

छत्तीसगढ़ माध्यमिक शिक्षा मण्डल, रायपुर



I d'r I keU;

d{k XII



i z u c d

1/0 | k\$pr bdkb½

NÜkhl x<+ek/; fed f'k{k e.My] jk; i g

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 dsgkbZdny , 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, 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 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 f'udka vK\$ fo | kFFkz ka dks i k B; 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 gkbZdny 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 dsmIs ;] dfBukbZLrj vK\$ vadu dh xqkoRrk ds vuq kj l q afBr djdsj [k 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 vK\$ ifro"Kz uohu izuka ds ckjs ea fo | kFFkz k\$ f'k{kdk} i k f'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 f'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

fo" k; %& I LÑr I keku;

bdkbz & 01

I f/k & 02] Loj I f/k] 0; atu I f/k] fol xZ
I ekl & 02] rRiq "k] deZkkj;] }U}] cgfcfg , oa v0; ; h Hkko
iR; ; & 02] Ñr ¼ÑnUr iR; ; ½ rf) r iR; ;] L=hi R; ;
vfr y?kpnÜkj h; izu

izu 1& tgl; Lojka ea ifjorZu gkrk gSogk; dksu I h I f/k gkrh gS\
¼Loj@0; atu@fol xZ

izu 2& iLrd \$ vky; %
iLrqr mnkgj.k dsfodkl dksfyf[k, A

izu 03& r~ds vkxs y~gku ij r~ds LFkku ij ----- gks tkrk gS\
gks tk; sk A

izu 4& v dks NkMoj ; fn Loj ds vkxs fol xZ gk; rks fol xZ ds LFkku ij -----
gks tk; sk A

izu 5& I ekl dk D; k vFkZ gS\
gks tk; sk A

izu 6& tgl; nks I svf/kd I ekuf/kdj.k in gkrsgmI s dksu I k I ekl dgk tkrk gS\
gks tk; sk A

izu 7& ^; r~ I ozuke dk iz kx fdl I ekl eafd; k tkrk gS\
gks tk; sk A

izu 8& =S;kD; ea dksu I k I ekl gS\
f}xq@ cgfcfg A

izu 9& ; kX; rFkk pkfg, vFkZ ea dksu I k iR; ; iz Dr gkrk gS\
gks tk; sk A

izu 10& ry~iR; ; yxkdj 'kCn cukb, A

izu 11& L=h iR; ; fdl sdgrsgS\
gks tk; sk A

izu 12& fuEufyf[kr 'kCnka dk I f/k foxg dhft, & ¼dkbz nk½

¼¼½ roYydkj% ¼½½ jktSo; z~ ¼¾½ ok³e; e~

izu 13& fuEufyf[kr 'kCnka ds I f/k dhft, &

¼¼½ nD \$ vkSk; z~ ¼½½ egku \$ t; % ¼¾½ f'ko% \$ ou | %

izu 14& Loj I f/k dh ifjHkk"kk nhft, A

- izu 15& Loj I f/k ds i d k j k a ds u k e f y f [k , A
- izu 16& n h ? k z Loj I f/k , o a ; . k - I f/k d k , d m n k g j . k n h f t , A
- izu 17& f u E u f y f [k r m n k g j . k k a e a x q k Loj I f/k , o a v ; k f n Loj I f/k d k s N k a / d j f y f [k , A
x . k s k % u ; u e } e g f " k % i k o d %
- izu 18& f d l I f/k e a v d s L F k k u i j v o x g ¼ ½ y x k f n ; k t k r k g s \ u k e f y f [k , A
- izu 19& ; f n] r - d s v k x s ' k - g k s r k s n k s u k s f e y d j P N g k s t k r k g s A b l i f j H k k " k k d k , d m n k g j . k n h f t , A
- izu 20& f u E u f y f [k r e a l s 0 ; a t u I f/k d k m n k g j . k d k s u g s \ N k a / d j f y f [k , A
¼ ½ r n a k u e] ½ ½ v f L e f l u f r] ¾ ½ n o k v k x r %
- izu 21& f o l x z l I f/k d k s i f j H k k " k r d j r s g q , d m n k g j . k n h f t , A
- izu 22& f u E u f y f [k r ' k C n e a f o l x z l I f/k d k d k s u l k f u ; e f l) g k r k g s \ f y f [k , A
d f o j ; e]
- izu 23& l e k l ' k C n d k o s k d j f . k d m R i f u k f y f [k , A
- izu 24& r R i q " k l e k l d h f o ' k s k r k c r k b , A
- izu 25& f } x q l e k l v k s c g q h f g l e k l e a v r j f y f [k , A
- izu 26& f u E u f y f [k r l k e k f l d ' k C n k a e a v 0 ; ; v y x d h f t , A ¼ d k b z n k s
¼ ½ v / ; k R e e - ½ ½ ; F k k ' k f D r % ¾ ½ m i ' k j n e
- izu 27& f u E u f y f [k r ' k C n k a e a l e k l d h f t , , o a u k e f y f [k , A ¼ d k b z n k s
¼ ½ v f X u u k n X / k % ½ ½ v k R e f u b f r ¾ ½ u m f p r e -
- izu 28& f u E u f y f [k r ' k C n k a d k l e k l f o x g d h f t ,] d k b z n k s A
¼ ½ v u D ; e - ½ ½ ' u s u H k ; e - ¾ ½ f i r j k s
- izu 29& N n l r f d l s d g r s g a \
- izu 30& ^ d j d s * v F k z e j d k s u & d k s u l s N r i R ; ; i z D r g k r s g a \
- izu 31& D r v k s D r o r q i R ; ; f d l d k y d s c k s k d g a \

izu 32& fuEufyf[kr ea l sfdllgh nks 'kCnka ds i R; ; vyx dhft, A

¼½ Ñror~ ½½ dðkZ k% ⅓½ Kkr%A

izu 33& fuEufyf[kr /kkrqvksj i R; ; dks tksM+] ¼dkbz nks A

¼½ xe~\$ 'kr` ½½ or~\$ 'kkup~ ⅓½ n{k \$ b`

izu 34& rf)r dh ifjHkk"kk nhft, rFkk fdl h nks i R; ; ka dk i R; ; mYys[k dhft, A

izu 35& fuEufyf[kr 'kCnka ea l si R; ; vyx dhft,] dkbZ nks A

¼½ nf.Mu ½½ if.Mr ⅓½ turk A

&&00&&

bdkbz & 02

'kCn: i & v tUr] gyUr] l oZuke~, oa l [; kokph 1/03 1/2

- izu 1& vdkjUr , oabZdkjUr dk vFkZ Li "V dhft , A
- izu 2& __dkjUr ds nks mkgj .k fyf[k, A
- izu 3& mdkjUr i qYyāx 'kCn ds nks mkgj .k nhft , A
- izu 4& __dkjUr L=hfyaāx ds nks 'kCn fyf[k, A
- izu 5& fuEufyf[kr ea l s l oZuke NkV, &
 1/4 1/2 Qyxfu 1/2 1/2 yrkl q 1/3 1/2 vLekl q
- izu 6& fuEufyf[kr l oZuke 'kCnka ea l s vdkjUr L=hfyaāx 'kCn NkV; &
 1/4 1/2 vge~ 1/2 1/2 rke~ 1/3 1/2 dk%
- izu 7& dky jpuk fyf[k, & 1/4dkbz nkš
 efu l lreh
 okfj i peh
 jktu~ rrh; k
- izu 8& fuEufyf[kr dkjdka ds foHkFDr] opu fyf[k; s & 1/4dkbz nkšA
 1/4 1/2 yrk; \$ 1/2 1/2 fi rfj 1/3 1/2 e/kkq
- izu 9& fuEufyf[kr l oZuke 'kCnka ds 'kSk opu dh i firZ dhft , 1/4dkbz 02 1/4A
 dLeS dkE; ke~ -----
 ----- rkE; ke~ rkfhk%
 Ror~ ----- ; qer~
- izu 10& fuEufyf[kr l oZuke 'kCnka ds foHkFDr crkb, 1/4dkbz nkš A
 1/4 1/2 rL; k% r; k% rkl ke~
 1/2 1/2 eg; e vkokH; ke} vLeH; e~
 1/3 1/2 v; e~ bekS bes
- izu 11& fuEufyf[kr l [; kokph 'kCnka dh dkjd jpuk funž kkuq kj dhft , & 1/4dkbz nkš
 1/4 1/2 f} & f}rh; k
 1/2 1/2 i 'p & prfhkZ

$\frac{1}{3}\frac{1}{2}$ v"V & i Ftek
 i zu 12& fuEufyf[kr l d; kokph 'kCnka ds foHkfDr fyf[k, &\dkbz nk\$A
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ =.kk; ke- $\frac{1}{2}\frac{1}{2}$ prqHk% $\frac{1}{3}\frac{1}{2}$ }; k%
 i zu 13& fuEufyf[kr l d; kvka dks l lÑr ea fyf[k, &\dkbz nk\$A
 89] 60] 74
 i zu 14& fuEufyf[kr 'kCnka dks l d; k ea fyf[k, &\dkbz nk\$A
 $\frac{1}{4}\frac{1}{2}$ v' khfr% $\frac{1}{2}\frac{1}{2}$ uofr% $\frac{1}{3}\frac{1}{2}$ dkfV%

&&00&&

bdkbz & 03

/kkrq i] ¼i jLeš nh] vkReusi nh½ ¼03½

- izu 1& ydkj fdrus iðkj gð\ fyf[k, A
- izu 2& Hkfo"; dky dks dksu l k ydkj dgk tkrk gð\
- izu 3& yã~ydkj fdl dky dks dgrs gð\
- izu 4& ykš~ydkj vU; iq "k ds iR; ; ka dks fyf[k, A
- i'u 5& ve-& vko & vke fdl ydkj ds iR; ; gð\
- izu 6& b ogs egš fdl iq "k ds iR; ; gð\
- izu 7& mfpr l ædk tkšM+ &
- | | | | |
|-----|----------|---|-----------|
| ¼1½ | yV ydkj | & | xPNrq |
| ¼2½ | y³~ydkj | & | xfeL; kfe |
| ¼3½ | yV ydkj | & | vxpNe~ |
| ¼4½ | ykš~ydkj | & | xPNfUr |
- izu 8& mfpr l ædk tkšM+ &
- | | | | |
|-----|--------|---|---------|
| ¼1½ | vUrs | & | y³ydkj |
| ¼2½ | bške~ | & | yV ydkj |
| ¼3½ | "; kog | & | yV~ydkj |
- izu 9& fuEufyf[kr /kkrq i ka ds iq "k cukb, & ¼dkbz nkšA
- | | | | | | |
|-----|--------|-----|------|-----|--------|
| ¼1½ | vHkoe~ | ¼2½ | dq r | ¼3½ | jekogs |
|-----|--------|-----|------|-----|--------|
- izu 10& fuEufyf[kr /kkrq i ks ds emy 'kCn fyf[k, & ¼dkbz nkšA
- | | | | | | |
|-----|--------|-----|----------|-----|-----------|
| ¼1½ | u'; fr | ¼2½ | vpkj; u~ | ¼3½ | vyHks ke~ |
|-----|--------|-----|----------|-----|-----------|
- izu 11& fuEufyf[kr 'kCnka ds funð kkuð kj dky jpuk dhft, & ¼dkbz nkšA
- | | | | |
|-----|----------|-----------|------------|
| ¼1½ | : p~ | yVydkj | mUke iq "k |
| ¼2½ | ik ¼i c½ | fof/kfy³x | vU; iq "k |
| ¼3½ | vl ~ | ykš~ydkj | iFke iq "k |
- izu 12& fuEufyf[kr /kkrq: i ks dh 'kšk opu iwkl dhft, &
- | | | |
|-----|----------------------|----------------|
| ¼1½ | 'kDukfr ----- | 'kDuøfUr |
| ¼2½ | ----- | vi prke~ vi pu |
| ¼3½ | vyHks vyHkkofg ----- | |

&&00&&

bdkbz & 04

dkjdka dk Kku , oa mi ; ksx

- izu 1& dkjd dh ifjHkk"kk fyf[k, A
- izu 2& dkjd dsfdrusHkn gð\
- izu 3& I Einku dkjd dh foHkfDr fyf[k, A
- izu 4& deZdkjd dh ifjHkk"kk nhft, A
- izu 5& dÜkkZ dh fØ; k fl f) ea tks vR; ar mi dkjd gks og dk& I k dkjd gS\
- izu 6& ^jktk /kua; PNfr** ea fØ; k D; k gS\
- izu 7& vf/kdj.k dkjd dk , d mnkgj.k nhft, A
- izu 8& dj.k , oavinku dkjd ea vUrj Li"V dhft, A
- izu 9& mfpr I æk cukb, &
- ¼½ gfj% i Bfr & vinku
 - ½½ ekgu% n. Msu 'ok gflr & I Einku
 - ¾½ /kekZ Li'g; fr & dj.k
 - ¾½ I Ttu% i k i kr~fchksr & dÜkkZ
- izu 10& fuEufyf[kr okD; ka dks funZ kkuq kj dkjd ifjorZ dhft, & ¼dkbz nk&A
- ¼½ jkek; i Bfr & dÜkkZdkjd
 - ½½ I kgu% n. Mkr~'ok gflr & dj.k dkjd
 - ¾½ /kekZ~Li'g; fr & I Einku
- izu 11& fuEufyf[kr okD; ka dk fglnh ea vuokn dhft, &
- ¼½ i kKk; fdefi dfBua ukfLrA
 - ½½ ; Fkk Qykxeus o{k% uefr rFkk f'kf{krL; 0; ogkj% ue%kofrA
 - ¾½ i kphu dFkkI q'kpk% okrkZyki adpZrA
 - ¾½ bnapRokfj oknuacsyk vfLrA

