

छत्तीसगढ़ माध्यमिक शिक्षा मण्डल, रायपुर



okf.kT; , oa i cak
ds eny rRo

d{k k XI oha



i z u cfd

1/fo | kfpr bdkb1/2

NÜkhl x<+ek/; fed f'k{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 i Ns tk; a\$ dks l k izu ijh{kk dsfy, egROIwKz gks l drsg\$ bl grq foxr o"ka ea e.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 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 dK\$ 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 ea e.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 lrg] 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

Okkf.kT_k , Oka lkkkalk ds EkYk RkRk

d{k& 110kha

bdkb& 01

vFRk Yk?kq mÜkj_h_k Ik' Uk &

- 1- vURkIkZRRk_h_k O_kkIkj D_kk gS
- 2- O_kkOkLkfh_kd Tkkf[kEk Lks D_kk vk'k_k gS
- 3- O_kkOkLkfh_kd Tkkf[kEk ds Pkkj mnkgj .k nhfTk, A
- 4- vk_kkRk , Oka fUk_kkRk O_kkIkj Eka vURkj LIk"V dhfTk, A %dkbz nks fOkUnh
- 5- O_kkIkj ds fdUgha Pkkj Lkgk_kd fO_kkvka dk UkkEk fYkf[k, A
- 6- O_kfDRkXkRk LkSkk Lks D_kk vk'k_k gS
- 7- IkfO_kkREkd m | kXk dks Lkknkgj .k LkEkÖkkb, A
- 8- fUk"d"kz k m | kXk ds Pkkj mnkgj .k nhfTk, A

½k½ Yk?kq mÜkj_h_k Ik' Uk &

- 1- O_kkOkLkfh_kd Tkkf[kEk mRlUk gkSk ds Rkhuk dkj .k LkEkÖkkb, A
- 2- jPkuKREkd m | kXk dks Lkknkgj .k LkEkÖkkb_kA
- 3- O_kkOkLkfh_kd Tkkf[kEk ds fdUgha Rkhuk IkZvFRk dks LkEkÖkkb, A
- 4- O_kfDRkXkRk LkSkk , Oka LkOkZkfUkd LkSkk dks Lkknkgj .k LkEkÖkkb, A
- 5- O_kkOkLk_k vfUkf' PkRkRk , Oka Tkkf[kEk Lks Hkj k gkSk gS LIk"V dhfTk, A
- 6- O_kkOkLk_k ds LkEkfTk mÜkj_nkf_kRk dks LIk"V dhfTk, A
- 7- *fOkKkIkUk vkTk ds_kk Eka LkakhOkUk Ckh ds LkEkUk gS^ LkEkFk Eka dkBz Rkhuk dkj .k nhfTk, A

½k½ nh?kz mÜkj_h_k Ik' Uk &

- 1- O_kkOkLkfh_kd Tkkf[kEk dh IkZvFRk dks LkEkÖkkb_kA
- 2- O_kkOkLkfh_kd Tkkf[kEk dk vk'k_k LIk"V djRks gg bLkds mRlUk gkSk ds dkj .k dks LkEkÖkkb_kA

- 3- fTKLk nš k Eka O₃kkkkj] m | kšk RkFkk Okf.kT₃k dh Ikškfrk vf/kd gkškh gš Okgha nš k fkdflkRk dgYkkRkk gš D₃kka LkEkÖkkb₃kA
- 4- nš k dh vkFFkšd LkEkUURkk m | kška lkj fukhkš gš LkEkÖkkb₃kA

bdkb&02

¼½ vFRkYk?kq mÜkj_hk Ikz Uk

- 1- TKEkk dh fPkšh Lks D₃kk vk'k₃k gš
- 2- Rkš'kukk Ikšk D₃kk gš
- 3- EkYk dh dhEKk HkšRkkUk ds fdkfHkUk Rkjhdka dk UkEk fykf[k, A
- 4- [kkRkk fkoj.k CkUkkUs ds dkbZ nks YkkHk fykf[k, A
- 5- fdkØRkk ØRkk dh vkFFkšd fLFkRk dh TkkUdkjh dšks lkkRk djRkk gš
- 6- TKEkk dh fPkšh fdLk jšk dh L₃kkgh Lks fyk[kk TkkRkk gš
- 7- EkYk Hkš'kUs dh Lkš'kUkk&Ikšk ds LkkFk dškk&dškk Lk Ikšks[k Lkš'kUk fd, TkkRks gš

¼k½ Yk?kq mÜkj_hk Ikz Uk

- 1- Lkš'kUkkFkZ CkhTkd CkUkkUs dh vkOk' ₃kdrkk fykf[k, A ¼dkbZ RkhUk fckUmpš
- 2- TKEkk dh fPkVBh D₃kka CkUkk₃kh TkkRkh gš
- 3- UkEk dh fPkVBh Rkškkj djUks dh D₃kk vkOk' ₃kdrkk gš
- 4- Rkš'kukk Ikšk Lks O₃kkkkj_h fdUk&fdUk CkRkka dks Lk"V dj Lkdrkk gš
- 5- Lkš'kUkkFkZ CkhTkd , Oka LkkEkk₃k CkhTkd Eka dkbZ RkhUk vškj Lk"V dhfTk, A
- 6- UkEk dh fPkVBh , Oka TKEkk dh fPkVBh Eka vškj Lk"V dhfTk, A ¼dkbZ Pkkj fckUmpš
- 7- ØRkk }kj k vkš'kj d O₃kkkkj Eka fd₃ks TkkUs OkYks dk₃kkš dk mYYks[k djRks gq fdUgha RkhUk dks LkEkÖkkb, A

¼L½ nh?kz mÜkj_hk Ikz Uk

- 1- CkhTkd dk vFkZ Lk"V djRks gq bLkEka fukfgRk Ekš₃k CkRkka dk mYYks[k dhfTk, A
- 2- Lkš'kUkkFkZ CkhTkd D₃kk gš bLks CkUkkUs ds mš₃kka dks LkEkÖkkb, A
- 3- [kkRkk fkoj.k D₃kk gš , d dkYkfkud mnkgj.k nšj [kkRkk fkoj.k CkUkk₃kA

- 4- fVIlk.kh fYkf[k, & 1- LFkkUkh,k CkhTkd 2- fUkfOknk 3- LVs kUk Rkd EkW,k CkhTkd
- 5- vkBkfjd 0,kkIkkj Eka fOkØBkk }kjk fd, TkkUks OkkYks dk,kz CkRkYkkb,ks RkFkk fdUgha IkkPk dks LkEkÖkkb,kA

bdkbZ & 03

¼½ vFRk Yk?kpnÜkj,h,k Ikz Uk

- ¼½ Fkkd 0,kkIkkj Eka Ek/kLFkka dk TkUEk fdLk Ikdkj gq/k LkEkÖkkb,kA
- ½½ Iks gYkz Uks Fkkd 0,kkIkkjh ds vk'k,k dks fdLk <Xk Lks LIk"V fd,kk gS
- ¾½ Fkkd 0,kkIkkjh dkBk gkBks gS
- ¾½ Fkkd 0,kkIkkjh dh fOk'ksRkRkvka Ikj Ikdk'k MkFYk, A
- ¾½ Fkkd 0,kkIkkjh fOkfHkUk Ikdkj ds 0,k,k D,kka djRks gS
- ¾½ Fkkd 0,kkIkkjh vkfFkd nf"V Lks LkEIkUk gkBkk gS dS,kA
- ¾½ HkkskksYkd fLFkFRk ds vk/kkj ij Fkkd 0,kkIkkjh dks fdRkUks Hkkskka Eka OkXkhZj .k fd,kk Xk,kk gS
- ¾½ dkYkk CkTkkj dh fLFkFRk dCk mRlUkUk gkRkh gS LkEkÖkkb,ks

¾½ Yk?kpnÜkj,h,k Ikz Uk

- ¼½ Fkkd 0,kkIkkjh ds EkgROk dks LkEkÖkkb,kA
- ½½ Fkkd 0,kkIkkjh ds vfkz LIk"V djRks gq dk,kks dk Ok.kk dhFTk, \
- ¾½ Fkkd 0,kkIkkj ds LkQYkRk ea dkBk&dkBk Lks dkjd IkHkkfOkRk djRks gS
- ¾½ jkT,k }kjk Fkkd 0,kkIkkj D,kk gS LkEkÖkkb,kA
- ¾½ D,kk Fkkd 0,kkIkkjh vfUkOk,kz gS dS,kA
- ¾½ Fkkd 0,kkIkkj Eka Ekkz , Oka IkfRkz Eka LkRkYkUk fdLk Ikdkj gkRkk gS

¾½ nh?kz mÜkj,h,k Ikz Uk

- ¼½ OkRkEkUk 0,kkOkLkfk,kd TlxRk Eka Fkkd 0,kkIkkjh D,kka vkOk' ,kd gS LkEkÖkkb,kA
- ½½ Fkkd 0,kkIkkjh fdUk&fdUk ds IkFRk LkSkk, a IkknUk djRkk gS
- ¾½ Fkkd 0,kkIkkjh ds dk,kz , Oka EkgROk Ikj Ikdk'k MkFYk, \

- ¼½ Lk&kBUK Fk&d 0, kklkkj Eka fdRkUks lk&kj dk gk&kk g&
- ½½ Fk&d 0, kklkkj ds lk&k , Oka f&kIk&k Eka vIkUkK EkRk lk&V dhfTk, \
- ¾½ Fk&d 0, kklkkj ds vkURkfjd Lk&kBUK , Oka Ck&°-k Lk&kBUK dks LkEkÖk&b, k&
- ¾½ Fk&d 0, kklkkj Lks D, kk RkkRk, k& g& bu&ds Lkh&kk, ; CkRk&b, k&
- ¾½ Fk&d 0, kklkkj ds Xk&k , Oka n&sk&a dk Lk&Lk&kj Ok. k&lk dhfTk, \

bdk& 04

- ¼½ **v&RkYk?k&Ükj, k lk' Uk %&**
- ¼½ f&kn& kh 0, kklkkj Lks vk&k&k D, kk v&Hk&k, k g&
- ½½ f&kn& kh 0, kklkkj D, k&a fd, kk Tk&Rk g&
- ¾½ v&Rk&k"Vh, k 0, kklkkj fdLks dg&ks g&
- ¾½ vk, k&Rk 0, kklkkj D, kk g&
- ¾½ f&Uk, k&Rk 0, kklkkj d&Lks gk&kk g&
- ¾½ b. M&/ fdRkUks lk&kj dk gk&kk g&
- ¾½ **Yk?k& mÜkj, k lk' Uk &**
- ¼½ f&kn& kh 0, kklkkj Lks D, k&&D, kk Yk&Hk gk&kk g&
- ½½ f&kn& kh 0, kklkkj dh vk&k' , kd&Rk D, k&a g&Z
- ¾½ M&d 0, kklkkj D, kk g& Lk&Ök&b, k&
- ¾½ lk&N&k&N lk&k D, kk g& Ok. k&lk dhfTk, A
- ¾½ v&Uk&k&k&k D, kk g& lk&k&j&a dks Ck&Yk&b, k&
- ¾½ **nh?k& mÜkj, k lk' Uk &**
- ¼½ D, kk Tk&g&Tkh f&C&YVh Ck&kk&Uk Lk&/, k lk&k g& LkEkÖk&b, k&
- ½½ f&kn& kh 0, kklkkj ds lk&k&j&a dk Ok. k&lk dhfTk, \
- ¾½ f&kn& kh 0, kklkkj Eka fd&Uk&fd&Uk df&Uk&b, k&a dk Lk&Ek&Uk dj&Uk lk&MRk g&
- ¾½ vk, k&Rk 0, kklkkj Eka fdRkUks lk&kj dh Xk&Rk&f&f&/k, k&a Lks Xk&f&j&Uk lk&MRk g&

