

# ikkdj (Honours in Hindi) I = 2012&13

ikkdj % 100

le; % 3 ?k.Vs

izui = & 1 %i |

1/2 d 1/2 HkDr o jhfrdkyhu dfork & 60 vd  
1/2 k 1/2 vk/kfud dfork & 40 vd

funzk %

igyk izu rhu dkyka dh dfork ls l EcfU/kr l i l x 0; k[; k dk gksckA  
l i l x 0; k[; kFkZ fn; s x; s Ng dk0; k"ka ea l s rhu dh 0; k[; k djuh gksckA n l js izu ea  
rhuka dkyka ea l s iNs x; s rhu dfo; ka ea l s fd l h , d dfo dk l kfgR; d ifjp;  
fy[kuk gksckA rhl jk izu rhu dkyka dh rhu dforkvka ea l s fd l h , d dfork dk l k j  
fy[kuk gksckA pkFks ok ikpoa izu ikB; i urdka dh "vuqkhyuh" ea l s iNs tk; xA  
"vuqkhyuh" ea l s iNs x; s pkj l eh{kRed izuka ea l s fd l gh nks ds mukj fy[kus gksckA  
0; k[; k dsfy, i rkyhl 1/5\$15\$15 1/2 dfo&ifjp; dsfy, 15] dfork&l kj dsfy, 10  
rFkk l eh{kRed izuka dsfy, rhl 1/5\$15 1/2 vd fu; r gA

ikB; xBFk %&

- 1- l jLorh % izdk"ku foHkkx] d#{ks= fo"of0 | ky; } d#{ks=A
- 2- vkB volzphu dfo % izdk"ku foHkkx] d#{ks= fo"of0 | ky; } d#{ks=A

i wkkd % 100  
I e; % 3 ?k.Vs

**i'zu&i= & 2 %dFk I kgR;**

¼d½ miU; kl ¼nk½ & 60 vd  
¼[k½ dgkuh&l dyu & 40 vd

**funžk %**

i gyk i'zu nksuka miU; kl ka l s l EcfU/kr l i d a x 0; k[; k dk gksckA l i d a x  
0; k[; kFKZ fn; s x; s Ng x | k"ka ea l s rhu dh 0; k[; k djuh gkschA nlr js o rhl js i'zu  
miU; kl ka dh l eh{kk l s l EcfU/kr gksckA miU; kl ka ds dFkl kj] dFkk&xBu] ukedj.k dh  
l kFKZdrkj pfj=&fp=.k] Hkk'kk&"kSyh] mīs; vkfn l s l EcfU/kr iNs x; s pkj l eh{kkRed  
i'zuka ea l s fdlgh nks ds mUkj n.s.s gksckA pKfkk i'zu dgkfu; ka dh l anHKZ 0; k[; k l Ecu/kh  
gksckA nks x | k"ka ea l s fdl h , d dh 0; k[; k djuh gkschA i k poka i'zu dgkfu; ka dh  
l eh{kk l s l EcfU/kr gksckA nks l eh{kkRed i'zuka ea l s fdl h , d dk mUkj fy[kuk gksckA  
miU; kl ka dh 0; k[; k ds fy, ¼10\$10\$10½ rFkk l eh{kkred i'zuka ds fy, pkyhl  
¼20\$20½ vd fu/kkZjr gA dgkfu; ka dh 0; k[; k ds fy, nl rFkk l eh{kkRed i'zu ds  
fy, chl vd fu/kkZjr gA

**i kB; &xDFk %**

fuežyk % i epln] gā i d k"ku] bykgkcknA  
vkdk" k dh Nr % jkenj" k feJ] ok.kh i d k"ku] fnYyhA  
dgkuh l dyu % i d k"ku foHkkx] d# {k= fo"of o | ky; } d# {k=A

