

## 2.5 काष्ठ उत्पाद

### fogaxkoyksdu

dk"B] bl dsl 2kVdka vlsj dk"B mRi knka ds {ks-  
eaorZeku v/; ; u dk mnas; ; mi yCk dk"Bh; , oadk"B  
dks kdf/od dPpsinkFkZ ds gj vak dk mi ; kx djuk gA  
orZeku vuq U/kku jki .k cdk"B ds mi ; kx djuš dk"B  
xqkoUkk eW; ka du ds fy, , Q Vh&, u vkbZ vkj vlsj  
vYVKI kaud ds mi ; kx] dk"B l rgkadk mudk LFkdf; Ro]  
fVdkAiu vlsj l rg xqkoUkk c<kus ds fy, ifj"dj .k]  
cdk"B 'kqdu dh ubz fof/k; ka dk fodkl fonst vlsj  
vk; krr ctkfr; ka dk mudsfVdkAiu vlsj mipkfrk  
ds fy, ijh{k.k] l rg dksVx c. kfy; ka dk fodkl ]  
fofHku xkSk ou mRi knka eafij {kd , oafyfxud ds# i ea  
ikni l kj ds mi ; kx ij dšhr gA

jki .k cdk"Bka ds cus l xhr midj .ka ds  
cn'kz@mi ; qrrk dk eW; ka du djus ds fy, ijh{k.k  
l fp/kk, a fodl r dh xbA dukVd vlsj egkjk"V" l s  
l kxkS dso {k&oy; fo'ySk .k 1/2 {k dkyku d fedi 1/2 ij  
v/; ; u fd; k x; k] tks , d u; k vuq U/kku dk; Z gš  
ftl usl vkk o"kkz ckM+o"kkz dhV vkØe.k] vx fu'kku  
vlsj tyok; qeafjorZukadsl kfk ctkfr; ka dk vuqnyu  
dkstkuus ds fy, vPNh {kerk fn [kkbA

dk"B pwlZdkjh Hkad ds fo#) cdk"Bka ds  
fVdkAiu dk eW; ka du djus ds fy, c; kx'kkyk ijh{k.k  
dh fof/k dsekudhr fd; ka uYyky] ikykM+gšjckcn]  
fo'kk [kiVVue] tskig] tcyig vlsj nsjknw eadod  
vlsj nhedka ds fo#) chl fofHku vk; krr cdk"B  
ctkfr; ka dks mudsfVdkAiu ds fy, eW; ka dr fd; ka  
nsjknw eafofHku mnxeLFkkukads; kmZ ijh{k.k ea l Hh  
ctkfr; ka ij vklVfy; u l kxkS dks NkMdej dod vlsj  
nhedka }kjk l kkkj .k l shkjh vkØe.k fd; k x; k FkA

dod vlsj nhedka }kjk {k; ds fo#) jki .k  
cdk"B dh vkB ctkfr; ka dks mudsfVdkAiu ds fy,  
eW; ka dr fd; k x; ka 10] 15 vlsj 20 o"kdz, - ešUM; e  
cdk"B dks Jskh I dsrgr oxhr fd; k tk l drk gš  
tcfid ikp l ky okys Jskh II dsrgr vkrs gA  
; dšyIVI Vj fVdkMUI udod }kjk {k; ds fo#)

vPNk cfrjkk n'kkz k 1/2 Jskh&1/2 xbf; k jkkZ Vk  
Jskh III l s l eškr gš vlsj , e- MqC; k xš & cfrjkk  
Jskh 1/2 v 1/2 dsrgr vkrh gA

dN vk; krr dk"B ctkfr; ka dk mipkfrk  
eW; ka du Hh fd; k tk jgk gA Rofjr ijh{k.k kadk mi ; kx  
djds ijh {kr l kr cdk"Bka V/DVksk xšUMI ] 'kksjh; k  
jkkZ Vki] 'kksjh; k ekdkš Vhj k] 'kksjh; k ctkfr  
Vjkdki l k; MDI ] Mk; kšyukM ctkfr vlsj  
tkbfy; k MksyfcQkM l 1/2 T; knk fVdkA ik, x, A  
ifj {kdka dk mi ; q r /kkj .k nus ds fy, mipkfr djus  
ea dfBu ctkfr; ka ds mipkj grq fofHku mipkj  
vf/k'kl u dk fodkl fd; k x; ka fVdkAiu l kkkj ds  
fy, ckdfrd mRi knka l s ikfj & vuqny ifjj {kdka dk  
mi ; kx Hh fd; k x; ka

