

छत्तीसगढ़ माध्यमिक शिक्षा मण्डल, रायपुर



fgUhh | keku;



d{k k XII



i z u c d

¼o | k\$pr bdkb½

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

# 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 i Ns tk; a\$ dks l k izu ijh{kk dsfy, egROIwKz 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 9ohal 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 vK\$ 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 mI\$; ka ds vk/kkj ij eW; ka du ugha gsrk g\$ bl h vko'; drk dks /; ku ea j [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 fuekZk fd; k g\$ bl izu cid l s f'k{kdk} , oa fo | kFFkz ka ea fur uohu izuka ds fuekZk 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 dsmI\$; ] dfBukbZLrj vK\$ 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?kqkUkjh; ] y?kqkUkjh; , oa nh?kzmUkjh; 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 vK\$ ifro"Kz uohu izuka ds ckjs ea fo | kFFkz k\$ f'k{kdk} i k' udka ijh{kdk vK\$ 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 ifjiwKz vK\$ vk/kqudre gksrjg\$

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

'k\$kdkeukvka l fgr---

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

I fpo

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

d{k & ckj goha



fo" k; & fglnh | keku;

- 1- dy bdkbz &
- 2- dy izuka dh | a; k &
- 3- ikBokj izuka dh | a; k &
- cgfodYih izu &
- 4- dy i"Bka dh | a; k &

### I dyudrkx.k&

- 1- Jh v: .k døkj esJke  
i kpk; J Mh-vkj-, I - 'kk-m-ek-fo- vtq̄h
- 2- Jh vkj-i h- i k&Ms  
0; k[; krk] 'kk-m-ek-fo- fl exk] ftyk&jk; ij ¼N-x-½
- 3- Jherh ; kfxrk fl ø  
f'k-d-ox&01] 'kk-gkbzLdny i Mjhi kuh] txnyij ¼N-x-½

I a kst d  
MKW ' ; ke I qnj f=i kBh  
I sfu-l -i k-

# fo"K; %& fgUinh I keku;

## bdkbz & 01

I kjk nšK gekjk& cky dfo cšKxh] Hkkjrh; I ðÑfr] MKW jktðnz ið kn] 0; kdj.k& fgUinh I kfgR; dk I keku; ifjp;

## vfr y?kqñUkjh; izu

- izu 1& gekjs nšK dh I hek dgk; I s dgk; rd crkbz xbz gS\ ^I kjk nšK\* dfork ds vk/kkj ij mUkj nhft, A
- izu 2& gekjs nšK ea dksu I k ukjk xatuk pkfg, \
- izu 3& dksu I k egurZ nkskj k ugha vkrk \
- izu 4& dfo cšKxh th usfdl s^?kk; y\* ekuk gS\
- izu 5& ^Hkkjrh; I ðÑfr\* fuczk ds ys[kd dk uke fyf[k, A
- izu 6& 'kkgTgk; us dksu I h i ðDr [kqok; h Fkh \
- izu 7& xykeh ds I e; fdu Hkkjrh; egki q "kka us tle fy; k \
- izu 8& foKku euq; ds gkFkka ea dš h 'kfDr ns jgk gS\
- izu 9& Hkkj rðnq; q ds nks ys[kdka, oa mudh jpukvka ds uke fyf[k, A
- izu 10& ^I jLorh\* if=dk ds I ð kn dksu Fks \
- izu 11& 'kqy ; q dh nks fo'kškrk, j fyf[k, A
- izu 12& ^v'kksd ds Qny\* fuczk I xg fdl dh jpuk gS\
- izu 13& ckydfo cšKxh dh nks jpuk, j fyf[k, \
- izu 14& dfo us HkkX; dh ydhj fdl s dgk gS\
- izu 15& iq; egjr dk vFkZ D; k gS\
- izu 16& rkts ykqñ vkš dkbz dk D; k vFkZ gS\
- izu 17& MKW jktðnz ið kn dh nks ið[k jpukvka ds uke fyf[k, A

izu 17& Hkkj rh; euhf" k; ka ds uke fyf[k, A  
 izu 18& vkckgok vksj ukek&fuakk dk vFkZ fyf[k, A  
 izu 19& 'Hkkj rh; I dfr\* fdl x| fo/kk ds varxZ vkrh gS\  
 izu 20& i ; kZ fyf[k, & I ksjkn? nFD[ku A  
 izu 21& x| dk fodkl fdl dky ea gqk Fkk \  
 izu 22& i kjHkd dky dks D; k dgk tkrk gS\  
 izu 23& Hkkj rñq; q; dk i kjHk dky fyf[k, A  
 izu 24& f}onh ; q; ds nks ys[kdka ds uke fyf[k, A  
 izu 25& 'kpy ; q; dks D; k dgk tkrk gS\

### y?kq mUkj h; izu

izu 1& ckydfo csjkxh ds rhu dk0; I xgka ds uke fyf[k, A  
 izu 2& I dV ds {k.kka dk fdl izkj I s I keuk djuk pkfg, \  
 izu 3& ge Hkkj rh; ka dks dksu I h ckra yMek I drh gS\  
 izu 4& MKW jktñz iz kn dh Hkk"kk&'kSyh fyf[k, A  
 izu 5& Hkkjr ds oSkfud , oa vks| kfxd fodkl dk D; k ifj.kke gks jgk gS\  
 izu 6& gekjs nsk dh ufrd , oa vk/; kfRed L=kka dk o.ku dhft, A  
 izu 7& 'kpykRj ; q; dh rhu fo'kSkrrk, j fyf[k, A  
 izu 8& rhu ukVdka ds uke fyf[k, A  
 izu 9& Hkkj rñq; q; dh rhu if=dkvka ds uke fyf[k, A  
 izu 10& Hkkj rñq; q; dh rhu fo'kSkrrk, j fyf[k, A  
 izu 11& djy I s dkjfyx ?kkVh rd I s D; k vk'k; gS\  
 izu 12& ?kk; y rktegy vksj ?kk; y xak e\$ k I s D; k vFkZ gS\  
 izu 13& nsk dk deB gkaus I s D; k vk'k; gS\

- izu 14& vkt ds ; p dka ea n'sk dh Hkkoukvka dks Li "V dhft, A
- izu 15& p xj fQjnkS cj : , tehuLr A  
 gehvLrkp gehvLrkp gehvLrβA  
 dk vFkZ Li "V dhft, vksj fdl usfy[kok; k \
- izu 16& Hkkjr dks , d Nks/k egk}hi D; ka ekuk x; k gS \
- izu 17& ^ru0; Drs u eqthFkk\* l sD; k vk'k; gS \
- izu 18& vfgd k dk ewy ea= D; k gS \
- izu 19& 'kpy ; q dh rhu fo'kSkrvkva dks fyf[k, A
- izu 20& f}onh ; q dh rhu fo'kSkrvkva dks fyf[k, A

nh?kZ mUkjh; izu

- izu 1& ckydfo cjkxh us ^l kjk n'sk gekjk\* dfork dsek/; e l s dks l k l n'sk fn; k gS \
- izu 2& ^Hkkjr h; l l Nfr eafofo/krk ea , drk gSA\* & bl dFku dks l e>kb, A
- izu 3& fuEufyf[kr i |kak dh l mHkZ id x l fgr 0; k[; k dhft, &  
 yxrk gS rkyt sy<w ij teh gPZ gS dkbZ  
 yxrk gS fQj HkVd xBZ gS Hkkjr dh r: .kkbZ  
 dkbZ phjks bl sj .k/khj k vks tuuh dh HkkX; ydhjka  
 cfynkuka dk iq; egj r vkrk ugha n'kjk A
- izu 4& i knf'kd Hkk"kkvka ij MKW jktBnz id kn th dsfopkj fyf[k, A
- izu 5& f}onh ; q dh pkj fo'kSkrvk, j fyf[k, A
- izu 6& deB n'sk D; ka ugha ejrk gS \
- izu 7& MKW jktBnz id kn dh Hkk"kk 'kSyh dk o.kZu dhft, A
- izu 8& p Hkkjr ea vudrk ea , drk gB dFku dks Li "V dhft, A