i wkkā % 100  
l e; % 3 ?k.Vs

### ižu&i= & 3 %ukVd vlg , dkdh

¼d½ ukVd ¼nk½  
¼k½ , dkdh&l dyu

funžk %

igyk ižu nksuka ukVdka l s l EcfU/kr l iž x 0; k[; k dk gksckA l iž x  
0; k[; kFkZ fn; s x; s Ng x | kākka ea l s rhu dh 0; k[; k djuh gkschA nū js o rhl js ižu  
ukVdka dh l eh{kk l s l EcfU/kr gkckA ukVdka ds dFkkI kj] dFkk&xBu] ukedj.k dh  
l kFkZrk] rkrRod l eh{kk] iē[k ik=ka pfj=&fp=.k] Hkk'kk&"kS/h] mīś; vkfn l s l EcfU/kr  
iNns x; s pkj l eh{kkRed ižuka ea l s folgha nks ds mŪkj nūs gkckA pkFkk ižu , dkd; ka  
dh 0; k[; k l ECU/kh gksckA nks x | kākka ea l s fd l h , d dh 0; k[; k djuh gkschA ikpoka  
ižu , dkdh dh rkrRod l eh{kk l s l EcfU/kr gksckA nks l eh{kkRed ižuka ea l s fd l h , d  
dk mŪkj fy[kuk gksckA ukVdka dh 0; k[; k ds fy, rhl ¼10\$10\$10½ rFkk l eh{kkRed  
ižuka ds fy, pkyhl ¼20\$20½ vad fu/kkZjr gA , dkd; ka dh 0; k[; k ds fy, nl rFkk  
l eh{kkRed ižu ds fy, chl vad fu/kkZjr gA

i kB; &xlfk %

/kqLokfeuh % t; "kdj iž kn] iž kn ižk"ku] xko/kū l jk; ] okjk.kl hA  
forLrk dh ygja % y{ehukjk; .k feJ] ykdHkkjrh ižk"ku] bykgkcknA  
, dkdh l dyu % fo"ofok | ky; ižk"ku folkkx] d# {ks= fo"ofok | ky; ] d# {ks=A

i wkkz d % 100  
l e; % 3 ?k.Vs

**i'zu&i= & 4 %fucU/k o j\$Kfp= vkn**

1/d 1/2 fucU/k&l dyu & 40 vd  
1/4 k 1/2 j\$ kfp=@l lej.k dh i qrd & 30 vd  
1/x 1/2 l kfgR; d fucU/k y\$ku & 30 vd

**fun\$ k %**

igyk i'zu fucU/k dh l i l a 0; k[; k l Ecu/kh gksckA inRr pkj x | k"ka ea  
l s fdUgha nks dh l i l a 0; k[; k djuh gksckA nW js o rhl js i'zu l eh{k k l a l kh gksckA  
pkj l eh{k kRed i'zuka ea l s fdUgha nks ds mUkj i k B; & i qrd dh "vuqkhyuh" ds vk/kkj  
ij i Ns tk; xA l lej.k&j\$ kfp= l Ecu/kh i qrd ea l s p k f k s i'zu ds: i e h nks vorj .kka  
ea l s fd l h , d dh 0; k[; k djuh gksckA bl h i qrd ij fn; s x; s nks l eh{k kRed i'zuka  
ea l s fd l h , d dk mUkj fy [kuk gksck] tks bl i'zu&i= dk i k poka i'zu gksckA NBk  
i'zu l kfgR; d fucU/k&y\$ku l Ecu/kh gksckA Ng l kfgR; d fo'k; ka ea l s fd l h , d ij  
l kfgR; d fucU/k l Ecu/kh gksckA fucU/kka ds fo'k; dfr vk\$ dfrdkj] l kfgR; dokn]  
l kfgR; d fo/kk] l kfgR; d fl ) kUr vkfn l s l EcfU/kr gksckA fucU/k dh 0; k[; k ds fy,  
l syg 1/8 \$ 8 1/2 rFkk l eh{k kRed i'zuka ds fy, pk\$hl 1/4 2 \$ 12 1/2 vd fu/kkzjr gA  
j\$ kfp=@l lej.k dh 0; k[; k ds fy, nl rFkk l eh{k kRed i'zu ds fy, chl vd  
fu/kkzjr gA l kfgR; d fucU/k rhl vdkadk gksckA

