo dks fyf[k; sA
- itu 6- tul ã; k foLQkV ds dkj.k fyf[k; sA %dkbz nkz
- itu 7- tul ã; k of) nj rFkk [kk | klu of) nj eaD; k vuq kr gS\ Li"V dhft; sA
- itu 8- U; w tul ã; k fdl s dgrs gS\ fyf[k; sA
- itu 9- tul ã; k ds vl eku forj.k dks l e>kb; sA
- itu 10- ?kVrh eR; qnj tul ã; k of) dk , d dkj.k gSA Li"V dhft; sA
- itu 11- ekYFKl ds fl) kar dks fdrus oxk ea ckV k x; k gS\ uke fyf[k; sA
- itu 12- ekYFKl ds tul ã; k fl) kar dh nks vkykuk, j fyf[k; sA
- itu 13- vudgure tul ã; k ds fopkj dh nks ekU; rk, a fyf[k; sA
- itu 14- xteh.k o uxjh; tul ã; k D; k gS\
- itu 15- uxjh; tul ã; k of) ds dkj.k crkb; sA
- itu 16- Hkkjr ea o"z 1981 ds ckn fyaxkuq kr dh fLFkr Li"V dhft; sA
- itu 17- L=h iq "k vuq kr D; k gS\ Li"V dhft; sA

izu 18- ekYFkl dk fl)kar fdl fu; e ij vk/kkfjr gSA

izu 19- vuqnyre tul [; k fl)kar dk js[kkfp= in'ku dhft; sA

izu 20- ekYFkl dsfl)kar dh i"B Hkrie dh 0; k[; k dhft; sA

y?kqRrjh; izu

izu 21- n'sk dk vkfFKZd fodkl fdl izdkj n'sk dh tul [; k dh l eL; k dks gy
djuses l gk; rk djrk gS\

izu 22- ifjokj dY; k.k dk; Øe dks l Qy cukus ds fy; sf'k{kk dk i'k kj vko'; d
D; ka gS\

izu 23- c<rh gpZ tul [; k dk l ek/kku n'sk ds vkfFKZd fodkl dks Li"V djusokys
rhu dk; k' dks fyf[k; sA

izu 24- fu; eka dk dBkjrk l si kyu djrs gq sfdl izdkj tle nj dks fu; fl=r
fd; k tk l drk gS l [ki ea fyf[k; sA

izu 25- dkeokl uk , oal arkukRi fRr dh bPNk ea varj Li"V dhft; sA

izu 26- Hkkjr ea iq "kka ds vuq kr ea efgyk/vka ds vuq kr de gkus ds dkj .k
fyf[k; sA

izu 27 Hkkjr dh tul [; k o l k{kjrk vuq kr ea D; k l [dk gS\ fyf[k; sA ½keh.k
o uxjh; {ks= ds ifji[; e½

izu 28- Hkkjr ds l mHkZ ea ekYFkl dk tul [; k fl)kar fdruk fØ; k'khy gSA dkj .k
l fgr l e>kb; sA

izu 29- ekYFkl ds fl)kar ea l R; rk ds vak gS; k ugh \ bl l [dk ea vi usfopkj ka
l sl e>kb; sA

izu 30- vfr tul [; k o vYi tul [; k dks ekius dh fof/k l [l fgr
l e>kb; sA

nl?kz mRrjh; izu

izu 31- vk/kfud tul [; k dsfl)kar dh ifjHkk"kk fy[kdj js[kkfp= }kjk tul [; k
dh rhu voLFkkvks dks I e>kb; sA

izu 32- vk/kfud tul [; k fl)kar dh ekYFkl dsfl)kar I sryuk dhft; A

izu 33- tul [; k foLQkV ds ikdfrd dkj.kka dks fyf[k; sA

izu 34- vf'k{kk tul [; k of) dk dkj.k gSA I e>kb; sA

izu 35- Hkkjr ea tul [; k fu; æ.k es I jdkj }kjk mBk; sx; sdne i; klr gA bl
I ædk ea vi us fopkja dks rdZ I fgr iLrç dhft; sA

izu 36- vuphyre tul [; k dsfopkjks dh vkykpkuk dk o.ku dhft, A

izu 37- Hkkjr dh tul [; k of) dsLo: i dh 0; k[; k dhft; sA

izu 38- Hkkjr eaer; qnj esyxkrkj deh gksjgh gA dkj.k I fgr I e>kb; sA

izu 39- Hkkjr es Åph tle nj ds dkj.k fyf[k; sA

oLrç"b izu

I R; @vl R; pçdj fyf[k, %

1- ekYFkl bXySM ds fujk'kkoknh i knjh FkA

2- fdl h nsk dh tul [; k vkn'kZ fclnqI sde gks'h gS rks tukf/kD; dh fLFkfr gA

3- dgy tul [; k eaL=h iq "kka dk vuq kr fyæ vuq kr dgykrk gA

4- us fxD fujksk ea I a e cEgp; Z vkfn vkrs gA

5- Hkkjr ea ekYFkl dk fl)kar fØ; k'khy gA

6- vuphyre tul [; k ifj.kkkRed fopkj ds I kFk xqkkRed fopkj Hkh gSA

7- Hkkjr ea tul [; k of) ea deh gksjgh gA

8- 'kgjka ea tul [; k rhoæfr I sc<rh tk jgh gA

9- Hkkjrh; tyok; q xje gA vr%; gka tul a; k ea of) gkrh gA

10- Hkkjrh; ka dh /kkj.kk gSfd i# dh vko'; drk ugha gA

mRrj & 1- I R; 2- VI R; 3- I R; 4- VI R; 5- I R; 6- I R;
7- VI R;

8- I R; 9- I R; 10- VI R;

fjDr LFkkuka dh i firZ dhft; s%&

1- ekYFkl dk tul a; k fl)kr ----- ij vk/kkfjr gSA

2- Hkkjr ea tul a; k ?kuRo 2001 ea ----- gA

3- 2001 dh tux.kuk ds vuq kj fyakuij kr ----- gA

4- 1991 ea 'kgjh tul a; k ----- gA

5- tul a; k dks jkus ----- mik; viuk; k tk; A

mRrj & 1½ mRi fRr akl fu; e 2½ 325 3½ 933 4½ 74-31 5 ½
ifjokj fu; kstu

, d 'kCn ea mRrj fyf[k; s%&

1½ ekYFkl ds vuq kj tukf/kD; dk I pd gS\

2½ tc fdl h nsk ea tul a; k [kk | kuka l svf/kd gkrh gSrksogkll dh tul a; k D; k
gkrh gS\

3½ m | kka dk fodkl fdl LFkku ij vf/kd gsrk gS\

4½ Hkkjr eafi Nys o"kkz l s l k{kjrk eafdruh of) gDZ\

mRrj & 1 ikdfrd foink; } 2- vfr tul a; k 3- tggWI Hkh l fo/kk, agks
4- 40 ifr'kr

bžkž & 6
vkfKž fu; kstu

vfr y?kq mRrjh; ižu

ižu 1- Hkkjr ea vkfKž fodkl ; kstuvka dh vko' ; drk D; ka egl v dh xbz \
fyf[k; sA

ižu 2- nl oha ipo"khž ; kstuk dk dk; žky dc l sdc rd gSA

ižu 3- vkfKž 'kDr ds dñh; dj.k l sD; k rkrI ; žgS \ fyf[k; sA

ižu 4- iEke ipo"khž ; kstuk ds nks y{; fyf[k; sA

ižu 5- vR; kf/kd vk'kkoknh n"Vdksk iEke ipo"khž ; kstuk dh dfe; ks dks fdl
ižkj iHkkfor djrk gA

ižu 6- oržku ea ; kstuk vk; ksx ds v/; {k dks gSA

ižu 7- fu; kstu dky ea jk"Vh; vk; o ifr 0; fDr vk; eafdruh of) gžZA

ižu 8- vkfKž fu; kstu l s jk"Vh; vk; ea of) dš s l Hko gS mnkgj.k l fgr
l e>kb; sA

ižu 9- tul ž; k of) vkfKž fu; kstu ij fdl iżkj iHko Mkyrk gSA

ižu 10- vkfKž fo"kerk dks vkfKž fu; kstu }kjk dš snj fd; k tk l drk gS \
l e>kb; sA

ižu 11- vkfKž fu; kstu }kjk nšk dh cjkst xkjh dks njj djus ds iz kl D; k gS \
l e>kb; sA

ižu 12- l ož iEke fdl nšk usfdl l u~ea vkfKž fu; kstu dks vi uk; k fyf[k; sA

ižu 13- vkfKž fu; kstu ds l mHkž ea jkfcUl ds fopkj fyf[k; sA

ižu 14- uoh ipo"khž ; kstuk dh dfe; ka dks fyf[k; sA

ižu 15- ikpoh ipo"khž ; kstuk ds mnš; fyf[k; sA

- izu 16- vkfFkZd fu; kstu ds jktuhfrd mnns; D; k gS \
- izu 17- f}rh; i po"khz ; kst uk dk dgy 0; ; D; k Fkk \
- izu 18- f}rh; i po"khz ; kst ukvka dh eq; dfe; ka D; k Fkh \
- izu 19- NBoha i po"khz ; kst uk ds mnns; ka dks fyf[k; s A
- izu 20- NBoha i po"khz ; kst uk dh mi yfC/k; k; fyf[k; s A