## bdkbZ & 02

ehjk i nkoyh&ehjkckbZ drD; vks I R; rk&ckyw'; ke I nj nkl ]  
0; kdj.k& rRI e o rnHko : i

### vfr y?kqUkjh; izu

- izu 1& ehjkckbZ ds vkjk/; nD dk uke fyf[k, A
- izu 2& ehjkckbZ fdl dky dh dfof; =h Fkh \
- izu 3& ehjkckbZ vi us uka eafdl scl kuk pkgrh gS \
- izu 4& ehjkckbZ JhN".k dks fdl : i eans[krh gS \
- izu 5& ^drD; vks I R; rk\* fdl izdkj dk fucdk gS \
- izu 6& yxka dk ije/keZD; k gkuk pkfg, \
- izu 7& /keZ ds ekxZ eadk&I k rRo ck/kd gS \
- izu 8& ?kh ,oarsy ds rRI e : i fyf[k, A
- izu 9& tekBZ ,oackyw ds rRI e : i fyf[k, A
- izu 10& rnHko 'kCn fdl sdgrsgS \
- izu 11& rRI e 'kCn dh ifjHkk"kk fyf[k, A
- izu 12& ekry ,oadPNo dk rnHko : i fyf[k, A
- izu 13& ehjk us dk&I k /ku i klr fd; k Fkh \
- izu 14& ehjk fdl sviuk ifr ekurh Fkh \
- izu 15& [koSV; k rFkk dky&0; ky dk vFkZ fyf[k, A
- izu 16& ckw'; ke I nj nkl fdl ; q ds l kfgR; dkj ekus tkrs gS \
- izu 17& ^drD; vks I R; rk\* I sD; k vfhki k; gS \
- izu 18& /keZ ds jkLrs dk I cl scMk- jkMk- D; k gS \
- izu 19& ehjk I d kj I sD; k pkgrh Fkh \

y?kqñÜkjh; i zu

- izu 1& ehjkckbz ds /ku dh fo'kškrk, i fyf[k, A
- izu 2& dfof; =h l kpjs ds jx fdl i zkj l sjp xbz gš\
- izu 3& vi us vkjk/; fxj/kj ds : i ds ckjs ea ehjkckbz dks l h Hkkouk, i 0; Dr djrh gš\
- izu 4& Hkol kxj dks ikj djkus okys ukfod dks l gš\
- izu 5& cjs dke djus l sgea dks l jkdrk gš\
- izu 6& ykx >B dh j {kk D; ka djrs gš\
- izu 7& drD; ikyu vkš l R; rk eafdl i zkj dk l ædk gš\
- izu 8& fuEufyf[kr okD; ka ds 'kq) : i fyf[k, &  
     ¼½ ge ykxka dk thou l nk vud dk; æa 0; Lr gšA  
     ½½ ^ge ykxka dk drD; gšfd ge dHkh pkjh u dja A\*
- izu 9& rRl e , oarnHko eavlrj fyf[k, A
- izu 10& ^ehjk dh l kfgR; ea LFkku\* dk o.ku dhft, A
- izu 11& ^cl ksejs ušuu ea unyky\* l sD; k vk'k; gš\
- izu 12& Hkol kxj dks ikj djus ds fy, fdl s l gkj crk; k x; k gš\
- izu 13& /keZ dh jkg ea dks & dks l h ck/kk, i vkrh gš\
- izu 14& ^drD; vkš l R; rk\* ij nk&nks fo'kškrk, i fyf[k, A
- izu 15& vi us dk; ka ea l Qyrk dš siklr dh tk l drh gš\

nh?kz mÜkjh; i zu

- izu 1& fuEufyf[kr i |kak dh l i z æ 0; k[; k dhft, &  
     eš rks l kpjs ds jx jkph A  
     l kt fl ækj ckakh ix ?kqk: ] ykd&ykt rft ukph AA  
     xbz dæfr HkbZ l k/kq dh l æfr] Hkxr : i HkbZ l kph A  
     xkb&xkb gfj ds xqk ful fnu] dkRe 0; kRe l pckph AA



- izu 2& fuEufyf[kr x | kák dh l mHkZ izl æ l fgr 0; k[: k dhft, &  
 ^>B dh mRi fùk iki] d[Vyrk vksj dk; jrk dsdkj .k gkrh gSA cgr l s  
 yks l Ppkbzdk bruk FkkMk /; ku j [krsgáf d viusl odkadksLo; a>B cksyuk  
 fl [kkrsgj ij mudksbl ckr ij vk'p; Zdjuk vksj dN u gkuk pkfg, tc  
 mudsukdj Hkh mul sviusfy, >B cksyaA
- izu 3& ^ehjk dh HkfDr Hkkouk\* ij viusfopkj fyf[k, A
- izu 4& ckcw'; ke l qjnkl dh l kfgR; d fo'kSkrrk, j fyf[k, A
- izu 5& ehjkckbz dk l kfgR; d ifjp; fuEu fclnq/ka ds vk/kkj ij nhft, &  
 ¼½ thou ifjp; ½½ jpuk, j  
 ¾½ dk0; xr fo'kSkrrk, j ¼½ Hkkoi {k&dyki {k ½½ l kfgR; ea LFkku
- izu 6& ehjkckbz dh JhÑ".k ds ifr l eizk , oa vull; rk izdV djusokyh i fDr; ka dks  
 NkVdj fyf[k, A
- izu 7& ehjkckbz dh dk0; xr fo'kSkrrkvka dk o.kZu dhft, A
- izu 8& ^ejs rks fxj/kj xki ky nh jka u dkbz dk vk'k; Li"V dhft, \
- izu 9& pukoka ij p<kdj fonk dj nh xbb l sD; k vk'k; gs\

