

jktuhfr foKku
mPprj ek/; fed d{kkvka dsfy, i kB; Øe dkj ekM; y

ekM; y & 1 0; fDr] jkT; vkš fo'o 0; oLFkk 10

bdkbz & 1 jktuhfr dk {ksk % 'kFDr] l Ükk(Lorækrk , oa U; k;
 ½d½ jktuhfr foKku dk vFkZ vkš ml dk {ksk
 ¼[k½ 'kFDr , oa l Ük dh l æYi uk rFkk nksuka ea varj
 ¼x½ Lorækrk rFkk U; k; dh vo/kkj.kk , oa mudk vUrð æk] 0; fDr] l ekt vkš jkT; ds
 fy, mudk egRoA

bdkbz & 2 jk"Vª jkT; vkš l jdkj
 ½d½ jk"Vª dh vo/kkj.k
 ¼[k½ jkT; dk vFkZ
 ¼x½ l ekt] jk"Vª jkT; vkš l jdkj

bdkbz & 3 jk"V&jkT; rFkk jktuhfr dk HkæeMyhdj.k
 ½d½ jk"V&jkT; dk vFkZ
 ¼[k½ jktuhfr ds HkæeMyhdj.k ds l mHkZ ea jk"V&jkT; dh ikl æxdrk

ekM; y & 2 Hkkjrh; l fo/kku ds fofHkUu igyw 15

bdkbz & 1 l fo/kku dk fuekZk
 ½d½ l fo/kku l Hkk rFkk Hkkjrh; l fo/kku dk fuekZk

bdkbz & 2 iLrkouk % l fo/kku dk jktuŕrd n'kZu 'kkL=k
 ½d½ iLrkouk % l fo/kku dk jktuhfrd n'kZu(turk dh l æ Hkkqk ykdrkæ=kd x.kjT;]
 /keŕuji{krk] l ektokn] Lorækrk] l ekurk rFkk U; k; A

bdkbz & 3 Hkkjrh; l fo/kku ds iæ[k y{k.k

bdkbz & 4 vf/kdkj] dÜkð; vkš jkT; ds uhfr funŕkd fl) kar
 ½d½ ekšyd vf/kdkj
 ¼[k½ ekšyd dÜkð;
 ¼x½ jkT; ds uhfr funŕkd fl) kar ¼fo'ksk : i l s l koHkkæ f'k{kk rFkk efgyk , oa cky
 etnjh mleyu ds l æk eæ

bdkbz & 5 I ʔkokn vksj vki krdkyhu 0; oLFkk
1/2 d 1/2 I ʔkokn
1/4 k 1/2 dn&jkT; I ɔɔk
1/8 1/2 vki krdkyhu 0; oLFkk

ekw; ny & 3 I jdkj ds vx % dnz rFkk jkT; Lrjka ij

15

bdkbz & 1 dk; i kfydk
1/2 d 1/2 jk"Vf fr vksj jkT; i ky
1/4 k 1/2 izkkueakh vksj eq; eakh
1/8 1/2 eakh ifj"kn-

bdkbz & 2 fo/kkueMy
1/2 d 1/2 I dn % ykd I Hkk vksj jkT; I Hkk & muds xBu rFkk dk; Z
1/4 k 1/2 jkT; fo/kkueMy % fo/kku I Hkk vksj fo/kku ifj"kn-mudk xBu vksj dk; Z
1/8 1/2 nksuka I nuka dk vr% I ɔɔk 1/2 dnz vksj jkT; I ɔɔk 1/2

bdkbz & 3 U; k; i kfydk
1/2 d 1/2 I okPp U; k; ky; % I xBu vksj {ks=kkf/kdkj
1/4 k 1/2 U; kf; d i uj koykdu vksj eksyd vf/kdkjka dh I j {kk
1/8 1/2 mPp U; k; ky; % I xBu vksj {ks=kkf/kdkj
1/2 k 1/2 v/khuLFk U; k; ky;
1/4 1/2 U; k; i kfydk dh Lorakrk vksj U; kf; d I fØ; rkkn

ekw; ny & 4 ykdrak dh dk; i z kkyh

10

bdkbz & 1 I koBkSed 0; Ld erkf/kdkj(i frfuf/kRo rFkk fuokp d i fØ; k
1/2 d 1/2 i frfuf/kRo dh i) fr; k;
1/4 k 1/2 fuokp i fØ; k
1/8 1/2 fuokp vk; lx I xBu] dk; Z vksj Hkfiedk