1/5 1/2 I q fp%fi r% mRI 3xkr~vojkg; rA
 izu 12& fuEukidr okD; ka dk I LÑr ea vuøkn dhft, &
 1/4 1/2 ejk ?kj fo |ky; I snij gSA
 1/2 1/2 jktk mÜkkui kn dh nñ jh i Ruh Fkh A
 1/3 1/2 i kphu dky ea v; kš; k ea jktk n'kjFk gq A
 1/4 1/2 eš Luku dsckn v/; ; u d: øk A
 1/5 1/2 vk/kk pkn cMk Hkyk yxrk gš

&&00&&

bdkbZ & 04

dkjdks dk Kku , oami ; ksx
fglnh I s I LÑr ea vuðkn 1/3½
I LÑr I s fglnh ea vuðkn 1/3½

izu 1& I LÑr ea vuðkn dhft , & 1/4kbZ rhu½

1/4½ jke dk fookg I hrk ds I kFk gþk A

1/2½ ; ð ea jke usjko.k dk o/k fd; k A

1/3½ og tæy ea riL; k djxk A

1/4½ fo | k euð; dks fouez cukrh gSA

izu 2& fdlgh rhu okD; ka dk fglnh ea vuðkn dhft , &

1/4½ I q k=k; , o nkuankr0; e-A

1/2½ rL; 0; fDrRoafopf=ekl hr-A

1/3½ fo'oukFk%dkykrjs dsu : isk ifl)%A

1/4½ ekgu%Lo fi=ka I g de xfe"; fr A

izu 3& fdlgh rhu okD; ka dk I LÑr ea vuðkn dhft , &

1/4½ ; gka vkvkð ; gka cBks A

1/2½ dñe dksnku nsuk dS k gkrk gSA

1/3½ fo'oukFk egku nkuh ckEg.k Fkk A

1/4½ ekgu viuh d{kk ea JSB Nk= gSA

izu 4& fdlgh rhu okD; ka dk fglnh ea vuðkn dhft , &

1/4½ I %; kpdk; i d Uurk i wZdankua djkr

1/2½ xkea I oT%m | kue-vkl hr-A

1/3½ ee fo | ky; %uxjkr~cfg%vflr A

1/4½ vflEu~o"kð ee d{kk; ka uok' khfr% Nk=k% i fB"; flur A

&&00&&

bdkbz & 05

I ðÑr I kfgR; dk bfrgkl
pkjks on , oa i æd[k mi fu"knk
jkek; .k] egkHkkjr] xhrk dk I kekU; ifjp; kRed Kku
vfr y?kqñÜkjh; izu

- izu 1& ofnd I ðÑr fdl sdgrsgð\
- izu 2& vkj.; d fdl sdgrsgð\
- izu 3& n'kz'kkL= dsfoopu xñkks dksD; k dgrsgð\
- izu 4& onkax dsfdrusHkn gð\
- izu 5& I Ir fl U/kq i n's k dsvk; kð dh /kkfeð , oank' kñud Hkkouk dsl æg dk ofnd uke D; k gS\
- izu 6& ofnd , oa ykðdd I kfgR; dsl ð/k dky ds xñk fdl uke I stkus tkrs gð\
- izu 7& 'fu: Dr* ds fo"k; D; k gð\
- izu 8& v{kjka dh x.kuk ds vuð kj i | kRed ea=ka dk ukedj .k onkax dsfdl vax ea of.kñ gS\
- izu 9& vuðBku fo"k; d ea=ka dsl æg dksD; k dgrsgð\
- izu 10& ; tðñ ds 35oa v/; k; eafdu dh i kFkZuk dh xbZ gS\
- izu 11& vFkoZ on ds jpf; rk gS ----- vkj ----- A
- izu 12& ftl xñk ea døy 12 ea= gsmi xñk dk uke fyf[k; sA
- izu 13& ij.k.ka dk tle fdl 'krkCnh ea gpyk \
- izu 14& vkfn dfo fdl sdgrsgð mlugkus fdl xñFk dh jpuk dh A
- izu 15& fdl on dk i kB ugha gkrk gð døy xku gkrk gS\

y?kqñÜkjh; izu

- izu 1& ofnd vkj ykðdd I ðÑr earhu vlrj fyf[k, A
- izu 2& I ðgrk fdl sdgrsgð\ I e>kb, A

- izu 3& onkæka dsuke fyf[k, A
- izu 4& __Xon ij I f{klr fvli .kh fyf[k, A
- izu 5& 'kpy ; tþh dk ctge.k 'kriFk ctge.k gš 'kriFk ctge.k ds Lo: i dks fyf[k, A
- izu 6& jkek; .k ij I f{klr fvli .kh fyf[k, A
- izu 7& egkHkkjr dsdFkkud dk I f{klr ifjp; nhft, A

nh?kZ mÙkj; izu

- izu 1& I ðÑr Hkk"kk dsfodkl Øe dksfyf[k, A
- izu 2& ošnd ,oaykšidd I ðÑr eavlrj Li"V dhft, A
- izu 3& ošnd I kfgR; dk I f{klr ifjp; nhft, A
- izu 4& __Xon vFkok ; tþh ij fvli .kh fyf[k, A
- izu 5& I keon vksj vFkobn dh fhkUurk dksfyf[k, A
- izu 6& mi fu"kn-n'kZu 'kkL= dk veW; jRu gš I e>kb, A
- izu 7& ckYehfd }kjk jfpr vkfnxðFk ij fvli .kh fyf[k, A
- izu 8& ijk.kka dk I f{klr ifjp;] mudsegRo ij izdk'k Mkfy, A

&&00&&

bdkbZ & 06

NUn

NUn dh i fjHkk"kk] i d kj vuqVq~, oa blnøzt k

vfr y?kqñÙkj h; i zu

- i zu 1& NUn dh i fjHkk"kk fyf[k, A
- i zu 2& NUn ds Hkkxka dks D; k dgk tkrk gS\
- i zu 3& NUn fdrus i d kj ds gkrs gS\ uke fyf[k, A
- i zu 4& v/kZ I eoÙk fdl s dgrs gS\
- i zu 5& o.kZ NUn dh nf"V I s fdrus i d kj ds gkrs gS\ mudsuke fyf[k, A

y?kqñÙkj h; i zu

- i zu 1& vuqVq~NUn dh i fjHkk"kk o mngj .k fyf[k, A
- i zu 2& f="Vq~½ofnd½ NUn dk y{k.k fy[kdj mngj .k fyf[k, A
- i zu 3& fuEufyf[kr 'ykd dks i <dj NUn dk uke fyf[k, , oamI dh fo'kškrk crkb, &
«; Ecda; tkegs I xfu/ka i q"Va o/kZe~A
mokZ dfeo cu/kukleR; keqkh; ek·erkr~AA
- i zu 4& 11 o.kkZ okys I eoÙk NUn dk uke fyf[k, , oamngj .k ndj o.kZe fyf[k, A
- i zu 5& vuqVq~½ykd½ NUn ds fdrus pj .k gkrs gS\ i R; d pj .k ds NBoa, oa i kpoa
o.kZ dh fo'kškrk fyf[k, A

&&00&&

bdkbz & 07

vyðkj

vyðkj dh ifjHkk"kk

vuq kl] mi ek] ; ed] : id vyðkj dh ifjHkk"kk] mnkgj.k

vfr y?kqñÜkj; itu

itu 1& vyðkj fdl sdgrsg\

itu 2& vuq kl vyðkj dh ifjHkk"kk fyf[k, A

itu 3& : id vyðkj ds mnkgj.k fyf[k, A

itu 4& i ÑR; k fgedks kk<+ ks nj I w Z p I kEi re~A

; FkkFkZukek I Q; Dra fgeoku~fgeoku~fx fj% A

mDr 'ykd ea l flufgr vyðkj dk uke fyf[k, A

itu 5& mi ek vyðkj dk y{k.k fyf[k, A

y?kqñÜkj; itu

itu 1& ogflur] o"klur] unflur] Hkkflur] /; k; flur] uR; flur I ek'ol flur

un; kskuk eRrx tk% ouklur% fi z kfoghuk% f' kf[ku% lyoæek% AA

mDr 'ykd ea l flufgr vyðkj dks fyf[k, , oa l e>kb, A

itu 2& mi ek vyðkj vks : id vyðkj ea D; k vlurj gs\

itu 3& mi ek vyðkj dks ifjHkkf"kr dj mnkgj.k fyf[k, A

itu 4& ; ed vyðkj dks mnkgj.k ndj I e>kb, A

&&00&&

bdkbZ & 08

vifBr x | ká k | jk"Vh;] ekuoh; , oa ušrd eW; ij vk/kkfjr

1- I ĽŃr ea iz ukškj , d okD; ea A

2- mi ; Ør 'kh"kd A

3- fo'kšk.k fo'kš; dh vfluofr A

4- js[kkfdr 'kCnka dk foyke 'kCn

i kpuh dkys tuk% xkE; {ks=s ol Ur% LoLFk thoua ; ki ; flur LeA I jya dež; a thoua ršška vkl hr~A nŃ; ž u% ijs I ož 'kkfUri wkā fuol flur A v/kqk ; krk; kr foLrkjsk vkokxeual ož= I Ńja tkre~A ošohdj.k Hkkouk vfi foLrřkA I Ńja thoua v/kqk foykl i wkā tkre~A u 'kjha u thoua 'kkfUre; eA I ož= I žk"kž , oan" ; rsA dēfpnfi u 'kkfUre%

¼½ mfpr 'kh"kd fyf[k, A

½½ i kphu dkys xkE; tukuka thoua dhn'kekl hr~\

¾½ Ń žk"kž 'kCn dk foyke 'kCn fyf[k, A

¾¾ Ń thoua 'kkfUre; ž ea fo'kšk.k vksj fo'kš; fyf[k, A

i fFk0; ka I ožkq thoškq ekuo% JšB% A ekuoškq ea vf/kŃR; o.kž; oLFkk onškq of.křk A ; ks tu% v/; ; ukfn dež.k I žXu% vl kš ckgEk.k% mP; rsA j {kk dk; ž I žXu% {kf=; d' ; rsA 0; ol k; s Ńf"k dež.k I žXu% I u~ošo bfr mP; rsA I okdkys I žXu% 'kq % dffkr% A bR; oa dežkk o.kž u rq tkr; k A mDrefi Ńckge.kksL; eŃkekl hn~ckgwjktU; . Ńr%A m: rnL; ; noš; %i nH; ka' kmks tk; rA

¼½ mfpr 'kh"kd fyf[k, A

½½ Ń ekuo% JšB% ea fo'kšk.k & fo'kš; fyf[k, A

¾½ i fFk0; ke~'kCn dk foyke 'kCn fyf[k, A

¾¾ {kf=; % dfLeu~dk; ž I žXu % A

&&00&&

bdkbz & 09

i = y[ku

1- ikpk; Z dh i kFkZki =

2- Hkkb] fir k ; k fe= dks i =

3- tUefnu o nhi koyh vkfn iok ij c/kkbz i =

izukij I N r Hk"kk ea gh fyf[k, &

izu 1& vi us ikpk; Z dks ikp fnol h; vodk'k dsfy, vkonu i = fyf[k, A

izu 2& vki dh fir k dk vk; cgr g] vki dh : fp i <kbz ea g] vr% 'k]d fu]l u grq
vi us ikpk; Z dks vkonu i = fyf[k, A

izu 3& vi us fir k dks , d i = fyf[k, ftl ea ikB; i qrdka ds vHkko ea v/; ; uxr~
dfBukb; ka dk fooj .k gka A

izu 4& vi us fe= dks c/kkbz i = fyf[k, ftl ea ih, e-Vh- ij h{kk ea l Qyrk dk mYys[k
gks A

izu 5& vi us fe= dks muds tUefnu ds'kk vol j ij c/kkbz i = fyf[k, &

&&00&&

bdkbz & 10

fucU/k

- 1- fo | kFkhZ ds nšud thou | s | æf/kr
- 2- I ðÑr Hkk"kk , oa ekuo eW;
- 3- okf"kdKBI o% i qrdky; % egki q "k%
- 4- egRoi wkZ I ðÑr xBfK
- 5- i ; kbj.k
- 6- I ekftd pruk

izu 1& fdl h , d fo"k; ij 15 okD; ka ea I ðÑr ea fucU/k fyf[k, &

¼½ i ; kbj.k inkk.kL; dkj.ke~A

½½ jk"VL; , drk; ka I ðÑrL; egRoe~A

¾½ I aks ' kDr% dykS ; q% s A

izu 2& fdl h , d fo"k; ij 15 okD; ka ds I ðÑr ea fucU/k fyf[k, &

¼½ thous vuqkkl uL; egrh vko' ; drk A

½½ vLekda vkn' kZ fo | ky; % A

¾½ i o r' skq J\$B% fgeky; %

izu 3& fdl h , d fo"k; ij vk/kkfjr 15 okD; ka ea I ðÑr ea fucU/k fyf[k, &

¼½ vkpkj% ij eks /ke% A

½½ ; L; miek vrho ifl) k% A

¾½ njn' kZue~A

&&00&&

bdkbz & 9] 10

x ká k	&	12
i ká k	&	12
i z ukškj	&	10
I ħkkf"kr	&	06
I fDr	&	04
fjDr LFku	&	03
mfpr I ċdk	&	03
		<hr/>
		50

izu & fdlgh rhu i | k'ka dk fgluh ea vuðkn dhft, &

¼½ cĥkĥkwkka i kf.kuka 'kjhj i kšk.kk; kUunkua dk; Ē~ A foodo); s fo | knkua drD; e~A vk/; kRred rRoKku I Ei Úk; s Kkuefi nš e~A I oŒ Hkxon~n"V; k I oška fgrkogs dk; Ēkpjr~ A vUrs p rRoA I k{kRÑR; ÑrkFkkš Hkor~ A , "k I ofgrdkjh i UFkk%; ħkpk; ZfoodkunLokfeuk inf'kŕ bfr A

