



QI y mRi knu , oa
m | ku 'kkL=

d{kk XI oha



i zu cfd

1/fo | k\$pr bdkb1/2

NÜkhl x<+ek/; fed f'k{k e.My] jk; i j

vkedk

jk"Vh; i kB; p; kZ dh : i js[kk 2005 eaftu fpUrkvka dk mYys[k fd; k x; k gSml dsrkjrE; eain'sk dsgkbZLdny , oagk; j l dsMjh eav/; ; u djusokysfo | kFFkz ka ds l aak eafopkj djus , oa mudh l eL; kvka dk l ek/kku djus grq NRRhl x<+ek/; fed f'k{kk e.My iz Ru'khy g\$ rkd 'k\$kf.kd y{; ka dh i kflr 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 eafpUrK , oa Hk; mRiUu gsrk gSfd ijh{kk ds h gksch\ ijh{kk eafdl idkj izu iNs tk; a\$ dks l k izu ijh{kk dsfy, egRo iwZ gks l drsg\$ bl grq foxr o"ka eae.My iz kl jr jgk g\$ fo"K; okj ekMy izu i= dks vc NRRhl x<+ek/; fed f'k{kk e.My ds ekU; rk i klr fo | ky; ka ea Hkstus ds l kFk&l kFk mUga e.My ds os l kbV ea ykM fd; k tk; xkA ijh{kk ds Hk; , oaruko l seDr j [kus dsfy, e.My }kjk gkbZLdny , oagk; j l dsMjh ds fo | kFFkz ka ds fy, fo"K; okj d{kk 9oha l s 12ohard izu cid r\$ kj fd; k x; k g\$ izu cid ea ijEijxR izuka ds vrfjDr uohu izuka dk l eko\$K fd; k x; k g\$ izu cid bdkbdkj , oae.My dh ijh{kk ; kstuk ds vuq kj r\$ kj fd; k x; k g\$ ftl l s vPNs vad i klr djus ds l kFk&l kFk ijh{kkfFkz ka ea fo"K; ds ifr : fp mRiUu gkschA

izu cid ds vHkko eaf'k{kdk} i k' udka v\$ fo | kFFkz ka dks i kB; i qrd ds vUr eafn; s x, ijEijxR izuka ij fuHkz jguk i M\$K g\$ bl l sfo"K; dk eW; ka du 0; fDrijd (Subjective) gks tkrk g\$ rFk fofHkUu 'k\$kf.kd mIs ; ka ds vk/kkj ij eW; ka du ugha gsrk g\$ bl h vko' ; drk dks /; ku eaj [krs gq e.My us gkbZLdny 1/9oh 10oh rFk gk; j l dsMjh 1/11oh 12oh ds l Hkh fo"K; ds izu cid dk fueZk fd; k g\$ bl izu cid l s f'k{kdk} , oa fo | kFFkz ka ea fur uohu izuka ds fueZk dh vHk: fp mRiUu gkschA

izu cid ea fo"K; dh mi yC/k 'k\$kd l kexh dks 'kkfey fd; k x; k g\$ bl ea uohu ek\$yd izuka d\$ fo"K; oLrj f'k{k.k dsmIs ;] dfBukbZLrj v\$ vadu dh xqkoRrk ds vuq kj l q afBr djdsj [kk x; k g\$ izu cid eae.My dh ijh{kk ; kstuk ds vuq kj vfry?kqUkjh;] y?kqUkjh; , oa nh?kzUkjh; izuka dk l eko\$K fd; k x; k g\$ ifr; ksch ijh{kk dsfy, vH; kl grqoLrqu"B izuka dk Hkh l eko\$K izu cid eafd; k x; k g\$ ftl l s ifr; ksch ijh{kkvka ds vH; kl ea l gk; rk feyschA ifrfnu] ifr l l rkg] ifrekg v\$ ifro"Kz uohu izuka ds ckjs ea fo | kFFkz k} f'k{kdk} i k' udka ijh{kdk v\$ l keU; tu l sfo"K; okj e.My uohu izuka dks vkef=r fd; k tkoskA vki ds }kjk i\$kr fo"K; okj uohu izuka dks tkM elj ifro"Kz izu cid dk l ak\$ku e.My }kjk fd; k tkosk] ftl l s izu cid vf/kd ifjiwZ v\$ vk/kqudre gks sjgA

ep\$vk'kk gSfd e.My }kjk tkjh izu cid fo | kFFkz k} f'k{kdk} i k' udka , oa ijh{kdk dsfy, mi ; ksch fl) gkskA

'kdkdkeukvka l fgr---


1/4s feat 1/2
vkbz, -, l -

I fpo

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

fo"K; & Ql y mRi knu , oa m | ku 'kkL=

bdkbz & 1

dƒk foKku dk i k j ð k d v / ; ; u

vfr y?kqRrjh; izu

izu 1& dƒk izkkyh D;k gS \

izu 2& ljdkjh [krh dks l e>kb; s \

izu 3& iut hokn [krh l s vki D;k l e>rs gā \

izu 4& bñjk xkxh dƒk fo'o fo|ky; dh LFkki uk dc gpz Fkh \

izu 5& fdUgha nks jk"Vh; dƒk vuq ðkku dñnta ds uke crkb, \

izu 6& l ð{klr uke dk foLrkj dhft, \

¼i¼ ICAR ¼i¼ IART

izu 7& dƒk l s l æf/kr rhu fgñh if=dkvka ds uke fyf[k, \

izu 8& l gdkjh [krh ds i kdj dks & dks l s gā \

izu 9& 0; fDrxr [krh l s gkus okyh dkbz nks gifu; ka fyf[k, \

izu 10& m | ku foKku dks fdrus Hkkxka ea foHkkftr fd; k x; k gS \

y?kqRrjh; izu

izu 1& 0; fDrxr [krh D;k gS \ l e>kb; s A

izu 2& dƒk foKku dh rhu i æ[k 'kk[kkvka dk l ð{klr o.ku dhft, \

izu 3& gekjs nsk ea fLFkr pj dƒk vuq ðkku dñnta dk uke rFkk LFku fyf[k, \

izu 4& ljdkjh [krh ds ykHk fyf[k, \

izu 5& dkbz pj vrjkzVh; dƒk vuq ðkku dñnta dk uke crkb, \

izu 6& vrjkZVh; vFkD; oLFkk ea d'k egRo dks l e>kb, \

izu 7& d'k izkkyh ds egRo ij izk'k Mky, \

izu 8& l kefgd [ksh l s gkus okys ytkk ,oa gkfu; ka dks l e>kb, \

nh?kZ mRrjh; izu

izu 1& [ksh dh izkkyh dks iMkfor djus okys dkjdks dk o.ku foLrkj l s dhft,
\

izu 2& d'k fokku dh iæ[k 'kk[kvka dks foLrkj l s l e>kb, \

izu 3& jk'Vh; vFkD; oLFkk ea d'k ds egRo ij fVli.kh fyf[k, \

&&00&&

bdkbz & 2

enk ds HkkSrd xqk ,oa iKSkd rRo

vfr y?kqRrjh; izu

izu 1& enk ls vki D;k le>rs gā \

izu 2& enk dk vo;o crkb;s \

izu 3& enk l jpuK dks ifjHkkf'kr fdft, \

izu 4& enk j?kkodk'k ls D;k rRo;Z gS \

izu 5& df'kdh; ty ds dkbz nks xqk fyf[k, \

izu 6& enk rki dk iKSk ds fy, D;k egRo gS \

izu 7& NRrhl x<+ dh iZ[k enk, a dks&dks l h gS \ ds uke fyf[k, A

izu 8& iKkfed iKSkd rRo dks&dks ls gā \

izu 9& iKSk ea ukbVstu $\frac{1}{2}$ ls gkus okys dkbz rhu iHko fyf[k, \

izu 10& enk ijh{k.k ds dkbz nks mnas; fyf[k, \

y?kqRrjh; izu 1&] 4 vdl

izu 1& enk ds HkkSrd xqka dk mYys[k fdft, \

izu 2& enk fol;kl ds vk/kj ij enk dk oxhbj.k fdft, \

izu 3& xq Roh; ty ;k Lor= ty fdl s dgrs gā \

izu 4& enk vki f{kr ?kuRo D;k gS \ l = fyf[k, \

izu 5& iKkfed iKSkd rRo ls D;k vfilki; gS \ bl dk egRo fyf[k, \

izu 6& iKSk ea ukbVstu rFk iKk'k dh deh ds y{k.kka dk o.ku dhft, \

izu 7& enk ds iKSkd rRoka ls ikr gkus ds l k/ku dks&dks ls gā \

izu 8& NRrhl x<+ dh iæqk enkvka dk o.ku dhft, \

nh?kz mRrjh; izu

izu 1& enkty ;k ueh l s vki D;k l e>rs gâ \ bl ds izdkj dk o.ku dhft, \

izu 2& enk ea ikSkd rRoka dh gkfu ds dkj.k fyf[k, \ enk ea ikSkd rRoka dh gkfu dks jksdus ds l pko nhft, \

izu 3& enk ijh{k.k l s D;k vk'k; gS \ enk ijh{k.k dh fof/k fy[kdj bl ds egRo ij izdk'k Mky, \

&&00&&

bdkbZ & 3

[kkn rFkk mo]d

vfr y?kqRrjh; izu

- izu 1& [kkn fdl s dgrs gā \ ifjHkk"kk fyf[k, \
- izu 2& dEikL.V [kkn dks ifjHkkf"kr fdft, \
- izu 3& gjh [kkn ds fy, iz,ks dh tkus okyh Ql ys dks&dks l h gS \
- izu 4& oelZ dEikL.V l s vki D;k l e>rs gā \
- izu 5& thok.kq mo]d ds ykHk fyf[k, \
- izu 6& nks ukbVlstu ;Ør mo]dka dk uke fy[kdj iz,ks fof/k fyf[k, \
- izu 7& Vki MSl æ dk D;k vk'k; gS \
- izu 8& ;kxd mo]d fdl s dgrs gā \
- izu 9& fefJr mo]d iz,ks l s D;k ykHk gS \
- izu 10& pj ukbVlstu ;Ør mo]d ds uke fy[kdj ukbVlstu dh ifr'kr ek=k fyf[k, \

y?kqRrjh; izu

- izu 1& enk dh mo]rk c<kus ea [kkn fdl izdkj l k; d gS \
- izu 2& Ql yka ea xkj dh [kkn iz,ks djus l s dks&dks l s ykHk gkrs gā \
- izu 3& dEikL.V [kkn fuelZk ds fy, vko'; d inkFkZ fyf[k, \
- izu 4& [kr ea gjh [kkn nus dh fof/k dks Li"V dhft, \
- izu 5& gjh [kkn ds iz,ks ea fdu&fdu dfBulb;ka dk l keuk djuk iMfk gS \
- izu 6& oelZ dEikL.V D;k gS \ dpq dh [kkn cukus ds fy, dks&dks l s inkFkZ iz,Ør fd, tkrs gā \
- izu 7& thok.kq mo]d ij l f{klr fvli.kh fyf[k, \

izu 8& dkcđud ,oa vdkcđud [lkn ea vrj Li"V dlft, \

nh?kz mRrjh; izu

izu 1& xkcj [lkn cukus dh iæ[k fof/k; ka fyf[k, \ xkcj [lkn dh iz, kx fof/k
fyf[k, \

izu 2& dEik&V cukus dh blntj fof/k dk o.kū fdft, rFk bl ds ykik fyf[k, \

izu 3& fefJr mojd rš kj djrs le; dks&dks l h vko'; d ckrka dks /; ku
j[kuk pfg, \ mojd feJ.k [kr ea nus dh fof/k o le; fyf[k, \