y?kq mRrjh; izu

- izu 21- fodkl ; kst uk dks I Qy cukusdsfy; sdher LFkkf; Ro fdI izkj I gk; d gS \
- izu 22- fodkl ; kst ukvka dh I Qyrk, af'k{kk ds foLrkj I sfdI izkj I lko gS \ I e>kb; s A
- izu 23- df"k , oaxkeh.k fodkl] nl oh ; kst uk dsek/; e I sfdI Lrj rd i klr gpk gS \ I e>kb; s A
- izu 24- uksh i po"khz ; kst uk ds mnns; o dgy 0; ; fyf[k; s A
- izu 25- fodkl ; kst ukvka ds rgr ns'k vkRe fuHkj dS s cu I drk gS \ I e>kb; s A
- izu 26- i po"khz ; kst ukvka I s df"k , oa I pkj ds {ks= ea Økar mRi lu gpZ gA I e>kb; s A
- izu 27- i po"khz ; kst uk, a i wkZ y{; i klr ugha dj i krh gSD; ka \ I e>kb; s A
- izu 28- i po"khz ; kst ukvka dks I Qy cukus I qko nhft; s A
- izu 29- I kroha i po"khz ; kst uk ds mnns; crkb; s A
- izu 30- I kroha i po"khz ; kst uk dh dfe; ka fyf[k; s A

nh?kz mRrjh; izu

izu 31- Hkkjr ea vkfFkZd fu; kstu ds bfrgkl dh 0; k[; k dhft; sA

izu 32- xjhch gVkvks rFkk vkfFkZd vkRe fuHkjr i k poh i po"khZ ; kst uk ds ek/; e
l s fdu mnA; ; ka dks /; ku ea j [kdj cuk; k x; k gS \ l e>kb; sA

izu 33- Hkkjr rh; i po"khZ ; kst uk dh l Qyrk , oavl Qyrk dh rnyukRed nf"V l s
0; k[; k dhft; sA

izu 34- Hkkjr ea i po"khZ ; kst uk vka dks ykxwdj usea vkus okyh dfBukbvka ds i xdk
dkj .k fyf[k; sA

izu 35- cgjk"Vh; dEi fu; ka dk c<fk f'kdatk fdl i xdkj fodkl ; kst uk dh
vl Qyrkvka dk dkj .k gS \ 0; k[; k dhft; sA

izu 36- f'k{kk ds fodkl es i po"khZ ; kst uk vka ds ; ksnku dks l e>kb; sA

izu 37- foKku o VDUksykt h dk fodkl ; kst uk vka ds ek/; e l s l Hko gks l dk gA
bl s vj vkxs c<kus vi us l o ko nhft; sA

izu 38- i po"khZ ; kst uk vka ds ykxwgks ds ckn Hkh xjhch vl ekurk cj kst xkj dh
l eL; k nij ugh gPZ l e>kb; sA

izu 39- D; k vkfFkZd fu; kstu ds ckn Hkh ns k cgjk"Vh; dEi fu; ka ds dkj .k vkfFkZd
xykeh dh vj c<+jgk gS \ ; fn gka rks dkj .k fyf[k; sA

oLrfu"B izu

l R; @vl R; fyf[k, %&

1- fuf'pr l e; ea vkfFkZd fodkl ds fuf'pr y{; ka dks i klr dj uk vkfFkZd
fu; kstu gA

2- 15 ekpl 1950 dks Hkkjr l jdkj us ; kst uk vk; kx dk xBu fd; ka

3- vkBoha i po"khZ ; kst uk ea dgy [kpl dk Atkz ij 26-6 i fr'kr [kpl fd; k x; ka

4- rhl jh i po"khZ ; kst uk , d vi sy 1966 l s 31 ekpl 1969 rd jgka

- 5- ipo"khz ; kst ukvka dk eq; mnns; vkfFkd fodkl dh mPp nj dh i kfrA
 - 6- Hkkjr ea vkfFkd fu; kstu ds 65 o"khz i j s gks pnds gA
 - 7- Hkkjr ea vkfFkd fu; kstu , d vi sy 1951 l sykxw gA
 - 8- ipo"khz ; kst ukvka ds dkj .k i f j o g u o l p k j e a o f) u g h a g p A
- mRrj & 1½ l R; 2½ l R; 3½ l R; 4½ l R; 5½ l R; 6½ v l R; 7½ l R; 8½ v l R;

fjDr LFkkuka dh i frZ dhft , %&

- 1½ dlnz vkj j k T ; k a d s c h p ----- l E c U / k g k s p k f g , A
 - 2½ vkfFkd fu; kstu ds i ' p k r H k h x j h c h , o a ----- n j u g h a g p A
 - 3½ j k " V h ; f o d k l e a ----- v k o ' ; d g A
 - 4½ fu; kstu l s r k R i ; Z m R i k n u i j ----- f u ; a . k l s g A
 - 5½ vkfFkd fu; kstu l s l j d k j ----- v f / k d r e d j l d r h g A
 - 6½ i g y h i p o " k h z ; k s t u k d s f y ; s ----- i f r ' k r f o f R r ; i z k v k a f j d F k k A
 - 7½ d f " k m R i k n u e a p k j x o k o f) v k f F k d f u ; k s t u d s d k j . k ----- g p A
 - 8½ fu; kstu d k y e a L o k L F ; l o k v k a d s { k s e a ----- i x f r g p A
- mRrj & 1½ v P N s 2½ c j k s t x k j h 3½ t u l g ; k s x 4½ j k t d h ; 5½ t u d Y ; k . k 6½
 91 7½ l h k o 8½ m Y y [k u h ; A

I g h l a z k t k s M + %&

- 1½ i F k e i p o " k h z ; k s t u k & 1961 l s 1966 r d
- 2½ r h l j h i p o " k h z ; k s t u k & 1951 l s 1956 r d

3½ i kphoh i po"khz ; kst uk & 1985 l s 1990 rd
 4½ l kroh i po"khz ; kst uk & 1974 l s 1979 rd
 mRrj & 1&2 2&1 3&4 4&3

bdkbz & 7 i fjogu

vfr y?mRrjh; izu

- izu 1- eud; ka , oa l Ei fRr; ka dks , d LFkku l s ntl js LFkku rd ys tkus dh 0; oLFkk D; k dgykrh gS\ izdkj fyf[k; sA
- izu 2- cktkj dsfoLrkj ea ifjogu dk ; kxnku D; k gS\
- izu 3- ifjogu dh ifjHkk"kk fyf[k; sA
- izu 4- df"k fodkl ea ifjogu D; ka vko' ; d gS\ l e>kb; sA
- izu 5- ok; q ifjogu ds npxkeh gkus ds dkj .k fyf[k; sA
- izu 6- vkturfjd 'kkar dks cuk; sj [kus ea ifjogu fdl izdkj l gk; d gS\
- izu 7- ifjogu l sD; k vk'k; gS\
- izu 8- ukxi g ; kst uk D; k gS\
- izu 9- Hkkjr ea l oL Eke jsy dc vksj dgk; l s dgk; rd pykbz xbz\
- izu 10- xkeh.k l Mdsfdl s dgrs gS\
- izu 11- l Mel ds cukoV ds vk/kkj ij l Melka dk oxhZdj.k dhft; s\
- izu 12- ikbi ykbu ifjogu l sD; k rkRi ; Z gS\
- izu 13- ty ifjogu D; k gS\ bl l s l Lrk ifjogu D; ka dgrs gS\

- izu 14- ty ifjogu ds izdkj fyf[k, A
- izu 15- Hkkjr ds vlrjkZVh; gokbz vMMka ds uke fyf[k; sA
- izu 16- ifjogu }kjk Kku o l H; rk dk fodkl gq[k] l e>kb; sA
- izu 17- ;kstukvka ea ifjogu ds fodkl dks l e>kb; sA
- izu 18- Hkkjrh; jsyka ea HkZVkpj dh l eL; k D; ka c<rh tk jgh gS\ l e>kb; sA
- izu 19- ftyk l Mel l sD; k vk'k; gS\
- izu 20- ty ifjogu dh nks l eL; k, a fyf[k; sA

y?kq mRrjh; izu

- izu 21- ty ifjogu l Lrk o l gyHk gA** dkj.k l fgr bl dFku dks l e>kb; sA
- izu 22- l Mel ifjogu vl; ifjoguka dh rgyuk ea vPNk ifjogu ra ekuk tkrk gSD; ka\ l e>kb; sA
- izu 23- Hkkjr ea vkarfjd ifjogu ds rhu ykHkka dh 0; k[; k dhft; sA
- izu 24- ikbi ykbu ifjogu dh l eL; k, a fyf[k; sA
- izu 25- vkfFkZd fodkl ea ifjogu ds ;ksxnku dks rhu fclnqyka ea l e>kb; sA
- izu 26- ok; q ifjogu dh l eL; kvka dk fujkdj.k ds rhu izd[k l qko nhft; sA
- izu 27- ok; q ifjogu ds egRo dks rhu fclnqyka ea l e>kb; sA
- izu 28- Hkkjr ea l Melka ds oxhZdj.k dk l e>kb; sA
- izu 29- ;kstuk dky ea l Melka ds fu; e ds bfrgkl dks fyf[k; sA
- izu 30- l Mel ifjogu ds egRo dks l e>kb; sA

nl?k mRrjh; izu

izu 31- Hkkjrh; jsyka ds fodkl , oa vk/kfudh dj.k dks l e>kb; sA

izu 32- ifjogu dk l kekftd , oa l ka dfrd egRo dks l e>kb; sA

izu 33- ifjogu dk jktufrd egRo dks l e>kb; sA

izu 34- jsy ifjogu l snsk dh vFKD; oLFkk ea Økardkjh ifjorZu gq s gA** bl
dFku ds vk/kkj ij jsyka ds iHkko crkb; sA

izu 35- l Melka ds vkfFKZd egRo dks l e>kb; sA

izu 36- vkfFKZd fodkl ea ifjogu o l pkj ds l k/kuka ds egRo dks l e>kb; sA

izu 37- ok; q ifjogu dh l eL; kvka dh foopuk dhft; sA

izu 38- Hkkjrh; tgkt jkuh dh iæ[k l eL; k, a crkb; sA

izu 39- l pkj ds iæ[k l k/kuka dh 0; k[; k dhft; sA

oLrfu"B izu

l R; vl R; fyf[k; s

1½ ikbi ykbZu }kjk xS , d LFkku l snw js LFkku rd ys tkuk ikbi ykbZu
ifjogu dgykrk gA