bdkbz & 2 jktuhfrd ny vksj fgr I eg
1/2 d 1/2 jk"Vh; vksj {ks=kh; Lrj ds jktuhfrd ny & mudh uhfr; ka vksj dk; Øe
1/4 k 1/2 nco I eg
1/8 1/2 I kekftd&jktuhfrd vknsyu dh Hkfiedk

ekW; wy & 5 I jdkj dk l xBu 10

bdkbz & 1 dnh;] jkT; , oafTyk Lrj ij iz kkl fud 0; oLFkk
1/2 d 1/2 l fpoky; dk l xBu vksj mudh Hkfedk % dnhz vksj jkT; Lrj
1/4 k 1/2 {kskh; dk; kzy; % l xBu vksj dk; Z
1/4 x 1/2 ftyk/kh'k dk dk; kzy;

bdkbz & 2 fodkl ea ukdij 'kkg dh Hkfedk

bdkbz & 3 fo/kk; h fu; ak.k vksj l d nh; l hfefr; k;

bdkbz & 4 ys[kk fu; akd vksj egk ys[kk ij h{kd ds dk; Z vksj Hkfedk

bdkbz & 5 ykd f'kd; r fuokj .k rak & ykd rak] ykd; [r] dnh; l rdrrk vk; kx

ekW; wy & 6 I jdkj dk l xBu 10

bdkbz & 1 'kgh LFkkuh; fudk;
1/2 d 1/2 uxj ikfydk
1/4 k 1/2 uxj fuxe

bdkbz & 2 ipk; rh jkt % f=klrjh; izkkyh

bdkbz & 3 xj I jdkjh l xBu 1/4, u-th-vks 1/2
1/2 d 1/2 jk'V^a fuekZk ea Lo; a l dh iz kl ka dk Lo: i vksj mudh Hkfedk
1/4 k 1/2 l eL; k v/; ; u
1/4 x 1/2 mnjrk vksj iæ dh ifrefrZ/enj Vjd k 1/2

ekW; wy & 7 l el kef; d jktulfrd eqns 10

bdkbz & 1 l ink; okn

bdkbz & 2 {kskokn

bdkbz & 3 i ; kbj .kh; {k.k

bdkbz & 4 tul d[; k vksj tul kf[; dh ifjorZ

bdkbz & 5 vkfFkd mnjrk

- ekW; ny & 8 fo'o jktuhr rFkk Hkkjr 10
- bdkbz & 1 'khr ; q i wZ fo'o 0; oLFkk
- bdkbz & 2 I a Qr jk"V^a I ?k dh iz.kkyh
 ½d½ va vksj fof'k"V , tñl ; k;
 ¼[k½ I a Qr jk"V^a dh Hkñedk
- bdkbz & 3 dñ varjkZVh; , tñl ; k;
 ½d½ varjkZVh; enk dksk] fo'o cñd] fo'o 0; ki kj I xBu
 ¼[k½ cgqjk"Vh; I ?kka dh Hkñedk
- bdkbz & 4 Hkkjr dh fons'k uhr ds fofHklu igyq % fuxZ/ Hkkjr vksj I a Qr jk"V^a fujL=khdj.k
 vksj ijek.kq vid kj

odfyid ekW; ny

bu nksuka ea l sfo | kFkZ dks dkbZ Hkh , d ekW; ny puuk gkskA

- ekW; ny & 1 Hkkjrh; jktuhr ds dñ mHkjrsgq eís 10
- bdkbz & 1 tkkfr vksj oxZ
- bdkbz & 2 vkj {k.k
- bdkbz & 3 jktuhfrd fga k
- bdkbz & 4 tu l pkj dh Hkñedk
- ekW; ny & 2 Lorark I æte vksj Hkkjr ea l kñskkfud fodkl 10
- bdkbz & 1 mi fuos'kkn rFkk Lorark I æte
 ½d½ Hkkjr ea fcfV'k mi fuos'kkn dk Lo: i
 ¼[k½ Hkkjr dh vktkn ds fy, I ?k"Z
 ujei Æk; ka rFkk pje i Æk; ka dh Hkñedk] xk/kh vksj vl g; ksx vkanksyu] I fou;] uskth
 vksj Hkkjrh; jk"Vh; I sukA
 ½d½ vf/kfu; e 1909 % I kñnkf; d i frfuf/kRo
 ¼[k½ vf/kfu; e 1919 % f} 'kkl u
 ½x½ vf/kfu; e 1935 % I ?k'kkl u vksj i kñh; Lok; Ükrk
 ?k½ Hkkjrh; Lorark vf/kfu; e 1947