&&00&&

bdkbz & 4

Hkw {kj.k , oa Hkw l j{k.k

vfr y?kqRrjh; izu

- izu 1& Hkw {kj.k dks ifjHkkf"kr fdf, \
- izu 2& ty }kjk enk dVko ds : i fyf[k, \
- izu 3& l rg fol izk l s vki D;k l e>rs gā \
- izu 4& {kkfj; enk dk PH eku D;k gkrk gS \
- izu 5& pkj Ål j ifrjkskh Ql yka ds uke fyf[k, \
- izu 6& vEyh; enk dh igpku vki dš s djæ s \
- izu 7& vEyh; enk dh iæ[k fo'kskrk, a fyf[k, \
- izu 8& vEyh; enk cuus ds dkbz pkj dkj.k crkb, \
- izu 9& enk PH l s vki D;k l e>rs gā \
- izu 10& vEyh; enk ds iæ[k izdkj fyf[k, \

y?kqRrjh; izu

- izu 1& Hkw {kj.k l s gkus okyh gkfu; ka dk mYys[k fdf, \
- izu 2& gok }kjk enk dVko ds : i fyf[k, \s
- izu 3& voufydk vijnu l s D;k rkr; l gS \ bl ds : i dks fyf[k, \
- izu 4& LFkkukUrfjr [krh l s vki D;k l e>rs gā \
- izu 5& ftll e dk iz,ks dks l h enk dks l qkkj ds fy, fd;k tkrk gS \ jkl k;fud l ehdj.k fyf[k, \
- izu 6& Ål j Hkw; ka ds fueZk ds dkj.k fyf[k, \
- izu 7& vEyh; enk l s vki D;k l e>rs gā \ vEyh; enk fueZk ds dkbz pkj

dkj.kka dk o.kū dlft, \

izu 8& vEyh; enk rFkk {kkfj; enk ea vrj LI"V dlft, \

nh?kz mRrjh; izu

izu 1& enk vijnu D;k gS \ bl s ikkfor djus okys dkjals dk o.kū dlft, \

izu 2& mEyh; enk dk iks is ij D;k iiko gsrk gS \ vEyh; enk lkkj ds fy,
lko nhft,A

izu 3& Ālj enk ds iæ[k dkj.kka dk mYys[k dj lkkj ds mik; fyf[k, \

&&00&&

bdkbz & 5

Hk&ifj"dj.k] Hk&ifj"dj.k ds ;æ] cht rFkk ckokbz

vfr y?kqRrjh; izu

- izu 1& Hk&ifj"dj.k dks ifjHkkf"kr fdft, \
- izu 2& d"lkz dks fdrus Hkkxka ea foHkkftr fd;k x;k gS \
- izu 3& tkrkbz l s D;k rRi ;l gS \ dkbz nks fof/k; ka fyf[k, A
- izu 4& xh'edkyhu tkrkbz l s D;k ykHk gS \
- izu 5& 'kjn dkyhu tkrkbz ea iz;sx fd, tkus okys ;æ-ka ds uke fyf[k, \
- izu 6& n'sh gy ds Hkkxka ds uke fyf[k, \
- izu 7& Ql y dh eMkbz ds fy, dks&dks l s ;æ-ka dk mi;sx fd;k tkrk gS \
- izu 8& cht id qir l s vki D;k l e>rs gā \
- izu 9& cht mipkj fdu&fdu rjhdk l s fd;k tkrk gS \
- izu 10& cht dh ek=k rFkk cksus dh njih fdu dkj.kks ij fullj djrh gS \

y?kqRrjh; izu

- izu 1& ikFked Hk&ifj"dj.k rFkk f}rh; Hk&ifj"dj.k ea vrj Li"V dhft, \
- izu 2& Hk&ifj"dj.k ds mnæS; fyf[k, \
- izu 3& ikVv ;k iVyk l s D;k vk'k; gS \
- izu 4& Hk&ifj"dj.k dh vk/kfud vo/kkj.kk ij l fki fVli.kh fyf[k, \
- izu 5& fuEu l pukvka ds vk/kkj ij ykfu;k ds cht dk vadj.k ifr'kr Kkr dhft, \

¼½ dy cks x, cht dh l f; k & 400

¼½ tea gq cht dh l f; k & 240

- izu 6& ek e ds vk/kkj ij tkrkbz dk oxhbdj.k fdft, \
- izu 7& nsh gy rFkk dYVhosj ea vrj Li"V fdft, \
- izu 8& gks ds izdkj fy[kdj ml ds dk;l dk o.ku fdft, \

nh?kz mRrjh; izu

- izu 1& tkrkbz dh fofkklu fof/k;ka dk l fp= o.ku fdft, \ rFkk ykkk ,oa gkfu fyf[k, \
- izu 2& vPNs cht l s D;k rkRi;l gS \ cht ds izdkj fy[kdj bl ds egRo ij izdkj'k Mky,A
- izu 3& l m Mhy dk l fp= o.ku fdft, \ rFkk bl ds xqk o voxqk fyf[k, \

&&00&&

bdkbz & 6

fl pkbz ,oa ty izdk

vfr y?kqRrjh; izu

- izu 1& fl pkbz l s D;k rkr; l gs \
- izu 2& i kks ds fy, fl pkbz dk D;k egRo gs \
- izu 3& Ql yka dh tyHkkx l s vki D;k l e>rs ga \
- izu 4& /kku dh Ql y dh Økird voLFkk,a fyf[k, \
- izu 5& ugj dh fl pkbz l s gkus okys izdk ykk fyf[k, A
- izu 6& fl pkbz ty dh gkfu fdrus izdk l s gkrh gs \
- izu 7& NRrh x<+ dh izdk fl pkbz ifj;kstuk,a dka&dka l h gs \
- izu 8& ty mi;k n{krk l s D;k vk'k; gs \
- izu 9& Hkexr ty l kka ds uke fyf[k, \
- izu 10& D;kjh fof/k }kjk fl pkbz ds nks ykk fyf[k, \

y?kqRrjh; izu

- izu 1& fl pkbz ds mnas; ij izdk'k Mky;s \
- izu 2& Ql y ea fl pkbz dh vko'; drk fdu&fdu dkj.k l s iMfh gs \
- izu 3& i kks ds fy, ty D;ka vko'; d gs \ dkj.k fyf[k, \
- izu 4& Ql yka dh tyekx l s vki D;k l e>rs ga \ l ehdj.k }kjk inf'kr fdf, \
- izu 5& fl pkbz dh fof/k; ka dk puko fdu dkjds ij fullj djrk gs \
- izu 6& fl pkbz dh D;kjh fof/k rFkk nskh fof/k dks l e>kb, rFkk bl ds ykk fyf[k, \

izu 7& fl pkbz ty ds vi0;; dh jkdFkke vFlrok ty izak vki fdl <x ls
djaks \

izu 8& fuEu ij fVli.kh fyf[k, &

%i½ ijh ifj;kstuk

%i½ dkMkj ifj;kstuk

%ii½ [kkjæ ifj;kstuk

%vi½ egkunh tylk; ifj;kstuk

nh?kz mRrjh; izu

izu 1& fl pkbz dh foflklou fof/k; ka dks foLrkj ls le>kb, A

izu 2& fl pkbz ds fy, ikuh ds Jkr ij fVli.kh fyf[k, \

izu 3& tyekæ D;k gS \ ty ekæ dks iHkkfor djus okys dkj dks dk o.ku
fdft, \

&&00&&

bdkbz & 7

Ql yka dk oxhídj.k rFkk íed[k Ql yka dh [krh

vfr y?kqRrjh; itu

itu 1& Ql y mRiknu dks ifjHkkf"kr fdft, \

itu 2& Ql y fdl s dgrs gá \

itu 3& mnñhid Ql yka l s D;k vk'k; gS A uke fyf[k, \

itu 4& nks fryguh Ql yka dk uke fyf[k, \

itu 5& enk dVto dks jkdus grq dks&dks I h Ql y mi;Ør gksh gS \

itu 6& xgn dk ouLifrd uke rFkk dy D;k gS \

itu 7& xgn ea yxus okys nks dhV ds uke rFkk jkdFkke ds mik; fyf[k, \

itu 8& enk dh [krh ds fy, [kr dh r\$ kjh vki fdl <æ l s djæks \

itu 9& íjk ;k mVjk Ql y l s D;k rkrí;Z gS \ dkbz nks mVjk Ql y ds uke fyf[k, \

itu 10& l j l ka dh pkj mlur'khy fdLea dks&dks I h gS \

y?kqRrjh; itu

itu 1& __rpyka ds vk/kkj ij Ql yka dks foHkkf"tr fdft, \

itu 2& l dj eDdk rFkk l dy __.k ea D;k fíkkurk gS \

itu 3& niflrdky ds vk/kkj ij Ql yka dks oxhídr fdft, \

itu 4& Ql y l j {kk grq xgn ea [kjirokj fu;æ.k fdl izdkj djæks \

itu 5& eDdk dk ouLifrd uke fy[kdj eDdk ds fy, [kn rFkk mojd dk o.ku dhft,A

izu 6& eak dh Ql y ea yxus okys jks ds y{k.k fyf[k, rFkk fu;æ.k ds mik;
crkb, \

izu 7& I j l ka dh [krh dk o.ku fuEu 'kr'kdka ij fdft, \

¼½ mlur'khy tkfr; ka ¼½ Hkfe

¼ii½ chtnj ¼vi½ mRi knu

izu 8& eDds dh Ql y yus l s i m l chtki pj ds s djrs ga rFkk bl l s D; k ykk
gs \

nh?kZ mRrjh; izu

izu 1& xgn dh [krh dk l folrkj o.ku fdft, \

izu 2& I j l ka dh Ql y ea yxus okys dhV , oa iæ[k jks dk o.ku fdft, \

izu 3& vkil h dh [krh dk mYy[k fuEu 'kr'kd ea fdft, &

¼½ ouLifrd uke ¼ii½ {ks=Qy , oa forj.k

¼iii½ mlur fdLea ¼vi½ mit c<kus ds mik;

&&00&&

bdkbZ & 8

m|ku foKku dk l kkl; v/; ; u , oa Qyks'kku i zdk

vfr y?kqRrjh; izu

izu 1& m|ku foKku dks ifjHkkf'kr fdft, \

izu 2& m|ku 'kkL= dks fdrus Hkkxka ea foHkkftr fd;k x;k gs \

izu 3& m|ku ;kstuk l s D;k vk'k; gs \

- izu 4& o{kkjki .k dh oxkdkj fof/k l s vki D;k l e>rs gā \
- izu 5& o{kkjki .k dh vk; rkdj fof/k l s dkbz nks ykhh fyf[k, \
- izu 6& uojkfi r ikks dks ikh l s cpkus ds fy, vki D;k djks \
- izu 7& ok; q jskd pkj mi; ksh o{kka ds uke fyf[k, \
- izu 8& dlnh; vxijkg izkryh l s vki D;k l e>rs gā \
- izu 9& fml cfMx l s gkus okys nks ykhh crkb;s \
- izu 10& Qykskku dk th.kkzkkj l s vki D;k l e>rs gā \

y?kqRrjh; izu

- izu 1& gekjs nsud thou ea m|ku dk D;k egRo gS \
- izu 2& cdx ea Nk/s ikks dks rst /ni l s cpkus ds mik; fyf[k, \
- izu 3& cdx ea fl pkbz dh Fkyk fof/k dk o.ku dhft, rFkk bl ds ykhh fyf[k, \
- izu 4& cdx yxtus dh ikjkkd r\$ kjh djrs l e; fdu&fdu crka dk /; ku j[kuk pfg, \
- izu 5& tyok; q ds vt/kj ij Qyka dk oxhkdj.k dhft, \
- izu 6& varjk'kL; l s vki D;k l e>rs gā \ rFkk varjk'kL; l s ykhh fyf[k, \
- izu 7& dk/ Nk/ D;ks vko'; d gS \ bl ds izkj fyf[k, \
- izu 8& Qy rMkbz dh fof/k; ka ij izk'k Mky;s \

nh?kz mRrjh; izu

- izu 1& D;k dkj.k gS fd Hkjr ea Qy m|ksx fiNMk gqk gS \
- izu 2& o{kkjki .k dh fofkklu fof/k; ka dk foLrkj l s o.ku dhft, \
- izu 3& m|ku 'kkL= dk vFkj 'kk[kk, a rFkk m|ku 'kkL= dk Hkfo"; ij ys[k fyf[k, \

&&00&&

bdkbz & 9

iæq[k l fct; ka , oa Qyka dh [ksh

vfr y?kqRrjh; izu

- izu 1& ekuo vkgkj ea l fct; ka ds nks iæq[k egRo fyf[k, \
- izu 2& xkikh; oxl dh l cth ea yxus okys nks dhV o jkx ds uke fyf[k, \
- izu 3& ouLifrd Hkxka ds vk/kj ij l cth dks fdrus oxta ea foHkfr fd; k x; k gS \
- izu 4& vky dh Ql y ds fy, [kkn rFkk mojd dh ek=k fyf[k, \
- izu 5& Cykfpak l s D; k rkRi ;Z gS rFkk ;g D; ka vko'; d gS \
- izu 6& dks l s inkFkZ ds dkj.k VelVj dk jak yky gkrk gS \
- izu 7& gYnh rFkk vjnd ds nks vkSk/k; xqk fyf[k, \
- izu 8& vky ea ckokbz ds fdrus fnuka i'pkr izdnt ds [kknkbz djuh pkfg, \
- izu 9& uhcn dk id kj.k fdu&fdu fof/k; ka }kj fd; k tkrk gS \
- izu 10& dsk ea yxus okys dhV Qyh fNnd fxMkj ds y{k.k rFkk jkdFkke fyf[k, \

y?kqRrjh; izu

- izu 1& dkyØkil l s vki D; k l e>rs gS \ bl ds varx vkus okys dkj dks ds uke fyf[k, \
- izu 2& vky ea yxus okys dkjk rFkk ekM dhV dh jkdFkke vki ds s djks \
- izu 3& ddkj fcVl h dgy dh pkj Ql yka ds uke fyf[k, \
- izu 4& glnh ds vkSk/kh; xqka ij y[k fyf[k, \
- izu 5& uhcn izfr ds ikSls ds fy, fuEu ij fVII.kh fyf[k, &