2½ l cl srst ifjogu dk l k/ku ok; q ku gA

3½ ty ifjogu l cl segæk ifjogu gA

4½ Hkkjr ea l Melka dk tky l k fcNk gA

5½ Hkkjr ea l Melka dk j[k j[kko ij ij k /; ku ugh fn; k tkrkA

6½ l cl segæk ifjogu dk Lkk/ku ok; q ku ugh gA

mRrj & 1- l R; 2- l R; 3- vl R; 4- l R; 5-
l R; 6- vl R; A

fjDr LFkkuka dh i firZ dhft, %&

$\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ ifjogu dh ----- jsy ifjogu gA
 $\frac{1}{2}\frac{1}{2}$ I MeI ifjogu ----- ij vk/kkfjr gA
 $\frac{1}{3}\frac{1}{2}$ I eph ekxZ cukus ea----- ugha gksrk gA
 mRrj& $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ thou j[kk $\frac{1}{2}\frac{1}{2}$ jsy ifjogu $\frac{1}{3}\frac{1}{2}$ 0; ;

bdkbZ & 8

vkfFkZd fodkl dh vo/kkj.kk

vfr y?kq mRrjh; itu

- itu 1- ifr 0; fDr vk; dk vuøku dS syxk; k tkrk gS\
- itu 2- vkfFkZd fodkl I sD; k rkRi ; Z gS\
- itu 3- vkfFkZd fodkl , d I rr~ifØ; k D; ka gS\
- itu 4- ubZ vksj kfxd uhfr dh ?kkSk.kk dc gøZ\
- itu 5- Mdy iLrko D; k gS\
- itu 6- fo'o 0; kikj I æBu D; k gS\
- itu 7- fo'o I æBu ds nks dk; Z fyf[k; sA
- itu 8- vkfFkZd fodkl dks tkuus ds I ds rd ds uke fyf[k; sA
- itu 9- ifr 0; fDr vk; de gkus dh fLFkfr dh 0; k[; k dhft; sA
- itu 10- $\frac{1}{4}W.T.O\frac{1}{2}$ dk ijk uke fyf[k; sA
- itu 11- xS dk mn; fdl I u~ea gvk Fkk \
- itu 12- , d vYifodfl r vFkØ; oLFkk dks Loi fjr vFkØ; oLFkk ea cnyus ds D; k iz kl djuk pkfg; s\

y?kq mRrjh; izu

izu 13- vkfFKZd fodkl dh rhu fo'kSkrrk, afyf[k; sA

izu 14- mnkjhdj.k ds rhu mnns; fyf[k; sA

izu 15- xS/ I e>ks s I s rhu ykHk fyf[k; sA

izu 16- fo'o 0; ki kj I xBu ds rhu dk; Zfyf[k; sA

izu 17- Hkkjr dks fo'o 0; ki kj I xBu I s gks okys ykHk crkb; sA

izu 18- mnns; dkuuh fLFkr] dk; Z{ks= ij fo'o 0; ki kj I xBu ds I mHkZ eafopkj
fyf[k; sA

izu 19- I rfyf fodkl D; k gS\

izu 20- vl rfyf fodkl D; k gS\

nl?Z mRrjh; izu

izu 21- mnkjhdj.k dh vko'; drk D; ka gS\ bl dk vkfFKZd fodkl ea D; k ; ksnku
gS\ fyf[k; sA

izu 22 fo'o 0; ki kj I s Hkkjr dks D; k [krjk gks I drk gS\ Li "V dhft; sA

izu 23- I rfyf o vl rfyf fodkl ea JSB dks I k gS\ ft I I snk dk rhor
I s fodkl gks I ds A I e>kb; sA

izu 24- xS/ I e>ks s I s Hkkjr dks D; k gkfu gpZ\

izu 25- vkfFKZd fodkl , oa vkfFKZd I of) ea varj crkb; sA

izu 26- 1991 ea I jdkj }kj vkfFKZd I dkj ds varxZ mnkjhdj.k ds mik; crkb; sA

izu 27- xS/ ds eny fl) karka dh 0; k[; k dhft; sA

izu 28- m: Xos I e>ks k D; k gS\ fyf[k; sA

izu 29- xS/ dk vkyk pukRed eW; ka du dhft; sA

izu 30- Mady iLrko ea Hkkjr us D; k i k; k gS, oa D; k [kks k gS\ I e>kb; sA

izu 31- xj o 0; kij l xBu esvrj crkb; sA

izu 32- Hkkjr dks N.T.O. dh l gk; rk l sD; k ykHk gq s\ l e>kb; sA

oLrq" B izu

I R; &vI R; fyf[k, %&

1/1½ vkfFkZd fodkl dks xjhch nij djus dh vprd vkSkf/k ekurs gA

1/2½ jk"Vh; vk; nh?kZ dky rd c<rh tkrh gA

1/3½ xS dk foLrkfjr : i izkq'd , oa 0; kij ij l keku; l e>kf-k gA

1/4½ vkdfLed of) dks vkfFkZd fodkl ugha dgk tkrkA

1/5½ vkfFkZd fodkl xjhch nij djus dh vprd vkSkf/k gA

1/6½ 'kq) jk"Vh; vk; , d o"Z ea mRi kfnr vfire oLrqka , oa l okvka ds ; kx l s gA

1/7½ eksnd vk; ea of) vkfFkZd fodkl ugha gA

1/8½ ?kj syw mn; kxka dks i frLi /kkZ ds ; kx; cukulj mnkjhdj . k gA

mRrj & 1/1½ I R; 1/2½ vI R; 1/3½ I R; 1/4½ I R; 1/5½ I R;

1/6½ I R; 1/7½ I R; 1/8½ I R; A

bdkbz & 9

I kã[; dh

vfr y?kq mRrjh; itu

itu 1- I kã[; dh dk tud fdl s dgrs gS\

itu 2- I kã[; dh dk vFkZ fyf[k; sA

itu 3- , d opu ds : i ea I kã[; dh dk vFkZ fyf[k; sA

itu 4- cgppu ea I kã[; dh dk vFkZ fyf[k; sA

itu 5- oKkfud 0; ogkfjd I kã[; dh I sD; k vk'k; gS\

itu 6- 0; ol kf; d I kã[; dh I sD; k vk'k; gS\

itu 7- ikFkfed I ead D; k gS\

itu 8- f}rh; d I ead I sD; k vk'k; gS\

itu 9- iR; {k 0; fDrxr vuq akku ds nks nkSk fyf[k; sA

itu 10- I kj.kh; u dh mfpr ifjHkk"kk fyf[k; sA

itu 11- I eadks dk oxhZj.k I sD; k vk'k; gS\

itu 12- I d; kRed oxhZj.k I sD; k rkRi ; Z gS\

itu 13- I kã[; dh vuq akku ea I ead I dyu dh nks fof/k; ka ds uke fyf[k; sA

itu 14- I eadka dk oxhZj.k mnkgj.k mnkgj.k I fgr I e>kb; sA

itu 15- oxZ I hekvka dks I e I fgr I e>kb; sA

itu 16- I eadka dks ryuh; cukusdsfy; s I adfyr I eadka dk iz ksx dS sfd; k tkrk
gS\ I e>kb; sA

itu 17- I eadka dks I jy o vkl ku cukusdsfy; sfd I kã[; dh; fof/k dk iz ksx
dS sfd; k tkrk gS\ I e>kb; sA

izu 18- l ekUrj ek/; dk l = fyf[k; sA

izu 19- 2] 5] 0] 1] 3] 25] 20] 8] 9] 12] 11 dks vkjkgh o vojkggh Øe ea inf'kr dhft; sA

izu 20- ekf/; dk o cgyd dk l = fyf[k; sA

y?kRrjh; izu

izu 21- nð fun'kz dh rhu fof/k; ka ds uke fy[kdj 0; k[; k dhft; sA

izu 22- l ædks oxhðj.k D; ka vko'; d gS\ l e>kb; sA

izu 23- l kã[; dh Jf.k; ka ds uke fy[kdj iR; æd dks l e>kb; sA

izu 24- dðnh; iðfRr l sD; k rkRi; ZgS\ Li"V dhft; sA

izu 25- vkn'kz oxhðj.k ds rhu vko'; d rRo fyf[k; sA

izu 27- oxhðj.k o l kj.kh; u esvrj crkb; sA

izu 28- fclngj[kh; iLrRr dj.k ds rhu nkSk fyf[k; sA

izu 29- dky eky fp= dh jpuk fof/k l e>kb; sA

izu 30- vkstkbo oØ fd l sdgrsgS\

izu 31- df=e vk/kkj js[kk l svki D; k l e>rs gS\

izu 32- fuEufy[kr l ædka l svkofRr cgdkt dh jpuk dhft; s%

oxl 0&10 10&20 20&30 30&40 40&50 50&60

vkofRr 3 5 8 7 6 4

izu 33- fuEufyf[kr vkpMka l sl p; h vkofRr fp= dh jpuk dhft; s%

i klrkað 0&5 5&10 10&15 15&20 20&25

Nk=ka dh l æ; k 3 5 8 6 10

ni?k mRrjh; i zu

i zu 34 l kã[; dh l eðka dh i æðk fo'k'skrk, a fyf[k, A

i zu 35- l kã[; dh fof/k; ka dks l e>kb, A

i zu 36- l kã[; dh dh i ðfRr dks l e>kb, A

i zu 37- , d vPNh i zu koyh es dksu dksu l h xqk gksus pfg, \

i zu 38- i ðkf'kr l eðka ds fofHkuu Jkrka dks fyf[k, A

i zu 39- i R; {k 0; fDrxr vuð akku fof/k vks; i R; {k eks[kd vuð akku fof/k ea varj fyf[k, A