jktuhfr foKku
mPprj ek/; fed d{kkvka dsfy, i kB; Øe dkj ekM; y

- ekM; y & 1 0; fDr] jkT; vkš fo'o 0; oLFkk 10
- bdkbz & 1 jktuhfr dk {ksk % 'kFDr] l Ükk(Lorækrk , oa U; k;
 ½d½ jktuhfr foKku dk vFkZ vkš ml dk {ksk
 ¼[k½ 'kFDr , oa l Ük dh l adYi uk rFkk nksuka ea varj
 ¼x½ Lorækrk rFkk U; k; dh vo/kkj.kk , oa mudk vUrð ædk] 0; fDr] l ekt vkš jkT; ds
 fy, mudk egRoA
- bdkbz & 2 jk"Vª jkT; vkš l jdkj
 ½d½ jk"Vª dh vo/kkj.k
 ¼[k½ jkT; dk vFkZ
 ¼x½ l ekt] jk"Vª jkT; vkš l jdkj
- bdkbz & 3 jk"V&jkT; rFkk jktuhfr dk HkæeMyhdj.k
 ½d½ jk"V&jkT; dk vFkZ
 ¼[k½ jktuhfr ds HkæeMyhdj.k ds l mHkZ ea jk"V&jkT; dh ikl ðxdrk
- ekM; y & 2 Hkkjrh; l fo/kku ds fofHkUu igyw 15
- bdkbz & 1 l fo/kku dk fuekZk
 ½d½ l fo/kku l Hkk rFkk Hkkjrh; l fo/kku dk fuekZk
- bdkbz & 2 iLrkouk % l fo/kku dk jktuŕrd n'kZu 'kkL=k
 ½d½ iLrkouk % l fo/kku dk jktuhfrd n'kZu(turk dh l ä Hkkqk ykdrkæ=kd x.kjT;]
 /keŕuji{krk] l ektokn] Lorækrk] l ekurk rFkk U; k; A
- bdkbz & 3 Hkkjrh; l fo/kku ds iæ[k y{k.k
- bdkbz & 4 vf/kdkj] dÜkð; vkš jkT; ds uhfr funŕkd fl) kar
 ½d½ ekšyd vf/kdkj
 ¼[k½ ekšyd dÜkð;
 ¼x½ jkT; ds uhfr funŕkd fl) kar ¼fo'ksk : i l s l koHkkæ f'k{kk rFkk efgyk , oa cky
 etnjh mleyu ds l ædk eæz

bdkbz & 5 I ʔkokn vksj vki krdkyhu 0; oLFkk
1/2 d 1/2 I ʔkokn
1/4 k 1/2 dn&jkT; I ɔɔk
1/8 1/2 vki krdkyhu 0; oLFkk

ekw; ny & 3 I jdkj ds vx % dnz rFkk jkT; Lrjka ij

15

bdkbz & 1 dk; i kfydk
1/2 d 1/2 jk"Vf fr vksj jkT; i ky
1/4 k 1/2 izkkueakh vksj eq; eakh
1/8 1/2 eakh ifj"kn-

bdkbz & 2 fo/kkueMy
1/2 d 1/2 I dn % ykd I Hkk vksj jkT; I Hkk & muds xBu rFkk dk; Z
1/4 k 1/2 jkT; fo/kkueMy % fo/kku I Hkk vksj fo/kku ifj"kn-mudk xBu vksj dk; Z
1/8 1/2 nuka I nuka dk vr% I ɔɔk 1/2 dnz vksj jkT; I ɔɔk 1/2

bdkbz & 3 U; k; i kfydk
1/2 d 1/2 I okPp U; k; ky; % I xBu vksj {ks=kkf/kdkj
1/4 k 1/2 U; kf; d i uj koykdu vksj eksyd vf/kdkjka dh I j {kk
1/8 1/2 mPp U; k; ky; % I xBu vksj {ks=kkf/kdkj
1/2 k 1/2 v/khuLFk U; k; ky;
1/4 1/2 U; k; i kfydk dh Lorakrk vksj U; kf; d I fØ; rkkn

ekw; ny & 4 ykdrak dh dk; i z kkyh

10

bdkbz & 1 I koBkSed 0; Ld erkf/kdkj(i frfuf/kRo rFkk fuokp d i fØ; k
1/2 d 1/2 i frfuf/kRo dh i) fr; k;
1/4 k 1/2 fuokp i fØ; k
1/8 1/2 fuokp vk; lx I xBu] dk; Z vksj Hkriedk