½ vEcs cgkj ½ ex cgkj ½ glr cgkj
 izu 6& dyk dk ouLifrd uke ,oa dy fy[kdj id kj.k dh fof/k fyf[k, \
 izu 7& ykdh dh [krh dk o.ku fuEu 'k'kzka ij fdft, &
 ½ okulifrd uke] dy ½ Hke dh r\$ kjh
 ½ ckokbz dk le; ½ iedk dhV
 izu 8& ulcw ea yxus okys dldj jkx ds y{k.k rFk jkdfke ds mik; le>kb;s \

nh?kz mRrjh; izu

izu 1& c\$u dh [krh dks lfolrki id le>kb;s \
 izu 2& dldjfuVh dy dh ,d lcth dk o.ku fuEu fcnqka ij fdft, &
 ½ okulifrd uke ½ tyok;q
 ½ [kn rFk mojd ½ dhV rFk jkx
 izu 3& jk"Vh; vFkD; oLFk ea Qy ,oa lcth;ka dh [krh ds egRo dk o.ku
 fdft, \

&&00&&

bdkbz & 10

dfk forr ,oa l gdlfjrk

vfr y?kqRrjh; izu

izu 1& dfk __.k l s vki D;k l e>rs gš \

izu 2& l gdlfjrk l s vki D;k l e>rs gš \

izu 3& dfk forr dh dks&dks l h l hek, a gš \

izu 4& d"kdka dk futh l &Fkkuka l s __.k ysus ds dkbz nks dkj.k fyf[k, \

izu 5& Hkie ckd cbd l s vki D;k l e>rs gš \

izu 6& dfk __.k ds plj Jkr dks&dks l s gš \

izu 7& dfk l k[k l &Fkkvka ds nks voxqk fyf[k, \

izu 8& d"kd dks __.k ikr djus ds fy, fdu ijs'kkfu;ka dk l keuk djuk iMrk gš \

izu 9& xteh.k l gdlfjrk l &Bu fdu ckrka ij fullkj djrh gš \

izu 10& Ql y __.k ;kstuk l s D;k rkr; l gš \

y?kqRrjh; izu

izu 1& dfk __.k ij ys[k fyf[k, \

izu 2& xMfxy l febr ds dkbz ikp l &ko crkb, \

izu 3& xife.k l gdlfjrk ds iæ[k vk/kkjHkr fl)karka dk mYys[k fdft, \

izu 4& Ql y chek ;kstuk l s D;k l e>rs gš rFk d"kd dks bl l s D;k yllk gš \

izu 5& l gdljh l febr;ka dk oxhbdj.k dj bl ds dk;l fyf[k, \

izu 6& l gdljh foi.ku dh l Qyrk ea dfBu ck/kk ,oa bl ds iæfr grq l &ko nhft;s \

izu 7& Hkfe ds fjdkMZ l s vki D;k l e>rs gā \ bl l s fdl kuka dks D;k ykik gS \

izu 8& 0; fDrxr Jkrka l s __.k yus ij d"kd dks fdu&fdu ijs'kkfu; ka dk l keuk djuk iMfk gS \

nh?kz mRrjh; izu

izu 1& l gdlfjrk ij ys[k fy[kdj bl ds vk/kkjHkar fl)karka ij izdk'k Mky; s \

izu 2& d"kd dks __.k dh vko'; drk D; ka gksh gS A rFkk ml s __.k dgka l s ikr gksh gS A

izu 3& l gdlfjrk dk Ql y mRiknu ea egRo fyf[k, \

&&00&&

QLkYk mRIkknUk , Oka m | kUk 'kkL«k

bdkbz 01

Ñf" k fokKkuk dk IkkjñHkd v/ ,k, kUk

vFRkYk?kqñRRkj h, k Ikz Uk

02 vøð

- Ikz 1 Ñf" k ds Ekq[,k Lkk/kUkks ds UKkEk FYkf [k, \
- Ikz 2 Ñf" k Ikz kkykh ds nks EkGRok FYkf [k, \
- Ikz 3 O, kfDRkXkRk [kRkh Lks D, kk vk' k, k gS
- Ikz 4 Ñf" k dks IkkjñHkf" kRk dhfTk, \
- Ikz 5 Ñf" k Ikz kkykh dks IkkkfkfokRk djUks OkkYks nks dkj dka ds UKkEk FYkf [k, \
- Ikz 6 Ñf" k iz kkyh ds nks nkšk FYkf [k, \
- Ikz 7 NBPGR dgka fLFkRk gS
- Ikz8 Ikkkks/kkñk Eka fdLkdk v/ ,k, kUk fd, kk TkRkRk gS
- Ikz9 Ñf" k Ikkkj Lks D, kk LkEkÖRks gks
- Ikz10 N-Xk- fLFkRk Ñf" k fok' Ok fok | kYk, k dk UKkEk ÇkRkkb, ks

Yk?kqñRRkj h, k Ikz Uk&

03 vøð

- Ikz 1 jkTkdh, k [kRkh Lks D, kk LkEkÖRks gks
- Ikz 2 IIFM, IHR, FAO dk 'kCn fokLRkkj FYkf [k, \
- Ikz 3 Ñf" k ds EkGRok dh N% Ikkkdkvkka ds UKkEk FYkf [k, \
- Ikz 4 HkkjRk ds dkbz RkhUk Ikkkq[k Ñf" k vUkkkdkkUk dñæka ds UKkEk FYkf [k, \
- Ikz 5 fok' Ok LRkj ds dkbz RkhUk Ñf" k vUkkkdkkUk dñæks ds UKkEk ÇkRkkb, ks

Yk?kqñRRkj h, k Ikz Uk &

04 vøð

- iz 1 fUkEukFYkf [kRk dk 'kCn fokLRkkj FYkf [k, &
ICRISAT, IFAD, IRRI, ICARDA

- lkz 2 UKEUkfykf [krk 'kCn LkaDBkka dk Lk&ak fdLkLks gS&
 (a) TPS (b) Kufri (c) HYV (d) IR
- lkz 3 ICAR Lks lk&kf' krk Pkj Nf" k Lk&akh lfk&kdvka ds UkkEk fykf [k, \
- lkz 4 jk"Vh,k vFkD,kOkLFkk Eka Nf" k ds Pkj EkGRok fykf [k, \
- lkz 5 Lkjdkjh [k&kh , Oka Lkgdkjh [k&kh ds nk&nks Ykkhk , Oka gkfuk,kka fykf [k, \

nh?kzRRkj,h,k lk' Uk&

05 vd

- lkz 1 Nf" k fokKkuk dh 'kk [kkvka dh Lk&{kIRk TkkUkdjh fykf [k, \
- lkz 2 vkykjhdYPkj] [YkyjhdYPkj] lkk&kykkWkh RfFkk YW , .M O&khVskYk flkZkOk& kuk Lks D,kk LkEkORks gk&
- lkz 3 LkkEkfigd [k&kh RfFkk Lkgdkjh [k&kh lk kkykh Eka v&kj Lk"V dhfTk, \
- lkz 4 O,kOkLFkkkikuk ds vk/kkj lkj [k&kh dh lk kkykh dks fdRkUks OkXk& Eka Ok&v/ Xk,kk g& Lk&{kIRk Eka TkkUkdjh nhfTk, \
- lkz 5 [k&kh dh lk kkykh dks lkk&fokRk djUks OkYks dkj dka dk LkfoLRkkj Ok.k& dhfTk, \

oLrfu"B iZu

LkR,k@vLkR,k

- 1 Nf" k fokKkuk dh 'kk [kkvka ds vURk&Rk vkuk&k&' kah fokKkuk Hkh vkrkk gS 1/2 LkR,k@vLkR,k 1/2
- 2 Lkgdkjh [k&kh O,kfDRkRo ds fokdkLk dk lkwz vOkLkj n&kh gS 1/2 LkR,k@vLkR,k 1/2
- 3 Lkqj lkkYkuk Nf" k fokKkuk ds vURk&Rk vkrkk g& 1/2 LkR,k@vLkR,k 1/2
- 4 HkjRkh,k Okuk l&ak Lk&Fkkuk (IIFM) Hk&kyk Eka fLFkRk g& 1/2 LkR,k@vLkR,k 1/2
- 5 Nf" k {k& Lks dh TkkUks OkYkh l&ka [k fuk,k& dh OkLRkq a Pkk,k] Auk] Pk&Mk] Rk&ckdw , Oka TkW/ Ugha g& 1/2 LkR,k@vLkR,k 1/2

fjDRk LFkkUka dh l&RkZ dhfTk,

- lkz 1 jk"Vh,k [kj lkrOkkj fokKkuk d&e&&&&Eka fLFkRk g& 1/4 Tk&Yk l& 1/2
- lkz 2 LkkEkfigd [k&kh lk kkykh Lk&Z l&f&E& &&&&&Eka vIkuk,kh XkbA 1/4 Lk 1/2
- lkz 3 Okuk vUk&ka&kkuk Lk&Fkkuk &&&&&&Eka fLFkRk g& 1/4 ngjkn& 1/2

lkz 4 vku km Ñf" k fok' okfok | kyk, k &&&&&&&&&Eka fLFkRk gA ¼kqkjkRk½

lkz 5 jk"Vh, k LkkskkChuk vUkq, kkkuk Lk, Fkkuk NRCS&&&&&&&&&Eka gA ¼bankj½

Lkgh Lk&kak fykf [k, &

- 1- CRRi (a) bTtruxj
- 2- CTCRI (b) ubZfnYyh
- 3- IARI (c) euhyk ¼Qyhi hd ½
- 4- IVRI (d) f=obne
- 5- IRRi (d) dVd

mRrj %& 1- (e) 2- (d) 3- (b) 4- (a) 5- (c)

Lkgh fokdYik ij (v) YkXkkb, ks

- 1- bñjk Xkkakh Ñf" k fok-fok- fLFkRk g&
 - (a) /kERkjh (b) jk, klg (c) TkXknYklkj (d) TkCkYklkj
- 2- HkkjRkh, k Ñf" k vUkq, kkkuk lkfj"kn fLFkRk gS
 - (a) Yk [kukÅ (b) HkkskkYk (c) UkbZnYYkh (d) jk&kh
- 3- dbeah, k H&, k vUkq, kkkuk Lk, Fkkuk fLFkRk g&
 - (a) fgl kj (b) bTtr uxj (c) gñjkckn (d) ukxi g
- 4- [k&kh dh lkz kkYkh g&
 - (a) lka'khokn h [k&kh (b) LkEkfigd [k&kh
 - (c) jkTkdh, k [k&kh (d) mljkDRk LkHkhA
- 5 [k&kh dh lkz kkYkh dks lk&kkfokRk Ukgha djRks g&
 - (a) Ñ"kd dh vk, kq (b) Tkk&k dk vdkj
 - (c) mlkYkC/k Lkqok/kk (d) O, kOkLkk, k dk lkfj .kkEk

bold 02

Ekink ds HkkRkd Xkqk , Oka IkkSkd RkRok

vFRkYk?kqRRkj_h_k Ikz Uk&

02 vrd

- Ikz Uk 1 Ekink dks IkfjHkkf"RRk dhFTk, \
- Ikz Uk 2 Ekink dh LkjPKUkk Lks D_jkk RkkRik_kz gS
- Ikz Uk 3 Ekink vOk_kOkka ds UkkEk fYkf[k, \
- Ikz Uk 4 j`aktOkdk'k ds nks EkgRok fYkf[k, \
- Ikz Uk 5 dIkLk dh [kRkh ds fYk, LkOkkRRkEk Ekink fdLks EkkURks gS
- Ikz Uk 6 f}Rkh_kd IkkSkd RkRokka ds UkkEk fYkf[k, \
- Ikz Uk 7 QkLQkj Lk ds nks YkkHk fYkf[k,
- Ikz Uk 8 Ekink Ikjh{k.k ds nks YkkHk fYkf[k, \
- Ikz Uk 9 Ekink TkYk ds Pkkj EkgRok fYkf[k, \ Ikz Uk 10 Ekink fOkU_kkLkka ds Ikzdkj ds UkkEk fYkf[k, \

Yk?kqRkUkj_h_k Ikz Uk &

03 vrd

- Ikz1 df.kdEk_k fOkU_kkLk dk Lkfpk«k Ok.kOk dhFTk, \
- Ikz2 IkkSkka Eka IkkS/k'k ds dk_kz , Oka dEkh ds Yk{k.k fYkf[k, \
- Ikz3 dkYkh fEk«h dh Pkkj fOk'kSkRkk, a fYkf[k, \
- Ikz4 Ekink Lk«kfdRk dks IkkHkfkRk djUks OkkYks dkjd fYkf[k, \
- Ikz5 Ekink Eka p«H dk D_jkk EkgRok gS