i zu 40- l kfj.kh ds eð[; Hkkx rFkk l kj.kh; u ds l keku; fu; e fyf[k; s A

i zu 41- , d vPNh l kj.kh ds y{k.kka dks fyf[k, A

i zu 42- oxhðj.k dk vfkZ crkb; s rFkk ml ds i æðk y{k.k fyf[k, A

i zu 43 fp=e; in'kzu , oafclngj s[kh; in'kzu ea varj fyf[k, A

i zu 44- fuEu l eðka l s l ekUrj ek/; dh x.kuk dhft, %

i klrkað 0&10 10&20 20&30 30&40 40&50 50&60

Nk=ka dh l æ; k 5 10 25 30 20 10

i zu 45- fuEu vkaðMka l sekf/; dk Kkr dhft, %

en 2 3 4 5 6 7 8 9 10

vkofRr; ka 2 3 8 10 12 16 10 8 6

i/zu 46- ek/; dk ds rhu xqk o rhu nksk fyf[k, %

vFkok

fuEu vkaMka l s Hkfi; "Bd dh x.kuk dhft, %

oxkDrj 0&10 10&20 20&30 30&40 40&50

vkofRr 2 5 7 5 2

i/zu 48- fuEu vkaMka dk l ekDrj ek/; dh x.kuk dhft, %

etnjh 10 20 30 40 50

etnjka dh l d; k 4 5 3 2 5

oLrfu"B i/zu

I R; @vI R;

1/4 1/2 vFkz kkl= dks l Ei wkz foKku cukusea l ka[; dh egROI wkz gA

1/2 1/2 C; kt dh nj ekfnz uhfr dk fu/kkZ .k l ka[; dh ds vk/kkj ij fd; k tkrk gA

1/3 1/2 fu; kstu ea l ka[; dh gh vk/kkj gksrk gA

1/4 1/2 l ka[; dh x.kuk foKku ugha gA

1/5 1/2 l ka[; dh x.kuk ; k vuqeku l dyu }kjk fu"d"kZ fudkyk tkrk gA

1/6 1/2 ek/; eW; dk l = L₁ + L₂ gksrk gA

1/7 1/2 l kj.kh; u ea tfVy rF; ka dks tfVy cuk; k tkrk gA

mRrj & 1/4 1/2 I R; 1/2 1/2 I R; 1/3 1/2 I R; 1/4 1/2 vI R; 1/5 1/2 I R;

1/6 1/2 vI R; 1/7 1/2 vI R; A

fjDr LFkkula dh i firz dhft, &

- 1/4 1/2 I kfi [; dh dks mfpr : i ea ----- dk foKku dgk tkrk gA
- 1/2 1/2 I kfi [; dh rF; ka dks ----- ds : i ea ixV dh tkrh gA
- 1/3 1/2 I kfi [; dh ni js foKku ds ----- dh tkp djrh gA
- 1/4 1/2 I kfi [; dh; I eadka dk ----- gksuk vko' ; d gA
- 1/5 1/2 ----- dks I kfi [; dh dk tlenkrk dgk tkrk gA
- 1/6 1/2 fclnj s [kk dks ----- ij cuk; k tkrk gA
- 1/7 1/2 vkS r eW; dks ----- ek/; dgrs gA
- 1/8 1/2 ----- x.kuk dk foKku gA

mRrj & 1/4 1/2 ek/; ka 1/2 1/2 I a [; k 1/3 1/2 fu; eka 1/4 1/2 I tkrh; 1/5 1/2 xt.V QkbM
 , duoky 1/6 1/2 xtQ 1/7 1/2 I ekUrj 1/8 1/2 I kfi [; dhA

cgfodYih izu %

- izu 1/4 1/2 I kfi [; dh; vkadMka dks I jy I e>us ; kX; fdl fof/k I s ugh cukrs gA
- 1/4 1/2 vk; r fp=] 1/3 1/2 n.M fp=
- 1/4 1/2 oRr fp= 1/4 1/2 I p; h vkofRr I s

mRrj % 1/4 1/2 I p; h vkofRr I s

- izu 1/2 1/2 I kfi [; dh 'kCn dk iz kx cgppu rFkk vU; fdl : i ea gkrk gA
- 1/4 1/2 f=opu ea 1/3 1/2 prfKZ opu ea
- 1/4 1/2 , d opu ea 1/4 1/2 i p opu ea

mRrj % 1/4 1/2 , d opu ea

- izu 1/3 1/2 I kfi [; dh 0; fDrxr bdkbz dk v/ ; ; u ugha djrk cfYd og fuEu dk v/
 ; ; u djrk gA

fo"K; & vFkZ kKL=

bZkbl & 1

i fjp;

vfr y?kpnÜkjh; izu

izu 1& vFkZ kKL= dks dec) , oa oSkfud : i l s ifjHkkf"kr djus okys vFkZ kKL=h
dk uke crkb; sA

izu 2& i ks ek'ky }kjk ifjHkkf"kr vFkZ kKL= dh tudY;k.k ij vk/kkfjr ifjHkkf"kk
dks fyf[k; sA

izu 3& vFkZ kKL= ds {ks= fyf[k; sA

izu 4& vk/kfud vFkZ kKL=; ka us vFkZ kKL= dks fdu rhu Hkkxka ea foHkkf"tr fd; k
gSA

izu 5& t gkll dgha N% vFkZ kKL=h gksrs gñ muds l kr er gksrs gñA ; g dFku fdl
vFkZ kKL=h dk gSA

izu 6& vFkZ kKL= ds foHkkxka ds uke fyf[k; sA

izu 7& nks 0; fDr; ka vFkok i {ka ds chp oLrqvka , oa l okvka ds , fPNd oSkfud , oa
i kjLifjd vknu inku gksuk vki ds fopkj l sD; k gSA

izu 8& l jdkj ds vk; 0; ; dk v/; ; u vFkZ kKL= ds fdl foHkkx l s l aS/kr gS
A

izu 9& oLrq ds vRi knu ds fy; s geafdu fdu l k/kula dh vko' ; drk gksrh gS \

izu 10& vki vFkZ kKL= ds v/; ; u ds fy; s fdu&fdu jhfr; ka dks vi uk; aks \

izu 11& fuxeu jhfr ds nks xqk fyf[k; sA

izu 12& l kekl; l R; ds vk/kkj ij foF'kV l R; LFkfi r djuk vki bl svFkZ kKL=
dh fdl jhfr ea 'kkfey djaks \

y?kpnÜkjh; izu

- izu 13& i ks tscds egrk dk vFkZkkL= dks /keZ ,oan'kZu l s tMek vki dsfopkj
e adgkllrd mfpr gS ; k vufpr gS \
- izu 14& vFkZkkL= dh l oZkU; i fjHk"kk fyf[k; sA
- izu 15& ^vFkZkkL= ea dpy vkfFkZ fdz kvka dk v/; ; u fd; k tkrk gSA** dFku
dks l e>kb; sA
- izu 16& ek'ky o jkfcU l ds }kjk fn; s x; s i fjHk"kkvka ea rhu Hkn crkb; sA
- izu 17& fofue; , oaforj.k ea ijLij l cakka dh 0; k[; k dhft; sA
- izu 18& ^miHkx dh vkfFkZ fdz kvka dk vkfn o va ekuk tkrk gSA l e>kb; sA
- izu 19& miHkx , oamRiknu ds ijLij l cakka dh l f{kr foopuk dhft; sA
- izu 20& vlxau jfr dk iz, kx vFkZkkL= dsfdu fu; eha ea iz, qR fd; k x; k gSA
- izu 21& fuxeu jfr l sD; k vk'k; gS \ dkbZ nks xqk fyf[k; sA
- izu 22& voykdu ds vk/kj ij vlxau jfr eafu"d"zfdl idkj fudkyk tkrk
gS \ l e>kb; sA
- izu 23& mRi frR ds l k/kua dks vk; dh i kfr fdl : i l s gksh gSA
- izu 24& jktLo dk vFkZ fyf[k; sA

nh?kz mRrjh; izu

- izu 25& ^vFkZkkL= dyk gkrs gq slh foKku gSA** bl dFku dh l foLrkj foopuk
dhft; sA
- izu 26& ^fuxeu vlxau dsfcuk i xq, oavlxau fuxeu dsfcuk vllk gSA** bl
dFku dks l foLrkj l s l e>kb; sA
- izu 27& ek'ky o jkfcU l }kjk vFkZkkL= ds l UnHkZ ea fn; s x; s fclnøkj ryuk
dhft; sA