- 1/5½ vk, kkrk , oka fuk, kkrk 0, kklkkj Eka lk, kprk gkks OkYks lkz/ks[kka dk LkfoLrkj Ok. kzk dhfTk, A
- 1/6½ lkwkz b. MS/ , oka vlwkz b. MS/ Eka vBkj LIK"V dhfTk, A
- 1/7½ Ekv, k LFkkkkBkj .k lEkk. k lk«k D, kka vkOk' , kd gS
- 1/8½ i bk%BUk, kkrk 0, kklkkj dh Lkknkj .k 0, kk[, kk dhfTk, A

bdkbZ & 5

1/4½ vFRkYk?kqñÜkj h, k lk' Uk &

- 1- , dkdh 0, kklkkj ds dkbZ nks OkSkkfukd lkFRkCkd fykf[k, A
- 2- HkkjRkh, k vUqQU/k vf/kfuk, kEk ds vUqk, kkj dksk 0, kfDRk vUqQU/k djUks ds , kkk, k gS
- 3- LkkÖknkj dh TkUEk vUqQU/k Lks gkRkk gS. LkEÖkkb, ka
- 4- QEkZ ds vfUOkk, kz LkEkkikuk dh dkbZ nks fLFkFRk, kk; fykf[k, A
- 5- , lk dh dkbZ nks LkkOk/kkfuk, kk; fykf[k, fTkUga QEkZ ds UkkEk Pk, kUk Eka /, kUk nBkk vkOk' , kd gS
- 6- D, kk LkPRk }kj QEkZ dks LkEkkIRk fd, kk Tkk LkdRkk gS. , kfn gk; Rkks LIK"V dhfTk, A
- 7- LkkÖknkj ka ds dkbZ Pkkj lkZkj dk UkkEk fykf[k, A

1/6½ Yk?kq mÜkj h, k lk' Uk &

- 1- , dkdh 0, kklkkj fok' Ok Eka LkOkBkEk gS D, kka dkbZ lkkPk dkj .k nhfTk, A
- 2- , dkdh 0, kklkkj fdLk lkZkj ds 0, kklkkj ka ds fyk, mlk, kprk gS
- 3- , d vOk, kLd LkkÖknkj dh QEkZ Eka D, kk fLFkFRk gkRkh gS. LIK"V dhfTk, A
- 4- lkākhñRk QEkZ Eka fdUk lkjOkRkZkka dh LkPRk jfTkLVkj dks HkñkUkh vkOk' , kd gS
- 5- , lk dh dksk Lkh n'kk, ; gñfTkLkEkaU, kk, kkyk, k QEkZ ds LkEkkikuk dh ?kksk. kk dj LkdRkk gS
- 6- , d vkn' kz LkkÖknkj h LkYks[k Eka 'kkfEYk fd, TkUks OkYks lEkd[k 5 CkkRka fykf[k, A
- 7- , dkdh 0, kklkkj dh vlSkk LkkÖknkj h JSB gS LkEkFRk Eka 5 dkj .k nhfTk, A

1/8½ nh?kz mÜkj h, k lk' Uk &

- 1/1½ HkkjRk Eka , dkdh 0, kklkkj dk Hkfo", k mTTkOkYk gS LkEÖkkb, ka

- 4- LFkkUkkIKUUK IkfOkOkj .k Eka fdUk CkkRkka dk mYYks[k fd,kk TkkUkk vkOk' ,kd gS
- 5- LkkOkZkfUkd dEIKUkh dks IkfOkOkj .k fUkXkZEKUK djUkk vkOk' ,kd gS D, kka
- 6- O, kklkkj IkkjBk djUks ds IkEkk .k Ik«k dk UKEkkkk nhfTk, A
- 7- dEIKUkh ds LkEkKEkS'kuk dk D, kk IkEkkOk gkBkk gS
- 8- IkOkRkd dks vIKUs dRkD, kka dk IkYkUK bEkkUnkj h vkSj LkPPkbbZ ds LkFk djUkk Pkkfg, A bLk gBkq mLks D, kk dRkD, k Ikkj djUkk gS
- 9- Ik"kn LkhEkkfUk, kEk ds dkbZ Pkkj fOk" k, k LkEkXkh dks LkEkOkkb, ka

¼k½ nh?kz mUkj h, k Ik' Uk &

- 1- fUkTkh dEIKUkh dks LkkOkZkfUkd da dh RkYkUkk Eka IkIRk fOk' kSk LkOk/kk, j , Oka Nw/ka dk mYYks[k dhfTk, A
- 2- Ik"kn LkhEkk fUk, kEk dEIKUkh dk LkGkLks EkgrOkIkWkZ IkYks[k gS LkEkOkkb, ka
- 3- fUkTkh dEIKUkh , Oka LkkOkZkfUkd da nkbkka dk fUkEkZk dEIKUkh vf/kfUk, kEk ds RkgRk gkBkk gS fdURkq nkbkka Eka vURkj gS LIk"V dhfTk, A
- 4- fUkTkh da Lks D, kk vk' k, k gS bLkdh IkEk[k k fOk' kSkRkkvka dk Ok. kOk dhfTk, A
- 5- Ik"kn vURkfUkZ, kEk dks LkhEkk fUk, kEk dk Lkg, kd IkYks[k EkkUkk TkkRkk gS fQj Hkh bLkEka dN vURkj gS LIk"V dhfTk, A
- 6- , d LkkOkZkfUkd da dks fUkEUk n' kkvka Eka O, kklkkj IkkjBk djUks ds IkOkZ D, kk dk, kz djUks gkBks gS %&

¼d½ IkfOkOkj .k fUkXkZEKUK djUks OkYkh LkkOkZkfUkd da

¼[k½ IkfOkOkj .k fUkXkZEKUK Uk djUks OkYkh LkkOkZkfUkd da

bdkb& 07

¼v½ vFRkYk?kqñUkj h, k Ik' Uk

- 1- LkgdkfjRkk dk vk' k, k LIk"V dhfTk, A
- 2- Lkgdkjh LkKkBUk D, kk gS
- 3- Lkgdkjh mLkHkkDRkk Hk. Mkj dk vFkZ CkRkYkkb, ka

- 4- Lkgdkjh LkfEkrk dh LFkkIKukk dCk gPÅ
- 5- LkgdkfjRkk dh , d vkn' kZ lKfjHkk"kk nhfTk, A
- 6- Lkgdkjh LkÅkBUkka ds UkkEK CkRkkb, kÅ ½dkbz nk½
- 7- Lkgdkjh mlkHkkDRkk Hk. Mkj ds lKekq[k Yk{k. k dks fYkf[k, A
- 8- lKfKfEKd Lkk[k LkfEkrk D, kk gS

¼k½ Yk?kq mÜkj h, k Ik' Uk

- 1- Lkgdkjh LkfEkrk, kka ds fUkEkZ k dk Jsk fdLks gS LkEkÖkkb, kÅ
- 2- Lkgdkjh LkÅkBUk , d LkSPNd LkÅkBUk gS D, kka 0, kk[, kk dhfTk, A
- 3- LkgdkfjRkk D, kk gS bLkds Yk{k. k CkRkkb, kÅ
- 4- Lkgdkjh LkÅkBUk ds fOkfHkUk LOk: Ikka dk Ok. kZk dhfTk, A
- 5- mlkHkkDRkk Lkgdkjh Hk. Mkj dh LFkkIKukk vIKUs fOk | kYk, k Eka fdLk IkZkj djÅks fOkOkPKUkk dhfTk, A
- 6- **, d 0, kfDRk , d EkRk^ D, kk gS LkEkÖkkb, kÅ
- 7- LkgdkfjRkk ds mÍs, k CkRkkb, ks , Oka bLkdh vkOk' , kdRkk dks LkEkÖkkb, kÅ

¼Lk½ nh?kZ mÜkj h, k Ik' Uk

- 1- LkgdkfjRkk dk vFkZ LIk"V djRks gq bLkds fLk) kÅkka dh 0, kk[, kk dhfTk, A
- 2- Lkgdkjh mlkHkkDRkk Hk. Mkj dk RkkRik, kZ D, kk gS bLkds lKekq[k Xkqkka dk fOkLRkkj Lks Ok. kZk dhfTk, A
- 3- LkgdkfjRkk mlkHkkDRkk Hk. Mkj dks YkksdfIkZ k , Oka mLkdh lKkfrk ds fYk, D, kk&D, kk LkÖkkok gS Ok. kZk dhfTk, A
- 4- HkkjRk Eka fdRkUs IkZkj dh Lkgdkjh LkfEkrk, kq; gS IkZkjka dk Ok. kZk dhfTk, A
- 5- Lkgdkjh LkÅkBUk ds nkS'kka dks nij djUs ds fYk, vkIk D, kk LkÖkkok nÅks LkEkÖkkb, kÅ

bdkbZ08

¼½ vFRkYk?kq mÜkj h, k Ik' Uk

- 1- MKW LkElkwkkZkUn] HkÅkIkÅkZ Ekq[, kEkÅkh ¼m-¼k½ ds dFkUkkUkkkj LkkOkZkfUkd {kÅk dh

lkfj Hkk"kk nhfTk, A

- 2- HkkjRk Eka LkkOkZkfUkd {ksek dk fOkLRkkj dCk gwpk\
- 3- HkkjRk Eka Lk@kfkfYkRk fdUgha nks Ckgj k"Vh,k dEIkFuk,kka ds UkkEk FYkf [k, A
- 4- LkkOkZkfUkd mlkØEk ds dkbZ nks nkSk FYkf [k, A
- 5- YkkYkQhRkk' kkgH dk vFIZ LIk"V dhfTk, A
- 6- fUkTkh {ksek Lks D,kk vk'k,k gS
- 7- fUkTkh {ksek dh nks fOk' kSkRkk,ka FYkf [k, A