Yk?kqRRkj_h_k Ikz Uk&

04 vrd

- Ikz 1 dSYLk_kEk ds dk_kz , Oka dEkh ds Yk{k.k fYkf[k, \
- Ikz 2 N-Xk- Eka Ikk_kh TkkUks OkkYkh Pkkj Ekinkvka ds UkkEk] Xkqk , Oka Ikk_ks TkkUks OkkYks LFkkUk fYkf[k, \
- Ikz 3 j`aktOkdk'k dks IkfjHkkf"RRk dj mUkdk EkgRok fYkf[k, \

iz 4 i kni of) ds vko' ; d i k'skd rRoka dsuke , oaL=kr fyf[k, A

lkz 5 Eknk Eka Ikk'skd RRORka dh gkfuK fdLk Ikdj gkRkh gS

nh?kzRRkj_h_k lkz Uk&

05 vrd

lkz 1 N-Xk- dh Eknkvka dk LkfoLRkkj Ok.kzk dhfTk, \

lkz 2 Eknk Eka Ikk_ks TkkUks OkkYkh vdkka dk Lkfpk«k Ok.kzk dhfTk, \

lkz 3 Eknk fokU_ksLk dks IkkkkfORRk djUks OkkYks fdUgha IkkPk dkjdka dks LkEkÖkkb_ks

lkz 4 Eknk fokU_ksLk dk Lkfpk«k Ok.kzk dhfTk, \

lkz 5 fVIlk.kh fykf[k, &

1- Eknk XkBUk 2- Eknk vkIkS{k d ?kukROk 3- Eknk RkkIk 4- Eknk Ukekh 5- Eknk LkjPkUkka

oLrfu"B itu

Lkr,k@vLkr,k CkRkkb_ks&

1- Eknk vk_kRkUk dk YkXkHXk 50 IkrRk'kRk HkkXk BkLk IknkFkkZ Lks f?kjk gkRkk gS 1/2 Lkr,k@vLkr,k

2- LkOkkZ/kd jU/kkOkdk'k frk_kd fokU_ksLk Eka gkRkk gS 1/2 Lkr,k@vLkr,k

3- fPkdukh fEkêh ds d.kka dk 0_ksLk 0-002 mm Lks dEk gkRkk gS 1/2 Lkr,k@vLkr,k

4- IkkSka ds Ekf_k Ikk'skd RRORka dh Lk_f_kk N% gS 1/2 Lkr,k@vLkr,k

5- LkYQj LkfEk IkkS Ikk'skd RROR gS 1/2 Lkr,k@vLkr,k

fjDRk LFkkUkka dh IkrkZ dhfTk, &

1- Ca, Mg , Oka S &&&&&&&&& IkkS Ikk'skd RROR gS 1/2 SRk_kd

2- nkUks RkFkk Pkkj's Eka IkkS/hUk dh Ekk«kk &&&&&&&&& Ikk'skd RROR }kjk Ck<Rkh gS 1/2 Jk«kTKUk

3- &&&&&&&&& RROR nkUks dks PkEdhYkk RkFkk CkMk CkUkkRkk gS 1/2 QkLQkj Lk

4- TkLRkk dh dEk Lks /kkUk Eka &&&&&&&&& jkkk gkRkk gS 1/2 kS kjkk

5- mnkLkhUk Eknk dk pH EkkUk &&&&&&&&& gkRkk gS

Lkgh Tkkmh CkUkkb, k&

- (a) EkYk XkFk 1/4 1/2 Uk«kTKUK
- (b) , 3kks/kSkDVj 1/2 1/2 Qsjd vkDLkkbM
- (c) Eknk dk lkhYkkjXk 1/3 1/2 jkbTkksfck, kEk
- (d) dkYkh fEkêh 1/4 1/2 dkskkYV
- (e) LkqEk lkkSkd RkRk 1/5 1/2 Ykkgk RkFk Ykkgk k

mÜkj % (a) 3] (b) 1] (c) 2] (d) 5] (e) 4

Lkgh fkdYlk lkj [v] YkXkkb, k&

- 1/4 1/2 lkkSka ds fYk, mlk, kkkkh TkYk dk lkdj g&
 (a) dS kh, k TkYk (b) vkæRkk Xktgh TkYk (c) Xk#Rkdk "kz k TkYk (d) LOkRk&k TkYk
- 1/2 1/2 45 lkrk' kRk jalkOkdk' k lkk, kk TkkRk g&
 (a) CkYkPZ Ekñk Eka (b) fPkDUkh fEkêh (c) nkEKV fEkêh (d) CkYkPZ nkEKV
- 1/3 1/2 Eknk d. kka ds LkTkKkV dks dgRks g&
 (a) Eknk XkBUk (b) Eknk LkjPKUk (c) Eknk : lk (d) Eknk Lk kfDRkA
- 1/4 1/2 Ekks/k jBk d. kka dk 0, kklk gkRk g&
 (a) 0-2&0-02mm (b) 0-02&0-002mm (c) 0-002 mm LksdEk (d) 2-0&0-2mm
- 1/5 1/2 Eknk Lk&kVUk Eka 'kkfEKYk Ugha g&
 (a) gOkk (b) lkkUkh (c) TkhOkk&k lknkFkZ (d) gjs lkkSks

boldz 3

[kkn , Oka mOkj d

vfrk Yk?kqRRkj h,k lkz Uk &

- lkz 1 Tkhokká k [kkn dks lkfjHkkf"krk dhfTk, \
- lkz 2 gjh [kkn ds fyk, mlk,kpRk Pkkj QLYkka ds UkkEk fykf[k, \
- lkz 3 OkEkH dEIkK.V fdLLks lkkIRk gkRkk gS
- lkz 4 UkkbVRS Tkuk fLFkjhdj .k djUks OkYks Tkhokk.kq dk UkkEk fykf[k, \
- lkz 5 QLYkka dks Uk«kTkuk mOkj d nks dk mlk,kpRk LkEk,k D,kk gS
- lkz 6 Vkk MSLkK Lks vkk D,kk LkEkÖkRks gS
- lkz 7 Vkk MSLkK ds : lk Eka fdLk mOkj d dk lk,kk fdLkk LkOkk/kd djRks gS
- lkz 8 ,kkSkd mOkj d ds nks mngj .k fykf[k, \
- lkz 9- fEkJRk mOkj d RkSkj djUks Eka D,kk&D,kk LkkOk/kkFuk,kka CjRkUkh Pkkfg, \
- lkz 10- Ck,kks QVYkkbTkj dks lkfjHkkf"krk dhfTk, \
- lkz 11 Ck,kYk MSLkK fdLks dgRks gS
- lkz 12 QkLQkj Lk ,kpRk mOkj dka ds mngj .k nhfTk, \

Yk?kqUkj h,k lkz Uk&

3 vad

- lkz Uk 1 FYM ds dkbz N% Xkq kka dks fykf[k, \
- lkz Uk 2 Tkhokká k [kkn fdLk lkzlkj Ekink dh mOkj k 'kfDRk Ck<kUks Eka Lkgk,kd gkRkh gS
- lkz Uk 3 dEIkK.V [kkn CkUkkUks ds fyk, dksk&dksk Lks lknkFkk dh vkOk' ,kdRkk gkRkh gS
- lkz Uk 4 gjh [kkn fdUk&fdUk Rkjhdka }kjk nh TkkRkh gS fdLkh ,d Rkjhd ds Lk{kIRk TkkUdkjh nhfTk, \
- lkz Uk 5 LkOkk/kd Uk«kTkuk lknkUk djUks OkYkh Ykksdfllkz mOkj d lkj Vhik fykf[k, \

nh?kzRRkj h,k lkz Uk &

5 vad

- lkz Uk 1 Tkhokká k [kkn , Oka jLkk,kfUkd mOkj d Eka Hkn dhfTk, \

- Ikz Uk 2 Xkbluk Ekð,kkj hkk D,kk gS bLkds fYk, QLYkka dk Pkqkkok fdLk Ikzlkj djkkk
- Ikz Uk 3 jLkk,kfukd [kknka dk Qkxkhzj .k dj Uk«kTKUK ntkk OkkYkh mOkj dka ds UkkEk nhfTk, \
- Ikz Uk 4 N-Xk- dh Ekinkvka , Oka mUkdh fok' kSkRkkvka Ikj Ikzlk'k MkfYk, \
- Ikz Uk 5 dEIkkl.V fdLk Ikzlkj mOkj k 'kFDRk dks Ck«kUks Eka Lkgk,kd gS UkkMsi fokf/k Lks dEIkkl.V dLks CkUkk,kkkk

Yk?kqnÜkj h,k Ikz Uk& 04 vad

- Ikz Uk 1 QkLQkj Lk ds dk,kz fYk[kdj nYkgUkh QLYkka Eka bLkds EkgRok dks LkEkÖkkb,kk
- Ikz Uk 2 gjh [kkn OkkYkh QLYkka dh fok' kSkRkk, j CkRkkb,kk
- Ikz Uk 3 fEkfURk mOkj d RkSkkj djRks LkEk,k mlk,kkkk Eka Ykk,kh TkkUks OkkYkh Pkkj Lkkok/kkfuk,kka fYkf[k, \
- Ikz Uk 4 XkkSkj [kkn ds LkzkBUk dks IkzkkkfORk djUks OkkYks Pkkj IkEkq[k dkj dka dks LkEkÖkkb,kk
- Ikz Uk 5 dEIkkl.V CkUkkUks dh , Mdks fokf/k Ikj Ikzlk'k MkfYk,kk

oLrfu" B i zu

LkR,k vLkR,k Ikj Lkgh dk fuk'kkuk YkXkkb,k&

- 1- QkLkHkh IkntFkzTkksHkEk dh mlkTkÄTkuk dksCk«kRksGS [kkn dgYkkRksgA ¼LkR,k@vLkR,k½
- 2 dPq a Lks fukfEkRk [kkn dks gjh [kkn dgRks gS A ¼LkR,k@vLkR,k½
- 3 dkCkZukd [kkn HkEk dh HkSkRkd n'kk Eka Lkqkkj Ugha djRkk gS ¼LkR,k@vLkR,k½
- 4 Uk«kTKUK TkMks dh OkfnEk ds fYk, vkOk' ,kd IkSkd RkRok gS ¼LkR,k@vLkR,k½
- 5 nYkgUkh QLYkka dks Uk«kTKUK dh vkOk' ,kdRkk dEk gkRkh gS ¼LkR,k@vLkR,k½

fjDRk LFkkUka dh IkRkz dhfTk, &

- 1 FYM Eka Uk«kTKUK dh IkfRk' kRk Ekk«kk &&&&gkRkh gS ¼0-5½
- 2 [kkn Eka IkSkd RkRokka dk dEk T,kknk gkSkk &&&&dh fdLEkka Ikj fukHkj djRkk gS ¼fCkNkkokUk½
- 3 XkkSkj dh [kkn ,d &&&&&& [kkn gS ¼kwkz½
- 4 UkkMsk fokf/k &&&&}kj fokdfLkRk dh Xkbz gS ¼Ukkj,k.k jkOk IkkaMjh Ik.M½

5 &&&&&&&dks fdLkkUkka dk LkPPkk fEk«k dgk TkkRkk gA ½dRkq/k½

mfPkrk LkGka/k TkkSM,ks

- 1- CkZkYkkj fof/k (a) gfPkkLkUk , Oka fj PkMZk
- 2- bankj fof/k (b) MkW Lkh-, Uk- vkPkk,kZ
- 3 , Mdks fof/k (c) MkW Ekk; knkLk
- 4- Ekk; knkLk fof/k (d) OkmYkj
- 5- mRikfjRk fof/k (e) MkW gkOkMZ

mRrkj 1- (b)] 2- (e) 3- (a) 4- (c) 5- (d)