- izu 28& jkfcU| usvFkzkkL= dks l hfer l k/kuka ds iz, lxx dk foKku ekuk gš bl dh
0; k[; k dhft; sA
- izu 29& /ku l calkh l fjHkk"kvka dh vkykpuk ek'kzy us fdu fclny/ka ds vk/kkj l j
dh gSA
- izu 30& ^vFkzkkL= ds i kpa foHkkx , d nñ js l s?kfu"B : i l s l cš/kr gSA** bl
dFku dks Li"V dhft; sA
- izu 31& miHkkx mRiknu l s , oa miHkkx fofue; l s ?kfu"B l calk j [krk gS A
l e>kb; sA
- izu 32& iks tsds egrik ds vuq kj l arq"V o okLrfod l qk nksuks gh vyx gSA
budsHkn dks crkb; sA
- izu 34& fuxeu jhfr dks cks) d iz, lxx dh jhfr D; ka ekuk tkrk gS\ bl s bl ds
xqkka ds }kjk l e>kb; sA
- izu 35& vkxeu jhfr ds xqk o nkska dh foopuk dhft; sA

&&&00&&&

b2kbl & 2

mi Hkx] mi HkDrk dh cpr , oaeak i firz

vfr y?kpnUkjh; izu

izu 36& iks eš lzus mi Hkx dksfdl : i ea ifjHkFkr fd;k gS\

izu 37& mi Hkx ds izdkja ds uke fyf[k; sA

izu 38& , d fo |kFkzfo |ky; tkus ds i Hkxst u djrk gS, oal k; fdy l sfo |ky;
tkrk gS bu nksa fdz; kvla ea fo |kFkz us fdu mi Hkxks dk iz; kx fd; k A

izu 39& mi ; kfxrk dks ifjHkFkr dhft; sA

izu 40& mi ; kfxrk ds izdkja ds uke fyf[k; sA

izu 41& ^mi Hkx vkfKz fdz; kvla dh tuuh gSA** bl dFku dks Li"V dhft; sA

izu 42& l hekr mi ; kfxrk dh ekl; rk, a fyf[k; sA

izu 43& mnkl hurk odz dk vFkz crkb; sA

izu 44& mnkl hurk odz dh nks fo'kSkrrk, a fyf[k; sA

izu 45& mi HkDrk dh cpr mRiUu gkus ds nks dkj.k fyf[k; sA

izu 46& ekx ds fu; e dh nks ekl; rk, a fyf[k; sA

izu 47& i firz dk vFkz ckb; sA

izu 48& S = f(p) ; g l = fdl fu; e dks n'kzrk gSA

izu 49& oLrq dk eY; i firz dksfdl izdkj i Hkfor djrk gS\

izu 50& i firz ds fu; e ykxw gkus ds nks dkj.k fyf[k; s\

izu 51& i firzo LVkbl ea vrj crkb; sA

izu 52& i firz odz fdl s dgrs gS\

y?kpnUkjh; izu

izu 53& miHkks dk vFkZ mngkj.k I fgr I e>kb; sA

izu 54& mu rRok dks fyf[k; sftuea eu]; dh miHkks fdz; k, a 'kkfey gksh gSA

izu 55& mRiknd , oavfire miHkks dks mngkj.k I fgr I e>kb; sA

izu 56& tc I helkr mi ; kfxrk 'kk; gksh gS rks dgy mi ; kfxrk vf/kdre gksh gA
rkfydk o j[kkfp= }kjk I e>kb; sA

izu 57& etax dgykusdsfy; sbPNk I kku , oafuf'pr eY; dk gksuk D; kavko'; d
gS\

izu 58& fuEu rkfydk fdl izdkj dh etax rkfydk gS\

I rjs dk eY; %ifr bdkbZ : - eZ	I rjs dh etax %odkbZ; ka eZ
1	1000
2	700
3	400
4	200
5	100

izu 59& miHkks o fouk'k ea varj crikb; sA

izu 60& mi ; kfxrk dh rhu fo'kkrk, a fyf[k; sA

izu 61& I helkr o dgy mi ; kfxrk ea Hkn dhft; sA

izu 62& mu rhu ifjLFkr; ka dkscrikb; sftuea I helkr mi ; kfxrk âkl fu; e ylxn
ugha gksh gSA

izu 63& rVLFkrk odz dh rhu ekk; rkvka dks fyf[k; sA

izu 64& rVLFkrk odka dk Lo: i xlykdkj gks I drk gS\

izu 65& vkfkd Lrj dh rhu djuseamiHkksrk dh cpr fdl izdkj I gk; d gS
0; k[; k dhft; sA

izu 66& elx odz dks j[kkfp= }kjk l e>kb; s \

nh?kz mRrjh; izu

izu 67& ^mi Hkks l eLr fdz kvka dk vkfn o var gSA** bl dFku }kjk bl ds l \$ kflrd o 0; ogkfjd egRo dks l e>kb; s A

izu 68& ^mi Hkks fdl h nsk ds dY; k.k o vkfKzI fodkl dk l pd gSA** bl dFku dks Li"V dlft; s A

izu 69& mi ; kfxrk dh fo'k\$krk, a crkb; s A

izu 70& l hekr mi ; kfxrk gkl fu; e dks rkfydk o j\$kkfp= }kjk Li"V dlft; s A

izu 71& fuEukidr fclnq/kads vk/kj ij l hekr mi ; kfxrk gkl fu; e dsegRo dks l e>kb; s A

1½ eY; fu/kkj .k ds fl)kr dk vk/kkj

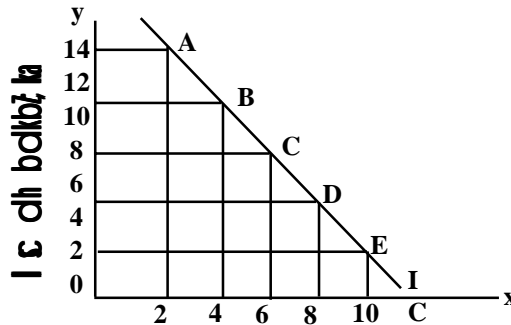
2½ mi ; kfxrk dh cpr dk vk/kkj

3½ dj dk vk/kkj

4½ l ektoknh l ekt dh vk/kkjf'kyk g\$

5½ fofue; eY; o iz, lx eY; ea vlrj dk eki d

izu 72& fuEufyf[kr j\$kkfp= dh l gk; rk l s rkfydk cukrs gq s mnkl hurk odz dks l e>kb; sA



izu 73& mnkl hurk odz dh fo'kkkrkvla dks l fp= l e>kb; sA

izu 74& , d n\$ k ds forrea=h ds m | k\$ka dks nks LFkkula i j jgus okys 0; fDr; ka dh vkfFkd Lrj dh rnyuk djuse} l ekftd thou dsegRo dh 0; k[; k djus eami kkkDrk dh cpr l s d\$ s l gk; rk feyrh g\$ \

izu 75& elak dks i kkkfor djus okys rRoks dh 0; k[; k dhft; sA

izu 76& , d dkYi fud elak rkfydk cukrs gq s j\$kkfp= }kjk elak ds fu; e dh 0; k[; k dhft; sA

izu 77& elak odz nk; suhps dh v\$ j D; ka >prk g\$ \ dkj .k l fgr 0; k[; k dhft; sA

izu 78& l kkl; thou ea dN i fjfLFkfr; ka ea elak dk fu; e ykxw ugha gkrk g\$ fcln\$pkj mu i fjfLFkfr; ka dh 0; k[; k dhft; sA

izu 79& i firz dk vFkz fyf[k; s , oa i firz ds fu; e dks rkfydk o j\$kkfp= }kjk l e>kb; sA

izu 80& i firz dks i kkkfor djus okys dks&dks l s rRo g\$ \

&&00&&&

bdkbz & 3

mRi fRr ds I k/ku

vfr y?kq mRrjh; i t u

i t u 81& i ks csuge ds }kj k fn; s mRi fRr ds I k/ku dh i fjHkk"kk fyf[k; s A

i t u 82& Hkfe dh nks fo"ks krk, i fyf[k, A

i t u 83& Je fdl s dgrs gJ Je ds eq; i xkj fyf[k, A

i t u 84& Je dh nks fo"ks krk, W fyf[k, A

i t u 85& Hkfe , oa Je ea eq; vUj fyf[k, A

i t u 86& mRi knu dk og I k/ku ftI I s/ku vk; ds : i ea i klr gkrh gSD; k dgk tkrk gS \

i t u 87& mRi knu dk i k dfrd , oa df=e I k/ku dk uke crkb, A

i t u 88& U; ure ykx ij vf/kdre mRi knu djus dk iz kl mRi fRr ds fdl I k/ku }kj k fd; k tkrk gS \

i t u 89& , d 0; ol k; h dks tkf[ke ds cnys ea D; k i klr gkrk gS \

i t u 90& I kgl h ds nks i t kkl fud dk; l fyf[k, A

i t u 91& vFkz kkl= ea Je dh xfr' khyrk I s D; k vk'k; gS \

i t u 92& ' kkl dh; dk; kZy; ka ds dk; l dh vo/kh fdruh gS \

y?kq mRrjh; i t u

i t u 93& mRi fRr ds I k/ku ds vFkz dks mnkgj .k nxdj I e>kb, A

i t u 94& vFkz kkl= ea Hkfe dk vFkz fdl : i ea ekuk tkrk gS \

- i 7 u 95& Je dk vFkZ , oa i fjHkk"kk fyf[k, A
- i 7 u 96& euq; dk iR;sd ifjJe Je ugha gkrk gS Je dgykus ds fy, fdu&fdu rRoka dk gkuk vko'; d gS \
- i 7 u 97& vki fdl /ku dks iwth ekurs gS iwth dh rhu fo'ks'krk, a fyf[k, \
- i 7 u 98& py , oa vpy iwth ea Hkn fyf[k, A
- i 7 u 99& I æBu dk vFkZ crkb; s A
- i 7 u 100& , d vPNs I æBu ds rhu xqk crkvks A
- i 7 u 101& I kgl h vkj I æBu ea rhu vlrj Li"V dhft, A
- i 7 u 102& Je foHkktu I s Jfedka dk vFkZ fyf[k, A
- i 7 u 103& Je foHkktu I s Jfedka gkus okyk rhu ykHk fyf[k, A
- i 7 u 104& Je foHkktu ds nks nks'k crkb, A