1/2k1/2 Yk?kq mUkj h,k Ikz Uk

- 1- Ckgj k"Vh,k dEIkUkh ds dkbZ RkhUk fOk' kSkRkk, a FYkf [k,kA
- 2- fUkTkh {ksek ds dkbZ RkhUk YkkHk FYkf [k,kA
- 3- LkkOkZkfUkd mlkØEkka ds RkhUk m'is,k dks LkEkÖkbb,kA
- 4- HkkjRk Eka Lkqk@Rk {ksek dh OkRkEkkuK fLFkFRk dks LIk"V dhfTk, A
- 5- OkkOkLkkf,kd LkzkBUk {ksek ds vURkXkRk fdUk 2 {ksekka dks LkFEkfykRk fd,kk Xk,kk gS
- 6- Lkqk@Rk {ksek ds YkkHk dks FYkf [k, A
- 7- LkkOkZkfUkd mlkØEk dh RkhUk fOk' kSkRkkvka dks LIk"V dhfTk, A

1/2k1/2 nh?kz mUkj h,k Ikz Uk

- 1- HkkjRk Eka Ckgj k"Vh,k dEIkFuk,kka dh D,kk HkEkEdk gS
- 2- HkkjRk Eka Lkqk@Rk {ksek dk HkFok",k D,kk gS
- 3- LkkOkZkfUkd {ksek , Oka fUkTkh {ksek Eka vURkj LIk"V dhfTk, A
- 4- HkkjRk Lkj dkj }kj k LkkOkZkfUkd mlkØEkka dh dk,kkz kkYkh Eka Lkqk@kj YkkUks gBkq vkOk' ,kd mBk, Xk,ks dnEk D,kk gS fCkUn@kkj FYkf [k, A
- 5- HkkjRk Eka LkkOkZkfUkd mlkØEkka dh LkEkL,kk, a dksk&dksk Lkh gS LIk"V dhfTk, A
- 6- HkkjRkh,k vFkD,kOkLFkk Eka jkTkdh,k mlkØEkka dk D,kk ,kkkknkUk jgk gS
- 7- fUkTkh {ksek dks dksk&dksk Lkh gkFuk,kka dk LkkEkUk djUk IkMRkk gS CkRYkbb,kA

bdkb& 09

- ¼½** **vfrk Yk?kq mÜkj_{h,k} Ikz' Uk**
- ¼1½ LkSkk {k&k dk vFkz CkRkYkkb_{ks} kA
- ¼2½ CkEdzk LkSkk, j D_{kk} gS
- ¼3½ CkEkK vUkQkdk dk vk'k_k D_{kk} gS
- ¼4½ Lk&S'VUk D_{kk} gS
- ¼5½ vf/kdkSk D_{kk} gS
- ¼6½ Hk.Mkj .k dk vFkz Lk"V dhfTk, A
- ¼7½ IkfjOkGUk LkSkk D_{kk} gS
- ¼8½** **Yk?kq mÜkj_{h,k} Ikz' Uk &**
- 1- fOkKkIkUk dk vFkz CkRkkb_{ks} , Oka bLkds EkgROk Ikj Lk{kIRk YkS[k fYkf[k, A
 - 2- fOkKkIkUk D_{kk} vkOk' _kd gS LkEkÖkkb_{ks} kA
 - 3- Lk&S'VUk ds IkEk[k YkkHk dkSk&dkSk Lks gS. Ok.kzk dhfTk, A
 - 4- ODLk D_{kk} gS bLkds EkgROk dks CkRkkb_{ks} kA
 - 5- IkfjOkGUk LkSkk ds Ikzkjka dks Lkknkgj .k fYkf[k, A
 - 6- LokfEkROk ds vk/kkj Ikj Hk.MkjXkg ds fdRkUs Ikzkj gk&ks gS LkEkÖkkb_{ks} kA
 - 7- fOkKkIkUk Lks LkEkTk dks D_{kk} YkkHk gk&ks gS LkEkÖkkb_{ks} kA
 - 8- CkEkK ds Ikzkj , Oka fLk) k&k dks fYkf[k, A
- ¼9½** **nh?kz mÜkj_{h,k} Ikz' Uk %&**
- 1- ODLk }kj k Lkns'k HkT'kUs dh dkSk&dkSk LkH fOkf/k gS LkEkÖkkb_{ks}
 - 2- Hk.MkjXkg dk vFkz CkRkkb_{ks} , Oka bLkds Ikzkjka dks fYkf[k, A
 - 3- fOkKkIkUk Lks mRkkn'dka dks D_{kk} YkkHk gS O_{kk}[_{kk} dhfTk, A
 - 4- IkfjOkGUk LkSkk ds EkYk RkROk D_{kk} gS _kg fdRkUs Ikzkj dk gk&ks gS
 - 5- vf/kdkSk D_{kk} gS bLkds EkgROk CkRkkb_{ks} kA

6- LkSkk {k&k D, kk gS. bLkdh vkOk' , kdRkk D, kka gPZ LkEkÖkkb, kA

7- bUVjUkS/ D, kk gS. bLkds YkkHk CkRkkb, kA

8- fOkKkIkUk Lks D, kk&D, kk gkFuk, kk; gkRkh gA 0, kk [, kk dhfTk, A

bdkb&10

¼½ vFRk Yk?kqñÜkj h, k Ikz Uk

1- UklRkhdj .k dks IkfjHkkf"krk dhfTk, A

2- vkn' kz UklRkhdj .k ds dkbZ nks Xkqk CkRkkb, kA

3- Rkkj dh QkbYk dks LkEkÖkkb, kA

4- dkmZ CkkmZ QkbYk D, kk gS

5- LFkkUkkRkj .k Iks/h dks LkEkÖkkb, kA

6- vUkØEkf .kdk dh IkfjHkk"kk nhfTk, A

7- , Lk-Vh-Mh- dk Ikj k UkkEk fYkf [k, A

¼½ Yk?kq mÜkj h, k Ikz Uk

1- UklRkhdj .k ds dkbZ RkhUk mÍs, k fYkf [k, A

2- Ikh-Lkh-vks Lks vkIk D, kk LkEkÖkRks gS

3- Mkd CkhEkk ds dkbZ RkhUk mÍs, k fYkf [k, A

4- dkmZ vUkØEkf .kdk dh vkOk' , kd LkEkXkh D, kk gS

5- dCkRkj [kkUks OkkYkh QkbYk ds nksk fYkf [k, A

6- Yks/h , kk [kMh UklRkhdj .k Ikz kkykh Eka dks&dsk Lkh QkbYk LkFEkfyRk dh TkRkh gS

¼½ nh?kz mÜkj h, k Ikz Uk

1- Yks/h vks [kMh UklRkhdj .k Ik) FRk Eka D, kk vBkj gS

2- vUkØEkf .kdk ds dkbZ IkkPk mÍs, kka dks LIK"V dhfTk, A

3- Mkd CkhEkk djkuks dh fOkf/k dks fYkf [k, A

4- , Lk-Vh-Mh- Lks CkRk djRks LkEk, k fdUk&fdUk CkRkka Ikj /, kku nskk Pkkfg, A

- 5- dEl,kw/j dk mlk,kkXk fdUk&fdUk {k&kka Eka fd,kk TkkRkk gS.
- 6- , Lk-Vh-Mh- , Oka lkh-Lkh-vks Eka vBkj LIk"V dhfTk, A

OkLRkqUk"B Ikz Uk

bdkb& 01

(A) , d 'kCnka Eka mUkj nhfTk, %&

- 1- TkCk , d n'sk fOkØ,k djUks ds m'is ,k Lks nUkjs n'sk dks EkkYk HkTkrRk gS Rkks bLks dkSj I k O,kkIkKj dgRks
- 2- Tkgk; OkLRkq/ka dk fUkEkZ k ,kk mlk,kk&XkRkk LkTUk dk dk,kz gkRkk gS mLks D,kk dgRks g&
- 3- TkCk LkSkk IktIRk djUks OkkYk O,kfDRk] LkSkk dk EkW,k nBkk gS RkCk mLks D,kk dgRks g&
- 4- LokkEkH ds fUkn& kkuKk,kkj dk,kz djUks OkkYks O,kfDRk dks dgRks g&
- 5- Ekk&kEkH Ikfj OkRkZk] Hk&HkZ Eka gkbls OkkYks Ikfj OkRkZk Lks mRlKUk Tkf [kEk dk dkj .k D,kk gS

(B) fjDRk LFkkUka dh IkRkZ dhfTk, %&

- 1- EkkUOkh,k vkfFkd fØ,kk, j gh ----- g&
- 2- , d gh n'sk ds fOkfHkUk {k&kka Eka gkbls OkkYks O,kkIkKj dks ----- dgRks g&
- 3- m | k&k dk dk,kz Tkgka LkEkIRk gkRkk gS Okgha ----- dk dk,kz vkj Bk gkRkk g&
- 4- dPPks EkkYk Lks fUkEkRkEkYk RkSkKj djUk ----- g&
- 5- mRlKnd , Oka mlkHkk&DRk ds CkhpK dh dMh ----- g&

(C) Okgq Ok&fYkd Ikz Uk %&

- 1- nks n'skka ds Ek/ ,k gkbls OkkYks O,kkIkKj dks dgRks g& ¼n's kh] fOkn's kh] vk,kkRk] fUk,kkRk½
- 2- O,kkIkKj \$Okkf.kT,k dh Lkgk,kd fØ,kk, a g& ¼O,kOkLk,k] Okkf.kT,k] m | k&k] O,kkIkKj½
- 3- TUkFUkd m | k&k gS ¼f"i] EkNYkh IkdmUk] f'kdKj djUk] fUkEkZ k djUk½
- 4- LkSkk }kj k vk,k vTkZk djUk ¼k's k] EkTknjh] Uks&jh] JfEk½
- 5- m | k&k dk fOkdkLk fdLk Lknh Eka gYk ¼17] 18]19]20½

(D) LkR,k@vLkR,k NkfV,ks %&

- 1- O,kOkLkk,k vkfFkzd O,kOkLFkk dk vR,kBk EkGRokIkwkz vAk gA
- 2- Okf.kT,k dYkk , Oka fokKkuk nkkkka gA
- 3- EkNYkh lkdMukk fUkEkkz kh m | kAk gA
- 4- EkfgYkk }jkj Xkg dk,kz djUkk vkfFkzd fO,kk gA
- 5- Fkkd O,kkIkjh mRIkknd vksj Qw/dj O,kkIkjh ds Ek,k dh dMh gA