Lkgh fkdYlk lkj Lkgh fPkUg YkXkkb,ks&

- 1- ,kij ,kk Eka UkkbVRSkUk dh lkrk'krk Ekk«kk
(a) 48% (b) 46% (c) 54% (d) 52%
- 2- LkkaeRk TkGkd [kkn gS
(a) Xkkskj dh [kkn (b) gjh [kkn (c) [kuk dh [kkn (d) dEkkkLV
- 3 fEkJRk Ok ,kksXkd mOkjd gS
(a) ,kij ,kk (b) fLkZkYk Lkqj QkMQW (c) lks/S' k,kEk LkYQW (d) LkQYkk
- 4 UkhYk&gjh 'kOkYk Ukgha gS
(a) , UkkfCkUkk (b) UkkLVkd (c) dYkksfFkDLk (d) , Tkks/kGkDVj
- 5 LkUkbZ dh gjh [kkn Lks Uk«kTkUk@gS lkkIRk gkRkh gS
(a) 82- 56kg (b) 70kg (c) 55-5kg (d) 42-10kg

bdkb&4

Hk&{kj . k , Oka Hk&Lkj {k . k

vFRkYk?kqRRkj h, k Ikz Uk

02 v&d

- Ikz Uk 1 Ekink vlkj nUk dks lkfj Hkkf"krk dhfTk, \
- Ikz Uk 2 Hk&Ek dVkok dks lkkkfkRRk djUks OkkYks dkjdka ds UkkEk fykf[k, \
- Ikz Uk 3 ÅLkj Ekink fdLks dgRks g&
- Ikz Uk 4 TkYk&dVkok ds Ek[k, k Pkkj lkdjkja ds d&Yk UkkEk fykf[k, \
- Ikz Uk 5 'Ckm {kj . k* Lks D, kk LkEkÖRks gks \
- Ikz Uk 6 vEYkh, k Ekink fUkEkiz k ds Pkkj dkj . kka dks fykf[k, \
- Ikz Uk 7 ÅPkh&UkhPkh Hk&Ek Eka Hk&{kj . k fdLk lkdjk jkd&ks
- Ikz Uk 8 ÅLkj lUk Ekink LOkLF, k dks d&ks fCkXkkVRkk g&
- Ikz Uk 9 ÅLkj Ekink ds Lk&kkj ds nks mlkk, k fykf[k, \
- Ikz Uk 10 lkgMh {k&ka Eka Hk&dVkok jkdUks dk LkOkk&RkEk Rkjhdk D, kk g&
- Ikz Uk 11 Hk&Ek ds pH dks fdLkds }kj k Ukkkk TkkRkk g&
- Ikz Uk 12 Hk&{kj . k ds lkdjkja ds UkkEk fykf[k, \

Yk?kqRRkj h, k Ikz Uk

03&v&d

- Ikz Uk 1 Hk&{kj . k Lks D, kk&D, kk gkfUk, kka gk&kh g&
- Ikz Uk 2 Hk&Ek dVkok ds dkj . k fykf[k, \
- Ikz Uk 3 Hk&{kj . k jkd Uks ds mlkk, k fykf[k, \
- Ikz Uk 4 j&XkLRkkUk Eka Hk&{kj . k fdLk lkdjk jkd&ks
- Ikz Uk 5 ÅLkj Hk&Ek CkUkUks ds dksZ Rkhuk dkj . k fykf[k, \
- Ikz Uk 6 pH ds vk/kkj lkj Hk&Ek dk Okk&hdj . k dhfTk, \

Yk?kqRRkj h, k Ikz Uk

v&d&04

- Ikz Uk 1 vEYkh, k , Oka {kkjh, k Ekink Eka v&kj dks LIk"V dhfTk, \

- Ikz Uk 2 ÅLkj HkñEk ds Lkqkkj dh ,kkñkd fOkf/k, kka dk mYYks[k dhfTk, \
- Ikz Uk 3 LkEkñkf, kd LkgHkkfXkRkk }kj k {kj .k dks jkdUks ds fYk, dkñk&dkñk Lks Ikz, kkLk djUks gkñks
- Ikz Uk 4 ÅLkj HkñEk D, kk gñ bLkds gkFukdkjd IkñkkOkka dks LkEkÖkkb, ks
- Ikz Uk 5 vEYkh, k Eñk ds Lkqkkj gñkq vIkUkk LkñkkOk nhfTk, \

nh?kñÜkj h, k Ikz Uk& 05 vñd

- Ikz Uk 1 Hkñk {kj .k ds Ikñkjka dks LkfoLkRkkj LkEkÖkkb, ks
- Ikz Uk 2 gOkk }kj k Eñk vIkjñUk fdLk Ikñkj gkñk gñ vñk bLks jkdUks gñkq dkñk Lks Ikz, kkLk djñks
- Ikz Uk 3 Hkñk {kj .k vUkkTk mRlkkñUk dks de djrk gñ dñ ð
- Ikz Uk 4 HkñEk dh vEYkh, kRkk Ikñks , Oka Eñk dks dñks IkñkkfoRk djRks gñ vñk bLkds IkñkkOk dks dñks IkgPkñkUkñks
- Ikz Uk 5 Hkñkj .k ds dkj .kka dk mYYks[k djRks gq Eñk Lkj {k .k ds dkñz Pkkj IkñkkOkdkjh mñkk, k Çkñkkb, ks

oLrñu"B itu

LkR, k@vLkR, k PkñUk, kA

- 1- vEYkh, k Eñk dk pH EkkUk 7 Lks dEk gkñk gñ LkR, k@vLkR, k
- 2- vEYkh, k Eñk Eka OkULlIkfRk vf/kd Ukgħa mXkRkh& LkR, k@vLkR, k A
- 3- HkñEk Eka dkÇkñUkd vEYk vf/kd Ikñk gkñks gñ LkR, k@vLkR, k
- 4- dEk Ok"kkz OkYks {kñka Eka {kkj h, k Eñk Ik, kh TkkRkh gñ LkR, k@vLkR, kA
- 5- {kkj h, k Eñk dh HkñRkd n'kk [kj kÇk Ukgħa gkñkh gñ LkR, k@vLkR, k

mñPkRk Lkñka/k TkkñM, ks

- 1- fTkILkEk (a) Tkyk{kj .k
- 2- Pkñkk (b) IkgkMh {kñk
- 3- vOkUkkfYkdk (c) Okk, kñkj .k

4- O_2 kq vO_2 kskd (d) vEYkh_3 k Ekin Lkqkkj

5- dUVij ÑF^k (e) $\{\text{kkjh}_3$ k Ekin Lkqkkj

mRRkj 1- (e) 2- (d) 3- (a) 4- (c) 5- (b)

fjDRk LFkkUkka dh IkRkz dhfTk,

1- $\text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{CaSO}_4 + \dots + \text{CO}_2 + \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$

2- K_2CO_3 k ds vf/kd Ikzkkk Lks Ekin gks TkkRkh gS $\frac{1}{2}\text{vEYkh}_3$ k

3- K_2CO_3 k ds Ikzkkk Lks Ekin dk Lkqkkj gkRkk gS $\frac{1}{2}\{\text{kkjh}_3$ k

4- 'khj s , Oka NkN dk Ikzkkk $\{\text{kkjh}_3$ k Ekin ds Lkqkkj dh fOf/k, kka gS $\frac{1}{2}\text{TkSO}_4$ d

5- vYQkvYQk $\frac{1}{2}\text{vEYkh}_3$ k ds YkRkkRkkj Ckksks Lks Hkfk Eka Xkq k Ikfn gks TkkRks gS $\frac{1}{2}\text{vEYkh}_3$ k

CkgfOkdYikh Ikz Uk

1- K_2CO_3 dk Lkqkkj gS

(a) CaSO_4 (b) CaCO_3 (c) FeS_2 (d) NaNO_3

2- Al_2O_3 Ekin dk pH Ekkuk gkRkk gS

(a) 7 Lks dEk (b) 7 (c) 7 Lks vf/kd (d) RkhUkka

3- Rkhkz vEYk jksh QLKYk gS

(a) Ykqkukz (b) CkjLkfk (c) jkz (d) EkDdk

4- CksLkd LYk dk Ikzkkk gkRkk gS

(a) vEYkh_3 k Ekin Lkqkkj Eka (b) $\{\text{kkjh}_3$ k Ekin Eka

(c) nkkska Ekin Eka (d) nkkska Ekin Eka Ukgha

5- H^+ vk_3 kuk dh Ekkkk OH^- vk_3 kuk Lks vf/kd gkks Ikj Ekin

(a) vEYkh_3 k gks TkkRkh gS (b) $\{\text{kkjh}_3$ k gks TkkRkh gS

(c) mnkLkhu gks TkkRkh gS (d) dN Ikksk Ukgha IkMRkka

bdkbZ &5

Hkw Ikfj"dj .k] Hkw Ikfj"dj .k ,kæk CkhTk RkFkk Ckks/kbZ

vFRkYk?kqnÜkj h,k Ikz Uk

- Ikz 1 d"kZ k dks Ikfj Hkkf"krk dhfTk, \
- Ikz 2 Hkw Ikfj"dj .k ds Ikdj ka dks FYkf [k, \
- Ikz 3 TkkRkkbZ dh fdRkUkh fokf/k, kka gS
- Ikz 4 vPNh CkhTk 'kSkk ds Ikdj k Xkq k CkRkkb, ks
- Ikz 5 'kjndkYkhuk TkkRkkbZ Lks D, kk YkkHk gS
- Ikz 6 LkEkRkYkhjdj .k Ñf" k ,kækka Lks D, kk YkkHk gS FYkf [k, \
- Ikz 7 vRk% [kRkh Lks D, kk vk' k, k gS
- Ikz 8 CkhTk Ikdjfir ds D, kk dkj .k gS
- Ikz 9 CkhTk ds vdgj .k Ikdj' krk Kkrk djUks dk Lkuk FYkf [k, \
- Ikz 10 CkhTk ds Ikdjfir dks RkkM/Us ds FYk, vkk D, kk djks

Yk?kqnRRkj h,k Ikz Uk&

03 vad

- Ikz Uk 1 IkdjFkd Hkw Ikfj"dj .k ds vURkXkRk dks&dks Lks dk, kz fd, ks TkkRks gS
- Ikz Uk 2 dYvhoksj ds Ikdj Lks D, kk&D, kk YkkHk gRks gS
- Ikz Uk 3 gks fdLks dgRks gS gks ds Rkhuk dk, kz FYkf [k, \
- Ikz Uk 4 LkhMfMYk dh {kEkRk Ikj IkdjOk MkYUks OkYks dkj dka dks FYkf [k, \
- Ikz Uk 5 EkMkbZ ds ,kækka ds UkdE FYkf [k, , Oka mUkds Ikz, ks Eka LkOk/kkFuk, kka FYkf [k, \

Yk?kqnÜkj h,k Ikz Uk&

04 vad

- Ikz Uk 1- IkdjFkd , Oka f}Rkh, kd Hkw Ikfj"dj .k Eka D, kk vRkj gS
- Ikz Uk 2 d"kZ k ds Ekd, k ,kækka dh LkRkh CkUkkb, ks
- Ikz Uk 3 gYk dks Ikfj Hkkf"krk dj gYk ds dk, kz FYkf [k, A

lkz Uk 4 CkYk PkkfYkRk gks dk UkkEk fyk[kdj LOKPN UkkEkkfdRk fPk«k CkUkkb,ks

lkz Uk 5 vPNs LkhMfM'Yk dh fok' kSkRkk, a CkRkkb,ks \

nh?kznRRkj,h,k lkz u&

05 vrd

lkz Uk 1 ns'kh gYk dk UkkEkkfdRk fPk«k CkUkkdj mLkds IkEkq[k nk'skka dk mYYks[k dhfTk, \

lkz Uk 2 ns'khgYk , Oka fEkéh IkYkV gYk Eka vBkj fykf[k, \

lkz Uk 3 LkhMfM'Yk ds fokfHkUk HkkXkka ds UkkEk , Oka dk, kkb dks Lk{kIRk Eka fykf[k,

lkz Uk 4 CkhTk IkLkqIRk fdLks dgrks gA CkhTk dh Lkq.kqRkkOKLFkk LkEkkIRk djUks dh fokf/k, kka dk mYYks[k dhfTk, \

lkz Uk 5 CkhTk fdRkUks Ikdkj ds gkRks gA \ fokLRkkj Lks LkEkÖkkb,ks RkFkk mÜEk CkhTk dk EkgRk fykf[k, \

LkR,k@vLkR,k CkRkkb,ks

- 1- fEkéh IkYkV gYk Lks 'L' vkdkj dk dM CkURkk gA LkR,k@vLkR,k
- 2- IkkFkFkd Hk&Ikfj"dj.k ds vURkXkRk fukjkb&Xkq/kbz dh TkkRkh gA LkR,k@vLkR,k
- 3- vBk% [kRkh dh fØ, kkvka }kjk [kRk Lks [kj IkRkOkj LkEkkIRk gks TkkRks gA LkR,k@vLkR,k
- 4- IkātkkCk gYk ,d gRFknkj fEkéh IkYkV gYk gA LkR,k@vLkR,k
- 5- IkMh FkLkj vkt.kkbz ds ,kak gSA LkR,k@vLkR,k

oLrqu"B i7u

fjDRk LFkkUkka dh IkRkZ dhfTk,

- 1- ns'kh gYk Lks &&&&& vkdkj dk dM CkURkk gS LkghA ¼v½
- 2- fEkéh IkYkV gYk dk OkTkUk Ikk,k% &&&&& fdXkk- gkRkk gA ¼40½
- 3- d"Kz k dks &&&&&&& HkkXkka Eka Ckka/k Xk,kk gA ¼7ks½
- 4- fMCKYkj dk mlk,kkk &&&&&&&&ds fyk, fd,kk TkkRkk gA ¼CkRkkb½
- 5- ns'kh gYk dk f[kPkOk &&&&&&&fdXkk- gkRkk gA ¼80kg½

mfPkrk Lk&kak Tk&fM,ks

- 1- , d gRFk&nkj fEk&h IkYkV gYk (a) gks k&kk&ckkn fokukk&skj
- 2- eMkbZ ds ,k&k (b) d&skj gYk
- 3- vk&.kkbz ds ,k&k (c) jh&kj
- 4- dVkbZ ds ,k&k (d) VUkj&LV gYk
- 5- nks gRFk&nkj fEk&h IkYkV gYk $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ vk&nj/k&fM Fk&.k&j

mRRkj 1- (b)] 2- (e)] 3- (a)] 4- (c)] 5- (d)