&&00&&

bdkbz & 03  
eer& t; 'kədj iɪ kn] l ekl

vfr y?kəŋUkjh; izu

- izu 1& pwwkef.k ds nqz dk D; k uke Fkk \
- izu 2& eer& dsfi rk dk uke fyf[k, A
- izu 3& eer& dh >ki Mh eafdl us vkJ; ekxk \
- izu 4& gw& ; w vkj 'kj 'kkg ds chp dks l k ifl ) ; q gw \
- izu 5& f}xq l ekl dh ifjHkk"kk fyf[k, A
- izu 6& ^ifrfnu\* , oa'f=ykd\* dk l ekl foxg dj iɪkj crkb; sA
- izu 7& cgqfng l ekl dh ifjHkk"kk fyf[k, A
- izu 8& ^j l kb?kj\* , oa'jktk&jkuh\* dk l ekl foxg dj iɪkj fyf[k, A
- izu 9& t; 'kədj iɪ kn dk ifjokj fdl dsuke l stkuk tkrk gS\
- izu 10& beer& dgkuh eafdl dk fp=.k gS\
- izu 11& ^eer&\* uked ; qrh dgk cBh ns[k jgh Fkh \
- izu 12& pMke.kh dks Fks \
- izu 13& pMke.kh ds Lug i kfyrk i qh dks Fkh \
- izu 14& pMke.kh viuh i qh dsfy, mi gj ea D; k yk; k Fkk \
- izu 15& ?kk; y l sud dks Fkk \
- izu 16& eer& dgk fNi tkrh gS\
- izu 17& 'kj 'kkg ds gkFk D; k yxk \
- izu 18& eer& vc fdrus o"lz dh o) k gks x; h Fkh \
- izu 19& >ki Mh dks Nk&elj eer& dgk pyh tkrh gS\

## y?kq mÙkj; i zu

- izu 1& eerK dk pfj=&fp=.k dhft, A
- izu 2& ^eerK\* dgkuh I sgeaD; k f'k{kk feyrh gS\
- izu 3& eerK Lo; adks rPN D; ka I e>rh Fkh \
- izu 4& I ekl fdl sdgrsgS\
- izu 5& fuEufyf[kr I kekfl d 'kCn fdl &fdl I ekl ds mnkgj.k gS &  
pØikf.k] i pkuu] i FkHkzV] i R; d
- izu 6& pMke.kh eerK dsfy, mi gkj D; ka ykrk gS\
- izu 7& ctã.k fdl izdkj ekjk tkrk gS\
- izu 8& eerK epy I sud dks vkJ; D; ka nrh gS\
- izu 9& vdcj usxxuph eñj D; ka cuok; k \
- izu 10& I ekt ds izdkj fyf[k, A
- izu 11& cgphfg I ekl ,oaf}xqI ekl dk mnkgj.k nslj vrj fyf[k, A

## nh?kz mÙkj; i zu

- izu 1& t; 'kaj iz knth dk ifjp; fuEu fclnq/ka ds vk/kkj ij nhft, &  
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$  thou ifjp;  $\frac{1}{2}\frac{1}{2}$  jpuk, j  $\frac{1}{3}\frac{1}{2}$  I kfgR; d fo'kSkrrk, j  
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$  Hkk"kk&'kSyh  $\frac{1}{5}\frac{1}{2}$  I kfgR; ea LFkku
- izu 2& cgphfg I ekl ,oadeZkkj; I ekl ea I knkgj.k vlrj fyf[k, A

&&00&&

## bdkbz & 04

I RdrD; & jkeuj'sk f=iKBh] 0; kdj.k&i ; kZ okph , oa foyke 'kCn

### vfr y?kqUkjh; izu

- izu 1& ^l RdrD; \* dfork fdl dk0; I xg I syh xbz gS\
- izu 2& jkeuj'sk f=iKBh th us rPN i= dk D; k egRo crk; k gS\
- izu 3& ekrk ds l eku dks gS\
- izu 4& gekjk iEke I RdrD; D; k gS\
- izu 5& ^egkno\* rFkk ^ok; q 'kCn ds nk&nks i ; kZ okph : i fyf[k, A
- izu 6& ^pfirr\* rFkk ^uru\* 'kCn ds foyke 'kCn fyf[k, A
- izu 7& ^dey\* , oa ^y{eh\* ds nk&nks i ; kZ okph 'kCn fyf[k, A
- izu 8& ^vi{kk\* rFkk ^erd\* 'kCn ds foyke 'kCn fyf[k, A
- izu 9& ey; kxfj I sfdl idkj dh gok vk jgh gS\
- izu 10& nf"V fuf"Ø; dc gkrh gS\
- izu 11& dfo usn; kfuf/k ekrk ds l eku fdl sdgk gS\
- izu 12& euq; dk ijh{kk LFky dgk gS\
- izu 13& 0; fDr ij igyk gd fdl dk gkrk gS\
- izu 14& ^ekrk\* rFkk ^fookg\* dk i ; kZ okph 'kCn fyf[k, A
- izu 15& ^k; u\* rFkk ^kflrd\* dk foyke 'kCn fyf[k, A

### y?kq mUkjh; izu

- izu 1& I d kj dks ijh{kk LFky D; ka dgk x; k gS\
- izu 2& I d kj fdl dh 'kfDr I spyrk gS\
- izu 3& euq; dks LokFkzLr D; ka ekuk x; k gS\
- izu 4& ijekFkZ dsfy, jkeuj'sk f=iKBh th us dks I sHkko idV fd, gS\

- izu 5& deZe adks&dks fujr gš \
- izu 6& i ; kž okph : i fyf[k, & ¼ R; d dsfy, 2&2½  
'kjhj] i {kh A
- izu 7& fdUgha nks 'kCnka ds 3&3 i ; kž okph fyf[k, &  
I jLorh] jktk] pñ] di Mkt A
- izu 8& ^l w ž rFkk ^vfrfFk\* 'kCn ds 3&3 i ; kž okph : i fyf[k, A
- izu 9& ^Lora\* rFkk ^mRFkku\* 'kCnka ds foyke 'kCn fyf[k, A
- izu 10& vk; ] xqk] g"ž rFkk vkfn ea I sfdUgha rhu 'kCnka ds i ; kž okph : i fyf[k, A
- izu 11& ekuo thou dh I kFkžrk ij izk'k Mkfy, A
- izu 12& ekrHkfe ds ifr gekjk D; k drD; gksuk pkfg, \
- izu 13& dfo usfu%okFkz cuus dks D; ka dgk gš \
- izu 14& dfo vfHkeku ugha djus dh I ykg D; ka nrs gš \

### nh?kž mUkjh; izu

- izu 1& Jh jkeuj'sk f=i kBh dk I kfgfR; d ifjp; fyf[k, A
- izu 2& fuEufyf[kr i |kák dh 0; k[; k dhft, &  
vko'; drk dh i pkj dks Jqr ea Jo.k fd; k gš] \  
dgks djks I s vkxsc<+fdl dks I gk; ÷ fn; k gš \  
vkržkn rd dhkh inka usD; k rēdks i gpk; k \  
D; k uš'k'; fueXu tuka dks rēus dB yxk; k \

&&00&&

## bdkbz & 05

I hek j[s[kk& fo".kq i Hkkdj] rksy, & mi HnzukFk v'd] egkojs , oa  
ykdksDr; kj mi l xz , oa i R; ;