¼½ iz kkl fud n"V; k NRrhl x<%jkT; %uokšnr%fdUrq, šrgkfl d] I kaÑfrd n"V; k p vL; a nkk/kkjh eBL; f'kyi jpuk] y?kq iz kx : isk jkfte] uxjL; jktho ykpu eflnjaf'keyk : isk eš i kvaf'kyi dyk; k%vuq e~ifrcEavfLrA Hkkšeno rq NRrhl x<Ē; [ktškgks bfr dF; rs A fcykl iğ uxjL; I ehi š jRUnsu fufeŕajruig uxjal qfl) e~nš; kLFkkuefLrA

¼ ½ i koR; kopuaJĥok Hkxoku f'ko%vonr~nfo i koŕ ! ee HkDr% i Kki q "k% vfLr A I %vudkol js; kpdku~mi {krš} fdUrq, rn~jgl; vfLr] bnaI R; e~A , "k% Kkuh] nkuohj% HkRok] dež, kšhvfi vfLr] vr, o ; nk Hkorha g"Vk&i ĥVka efgykoška /kkj.kheoykd; fr rnk mi š{kroku}; rkšg I % Kkroku}; r~Hkorh dk; Z I Ei knus I eFkkz {tek ok vfLr A rFkkfi fhk{kka dFka; kprs A

¼½ ; L; k% I ĒÑrHkk"kk; k% I ja'k.kkFkz mUu; ukFkš p /kror% HkoUr% vL; k% xkš oaoš'k"V; atxr%fo | kjfl dšm | rusdkysfu% ák; euøU; rsLohfØ; rsp A ; ykš nš ks; nk I ĒÑr xškkuka i fjp; % tkr%rnk r=R; šohŕtu% I k'p; Z I kekna p rškaLokxre~Ñre~A Hkkjrh; n'kz 'kkL=L; vk/kkj Hkurkan' kki fu"knka i jEi jkØe i kflrefi vuðkna i fBrok i fl) tež nk'kžud% 'kki ugkj% LothouL; /kU; rka esuA

iz'u & fuEufyf[kr x|ka'kksa esa ls fdUgh rhu x|ka'ksa dh ekr`Hkk"kk esa

¼d½ ee dyuL; rq vk/kkj% lw;Z ,o A lw;ZL; }s xrh mÙkjk;.ke~ nf{
izR;sde~ v;uL; vof/k% "k.eklk% A Hkkjrh; eklkuka ukefu u{k=ukH
iwf.kZek;ka ;r~ u{k=a Hkofr rsuSo ukEuk rL; ekIL; uke Hkofr A ;F
iwf.kZek fp=ku{k=;qrk% Hkofr vr% rL; ekIL; uke pS= Hkofr A

¼[k½ vFk vU;fLeu~ vgfU l es"k% ;kor~ egkula izfo'kfr rkor~ lwid
kZTofyr dk"Bsu rkfMr% Å.kkZizpqj% es"k% ofguuk tkToY;eku'h
v'o'kkyka izfo'kfr nkgosnu;k pHkwekS yqBfr A rL; f{krkS izyqB
Tokyk% leqfRFkrk% A

¼x½ egkdfo% n.Mh] laLÑr lkfgR;s inykfyR;k; fo'ks"k:is.k izfl)%
lqcU/kq ln`kha 'ys"kiw.kkZa jpuka ok ck.kor~ vkuqizkfldh nh?kZok
ins"kq ykfyR; foU;klk; izk;rr~ Qyr% lg`n; ikBdsH;% vL; jpuk QqYyd
rMkxor~ euksjat;fr] vkuUnk.kZos fueTt;fr p A

¼?k½ izek.kefLr ;n~ JhjkeL; ekr` x` ga bna nf{k.ka dkS'kya jkT;a vFL
n.dkj.; {ks=s Jhjke% lhrky{e.kH;ka lg ouokl le;s vkxPNr~ A NRrh
jkT;s f'kojhukjk;.k uxja 'kc;kZ% tUe LFkkue~ vfLr A vfLeu~ izns'l
un~;% izogfUr A foiqyk p v= ou lEink A oukS"k/khuka rq v= Hk.M

iz'u & fdUgh rhu 'yksdksa dk fgUnh esa vuqokn dhft, &

¼d½ 'kksf"krksuk= df'pn~ Hkosr~ dsufpr~
O;kf/kuks ihfMrksuksHkosr d'pu~ A
uk= dks·fi oztsn~ nhurka ghurka
eksnrka jktrka ikoua Hkkjre~ AA

¼[k½ fo}kUI% ,o yksds·fLeu~ p{kq"eUr% izdhfrZrk% A
vU;s"kka onus ;s rq rs p{kqukeuh ers A

¼x½ vLR;qÙkjL;ka fnf'knsorkRek
fgeky;ks uke uxkf/k jkt%A
iwohijkS rks;fuf/keoxkg~;
fLFkr% i`fFkO;k bo ekun.M%AA

¼?k½ firk ;PNfr iq=k;] ckY;sfo|k/kuaegr~A
firk·L; fda riLrs"ks bR;qfDrLrRÑrKrk AA

iz'u & fdUgha ikap i'uksa ds mÙkj fgUnh esa fyf[k, &

¼1½ dkfu dkfu p ;ksx lk/kukfu \



- 1/2½ nqtZu%dnk rñVksHkofr \
- 1/3½ i koR; k% eufl fde~v tk; r \
- 1/4½ dky% dSkka I k{kh vflr \
- 1/5½ enks) rk% di ; %okuj ; ñki fre-fde~vonu~\
- 1/6½ HkXuk' k% vfrfFk% fde~djkr \
- izu & fdlgh i kp izuka ds mÛkj I ãÑr eafyf[k, &
- 1/4½ f'kdkxks uxjs fdeÐRok Lokeh I æksk; s~\
- 1/2½ I qknk dk vflr \
- 1/3½ vLekda jkT; s dfr e.Myk% I flur \
- 1/4½ 'kdÿryk; k% mRI o% dnk Hkofr \
- 1/5½ dkykÛrjs fo'oukFk% dñ : isk ifl)% \
- 1/6½ i PNUuHkkX; dñ vol r~\
- izu& fdlgh i kp izuka ds mÛkj fglñh eafyf[k, &
- 1/4½ NRRhl x<+jkT; a'kkfy i k=a dFka dF; rs \
- 1/2½ r: fhk% dkfu&dkfu oLrñu 'kdÿryk; ñRrkfu \
- 1/3½ fdeFkã v'ok% brLrr% v/kkou~\
- 1/4½ otz I eñdh.kñ.kkS I ñL; bo xfr% dL; vflr \
- 1/5½ gñ L; ds xqkk% I flur \
- 1/6½ nñkxÿe-'kCnL; d% vFk% \
- izu & fdlgh i kp izuka ds mÛkj I ãÑr eafyf[k, &
- 1/4½ vuFkQya d% vflr \
- 1/2½ j?kðak egkdK0; L; jpf; rk d% \
- 1/3½ nkua dLeS inş % \
- 1/4½ dSkka vkKk vfopkj.kh; k Hkofr \
- 1/5½ nñVcñ) % dy'ks de~vi'; r~\

1/6 1/2 d% if.Mr mP; rs \

izu & viuh ikB; i qrd l s d BLfk dkbz nks l Hkkf"kr fyf[k, A tksbl izui = eau
 vk; a gka A

izu & fdllgh nks 'ykdka dh i firZ dhft, A

1/4 1/2 xk; flur nØk% -----
 ----- Hkkie Hkkxs A

1/2 1/2 vkpkj% i Fkks -----
 ----- i k.kbl; ks fi fo'kSkr% A

1/3 1/2 fi z okD; -----
 ----- opus dk nfjnrk A

izu & viuh ikB; i qrd l s d kbz pkj l fDr; ka fyf[k, &

izu & fuEufyf[kr Hkkoka dks vfHkO; Dr djus okys l fDr; ka dks fyf[k, &

1/4 1/2 dYi yrk ds l eku fo | k D; k ugha djrh A

1/2 1/2 egkRekvka ds eu ok.kh vksj deZ, d gh gksrk gSA

1/3 1/2 fo | k/ku l Hkh /kuka ea J'SB gSA

1/4 1/2 ?kj ea vlx yxus ds ckn dya ka [kknuk mfpr ugha A

izu & fjDr LFkuka dh i firZ dhft, & 1/4 dkbz rhu 1/2

1/4 1/2 fo | k ----- /kua Lere~ A

1/2 1/2 tyfclnq fui krsu ----- i w Is ?kV% A

1/3 1/2 nf.Mu% ----- ykfyR; e~ A

1/4 1/2 nØok.kh p ----- eknkdtyk A

izu & mfpr foHkfDr ds }kjk fjDr LFkuka dh i firZ dhft, & 1/4 dkbz rhu 1/2

1/4 1/2 vkKk ----- fg vfopkj.kh; k 1/2 xq 1/2

1/2 1/2 ; Fkki jk/k ----- ; Fkkdko i cks/kuke~ 1/4 n.M 1/2

1/3 1/2 ctEg.k% fo'oukFk% ----- HkDr% vkl hr~ 1/4 fo'oukFk 1/2

izu & mfpr l a/k tkM+ %dkbZrhu½

1- f{krkS di ; %

2- v'ek Lokfn"V%

3- Loknq i k"kk.k%

4- enkS rk% i k"kk.k%

izu & mfpr l a/k tkM, & %dkbZrhu½

1- tkguoh tEewd'ehj

2- Hkkuqt k fgekpy%

3- foi k'kk ; eqks=h

4- plUnHkkxk xaks=h

&&00&&

i f'k"V
I Ñr I keU;

Kku (KNOWLEDGE)

- izu 1& I ekl dk D; k vFkz gS\
- izu 2& I ekl dh o\$ kdjf.kd mRi fÜk dks fyf[k; s A
- izu 3& rf) r dh i f j Hk k " k k fyf[k; s A
- izu 4& vkj.; d fdl s dgrs gS\
- izu 5& i | k k vFkok x | k k dk fglñh ea vFkz fyf[k; s A
- izu 6& NUn dh i f j Hk k " k k fyf[k, A
- izu 7& I Ñr Hk k " k k ds fodkl Øe dks fyf[k, A
- izu 8& i g k . k k a dk I ã { k l r i f j p ; n d j m u d s e g R o i j i z k ' k M k f y , A
- izu 9& miek vydkj dh i f j Hk k " k k fyf[k, A
- izu 10& vuqBku fo" k ; d e a k a d s I x g d k s D ; k d g r s g S \

VOCKS'k (UNDERSTANDING)

- izu 1& Loj , oa 0 ; a t u I ã / k e a v l r j fyf[k; s A
- izu 2& miek vk\$: i d v y d k j e a m n k g j . k n d j v l r j fyf[k; s A
- izu 3& rf) r , o a Ñ n l r e a H k n c r k b ; s A
- izu 4& vi f B r x | k k dk m f p r ' k h " k z d fyf[k; s A
- izu 5& n k s I H k k f " k r ' y k d fyf[k; \$ t k s i z u i = e a u v k ; k g k s A
- izu 6& I Ñr e a v u p k n d h f t , &
; g k j v k v k \$; g k j c B k s A
- izu 7& vuqBku fo" k ; d e a k a d s I x g d k s D ; k d g r s g S \
- izu 8& ^ f o | k y ; * i j I Ñr e a f u c a k fyf[k; s A
- izu 9& f n , x ; s ' y k d dk fglñh ea vFkz I e > k d j fyf[k; s A