Lkgh f&kdYIk Ikj Lkgh dk fPkUg Yk&kkb,ks

- 1- Hk&.lkfj" dj .k ds ,k&k g&
(a)gYk (b)dkYOkh&ks/j (c) g&jks (d)mIk, k&PRk LkHkh
- 2- nks gRFk&nkj fEk&h IkYkV gYk g&
(a) Okg&Okkg gYk (b)e&LVuk gYk (c)f&KDVhgYk (d)'kk&ckk' k gYk
- 3- dEkkUkh&nkj g&jka dk Hkkj gk&kk g&
(a)42 fdXkk- (b) 65 fdXkk- (c)35 fdXkk- (d)40 fdXkk-
- 4- gks k&kk&ckkn fokukk&skj dk f&kd&kLk g&k&k&
(a) Q&fkk&ckkn (b)gks' k, kkj lkj (c)jk, klgj (d)gks k&kk&ckkn
- 5- Ek&LVuk gYk dh dk, k&ZkEkRkk gk&kkh g&
(a) 0-35 gs@fnLk (b)0-5 gs@fnLk (c) 0-6 gs@fnLk (d) 0-25 gs@fnLk

bdkbz &6

fLkPkkbz RkFkk TkYk IkZk/k

vFRkYk?kqRRkj h, k Ikz Uk &

02 vød

- Ikz Uk 1 IkSska dks Nf«kEk <dk Lks lkkukh nblks dks D, kk dgRks gS
- Ikz u 2 fLkPkkbz dh vkOk' ,kdRkk D, kka gkBlk gS
- Ikz Uk 3- QLYkka dh TkYEkkkdk dks lkfj Hkkf"krk dhfTk, \
- Ikz Uk 4 Ukgj dh fLkPkkbz Lks gkBlks OkkYks lkekq[k nks gkfuk, kka dks fykf[k, A
- Ikz Uk 5- N-Xk- dh lkekq[k fLkPkkbz lkfj ,kkTkuKkVka ds UkkEk fykf[k, \
- Ikz Uk 6 /kjkrkYkh, k fLkPkkbz dh fokf/k, kka ds UkkEk fykf[k, \
- Ikz Uk 7 /kjkrkYkh, k fLkPkkbz Lks D, kk RkkRik, kz gS
- Ikz Uk 8 /kjkrkYkh, k TkYk L«kkBkka ds UkkEk fykf[k, \
- Ikz Uk 9- TkYk {kEkRkk fdLks dgRks gS
- Ikz Uk 10- fv«dYk fLkPkkbz D, kk gS

Yk?kqRRkj h, k Ikz Uk &

03 vød

- Ikz 1 fLkPkkbz ds mÍs, k fykf[k, \
- Ikz 2 d«q; }kjk fLkPkkbz ds YkkHk fykf[k, \
- Ikz 3 D, kkj h fokf/k ds nks YkkHk , Oka gkfuk, kka fykf[k, \
- Ikz 4 Xksgw , Oka /kkuk Eka Øk«Rkd vOkLFkkVka dh lkgPkkuk dSks dj«kS
- Ikz 5 v«k«Bh fokf/k dk LkfPk«k Ok. k«k dhft, \

Yk?kqRRkj h, k Ikz Uk &

04&vød

- Ikz Uk 1 IkSska dks Lkgh LkEk, k lKj lkkukh Ukggha fEKYkUs Lks dk«k&dk«k Lks lkkkkk IkM«kS
- Ikz Uk 2 lkkRkkYk RkkM d«q; dk LkfPk«k Ok. k«k dhfTk, \
- Ikz Uk 3 fLkPkkbz TkYk dh gkfuk fdLk lkdKj gkBlk gS
- Ikz Uk 4 OkYk«Z Hk«Ek Eka TkYk IkZk/k vkik fdLk lkdKj dj«kS

Ikz Uk 5 fLkPkkbz Tkyk ds viko,k,k dh jkdFkkEk vkk fdLk lkdj djks

nh?kzRRkj,h,k Ikz Uk&

05 vad

Ikz Uk 1 NRRkhLkXk< dh fLkPkkbz Ikfj, kksTukkvka dk LkqkSk Eka Ok. kZk dhfTk, \

Ikz Uk 2 fLkPkkbz dh fokf/k,kka dks fPk«k }kjk LIk"V dhfTk, \

Ikz Uk 3 QLYkka dh TkykEkzk dks lkhkfkORk djUks OkkYks dkjdka dks LkEkOkkb,kS

Ikz Uk 4 fLkPkkbz ds /kjRRkYkh,k L«kkBkks dk Ok. kZk dhfTk, \

Ikz Uk 5 fLkPkkbz RkFkk Tkyk fukdkLk Eka Hkn dhftf, RkFkk RkdZ lLkRkEk dhfTk, fd nkskka QLYk OkfnEk RkFkk mRlknuk ds fyk, , d&nukjs ds lkjd gS

oLrfu"B itu

LkR,k@vLkR,k CkRkbb,k&

- 1- Tkyk lksSka ds Rkkk dks fuk,kk«kRk djRks gS LkR,k@vLkR,k
- 2- Mnik fLkPkkbz fokf/k Eka lkkukh dh T,kknk [kikRk gkRkh gS LkR,k@vLkR,k
- 3- Okk"lkhdj.k RkFkk Okk"lkkBLkTzk }kjk lkkukh dh gkfuk XkEkZ ds fnukka Eka vlskkkNrk vf/kd gkRkh gS LkR,k@vLkR,k
- 4- [kj lRkOkkj ka dks Uk"V djds Okk"lkkBLkTzk }kjk Tkykgkfuk dks jkdTkk LkdRkk gS LkR,k@vLkR,k
- 5- lksj Ikfj,kksTukkk fCYkLkLkj fTkyks Eka fLFkRk gS LkR,k@vLkR,k

fjDRk LFkkUkka dh lkrkz dhfTk,

- 1- QYkksj kuk ds fyk, fLkPkkbz dh Ykksdfikz fokf/k &&&&&&&&gS FkYk
- 2- lksSka dk YkXkHkXk &&&&&&&lkfRk'kRk HkXk Tkyk dk Okuk gkRk gS 90 lkfRk'kRk
- 3- ÅPkh&UkPkh HkEk ds fyk, fLkPkkbz dh LkOkkEk fokf/k &&&gS OkkOkkj@gkbbz
- 4- bTjkkbYk }kjk fokdfLkRk fLkPkkbzdh fokf/k &&& gS Mnik ,kk fvdyk
- 5- fLkPkkbz Tkyk dh LkOkkZ/kd gkfuk &&& fokf/k }kjk gkRkh gS lkkkg ,kk vlykkOkuk

mfPkrk Lk&ak TkkMks&

- 1- Iksh Ikfj ,kksTkuKk (a) Tkkod Uknh
- 2- dkMkj Ikfj ,kksTkuKk (b) fEKUkhEkkRkk
- 3- [kkj&k Ikfj ,kksTkuKk (c) dk&kkÖkkkj
- 4 Tkkod Ikfj ,kkTkuKk (d) fLkdLkkj
- 5 gLkm&k Ckk&ks Ikfj ,kkTkuKk (e) fckYkkLkkj

mÜkj& 1- (d) 2- (c) 3- (e) 4- (a) 5- (v)

Lkgh f&dyIk Ikj dk [v] fPKUg Yk&kkb ,ks A

- 1- Hk&Ek&Rk Tkyk L<<kk&k g&
Ukgj] RkkYkk&k] ÖkjUk& d&v/k]
- 2- TkykEk&k Ikj Ikk&k&k MkykUks Ökyks dkjd g&
RkkIk&Ek] Ök ,k&f&k] QLYk dh fdLEk] mlk ,k&Rk LkHk]
- 3- N-Xk- Eka fLk&kk&bZ ds Lk&Lks I&Ek& k Lk&kUk g&
Ukgj] d&v/k] RkkYkk&k] ÖkjUk]
- 4- Xk& dh Ök&Rkd v&LFkk Ugha g&
f' k [kj Tkm CkUkRks L&Ek ,k] dYYks Qw/Rks L&Ek ,k] nh?kz L&v/k v&LFkk] Qwv vkUks Lks I&K&A
- 5- Ik" Bh ,k fLk&kk&bZ f&f/k Ugha g&
D ,kkj h f&f/k] FkkYkk f&f/k] vIYkk&kUk f&f/k] Ckk&Nkj h f&f/k&A

bdkbz &7

QLKYka dk OkXkkhZdj .k RkFkk IkEkq[k QLYkka dh [kRkh

vfRkYk?kqñÜkj h,k Ikz Uk

02 vød

- Ikz Uk 1 [kj hQ QLYk Lks vkkdk D₃kk vfHkIk₃k gS \
- Ikz Uk 2 TkS fdLk __Rkq dh QLYk gS \
- Ikz Uk 3 Tk₃kn dh QLYka dks Lks Ekkg Eka CkkbZ TkRkh gS \
- Ikz Uk 4 , Ekj hfYkFM, t₃kh dYk ds nks QLYka ds UkkEk fykf [k, \
- Ikz Uk 5 PkqñÜnj dk dYk CkRkb₃ks \
- Ikz Uk 6 vEYk₃k Eknk ds fyk, Lguk' khYk QLYka ds nks mnkj .k nhfTk, \
- Ikz Uk 7 dIkLk ds fyk, LkOkkEk fEkVh dsk Lk gk₃kh \
- Ikz Uk 8 Vsk Øk₃ Lks vkk D₃kk LkEkÖRks gS \
- Ikz Uk 9 gjh [kkn OkYkh QLYka ds mnkj .k nhfTk, \
- Ikz Uk 10 Xs bz (Rust) fdLk QLYk dh IkEkq[k CkEkj h gSA

Yk?kqñÜkj h,k Ikz Uk

03 vød

- Ikz Uk 1 Ikdk' k fuk' IkEkÖk Q LYk Lks vkk D₃kk LkEkÖRks gS
- Ikz Uk 2 Yk₃ k fEk₃kh dYk ds Rkh Ik₃ks ds OkkULIkRkd UkkEk fykf [k, \
- Ikz Uk 3 dsk Øk₃ v₃ dsk Øk₃ Eka D₃kk vURkj gS \
- Ikz Uk 4 fLkj₃YLk (cereals) Lks vkkdk D₃kk vfHkIk₃k gS mnkj .k Hk nhfTk, A
- Ikz Uk 5 Tkhokuk PkØ ds vk/kkj Ikj QLYka dks fdRkUs Okk₃ Eka Ck₃/k X₃kk gS \ mnkj .k nhfTk, A

Yk?kqñÜkj h,k Ikz Uk

04 vød

- Ikz Uk 1 C₃ RkFkk C₄ Ik₃ka Lks vkk D₃kk LkEkÖRks gS mnkj .k Lkfgrk LkEkÖkb₃ks \
- Ikz Uk 2 TkYkEk₃ ds vk/kkj Ikj QLYka dks fdRkUs Okk₃ Eka Ck₃/k X₃kk gS mnkj .k Hk nhfTk, \

Ikz Uk 3 LkRkd QLYka , Oka dhV vkd"kd QLYks D,kk g& ,kg N"kd dks fdLk IkzUkj Lkgk,kRkk IkgPkkRkh gS \

Ikz Uk 4 Xkgw dk OkkUKLlfrkd UkkEk] dYk RkFkk fLkPkkbz gBkq ØkRkd vOkLFkk, a fykf[k, \

Ikz Uk 5 Xkgw dh méRk [kRkh Eka IkknIk Lkj {kk Ikj Ikzdk'k MkfYk, \

nh?kz mÜkj,h,k Ikz u

05 vöd

Ikz Uk 1 vkfFkd vk/kkj Ikj Lknkgj.k QLYkka dk OkkhzDj.k dhFTk, \

Ikz Uk 2 EkDdk dk fUkEUK' kh"kdka ds vk/kkj Nf"k dk,kEkkYkk IkLkRk dhFTk, &

- 1- OkkUKLlfrkd UkkEk , Oka dYk
- 2- Lkdj , Oka LkdYk fdLEks
- 3- CkhTknkj@gS
- 4- ÅIkTk@gS
- 5- nks EkgRk A

Ikz Uk 3 Ekdk dh méRk [kRkh dk o.kU fUkEUK vk/kkj Ikj nhFTk, &

- 1- OkkUKLlfrkd UkkEk@dYk
- 2 TkUEk LFkkUk
- 3 méRk fdLEka
- 4- CkhTkkkPkkj
- 5- CkhTknkj , Oka ÅIkTk@gS A