ou vuq U/kku l fFku] nsjknw ea iW/yj ds  
fy, 70% l s, Q-, l -ih- l suhps rd ds fy, , d nks  
Lrjh; rkieku fuokZ l kj .kh fodl r dh xbA Å tZ  
vlsj ykx cpr cgr mPpsgStš k pkj & pkfyr 'kqdu  
ds fy, gš vkid dks [kkyh 29 ?k. Vkadfy, pykusdh  
t#jr gA , Q-, l -ih- ds uhs cš {kr ueh ek=kvka ea  
?kVko l okke rkieku fuokZ l a kst u ea cjk fFkd eku  
dk 29% FkA nll jš; kx eal kxkS ds fy, 50% dh jat  
l s, Q-, l -ih- ds uhs rd ds fy, , d rhu Lrjh;  
rkieku fuokZ l kj .kh fodl r dh xbA Å tZ vlsj  
ykx cpr cgr mPp gStš k bl fof/k }kjk 'kqdu ds  
fy, gš vkid dks ikjEifjd rki m'er vkidka dh  
ryuk eacgr vYi l e; ds fy, pykusdh t#jr gš h gA  
, Q-, l -ih- ds uhs cš {kr ueh ek=kvka ea ?kVko l okke  
rkieku fuokZ l a kst u ea cjk fFkd eku dk 33% FkA

, d dloš j cšV ekbØkos 'kqd c. kkyh dh  
jpuk djdsdk"B foKku , oacš kšx dh l fFku] caxys  
ea LFkfr fd; k ftl s ekudhr fd; ka ekbØkos  
rdudh jškk l arflr fclnq rd dk"B 'kqdu grq  
viškd r st fof/k fl ) gA bl dk cdk"B dsl kkkj  
xqka vlsj ifjj {kd mipkj ij dkbZ udkjRed cHko  
ugha gA ekbØkos 'kqdd dk mi ; kx djds cl





mipkfjrk ds fy, yky] ihyh vls I Qn ehjklrh dk eW; kadu fd; k I Qn ehjklrh vkl kuh I s mipkj ; k; Fkh vls bl sJskh \*, ^eaoxhbr fd; k x; k tcf d yky dks Jskh \* I h vls ihyh dks Jskh \* Mh^ eaoxhbr fd; k x; kA Mxyl Qj vkl kuh I smipkj ; k; gA

mipkj dsfy, dfBu ctkfr; kadsmipkj gsq bcko] xje i kuh eaMcko vls fol j.k vfn tS h fofHku mipkj voLFkkvka }kjk vyx&vyx ifjj{kd mipkj I kjf.k; ka fodfl r dh xbA ncko mipkj bl ds ckn fol j.k dh fof/k; ka us fofHku ifjj{kdka ds I kfk i ; klr /kij .k %pkjk I a kst u %fn; kA

uhe i fuk; ka I si FkDdr ehFksukly vls xje ty fuLl kj dka us vf/kdre I feeJrk ; Fk 34-24% fn; kA ehFksuklyd fuLl kj d us 34-24% dklj 1/2 I feeJ cfn'kr fd; k tcf d xje ty us 48% ?k. Vsij dklj 1/2 ds 22% I feeJ dk cfn'kr fd; kA ekYV , xkj tS fo'y sk.k ij .kka us Hkjsofxyu vls I Qn foxyu ds fo#) cgr fuEu I klnrk ; Fk 0-002% ij nkska I feeJka dh cHkoi i kndrk dks mn?kVr fd; kA eSy xje ty dklj dI vls eSy ehFksuklyd dklj dI ; kx'kryk eadk'B {k; dkjh dod ; Fk Hkj foxyu , oal Qn foxyu ds fo#) cgr cHkoh ik , x , A

, ds'k; k eSt; e] xhfoyh; k jktVr] 'kjh; k jktVr] MSctZ k fl LI j VDVksk xSUMI vls eixQjk bMdk dsdk'B eavYVRl kud xfr ij ueh ek=] jskk fn'kk( nkska % ksk [kyki u % ds cHko dk v/ ; ; u fd; k vls , d I aUk fodfl r fd; k tsknkska dks [kstus ea Hfo"; ea I gk; d gkskA , ds'k; k eSt; e] xhfoyh; k jktVr] 'kjh; k jktVr] MSctZ k fl LI j VDVksk xSUMI vls eixQjk bMdk ds I keF; Z xqka 1/4 e-vksbZ, e-vksvkj-, y-i-h-ij , Q-, I -1/2 dk ikj Eifjd tko fof/k }kjk v/ ; ; u fd; k x; k vls vYVRl kud fof/k }kjk ckr ekuka ds I kfk I gl aUkr fd; k x; kA nsk dk irk yklus ds fy, [kks o{kka ij vYVRl kud rduhd dk ijh{k.k fd; k x; kA