(E) mfPRk LkEckU/k TkkSM,ks %&

- 1- Tkgj OkLRkq/ka dk mRIkknUk vkdkj lkdj 1/1½ vk,kRk O,kkIkj
Eka lFjOkRkZk gkRk gA
- 2- TkC fokns kka Lks EkYk vIkUs ns k Eka EkAk,kk 1/2½ m | kAk
TkRk gA
- 3- mRIkknd Lks Fkkd Ekk«kk Eka OkLRkq a Ø; 1/3½ Qw/dj O,kkIkj h
djRk gA
- 4- YkHk dEkUks ds mÍs,k Lks fd,kk TkkUs 1/4½ Fkkd O,kkIkj h
OkYkk dk,kz
- 5- mIkHkDRkVka dks Nks/h&Nks/h Ekk«kk Eka OkLRkq a 1/5½ O,kkIkj
fokØ,k djUks OkYkk
- 6- fokHkUk jkT,kka ds Ek,k gkBs OkYkk O,kkIkj 1/6½ ns kh O,kkIkj
- 7- , d ns k dh LkEkk Eka gkBs OkYkk O,kkIkj 1/7½ vURkj kZ,kh,k
O,kkIkj

OkLRkqUk"B Ikz Uka ds mUkj %&

- (A) 1/1½ vURkj kZVh,k O,kkIkj 1/2½ m | kAk 1/3½ ØBk 1/4½ lFkRkFkF/k 1/5½ lkkÑfRkdA
- (B) 1/1½ O,kOkLkk,k 1/2½ vRkj kZ,kh,k O,kkIkj 1/3½ Okf.kT,k 1/4½ m | kAk 1/5½ Qw/dj O,kkIkj h
- (C) 1/1½ fokns kh 1/2½ O,kOkLkk,k 1/3½ Ñf" 1/4½ lks kk 1/5½ 19OkhA
- (D) 1/1½ LkR,k 1/2½ LkR,k 1/3½ vLkR,k 1/4½ vLkR,kj 1/5½ LkR,k
- (E) 1/1½ m | kAk 1/2½ vk,kRk O,kkIkj 1/3½ Fkkd O,kkIkj h 1/4½ O,kkIkj
1/5½ Qw/dj O,kkIkj h 1/6½ vURkIkDRkVh,k O,kkIkj 1/7½ ns kh O,kkIkj

bdkbz & 02

OkLRkqUK"B 'kCn Eka mÜkj nhfTk,ks %&

(A) , d 'kCn Eka mÜkj nhfTk,ks %&

- 1- , d ns'k dh LkhEkkvka Eka gkSkks OkkYks O,kkIkkj dgykrk gA
- 2- vkURkfjd O,kkIkkj Eka Ø,k fokØ,k LkEckU/kh IkFEk dk,kz gA
- 3- lknNRkkN lkek ds mÜkj Eka fokØBkk O,kkIkkjh Tkks mÜkj HkSTTRkk gA
- 4- fokØBkk }kjk CkPks Xk,ks EkkYk ds LkEckU/k Eka Tkks fokØk .k fuk/kkZjRk lkdkek Eka RkSkkj fd,kk TRkk gA

(B) fjDRk LFkkUKka dh lkrkZ dhfTk, %&

- 1- Ekv,k ds vUkkkkj CkhTkd ds ----- lkdkj gA
- 2- CkhTkd lkrk djUks OkkYks dks ----- dgRks gA
- 3- Qv/dj O,kkIkkjh dks vkkTkh Eka ----- dgRks gA
- 4- ns'kd mlkHkkDRkk dh LkEckU OkLRkq/ka dk fokØ,k ----- Eka gkRkk gA

(C) dksVd eafn, x, fodYi eal s l gh fodYi pfu, %&

- 1- Lkkj CkTkkj dk TKUEk LkqDRk jkT,k vEksj dk Eka LkUk-Eka gq/k & 1/1829] 1830] 1929] 1930½
- 2- fluk Vq IYkSk 'kkk dgRks gS & 1/40HkkXkh,k Hk.Mkj] Lkkj CkTkkj] , d Ekv,k dh npluk] Ckg&Lka, kd npluk½
- 3- ns'kh O,kkIkkj Eka lzkDRk lkyks[k gS & 1/nk\$ Rkhuk] Pkkj] lkp½
- 4- mRlkknd Lks CkVh Ekk«kk Eka OkLRq; [kjhdj ltk% CkPkuks OkkYks dks dgrs gS & 1/Qv/dj O,kkIkkjh] Fkcd O,kkIkkjh] mlkHkkDRkk] Xktd½

(D) LkR,k@vLkR,k NkV,ks %&

- 1- fTlLk Qv/dj O,kkIkkjh dk LFkkUK fuf' PkRk Ukgha gkRkk mLks Qj hokkYkk O,kkIkkjh dgRks gA
- 2- fokHkkXkh,k Hk.Mkj dk lknHkkZk lsfj l Eka LkUk~1952 Eka gq/ka
- 3- , d gh lkdj dh OkLRkq/ka dk O,kkIkkj gkRkk gS mLks Ckg&Lka, kd npluk dgRks gA

4- EkkYk mRIkknd dj CkPKUks OkkYks dks mRIkknd dgRks g&

(E) mfPKRk Tksh CkUkVks %&

- 1- Fkkd Ekk<kk Eka OkLRkq a [kj hndj Iktk% CkPKUks OkkYks dks D, kk dgRks g& 1/4 1/2 ØRkk
- 2- Nks/h&Nks/h Ekk<kk Eka Xktgd dks OkLRkq CkPKUks okys dks dgRks g& 1/2 1/2 fuk [kz Ik<kk
- 3- IknRkkN Ik<kk ds mUkj Eka Tkks Ik<kk fYk [kk TkRkk gS 1/3 1/2 Qv/dj O, kkkkj h
- 4- EkkYk Ø, k djUks OkkYks dks dgRks g& 1/4 1/2 Fkkd O, kkkkj h

OkLRkqUK"B Ik' Uka ds mUkj

- (A) 1/4 1/2 ns kh O, kkkkj 1/2 1/2 IknRkkN 1/3 1/2 fuk [kz Ik<kk 1/4 1/2 CkhTk d
- (B) 1/4 1/2 6 Ikdkj 1/2 1/2 ØRkk 1/3 1/2 fj VYkj 1/4 1/2 Lkkj CkTkj A
- (C) 1/4 1/2 1829 1/2 1/2 fOkHkXkh, k Hk. Mkj 1/3 1/2 Pkkj 1/4 1/2 Fkkd O, kkkkj
- (D) 1/4 1/2 LkR, k 1/2 1/2 vLkR, k 1/3 1/2 LkR, k 1/4 1/2 LkR, k
- (E) 1/4 1/2 Fkkd O, kkkkj h 1/2 1/2 Qv/dj O, kkkkj h 1/3 1/2 fu [kz Ik<kk 1/4 1/2 ØRkk

bZkb&03

OkLRkqUK"B Ik' Uk %&

1/4 1/2 , d 'kCn Eka mUkj nhfTk, %&

1/4 1/2 Tkks vUks gh ns k dk EkkYk [kj hnrks Ok CkPKRks g& Okg O, kkkkj h dgYkRks g&

1/2 1/2 Tkks O, kkkkj h LOkns kh , Oka fOkns kh OkLRkq/ka dk Ø, k fOkØ, k djRks g& Okg O, kkkkj h dgYkRks g&

1/3 1/2 EkkYk dk IkkkIkdj .k , Oka Js khdj .k vkfn dk, kz dksk djRkk gS

1/4 1/2 mRIkknd , Oka mIkHkkDRkk ds CkPk , d nhOkj ds : Ik Eka gS dgYkRkk g&

1/5 1/2 fOkØ, k UkhfRk dk n#Ik, kkkk fdLk O, kkkkj Eka gkRkk g&

1/6k½ fjDRk LFkkUkka dh IkfRkZ dhfTk, %&

1/41½ IkkPkhuK dkYk Eka Ekuq,k vIKUkh vkOk' ,kdRkk dh OkLRkq/ka dk fUkEkKZ k ----- dj YkRkk Fkka

1/2½ Fkksd O,kkkkkjh fokfHkUUK fUkEkKkRkVka Lks ----- dk ,d«khdj .k djRkk gA

1/3½ CkkTkKj dh EkkZk ds vUkkkkj OkLRkq/ka dh ----- djRkk gA

1/4½ fokØ,k Eka Okf) djUks ds fYk, ----- djUkk IkMRkk gA

1/5½ Fkksd O,kkkkkj vkjBk djUks ds fYk, ----- dh vkOk' ,kdRkk gkRkh gA

1/Lk½ mfPkrk LkEckU/k TkkfM, %&

1/41½ EkkYk dks LkZkg fd,kk TkkRkk gS 1/41½ Fkksd O,kkkkkjh

1/2½ EkkZk , Oka IkfRkZ Eka LkRkqYkuk CkUkkUks 1/2½ EkkZk LkTkUk djUks ds fYk, dk dk,kZ djRkk gA

1/3½ fokØ,k Eka Okf) djUks ds fYk, 1/3½ IkfRk dh ds }kj

1/4½ vIKUks nS'k dk EkkYk gh [kjhnRks 1/4½ Hk.Mkj .k Xkg Eka Ok CkPkrks gA

1/5½ fdLkh Hkh O,kkkkkj dk 'kqkkjBk 1/5½ fokKkikUk gkRkk gA

1/6½ UkOkhuK CkkTkKjka dh [kkfTk fd,kk 1/6½ LoknS'kh Fkksd O,kkkkkjh TkkRkk gS

1/n½ fn,ks Xk,ks fokdYIkka Eka Lks Lkgh fokdYIk PkqUk,k%&

1/41½ mRikKnd , Oka fUkEkKkRk Lks EkkYk [kjhnUks dk dk,kZ dksk djRkk gA

1/4½ Qq/dj O,kkkkkjh 1/6k½ Xkkgd 1/Lk½ Fkksd O,kkkkkjh 1/n½ Ek, kLFk

1/2½ UkOkhuK OkLRkq/ka dh TkkUkdKjh nBks ds fYk, D,kk fd,kk TkkRkk gA

1/4½ fokKkikUk 1/6k½ fokØ,k 1/Lk½ Ø,k 1/n½ bLkEka Lks dQn Ukgha

1/3½ Fkksd O,kkkkkjh fdLkds IkfRk LkSkk, j IkknUk djRkk gA

1/4½ mRikKndka ds IkfRk 1/6k½ Qq/dj O,kkkkkfj,kka ds IkfRk

1/Lk½ LkEkKtK ds IkfRk 1/n½ LkHkh ds IkfRk

¼½ LkEkqeh RkVh₃k 'kgjka Eka jgdj fOknš kh Ekkyk dk Ø₃k&fOkØ₃k djUkk dkØk Lks O₃kkikkj ds vRkXkRk vKRkk gA