- izu 10& ofnd ,oaykidd I lÑr eavlrj fyf[k, A
vfHk0; fDr (EXPRESSION)
- izu 1& unh \$ bz k%fdI I f/k dk mnkgj.k gS\
- izu 2& }U} I ekl pϣdj fyf[k; s&
firjk\$ i pkuu% jkxi hfM±%
- izu 3& : id vydkj dk mnkgj.k nhft, A
- izu 4& ϣϣ-iR; ; dk mi ; kx dj 'kOn cukb; sA
- izu 5& ftI I f/k eav dsLFkku ij · yxk gkrk gSml dk , d mnkgj.k fyf[k; sA
- izu 6& vuϣkn dhft, & I lÑr eaA
ejk ?kj fo|ky; I snij gS\
- izu 7& n'kū'kkL= dsfoopu xFk dk uke fyf[k; sA
- izu 8& vuϣku fo"k; d ea=ka ds xFk dk uke fyf[k; sA
- izu 9& vydkj igpku dj fyf[k; sA
- izu 10& I lÑr eaokD; cukb; sA
fcuk] v | % 'ku% 'ku%

&&&00&&&

bdkbZ &01

Lkñ/k] LkEkLk] IkR,k,k

CkgfOkdYlkh,k IkZ Uk &

¼1½ IkqRkdYk,k% Lkñ/k gS &

¼1½ nh?kZ LOkj ½2½ ; .k-LOkj ½3½ xqkLokj ¼4½ Okf) LOkj

½2½ Xk.kS k% Lkñ/k gS &

¼1½ nh?kZ LOkj ½2½ XkqkLokj ½3½ Okf) ¼4½ v,kkfn

½3½ IkR,kd% Lkñ/k gS &

¼1½ nh?kZ LOkj ½2½ v,kkfn ½3½ ; .kLokj ¼4½ XkqkLokj

¼4½ IkOkUk% Lkñ/k gS &

¼1½ v,kkfn ½2½ xqkLokj ½3½ nh?kZ LOkj ¼4½ IkwbZ Ik

½5½ EkqkSkf/k% Lkñ/k gS &

¼1½ Okf) LOkj ½2½ v,kkfn LOkj ½3½ IkwbZ Ik ¼4½ ,k.kLokj

½6½ gjs «k Lkñ/k gS &

¼1½ LOkj Lkñ/k ½2½ IkwbZ Ik ½3½ ,k.kLokj ¼4½ v,kkfn

½7½ LkPPkfjRkEk~ &

¼1½ LOkj Lkñ/k ½2½ O,kTuk Lkñ/k ½3½ fOkLkXkZ Lkñ/k ¼4½ LOkj Lkñ/k

½8½ RkYYkhUk% Lkñ/k gS &

¼1½ O,kTuk Lkñ/k ½2½ IkwbZ Ik ½3½ fOkLkXkZ Lkñ/k ¼4½ LOkj Lkñ/k

½9½ dfOkj,kEk~ Lkñ/k gS &

¼1½ fOkLkXkZ Lkñ/k ½2½ nh?kZ LOkj ½3½ xqkLokj ¼4½ O,kTuk

¼10½ EkUkkj Fk% Lkñ/k gS &

¼1½ nh?kZ LOkj ½2½ Okf) LOkj ½3½ O,kTuk ¼4½ fOkLkXkZ

¼11½ Uk\$vd% dh Lkñ/k gkXkh

¼1½ Uk\$vd% ½2½ Uk,kd% ½3½ Uk,kd% ¼4½ Uk,kd%

- 1/4 2 1/2 RkRk\$Vhdk dh Lk&/k gk&kh&
 1/4 1/2 RkVhdk 1/2 1/2 RkRkVhdk 1/3 1/2 Rk&hdk 1/4 1/2 RkVhDdk
- 1/4 3 1/2 , "k%\$jkEk% dh Lk&/k gk&kh &
 1/4 1/2 , "jkEk 1/2 1/2 , "k jkEk% 1/3 1/2 , jkEk 1/4 1/2 , RkSkka
- 1/4 4 1/2 ,kfn âLok Lokj ds Ckkn N~gks Rkks mLkds LFkkUk lkj gk&kk gS &
 1/4 1/2 PN 1/2 1/2 Ppk 1/3 1/2 NN 1/4 1/2 PPKN
- 1/4 5 1/2 *v^ dks NkMdj ,kfn Lokj ds vkXks fOkLkXkZ gks Rkks gk&kk gS &
 1/4 1/2 j~1/2 1/2 j 1/3 1/2 # 1/4 1/2 js
- 1/4 6 1/2 *fIkRkjks Eka LkEkkLk gS &
 1/4 1/2 }U} 1/2 1/2 f}Xkq 1/3 1/2 dEkZkkj ,k 1/4 1/2 RkRk&#"k
- 1/4 7 1/2 *PkRk&khk% Eka LkEkkLk gS &
 1/4 1/2 Ckg&khfg 1/2 1/2 dEkZkkj ,k 1/3 1/2 f}Xkq 1/4 1/2 RkRk&#"k
- 1/4 8 1/2 *Uk LkRk^ dk LkEkkLk g&
 1/4 1/2 vLkRk~1/2 1/2 UkLkRk~1/3 1/2 vUkkLkRk~1/4 1/2 vUkLkRk~
- 1/4 9 1/2 *EgkIk&#"k% Eka LkEkkLk gS &
 1/4 1/2 dEkZkkj ,k 1/2 1/2 f}Xkq 1/3 1/2 }U} 1/4 1/2 Ckg&khfg
- 1/2 0 1/2 *Ckk.kgRk% Eka LkEkkLk gS &
 1/4 1/2 f}Rkh,kk RkRk&#"k 1/2 1/2 RkRkh,kk RkRk&#"k 1/4 1/2 PkRk&khz RkRk&#"k 1/5 1/2 Ik&PkEkh RkRk&#"k
- 1/2 1 1/2 *jTkkIk&#"k% Eka LkEkkLk fOkXkg g&
 1/4 1/2 jTkk Ik&#"k% 1/2 1/2 jTkkIk&#"k 1/3 1/2 jkK% Ik&#"k% 1/4 1/2 jTkkIk&#"k%
- 1/2 2 1/2 fTKLk LkEkkLk Eka Ik&Kz lkn Lkq ,kk okpd gks mLks dgRks g& &
 1/4 1/2 f}Xkq 1/2 1/2 }U} 1/3 1/2 dEkZkkj ,k 1/4 1/2 v0 ,k,khHkkOk
- 1/2 3 1/2 IkfEk lkn fOk'kSk.k vkj f}Rkh,k lkn fOk'kS,k gks mLks dgRks g& &
 1/4 1/2 dEkZkkj ,k 1/2 1/2 }U} 1/3 1/2 f}Xkq 1/4 1/2 Ckg&khfg

- 1/24 1/2 *mlk'kj nEk^ dk LkEkLk fOkXkj gS &
 1/4 1/2 mlk 'kj nEk~ 1/2 1/2 'kj n% LkEkHkEk~ 1/3 1/2 LkEkHk% 'kj nEk~ 1/4 1/2 'kj ns LkEkHkEk~
- 1/25 1/2 *LkXkj Eks[kYkk ,kL,kk Lk^ dk LkEkLk gkXkk &
 1/4 1/2 LkXkj Eks[kYkk 1/2 1/2 LkXkj a Eks[kYkk 1/3 1/2 Eks[kYkkLkXkj 1/4 1/2 LkXkj L,k Eks[kYkk
- 1/26 1/2 *PkRkO,k^ Eka IkR,k,k gS &
 1/4 1/2 RkO,k 1/2 1/2 RkO,kRk~ 1/3 1/2 O,kRk~ 1/4 1/2 vUkhPkj~
- 1/27 1/2 *IkBUkh,k^ Eka IkR,k,k gS &
 1/4 1/2 vUkh,kj~ 1/2 1/2 RkO,k,k 1/3 1/2 RkO,k 1/4 1/2 dRokk
- 1/28 1/2 *HkDRokk^ Eka IkR,k,k gS &
 1/4 1/2 Y,kIk~ 1/2 1/2 DRokk 1/3 1/2 vd 1/4 1/2 vUkh,kj~
- 1/29 1/2 *XkPNRk^ dk fOkXkj gkXkk &
 1/4 1/2 XkEk\$'kRk 1/2 1/2 XkEk\$'kRk 1/3 1/2 XkEk\$Y,kIk~ 1/4 1/2 XkEk\$DRokk
- 1/30 1/2 LkEkEkUk Eka IkR,k,k gkXkk
 1/4 1/2 'kRk 1/2 1/2 'kkUkPk~ 1/3 1/2 DRokk 1/4 1/2 vUk~
- 1/31 1/2 *vk'OkIkRk^ Eka IkR,k,k gkXkk &
 1/4 1/2 v.k~ 1/2 1/2 vPk~ 1/3 1/2 bPk~ 1/4 1/2 <d~
- 1/32 1/2 *nkf{k^ Eka IkR,k,k gkXkk &
 1/4 1/2 b^~ 1/2 1/2 <d~ 1/3 1/2 v.k~ 1/4 1/2 , ,k
- 1/33 1/2 *Xk#Rok^ dk IkR,k,k gkXkk &
 1/4 1/2 Rok 1/2 1/2 Rkk 1/3 1/2 v.k~ 1/4 1/2 " ,k^~
- 1/34 1/2 *EknRkj^ dk fOkXkj gkXkk &
 1/4 1/2 Ekn\$Rkj Ik~ 1/2 1/2 Ekn\$Rkj 1/3 1/2 Ekn\$Rkj 1/4 1/2 Ekn\$Rkj Ik~
- 1/35 1/2 *TkURk^ Eka IkR,k,k gkXkk &
 1/4 1/2 RkYk~ 1/2 1/2 Rkj Ik~ 1/3 1/2 RkEkIk~ 1/4 1/2 EkRk~

- 1/36 1/2 *vTkk^ Eka lR,k,k gkXkk &
1/41 1/2 Vklk~1/2 1/2 RkYk~1/3 1/2 EkRkqk~1/4 1/2 Rkj lk~
- 1/37 1/2 *UKRkZlH^ Eka lR,k,k gkXkk &
1/41 1/2 bZk 1/2 1/2 3h"~1/3 1/2 3hkk~1/4 1/2 DRokk
- 1/38 1/2 **kFDRk^ 'kCn Eka EkRkqk~ lR,k,k YkXkkdj : lk CkURkk gS &
1/41 1/2 'kFDRkOkkuk~1/2 1/2 'kFDRk'kkuk~1/3 1/2 'kFDRkHkkuk~1/4 1/2 'kFDRkEkkuk~
- 1/39 1/2 fuk-fyk- Eka Lks Y,k,k~ lR,k,k dk mnkgj.k gS &
1/41 1/2 EkRokk 1/2 1/2 XkRk% 1/3 1/2 lkbRkOkkuk~1/4 1/2 vlxR,k
- 1/40 1/2 *dfFRk% dks i Fkd~djUks lkj gkXkk gS &
1/41 1/2 dFk\$Okuk 1/2 1/2 dFk\$DRk 1/3 1/2 dFk\$DRokk 1/4 1/2 dFk\$'kRk

lk' Uk 02- fjDRk LFkkuk dh lRkZ dhfTk, &

- 1/41 1/2 TkCk nks LOkjka ds EkYk Lks Tkks fokdkj mRlUuk gkXkk gS mLks ----- dgRks gA
- 1/42 1/2 TkCk LkA/k ds dkj .k O,kA'kukka Eka lkfj OkRkZk gkXkk gS Rkks mLks ----- LkA/k dgRks gA
- 1/43 1/2 TkCk LkA/k ds dkj .k fOkLkXkZ Eka fokdkj mRlUuk gks mLks ----- dgRks gA
- 1/44 1/2 HkkUkq,k% ----- LOkj LkA/k gA
- 1/45 1/2 RkRk\$nkUkEk~ ----- LkA/k dk mnkgj.k gA
- 1/46 1/2 fTklk LkEklk Eka lkFkEk lkn fok'kSk.k vksj f}Rkh,k lkn fok'kSk.k gks mLks ----- LkEklk dgRks gA
- 1/47 1/2 'kFDRka vUFRk OE,k dk LkEklkLkd 'kCn ----- gkXkka
- 1/48 1/2 nhUknkUkEk~ dk LkEklk fokXkg ----- gA
- 1/49 1/2 UkhYkkRlKYkEk~ ----- LkEklk gA
- 1/410 1/2 jkek'Pk ----- 3/4 Yk{Ek.kkA
- 1/411 1/2 CkYk\$Vklk~ 3/4 -----
- 1/412 1/2 Xkek\$DRk 3/4 -----