vYVRl kud }kjk mi ; kx eadk'B vls dk'B mRi knka ds eW; kadu dsfy, nls jsv/ ; ; u earhu {k- Hke.k fd, x, vls duk d dcktkj eafu/kzjr ; ; r dk'B vls dk'B mRi knka dk'Bh; yVBka vls dk'Bh; I jpkuk dk irk yklus dsfy, folr I o{k.k fd; k



nks [kst dsfy, [kks o{kka ij vYVRl kud rduhd x; kA 1/2 dk'B ; kMz I o{k.k & 6 vjk e'khu I o{k.k & 6] Lo&LFkus I jpkuk I o{k.k & 6 1/2 ; ; r dk'B vls dk'B mRi knka dks [kjnk x; kA Lo&LFkus I jpkuk vka dk'B mRi knka dh igpu dh xbZ 1/4 0/1 vki fkd ?kuRo 1/3 0/2 vls LFksrd cadu 1/3 0/2 ijh{k.kka ds fy, vkbZ, I - 1708&1986 ds vuq kj uewrs\$ kj fd, A

mMh k I sckr , ds'k; k eSt; e ij fd, x, v/ ; ; uka us n'kz k fd cdk'B fofeyh; #i I s , d I leku gs vls bl s MSctZ k fl LI w vls , fMuk dklMdk; k ds I kfk I egr fd; k x; k gA 80% ckj fHkd ueh ek=k I s 18% ueh ek=k ckr djus ds fy, 47 fnu ds fy, fujkntdkjd vki kd ea



cdk'B dks I qkk; k x; kA , ds'k; k I scuh dq lz I Hh o{kka dsfy, 'kjh fjd; xqka ij v/ ; ; u i j sfd, x, A I ahMu] LFksud cadu] dBkjr kj dkrj .k] ruu vls dhy , oal oW/kj .k tS sl akjh xqka dks gfjr vls 'kjd voLFk ea eW; kdr fd; kA fVdk i u v/ ; ; u ds fy, uYky eai fjj{kd uewkdh LFki uk i jh dh xbA



{kr dh l hek dk v/; ; u djusdsfy, l e; & l e; ij fujh{k.k fd; k x; kA çdk'B dh fofHku glr f'kyi dk; Z xqkoUkk dsfy, tkrp dh xbzvks mRdh.kU] [kjkn vkfn dsfy, mi; Ør ik; k x; kA

/ofu vo'kksk.k xqkad ij , stSMjDVk bMMDkj ; wdsyIVI VjSvdMkUz ] xhfoyh; k jkUqVkj ehfy; k dEikftV rFkk VDVksk xBMMI eafofHku dk'B iSkehVjkaS k fn'kk , oaeks/kbzdsçHko vks /ofu vo'kksk.k xqkad dk fu/kkZ.k fd; k x; kA l Hkh çtkfr; ka ds 'kkjfhjd; , oal keF; Zxqkka dk Hkh fu/kkZ.k fd; kA Hkouka ea iSfyak dsfy, /ofu jksku inkfZ ds #i ea mi; kx grqç&ijEijkr çdk'B çtkfr; kadsp; u ea /ofudh; xqka ij lfr vkpM+ l gk; rk djakA 0; ki kfjd #i l smiyCk 3 ok | ; a-ka }oh.kk ok; yhu vks <kyd½ ij vkpM+l ftr fd, A 0; ki kfjd #i l smiyCk ok | ; a-ka }kjk lfr ckjEckjr LiDVe ij 'kkjfhjd; iSkehVjka, oal keF; Zxqkka dsçHko dk v/; ; u fd; kA jki .k çtkfr; ka l soh.kk vks <kyd rS kj fd, A ok | ; a-ka }kjk lfr ckjEckjr LiDVe ij çkr vkpMka dks fo'yS'kr fd; k vks ckjEckjr LiDVe , oal vknZxqkka iS vk/kfjr ok | ; a-ka ds fy, çtkfr; ka dh mi; Ør dk irk yxk; kA ifj; kstuk l eku fjiksZ fu/kh; u , tã h dksçLr dh xbA