nh?kZ mRrjh; i 7 u

- i 7 u 105& Hkfe dk vFkZ fyf[k, , oa i kp fo'ks'krkvks dk o.ku dhft, A
- i 7 u 106& mRi knu ds I k/ku ds : i ea Hkfe ds egRo dks I e>kb, A
- i 7 u 107& Je dh i kp fo'ks'krkvka dkdh foopuk dhft, A
- i 7 u 108& Je dks Jfedk I s i Fkd ugha fd; k tk I drk gSA dkj.k crkb, , oa Je egRo fyf[k, A
- i 7 u 109& ^I Ei fRr dk ogh Hkx iwth ekuk tk gSftI dk mi ; kx vf/kd /ku i nk djus ds fy; s fd; k tkrk gS A** bl dFku dk vk'k; crkb, , oa iwth egRo fyf[k, A
- i 7 u 110& iwth Je I s fdl i xkj fHkUu gS nkuka ds Hknka dks i kp fclnqks ea fyf[k, A

i'z'u 111& mRi knu ds fy, , d i'z'u/kd dks dksu dksu l s dk; Z djuk i M'rk gS \

i'z'u 112& , d d'ky l kgl h ds vko'; d xqk fyf[k, A

i'z'u 113& Je foHktu ds ikp ykHk crkb; s A

i'z'u 114& Je dh xfr'khyrk dks i Hkkfor djus okys ?kVdks dks l f'kr ea fyf[k, A

&&00&&

bdkbZ & 4

mRi fRr ds fu; e

vfr y?kq mRrjh; i'z'u

i'z'u 115& mRi fRr ds fu; e dks vksj fdl uke l s tkuk tkrk gS \

i'z'u 116& l k/kuka ea of) dh ek=k dh vi{kk rgyukRed : i l s mRi knu dk c<+uk dks mRi fRr ds fdl fu; e dh 0; k[; k djrk gS \

i'z'u 117& mRi fRr l erk fu; e dh i'fjHkk"kk fyf[k, A

i'z'u 118& mRi fRr gkl fu; e l s l af/kr vFkZ kkfL=; ka dk uke fyf[k, A

i'z'u 119& plunx'kr eks Z dk i'z'kku ea=h fdu rhu ukeka l s tkuk tkrk Fkk A

i'z'u 120& dksVY; us /ku dks fdl : i ea i'fjHkkf'kr fd; k gS \

i'z'u 121& mRi fRr gkl fu; e ds nks {ks= fyf[k, A

i'z'u 122& ekYFkl dk tul f[; k fl) kr mRi fRr ds fdl fu; e ij vk/kkfjr gS

i ʔ u 123& mRi fRr of) fu; e ykxw gkus ds dkbz nks dkj .k fyf[k, \

i ʔ u 124& ml Hkkjrh; fopkj d dk uke fyf[k, ftlgs vFkz kkl= dk tud ekuk tkrk gS A

y?kq mRrjh; i ʔ u

i ʔ u 125& mRi fRr ds fu; e dk mnkj .k nɔdj fyf[k, A

i ʔ u 126& mRi fRr ds fu; e dks js[kkfp= }kjk Li "V dhft, A

i ʔ u 127& mRi fRr gkl ds fu; e dks i fjoɾɿ'khy vuq krks dk fu; e ekuus dk dkj .k Li "V dhft, A

i ʔ u 128& mRi fRr gkl fu; e ykxw gkus ds dkbz rhu dkj .k fyf[k, A

i ʔ u 129& mRi fRr of) fu; e dh 0; k[; k dhft, A

i ʔ u 130& mRi fRr of) fu; e ds ykxw gkus ds rhu dkj .k Li "V dhft, A

i ʔ u 131& ^jkfcU u us mRi fRr of) fu; e dks l okRre l a ksx ekuk gS* mnkj .k nɔdj l e>kb, A

i ʔ u 132& l eykxr fu; e dk vFkz fyf[k, A

i ʔ u 133& /kuktɿ ds mnɳ; dksVY; us fdl : i ea crk; k gS \

i ʔ u 134& dksVY; ds vuq kj , d jkT; dks vk; fdu l k/kuka l s i klr gksrh gS \

i ʔ u 135& dksVY; us l kekftd l j {kk dks egRoiwz ekuk gS dkj .k Li "V dhft, A

nh?kz mRrjh; i ʔ u

i ʔ u 136& pk.kD; dk vFkz kkl= orɿku vFkz kkl= l sfdl i xkj l s fhkUu gS \ foopuk dhft, A

- ižu 137& mRi fRr ds fdrus fu; e gS\ fdl h , d fu; e dh 0; k[; k dhft, \
- ižu 138& ek'kzy oknh fopkj /kkjk , oa vk/kfud vFkZ kkFL=; ka }kjk mRi fRr
gkl fu; e dh 0; k[; k ea Hksn fyf[k, A
- ižu 139& ifjorū'khy vuqj krka dk fu; e dk l fp= 0; k[; k dhft, A
- ižu 140& mRi fRr dk vk/kkj Hkur fu; e fdl sekuk tkrk gSA ; g fu; e fdu
{ks=ka ea ykxw gksrk gS\ l f{klr ea fyf[k, A
- ižu 141& mRi fRr of) fu; e ykxw gksus ds i kp dkj .kka dk mYys[k dhft, A
- ižu 142& pk.kD; ds vFkZ kkL= dh i kp fo"ks krkvka dks fyf[k, A
- ižu 143& dkSVY; us vi us vkfFkd fopkj fdu fclnqka ij fn; sgS\ fdllghanks
fclnw dh 0; k[; k dhft, A
- ižu 144& ^pk.kD; dk vkfFkd fopkj orku vkfFkd 0; oLFkk dk i Fk in'kd
gqk** bl dFku ij vi us fopkj fyf[k, A

&&00&&

bdkbz & 5

tul ǻ; k

vfr y?kqRrjh; izu

izu 145& tul ǻ; k ds lca k ea xkMfou , oa ekYFkl ds opkjd Hkn dks fyf[k, \

izu 146& ekYFkl us tul ǻ; k lca kh viusfopkj l cl sigysdc vks : i eafn; s\

izu 147& vk/kfud tul ǻ; k fl) kar dh nks ekU; rk, Wfyf[k, A

izu 148& vkn'kz tul ǻ; k viusfopkj l sfdl sekuas \

izu 149& mu vfkz kkl=h; ka ds uke fyf[k, ftllgkaus vk/kfud tu l ǻ; k fl) kar dk ifriknu fd; k \

izu 150& iR; kf'kr vk; q dk rkRi ; Zfyf[k, A

izu 151& ^tc dkbznsk viusmi yC/k l k/kuka l soržeku tul ǻ; k dh vko'; drkvka dks ijk ugha dj i krk gS rks* vki ds fopkj l s bl n'kk dks D; k ekuk tkosk \

izu 152& tul ǻ; k foLQks/ ds dkbz ed; rhu dkj.k fyf[k, A

izu 153& Hkkjr ea ifjokj fu; kstu dk; bde dh 'kq vkr dc gqZ \

izu 154& tle nj dks fu; f=r djus ds nks mik; fyf[k, A

y?kqRrjh; izu

izu 155& ^ekYFkl ; u pdž* dk vfkz fyf[k, A

izu 156& ^ekYFkl ds fl) kar dh ekU; rk, W vokLrfod gS* bl dFku dks Li"V dhft, A

- izu 157& ekYFkl usvius tul ã; k fl) kar tul ã; k , oa [kk | ku ea of) ds l ãdk
dksfdl : i eaLi "V fd; k gS\
- izu 158& orðku ifjišk ea ekYFkl dk tul ã; k fl) kar Hkkjr ea ykxwdjuk l Hko
ugha gSA l e>kb, A
- izu 159& l okRre tul ã; k fl) kar dk vFkzfyf[k, A
- izu 160& tul ã; k ?kuRo dk rkRi ; Zfyf[k, A
- izu 161& tukiddh; l ãe.k fl) kar ds vuq kj tul ã; k of) dh rhu voLFkkvka
dksfyf[k, A
- izu 162& ?kVrh gþz eR; qnj dk vFkzLi "V dj nks dkj .k fyf[k, A
- izu 163& Hkkjr ds vkfFkd fodkl ea tul ã; k foLQkV fdl idkj ck/kd gSA Li "V
dhft, A
- izu 164& ^ifjokj dY; k.k tle nj dks fu; fi=r djus dk mik; gSA** bl ds ipkj
dsfy; s dkbz rhu l pko crkb, A

nh?kz mRrjh; izu

- izu 165& Hkkjr ea ifjokj fu; kstu dk; Zekadks l Qy cukusgrqikp l pko fyf[k, A
- izu 166& ifjokj fu; kstu l srkRi ; ZD; k gS\ ifjokj fu; kstu dh xfr f/keh gkus ds
dkj .kka dks Li "V dhft, A
- izu 167& tul ã; k uhfr dk vFkzfyf[k, , oa Hkkjr dh tul ã; k uhfr dh iæqk ckrka
dk mYys[k dhft, A
- izu 168& tul ã; k foLQkV ds idfnd dkj .k dks Li 'V dhft, A
- izu 169& ekYFkl , oa vk/kqud tul ã; k fl) kar dh rgyuk dhft, A
- izu 170& l okRre tul ã; k fl) kar dh 0; k[; k dhft, A