¼ 3½ nR0kk ¾ ----- \$-----

¼ 4½ KkUK0kkUK~ ¾ ----- \$ -----

¼ 5½ IkB\$ vUkh, kj ~ ¾ -----

Ikz Uk 03- LkR,k@vLkR,k Pkqkdj fykf[k, &

¼ 1½ vLkR,k Eka f}Xkq LkEkkLk gA

¼ 2½ jkXkEkDRk% ¾ jkXkRk~ EkDRk% gkXkKA

¼ 3½ N".kLkIk% Eka Ckgqkbfk LkEkkLk gA

¼ 4½ ,kFkk' kFDkRk% Eka v0,k,k khHkkOk LkEkkLk gA

¼ 5½ i pIk«kEk~ Eka v0,k,k khHkkOk LkEkkLk gA

¼ 6½ *XkR0kk^ Eka *DR0kk^ IkR,k,k gA

¼ 7½ *Lk0kzk^ Eka *«kYk^ IkR,k,k gA

¼ 8½ *Ukkjh^ Eka ³h"~ IkR,k,k gA

¼ 9½ JhEkkUK~ Eka *EkRkqk^ IkR,k,k gA

¼ 10½ *f0k | k0kkk^ Eka 'kkkPk~ IkR,k,k gA

¼ 11½ *TkYkkk% ¾ TkYk\$vk% gkXkKA

¼ 12½ LkEkkV\$vfIk ¾ LkEkk·fik gkXkKA

¼ 13½ Yk«dk\$vkEk¾Yk«dk,kEk~ gkXkK

¼ 14½ fik«kkKk ¼_ \$vk¾j k½ gkRkk gA

¼ 15½ PkUækn,k% Okf) L0kj Lkñ/k dk mnkgj.k gA

Ikz Uk 04- mfPkRk Lk«k«k TkkSM, %&

v Ck Lkgh mUkj

¼ d½ ¼ 1½ gfjgjKs ¼ d½ f}Xkq

¼ 2½ f«kHkqkUkEk~ ¼ [k½ }U}

¼ 3½ IkfRkfnUkEk~ ¼ k½ v0,k,k khHkkOk%

	¼1½	TKYkEkXUK%	¼2½	Ckgqkbf%
	½5½	XkTKkUKUK%	¼3½	RkRkq# "k
¼1½	¼1½	/kkfEkD%	¼d½	Y, kIk~
	¼2½	vknk, k	¼1½	RkO, kRk~
	¼3½	[kknUK~	¼kk½	Bd~
	¼4½	n' kZkh, kEk~	¼2½	' kRk
	½5½	HkfEkRkO, kEk~	¼3½	vUkh, kj~
¼x½	¼1½	IkR, kd%	¼d½	Xkq k
	¼2½	Xk. ks k%	¼1½	, k. k~
	¼3½	dkf' PkRk~	¼kk½	fokLkXkZ
	¼4½	TKUkXkRkK%	½5½	Lokj
	½5½	fok kFkhZ	¼3½	O, kã kUk

IkZ Uk- 1- Lkf/k dj UkEk fykf[k,

¼1½	Ikq.Rkd\$vkYk, k%	¼2½	Ekgk\$vkns k%	¼3½	fXkfj \$blæ%
¼4½	IkfRk \$, d%	½5½	vUk\$ v, k%	¼6½	Uk\$ vUkEk~
¼7½	gj\$ v<k	¼8½	fok". kks\$ v, kEk~	¼9½	Ukj %\$Rkj fRk
¼10½	dfok%\$ v, kEk~	¼11½	f' kOk%\$ OkUns	¼12½	Ukj k%\$, kkfURk
¼13½	Lk%\$ XkRkK%	¼14½	, "k%\$ Ik{kh	¼15½	Ekgkj k"V%\$ Pk
¼16½	UkV, kkn, k%\$ Pk	¼17½	j kEk\$ ' kRks	¼18½	LkRk\$ fPkRk~
¼19½	Okd\$ bz k%	¼20½	gfj \$ OkUns	¼21½	Okd\$ Ek, kEk~
¼22½	v\$fdRk%	¼23½	RkRk\$ f' kOk%	¼24½	Ikfj \$ Nn
¼25½	Ok{k\$ Nk, kk				

IkZ Uk 02- Lkf/k fokPNn dj UkEk fykf[k, &

¼1½ HkkUkn, k% ¼2½ Xk. ks k% ¼3½ PkUækn, k% ¼4½ RkOkYdkj% ½5½ vUOk, k% ¼6½ bR, kkfn
¼7½ Ykkdkj% ¼8½ 'k; ue~ ¼9½ Xkk, kUkEk~ ¼10½ TRYkkRk% ¼11½ LknOk ¼12½ ykds fLeu~

1/1 3 1/2 gjs Ok 1/1 4 1/2 fOk". kks Ok 1/1 5 1/2 mPPkjj . ka 1/1 6 1/2 fnXXkTk% 1/1 7 1/2 RkT kUkEk~ 1/1 8 1/2 RkYYk{k. kEk~
 1/1 9 1/2 fNUUk% 1/2 0 1/2 TkXkUukFk% 1/2 1 1/2 LkFUukf/k% 1/2 2 1/2 bRkLRkRk% 1/2 3 1/2 Rk#DRkEk~ 1/2 4 1/2
 JqRkj fi 1/2 5 1/2 /kU, kkfi

Ikz Uk 3- 1/1 1/2 LkEkkLk fOkXkq dj UkEk fykf[k, &

1/1 1/2 nq[kkIKUUK% 1/2 1/2 Ckk. kgRk% 1/3 1/2 HkRkCkFYk% 1/4 1/2 Pkkj Hk, kEk~ 1/5 1/2 ' kkkHk; Ek~ 1/6 1/2 Ikj kskdkj %
 1/7 1/2 LkHkkkf. MRk% 1/8 1/2 Ik Pkj k«kEk~ 1/9 1/2 LkIRk" kzk% 1/1 0 1/2 Ik PkOkVh 1/1 1 1/2 EkgkIk# "k%
 1/1 2 1/2 IkhRkEkckj % 1/1 4 1/2 mlkXkæe~ 1/1 5 1/2 vCkge. k%

1/1 1/2 LkEkkfLkd 'kCn CkUkkdj UkEk fykf[k, &

1/1 1/2 N". kEk~ vkf JRK% 1/2 1/2 nhUkk, k nkUkEk~ 1/3 1/2 nq[kRk~ «kkRk% 1/4 1/2 kjj skka mlkdj % 1/5 1/2 0, kOkgjjs
 ddkYk% 1/6 1/2 «k, kk. kka IkFkEk~ LkEkkgj % 1/7 1/2 LkIRk Pk Rks ___ "k, k% 1/8 1/2 ?kUk bOk ' kEk 1/9 1/2
 0, kDRka LkOkLoka, ksk Lk% 1/1 0 1/2 ' kDRka vUkRk ØE, k 1/1 1 1/2 Uk PRkqj % 1/1 2 1/2 Uk vFk% 1/1 3 1/2
 ' kkkUk% IkUFkk%

Ikz Uk 4- 1/1 1/2 fUk-fYk- 'kCnka ds EkVv/kkRkq, Oka Ikr, k, k IkFkd~dj fykf[k, &

1/1 1/2 dk, k% 1/2 1/2 , f/kRkO, k% 1/3 1/2 vkSkXkO% 1/4 1/2 EkgROka 1/5 1/2 Xkkkh

1/1 1/2 fUk-fYk- /kkRkq, Oka Ikr, k, kka ds TkkM/dj fykf[k, &

1/1 1/2 Ek, kj \$³h" k~ 1/2 1/2 IkB\$Y, ky/~ 1/3 1/2 OkUn\$' kUkPk~ 1/4 1/2 fOkfUkRk\$ <d~ 1/5 1/2 Xk# \$RkEkIk~

Yk?kq mUkj h, k Ikz Uk

1/1 1/2 Lkfu/k fdLks dgrks g& Lkfu/k dh IkfjHk"kk fykf[k, A

1/1 1/2 Lkfu/k fdRkUks Ikdkj ds gkRks g& Lkknkj .k fykf[k, A

1/1 1/2 Ikokz Ik Lkfu/k fdLks dgrks g& Lkknkj .k fykf[k, A

1/1 1/2 0, k FkUk Lkfu/k fdLks dgrks g& Lkknkj .k fykf[k, A

1/1 1/2 Ikj : Ik Lkfu/k fdLks dgrks g& Lkknkj .k fykf[k, A

1/1 1/2 IkdfRkHkOk Lkfu/k fdLks dgrks g& Lkknkj .k fykf[k, A

LkEkkLk

1/1 1/2 LkEkkLk fdLks dgrks g& Lkknkj .k fykf[k, A

1/1 1/2 LkEkkLk fdRkUks Ikdkj ds gkRks g& UkEk fykf[k, A

1/1 1/2 RkRk#"k LkEkkLk fdLks dgrks g& Lkknkj .k fykf[k, A

- ¼k½ f}Xkq LkEkkLk fdLks dgrks g& Lkknkgj .k fYkf[k, A
- ¼³½ }U} LkEkkLk fdLks dgrks g& Lkknkgj .k fYkf[k, A
- ¼Pk½ Ckgqkfhg LkEkkLk fdLks dgrks g& Lkknkgj .k fYkf[k, A
- ¼V½ vO,k,khHkkOk LkEkkLk fdLks dgrks g& Lkknkgj .k fYkf[k, A
- ¼T½ dEkZkj,k LkEkkLk fdLks dgrks g& Lkknkgj .k fYkf[k, A
- ¼½ f}Xkq LkEkkLk vk\$ }U} LkEkkLk Eka vBkj fYkf[k, &

nh?kz mÜkj,h,k

- 1- LkfU/k fdLks dgrks g& Lk&/k ds Ikzdkj ka dks Lkknkgj .k LkfgRk LkEkÖkkb, A
- 2- LkEkkLk fdLks dgrks g& mÜkds Ikzdkj ka dks mnkgj .k LkfgRk LIk"V dhfTk, A
- 3- IkR,k,k fdLks dgrks g& fdUgha RkhUk IkR,k,kka dks LkwwkkUkq,kkj fYkf[k, A

bdkbz 02

LkqkURk Ikzj .k

OkLRkqUk"B Ikz Uk

- ¼½ fUkEukk&dRk Ikz Ukka ds mÜkj Lkgh fOkdYIk Pkqkdj fYkf[k, &
- ¼½ *CkYkd^ 'kCn dk IkPkEkh fOkHkfDRk , dOkPkUk dk : Ik gS &
- ¼½ CkYkdBk ½ CkYkdKH,kkEk-½ CkYkdks ¼ CkYkdKRk-
- ½ *jEk^ 'kCn dk RkRk,kk , dOkPkUk : Ik gS &
- ¼½ jEk,kk ½ jEk,kk% ½ jEk,kS ¼½ jEk
- ½ *HkOkUk^ 'kCn Eka dkBk Lkh fOkHkfDRk gS &
- ¼½ RkRk,kk ½ f}Rk,kk ½ IkfEkEk ¼½ PkRkqkhz
- ¼½ *vLEkn^ 'kCn dk "k"Bh , d OkPkUk : Ik gS &
- ¼½ EkEk ½ vGek-½ Ek,kk ¼½ Ok,kEk-
- ½ *dfOkUk^ 'kCn fdLkdK fOkHkfDRk gS &
- ¼½ PkRkqkhz ½ Ik ^PkEkh ½ RkRk,kk ¼½ f}Rk,kk

1/6 1/2 *f}^ 'kCn dk L«khfYk«k IkFEkEk fOkHkFDk Eka : Ik gk«kk &

1/4 1/2 }kS 1/2 1/2 }s 1/3 1/2 }kH,kkEk~1/4 1/2 } ,kk%

1/7 1/2 *f«k^ 'kCn UkIk«k,d fYk«k IkFEkEk fOkHkFDk Eka gk«kk &

1/4 1/2 «khf.k 1/2 1/2 «k,k% 1/3 1/2 f«kf.k 1/4 1/2 f«kL«k,k%

1/8 1/2 *PkRkj^ IkqYk«k IkFEkEk fOkHkFDk dk : Ik gk«kk &

1/4 1/2 PkRkKj% 1/2 1/2 PkRkKfj 1/3 1/2 PkRkL«k% 1/4 1/2 PkRk%

1/9 1/2 *i«p^ IkFEkEk fOkHkFDk dk : Ik gk«kk &

1/4 1/2 i«pfHk% 1/2 1/2 i«pH,k% 1/3 1/2 i«p 1/4 1/2 i«pKkkEk-

1/10 1/2 *i«pk'krk^ dk fgUnh vFkz gk«kk &

1/4 1/2 IkPkLk 1/2 1/2 IkPk LkS 1/3 1/2 IkPhLk 1/4 1/2 IkPgUkj

1/6 1/2 fjDRk LFkkUkka dh IkRkz dhFTk, &

1/4 1/2 Uk | S 'kCn Eka ----- fOkHkFDk g«

1/2 1/2 fIkRk "k"Bh , dOkPkuk dk fOkHkFDk : Ik ----- g«

1/3 1/2 jkTkk 'kCn ----- fOkHkFDk dk g«

1/4 1/2 EkEk~ 'kCn Eka ----- fOkHkFDk g«

1/5 1/2 RkLEkRk~ 'kCn Eka ----- fOkHkFDk g«

1/6 1/2 ----- Nk«kk%«

1/7 1/2 ----- QYk«

1/8 1/2 ----- CkYkdk«

1/9 1/2 ----- IkRkd«

1/10 1/2 ----- EkfgYkk%«

1/6 1/2 LkR,k@vLkR,k Pk«kdj fYkf[k, &

1/4 1/2 *UknhEk^ 'kCn #Ik RkRk,kk fOkHkFDk dk g«

1/2 1/2 *jkTkkUkEk^ 'kCn #Ik f}Rk,kk fOkHkFDk dk g«

1/3 1/2 *HkOkRkk^ 'kCn #Ik PkRkfkzhz fOkHkfDRk dk gA

1/4 1/2 *UkkEk^ 'kCn #Ik IkFEkk fOkHkfDRk dk gA

1/5 1/2 *Rokf,k^ 'kCn : Ik LkIRkEkH fOkHkfDRk dk gA

1/6 1/2 «k,k% Xkgkf.kA

1/7 1/2 PkROkkj% EkfgYkk%

1/8 1/2 , dEk~IkRkDEkA

1/9 1/2 «khf.k dEKYkkfUKA

1/10 1/2 , dk UkXkjEkA

Yk?kq mUkj h,k Ikz Uk

Ikz Uk 1/4 1/2 fUknz kKukq,kkj RkhUkka OkPkUkka Eka : Ik fYkf[k, &

1/1 1/2 *jKEk^ 'kCn IkPkEkH fOkHkfDRk 1/2 1/2 *HkkUkq RkRkh,kk fOkHkfDRk 1/3 1/2 fIkRk 'kCn LkIRkEkH fOkHkfDRk 1/4 1/2 *YkRkk^ f}Rkh,kk fOkHkfDRk 1/5 1/2 *QYk^ 'kCn PkRkfkzhz fOkHkfDRk 1/6 1/2 *Ek/kq RkRkh,kk fOkHkfDRk 1/7 1/2 *XkPNRk^ 'kCn f}Rkh,kk fOkHkfDRk 1/8 1/2 *jKTUk^ "k"Bh 1/9 1/2 *UkkEkUk^ f}Rkh,kk fOkHkfDRk 1/10 1/2 *vLEkn^ IkPkEkH fOkHkfDRk