¼½ fOknš kh Fkkd O₃kkikkj ¼½ LOknš kh Fkkd O₃kkikkj

¼½ fEkfJRk Fkkd O₃kkikkj ¼½ Qψdj O₃kkikkj

½ Fkkd O₃kkikkjh }kjk vf/kd O₃k₃ D₃kka fd₃kk TkkRkk gA

¼½ fOkØ₃k Okf) ¼½ Ø₃k Okf) ¼½ fOkRkj .k ds fYk, ¼½ mlkjKDRk LkHkh

½ fUkEuk dFKUka Eka Lks LkR₃k , Oka vLkR₃k dks NkV₃ks %&

½ Fkkd O₃kkikkjh Ek/₃kLFkka dk dk₃kz djRks gA ¼LkR₃k] vLkR₃k½

½ dkYkk CkTkj Lks mlkHkkDRk dk 'kksk.k Ugha gkRkk gS ¼LkR₃k] vLkR₃k½

½ fOkKkikuk Lks OkLRkq/ka ds Ckjs Eka TkkUkdjh IkkRk gkRkk gS ¼LkR₃k] vLkR₃k½

½ Fkkd O₃kkikkjh mRlkknd , Oka mlkHkkDRk ds CkhPk , d nhOkj gS ¼LkR₃k] vLkR₃k½

½ nš kh , Oka fOknš kh OkLRkq/ka dk Ø₃k&fOkØ₃k djUkk nš kh O₃kkikkj dgYkkRkk gA ¼LkR₃k] vLkR₃k½

½ O₃kkikkj djUks ds fYk, Ikkh dh vkOk' ,kdRkk Ugha gkRkk gS ¼LkR₃k] vLkR₃k½

½ Qψdj O₃kkikkjh Fkk&h&Fkk&h Ekk«kk Eka OkLRkq/ka dk Ø₃k djRks gA ¼LkR₃k] vLkR₃k½

OkLRkq" B Ikz Uka ds mUkj

¼½ ¼½ LOknš kh Fkkd O₃kkikkjh ½ fEkfJRk Fkkd O₃kkikkjh ½ Fkkd O₃kkikkjh ¼½ Fkkd O₃kkikkjh ½ Fkkd O₃kkikkj Eka

½½ ¼½ LOk₃ka ½½ OkLRkq/ka ½½ vkIkRkz ¼½ fOkKkikuk ½½ Ikkh

¼½ ¼½ Hk.Mkj .kXig Eka ½½ Fkkd O₃kkikkjh ½½ fOkKkikuk ¼½ LOknš kh Fkkd O₃kkikkjh ½½ Ikkh ds }kjk ½½ Ekkk LkTkuk djUks ds fYk,

¼½ ¼½ Fkkd O₃kkikkjh ½½ fOkKkikuk ½½ LkHkh ds IkkRk ¼½ fOknš kh Fkkd O₃kkikkjh ½½ fOkØ₃k Okf)

½ ¼½ LkR₃k ½½ vLkR₃k ½½ LkR₃k ¼½ LkR₃k ½½ vLkR₃k ½½ vLkR₃k ¼½ LkR₃k

bdkb& 04

OkLRkqUK"B i z Uk %&

1/1 1/2 , d 'kCn Eka mÜkj nhfTk, %&

1/1 1/2 nks jk"Vra ds CkhPk gkbks OkkYks O, kklkkj dks dkSk Lkk O, kklkkj dgRks gA

1/2 1/2 TkgTkh vkKk Ik«k fdRkUks Ikzdkj dk gkRkk gA

1/3 1/2 nks nsk Lks TkCk EkYk Ek«kk, k TkkRkk gS Rks mLks D, kk dgRks gA

1/4 1/2 TkgTkh fCYk fdRkUks Ikzdkj dk gkRkk gA

1/5 1/2 b. M/ Lknsk ds k gkRkk gA

1/6 1/2 vkn'sk fdLk Ik#Ik Eka gkRkk gA

1/6 1/2 fjDRk LFkkUka dh IkRkZ dhfTk, %&

1/1 1/2 IkNRkN ----- ds Ekk/ kEk Lks Lkqkf' PkRk djRkk gA

1/2 1/2 HkkjRk Eka vk, kRk , Oka fuk, kRk fuk, k«k. k vf/kfuk, kEk ----- Eka lklk fd, kk Xk, kka

1/3 1/2 vk, kRkd TkgTkh dkXkTk Ik«kka dks ----- vfHkdRkz Lks lklRk djRkk gA

1/4 1/2 TkgTkh fCYVh Ij TkgTkh dEIkUk ds ----- dk gLRkk{kj gkRkk gA

1/5 1/2 ns kh&O, kklkkj Eka , d gh nsk dh ----- Ikzkkk Eka vkrkh gA

1/6 1/2 fOns kh O, kklkkj Eka nks nsk dh Ekqvkka ds ----- dh LkEkL, kk gkRkh gA

1/6 1/2 mfPkRk LkEckU/k Tk«M, %&

1/1 1/2 HkkjRk }kj vEsfj dk dks Pk, k CkRkUk

1/1 1/2 fOns kh O, kklkkj

1/2 1/2 HkkjRk bYkSM Lks Ek' khUk Ek«kRk gS

1/4 1/2 Lj dkj

1/3 1/2 nks nsk ds Ek/ k gkbks OkkYk O, kklkkj gS

1/6 1/2 vk, kRk O, kklkkj

1/4 1/2 fOns kh O, kklkkj Lks lklRkkgUk fEkYkRk gS

1/4 1/2 lR, k{k

1/5 1/2 fOns kh O, kklkkj Ij lkwkz fuk, k«k. k gkRkk gS

1/3 1/2 m | k«kka dks

1/6 1/2 vkn'sk EkYk Ek«kUks dh IkzkkYk gA

1/4 1/2 fuk, kRk O, kklkkj

bdkbz & 5

OkLRkqUK"B Ikz Uk

¼/½ , d 'kCn Eka mÜkj nhfTk, &

- 1- Okg O₃kkIkkj fTKLEka Lkalkw kz O₃kkIkkj dk mÜkj nkf₃kRok , d gh O₃kfDRk Ikj gkRkk gS
- 2- , dkdh O₃kkIkkj dk dk₃kZksek dSkk gkRkk gS
- 3- LkkÖknkjh O₃kOkLkk₃k ds LFkkIKUkk ds fyk, fdRkUks O₃kfDRk₃kka dh vkOk' ,kdRkk gkRkh gS
- 4- LkkÖknkjh LkYkS[k fdlk Ikdkj dk gks LkdRkk gS
- 5- D₃kk QEkZ Eka Ikr₃kd LkkÖknkj dks IqITkh YkXkkUkk vkOk' ,kd gS
- 6- D₃kk LkkÖknkjh QEkZ dk Ikā'kh₃kuk vfukOk₃kz gS

¼k½ fjDRk LFkkUk dh IkrkZ dhfTk, &

- 1- , dkdh O₃kkIkkj dh ₃kkS'kUkk , Oka UkhFRk₃kka ----- gkRkh gS
- 2- , dkdh O₃kkIkkj dk nkf₃kRok ----- gkRkk gS
- 3- CkS'dk O₃kOkLkk₃k Eka LkkÖknkjka dh vf/kdRkEk Lk₃kk ----- Rkd gks LkdRkh gS
- 4- LkkÖknkjh LkYkS[k ds vHkkOk Eka YkKhk&gkfuk dk fOkHkTkUk ----- vUkMkRk Eka fd₃kk TkkRkk gS
- 5- LkkÖknkjka ds CkhPk O₃kkIkkj LkPkykUk] dEk Cka'Okkj k vkn ds fyk, ----- gkRkk Pkkfg, A

¼Lk½ mfPkrk LkEckU/k TkksM,

- | | |
|---|--|
| 1- , dkdh O ₃ kkIkkj dk vfLRkRok gkRkk gS | ¼d½ , dkdh O ₃ kkIkkj dk nkSk |
| 2- vLkhfEkrk nkf ₃ kRok gS | ¼[k½ LkkÖknkjh |
| 3- nks ₃ kk nks Lks vf/kd O ₃ kfDRk | ¼k½ vLFkk ₃ kh |
| 4- vf/kdRkEk 10 O ₃ kfDRk | ¼k½ , dkdh O ₃ kkIkkj |
| 5- OkSkkfukd vkSkPkkfj dRkk dEk | ¼ ³ ½ CkS'dk O ₃ kOkLkk ₃ k |

- 1/1 1/2** fn, Xk, f0kdYIk Eka Lks Lkgh f0kdYIk Pk0uk,
- 1/1 1/2** , dkdh 0, kklkkjh dk dk, kzksek gkRkk gS
- 1/2 1/2** vLkfhEKRk 1/4 [k 1/2 LkfhEKRk 1/2 k 1/2 0kGRk 1/2 k 1/2 dkbz Ukggha
- 1/2 1/2** LkkEkkU, k Lkk0knkj h 0, k0kLkk, k Eka Lkk0knkj ka dh vf/kdRREk Lk0, kk gks LkdRkh gS
- 1/2 1/2** 10 1/4 [k 1/2 15 1/2 k 1/2 20 1/2 k 1/2 30
- 1/3 1/2** Lkk0knkj ka } kj k QEkz dks fn, Xk, __. k Ij C, kkTk fn, kk TkkRkk gS
- 1/2 1/2** 5% 1/4 [k 1/2 6% 1/2 k 1/2 7% 1/2 k 1/2 10%
- 1/4 1/2** Ika khNRk QEkz Eka Ikfj 0kRk0k dh Lk0kUkk Ika kh, kUk vf/kdkjh dks fdRkUks fnUkka ds vanj djUkk vk0k' , kd gS
- 1/2 1/2** 10 fnUk 1/4 [k 1/2 14 fnUk 1/2 k 1/2 20 fnUk 1/2 k 1/2 30 fnUk
- 1/5 1/2** QEkz ds Lkk0knkj ka dk nkf, kR0k gkRkk gS
- 1/2 1/2** LkfhEKRk 1/4 [k 1/2 vLkfhEKRk 1/2 k 1/2 I k Fkd & I k Fkd vLkfhEKRk 1/2 k 1/2 Lk0d0Pkrk
- 1/6 1/2** fUkEuk dFkUk LkR, k gS, kk vLkR, k Nk0V, &
- 1- , dkdh 0, kklkkj Eka 0, kklkkj ds Ikwkz fUk, k0k. k gkRkk gS 1/4 R;] vI R; 1/2
 - 2- , dkdh 0, kklkkj dks vUkd vkSkPkfj dRkkvka dks Ikwkz djUkk gkRkk gS 1/4 R;] vI R; 1/2
 - 3- Lkk0knkj vUkUks fGRk dk gLRkkRkj. k L0kRk0kRkkIkk0kd dj LkdRks gS 1/4 R;] vI R; 1/2
 - 4- Lkk0knkj h Lk0ks [k ds vHkk0k Eka Lkk0knkj ka dks mUkdh Iktk h Ij C, kkTk fn, kk TkkRkk gS 1/4 R;] vI R; 1/2
 - 5- Lkk0knkj h Lk0ks [k ds vHkk0k ea Lkf0, k Lkk0knkj ka dks 0kRkUk Ukggha fn, kk TkkRkk gS 1/4 R;] vI R; 1/2