- i/zu 171& ekYFKl ds tul [; k fl)kr dk egRo i kp fclUny/ka ea fyf[k, A
- i/zu 172& mu dkj.kka dk mYys[k dhft, ftlls ekYFKl dk tul [; k fl)kr v0; ogkfjd ifrr gksrk gSA

&&00&&

bdkbz & 6

vkfFkd fu; kstu

vfr y?kqRrjh; i/zu

- i/zu 173& Hkkjr ea ; kstuk vk; ks dk xBu dc gprk \ bl ds iFke v/; {k dk uke fyf[k, A
- i/zu 174& vkfFkd fu; kstu 20oha'krkCnh dh nu gS\ vkfFkd fodkl ds l k/ku ds: i ea fu; kstu fdl nsk us igys vi uk; k \
- i/zu 175& Hkkjr dh orZku ipo"khz ; kstuk dk uke rFkk nks mnas; fyf[k, A
- i/zu 176& iztkrkfu=d fu; kstu dk vFkz fyf[k, orZku ea ; g fu; kstu fdl nsk ea ykxwgSA
- i/zu 177& l k{kjrk nj l s rkRi ; ZD; k gS\ 2001 dh tux.kuk ds vuq kj Hkkjr ea fL=; ka , oa iq "kka dk l k{kjrk nj crkbz sA
- i/zu 178& vkfFkd fu; kstu ds l azk ea ^MkYVu** }kj k fn; s x; s i fjHkk"kk fyf[k, A
- i/zu 179& vkfFkd fu; kstu ds nks l keftd mnas; crkb, A
- i/zu 180& nl oha ipo"khz ; kstuk ds nks mnas; fyf[k, A
- i/zu 181& thou iR; k'kk D; k gS\ Hkkjr ea vks r thou iR; k'kk fyf[k, A
- i/zu 182& fodkl ; kstukvka dh vl Qyrk ds nks dkj.k fyf[k, A

y?kqRrjh; izu

izu 183& vkfFkd fu; kstu dk vFkZ , oabl dh vko' ; drk Li "V dhft , A

izu 184& fodkl ; kstukvks dh rhu fo'kSkrvka dk mYys[k dhft , A

izu 185& vkfFkd fodkl dsfy; sHkkjr ea ; kstuk vk; ksx dh vko' ; drk D; ka gPZ \ rhu fclnwfyf[k, A

izu 186& vkfFkd fodkl dsekxh'kd fl)ka dksu&dksu l sgS \ ml eal snksmYys[k dhft , A

izu 187& vkfFkd fu; kstu ds jktuhfrd mnas ; fyf[k, A

izu 188& ipo"khz ; kstuk D; k gS \ bl dh vko' ; drk D; ka gS \ Li "V dhft , A

izu 189& iEke ipo"khz ; kstuk dh vl Qyrk ds rhu dkj.k fyf[k, A

izu 190& nl oha ipo"khz ; kstuk dh rhu fo'kSkrvka dk mYys[k dhft , A

nh?kz mRrjh; izu

izu 191& vkfFkd fu; kstu dh vko' ; drk D; ka gkrh gS \ Hkkjr ea fu; kstu ds 5 mnas ; fyf[k, A

izu 192& vkfFkd fu; kstu dh ika fo'kSkrvka dk mYys[k dhft , A

izu 193& X; kjgoha ipo"khz ; kstuk dh eq ; fo'kSkrvka fyf[k, A

izu 194& uksh ipo"khz ; kstuk eaHkkjr usfdu {ks=ka ea vkfFkd fodkl fd; k mYys[k dhft , A

izu 195& ^df"k , oavksj kfxd fodkl gsrqHkkjr dh ipo"khz ; kstuk jkeck.k gS* bl dFku dk vk'k; Li "V dhft , A

&&00&&

bdkbz & 7

ifjogu ; k ; krk; kr

vfr y?kqRrjh; itu

itu 196& Hkkjr ea ifjogu ds dks& dks I s I k/ku gS\

itu 197& ; krk; kr ds fdl I k/ku dks Hkkjr ea jk"V^a dh thou js[kk ekuk x; k gS\

itu 198& Hkkjr ea I Melka fdrus Hkkxks ea cka/k x; k gS\

itu 199& Hkkjr ea jsy ds batu , oa fMccs cukus dk dkj [kkuk dgkllgS\

itu 200& jk"Vh; jktekxz D; k gS\ Hkkjr ds fdUgha nks jk"Vh; jktekxka ds uke fyf[k, A

itu 201& rjy inkFkka dk ifjogu fdl : i ea gkrk gS\

itu 202& NRrhl x<+dh nks jk"Vh; jktekxka ds uke fyf[k, A

y?kqRrjh; itu

itu 203& ; krk; kr dk vFkZ fyf[k, , oa ; krk; kr dk I cl s I Lrk I k/ku crkb, A

itu 204& ; krk; kr ds I k/kuka dk vkfFkZd fodkl ea nks egRo fyf[k, A

itu 205& jsy ; krk; kr , oa I Mel ; krk; kr dh rnyuk dhft, A

itu 206& ok; q ifjogu vkt Hkh vke ykxka ds igpp I s dkQh nij gSA rhu dkj.k fyf[k, A

itu 207& I eqh ; krk; kr dh nks I eL; kvka dks fyf[k, A

nh?kZ mRrjh; izu

izu 208& fdl h n'sk dsfodkl ea ; krk; kr dk l k/ku ^jh<+dh gMMh** gSbl dFku
dk vk'k; fyf[k, A

izu 209& Hkkjr ea ; krk; kr ds l k/kuka dk egRo Li"V dhft , A

izu 210& Hkkjr ea vkarfjd ty ifjogu ij , d ys[k fyf[k, A

izu 211& ok; q ifjogu dh l eL; kvka dk mYy[k djrs gq sml snij djus dk mik;
l pkb, A

izu 212& jy ifjogu dh l eL; kvka dks nij djus ds dkbZ i kp mik; fyf[k, A

&&00&&

bdkbZ & 8

vkfFkd fodkl dh vo/kkj.k] mnkjhdj.k , oa xS/ l e>ksk

vfr y?kqRrjh; izu

izu 213& vkfFkd fodkl dh ifjHkk"kk fyf[k; sA

izu 214& uoiDru l sD; k vk'k; gSA

izu 215& mnkjhdj.k dk vFkZ crkb; sA

izu 216& xS/ GATT dk ijk uke fyf[k; sA

izu 217& ikp n'kd rd fo'o 0; ki kj djusokyk vUrjKZVh; 0; ki kj ds l gt igjh
ds: i eafo[; kr xS/ dc l ekkr gq/k , oabl ds LFkku ij fo'o 0; ki kj
l xBu dh 'kq vkr dc gpbZ\

izu 218& W.T.O. dk ijk uke fyf[k; sA

- iʔu 219& futʔhdj.k l sD; k vk'k; gS\
- iʔu 220& mnkjhdj.k ds nks ykHk fyf[k; sA
- iʔu 221& xS/ dh LFkki uk ds nks mnʔs; fyf[k; sA
- iʔu 222& fo'o 0; ki kj l æBu dh LFkki uk ds mnʔs; crkb; sA

y?kqRrjh; iʔu

- iʔu 223& ^fodkl , d nh?kzkyhu i fdz k gSA** vkfFkd fodkl ds l mHkZ ea bl dh 0; k[; k dhft; sA
- iʔu 224& ^vkfFkd fodkl fujlurj pyus okyh i fdz k gSA** l e>kb; sA
- iʔu 225& ifr 0; fDr okLrfod vk; Kkr djus ds l = fyf[k; sA
- iʔu 226& ; fn l u-2000 ea vk; 12]000: - rFk 1999 ea 10]000 : - Fkh rks l u-2000 ea vk; dh of) nj Kkr dhft; sA
- iʔu 227& vkfFkd fodkl dh l kekftd l eL; kvka dh foopuk dhft; sA
- iʔu 228& mnkjhdj.k dh vko'; drk D; ka gPZ\
- iʔu 229& mnkjhdj.k ds mnʔs; fyf[k; sA
- iʔu 230& xS/ l e>ks s dk Hkkjr; vFkd; oLFk ij fdl izkj i Hkko i Mle gS\
- iʔu 231& xS/ l e>ks s l s gkus okyh gkfu; ka dh 0; k[; k dhft; sA
- iʔu 232& fo'o 0; ki kj l æBu l s Hkkjr dks gkus okys l Hkkfor ykHk dh 0; k[; k dhft; sA

nh?kz mRrjh; iʔu

- iʔu 233& vkfFkd of) , oa vkfFkd fodkl ea Hksn crkb; sA

iʔu 234& fuEufyf[kr vkfFkZd rRo vkfFkZd fodkl dks dS si Hkkfor djrs gS \
i½ ikdfrd I k/ku ii½ Je 'kfDr o tul [; k
iii½ i mth fuekZk vi½ rduhdh rFkk uoiDrZ
v½ i mth mRikn vuqkr

iʔu 235& I keftd jhfr fjokt] /kkfeZd eku; rk, a c<rh gPZ tul [; k fdl h Hkh ns k
ds vkfFkZd fodkl eafdl izdkj ck/kd rRo cu I dSrgS \ I e>kb; s A

iʔu 236& fo'o 0; ki kj I æBu ds dk; Z fyf[k; s A

iʔu 237& fo'o 0; ki kj I æBu o izkYd , oa 0; ki kj ij I keku; I e>ks ea vrj
crkb; s A

iʔu 238& Hkkjr dk fodkl fo'o 0; ki kj I sl æf/kr gSA fo'o 0; ki kj I sHkkjr dks gksus
okyh I Hkkfor ykHk o gkfu; ka dk mYys[k dhft; s A