ok | ; a-ka dh tkrp ds fy, <kpk

dk'B foKku , oaçkS kSxdh l h.Fku] çaykS ea , d ekbØkos 'kdd ç.kyh l jfpr] LFkfr , oal ekudhr dh xbA vyx&vyx eks/kbz vks l e; ds l kFk fl Yoj vkd ] wdsyIVI ] l kxkU] jcm+dk'B vks esykbuk vkckjh; k ds mi pkj dk v/; ; u fd; k x; kA ekbØkos mi pkfjr vks vuq pkfjr dk'B ds 'kqdu 0; ogkj dh ryuk dk fo'ySk.k fd; k x; kA fl Yoj vkd vks ; wdsyIVI dh fdj .k dks'kdk ½ sl S½ 20 feuV ds

fy, ekbØkos mi pkj }kjk QVrh gPZ ikbz xbA l Hkh ikp çtkfr; ka ds fy, ekbØkos mi pkfjr vks vuq pkfjr dk'B ds fujknhdj .k 'kqdu dk y{k.k o.kU fd; k x; kA jcm+dk'B fl Yoj vkd ] l kxkU dk'B vks esykbuk vkckjh; k ds mi pkfjr ij ekbØkos mi pkj dsçHko dk eW; kadu fd; k x; kA ; g çf{kr fd; k fd jcm+dk'B uSt; knk ueh dks [kS kA 2 bap eks/sr [rkai j dk'B ds 'kqdu ij ekbØkos mi pkj dsçHko dk v/; ; u fd; k x; kA ekbØkos mi pkfjr uewka ds Hksrd , oal akjh xqkadk eW; kadu fd; k x; kA eaykS vks ou foKku dñz çaykS ea dk'B fu; kZ dka , oal vk; krdka ds l e{k ekbØkos 'kqdu çkS kSxdh dk çn'kU fd; k vks mlgat kudkj nh xbA

ch-vkbZ, l - ekudka ea 'kfeY djus ds fy, pfr.ky Hkxdk ds fo#) çdk'Bka ds fvdka iu ds eW; kadu grqç; kx 'kkyk i jh{k.k dh fof/k dksekudhr fd; kA Nndkadsfo#) jki .k çdk'Bkadsfvdka iu dk v/; ; u djus vks tkrp dhvka ds #i ea ydVI vYdsul vks fl ukst kbykU dMuthje dso; Ldkavks yokZ dks ç; Ør fd; k x; kA Hkxdk ds fo#) ehl kfl l bfeuh] ghoh; k çf fy, fu l ] xhfoy; k jkUqVkj , ds'k; k eSt; e] ehfy; k Mfc; k vks , ds'k; k vkMj dnyhOkMl dsçkdrd fvdka iu dh tkrp dh xbA uhe mRi knkal h-, u-, l-, y-Mkbl kDI hye ekykçjde] DyhLVBFkl dMlyul l sful kjdk dhvuk'kdh DykS i kbfjQst vks bfeMDyki fjm vks o{k cht] ryla ds l kFk mi pkfjr dk'B dks , y- vYdsul vks , l - dMuthje dso; Ldka, oaykokZ dsfy, vukor djdstkrp dh xbA

ou vuq U'ku l h.Fku] ngjknw ds l kFk l g; kx djds Hkjr; dk'B dhvka ds fy, , d oS vk/kfjr vkpMk vk/kkj] Hkjr; dk'B dhv vkpMk vk/kkj ½/kbZMY; ; wkbZMh½ fofdr fd; k x; kA fofHku vuq U'ku l h.Fku fo'ofok | ky; k Hkjr; çf.k foKku l oS.k.k , oal Hkjr; ou lfr l oS.k.k ea j'vh; l xg ea dhv l xgky; ka dk Hk.k fd; k vks dk'B dhvka dks





1/2kdj 19 fe-eh x 19 fe-eh x 19 fe-eh/2dks{ks= voLFkkvka dsrgr vukor fd;k x; kA {ks= voLFkkvka dsrgr buds l ok dky dsew; kadu grqvko frZc{k.k cxfr ij gA

, d hfVyhj.k , oa cAt hyhdj.k dh vfHkFØ;k voLFkkvka ij ifj"dr dk"B lrg dk;Z ea ysi u ds çn'kZu dsv/; ; u dsç; kl eakudhdj.k fd;k x; kA çkdfrd vi{k; .k dsfy, LVSMka dks vfHkFØYir djds l jpk dh xbA 10&15% dh vks r Hkj çtkfr; kadu l kfk jcm+dk"B vks ikbul jSM; kVv ds jkl k; fud #i ls ifj"dr dk"B isy %styhdr vks , d hfVyhj.k r\$ kj fd, x, A ifj"dr vks vijLdr dk"B isy ka dks ikj'n'kZ vks vijkn'kZ ikW/h; ijHksu , Dl vifj; j iBvka l syfir fd;k x; kA yfir vks xj yfir isy ka dks vi{k; u dsfy, vukor fd;k vks vi{k; u voufr dsfy, uewkadh tkp dh tk jgh gA ; woh-vo'kkskadh tkp vks [kjh ijh dh xbA