Ikz Uk 4 vYkLkh ds Ckj's Eka fUkEu TkkUkdYj ,kka nhFTk, &

- 1- dYk , Oka OkkUKLlfrkd UkkEk
- 2 EkgRk
- 3 TkYkKk,kq
- 4 [kkn , Oka mÜkd@gS
- 5- N-Xk- ds fyk, méRk fdLEka A

Ikz Uk 5 LkjLkka Eka IkknIk Lkj {kk RkFkk dVkbz EkMkbz Ikj Ikzdk'k MkfYk, \

oLrfu"B izu

LkR,k@vLkR,k CkRkkb, %&

- 1- LkjLkka nYkgUkh dYk dh QLYk g& LkR,k@vLkR,k
- 2- ¶YkDLk &&& vYkLkh Lks LkRk/kRk g& LkR,k@vLkR,k
- 3- Xks bz dOkd TkfURk jk&k g& LkR,k@vLkR,k
- 4- Xkgw dk OkkUKLlfrkd UkkEk fTk,kk EkT'k gS A LkR,k@vLkR,k
- 5- Ekdk dk OkkUKLlfrkd UkkEk fOxUkk jSM,kk/g g& LkR,k@vLkR,k

fjDRk LFkkUk dh IkRkz dhFTk,

- 1- LkjLkka &&&&& dYk dk IkSkk gS A ØLkhQjh A

- 2- Ekðk &&&& QLkYk gA QYkhkj ,kk nYkgUkh
- 3- EkDdk] Tðkj] CkTkjk] &&&& vUkTk gA Ekks/s
- 4- LkjLkka ds CkKkbZ , ðka vðgj .k ds LkEk ,k && RkkkEkKk gkKk Pkfg, A 25°C
- 5 Rk: .k] UkOkhUk] 'OkBkk &&&& dh méRk fdLEka gA EkDdk

Lkgh fEkYkkuk dhfTk, %

- | | | |
|------------------------------|-----|-----------------|
| 1- fvfvdek , LVhðek | (a) | YkkbUkð.kh |
| 2- fðXUkk j sM ,ks/kfTk ,kk | (b) | EkT k |
| 3 YkkbUkEk ,kLkhV/s/h LkEkEk | (c) | ØLkhQj h |
| 4- CkðLkdk Lkh' khTk | (d) | Ykð ,kðEkUkð.kh |
| 5- EkDdk | (e) | XkðEkUkh |

mùkj % 1 (e) 2 (d) 3- (a) 4- (c) 5- (b)

Lkgh fðdYik lkj [v] dk fPkUg YkXkb, &

- 1 EkDdk dh fdLEk g&
Ñ".kk 11] Rk: .k] Tðkkkj &17] UkhYkEk
- 2- Lkkykðkð.kh dðk Lks Lkðkð/kRk g&
Tkð\$ /kkUk] vkykqy EkLkj]
- 3- fðXUkk j sM ,ks/k dk dðk g&
XkðEkUkh] ØLkhQj h] Ykð ,kðEkUkð.kh] Lkkykðkð.kh]
- 4- Xksgm dk OkkUkLkfrkd UkkEk gS &
fðXUkk j sM ,ks/k] fTk ,kk EkT k] fvfvdek , LVhðek]YkkbLkhuK EkðLk]
- 5- vYkLkh dðk g&
XkðEkUkh] YkkbUkð.kh] Ykð ,kðEkUkð.kh] fykyk, Lkh

boldz 8

m | kUk fOkKkUk dk LkkEkU,k v/,k,kUk , Oka QYkks| kUk

vrRkYk?kqnÜkj,h,k Ikz u

02 vød

- Ikz Uk 1- m | kUk fOkKkUk Lks D,kk RkkRik,kz gS \
- Ikz Uk 2 m | kUk fOkKkUk dh 'kk[kk\ka ds UkkEk FYkf[k, \
- Ikz Uk 3 vURkj'k' kL,k fdLks dgRks gS \
- Ikz Uk 4 dVkpZ NVkpZ Lks D,kk LkEkÖRks gS \
- Ikz Uk 5 Lk/kkbZ fdLks dgRks gS
- Ikz Uk 6 fjØkXk fdLks dgRks gS \
- Ikz Uk 7 Ok{kkjkk.k dh fokf/k,kka ds UkkEk FYkf[k, \
- Ikz Uk 8 IkkYkk Lks vkk D,kk LkEkÖRks gks \
- Ikz Uk 9 OkUka dh Lkj{kk Lks D,kk vk'k,k gS \
- Ikz Uk 10 QYkks| kUk ds Tkh.kk) kj Lks D,kk LkEkÖRks gS A

vrRkYk?kqnÜkj,h,k Ikz Uk &

03 vød

- Ikz u 1 Ok,kq vOkjks'kd ds YkkHk CkRkkb,kS
- Ikz Uk 2 IkkYkk Lks IkkSkkka dks fdLk Ikdkj CkPk,kkS
- Ikz Uk 3 dVkb&NVkpZ ds mÍš,k FYkf[k, \
- Ikz Uk 4 LVsdXk D,kka fd,kk TkkRkk gS
- Ikz Uk 5 fokM/ Ckd Ikj fVIlk.kh dhfTk, A

Yk?kqnRRkj,h,k Ikz Uk&

04 vød

- Ikz 1- vURkj'k' kL,k ds YkkHk FYkf[k, \
- Ikz 2 QYkks| kUk Lks dEk mRlknUk ds dkj .kka dks LkEkÖkkb,kS
- Ikz 3 Ok{kkjkk.k dh vk,kRkkdkj fokf/k dk LkPp«k Ok.kk dhfTk, \

lkz 4 v&lkBh fokf/k dk Ok.k&lk djRks gq bLkds YkkHk fykf[k, \

lkz 5 m | kuk 'kkL&k ds vkFFk& EkgR&k dh fok&Pkuk dhfTk, \

nh?k&nRRkj,h,k lkz Uk &

05 v&d

lkz 1 m | kuk ds fyk, LFkkuk dk Pk&kk&k fdLk lk&lkj dj&ks

lkz 2 Ok{k&jk&k.k dh fokf/k,k&a dk fPk&k }k&jk Lk&{k&Rk lkfjPk,k nhfTk, \

lkz 3 m | kuk fok&Kkuk ds Hk&f&" ,k lkj Yk&[k fykf[k, \

lkz 4 Ok&xk Yk&kk&ks ds fyk, lk&j&Hk&d Rk&sk&fj ,k&a dk Ok.k&lk dhfTk, \

lkz 5 Tkh.kk& kj Lks vk&lk D ,kk Lk&E&O&Rks g& lk&j&ks m | kuk&a dk Tkh.kk& kj vk&lk fdLk lk&lkj dj&ks

oLr&u"B i&u

LkR,k@vLkR,k CkRk&b ,ks

1- m | kuk Ek&kk&j&ā&kuk ds fyk, g&S bLk&Lks vk&Ek Ukgha f&E&Y&Rks g&S A LkR,k@vLkR,k

2- lk&E&kk&kk&Tkh m | kuk fok&Kkuk dh , d 'kk [kk g&S LkR,k@vLkR,k

3- Tkh.kk&n&E&kkj Lks lk&S&k&a d&ks Uk ,kk Tkh&O&Kuk lk&Rk g&k&kk g&S LkR,k@vLkR,k

4- lk&S&k&a d&ks f&uf' Pk&Rk vk&lkj n&ks dh f&O ,kk d&ks ņ&UR&Kuk dg&Rks g&S LkR,k@vLkR,k

5- Okk ,kq v&O&j&ks&kd m | kuk ds lk&O&Z&lkf' Pk&Ek fn'kk Eka Yk&kk ,kk Tkk&Rk g&S LkR,k@vLkR,k

fjDRk LFkk&Uk&a dh lk&Rk&z dhfTk,

1- [kk&Ykh Hk&f&Eka Eka lk&S&k&a ds Ck&Ms g&k&Rks Rk&d v&U ,k Q&L&Y&ka Yk&S&kk &&&&&&&&&dg&Y&kk&Rk g&S ¼&v&UR&j&k' kL ,k½

2- lk&S&k&a d&ks Lk&g&k&jk n&kk &&&&&&&&&dg&Y&kk&Rk g&S ¼&LV&f&d&lk½

3- <k&Ykw ,kk lk&g&k&Mh LFkk&Uk&a lk&j &&&&&&&&&f&okf/k dk lk& ,kk&kk fd ,kk Tkk&Rk g&S ¼&d&v&j fokf/k½

4- Tk&Y&O&kk ,kq ds vk&/kk&j lk&j Q&Yk Ok&k&Ys Ok&{k&a d&ks Ek&[,k : lk Lks &&&&&&&&&O&X&kk&Eka Ck&v&k Xk ,kk g&S ¼&Rk&h&Uk½

5- vk&Ek &&&&&&&&&Tk&Y&O&kk ,kq dh Q&L&Y&k g&S ¼&m&lk&S .k Subtropical½

mfPkrk Lk&k/k Tk&fM,ks &

- 1- QYkka dh [k&kh dk v/ ,k,kuk & (a) XkkV&Zk Ek&ksT'kEk&/
- 2- vYk&Nrk Ckk&k&k&kukh dk v/ ,k,kuk & (b) lkkEkksY'kk&Wkh
- 3- 'kkd&HkkTkh dk v/ ,k,kuk & (c) ¶Yk&j h dYPkj
- 4- m | kuk , Oka UkL&j h dk v/ ,k,kuk & (d) ÝW/ VS&UkksY'kk&Wkh
- 5- QYk&dYkk f&kKkuk dk v/ ,k,kuk & (e) vkY&j h dYPkj

mRRkj 1- (b)] 2- (c)] 3- (e)] 4- (a)] 5- (d)

Ckg&Ok&dYkh Ikz' Uk

- 1- Ok{kkj k&k . k dh f&kf/k, kka gS
 - (a) Ok&kk&Z&kj f&kf/k (b) Hk&kk&dkj f&kf/k
 - (c) Lk&k&j Ok&fRkRk f&kf/k (d) Lk&Rk d&S&æ, k f&kf/k
- 2- m | kuk f&kKkuk dk vk&f&Z&d Ek&gR&k
 - (a) Lk&f&Y&Rk vk&j dh l&k&fRk (b) j&ksT'k&k&j dh l&k&fRk
 - (c) gj&P&k&js dh l&k&fRk (d) mlk, k&fRk Lk&Hk
- 3- Okk, k&Ok&f&Uk ds fyk, mlk, k&fRk l&k&ks
 - (a) C&j (b) d&f&k (c) Tk&Ek&f&k (d) mlk, k&fRk Lk&Hk
- 4- Ckk&k Y&k&k&k&ks ds fyk, l&k&j&Hk&d R&S&k&j h Eka vk&Rk gS
 - (a) Lk&Ek&Y&Y&hdj . k (b) Okk, k&j k&sd Y&k&k&k&Uk
 - (c) Hk&f&Ea ea [kkn f&EY&k&k&Uk (d) mlk, k&fRk Lk&Hk
- 5- N&URkuk ds vk&S&k&j gS
 - (a) Ok&Ok&V&k (b) Okk&V&j d&S&k (c) L&k&j&j (d) Y&k&k&L&Z

bdkbz &9

IkEkq[k LkfCTk,kka , Oka QYkka dh [kRkh

vfRk Yk?kqRRkj,h,k Ikz Uk

- Ikz 1 LkfCTk,kka dh [kRkh dks D,kk dgRks gS
- Ikz 2 OkLkk Eka ?kqYkuk' khYk fokVkfEKLk dkSk&dkSk Lks gS
- Ikz 3 EkkskEk ds vk/kkj Ikj LkfCTk,kka dk OkXkhZj.k dhfTk, \
- Ikz 4 vkYkw dh vXkRkh fdLEkka ds UkkEk CRkkb,ks
- Ikz 5 IkkYkd Eka YkXkUks OkkYks nks jkXkka ds UkkEk fykf[k,
- Ikz 6 OkSkUk Eka YkXkUks OkkYks nks dhVka ds UkkEk fykf[k, \
- Ikz 7 vkYkw dh mRikfUk dgka gpZ Fkh\
- Ikz 8 'kkdh,k nwlk fdLks dgRks gS , Oka dkSk&dkSk Lks IkkSkka Lks IkkIRk fd,kk Tkk LkdRkk gS
- Ikz 9 EkkuOk vkgjEka LkfCTk,kka ds Pkkj EkgRk fykf[k, \
- Ikz 10 VEkkVj dk YkkYk jXk fdLk Ok.kZd ds dkj.k gkRkk gS