**i k B; & x B Fk %**

fucU/k l lrd % i z k "ku foHkkx] d# {ks= fo"of o | ky; } d# {ks=A  
ejk i f j o k j % e g k n o h o e k j y k d H k k j r h i z k "ku] b y k g k c k n A  
cgr~l kfgR; d fucU/k % M k W ; "k x y k V h] l w Z H k k j r h i z k "ku] u b z l M e l ]  
fnYyh&110006

i wkkz 100  
I e; %3 ?k.Vs

**i'zu&i= & 5 %fglnh I kfgR; dk bfrgkl**

1/4d 1/2 vkfndky & 20 vd  
1/4[k 1/2 e/; dky & 40 vd  
1/4x 1/2 vk/kfud dky & 40 vd

funz'k %

bl i'zu i = es ikp ds m'ukj fy [kus vi s{kr gkxkA fu/kkzjr dkyka ij rhu 1/4d 1/4  
1/4[k 1/4 1/4x 1/2 mi [k.M gkxkA vk\$ iR; d mi [k.M ea l s de&l &de , d i'zu djuk vfuok; l  
gkxkA vkfndky ij nks rFkk e/; dky vk\$ vk/kfud dky ij pkj&pkj i'zu i nS tk; xkA  
iR; d i'zu dsfy, chl vd fu; r gA  
1/4d 1/2 vkfndky %fu/kkzjr iB; Øe %  
fglnh&l kfgR; frgkl dk dky foHkk'tu] vkfndky dk ukedj.k] I keku;  
ifjLFkfr; k] I keku; i dfr; k] jkl ks dko; &ijEijkA

1/4[k 1/2 e/; dky %fu/kkzjr iB; Øe %

HkFDrdky dh ifjLFkfr; k] I rdko; %ijEijk vk\$ i dFuk; k] I Qhdko; %ijEijk  
vk\$ i dFuk; k] jkedko; %ijEijk vk\$ i dFuk; k] d'.kdko; %ijEijk vk\$ i dFuk; k]  
HkFDrdky %Lo.kz, x] jhfrdky dh ifjLFkfr; k] jhfrdky dk ukedj.k] jhfrd) dko; %  
ijEijk vk\$ i dFuk; k]

1/4x 1/2 vk/kfud dky %fu/kkzjr iB; Øe %

vk/kfud ; x dh ifjLFkfr; k] Hkkj r'bnq xhu dko; ] f}onh; xhu dko; ] Nk; koknh  
dko; ] ix'froknh&dko; ] iz, kxokn@ubZ d'fork] Hkkj r'bnq xhu x ] ] fglnh mi U; kl ] fglnh  
dgkuh] fglnh ukVd] fglnh fucU/k] fglnh vkyk'puka

I gk; d xBFk %

- 1- fglnh I kfgR; dk bfrgkl % ykyp'ln x'lr ^exy\* ; fuofl Vh cpd I BVj  
d# {ks=A
- 2- fglnh I kfgR; dk I s{klr bfrgkl % ckcw x'nykcjk; ] y{ehukjk; .k vxdky]  
vkxj'kA
- 3- fglnh I kfgR; dk foopukRed bfrgkl % frydjkt "kek] vk; Zpd fMi k\$  
fnYyhA

i wkkād % 100  
I e; % 3 ?k.Vs

**iʔu&i= & 6 %I ekypuk vlg dko; kx**

¼d½ I eh{kk fl ) klr & 60 vā  
¼[k½ NUn & 20 vā  
¼x½ vyākj & 20 vā

funʔk %

bl iʔu i= ea dgy I kr iʔu djus gkxā ʔ eh{kk fl ) klr\* ds vlrxʔ fu/klʔjr  
i kB; Øe ds nksuka Hkkxka ¼v]vko½ ea l s 8 iʔu i Ns tk; xʔ ftuea l s pkj iʔu djus gkxā  
tk 60 ¼i5x4) vāka ds gkxā inūk 8 Nns es l s fdugh pkj ds y{k.k o mnkj.k i Ns tk; xā  
inūk 8 vyākjka ea l s fdugh pkj ds y{k.k o mnkj.k i Ns tk; xā Nan o  
vyākj I Ecl/kh iʔu chl &chl vāka ds gkxā

¼d½ I eh{kk fl ) klr & fu/klʔjr i kB; Øe %

¼v½ dko; % ifjHkk'kk] dko; ds rūo] dko; ds i{k] dko; ds Hkn] "kCn&"kfDr] j l ] xqk]  
nkskA