---

### vfr y?kpnUkjh; izu

- izu 1& dkuu dh fprk dksu ugha djrs \ ^l hek j[s[kk\* i kB ds vk/kkj ij mUkj nhft, A
- izu 2& ^l hek j[s[kk\* i kB ds vk/kkj ij crkb; sfd iztk dh j{kk djuk fdl dk QtZgS \
- izu 3& ^l hek j[s[kk\* , dka dh ea miea-h dk D; k uke gS \
- izu 4& ^l hek j[s[kk\* , dka dh ea dksu l k ik= l cl sT; knk i Hkko' kkyh gS \
- izu 5& mi HnzukFk v'd dh , d jpuk dk uke fyf[k, A
- izu 6& ^rksy, \* , dka dh ea fdl dh VdjkgV inf'kr dh xbz gS \
- izu 7& euq; jksch bl fy, gks tkrk gSD; kfd &  
1/4 1/2 og , d nh js ds oL=ka dk mi ; kx djrk gSA  
1/2 1/2 dhV. kq/ka dk vkOe. k gkrk jgrk gSA  
1/3 1/2 'kjh dh ifrjkskd 'kfdR de gks tkrh gSA
- izu 8& ^rksy, \* , dka dh dh ukf; dk dk uke fyf[k, A
- izu 9& ^vf/k\* rFkk ^rn\* mi l xz yxkdj i R; d ds nks&nks 'kCn fyf[k, A
- izu 10& ^okyk\* rFkk ^Ro\* i R; ; yxkdj i R; d ds nks&nks 'kCn fyf[k, A
- izu 11& ^, d i Fk nks dkt\* dk vFkZ fy[kdj okD; cukb; sA
- izu 12& ykdksDr fdl s dgrs gS \
- izu 13& ^l hek j[s[kk\* ds eq; ik= ds uke fyf[k, \
- izu 14& vUui wkkZ dksu Fkh \
- izu 15& pvki fprk u djks i fyl dh xkMh ckgj [kMh gB ; g fdl us dgk \
- izu 16& mek ds ifr dk uke D; k gS \
- izu 17& fo".kq i Hkkdj dh dkbZ nks jpukvka ds uke fyf[k, A

- izu 18& pfi at MkB fdl dh jpuk gS\
- izu 19& [kWh o vakhBh dk vFkZfyf[k, A
- izu 20& I gks dksu Fkh \
- izu 21& rdYyQ o yRQ dk fgluh ea vFkZfyf[k, A
- izu 22& ^vk[k dk rkjk\* rFkk ^vk[ks [kyuk\* dk egkojs ea iz, ksx dhft, A
- izu 23& ^ed[kk[ ds chp FkkMk cf) eku\* bl okD; ij ykdkDr cukb, A
- izu 24& uhpsfn, x; s'kCnka l si R; ; vyx dhft, &  
dekÅ] fxjko
- izu &25 i R; ; fdrus izdkj ds gkrs gS\

### y?kq mUkj; izu

- izu 1& fo".kq i Hkkkdj dh l kfgR; d fo'kSkrrk, j fyf[k, A
- izu 2& y{ehpnz dk pfj=&fp=.k dhft, A
- izu 3& l Hkk"kpUnz dh eR; qdS s gPZ\
- izu 4& cl r dk pfj=&fp=.k dhft, A
- izu 5& cl r dsckgj pystkusij e/kqdh thou 'kSyh eafdl izdkj ifjorU vkrk gS.
- izu 6& ^rksy, \* , dkdh dk mnas; fyf[k, A
- izu 7& fuEufyf[kr ykdkDr; ka dk okD; ka ea iz, ksx dhft, &  
  - ¼½ ?kj dk Hknh ydk <k,
  - ½½ dgkj jkTk Hkkst dgkj xaxw rsyh
  - ¾½ Mncrs dks fruds dk l gkjk
- izu 8& fuEufyf[kr okD; ka dks 'kq) dhft, &  
  - ¼½ eSvius ?kj tkuk gSA
  - ½½ oj&o/kw dks vk'khbk nift, A
  - ¾½ ; g ejk gLrk{kj gSA

- izu 9& vki dk Hkonh; A
- izu 10& vud 'kCnka ds , d 'kCn fyf[k, &  
 ¼½ tks de cksyrk gks A  
 ½½ fn, x, mi dkj dks ekuus okyk A  
 ¾½ ftl dh xbok l tñj gks A
- izu 11& fo".kq i Hkkdj dh l kfgR; d fo'kŠkrk, j fyf[k, A
- izu 12& ^hek js[kk\* , dka dh ea 'kjin dk pfj= fp=.k fyf[k, A
- izu 13& rksy, dk gekjs thou ea D; k egRo gS \
- izu 14& cl r ds thou 'kSyh dk mYys[k dhft, A
- izu 15& rf) r iR; ; dh i fj Hkk"kk fy[kdj mnkgj.k nhft, A
- izu 16& dn r iR; ; fdrus idkj dsgkrs gS \ uke fyf[k, A
- izu 17& vudj] n[ pfj=] fu; [r] l [e] z buea l smi l xz dks vyx dhft, A
- izu 18& ^dfBukbz l sfn[k i kuk\* dk egkojk fyf[k, A

### nh?kZ mÜkj; izu

- izu 1& ^hek js[kk\* , dka dh ea of.kr l eL; kvka dk mYys[k dhft, A
- izu 2& mi ðnukfk v'd dk l kfgR; d i fjp; fyf[k, A
- izu 3& fuEufyf[kr x | k k dh l anHkZ id x l fgr 0; k[; k fyf[k, &  
 ^vkneh dh vk/kkj Hkkur Hkkoukvka ij fuR; u; sfnu p<f s pys tkus okys  
 i nka dk uke gh l ðÑfr gSA l k k; Vh ds, d oxZ ds fy, n[ jk oxZ l n[ vl H;  
 vkj vl ðÑfr jgsxk A fQj dgk; rd vkneh l H; rk vkj l ðÑfr ds i hNs HkkxS  
 vkj jgh l q fp] rks; g Hkh vfHkt kR; oxZ dh l kpkadk n[ jk uke gSA\*\*
- izu 4& fuEufyf[kr 'kCn ; ðe dk vfkZ Li"V dhft, &  
 ¼½ vl; & vlu ½½ i k l kn & id kn  
 ¾½ uhjt & uhjn



izu 5& dk\$Vd eafn, x, okD; i d kj dsmfpr okD; dk p; u dhft, &  
1/4 1/2 ejs ikl tks xkMh gSog ubZ gSA 1/4 k/kkj.k okD; @ feJ okD; 1/2  
1/2 1/2 eksu Hkkstu ugha dj jgk gSA 1/4 i t uokpd @ fu"kk okpd 1/2  
1/3 1/2 I w kh; gqk vkj vkdkj I eklr gks x; k A 1/4 a pr okD; @ feJ okD; 1/2  
1/4 1/2 ; fn r e ?kj pyks rks e\$Hkh pypA 1/4 bPNkokpd okD; @ I dr okpd okD; 1/2