1/6 k 1/2 fUkEUkkfDRk 'kCn #Ikka ds EkWk 'kCn fOkHkfDRk , Oka OkPkUk IkGpkkUkdj fYkf[k, A

1/1 1/2 Ekqkks 1/2 1/2 L,kOkkKk 1/3 1/2 YkRkkEk~1/4 1/2 Okkfj .ks 1/5 1/2 HkOkfnHk% 1/6 1/2 Lkfj Rks 1/7 1/2 RkLEkS 1/8 1/2 vUkdk 1/9 1/2 OkkPkS 1/10 1/2 Ek/kUk

RkRkh,k bdkbz

/kkRkq #Ik

OkLRkqUk"B Ikz Uk

fUkEUkfYkf[kRk Ikz Ukka ds mUkj UkhPkS fn,ks Xk,ks 'kCnka dks Pkqkdj fYkf[k, &

1/1 1/2 *HkOkfLk^ #Ik CkUkRkk gS &

1/1 1/2 IkFEk Ik#"k & , dOkPkUk 1/2 1/2 Ek/,kEk Ik#"k&CkgqPkUk

1/3 1/2 Ek/,ke Ik#"k & , d OkPkUk 1/4 1/2 IkFEk Ik#"k & f}OkPkUk

1/2 1/2 *n' k^ /kkRkq dk *æ{,kFRk^ : lk fdLk Ykdj dk gS
1/4 1/2 YkVYkdj 1/2 1/2 Yk^3Ykdj 1/3 1/2 Ykks/Ykdj 1/4 1/2 YkVYkdj

1/3 1/2 *lkk^ /kkRkq dk mÙkEk lk# "k CkgqPKUK #lk fYkf[k, &
1/4 1/2 flkcFRk 1/2 1/2 flCkKkEk% 1/3 1/2 flCkRkRk% 1/4 1/2 flCkFk

1/4 1/2 *YkHk^ /kkRkq YkVYkdj lFkEk lk# "k , dOkPKUK : lk gS &
1/4 1/2 YkHkRks 1/2 1/2 YkHkFRk 1/3 1/2 YkHks 1/4 1/2 YkHkURkA

1/5 1/2 *XkFHk" ,kkfEk% #lk Eka Ykdj gS &
1/4 1/2 YkVYkdj 1/2 1/2 Ykks/Ykdj 1/3 1/2 YkVYkdj 1/4 1/2 Yk^3Ykdj

1/6 1/2 fjDRk LFkkUkka dh lkkRkZ dhfTk, &

1/4 1/2 *Hkñ /kkRkq YkVYkdj lFkEk lk# "k f}OkPKUK dk #lk ----- gS
1/2 1/2 ,kkPkRks : lk ----- lknh Eka CkURkk gS
1/3 1/2 YkHks : lk ----- /kkRkq dk gS
1/4 1/2 *flCkKk^ #lk ----- Ykdj Eka CkURkk gS
1/5 1/2 *lkk^ /kkRkq YkVYkdj] lFkEk lk# "k , dOkPKUK Eka ----- gkKkA

1/7 1/2 LkR,k@vLkR,k PkYkdj fYkf[k, &

1/4 1/2 *XkPNRkkEk^ #lk Ykks/Ykdj Eka gkRkk gS
1/2 1/2 Yk^3-Ykdj dk lkzkkk HkRkdYk ds fYk, gkRkk gS
1/3 1/2 YkHk~ /kkRkq mHk ,klknh gkRkh gS
1/4 1/2 lPkRk~ #lk fOkf/kfYkKk Ykdj mÙkEk lk# "k dk gS
1/5 1/2 *LkGRkS #lk YkVYkdj Eka gkRkk gS

1/8 1/2 mfPkRk LkKkKk TkKfM,ks &

1/4 1/2 lk' ,kRk~ & YkVYkdj lFkEk lk# "k f}OkPKUK
1/2 1/2 vfIkCkRk~ & YkVYkdj mÙkEk lk# "k , dOkPKUK
1/3 1/2 Uk ,kRks & fOkf/kfYkKk lFkEk lk# "k , dOkPKUK
1/4 1/2 gfj" ,ks & fOkf/kfYkKk &&^&& CkgqPKUK

1/5 1/2 HkOkšk% & Yk³Ykdj &&^&& , dOkPkUk

Yk?kqnÜkj h,k Ikz Uk

Ikz Uk 1 1/4 1/2 fUknž kkÜk.kkj RkhUkka OkPkUkka Eka /kkRkq #Ik fYkf[k, &

1/4 1/2 *Hkñ Ikj LEkškn YkVYkdj IkFEkIk# "k

1/2 1/2 vLk- /kkRkq Yk³Ykdj Ek, kEk Ik# "k

1/3 1/2 'kd- fOkf/kfYkžk mÜkEk Ik# "k

1/4 1/2 XkEk- 1/2kPN 1/2 Ykš/Ykdj IkFEk Ik# "k

1/5 1/2 IkPk- YkVYkdj Ek, kEk Ik# "k

1/6 1/2 IkRk- Ykš/- Ykdj mÜkEk Ik# "k

1/7 1/2 Pkj ~ fOkf/kfYkžk IkFEk Ik# "k

1/8 1/2 YkHk- vkREkUkškn YkVYkdj IkFEk

1/9 1/2 Ok/k- vREkUkškn Ykš/Ykdj Ek, kEk Ik# "k

1/10 1/2 TkUk- vkREkUkškn fOkf/kfYkžk mÜkEk Ik# "k

1/2k 1/2 fUkEukkfdRk /kkRkq #Ikka ds EkWk 'kCn] fOkHkfDRk , Oka OkPkUk IkgPkUkdj fYkf[k, &

1/4 1/2 jkPks 1/2 1/2 vLkškkOkfg 1/3 1/2 jEkRkEk- 1/4 1/2 vUk' ,kEk- 1/5 1/2 Ikž, kkFEk 1/6 1/2 v[kknRkEk- 1/7 1/2 fIkčkkfUk 1/8 1/2 dOk% 1/9 1/2 IkBkEk 1/10 1/2 vHkokOkA

bdkbZ & PkRkfkZ

dkjd Ikzj .kEk~

OkLRkqUk*B Ikz Uk &

Ikz Uk 1- 1/4 1/2 fUkEukkfdRk Ikz Ukka ds mÜkj Lkgh fOkdYIk PkUkdj fYkf[k, &

1/4 1/2 LkEIkknUk dkjd Eka fOkHkfDRk gkRkh gS &

1/4 1/2 IkFEk 1/2 1/2 LkIRkEk 1/30 f}Rkh, kk 1/4 1/2 PkRkfkZ

1/2 1/2 *Lg^ 'kCn ds ,kkžk Eka fOkHkfDRk gkRkh gS &

1/4 1/2 RkRkh, kk 1/2 1/2 PkRkfkZ 1/3 1/2 IkBkEk 1/4 1/2 f}Rkh, kk

- 1/3 1/2 IkPKEkh fOKHkFDrk dk dkjd gS &
1/4 1/2 dRkkz 1/3 1/2 dEKz 1/3 1/2 vIkknkUk 1/4 1/2 vf/kdj .k
- 1/4 1/2 fCkUkk 'kCn ds ,kkk Eka fOKHkFDrk gkRkh gS &
1/4 1/2 IkFEkEk] f}Rkh,kk] RkRkh,kk 1/2 1/2 IkPKEkh] "k"Bh] LkIRkEkh
1/3 1/2 f}Rkh,kk] RkRkh,kk] IkPKEkh 1/4 1/2 RkRkh,kk] PkRkfkH] IkPKEkh
- 1/5 1/2 PkRkfkH] fOKHkFDrk dk Ikzkkk fd,kk TkRkk gS &
1/4 1/2 fCkUkk 1/2 1/2 Lkg 1/3 1/2 IkjRk% 1/4 1/2 UKEk%
- 1/6 1/2 vf/k ds ,kkk Eka dkSk Lk dkjd gkRkk gS &
1/4 1/2 dRkkz 1/2 1/2 dEKz 1/3 1/2 dj .k 1/4 1/2 LkElknkUk
- 1/7 1/2 Ck. kSk Eka dkSk Lk OkP, k gS &
1/4 1/2 dRkZkP, k 1/2 1/2 dEkZkP, k 1/3 1/2 HkkOkOkP, k 1/4 1/2 dEkZkjd
- 1/8 1/2 vYka ds ,kkk Eka dkSk Lk fOKHkFDrk gkRkh gS &
1/4 1/2 RkRkh,kk 1/2 1/2 PkRkfkH] 1/3 1/2 f}Rkh,kk 1/4 1/2 IkFEkEk
- 1/9 1/2 vYkK gkSk 1/4 1/2 ds vFkz Eka dkSk Lk fOKHkFDrk gkRkh gS &
1/4 1/2 IkPKEkh 1/2 1/2 PkRkfkH] 1/3 1/2 RkRkh,kk 1/4 1/2 LkIRkEkh
- 1/10 1/2 *vk/kkjks f/kdj .kEk^ Lkwk dk Ikzkkk dkSk Lk dkjd Eka gkRkk gS &
1/4 1/2 IkPKEkh 1/2 1/2 LkIRkEkh 1/3 1/2 PkRkfkH] 1/4 1/2 "k"Bh

- 1/11 1/2 fjDRk LFkk dh IkRkz fn,ks Xk,ks 'kCnka Eka fOKHkFDrk dk Ikzkkk djRks gq dhfTk, &
1/4 1/2 ----- IkjRk% Ok{kk% LkFURkA 1/4 1/2 |kYk,k 1/2
- 1/2 1/2 ----- UKEk% 1/4 1/2 ,kkkdk,k 1/2
- 1/3 1/2 Okhj% ----- Uk fOKHkSRkA 1/4 1/2 k<k
- 1/4 1/2 fOk | k ----- fOkU,ka nnkFRkA 1/4 1/2 # "k
- 1/5 1/2 ----- Lkg LkRkk OkUka XkPNFRkA 1/4 1/2 kEk 1/2