ni js v/; ; u eA vKvskWY vks yk;k; y DykjbM+ dk mi; kx djds dk"B dk jkl k; fud ifj"dj.k fd;k x; k vks vfHkFØ;k ij kehVjka dks b"Vrehdr fd;k tk jgk gA , Ydsyhu biki kbM] ; Fk&çki hyhu vKv l kM vks C; whyhu vKv l kbM dk mi; kx djds dk"B ds jkl k; fud ifj"dj.k ij vk/kjHkr ç; kx fd, x, A , Q-Vh-vkZvkj- , oa , u-, e-vkj- Li DVk dks h dk mi; kx djds bLVjhdr@bFkjhdr dk"B dk y{k.k o.kZu fd;k x; kA

jkl k; fud ifj"dj.k }kj dk"B lrga ds vi{k; .k xqkka ds lkkj ds fy, Qhukby vkbl kFkvksus/ dk mi; kx djds vk/kjHkr ç; kx fd, x, A Qhukby&vkbl kFkvksus/ ifj"dr jcm+dk"B ds foeh; LFkk; hRo}k; çfrjksk vks l kkkj.k LFkk; hRo dk v/; ; u fd;k x; kA ifj"dr dk"B uewkausvPNk foeh; LFkk; hRo , oa dodh; çfrjksk çnf'kr fd;k; fdUrQ Qks/k&i hru dks?kVkuseaçHkoh ughaFkA

### 2-5-5- य़्खnh vksj dkx t

b"Vrehdr voLFkkvka ea so<sub>2</sub> xS çokgr djds r\$ kj fey I vks fey II ls ifj"dr dk"Bh; mRi kn dks buds jkl k; fud l a kst u dsfy, fo'y's'kr fd;k vks fo{ki h , t@ik; l hdkjd vks , d rsy dya ka osku ; kst d ds#i eal Hkfor mi; kx ds#i eai FkDdr fyfxuu dsfy, foyk; d dsrks ij buds çn'kZu grq tkp dh xbZ; g ik; k x; k fd nksukafeykads l kM Li DV Cyd fydj l scusfyfxuu l kfk gh l kfk ifj"dr fyfxuu mRi kn] nksukafeyka l sfyfxuu dh rgyuk ea 900 fm-l s rd mPp rkieku ij T; knk l Fkj gSD; kad nksukafeyka ds ifj"dr fyfxuu dsekeyseavkbZi hMh-Vh- eku T; knk gS tk mPp rkieku ij /khesvi?kVu dksn'kZ rsgvks budk mi; kx ogka gk l drk gS tgl; mPp l pkyu rkieku dh vko'; drk iM'h gA tgl; rd i FkDdr fyfxuu dsfy, foyk; d ds#i ea buds mi; kx dk l aU/k gS nksukafeyka l l kM Li DV Cyd fydj l s ifj"dr fyfxuu dk mi; kx] vkZkd k'o y'xnh; u fo'kstdj ç{kkyu ds nksku y'xnh j'ska ea fyfxuu ds vo{ki .k l sikj ikus dsfy, , d ; kst d ds#i eafd; k tk l drk gS fdUrq fey II l s b"Vrehdr voLFkkvka ft l dsrgr mRi kn r\$ kj fd, x, ] dsvUrXh ifj. kke çgrj gA ekud fol tZ l a; k 1/4 l -Mh, u-1/2 eadeh ds l nHZeafos{ki h , t@ik; l hdkjd ds#i eami; kx ds fy, nksukafeyka l sr\$ kj ifj"dr fyfxuu uewkadh tkp usn'kZ; k fd budk mi; kx jcm+m | kx eacald ds#i eagls drk gA nksukafeykads l kM Li DV Cyd fydj l s ifj"dr fyfxuu u\$ rsy dya ka {ks= j l k; uka dsfy, fofunZk ds vuq kj HkSrd vfHky{k.k ka ; Fk&HkSrd LVs] ueh ek=k , oa ty foys rk dks ikl dj fy; kA ; | fi çR; {k 1/2 vks mRi kn fclhq 1/4 bs@100 oxZQhV/2 ds l UnHZeano çokgdh xqk nksukafeyka dsfydj l s r\$ kj ifj"dr mRi kn kae?kVkj fdUrq; g okN'r fofunZk ds Bhd vu#i ughagls dka