¼vk½ rkrōd I eh{kk % mi U; kl ] dgkuh] fucl/k] vkykpk] ukVd] , dkdhA

¼[k½ NUn %fu/klʔjr i kB; Øe

¼i½ ekf=d Nan & pk\$ kb] i )fj] jkyk] xhfrdk] gfjxhfrdk] nkgk] I kj Bk] mYykyk]  
dqMfy; k] Nli ; ] vfjYy] I j l h] I kj] okVā] f=HkxhA

½½ okf.kd Nan & pEidekyk] "kfyuh] bfUnjk] Hkqaxh] blnōtk] mi blnōtk] mitkr  
Hkqaxi z kr] nrfoyfcr] oāklFk] ekfyuh] enkØklrk] nfej] "knāyfoØhfMr] eUkx; nA

¼x½ vyākj %fu/klʔjr i kB; Øe

¼i½ vyākj & vFkz , oa ifjHkk'kk] egūo , oa iē[k HknA

½½ "kCnkyākj & vūq kl ] ; ed] "ysk] oØkSDr] i q#fDr] fojkskkHkl A

½½ vFkkyākj & miek] irhi ] : id] mRi {kk] vfr"k; kSDr] I ang] mYys[k]  
vigufr] nhi d] fun"lūk] 0; frjā] vū; kSDr] foHkkouk] vl xfr] vFkDr] jU; kl A

i kB; &xūFk %

dko; "kkL= %MKD i qi k cā y] d# {k= fo"ofō | ky; ] i d k"ku d# {k=A  
dko; kx fnfi dk %MKD jkei r ; kno] I jLorh gkml i d k"ku] bykgkcknA  
vyākj&Nn foopu %x.k'sk "kek] "kkL=h] vk; Z cā fMi kš 30 ukbZokyk] djky  
ckx] fnYyh&110006

i wkkd %50  
I e; %3 ?k.Vs

i'zu&i= & 7 %I hdr ,PNd

1/4d1/2 i'rd & 35 vad  
1/4k1/2 0; kdj.k & 15 vad

funžk %

bl i'zu i= ea dgy N% i'zu gksckA i'zu nks l jykFKZ l s l EcfU/kr gksckA  
rnuđ kj iEke i'zu ea ikB; i'rd ea l s pkj i | fn; s tk; aš ftuea l s fdlgha nks dk  
l jykFKZ djuk gksckA ; g i'zu ilng vadka 1/41/2+71/2) dk gksckA ni js i'zu ea bl h ikB;  
i'rd l s pkj x | k k fn; s tk; aš ftuea l s fdlgh nks dk l jykFKZ djuk gksckA ; g i'zu  
ilng 1/41/2+71/2) dk gksckA rhl js i'zu ea nks dgkfu; k; nh tk; aš ftuea l s fdl h , d dk  
l kj fy[kuk gksckA ; g i'zu ikp vadka dk gksckA pkšks i'zu ea pkj "kCn fn; s tk; aš  
ftuea l s fdlgh nks ds l Hkh foHkDr; ka vls opuka ea fl ) : i fy[kus gksckA ; g i'zu ikp  
vadks (21/2+21/2) dk gksckA ikpoa i'zu ea pkj /kkrq fn; s tk; aš ftuea l s fdlgh nks ds  
; FkkfufnZV ydkj ea fl ) : i l s fy[kus gksckA ; g ikp vadka (21/2+21/2) dk gksckA NBs  
i'zu ea vkB iR; ; fn; s tk; aš ftuea l s fdlgha ikp /kkrq/ka ds fl ) : i fy[kus gksckA  
; g i'zu ikp vadka dk gksckA

fu/kkZjr ikB; Øe %&

1/4d1/2 i'prU= 1/4doy vijhf{kr dkjd r=1/2 & 35 vad  
1/4k1/2 0; kdj.k dh : i jškk & 15 vad  
1/41/2 "kCn & egr} cyor} prj] jktu~; pu] /kkuu} rn-1/4 1/2 bne-1/4 1/2  
; Len} vLenA & 5 vad  
1/21/2 /kkrq & 1/4doy yV} ykV} yaš} fof/k fyš} rFkk yV- ydkj eš  
HkV} vl ] gV} nk] fno} ph] rñ} #/k] xg] p]A & 5 vad  
1/31/2 iR; ; & "kr] "kep} Dr] Dror] DRok] rpu] Ro; r}vuh; j] eri] BdA  
& 5 vad