0kLRk0Uk"B Ikz Uk dk mUkj

- 1/1 1/2** 1/1 1/2, dkdh 0, kklkkj 1/2 1/2 LkfhEKRk 1/3 1/2 dEk Lks dEk nks 0, kfDRk 1/4 1/2 fYkf [kRk, kk EkkS [kd 1/5 1/2 vk0k' , kd Ukggha 1/6 1/2 vFuk0kk, kz Ukggha
- 1/2 1/2** 1/1 1/2 XkkSkUkh, k 1/2 1/2 vLkfhEKRk 1/3 1/2 10 1/4 1/2 LkEkkUk 1/2 k j k Ckj 1/2 vUk0kRk 1/5 1/2 LkE0>kRkk
- 1/1 1/2** 1/1 1/2 Xk 1/2 1/2 d 1/3 1/2 [k 1/4 1/2 3 1/5 1/2 ?k
- 1/1 1/2** 1/1 1/2 LkfhEKRk 1/2 1/2 20 1/3 1/2 6% 1/4 1/2 14 fnUk 1/5 1/2 [k
- 1/6 1/2** 1/1 1/2 LkR, k 1/2 1/2 vLkR, k 1/3 1/2 vLkR, k 1/4 1/2 vLkR, k 1/5 1/2 vLkR, k

bdkbz & 6

OkLRkqUK"B Ikz Uk

¼/½ , d 'kCn Eka Ålkj nhfTk, &

- 1- HkkjRkh₃ dEIKUkh vf/kfUK₃KEK nš k Eka dCk Lks YkkXkw gS
- 2- HkkjRkh₃ dEIKUkh vf/kfUK₃KEK Eka fdRUKh /kkj k, j , Oka fdRUKh vUkq.kfPk₃kkj gS
- 3- fUKTkh da Eka LknL₃ka dh vf/kdRkEk Lkq₃kk fdRUKh gkRkh gS
- 4- LkkOkZkfUkd da Eka LknL₃ka dh vf/kdRkEk Lkq₃kk fdRUKh gkRkh gS
- 5- Ikk"kn vURkfUK₃KEK dks Ikk"kn LkhEkk fUK₃KEK dk D₃kk EkkUk TkkRkk gS
- 6- Ikk"kn LkhEkk fUK₃KEK dEIKUkh dk D₃kk j[s]kkfdRk djRkk gS

¼k½ fjDRk LFkkUka dh IkkRkZ dhfTk,

- 1- dEIKUkh ----- }kj k fUFkERk Nf«kEk O₃kfDRk gS
- 2- dEIKUkh ds gLRkk{kj RkFk bLkds vFLRkRk dk Ikkhd ----- gS
- 3- Ckhdak da ds fyk, ----- vf/kfUK₃KEK] 1949 CkUk₃kk Xk₃kk gS
- 4- Lkjdkjh da Eka dEae₃kk jkT₃k Lkjdkj vFokk nkslka dk ----- IkkRk'krk Ikkh gkRkh gS
- 5- Ikk"kn LkhEkk fUK₃KEK Eka LkkOkZkfUkd da dh n'kk Eka ----- LknL₃ka dk rFkk futh da ea l nL; ka dk gLrk{kj gkuk vko'; d gS

¼L½ mfPkRk Lkalk TkkM,

- | | |
|---|--|
| 1- CkhEkk dkkfUK ₃ ka ds fyk, | ¼d½ dEk Lks dEk 7 LknL ₃ k |
| 2- LkkOkZkfUkd da Eka LknL ₃ k Lkq ₃ kk | ¼[k½ Ikk"kn LkhEkk fUK ₃ KEK |
| 3- fUKTkh da Eka LknL ₃ k Lkq ₃ kk | ¼k½ CkhEkk vf/kfUK ₃ KEK 1938 |
| 4- dEIKUkh dk LkCkLks EkgRkOkk ₃ , Oka vFokk ₃ kz Ikk«k gS | ¼k½ dEk Lks dEk 2 LknL ₃ k |
| 5- vā k Ø ₃ k gRkq vEk«k.k | ¼¾½ Ikk"kn vURkfUK ₃ KEK |
| 6- dEIKUkh ds vURkfjd O ₃ kOkLFk gRkq fUK ₃ KEK , Oka mIkfUK ₃ KEK | ¼Pk½ IkkOkkj .k |

1/4 1/2 fn, Xk, f0kdYIk Eka Lks Lkgh f0kdYIk Pk0uk, &

1- IkFkd OkSkkfUkd vFLRkRok gkRkk gS

1/4 1/2 Lkk0kknkjh 1/4 [k 1/2 dEIkUkh 1/4 k 1/2 , dkdh Lk0kBUk 1/4 k 1/2 Lkgdkjh Lk0Fkk, j

2- fdLk Lk0kBUk Eka L0kfkEkRok dk gLRkk0kj.k L0kRk0kRkkk0k0kd fd, kk Tkk LkdRkk gS

1/4 1/2 Lkk0kknkjh 1/4 [k 1/2 , dkdh Lk0kBUk 1/4 k 1/2 dEIkUkh 1/4 k 1/2 Lkgdkjh Lk0Fkk, j

3- fdLk da dks 0, kklkj Ikkj0k djUks dk IkEk.k&Ik«k IkIRk djUkk vkOk' , kd gS

1/4 1/2 fUKTkh da 1/4 [k 1/2 Lkk0kZkfUkd da

1/4 k 1/2 fUKTkh , Oka Lkk0kZkfUkd nk0kka 1/4 k 1/2 Lkjdkjh da

4- v0k vk0k0/uk , Oka gj.k ds fuk, kEk gkRks gS &

1/4 1/2 Ikk"kn LkEkK fuk, kEk 1/4 [k 1/2 Ikk"kn vURkfUkZkEk 1/4 k 1/2 IkfOkOkj.k 1/4 k 1/2 dk0Z Ukgha

1/5 1/2 vURkfUkZkEk Eka Ikfj OkRk0k fd, kk Tkk LkdRkk gS &

1/4 1/2 vkfj OkRk0kh, k 1/4 [k 1/2 vkLkUkh Lks 1/4 k 1/2 fOk' kSk n'kk Eka 1/4 k 1/2 dk0Z Ukgha

1/6 1/2 fUkEuk dFuk LR, k gS, kk vLR, k Nk0V, &

1- Ikk0k0k/ dEIkUkh dks vkUks UkKek ds v0k Eka Ikk0k0k/ fykfkEVM 'kCnka dk Ik, k0k vkUk0k, kZ : Ik Lks djUkk IkVRkk gS

2- Lkk0kZkfUkd da dks vkUks UkKek ds vk0ks fykfkEVM 'kCnka dk Ik, k0k djUkk gkRkk gS

3- fUKTkh da LkEkEk0kuk ds Rkj0k Okn vkUkk 0, kklkj Ikkj0k Ukgha dj LkdRkh gS

4- Ikk"kn LkEkK fuk, ke ds vHk0k Eka dEIkUkh dk LkEkEk0kuk Ukgha gks LkdRkk gS

5- dEIkUkh ds Ik0kRk0k LkEckU/kh dk, kZ IkckU/kd }kj k fd, TkkRks gS

6- dEIkUkh ds Ik0kRk0k LkEckU/kh dk, kZ Ik0kRk0k }kj k fd, TkkRks gS

OkLRk0uk"B Ik' Uk dk m0kj

1/8 1/2 1/4 1/2 1956 1/2 1/2 658 /kkj k, j vkj 14 vUKLk0k, k 1/3 1/2 50 1/4 1/2 vf/kdRkEk Lk0, kk fuk/kkZj Rk Ukgha 1/5 1/2 Lkgk, kd Ik0k0k 1/6 1/2 dk, k0k0k vkj LkEkK, A

1/4 k 1/2 1/4 1/2 fOk/kkUk 1/2 1/2 Lkk0kEkEk 1/3 1/2 Okf0k j 0k0k0k kUk 1/4 1/2 51% 1/5 1/2 7 , Oka 2

1/4 k 1/2 1/4 1/2 Xk 1/2 1/2 d 1/3 1/2 ?k 1/4 1/2 [k 1/5 1/2 Pk 1/6 1/2 3

1/4 1/2 [k 1/2 1/2 Xk 1/3 1/2 [k 1/4 1/2 [k 1/5 1/2 [k
 1/6 1/2 1/4 1/2 LKR,k 1/2 1/2 LKR,k 1/3 1/2 vLKR,k 1/4 1/2 LKR,k 1/5 1/2 vLKR,k 1/6 1/2 LKR,k

bdkbZ & 07

OkLRkqUK"B IkZ Uk

v- , d 'kCnka Eka mUkj nhfTk, A

- 1- LkOkzkFEk Lkgdkjh LkzkBUk dk lknkjkzk dgk&dgk; gw\k
- 2- lkkjLkfjd Lkg,kkzk Lks dk,kz djUkk dgYkkRkk gA
- 3- jks kmYk Lkk,kkbVh vkQ bDkhVSkYk lkk,kkSk,kLkZ dh LFkkkUkk dgk; dh XkbA
- 4- **lkr,kcd Lkcds fyk, vkj Lkck lkr,kcd ds fyk,ks^ fdLkdk dFkUk gA
- 5- LkzkBUk dk mIs,k gkRkk gA
- 6- Lkgdkjh LkFEkFRk ds fUkEkzk ds fyk, dEk Lks dEk fdRkUs LknL,k gkSk Pkkfg, A

1/2k1/2 fjDRk LFkkUkka dh lkrkZ dhfTk, &

- 1- bXYkSM Eka lFEk Lkgdkjh Hk.Mkj dh ----- Eka LFkkkUkk dh XkbA
- 2- Lkgdkjh ,kkSkUkk LkFEkFRk ----- o"kz ea cuk; k x; kA
- 3- HkkjRkh,k dEIkUkh vf/kfUk,kEk ----- ea ykxw dh xbA
- 4- HkkjRkh,k Lkgdkjh vf/kfUk,kEk ----- ea cuk; k x; kA
- 5- dEk Lks dEk ----- LknL,kka Lks Lkgdkjh LkFEkFRk dh LFkkkUkk gks TkkRkk gA
- 6- Lkgdkjh LkFEkFRk ----- 'kq'd Lks EkDRk gA

1/2k1/2 mfPRk LkEckU/k TkkSM, %&

- | | |
|---|--------------|
| 1- Lkgdkjh ,kkSkUkk LkFEkFRk CkUk, kh XkbZ gA | 1/2d 1956 |
| 2- HkkjRkh,k dEIkUkh vf/kfUk,kEk CkUkA | 1/4k1/2 1946 |
| 3- LkgdkfjRkk Eka fdRkUs LknL,kka dk gLRkk{kj gkSk gA | 1/2k1/2 1912 |
| 4- HkkjRkh,k Lkgdkjh vf/kfUk,kEk lkkfjRk fd,kk Xk,kk | 1/2k1/2 1844 |
| 5- lFEk Lkgdkjh Hk.Mkj LFkkfIRk dh XkbZ gA | 1/3 1/2 10 |