&&00&&

bdkbz & 06  
 vkRef'k{k.k & tšunz døk] LFkkuki Uu 'kCn

---

vfr y?kqñÜkj; izu

- izu 1& eukokkfud dgkuh fy[kusokys dgkuhdkj dk uke fyf[k, A
- izu 2& ^vkRef'k{k.k\* dgkuh fdl I anhkZ ea fy[kh xbz gS\
- izu 3& jkep.j.k dh mezfdruh Fkh \ vkRef'k{k.k dgkuh ds vk/kkj ij mükj nhft, A
- izu 4& jkejRu usjohUnukFk Bkdj dh dks I h dgkuh i<h Fkh \
- izu 5& fuEufyf[kr 'kCnka ds fy, ,d 'kCn fyf[k, &  
     ¼½ ij I sfl j rd  
     ½½ ,d nñ jsij vkfJr
- izu 6& LFkkuki Uu 'kCn ;k xwkkFkd 'kCn fdl s dgrsg\
- izu 7& fuEufyf[kr 'kCnka ds fy, ,d 'kCn fyf[k, &  
     ¼½ dbZ Hkk"kkvka dks tkuusokyk A  
     ½½ fcuk oru ds dke djusokyk A
- izu 8& tšunz døk] dks dks&dks I h mi kf/k; ka I s I Eekfur fd; k x; k gS\
- izu 9& tšunz døk] dh nksjpukvka dsuke fyf[k, A
- izu 10& jkejru dks fdl s I e>kusea dfBukbz gks jgh Fkh \
- izu 11& Pl qrs gks th] yMek I ks jgk gS vksj odr bruk gks x; kb fdl usfdl I sdgk \
- izu 12& pvkRe&'k{k.kb x | fdl fo/kk I s I æä/kr gS\
- izu 13& jkep.j.k I svf/kd I; kj dks djrk Fkk \
- izu 15& tksfuEu tkfr dsekrk fir k dh I arku gka ,d 'kCn fyf[k, A
- izu 16& ^m\_.k\* dk xwkkFkd 'kCn fyf[k, \
- izu 17& uhfrokD; dk jkejru ij D; k i Hkko i Ml\
- izu 18& jkep.j.k ek; dks fdl izkj ijs'kku djrk Fkk \

- izu 19& jkejru dsvkn'kz thou ; ki u dk mYys[k dhft, A
- izu 20& fir k ckyd dks vf/kd xgjkz I sD; ka tkurk Fkk \
- izu 21& fd'kkj koLFkk vius thou dh I eL; k g\$ vius vutko fyf[k, A
- izu 22& fir kth I sekj [kkus ds ckn Hkh jkepj .k D; ka ugha jks k \
- izu 23& jkepj .k us dks & dks I svkn'kz okD; pqs \

### y?kq mÙkj; izu

- izu 1& fnuef.k us vius ifr jkejru I svius c's dh D; k f'kdk; r dh \
- izu 2& fir k jkejru dh fnup; kz fdl izkj dh Fkh \
- izu 3& jkerju dks viuk cpiu fdl izkj I s; kn vkrk Fkk \
- izu 4& fir k jkejru c's dh ftn dks D; ka vPNk ugha I e>rs Fks \
- izu 5& fuEufyf[kr 'kCnka ds fy, , d 'kCn fyf[k, &
  - ¼½ tkuus dh bPNk
  - ½½ ftI dh pkj Hkqtk, i gka
  - ¾½ ftI dk var u gks
- izu 6& fuEufyf[kr 'kCn ; kka ds vFkZ crkdj okD; ka ea iz, ksx dhft, &
  - ¼½ ux & ukx
  - ½½ N= & Nk=
- izu 7& fuEufyf[kr 'kCn ; kka dk vFkZ crkdj okD; ka ea iz, ksx dhft, &
  - ¼½ rjx & rjx
  - ½½ ifj.kke & ifjek.k
- izu 8& fuEufyf[kr okD; ka dks 'kq dhft, &
  - ¼½ ejh I kkkk; orh du; k dk fookg gks tk jgg gSA
  - ½½ jksch us d\$ I ny xksh [kkbz A

1/3 1/2 gekjs ekes dk i = vk; k gSA

1/4 1/2 D; k r fga pkj onka ds uke Kkr g8 \

nh?kZ mUkjh; iZu

izu 1& tshnz dekj dk ifjp; fuEu fcln yka ds vk/kkj ij fyf[k, &

1/4 1/2 thou ifjp;] 1/2 1/2 jpuk, i

1/3 1/2 I kfgR; d fo'kSkrrk, i 1/4 1/2 I kfgR; ea LFkku A

izu 2& fuEufyf[kr x | kak dh I iZ x 0; k[: k dhft, &

fi rk dseu dk m}x 'kkr gkusea u vkrk A mudks jkSk Fkk vk\$ vi us  
I s [kht Fkh A og fopkjoku 0; fDr Fks A I kprS Fk\$ yMeds ea nkSk gel sgh vk  
I drk gSA =qV dgha geea gh gksxh] yfdu [; ky gksrk Fkk] ftn vPNh ugha  
gSA fnuef.k dk dguk gSfd yMeds dks 'kq I s dkcweaughaj [kk bl I sfl j p<+  
x; k gSA

izu 3& jkepj.k ds uhfrokD; dk&dk& I s Fks \

&&00&&

## bdkbz & 07

bZ; kZ rWu xBZ ejs eu l s & jke/kkjh fl g fnudj] fofHkUu Hkk"kkvka ds  
'kCn & fgluh ea iz kx

---

### vfr y?kqUkjh; izu

- izu 1& jke/kkjh fl g fnudj dh nks j pukvka ds uke fyf[k, A  
izu 2& fnudj th dks dks & dks l s l Eeku inku fd, x, \  
izu 3& euq; dk pkjf=d nksk dks l k Hkko ugha dgyk l drk \  
izu 4& fprk dks ykx D; k dgrs g\ \  
izu 5& bZ; kZ i gys fdl s tykrh g\ \  
izu 6& 0; i fUk dh n"V l s fgluh ds 'kCnka dks fdrus izdkjka ea ck/k x; k g\ \  
izu 7& fdlgha pkj nskt 'kCnka ds mnkj .k fyf[k, A  
izu 8& pMh] rkyk 'kCn fdu tkfr; ka ds 'kCn g\ \  
izu 9& ^fnudj\* ds dkbz nks egkdk0; ka ds uke fyf[k, A  
izu 10& euq; ds vkum ea dks ck/kk Mkyrk g\ \  
izu 11& bZ; kZ dk i Fke dke D; k g\ \  
izu 12& fprk dks fprk D; ka dgrs g\ \  
izu 13& bZ; kZ dk mn; dgk; l s gkrk g\ \  
izu 14& Hkh[keak fdl l s bZ; kZ ugha djrk g\ \  
izu 15& ^bZ; kZ rWu x; h ejs eu l s x | dh dks l h fo/kk g\ \  
izu 16& fo | kl kxj us D; k l = fn, \  
izu 17& ^rfgkjh funk ogh djsk ftl dh rpus HkykbZ dh gA\*\* ; g l = fdl dk g\ \  
izu 18& bZ; kZ yw l scpus ds D; k mik; g\ \  
izu 19& bZ; kZ yw0; fDr vius mnas; ea l Qy D; ka ugha gkr s g\ \

- izu 20& bZ; kZ fpark l s [krjukd D; ka gkrh gS\
- izu 21& 'kCn dh ifjHkk"kk fyf[k, A
- izu 22& rRI e 'kCn fdl sdgrsga\
- izu 23& dkbZ nks nstkt 'kCn fyf[k, A
- izu 24& dkbZ nks Qkj l h 'kCn fyf[k, A
- izu 25& ^fjD'kk\* fdl Hkk"kk dk 'kCn gS\
- izu 26& mnw dksu l h Hkk"kk gS\