¼Lk½ LkR,k vKj vLkR,k PkKkdj fYkf[k, &

¼1½ XkkEkL,k Ckfg% vkJEk%

¼2½ vYkEk~ fOkOkknBkA

¼3½ *mHk,kRk% 'kCn ds ,kkk Eka IkEkEk fOkHkFDRk gkRkh gS

¼4½ *RkRkh,kk fOkHkFDRk^ dk dkjd *dEkZ gS

¼5½ vf/kdj.k dkjd Eka LkIRkEkH fOkHkFDRk gkRkh gS

¼n½ mfPkRk LkOkak TkSM, &

¼1½ Ik ^PkEkH fOkHkFDRk%

¼d½ PkRkKkZ fOkHkFDRk

¼2½ Uksks k dk.k%

¼[k½ Ckfg%

¼3½ EkRkK Ikqkk,k dq,kFRk

¼K½ vf/kdj.kdkjd%

¼4½ LkIRkEkH fOkHkFDRk%

¼k½ dEkZkjd

¼5½ f}Rkh,kk fOkHkFDRk%

¼³½ RkRkh,kk fOkHkFDRk

vFRk Yk?kqkj,h,k IkZ Uk

IkZ Uk 01- dkjdHkn ds fPkUgka dks fYkf[k, \

02- dRkKZkjd fdLks dgRks gS mnk- LkfgRk LkEkÖkKb,kS

03- LkElknkUk dkjd dks Lknkgj.k LkEkÖkKb,kS

04- vIkknkUk dkjd dks LkEkÖkKb,kS

05- **vk/kkjks f/kdj.kEk^ bLk Lkwk dks LkEkÖkKb,kS

06- **kSkk³ fOkdkj% Lkwk dk Ikzkkk fdLk dkjd Eka gkRkh gS

07- **bRFkHkRkYk{k.kEk^ Lkwk dk mnk- fYkf[k, A

Yk?kqkj,h,k IkZ Uk

IkZ Uk 01- fUkEUkKfDRk OkkD,kka dk fguNh Eka vUkOkkn dhFTk, &

¼1½ gfj% IkBFRkA

¼2½ j kEk% j Tkda OkL«ka nnkFRkA

¼3½ gfj% CkSdq Ba vf/kOkLkFRkA

- ¼½ fOk | kYk,ka IkfjRk% Ok{kk% LkFURkA
- ½½ jkEk% jkOk.ka Ck. kSk gRkOkkUKA
- ⅙½ Lk% Okh, k k fOk". kqk Lkn" k%A
- ⅗½ EkksjUk% f' k{kk, kS fOknS ka XkPNfRkA
- ⅛½ Ok{kkRk~ Ikqkkf. k IkRkFURkA
- ⅑½ LkTTkUk% IkIkRk~ fOkjEkFURkA
- ¼0½ __f"%" vkJEks fOkjEkFRkA
- ¼1½ Ikj k/khUkRkk, kka Lkq'kks UkFLRkA
- ¼2½ dks' kY, kk jkEkL, k EkRkk vkLkRkA
- ¼3½ dfOk"q dkYknkLk% JSB% vFLRkA
- ¼4½ OkRLk% /kSkq vUkqkkOkFRkA
- ¼5½ LkTTkUk% nqVukka OkPkUkkfuk LkGRkA

Ikz Uk 02- fUkEukkSdRk OkkD, kka dk LkLNRk Eka vUkqkn dhfTk, &

- ¼½ Xk# Lks KkUk IkIRk gkBkk gA
- ½½ nwk Lks ngh] EkD [kUk vkj EkVBk fEKYRkk gA
- ¼½ jkEk, k. k mPPk dkSV dk Ekgkdk0, k gA
- ½½ CkYEkhd Uks jkEk, k. k dh jPkUk dhA
- ⅙½ RkkBkk Ek/kj CkS'Rkk gA
- ⅗½ jkRk dks PKUæEkk PkEkDRk gA
- ⅛½ UkEkBkk , d fn0, kXkq k gA
- ⅑½ m | Ekh EkUk, k Lkq'k IkIRk djRk gA
- ¼0½ Okhj EkUk, k , kq) Eka TkRkRkk gA
- ¼1½ Xkq kh gEks kk vknj IkIRk djRk gA
- ¼2½ jkEk ds fIkRk n' kj Fk FkA

¼ 3½ Hkkj Rk Ikd% fok' OkXk# gkXkA

¼ 4½ Ekā dYk Hkkj Eknsk n'kZk ds fYk, Xk,kk FkkA

¼ 5½ jkEk dYk EkgkdYk dk n'kZk djXkA

nh?kz mÜkj,h,k

Ikz Uk 01- dkjd dks IkfjHkkf"rRk dj Rks gq mÜkds Hksnka dks Lkksngj .k LkEkÖkbb,kA

bdkb&05

LkLÑRk LkfgR,k dk bfRkgLk

OkLRkqUk" B Ikz Uk

Ikz Uk 1- fUkEUKkdRk 'kCnka dks Pkqkdj mÜkj nhfTk, &

¼ 1½ fok' Ok dh IkkPkHURkEk Hkk"kk &

¼ 1½ LkLÑRk ¼ 2½ Xkhd ¼ 3½ YkSVUk ¼ 4½ fgUnh

¼ 2½ Hkkj Rkh,k Hkk"kkvka dh TkUkUh gS &

¼ 1½ fgUnh ¼ 2½ LkLÑRk 93½ Ekj kBh ¼ 4½ Xkqkj kRkh

¼ 3½ IkkPkHUK vk,kXk"kk dk OkSnd #Ik Fkh &

¼ 1½ bZLk IkqZ 2000 Lks bZLk IkqZ 1000 ¼ 2½ bZLk IkqZ 1000 Lks bZLkh Rkd

¼ 3½ bZ Okh Lks 1000 bZLkh LkUk-Rkd ¼ 4½ 1000 bZLkh LkUk-Lks vkTk Rkd

¼ 4½ LkLÑRk dk fokÑRk #Ik gS &

¼ 1½ fgUnh ¼ 2½ Ekj kBh ¼ 3½ IkkfYk ¼ 4½ æfOkM

¼ 5½ Ikkf.kUkh 0,kkdj .k dk vUqdj .k djUks OkYks LkLÑRk LkfgR,k dks dgrks gS &

¼ 1½ YkkSdd LkfgR,k ¼ 2½ OkSnd LkfgR,k ¼ 3½ Ckã .k LkfgR,k ¼ 4½ mlkFUK"kn~

¼ 6½ NUnLk~dgk TkkRkk gS &

¼ 1½ OkSnd Hkk"kk ¼ 2½ Ekj kBh Hkk"kk dks ¼ 3½ fgUnh ¼ 4½ LkLÑRk Hkk"kk

¼ 7½ OkSnd LkLÑRk gS &

¼ 1½ jkEk,k.k ¼ 2½ EkgkHkkj Rk ¼ 3½ Oknk³Xk ¼ 4½ Ckã .k

- 1/8 1/2 Okšnd Lkš.ŃRk Eka mYYks[k gS &
- 1/4 1/2 LkkEkkfTk d LkkfgR, k dk 1/2 1/2 dEkZk. M dk
- 1/8 1/2 Ok. kkZEk dk 1/4 1/2 lkkTkZEk dk
- 1/8 1/2 LkkfgRkk dgRks gš &
- 1/4 1/2 LkkCkj Ekak dks 1/2 1/2 Okšnd Ekak dks 1/8 1/2 CkškkYk Rkak 1/4 1/2 fgUinh LkkfgR, k
- 1/4 0 1/2 __XOkn Lks Lkšak gS &
- 1/4 1/2 nšRkkvka 1/2 1/2 nkUkOkka 1/8 1/2 EkkUkOkka 1/4 1/2 lk' kq/ka
- 1/4 1 1/2 vkj. , kd dgk TkkRkk gS &
- 1/4 1/2 Ukkj Eka j Pks Xk, ks LkkfgR, k 1/2 1/2 OkUk Eka j Pks Xk, ks LkkfgR, k
- 1/8 1/2 XkkOk Eka j Pks Xk, ks LkkfgR, k 1/4 1/2 nji LfK {kškk Eka j Pks Xk, ks LkkfgR, k
- 1/4 2 1/2 Xk#&f' k" , k dk Lkškn gS &
- 1/4 1/2 mlkfUk"kn~ 1/2 1/2 Ckš. k 1/8 1/2 vkj. , kd 1/4 1/2 LkkfgRkk
- 1/4 3 1/2 __XOkn Eka Ek. MYk gS &
- 1/4 1/2 12 1/2 15 1/8 1/2 10 1/4 1/2 8
- 1/4 4 1/2 flRkj ka dh lkkFkZkk dh XkbZ gS &
- 1/4 1/2 __XOkn 1/2 1/2 , kTkqkn 1/8 1/2 LkkEkOkn 1/4 1/2 vFkOkOkn
- 1/4 5 1/2 *vFkOkkf³Xkj Lk^ Okn dgk TkkRkk gS &
- 1/4 1/2 __XOkn 1/2 1/2 , kTkqkn 1/8 1/2 LkkEkOkn 1/4 1/2 vFkOkOkn

vFRkYk?kškj h, k lk' Uk &

- lk' Uk 01- Ckš. k XkšFk fdLks dgRks gš
- 02- mlkfUk"kn~ D, kk gš
- 03- Ykšdd LkkfgR, k fdLks dgRks gš

Yk?kškj h, k izu &

- 1/4 1/2 __XOkn dks 50 ' kCnka Eka 0, kDRk dhfTk, &
- 1/2 1/2 Okn³Xk fdLks dgRks gš

1/3½ LkEkOkn dks 50 'kCnka Eka 0,kDRk dhfTk, A

nh?kz mÜkj,h,k iz u&

1/4½ Ckã.k XkðFkka dk Lkã{kIRk IkfjPk,k nhfTk, A

1/2½ mlkfUk"knka dk IkfjPk,k nBks gg mÜkdh fOk"K,k&OkLRkq dks IkfRkIkknRk dhfTk, A

1/3½ EkgkHkkjRk Ikj Lkã{kIRk Eka Ykç[k fYkf[k, A

bdkbz &06

NUn

OkLRkqUk"B Ikz Uk &

Lkgh fOkdYIk Pkqkdj mÜkj fYkf[k, &

Ikz Uk 1/4½ Yk?kq Ok.kz dk fPkUg gkBkk gS &

1/4½ I 1/2½ S 1/4½ O 1/4½ S

1/2½ XkçOk.kz dgRks gð &

1/4½ I 1/2½ S 1/4½ O 1/4½ S

1/3½ EkXk.k Eka Ok.kkç dh Lkç,kk gkBkh gS &

1/4½ . . . 1/2½ AAA 1/3½ A·A 1/4½ . . A

1/4½ vkB Ok.kz ds RkhUk Pkj.kka OkYkk LkEkOkÜk gkBkk gS &

1/4½ Xkk,k«kh 1/2½ nkgk 1/3½ PkkSkkbZ 1/4½ vUktVtk~

1/5½ vkB Ok.kkç OkYkk LkEkOkÜk NUn gkBkk gS &

1/4½ vUktVtk~1/2½ Xkk,k«kh 1/3½ nkgk 1/4½ PkkSkkbZ

1/6½ f«k"Vtk~ NUn Eka Ok.kz gkRks gð &

1/4½ X,kkjg 1/2½ Ckkjg 1/3½ nLk 1/4½ vkB

vfRk Yk?kqkj,h,k Ikz Uk &

1/4½ NUn Eka lkt,k% fdRkUks Pkj.k gkRks gð

1/2½ LkEkOkÜk D,kk gkBkk gð

- 1/3 1/2 fOk"keOkÜk fdLks dgRks gS
- 1/4 1/2 Ok. kZ fdLks dgRks gS
- 1/5 1/2 *jEk. kEk^ 'kCn Eka dkØk Lkk Xk. k gS

Yk?kØkj h, k IkZ Uk &

- 1/1 1/2 Xk. k fdLks dgRks gS Xk. kka dks fYkf [k, A
- 1/2 1/2 Xkk, k«kh NUn fdLks dgRks gS mnk- fYkf [k, A
- 1/3 1/2 blæOkTkk NUn fdLks dgRks gS mnk- LkfgRk fYkf [k, A

nh?kZ mÜkj h, k IkZ Uk

- 1/1 1/2 OkSnd NUn fdLks dgRks gS vUkØVØk~vkj f«k"VØk~NUnka dks LkEkÖkbb, kA
- 1/2 1/2 YkSdd NUn fdLks dgRks gS blæOkTkk NUn dks LkEkTkkb, A

bdkbZ 07 &

vYkØkj

- 1/1 1/2 vYkØkj ds Hknka ds UkkEk fYkf [k, A
- 1/2 1/2 ,kEd vYkØkj dk mnk- fYkf [k, A
- 1/3 1/2 **LkE, ka OkkP, kEkOkSKE, k± OkkD, kD, ks mIkEk } , kS^ fdLkdh IkfjHk"kk gS
- 1/4 1/2 **vYkØkjSRk bFRk vYkØkj^ Lks D, kk vk' k, k gS

Yk?kØkj h, k IkZ Uk

- 1/1 1/2 *vYkØkj^ dks Lkknkj. k LkEkÖkbb, kA
- 1/2 1/2 #IkD vYkØkj fdLks dgRks gS mnk- LkfgRk LkEkÖkbb, kA

bdkbZ 08

vIkfBRk Xk | ká k

IkZ Uk 01- fUkEUkkáDRk vIkfBRk Xk | ká kka dks Ik<dj fUknZ kUkØ, kkj mÜkj nhfTk, A

- 1/1 1/2 njn' kØEk-vk/kØk d fOkKkUKL, k , d% vnHkØk~vkfOk" dkj% vfLRKA LkEkPkkj, PkYkfPk«kØ LkØkUkkj ØhVik, kk% IkLkkj. kEkj- vkn' kZ IkBUkEk~Lkj Lkk% dFkk% LkEkFRk njn' kØks vkUkØk æ"Vq 'kD, kRkA , RkRk~EkUkj ÷TkL, k LkØkØkEka Lk/kUka OkRkRkA njn' kØka LkØkkjL, k , da

mÜkEk Lkk/kUkEkfLRka TkhOkUL_k LkOkSkq {ksekSkq fOkf' k"V KkUka , RkSk IkZ_kRka nijn' kZk& dkj .kknSk Nk«kk% vf/kda nijn' kZka Hkkj Rkh_kk% LkãÑFRk% , RkSk O_kfFRkk HkOkFRka