Yk?kqRRkj,h,k Ikz Uk &

03 vud

- Ikz 1- Rkhuk dsk ØkWLk ds OkkULIkFRkd UkkEk fykf[k, \
- Ikz 2 IkkSk CRkkUks dh fokf/k fykf[k, \
- Ikz3 dsk Eka IkkEkEkk fokYV dk dkj.k , Oka Yk{k.k fykf[k, \
- Ikz4 UkhCkw Eka Ikk,ks TkkUks OkkYks vEYk dk UkkEk , Oka EkgRk fykf[k, \
- Ikz 5 UkhCkw IkZkkFRk ds Pkkj QYkka ds I keU; UkkEk , Oka OkkULIkFRkd UkkEk nhfTk, \

Yk?kqRRkj,h,k Ikz Uk &

04 vud

- Ikz 1 vkYkw dh fdLEkka dk OkXkhZj.k mnkgj.k LkfgRk nhfTk, \
- Ikz 2 vXkRkh , Oka i rsh OkYkLkk fdLk QLYk dh IkEkq[k CkhEkkjh gS. Yk{k.k , Oka mIkPkkj Hkh fykf[k, \

- lkz 3 VEkkVj Eka CkhTkk&IkknUk fdLk Ikdkj fd,kk TkkRkk g\$
- lkz 4 Ck\$Uk dh mUURk fdLEka RkFkk IkEk[k jk\$ka Ikj PkPkz dhfTk, \
- lkz 5 ^CYkkaPk** Lks vkk D,kk LkEkÖRks g\$

nh?kz mÜkj,h,k lkz Uk &

05 vrd

- lkz 1 fTkaTkCkj,k dh dYk dh fdLkh ,d QLYk dk Ok.kÖk fUkEuk fCkny/ka Ikj dhfTk, &
 - 1- OkkULIkFRkd UkkEk
 - 2- mUURk fdLEka
 - 3- QLYk dVkbZ
 - 4- CkhTknj , Oka ÄIkTk IkFRk gDVj A
- iz 2- EkkUk vkgkj Eka QYka dk EkgRk fyk[kdj] Iksk dk mlk,kkk fykf[k, \
- lkz 3- vkykw dh QLYk dk Ok.kÖk fUkEuk 'kh"kdka Eka nhfTk, &
 - 1- OkkULIkFRkd UkkEk , Oka dYk
 - 2- TkykOkk,kq
 - 3- Cks/kbZ dh fokf/k,ka
 - 4- fEkêh Pk<kUkk
 - 5- Hk.MkjUk A
- iz 4- dsYk dh [k\$kh Eka IkknIk Lkj{kk RkFkk Iksk IkÖk/kÖk Ikj fokLRk PkPkz dhfTk, A
- lkz 5 djYkk] Yk\$dh RkFkk Ukhkw ds vksk/kh,k EkgRk Ikj Ikdk'k Mkyk, \

oLrfu"B izu

Lkr,k @vLkr,k Ckrkkb, &

- 1- vkykjhdYpkj dsvURkRk QYkadh [k\$kh dk v/,k,kuk fd,kk TkkRkk g\$ Lkr,k@vLkr,k
- 2- fokvKfEuk Ckh dks Fkk,kfEuk ds UkkEk Lks TkkUkk TkkRkk g\$ Lkr,k@vLkr,k
- 3- vkykw dks LkCTkh dk LkEkV dgk TkkRkk g\$ Lkr,k@vLkr,k
- 4- Yk\$ck,kk] [khjk Tkk,kn dh QLYka g\$ Lkr,k@vLkr,k

5- VEkkVj ds YkkYk jk dk lkkq'k dkj .k Ykkbdkslkuk gS LkR,k@vLkR,k

fjDRk LFkkUkka dh lkkRkZ dhfTk,

- 1- UkhCkw dk d'aj jkk && }kj gkRkk gS TkhOkk.kq
- 2- d'kk dk OkkULlfrkd UkkEk & gS E,kkk IkS'kfVfLk, dk A
- 3- lkkhRkk ds n'k Lk & RkSkkj fd,k TkkRkk gS lkkSk A
- 4- dj'kk dk d'k && gS d'aj fckV'kh
- 5- vYkXkkuk & dh m'Rk fdLEk gSA lkkYkd

mfPkRk Lkkk'k CkUkkb, %&

- 1- lkkk UkUgk (a) lkkk vYkZ CkfUPkXk]
- 2- vnjd (b) vdkZ PkUnUk]
- 3- EkFkh (c) vdh gfjRk]
- 4- dn'w (d) lkkhRkk]
- 5- dj'kk (e) Lkkk'k] Lkj fHk] Lkq fPk

mUkj % 1- (d) 2- (e) 3- (a) 4- (b) 5- (c)

Lkgh fkdYk l' [v] dk fPkUg YkXkkb, %&

- 1- fckV'kfkUk&ds (vit-k) dh dEkh Lk jkk gkRkk gS
jRkk'kh] Lk'kk jkk] ghEkq'hfYk,kk] LdOkhZ
- 2- ^Ykkkk nks Ekks'kEkh** m'Rk fdLEk gS
Yk'ah] dj'kk] Rk' b] dn'w
- 3- Yk'Qk , dV'k'k'k OkkULlfrkd UkkEk gS
Rk' b] Ck'kUk] VEkkVj] lkkYkd]
- 4- Ø'khQj h d'k dk lkk'k Ugha gS
lkkYkd] Ek'kh] Lk'Lk' Q'kXkk'kh]
- 5- Q'kXkk'kh dh fkn'k'k TkkfRk gS
lkkk nhlkkYkh] lkkk v'k'gUkh] Hk'jRk jRk] Tkk,kUV LkkskYkA

bolkbz 10

Ñf"k fokÙk , Oka LkgdkfjRkk

vfRk Yk?kqnÙkj h,k Ikz Uk

02 vød

- Ikz Uk 1- D,kk dkj.k gS fd Ñf"kd fukTkh Lkà.FkkÙkka Lks __.k Yk&ks g& \
- Ikz Uk 2- LkgdkfjRkk Lks D,kk RkkRik,kz gS.
- Ikz Uk 3- Ñf"k fokÙk dh LkhEkk, a fykf[k, \
- Ikz Uk 4- Ñf"k __.k fdLks dgRks g& \
- Ikz Uk 5- fdUgha nks fokÙkh,k Lkà.Fkkvka ds UkkEk fykf[k, \
- Ikz Uk 6- Xk&Ek.k LkgdkfjRkk dh IkfjHkk"kk fykf[k, \
- Ikz Uk 7- LkgdkfjRkk ds nks YkkHk fykf[k, \
- Ikz Uk 8- fdLkkÙk ØSMV dkmZ ds nks mlk,kk&k fykf[k, \
- Ikz Uk 9- Ñf"k Lkk[k Lkà.Fkkvka ds nks Xkqk fykf[k, \
- Ikz Uk 10- QLYk CkhEkk Lks D,kk RkkRik,kz gS.

Yk?kqnÙkj h,k Ikz Uk

03 vød

- Ikz Uk 1- LkgdkfjRkk dk EkgRok fykf[k, \
- Ikz Uk 2- IkkFkEkd Lkgdkjh LkfEkrk ds mÍs,k fykf[k, \
- Ikz Uk 3- fdLkkÙk dks __.k dh vkOk' ,kdRkk fdUk&fdUk dk,kk& ds fyk, gk&kh g&.
- Ikz Uk 4- Ñf"k mlkTk fCkØh ds dk&Z RkhÙk Ekk/,kEk CkRkkb, \
- Ikz Uk 5- fdLkkÙk EkgkTÙk Lks gh __.k Yk&kk D,kka vf/kd IkLkan djRkk g& \

Yk?kqnÙkj h,k Ikz Uk

04 vød

- Ikz Uk 1- O,kfDRkXkRk L«kk&kkka Lks __.k Yk&ks Eka dks&dk& Lkh gkfuk,kka gk&kh gS.
- Ikz Uk 2- Ñf"kd dks __.k Xk&RkRkk Lks CkPkkÙks ds fyk, vkik D,kk Lk&kkOk n&kk Pkk&ks \
- Ikz Uk 3- Ñf"kdka dks __.k Yk&ks Eka D,kk&D,kk dfBUkkb,kka gk&kh gS \

lkz Uk 4 fUKTkh LkL.Fkkvka Lks __.k Ykbls ds dkj .k fykf[k, \

lkz Uk 5 fdLkkUk fdUk dkj .kka Lks __.k YkRkk gâ \

nh?kznÜkj h,k lkz Uk

05 vâd

lkz Uk 1- LkgdkfjRkk ds vk/kkj HkRk fLknËkkURkka dk Ok.kZk dhfTk, \

lkz Uk 2- LkgdkfjRkk dk QLYk mRlkknUk lkj ,kkkknkUk fykf[k, \

lkz Uk 3 Lkgdkjh fOkk.kUk LkFkFRk,kka ds lkdkj RkFk dkbZ Pkkj dk,kz CkRkkb,kâ \

lkz Uk 4- fdLkkUkka dks __.k Xkl.RkRk Lks CkPkkUks ds fyk, XkkMfXkYk LkFkFRk ds lkeq[k LkÖkkkOk D,kk gâ \

izu 5- fvll.kh fykf[k, %&

- 1- QLYk __.k ,kkTkuUk
- 2- fdLkkUk ØfMV dkmZ
- 3- QLYk CkhEkk
- 4- fdLkkUk Ckdj Lkk[k lk«k
- 5- LkgdkfjRkk

oLrfu"B izu

Lkr,k@vLkr,k CkRkkb,k&

- 1- N"kdka dks mRlkknd RkFk vUkqllknd nktkka dk,kz ds fyk, __.k dh vkOk' ,kd Rkk gkRkh gSA Lkr,k@vLkr,k
- 2- 'kknh fOkkkg ds fyk,ks __.k Ykblk mRlkknd __.k dgYkkRkk gSA Lkr,k@vLkr,k
- 3- dpyk [kmpOkkUks Ok fLkRkkbz dh O,kOkLFk djOkkUk mRlkknd dk,kz ds vURkXkRk vkRkk gSA Lkr,k@vLkr,k
- 4- Lkgdkj] nskh Ckdj fdLkkUkka ds fyk,ks __.k lkkTRk djUks ds fUKTkh L«kkRk gSA Lkr,k@vLkr,k
- 5- Lkgdkjh Ckdj RkFk XkkEh.k Ckdj fOkUk,k LkL.Fkkvka ds vURkXkRk Ughavkrka Lkr,k@vLkr,k

fjDRk LFkkUkka dh IkRkz dhFTk, %

- 1- IkkFkFkd Lkk[k LkfEkrk Eka dEk Lks dEk &&RkFkk vf/kd Lks vf/kd && LknL,k gkSkks Pkkfg, A ¼10 RkFkk 100½
- 2- Lkgdkjh ,kksTukkk ds vUkq,kkj LknL,kka dh Lkq,kk gkSkkh Pkkfg, A ¼50½
- 3- IkkFkFkd Lkk[k LkfEkrk ds LknL,kka dh vk,kq && Ok"lz ,kk vf/kd gkSkkh Pkkfg, A ¼18½
- 4- EkgkTUKka ds [kkRkka dh TkkPk &&&& }kjk dj,k, kh TkkUkh Pkkfg, A ¼Lkj dkjh Yks[kk Ikjh{kdkkz
- 5- EkgkTUKka dks __.k nbks ds fy,k,ks &&fn,ks TkkRks gSA ¼ykbI d ½

Lkgh fEYkkuk dhFTk, % &

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1- mRlkknd dk,kz | (a) mlk,kDRk Lkj {kk dk vHkkOk |
| 2- fokUkh,k LkL.Fkk, | (b) vUkq,ikknd dk,kz |
| 3- TkhOUk LRkj Lkq,kkj Uks gRkq | (c) [kkn CkhTk] ,k&k [kjhrh gRkq] |
| 4- vksI k&Xkd fokdkLk Ck&I | (d) __.k IkkIRk djUks ds L«kkRk] |
| 5- __.k fEYkUks Eka dfBUkkb,kka | (e) Ck&I&I LkL.Fkk,k& |

mUkj % 1- (c) 2- (d) 3- (b) 4- (e) 5- (a)

CkgfOkdYIkh Ikz Uk

- 1- fdRkUks 0,kfDRk fEYkdj Ñf"K Lkk[k LkfEkrk dk fUkEkz,k dj LkdRks g& (a) 5] (b) 7] (c) 9] (d) 10]
- 2- 'kh"lz Ck&I&I LkL.Fkk,ks g& (a) jk"vh,k vkokkLk Ck&I] (b) {k&kh,k XkkEkh.k Ck&I] (c) YkhM Ck&I] (d) LVs/ Ck&I]
- 3- LkgdkfjRkk ds vk/kkj HkkRk fLknEk& (a) Ñf"K Lkk[k LkfEkrk,kk] (b) vYlkdYkhuk Ñf"K Lkk[k] (c) fUk%OkkFkRkk] (d) Lkgdkjh LkfEkrkA
- 4- fUkTkh fokUk LkL.Fkk, & (a) jk"vh,k vkokkLk Ck&I] (b) Lkkgdkj] (c) fjTkokz Ck&I vkND b&M,kk] (d) Okkf.kT,k Ck&IA