### y?kq mUkjh; izu

- izu 1& bZ; kZ vkj ifrLi /kkz eaD; k vlrj gS\
- izu 2& bZ; kZyq0; fDr dks bZ; kZ l scpus dsfy, D; k djuk pkfg, \
- izu 3& funk dsckjseay\$kd D; k fopkj 0; Dr dj jgsga& ^bZ; kZrwu xbzejseu l \$ ikB ds vk/kkj ij mUkj nhft, A
- izu 4& bZ; kZ dk l azk ifr }f}rk l sfdl idkj gS\
- izu 5& ihB ihNs funk djus dsckjseafnudj th usD; k dgk gS\
- izu 6& ikp Qkj l h 'kCnka ds mnkgj.k fyf[k, A
- izu 7& ^kyfiu\* 'kCn fdl Hkk"kk dk gS\ bl Hkk"kk ds vU; pkj 'kCn mnkgj.k Lo: i fyf[k, A
- izu 8& fuEufyf[kr rRI e 'kCnka ds LFkku ij vaxsth ds 'kCn fyf[k, & fo|ky;] l Mael iay A
- izu 9& fonskh 'kCn fdl sdgrsga\
- izu 10& eux<r 'kCnka ds pkj mnkgj.k fyf[k, A

### nh?kZ mUkjh; izu

- izu 1& jke/kkjh fl g fnudj dk l kfgfR; d ifjp; fyf[k, A

izu 2& fuEufyf[kr x | kák dh l i d æ 0; k[; k dhft, &

eR; q'kk; n] fQj Hkh J\$B g\$ cfuLcr bl dsfd geavi usxqkka dks dñBr  
cukdj thuk i M\$A fpark nX/k 0; fDr l ekt dh n; k dk ik= g\$ fdUrqbz; kZ l s  
tyk&Hkqk tgj dh , d pyrñ fQjrh xBjh dsl eku g\$ tksgj txg ok; qdks  
nñ'kr djrh fQjrh gSA

izu 3& bz; kÿq0; fDr viusmnæs; ea l Qy D; ka ugha gkrk \

&&00&&

## bdkbz & 08

vkpk; Zjkeplnz 'kpy dh foukn fiz rk & ia Jhukjk; .k prpzh]  
vud dsfy, , d 'kcn

---

### vfr y?kqUkj; izu

- izu 1& ^vkpk; Zjkeplnz 'kpy dh foukn fiz rk\* i k B dsy[kd dk uke crkb; sA
- izu 2& ^vkpk; Zjkeplnz 'kpy dh foukn fiz rk\* i k B x | dh fdl fo/kk dsvlrxr vkrk  
gs \
- izu 3& ia Jhukjk; .k prpzh dks dks&dks I s l Eeku i klr gg \
- izu 4& vkpk; Z'kpy th usekph dks D; k mUkj fn; k \
- izu 5& rhu vkus ds txg nl vkus dk nke l udj 'kpy th us dks & l k 0; x fd; k \
- izu 6& vkpk; Z'kpy th ds tirs dgk x e gks x, Fks \
- izu 7& ia }kfj dki l kn frokjh 'foiz' th dh nks jpukvka ds uke fyf[k, A
- izu 8& ollnkrje~dk ukjk fdl usfn; k \
- izu 9& ^ku&/ku js ekj fdl ku\* dfor k fdl Hkk"kk ea fy[kh xbz gs \
- izu 10& ^ku&/ku js ekj fdl ku\* dfor k fdu Nanka ea fy[kh xbz gs \
- izu 11& foiz th us Hkp; k; ds Hkxoku dg dj fdl s l aks/kr fd; k gs \
- izu 12& fdl ku [kr tkus ds i mZ dks I k Hkstu djrs gs \
- izu 13& ukxjh i pkfj.kh I Hkk ds ckj dks ykx cBk djrs gs \
- izu 14& xli dk l ekxe dc rd pyrs jgrk Fkk \
- izu 15& 'kpy th usekph dks fdrus i s fn, \
- izu 16& jkeplnz 'kpy ukxjh i pkfj.kh I Hkk ds fdl foHkx ea dke djrs Fks \
- izu 17& fgl nh l kfgR; l Eesyu dk vk; kstu dgk; fd; k x; k Fkk \
- izu 18& jkeplnz 'kpy ds fucak dh l f{klr 0; k[; k dhft, \
- izu 19& QStkcn ea fdrus fnuka ds i k B; Øe dk vk; kstu fd; k x; k \



- izu 20& ia foi z us NÜkhl x<+dsfy, dk&I k x | fn; k gS\
- izu 21& t; NÜkhl x<+ukjk fdl usfn; k \
- izu 22& fdl ku fl j ij D; k ck&krsg\
- izu 23& [kfjgk vks n&sku dk vFkz fyf[k, A

### y?kq mÜkj; izu

- izu 1& vehukckn ?kæus ds ckn 'kðy th us dk&I k 0; X; fd; k \
- izu 2& d{kk eafo | kffkz ka ds l kFk 0; X; id æ fyf[k, A
- izu 3& l kfgR; d i; X/ u ds vol j ij 'kðy th us >wys 'kCn ij D; k 0; X; fd; k \
- izu 4& oekz th dks t&ke gkus ij 'kðy th us dk&I k 0; X; fd; k \
- izu 5& l; kt [kkus ij 'kðy th D; ka n&kh Fks \
- izu 6& 'kðy th dh ^rtZu\* 'kCn ij D; k i frfØ; k Fkh \
- izu 7& fdl ku dk 'kjhj dkyk D; ka i M+ tkrk gS\
- izu 8& fdl ku vi uk x&tkjk d& sdjrk gS\

### nh?kz mÜkj; izu

- izu 1& exyk id kn ikfjrk&kd ds l e; 'kðy th ds l kFk gpz ijs kkuh dk o.kz dhft, A
- izu 2& ^l kgc dh Vki h Åph jg& bl id æ dk o.kz dhft, A
- izu 3& ia }kfjdk id kn frokjh ^foiz th dk l kfgR; d ifjp; fyf[k, A
- izu 4& ia Jh ukjk; .k pr&nh dk l kfgR; d ifjp; fyf[k, A

&&00&&

bdkbz & 09  
vi fBr x | kāk

---

nh?kz mÙkj; izu

izu 1& vkt foKku vi usmlufr dsf'k[kj ij gSA bl {ks= ea vud vkfo"dkj gq gš  
mu l ceaijek.kq'kfDr dk vkfo"dkj fo'kš egRo dk gSA ijek.kq'kfDr nks: i  
okyh gSA bl dk , d : i tu&thou dsHk; ðj l gkj eayx l drk gSA nll jk  
: i 'kkāre; mi ; kx gš ftuds }kjk fo'o eaekuo dk thou dY;k.k e; cu  
l drk gSA

izu 1& mi ; ðr x | kāk dk mfpr 'kh"kd nhft, A

izu 2& x | kāk dk l kjkāk fyf[k, A

izu 2& fuEufyf[kr x | kāk dks i < ðj uhpsfn, x, izuka ds mÙkj nhft, &

^Loraerk feyus ds i'pkr~Loraerk vknsyu l ekir gks x; kj ijUrq  
jk"VHkk"kk dk vklnsyu vkt Hkh py jgk gsvkš ml l e; rd pyrkJgšxk tc  
rd fd l eLr nš k , d Hkk"kk ds l ð.kz l # ea vkc) ughagks tkrk vkš og l #  
, d Hkk"kk dk gš fgluh dsfy, fgluh dk A geafgluh ds i pkj&i l kj dsfy,  
dke djuk pkfg, rkfd jk"VHkk"kk fgluh dks l Eekutud LFkku fey l dsA\*\*