bdkbz & 2 jktuhfrd ny vksj fgr I eg
1/2 d 1/2 jk"Vh; vksj {ks=kh; Lrj ds jktuhfrd ny & mudh uhfr; ka vksj dk; Øe
1/4 k 1/2 nco I eg
1/8 1/2 I kekftd&jktuhfrd vknsyu dh Hkriedk

ekW; wy & 5 I jdkj dk l xBu 10

bdkbz & 1 dnh;] jkT; , oafTyk Lrj ij iz kkl fud 0; oLFkk
1/2 d 1/2 l fpoky; dk l xBu vksj mudh Hkfedk % dnhz vksj jkT; Lrj
1/4 k 1/2 {kskh; dk; kzy; % l xBu vksj dk; Z
1/4 x 1/2 ftyk/kh'k dk dk; kzy;

bdkbz & 2 fodkl ea ukdij 'kkg dh Hkfedk

bdkbz & 3 fo/kk; h fu; ak.k vksj l d nh; l hfefr; k;

bdkbz & 4 ys[kk fu; akd vksj egk ys[kk ij h{kd ds dk; Z vksj Hkfedk

bdkbz & 5 ykd f'kd; r fuokj .k rak & ykd rak] ykd; [r] dnh; l rdrrk vk; kx

ekW; wy & 6 I jdkj dk l xBu 10

bdkbz & 1 'kgh LFkkh; fudk;
1/2 d 1/2 uxj ikfydk
1/4 k 1/2 uxj fuxe

bdkbz & 2 ipk; rh jkt % f=klrjh; izkkyh

bdkbz & 3 xj I jdkjh l xBu 1/4, u-th-vks 1/2
1/2 d 1/2 jk'V^a fuekZk ea Lo; a l dh iz kl ka dk Lo: i vksj mudh Hkfedk
1/4 k 1/2 l eL; k v/; ; u
1/4 x 1/2 mnjrk vksj iæ dh ifrefrZ/enj Vjd k 1/2

ekW; wy & 7 l el kef; d jktulfrd eqns 10

bdkbz & 1 l ink; okn

bdkbz & 2 {kskokn

bdkbz & 3 i ; kbj .kh; {k.k

bdkbz & 4 tul d[; k vksj tul kf[; dh ifjorZ

bdkbz & 5 vkfFkd mnjrk

- ekW; ny & 8 fo'o jktuhr rFkk Hkkjr 10
- bdkbz & 1 'khr ; q i wZ fo'o 0; oLFkk
- bdkbz & 2 I a Qr jk"V^a I ?k dh iz.kkyh
 1/2 d 1/2 va vksj fof'k"V , tfl ; k;
 1/4 k 1/2 I a Qr jk"V^a dh Hkfedk
- bdkbz & 3 dN varjkZVh; , tfl ; k;
 1/2 d 1/2 varjkZVh; enk dksk] fo'o cd] fo'o 0; ki kj I xBu
 1/4 k 1/2 cgqjk"Vh; I ?kka dh Hkfedk
- bdkbz & 4 Hkkjr dh fons'k uhr ds fofHklu igyq % fuxZ/ Hkkjr vksj I a Qr jk"V^a fujL=kdj.k
 vksj ijek.kq vid kj

odfyid ekW; ny

bu nksuka ea l sfo | kFkZ dks dkbZ Hkh , d ekW; ny puuk gkskA

- ekW; ny & 1 Hkkjrh; jktuhr ds dN mHkjrsgq eis 10
- bdkbz & 1 tkkfr vksj oxZ
- bdkbz & 2 vkj {k.k
- bdkbz & 3 jktuhfrd fga k
- bdkbz & 4 tu l pkj dh Hkfedk
- ekW; ny & 2 Lorark I xte vksj Hkkjr ea l kDskkfud fodkl 10
- bdkbz & 1 mi fuos'kkn rFkk Lorark I xte
 1/2 d 1/2 Hkkjr ea fcfV'k mi fuos'kkn dk Lo: i
 1/4 k 1/2 Hkkjr dh vktkn ds fy, I ?k"Z
 ujei fFk; ka rFkk pje i fFk; ka dh Hkfedk] xk/kh vksj vl g; ksx vkanksyu] I fou;] uskth
 vksj Hkkjrh; jk"Vh; I sukA
 1/2 d 1/2 vf/kfu; e 1909 % I ka nkf; d i rfuf/Ro
 1/4 k 1/2 vf/kfu; e 1919 % f} 'kkl u
 1/2 x 1/2 vf/kfu; e 1935 % I ?k'kkl u vksj i kth; Lok; Ukrk
 ?k 1/2 Hkkjrh; Lorark vf/kfu; e 1947