&&00&&

bdkbZ & 9

I kf[; dh

vfr y?kqRrjh; iʔu

iʔu 239& vk/kfuud ; q; ea I kf[; dh dks fodfl r djus dk Js fdu vFkZ kFkL=; ka dks
tkrk gS nks ds uke fyf[k; s A

iʔu 240& I ædks ds izdkj ka ds uke fyf[k; s A

iʔu 241& I jdkjh izdk'ku] vUrjkZVh; izdk'ku] vk; kSx o I efr; ka dh fj i kS/] vkfn
I æd I æfyr djus dh fdl jhfr ea 'kkfey gS \

i/u 242& I exz l sD; k vk'k; gS\

i/u 243& fuEu rkydk l sfdl izdkj ds oxtidj.k dk ckck gkrk gS\

B	AB	aB	B
b	Ab	aba	b
A	a	N	

$\frac{1}{2}A, B$ xqk] a, b xqk dk u gkuk $\frac{1}{2}$

i/u 244& oxkkrj dks fu; fer dS sfd; k tkrk gS\ mnkgj.k l fgr fyf[k; sA

i/u 245& fuEu l kj.kh fdrus xqk okyh l kj.kh dgyk; xh &

dkj [kkuk	Jfedks dh l q; k		
	i q "k	efgyk	dy ; lx
1	2	3	a (2+3)
A			
B			
C			
; lx			

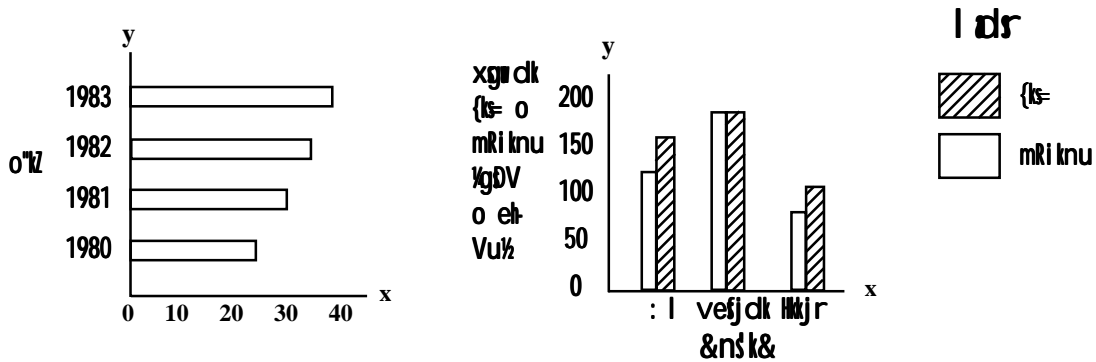
i/u 246& eksydrk ds vk/kkj ij l kj.kh ds izdkjka ds uke fyf[k; sA

i/u 247& xkQ isj ij iLrq vkodMls ds in'ku dksfdl izdkj dk in'ku dgrsg&

i/u 248& vkofr cgllkqt fdl s dgrs gS\

i/u 249& fp=ka dks vkd"kd o i l lko'kkyh dS s cuk; k tk l drk gS\

i/zu 250& fuEu n.M fp=kadksfdI izdkj dh Jskh ea j [kk tkrk gS uke fyf[k, %&



y?kq mRrjh; i/zu

i/zu 251& ^l kf[; dh tfVyrk dks l jy cukrh gSA** l e>kb; sA

i/zu 252& ^vka dMs ds vHkko ea fu; kstu i rok j , oafn'kk l pd ; a= jfgr tgtk dh rjg gh gSA** dFku ds ek/; e l s fu; kstu ea l ka[; dh ds egRo dks l e>kb; sA

i/zu 253& i = if=dkvka , oa vka k'kok.kh }kjk vka dMka dk , d=hdj.k fdl jhfr ds vaxr vkrk gS\ bl ds rhu xqk fyf[k; sA

i/zu 254& , d vPNh izukoyh ds fy; si/zu ka dk mfpr de gka uk vko' ; d gSA mfpr Øe dh izukoyh dk , d mnkgj.k fyf[k; sA

i/zu 255& fun'kU jhfr l sD; k vk'k; gS\

i/zu 256& l fopkj fun'kU dh fo'kskrk, a fyf[k; sA

i/zu 257& fuEu vka dMs l s , d [ka Mr vkofr Jskh cukb; s &

8	12	15	18	12	15	20	22	15	25
30	15	10	15	27	30	15	10	15	20

i/zu 258& o"kz 1985] 1986 , oa 1987 ea dk; jr , oacjkst xkj i q "k o fl=; ka dh l a[; k dks inf'kr djus ds fy; sfujad l kj.kh dh jpuk dh ft; sA

- i / u 259& fp= o fclnj[k ea varj crkb; s A
- i / u 260& fp=kadks vkd"kd o i Hkko' kkyh cukusdsfy; sfdu fu; ekadk i ky u djuk p kfg; s \
- i / u 261& dlnh; i dfr l s D; k vk'k; gS \ dkbZ nks dk; Z fyf[k; s A
- i / u 262& fuEu l = l kf[; dh ek/; ds dks l s i d k j dks n' kkr s g d \ , oaf d l J s kh ds v l r x r v k r s g d \

$$1\frac{1}{2} \quad \bar{x} = A + \frac{efdx}{ef} \qquad 2\frac{1}{2} \quad M = L_1 + \frac{L_2 - L_1}{f}(M - C)$$

$$3\frac{1}{2} \quad Z = L_1 + \frac{f_1 - f_0}{2f_1 - f_0 - f_2}(L_2 - L_1)$$

- i / u 263& vkn'kz ek/; ds xqk fyf[k; s A
- i / u 264& cgyd dh i fj Hk k' k k fyf[k; s A
- i / u 265& ef/; dk ds xqk crkb; s A
- i / u 266& cgyd dh fo' k' s k r k , a fyf[k; s A

nh?kz mRrjh; i / u

- i / u 267& l adks dh fo' k' s k r k , a fyf[k; s A
- i / u 268& ^l kf[; dh dk eksyd mnas; vKkurk] i {ki kr] fuj d k r k] : f < ekf n r k dk v l r d j , s { k s = dh of) djuk g\$ t g k l f o' y s k . k f d ; s x ; s i f j . k k R e d r F ; k a d s v k / k j i j f u . k z f y ; s t k r s g d A ** b l d F k u d s v k / k j i j l k a [; dh ds dk ; k a d k o . k u d h f t ; s A
- i / u 269& l k a [; dh ds e g R o d k s l e > k b ; s A
- i / u 270& i k F k f e d , o a f } r h ; d l a e d e a v a r j c r k b ; s A

i/ u 271& , d vPNh iz ukoyh dk fuekzk djus l e; fdu xqkka dks l ekof' kr djuk p kfg, \

i/ u 272& l x.krk jhfr o fun'ku jhfr ea vlrj crkb; s A

i/ u 273& l p; h vkofr l sD; k vk'k; gS\ mnkgj.k l fgr l e>kb; s A

i/ u 274& fuEufyf[kr fclnqka ds vk/kkj ij l kj.kh dh jpuk dhft; s &

$\frac{1}{4}$ l jy l kj.kh $\frac{1}{4}$ i $\frac{1}{2}$, d xqk l j.kh $\frac{1}{4}$ ii $\frac{1}{2}$ f} xqk l kj.kh

$\frac{1}{4}$ v $\frac{1}{2}$ f= xqk l j.kh $\frac{1}{4}$ v $\frac{1}{2}$ cgqk l kj.kh

i/ u 275& fuEu vkadMks l s vkofr oØ dh jpuk dhft; s &

etnjh : - es	0&5	5&10	10&15	15&20	20&25	25&30
0; fDr; ka dh l q; k	5	8	20	35	20	10

i/ u 276& fp=ka dh mi ; kfxrk dh foopuk dhft; s A

i/ u 277& fp= cukus ds fu; eka dh 0; k[; k dhft; s A

i/ u 278& fuEufyf[kr vkadMks l s mi ; Dr fp= cukb; s &

o"iz	1983&84	1984&85	1985&86	1986&87
fu; k-	961	1087	985	970
vk; kr	630	641	675	709

i/ u 279& fuEufyf[kr vkadMks l s y?kq jhfr l ekUrj ek/; Kkr dhft; s &

i l rkd	10	20	30	40	50	60
Nk=ka dh l q; k	8	10	12	20	6	4

ižu 280& fuEu vkaMka l sin fopyu jhfr }kjk l ekUrj ek/; Kkr dhft;s&

vad	0&10	10&20	20&30	30&40	40&50	50&60	60&70
Nk=ka dh l f; k	13	25	14	12	16	12	8

ižu 281& fuEu l kj.kh l sef/; dk Kkr dhft;s&

vad	0&10	10&20	20&30	30&40	40&50	50&60	60&70	70&80
Nk=ka dh l f; k	4	9	6	13	27	21	12	8

ižu 282& fuEu vkaMka l scgyd Kkr dhft;s&

in ef;	5	6	7	8	9	10	11	12
vkofr	4	6	8	10	9	10	8	7

&&00&&