- 1/1 1/2** fn,ks Xk,ks f0kdYlka Lks Lkgh f0kdYlK PkqUK,ks %&
- 1- jks kmYk Lkk.kkbVh vkND bDOKh VcYk lkk,ksUK,kLkZ dgkj gA
1/2Ekfjdj] bXYKSM] HkkjRk] Tkkkkk1/2
 - 2- LkgdkfjRkk dk EkYkEkak gA
1/2LkSkk HkkOk] YkkHkTKkZ] mlkjKDRk nkskk] mlkjKDRk Eka Lks Ukgh1/2
 - 3- Ikākh,kuk gBkq vkOk' ,kd gkRkk gA
1/2LkFEkFRk dk UkKEk] LkFEkFRk ds mīs ,k] vāklkākh dk f0kOkj .k] mlkjKDRk LkHkh1/2
 - 4- Lkgdkjh mlkHkkDRkk Hk.Mkj Lks YkkHk fEYkRkk gA
1/2LkEkkuk] vLkEkkuk] dEk] T,kknk1/2
 - 5- , d vāk/kkjh dks dSkYk EkRk nks dk vf/kdkj gkRkk gA
1/4 d] nkš lkkPk] Rkhk1/2

1/1 1/2 fUkEuk dFkUka Lks LkR,k@vLkR,k dks NkV,ks %&

- 1- Lkgdkjh LkXkBUk Ikākh,kuk 'kYd Lks EkDRk Ukgha gS 1/2LkR,k] vLkR,k1/2
- 2- lKk,ksd vāk/kkjh dks dSkYk , d gh EkRk nks dk vf/kdkj gkRkk gA 1/2LkR,k] vLkR,k1/2
- 3- Lkgdkjh LkXkBUk dk mīs ,k LkSkk HkkOk gkRkk gA 1/2LkR,k] vLkR,k1/2
- 4- Ikākh,kuk ds fYk, 10 LknL,k vfUkOkk,kZ Ukgha gkRks gS 1/2LkR,k] vLkR,k1/2
- 5- lKk,ksd /kEkZ vkš TkkFRk ds 0,kfDRk LkFEkFRk ds LknL,k gks LkdRks gS 1/2LkR,k] vLkR,k1/2

OkLRkqUK"B IkZ Ukka ds mUkj

- 1/1 1/2 1/4 1/2 bXYkM vkš TkeZkh 1/2 1/2 LkgdkfjRkk 1/3 1/2 bXYkSM 1/4 1/2 Ika TkOkkj YkkYk Ukq# 1/5 1/2 LkSkk HkkOk 1/6 1/2 10 LknL,kA
- 1/1 1/2 1/4 1/2 1844 1/2 1/2 1946 1/3 1/2 1956 1/4 1/2 1912 1/5 1/2 10 1/6 1/2 Ikākh,kukA
- 1/1 1/2 1/4 1/2 [k 1/2 1/2 d 1/3 1/2 3 1/4 1/2 Xk 1/5 1/2 ?kA
- 1/1 1/2 1/4 1/2 bXYkSM 1/2 1/2 LkSkk HkkOk 1/3 1/2 mlkjKDRk LkHkh 1/4 1/2 LkEkkuk 1/5 1/2 , dA
- 1/1 1/2 1/4 1/2 vLkR,k 1/2 1/2 LkR,k 1/3 1/2 LkR,k 1/4 1/2 vLkR,k 1/5 1/2 LkR,kA

bdkbz & 8

(A) , d 'kCn Eka mÜkj nhfTk, %&

- 1- , t_kh dEIKUkh fTkLkd dk ,kz {ksek dk fOKLRkkj , d Lks vf/kd ns'kka Eka gkRkk gA
- 2- fUKTkh m | kXkIkFRk ,kka , Oka O ,kkIkfj ,kka }kj k LFkkfIKRk , Oka LkPkkfYkr m | kXkka , Oka O ,kkIkfj d LkaLFkkUkka Lks gA
- 3- HkkjRk Eka LkkOkZkfUkd {ksek dk fOKLRkkj fdLk LkUk~Eka gqvkA
- 4- jk"Vh ,k vksj kSXkd UkhFRk dh ?kSk .kk fdLk LkUk~Eka dh XkbA
- 5- LkkOkZkfUkd mlkØEk Eka LOKkFEkROk , Oka I PkkYkUk Ikj fdLkUks Tkjy fn ,kka

(B) fjDRk LFkkUkka dh IkRkZ djks &

- 1- 'kq) ?kjYkw mRIkkn dk YkXkHkXk ----- IkFRk' kRk mRIkknUk fUKTkh {ksek Eka gkRkk gA
- 2- LkkOkZkfUkd {ksek dk LOKkFEkROk ----- ds lkkLk gkRkk gA
- 3- O ,kkIkj ds fUKTkh {ksek Eka ----- CkUkh jgRkh gA
- 4- fok' Ok Eka ----- gTkj Ckgj k"Vh ,k dEIkfUk ,kkj dk ,kj Rk gA
- 5- fUKTkh {ksek ds O ,kOkLk ,k Eka ----- gkRkh gA

(C) mfPRk LkEckU/k TkkSM ,ks %&

- | | | |
|---|---------|----------------|
| 1- LkkOkZkfUkd mlkØEka ds C ,kj ks dh LFkkUkka | 1/4 1/2 | 1978 |
| 2- LkqkPRk {ksek Eka fokns'kh IkTkh dk IkFRk' kRk | 1/2 1/2 | 35 o"lz |
| 3- HkkjRk Eka vksj kSXkd UkhFRk LOkhdkj dh XkbZ | 1/3 1/2 | I -jk- vefj dk |
| 4- fok' Ok Eka Ckgj k"Vh ,k dEIkfUk ,kka dh Lka ,kk | 1/4 1/2 | 1968 |
| 5- Ckgj k"Vh ,k dEIkfUk ,kka dk mnHkOk XkRk Ok"ks Eka gqvk gA | 1/5 1/2 | 20% |

(D) CkgjOkdYIk ,k IkZ Uk

- 1- HkkjRk Eka LkUk 1990 Eka {ksek dk Ik ,kkZRk fOKLRkkj gqvk [LkkOkZkfUkd] fUKTkh] LkqkPRk 1/2
- 2- LkkOkZkfUkd {ksek Eka bLlkkRk Lkqakka dks mRkUkh {kEkRkk Lks PkYkkUks ds fyk , bafkhfUk ,kfj k vkok' ,kdRkk gA [50%] 60%] 70%] 75% 1/2
- 3- HkkjRk ,k vFkd ,kOkLFkk dk Ekwkk/kkj gS [fUKTkh mlkØEk] LkkOkZkfUkd mlkØEk] LkqkPRk

{k&k} fUKTkh {k&kA

- 4- 0,kOkLkLf,kd PkqkkOk dh LOkRk&kRkk g&Bkh gS ¼fUKTkh {k&k} LkkOkZkfUkd {k&k} Lk&k&PRk {k&k}½
- 5- , &kh dEIKUkh fTKLkdk dk,k&Zk&k dk fOkLRkkj , d Lks vf/kd n& kka Eka g&Bkk g& ¼fUKTkh dEIKUkh} LkkOkZkfUkd dEIKUkh} Ckggk"Vh,k dEIKUkh½

(E) LkR,k , Oka vLkR,k NkfV,ks %&

- 1- Lk&k&PRk {k&k Eka mlkØEk dks Lk&kkYkUk ds fYk, d&Yk lqTkh dk 26% Lkjdkj dk g&Bkk g&
- 2- Ckggk"Vh,k dEIKUkh dk dk,k&Zk,k lkk,k% fOkdfLkRk jk"Vha Eka g&Bkk g&
- 3- fUKTkh {k&k dk LOkkFEkROk Lkjdkj ds lkkLk g&Bkk g&
- 4- 1947 Eka jk"Vh,k v&Sj k&Xkd UkhfRk dh ?k&sk.kk dh XkbA
- 5- HkkjRkh,k vFk& kOkLFkk Eka Ckggk"Vh,k dEIkfUk,kka dk EkgROkIkwZ ,kk&knkUk g&

OkLRk&Uk"B IkZ Uka ds mUkj

- (A) ¼1½ Ckggk"Vh,k dEIKUkh} ½2½ fUKTkh {k&k ¼3½ 1930 ¼4½ 1948 ¼5½ jk,k Pk&Sjh , OkaPkØOkRkhZ
- (B) ¼1½ 85% ½2½ Lkjdkj ¼3½ Xkk&kuh,kRkk ¼4½ 33 gTkkj ¼5½ Ykk&dkRkk
- (C) ¼1½ 1968 ½2½ 20% ¼3½ 1978 ¼4½ Lk-jk- vEk&j dk ¼5½ 35 Ok"Z
- (D) ¼1½ LkkOkZkfUkd ½2½ 60% ¼3½ LkkOkZkfUkd mlkØEk ¼4½ fUKTkh {k&k ¼5½ Ckggk"Vh,k dEIKUkh
- (E) ¼1½ LkR,k ½2½ LkR,k ¼3½ vLkR,k ¼4½ vLkR,k ¼5½ LkR,k

bdkbZ & 09

OkLRk&Uk"B IkZ Uk

¼¼½ , d 'kCnka Eka mUkj nhfTk, &

- 1- **C&ad lqTkh vFkOkk Lkgh 'kCnka Eka Ekqk dk 0,kOkLk,k g&^ fdLkUks dgk g&
- 2- **Ckhekk Tk&f[kEk ds Lk&Ekf&gd OkgUk dks dgrks g&^ fdLkUks dgk g&
- 3- 0,kkIk&j dh mUkFRk , Oka fOkØ,k Okf) g&Bq fdLkdh vkOk' ,kdRkk g&Bkh g&
- 4- **Lk&kg EkkYk j[kUks Ok j{k& djUks dh , d jhfRk g&^ fdLkUks dgk g&

5- vkTk dYk Ckfd dk vk'k,k gA

1/2k1/2 fjDRk LFkkukka dh IkkRkZ dhfTk, %&

1- TkhOkuk CkhEkk O,kOkLkk,k dk jk"Vh,kdj.k----- dks fd,kk Xk,kkA

2- EkqCkbZ Eka CkhEkk dEIkUkh ----- Eka LFkkfIkRk gPZA

3- CkhEkk vf/kfUk,kEk ----- Eka IkkfjRk fd,kk Xk,kkA

4- Ckfd vkQ bAYkSM dh LFkkIkUkk ----- Eka gPZA

5- Lkuk~----- ds IkgYks vfXUk CkhEkk vkj LkEqeh CkhEkk dk O,kOkLkk,k IkwkZ : Ik Lks ,kjkfIk,kUkka ds vf/kUk Fkka