izu 1& mi ; ðr x | kāk dk mfpr 'kh"kd nhft, A

izu 2& mi ; ðr x | kāk dk l kjkāk yxHkx 35 'kCnka ea fyf[k, A

izu 4& fuEufyf[kr x | kāk i < ðj uhpsfy[ks izuka ds mÙkj fyf[k, &

^vkyL; eutš; ds'kjij o eu dk l cl scMk 'k=qgSA tks0; fDr vkyl h  
gksrk gSog l nk vi usdks vl gk; l k egl # djrk gSA tjk l h eq hcr vkus  
ij ml dsgkFk i kØ QmY tkrsgSA og bz oj dks i ðkj usyxrk gSA vkyl h eutš;  
viuh nf"V eanhu&ghu curk gSA\*\*

izu 1& eutš; dk l cl scMk 'k=qdksu gS\

izu 2& vkyl h 0; fDr dš k egl # djrk gS\

izu 3& mi ; ðr x | kāk dk 'kh"kd fyf[k, A

izu 5& fuEufyf[kr x | kāk dks i < ðj uhpsfy[ks x, izuka ds mÙkj nhft, &

^xk/ kh vks johlunz kfk , d gh ukysl sfudydj i wZ vks if' pe eacgus  
okyh xæk vks fl ækq ds l eku nks/ kjk, j gðA johlunz vks xk/ kh vk; Z l Æfr dh  
nks egku nsa gðA , d eam l dsgn; dh l pækjrk vks nll jseam l dh vRk  
dh rstflork ped jgh gSA nksuka brus egku gðfd gekjh flFkr dchj ds  
l eku gks tkrh gS^xq xksoln nksA [kM& dks ykxpi k; A\*\*

izu 1& bl x| kæk dk 'kh"kd fyf[k, A

izu 2& xk/ kh vks johlunz dks l h /kjk, j gð\

izu 3& nksuka dh egkurk ds ckjsead; k dgk tk l drk gS\

izu 6& fuEufyf[kr x| kæk dks i <ej ml ds uhpsfy [ks izuka ds mUkj fyf[k, &

^vuqkkl u fo | kFkhZ dk ojs; xqk gSA vuqkkl ughu fo | kFkhZ gj {ks= ea  
vi; 'k dk dkj .k curk gSA ml dh ixfr vo: ) gks tkrh gSA vuqkkl u dh  
mi {kk djus okyk fo | kFkhZ vud xqkka l sofpr jg tkrk gSA nsk dk Hkkoh  
ukxfjd gks ds dkj .k ml dsfy, vuqkkl u furkar vko'; d gSA\*

izu 1& mi; ðr x| kæk dk mfpr 'kh"kd nhft, A

izu 2& x| kæk dk l kjkæk fyf[k, A

izu 7& fuEufyf[kr x| kæk dks i <ej ml ds uhpsfy [ks izuka ds mUkj fyf[k, &

^o{ kka dk Hkkjrh; l Æfr eacMk egRo jgk gSA gekjs; gk; ykx i kphu  
dky l sydj vkt rd o{ kka dh i vtk djrsvk jgsgðA i hi y dk o{ k rksokl ðo  
Hkxoku dk irhd ekuk tkrk gSA ykhk ds nif"Vdksk l sHkh o{ k egRo i wZ gSA\*

izu 1& Hkkjrh; l Æfr eafdl dk egRo gS\

izu 2& i kphu dky l sfdl dh i vtk gkrh vk jgh gS\

izu 3& okl ðo Hkxoku dk irhd fdl sekuk tkrk gS\

izu 8& fuEufyf[kr x| kæk dks i <ej fn, x, izuka ds mUkj fyf[k, &

^i ðrdky; og Kku dk eñj gSftl ij vkt dh l H; rk [kMk gSA  
eut; ds vuqkoka us i ðrdka dks tle fn; k vks bu i ðrdka usekuo dks l e)  
djrs& djrs mlur cuk fn; k A mlufr ds l Hkh l = i ðrdka ea l gjf{kr gSA\*

izu 1& Kku dk eñj fdl s dgk x; k gS\

izu 2& eut; ds vuqkoka us fdl s tle fn; k gS\

izu 3& mlufr ds l = fdl e agS\

bdkbz & 10  
i = ys[ku] fucak ys[ku]

---

**i = ys[ku]**

- izu 1& vi us cM9 Hkkbz ds fookg ea l fEefyr gksus ds fy, i kpk; Z dks vkonu i = fyf[k, A
- izu 2& i kpk; Z dks vi uh d{k k ds i ; Vu dsfy, vkonu i = fyf[k, A
- izu 3& l fpo ek-f'k-ea jk; ij dksckjgohackMz i jh{k k dh vad l ph dh f}rh; ifr i klr djusgrq, d vkonu i = fyf[k, A
- izu 4& vi us fo |ky; ds i kpk; Z dks LFkkukarj.k i ek.k i = inku djus ds fy, i = fyf[k, A
- izu 5& Mkd forj.k dh vfu; ferrk ds dkj.k vki dks tks gkfu gplz gks ml ds l cadk ea , d f'kdk; rh i = Mkd rkj foHkkx ds v/kh{k d dks fyf[k, A
- izu 6& ckMz i jh{k k ea i koh. ; l ph ea i pe LFkku i klr djus ij vi usfe= dks c/kkz i = fyf[k, A
- izu 7& l ekpkj i = i < us dh mi ; kfxrk crkrsgq vi us Nks/s Hkkbz dks, d i = fyf[k, A
- izu 8& vi usfe= dks i = fyf[k, ftl eafdl h , frgkfl d i ; Vu LFky dk vkj[kkans[kk o.ku fd; k x; k gks A
- izu 9& vi us i kpk; Z dks x.kosk i kflr grqvkonu i = fyf[k, A
- izu 10& Mkd v/kh{k d dks f'kdk; rh i = fyf[k; } ftl ea Mkd; k ds vfu; fer i = forj.k dk mYys[k gkA
- izu 11& egkfo |ky; ea i osk grq ekuuh; i kpk; l 'kk- egk- fo |ky; dchj/kke dks vkonu fyf[k; A
- izu 12& ^cp LVky jk; ij\* ds v/kh{k d dks i = fyf[k; sftl ea 10oha l s 12oha d{k rd fo" k; okj i l rd eak; A
- izu 13& i ; Vu LFky Hkkj eno Hke.k ¼ ksf.k d ½ grq i kpk; Z 'kk-m-ek-fo- fcj dksuk dks vkonu i = fyf[k, A
- izu 14& fo |ky; ds gSM i a [kjkc gksus dh n'kk ea l gk; d ; a-h fcykl ij dks vkonu i = fyf[k, A

- izu 15& uxj ipk; r v/; {k dks okMZ l kQ&l QkbZ grq vkonu i = fyf[k; A  
 izu 16& vki jk; ij eajgrsgã vi us Nks/s HkkbZ dks 5000 : - euhvkmj l sekã dhft, A