¼k½ Hkkj Rkh_k LkEkTk /kEkZ TkkR_kknhUkF/kÑR_k fOkfOk/kRkka fOkn/kkFRk@Hkk"kk-fik] vfLEkUk~ LkEkTkS {ksekSk_k fOkf' k"VRk_kk , dkf/kdk@vLRkq Ckgq Hkk"kk Hkkf"K.k% /kEkZkq.kkfj .k% TkFRkEkv'kd' Pk OkfLkUk% v«k] LkãÑFRkd , D_kRkka OkgfURka LkOkZkkfIk Hkkj Rks TkUEkRk% EkR_kkq_kZRka_kkFuk Lkãdkj.kf.k fØ_kURkS RkkFuk LkOkZ.k fdaPkn~HknSk LkOkS_fIk vUkqBh_kURka OkL«kkHkk.kkFuk vfIk rFkSk /kkj_kfURk LkOkZa RkhFkZkRkku_kfIk EKU_kURks LkOkZa , Oka LkãkwkZ Hkkj Rks , dSk LkãÑFRkd /kkjk IkOkgfRka

- 1- 'kh"Zda Yks[kUka dj kRkq
- 2- Lkkj &v'ka fYk[kRkq

bdkbZ 09

Ik«k Yks[kUk

- IkZ Uk 1- Ikq.Rkd EkãkkUks gRkq vIkUks fIkRkTkH dks LkãÑRk Hkk"kk Eka Ik«k fYkf[k, A
- 2- Ikq.Rkd EkãkkUks gRkq fdLkh , d IkZk'k dks LkãÑRk Eka Ik«k fYkf[k, A

bdkbZ 10

fUkCka'k

fUkEukfYkf[kRk Eka Lks fdLkh , d fOk"K_k Ikj LkãÑRk Eka 15 OkD_kka Eka fUkCka'k fYkf[k, & ¼1½ LknkPkj% ¼2½ dkfYknkLk%

bdkbZ &11

IkB~k Ikq.Rkd

- IkZ Uk 01- fUkEukkãdRk Xk | [k.Mka dk EkkRkHkk"kk Eka vUkqkn dhfTk, & 01- /kEkZ.RkkOkR~ 'kCn Ekk«kEk----- bnEkSkdEkEkKkZ OkZOkEka 02- dkf' PkRkHkSkkUkSkLkhXkqg ----- mnkgj .ka nÜkEkLkRka 03- vfLEkUk~ EkUkj Eks ----- Ekgjk"Vª p LkFURka

- 04- LkEkfEKr, kL, kkFk% vUkkl.kfDRk HkkOkSk----- LIk"Va RkkRIk, kEkA
- 05- , "kk rROkEkhEkklkk ----- LkkEIkRkEkknj .kh, kk EkkUKOKSA
- 06- , dnk dk' khFRk fok [, kkRk&UKXkjs----- vk' Pk, kPkdRkk% HkOkfURk LEkA
- 07- dkYkks gEkA vga [kYkq dkYk% ----- RkfgZ J. kRk /, kkukskA
- 08- df' Ekf' PRk~ UKXkjs PKUæks UKkEk ----- vk' kq RkkM, kFURk LEkA
- 09- RkL, k OkPKUkEk~ vJ) sEkEk----- vga Rkq OkUka XkPNkFEkA
- 10- Hkkj Rkh, k Lkã ÑfRk Ik, kZkYkPkUkSk ----- LkFokRkkj Ek~ Ik&FkZkURkA
- 11- vUkSk LOkj PKUkLkq ----- 'kkSkka fokn/kFRkA
- 12- jkK% jkTkgãkL, k Ekfg", k% -----n, kk' kãkj kTkkUkEkdk"KAA
- 13- vFk OkZkURkks Rkks XkRkLkãdYks----- bna JskLdjEkA
- 14- vFk Ik&ZE«ka nqVckq) %----- fokj Ek~ vLEkkr~ YkkSkkRkA
- 15- Ekgf"Kz Ikkf. kUkk fykf [kRka ----- RkYkLkh IkSkk fokj fPkRkka
- 16- , kSkk Lkk/kUkk Ik) FRk {ksks fik ----- Ik"BHkEkj fLRkA

Ikz Uk 02- fUkEUKkfdRk 'Ykksdka dk EkkRkHk"kk Eka vUkOkkn dhfTk, &

- 01- 'ka Uk% LkYkZ ----- fLU/kOk% 'kEkq LkUROkklk%AA
- 02- jRUkkdj/kkSkIkknka ----- HkkfRk Eka vUkKj Rka Hkkj RkEkAA
- 03- vk, kSkêa fok, kUEk. MYks ----- HkkfRk Eka vUkKj Rka Hkkj RkEkAA
- 04- , kkk EkãkfdUkh IkkIk LkYkKfj .kh ----- Eks ukj Rka Hkkj RkEkAA
- 05- OkkXkFkkZOkOk LkEIkDRkks ----- Ikj Eks' Okj kAA
- 06- IkZkKkUkEkSk Hkã, kFkZ~ ----- fg jLka j fOk%AA
- 07- vPkKj% IkFkEkks /kEk% ----- Ikk. kSk, kks fik fok' kSkRk%AA
- 08- /kE, k±, k' kL, ka Pk ----- IkkSkURkFUKUkLkã.Fkk%AA
- 09- TKEckk{kL, k IkSk~ OkYEkhdks ----- Ik# "k", ks LOkkn%AA
- 10- vkREkKkUka LkEkKj EHk ----- Ikf. MRk mP, kRkAA

- 11- L, k ÑR, ka Uk ----- OkS Ikf. MRk mP, kRkAA
- 12- f{kIkka fOkTkkUkkfRk fPkja ----- IkEkEka Ikf. MRkL, kAA
- 13- vUKURkIkka fdYk 'kCn ----- fEkOkkEkEk/; kRkAA
- 14- TKYks RkYka [kYks ----- OkLRkq 'kfDRkRkAA

Ikz Uk 03- fUkEUKkfdRk Ikz Ukka ds mÜkj fgÜnh Eka fykf[k, A

- 01- dk' kh&fgUnq fOk' OkfOk | kYk, kL, k dYkIkfRk% d% vLkhrk\
- 02- , kkkLkwwL, k Ikz kRk d% vLkhrk\
- 03- Ekg }kD, ka fdEk- vLrRk\
- 04- CkHkqkk. kka Ikf. kUkka 'kj hj IkSk. kk, k fda dk, k ÑRkE\
- 05- fdEk- mikknSkE\
- 06- vdk, kEk- Xk#% d%
- 07- nSkk% dL, k Xkhrka Xkk, kFURk\
- 08- Hkkj Rks dk% dk% Ukn; % IkkgfURk\
- 09- Hkkj Rks fOk, kU, kEk. MYks da LFkkIk, kRk\
- 10- nSkHkk"kk dk vLrRk\
- 11- NÜkhlkXk<L, k IkEkq[kk EkgkUk | k% IkPkhuk Ukkek fdEkfLrRk\
- 12- NÜkhlkXk<L, k f' kEkYkk #Iks k da IkfRkCkEkEk- vLrRk\
- 13- NÜkhlkXk<L, k IkEkq[kkUkka mRLkOkkUkka UkkekfkUk fyk[kRkA
- 14- *, kL, kR, k | 'kdqRkYkRk^ bfrk fPkUROkk dL, k d"Ba LkLk"V, kRk\
- 15- LkkE, kOkknL, k fOk"ks JhÑ". k% fdEkDRkE\
- 16- **EkEk HkDRk% Ik<kIk# "k%" bfrk d% vOknrk\
- 17- EkgkREkkUk% fdEkSk LkEkRoka vknØ
- 18- Ek% dh n' k% HkOkfRk\
- 19- LUkkUkkRk- IkØ fd EKU«ka Oknrk\

- 20 Hkkj Rks LkLÑRk Hkk"kk fd,kRk~ Ik,kWRka IkPkfj" ,kFRk\
- 21- nf.MUK% IknYkkfYkR,ka dhn' ka HkOkFRk\
- 22- LknfOkOkadh d% vfLRk\
- 23- *RkqkLkh IkHkk,kk% j Pkf,kRkk d% vLkhrk\
- 24- IkkKs 'kkL«ka dnk LOk,ka fOkLRkj FRk\

fUkEukfYkf[kRk Ikz Ukka ds mÜkj LkLÑRk Hkk"kk Eka fYkf[k, &

- ¼1½ dks TkkRkh fikRkjks OkUn\
- ¼2½ IkTkkUkka dY,kk.kk,k fnYkhlk% fda vXkghRk\
- ¼3½ Ckã.k fOk' OkUkFk% dL,k HkDRk% vLkhrk\
- ¼4½ fOk' OkUkFk% dL,k Lkgk,kRkka dj kSRk\
- ¼5½ *FRk#DdgYk^ dL,kka Hkk"kk,kka j PkUkEk dj kRk\
- ¼6½ HkRka OkRkEkUka HkFok',kn~ bFRk dFRk dYkHksrk%
- ¼7½ LkOkRLkjs dFRk __RkOk% HkOkFURkA
- ¼8½ Ckã.k% vk,k% dFRk Ok"kkf.k HkOkFURk\
- ¼9½ TokYkUk~ EkSk% dkek~ IkfOk' kFRk\
- ¼10½ Ek#ns ks d% HkOkFRk\
- ¼11½ jkTkk jkTkgLkL,k Hkk,kkz Ukkek fdEkkLkhrk~ \
- ¼12½ da R,kDRokk m | Ek% fØ,kRkEkA
- ¼13½ /kSkEk~ da Rkjf.k%
- ¼14½ Ukj% da LkEkkPkj BkA
- ¼15½ Rkj kIkUFkL,k LFkkIkUkk dnk vHkOkRk\
- ¼16½ fhk{kq Xkhrkk,kk% j Pkf,kRkk d% vLkhrk\
- ¼17½ f' k{kLkqkk dL,k j PkUk vfLRk\
- ¼18½ EkqUk Ok) EkYk% dFRkXkUkFk% fOkj fPkRkk%
- ¼19½ fOk | k /kUka dhn' ka vfLRk\

1/20½ dnk LkOkž Rkq, kFURk TKURkOk%

Ikz Uk %& vIkUkh IkkB₃-k IkkRkd Lks d.BLFk dkbZ nks Lkqkkf"krk fykf[k, Tkks bLk
Ikz Uk&Ik«k Eka Uk vk, gks&

Ikz Uk %& vIkUkh IkkB₃-k IkkRkd Lks d.BLFk dkbZ Ptkj LkDRk, kq; vFkZ LkfgRk fykf[k, &
Ikz Uk %& fjDRk LFkkUkka dh IkkRkZ dhfTk, &

- 01- KkUk, kkkLkRkq ----- Lkk{kRdkj% vFLRkA
- 02- vUkFkQYkEk~ ----- vFLRkA
- 03- Eks HkkjRka ----- HkkfRkA
- 04- , f' k₃kk₃kk% , dEkk«k dYkk , Oka Lkžkhrk fok' Okfok | kyk₃k% -----vFLRkA
- 05- j?kqka kEkgdko₃kL₃k jPkf₃kRkk ----- vFLRkA
- 06- f«kOkXkž ----- Ikk/kku₃kEkA
- 07- dk' kh UkXkjs ----- fUkOkLkFRk LEkA
- 08- Ikk. kbl₃kks fi ----- j{k. kh₃kEkA
- 09- dkYk% ----- Ikfj OkRkRkA
- 10- ----- Ikkd' kkYkka IkkfOk"Va Ekška RkkM₃kFURk LEkA
- 11- *ndkXkZ/kEk^ 'kcnL₃k ----- vFK% vFLRkA
- 12- Hkkj Rkh₃k LkL~NRkj kREk ----- Hkk"kks fLkA
- 13- ----- jPkUkk 'YkšklkwkkZ vFLRk\
- 14- Ikf.MRk% fUkFUnRkkfUk Uk -----A
- 15- */kEkZ kRkdEk^ XkžFKL₃k jPkf₃kRkk ----- vFLRkA

Ikz Uk %& mfPkRk Lkška/k TkksM, &

- 1/1½ LOkkEkh fokOkdkUkUn & 1/1½ vUkj Rka Hkkj RkEk~
- 1/2½ HkkRkys HkkfRk & 1/2½ jkFTkEk
- 1/3½ Yk?kqk₃kkXk% & 1/3½ f'kdXkks
- 1/4½ dYkckLk₃j% & 1/4½ n.Mdkj₃k

1/5 1/2	NÜkhLkXk<%	&	1/5 1/2	TkXknYkIkg%
1/6 1/2	dkfYknkLk%	&	1/6 1/2	PkRkqV,ke~
1/7 1/2	lk# "kkfk%	&	1/7 1/2	dk' kh
1/8 1/2	fok' OkUkkfk%	&	1/8 1/2	vfHkKkuk' kkdjRkYkEk~
1/9 1/2	fRk#Ddj Yka	&	1/9 1/2	fok".kq 'kEkZ
1/10 1/2	lk ^ PkRkU«k	&	1/10 1/2	fRk#OkYYkqkj%