6- bLk Lks ----- Ok"KZ IkkZ Ckfd ds vfLRkRk Eka gkks dh TkkUkdjh fEYkRkh gA

1/2Lk1/2 mfPkrk LkEqk/k TkkSM,ks %&

1/11/2 Ckfd vkQ , EkLVjMEk dh LFkkIkUkk gPZ 1/1d1/2 1911

1/21/2 Ckfd vkQ gEckXkZ dh LFkkIkUkk 1/4[k1/2 1608

1/31/2 vkfj,k.VYk TkhOkuk CkhEkk dEIkUkh dh LFkkIkUkk 1/2k1/2 1938

1/41/2 HkkjRkh,k Ikk.MYk vf/kfUk,kEk 1/2k1/2 1619

1/51/2 CkhEkk vf/kfUk,kEk IkkfjRk fd,kk Xk,kk 1/231/2 1956

1/61/2 kq IkfjOkgUk ds Lkk/kUk dk Ikzkkk fd,kk Xk,kk 1/2P1/2 1818

1/4n1/2 Lkgh fkdYIk PkqUk,ks %&

1/411/2 1608 Eka Ckfd vkQ , EkLVjMEk dgk; LFkkfIkRk dh XkbA 1/2gkySM] Yka] HkkjR] vefj dk1/2

1/421/2 1619 Eka Eks Ckfd vkQ gEckXkZ dh LFkkIkUkk dh XkbA 1/4HkkjRk] #Lk] TkeUkh] TkkIkUkk1/2

1/431/2 vkfj,k.VYk TkhOkuk CkhEkk dEIkUkh dgk; LFkkfIkRk dh XkbZ 1/2dYkdUkk] fnYYkh] EkækLk] EkqkbZ

1/441/2 LkEqeh CkhEkk vkj vfXUk CkhEkk dk O,kOkLkk,k IkwkZ : Ik Lks v/khUk Fkka 1/4HkkjRkh,kk] UkkksfYk,kukj ,kjkfIk,kUkk] YkLkLk,kkZ

1/451/2 HkkjRk Eka TkhOkuk CkhEkk dk IknHkkkZk gPZA 1/4190kha 'kRkkCnh] 180kha 'kRkkCnh] 170kha 'kRkkCnh] 200kha 'kRkkCnh1/2

- 1/0 1/2 fUKEUK dFKUKka Lks LkR,k@vLkR,k NkfV,ks &
- 1/1 1/2 Ck&d TKEkk IkkIRk djRkk gS 1/4LkR,k] vLkR,k 1/2
- 1/2 1/2 Hk&EK f&k&dLk Ck&d N"kdka dks 25 Ok"zRkd nh?k&dLkYkhuK __.k IknkUK Ukg&hdj Rks g& 1/4LkR,k] vLkR,k 1/2
- 1/3 1/2 Tkh&UK Ckh&EK fUK&EK dh Ikkj&Hkd IkkTkh 5 dj&M g& 1/4LkR,k] vLkR,k 1/2
- 1/4 1/2 26 Tk&Ukjh 1956 dks HkkjRk Lkj&dj Uks Tkh&UK Ckh&EK O,k&Lk,k dk jk"Vh,kdj.k fd,kk 1/4LkR,k] vLkR,k 1/2
- 1/5 1/2 Lk&kk {k&k O,kkIkkj dh mUUKFRk , Oka f&Øh O&f) g&Rkq vUkk&ok',kd gS 1/4LkR,k] vLkR,k 1/2

OkLRk&UK"B Ikk' Uka ds mUkj

- 1/1 1/2 1/4 1/2 fXkYk&VZ 1/2 1/2 f&kfYk,kEK Ck&khTk 1/3 1/2 Lk&kk {k&k 1/4 1/2 V&kYk} DYkk&d] 1/5 1/2 Yk&kk&n&kk Lk&A
- 1/2 1/2 1/4 1/2 1956 1/2 1/2 1793 1/3 1/2 1938 1/4 1/2 1694 1/5 1/2 1947 1/6 1/2 2000A
- 1/4 1/2 1/4 1/2 [k 1/2 1/2 ?k 1/3 1/2 Pk 1/4 1/2 3 1/5 1/2 Xk 1/6 1/2 dA
- 1/4 1/2 1/4 1/2 gkYkSM 1/2 1/2 TKE&kh 1/3 1/2 dYk&Ukk 1/4 1/2 ,kj&f&k,kUkka 1/5 1/2 180kha 'kRkk&n&h
- 1/0 1/2 1/4 1/2 LkR,k 1/2 1/2 vLkR,k 1/3 1/2 LkR,k 1/4 1/2 LkR,k 1/5 1/2 vLkR,k

bdkbz & 10

- 1/1 1/2 , d 'k&n Eka mUkj nhfTk, %&
- 1/1 1/2 Hkk&kh Lk&nHkZ ds fYk, Ikk&ka dks Lkj f{&Rk j [kUks dh f&Ø,kk dks dgRks g&A
- 1/2 1/2 d&C&Rkj [kkUks O&kYkh O&bbYk Eka f&drus [kkUks g&Rks g&
- 1/3 1/2 vk/k&Ukd O,kkIkkj dk vk/k&jj D,kk g&
- 1/4 1/2 fdLkh Mkd ?kj Eka f&RkUkh jkf'k 1/4 f/k&dRkEK 1/2 dk Ckh&EK dj&k,kk Tk& I dRkk g&
- 1/5 1/2 , d LFkkUK Lks n&Ukjs LFkkUK dks Nk&/h jkf'k Hk&T&Uks dk Lk&O&UkEK Lk&/kUk D,kk g&
- 1/2 1/2 **fjDRk LFkkUKa dh IkkRkZ dhfTk, %&**
- 1/1 1/2 HkkjRk Eka Mkd ?kj CkP&Rk Ck&d dk 'k&Hk&j&kk ----- Eka g&Yk&A
- 1/2 1/2 ----- 15 v&X&LRk 1972 Lks Lk&Elkw&Z n&s'k Eka Yk&X&kw fd,kk Xk,k&A
- 1/3 1/2 Mkd ?kj&ka Eka LFkk,kh TKEkk [kRkk [k&Y&Uks ds fYk, U,k&RkEK jkf'k ----- g&A

- ¼½ bñjnk fòkdLk lk«k dk 'kñkkjñk ----- Eka gq/kA
- ½½ buVjUk/ dh LkSkk LkUk~----- Eka lkkjñk dh XkbA
- ¼L½ **mfPkrk Lkñkñk TkksM,ks %&**
 - 1- jk"Vñ,k CkPkrk ,kksTkuKk dk vkjñk ¼½ 1992
 - 2- , Lk-Vñ-Mñ- dkM dks LkElkwkz HkkjRk Eka fdRkUks ½½ 08
HkkXkka Eka OkXkñzñRk fd,kk Xk,kk
 - 3- dEl,kñ/j dk LkElkwkz fòkdLk dCk gq/k ¾½ 1970
 - 4- lk,kkñk' kkYkk Eka dEl,kñ/jka Lks UkkTkUks ,kk EkkTkUks ¼½ 1 viñy 1970
dk lkfj.kkEk dks fdRkUks % 'kñ) gkñk gñ
 - 5- Mkd ?kj vkOkRkñz TkEk [kkRkk ,kksTkuKk dk vkjñk ½½ 99%

¼ñ½ CkqñkñfYlkd lk' Uk

- 1- Mkd ?kj vkOkRkñz TkEk [kkRkk dh vOkf/k gkñh gñ ½ Ok"ñz 6 Ok"ñz 7 Ok"ñz 8 Ok"ñz
- 2- fMTkhVYk dEl,kñ/j ds lkfj.kkEk 'kñ) gkñks gñ ½5%] 96%] 98%] 100%½
- 3- HkkjRk Eka Mkd ?kj fòkHkkXk dh LFkkTkUkk dh xbA ¼1850] 1950] 1855] 1955½
- 4- fdLkh Hkh Mkd?kj Eka fdRkUkh dñLkh Ukkñ/ dk Ckñkk dj,k,kk TkRkk gñ ½20]000] 25]000] 40]000] 50]000½
- 5- EkkfLkd Mkd ,kksTkuKk lkj C,kkTk Eka Nñ/ vk,kñdj gñq fdLk /kkjk Eka fn,kk TkRkk gñ ½80A] 80C] 80D] 80L½

½ñ½ LkR,k@vLkR,k NkñV,ks %&

- 1- 'kñUk QkbYk Eka 4 Lks Ykñdj 64 Rkd njkTk gks LkdRks gñ
- 2- Mkd ?kj gñq [kMh QkbYk lk,kñkh mlk,kñRk gñ
- 3- Ckñd Eka Ukeñks ds gLkñk{kj j [kUks ds fYk, vUkñEkf.kdk lk) frk dk mlk,kkñk fd,kk TkRkk gñ
- 4- bñjnk fòkdLk lk«k dk 'kñkkjñk 10 Ukkñkñ 1990 dks fd,kk Xk,kkA

Օ՛ԼՐԻԿՈ՛ՒԹՅՈ՛ՒՆ Ի՛՞ՆՏԵ՛ՐՆԵ՛ՏԻՆ

1/4 1/2 1/4 1/2 Ա՛ՆՏԵ՛ՐՆԵ՛ՏԻՆ .k 1/2 1/2 24 1/3 1/2 Ի՛՞ՆՏԵ՛ՐՆԵ՛ՏԻՆ 0, 1/4 1/2 201000 1/5 1/2 Ի՛՞ՆՏԵ՛ՐՆԵ՛ՏԻՆ ՎԻՃԻՅԻՆ Ա

1/4 1/2 1/4 1/2 1882 1/2 1/2 ԲԻՆՏԻՆ ՎԻՃԻՅԻՆ 1/3 1/2 50 #- 1/4 1/2 10 Ա՛ՆՏԵ՛ՐՆԵ՛ՏԻՆ 1986 1/5 1/2 1996

1/4 1/2 1/4 1/2 1992 1/2 1/2 8 1/3 1/2 1970 1/4 1/2 99% 1/5 1/2 1 ՎԻՃԻՅԻՆ 1970

1/4 1/2 1/4 1/2 6 Ա՛ՆՏԵ՛ՐՆԵ՛ՏԻՆ 1/2 1/2 100% 1/3 1/2 1855 1/4 1/2 201000 1/5 1/2 80Լ

1/4 1/2 1/4 1/2 ԼՐԻՆԻՆ 1/2 1/2 ՎԼՐԻՆԻՆ 1/3 1/2 ԼՐԻՆԻՆ 1/4 1/2 ՎԼՐԻՆԻՆԻՆ