## fucak ys[ku&

- izu 1& fuEufyf[kr fo"k; ka ea l sfdl h , d fo"k; ij l kjxfhkz fucU/k fyf[k, &  
 1/4 1/2 ukfj; ka ea c<rh QSku dh i d fUk  
 1/2 1/2 ; pk oxZ dk vl arkSk & dkj.k , oafunku  
 1/3 1/2 ejs vkn'kz egki q "k  
 1/4 1/2 jk"Vh; , drk , oav[k.Mrk
- izu 2& fuEufyf[kr fo"k; ka ea l sfdl h , d fo"k; ij l kjxfhkz fucU/k fyf[k, &  
 1/4 1/2 cjkst xkjh dh l eL; k  
 1/2 1/2 i Nfr dh vkj ykS/ks  
 1/3 1/2 Hkkjrh; ukjh dh l eL; k , oal ek/kku  
 1/4 1/2 ; ksx dk c<rk egRo
- izu 3& fuEufyf[kr fo"k; ka ea l sfdl h , d fo"k; ij l kjxfhkz fucU/k fyf[k, &  
 1- HkZVkp kj dh l eL; k , oal ek/kku  
 2- ifjJe dk egRo  
 3- foKku dsu; svfo"dkj  
 4- ngst i Fkk & , d vfhk'kki
- izu 4& fuEufyf[kr fo"k; ka ea l sfdl h , d fo"k; ij l kjxfhkz fucU/k fyf[k, &  
 1- i qrdky; dk egRo  
 2- ou l j{k.k  
 3- ÅtkZ l dV l scpusdmi k;  
 4- jk"Vª fuekZk ea Nk=ka dk ; ksxnku
- izu 5 fuEufyf[kr fo"k; ka ea l sfdl h , d fo"k; ij l kjxfhkz fucU/k fyf[k, &  
 1- Hkkjrh; l ekt ea ukjh dk LFkku  
 2- thou ea [ksyka dk egRo  
 3- dEl; Wj Økär  
 4- l ekpkj i = dh mi ; ksxrk A
- izu 6& fdl h , d fo"k; ij 250 'kCnka ea fucak fyf[k, &

- 1- I kfgR; vksj I ekt
  - 2- uohu f'k{kk iz kkyh
  - 3- dEl; Wj f'k{kk
  - 4- ijfgr I fjI /keZ ugha Hkkbz
- izu 7& 250 'kCnka ea fuczk fyf[k, &
- 1- ukjh f'k{kk
  - 2- I kfgR; ea ukjh dk LFkku
  - 3- o{kjksi .k
  - 4- fo | kFkz vksj vuqkkl u
- izu 8& 250 'kCnka ea fuczk fyf[k, &
- 1- 21oha I nh dk Hkkjr
  - 2- jk"Vh; , drk
  - 3- Hkkjr ea i jek. kq i jh{k.k
  - 4- jk"V<sup>a</sup> fuekz k ea Nk=ka dk ; kxnku
  - 5- i k&+ f'k{kk
- izu 9& 250 'kCnka ea fuczk fyf[k, &
- 1- njn'kZu vksj ml dk egRo
  - 2- egakbz I eL; k vksj funku
  - 3- I ekpkj i =
  - 4- i ; kbj .k vksj i nllk.k
  - 5- f'k{k d vksj I ekt
- izu 10& 250 'kCnka ea fuczk fyf[k, &
- 1- ejs I i uka dk Hkkjr
  - 2- gekjk NÜkhl x<+
  - 3- ; fn eš f'k{k d gkrk
  - 4- Ekkuoh; vkpj .k
  - 5- cjkst xkjh dh I eL; k

&&&00&&&

i f'f'k"V  
fgUnh I kekl;  
d{kk&ckjgoha

Kku (KNOWLEDGE)

- izu 1& rRI e 'kCn dh ifjHkk"kk fyf[k, A
- izu 2& nskt 'kCn fdl sdgrsgs\
- izu 3& gekjsnsk ea dks I k ukjk xptuk pkfg, \
- izu 4& dks I k egwznkckjk ugha vkrk \
- izu 5& ^lJLort^ if=dk dsI aiknd dks Fks\
- izu 6& ckydfo cjkxh ds rhu dk0; I xzka dsuke fyf[k, A
- izu 7& Hkkjrbnq; q dh rhu if=dkvka dsuke fyf[k, A
- izu 8& ehjkckbz ds vkjk/; no dk uke fyf[k, A
- izu 9& ^?k^ ,oa^ry^ ds rRI e : i fyf[k, A
- izu 10& Hkol kxj dks ikj djkusokysukfod dks gs\

VOCKsk (UNDERSTANDING)

- izu 1& drD; ikyu vks I R; rk eafdl izdkj dk I cak gs\
- izu 2& rRI e vks rnHko ea varj Li"V dhft, A
- izu 3& ehjkckbz dh HkfDr Hkkouk ij viusfopkj fyf[k, A
- izu 4& ehjkckbz dh JhN".k ds ifr I eizk ,oa vull; rk ixV djusokyh i fDr; ka dks NkVdj fyf[k, A
- izu 5& ckcw'; ke I qjnkl dk I kfgfR; d ifjp; fyf[k, A
- izu 6& jkeujsk f=ikBh us rqn i= dk D; k egRo crk; k gs\
- izu 7& ^lhek js[kk^ dk dks I k ik= T; knk i Hkko'kkyh gs\
- izu 8& egkojs vks ykdkfDr ea varj crkb; sA
- izu 9& cl r dk pfj= fp=.k dhft, A

- i'u 10& I hek js[kk , dkaoh ea of.kr I eL; kvka dk mYys[k dhft , A  
vuqj z ksx , oa dksky (APPLICATION & SKILL)
- izu 1& fuEufyf[kr ykdksDr; ka dk okD; ka ea iz ksx dhft , &  
1- ?kj dk Hknh yadk <k,  
2- dgkj jktk Hkkt dgkj xaxw rsyh
- izu 2& bu 'kCn&; Meka dk vFkZ fy[kdj okD; ka es a z ksx dhft , &  
1- ux & ukx  
2- N= & Nk=
- izu 3& vi usfe= dks i = fyf[k, ftl eafdl h , frgkfl d i ; Mu LFky dk vkq[kkans[kk  
o.ku fd; k x; k gks A
- izu 4& I kjxfHkr fuczk fyf[k, &  
1- ukfj; ka ea c<rh QSku dh i dfuk  
2- Je dk egRo  
3- ejs vkn'kz egki q "k  
4- ; pkoxZ ea vl arkSk & dkj.k , oafunku
- izu 5& Mkd forj.k ea vfu; ferrk ds dkj.k vki dks tks gkfu gpz gks ml ds I cak ea  
f'kd; rh i = fyf[k, A
- izu 6& ty l adV fo"k; ea l ekpj i = ds ykdok.kh Lrtk ea vi usfopkj fyf[k, A
- izu 7& ijh{kk ea i koh.; I ph ea LFkku ikr djus grqfe= dks c/kkbz i = fyf[k, A
- izu 8& ^i; kbj.k inlk.k\* ij I kjxfHkr fuczk fyf[k, A
- izu 9& I ekpj i = i <us dh mi ; kfxrk ij Nks/s Hkkbz dks i = fyf[k, A
- izu 10& Hkkjrh; I l Nfr dsegRo\* ij fe= dks i = fyf[k, A

&&00&&