

ifj;k t uk fooj.k

ifjp;

e l l I R;kFk ,.M diuh] ,d I k>k Qe] d }kjk NRrhIx< d dYoj xko] ftyk dkdj] Hkkuirkiiij rgIhy e 19-75 g0 {k= ij ykg v;Ld [kuu gr iVVk {k= iklr gA e l l I R;kFk ,.M diuh }kjk ifr o'k 0-02 fefy;u Vu ykg v;Ld mRiUu dju dk iko/kku gA

LFkku

;g [kku NRrhIx< d dkdj ftyk] Hkkuirkiiij rkydk d dYkoj xko e fLFkr gA [kuu iVVk {k= Hkkjr;h; lo{k.k foHkkx d VkiK"khV u0 & 64 D@15 e vkrk g ft l dh Hkkxkfyd fLFkr fuEu g&

v{k"K % 20°26'10" m0 l 20°26'12" m0

n"KKrj % 80°58'10" io l 80°58'12" io

Hkkxkfyd fLFkr

b l {k= dh I keU; Åpkb e/; len ry l yxHkx 475 eh0 gA iVVk {k= e gYdh <yku g rFkk b l {k= e e[; r% yVjkbV feVVh] QYkV vkj d ddM ,o iRFkjk d I kFk gA {k= dh I keU; <ky nf{k.k io dh vkj gA [kuu iVVk {k= d nf{k.k io dh vkj FkMh nj ij dN LFkkuh; ukyk, gA {k= l nf{k.k dh vkj yxHkx 5 fd0 eh0 dh njh ij flUnkjh unh gA [kuu iVVk {k= e yVjkbVd feVVh dh ekVkb 2 l 3 ehVj gA

vk/kkj [kk I k; koj.k

{k= dk ekleh; v?; ;u		
Øe I0	/kVd	vk dMk
1	vf/kdre rkieku (°C)	39
2	U;ure rkieku (°C)	24
3	vf/kdre Iki{k vknrk (%)	35
4	U;ure Iki{k vknrk (%)	22
5	dy o'kk (mm)	1250
6	gok dh fn"kk	mRrj

dyoj ykSg v;Ld [kuu dk dk;Zdkjh fooj.k

ok;eMyh; gok x.koRrk

gok dh fn"kk ,o {k= l njh d vk/kkj ij] [kuu {k= e nk eY;kdu LFkku rFkk cQj {k= e N% LFkkuk dk p;fur fd;k x;k gA ok;eMyh; gok x.koRrk dh tkp fjiKV fup nf"kr g %&

v/;;u {k= e ok;eMyh; gok dh fLFkfr $\frac{1}{2}$ bdkb % $\mu\text{g}/\text{m}^3$ $\frac{1}{2}$

	SPM	RPM	SO ₂	NO _x
dkcj {ks=	125.0-171.0	25.8-59.9	7.0-10.2	9.4-16.7
cQj {ks=	109.0-168.0	23.8-93.6	6.4-15.2	8.4-18.2

v/;;u dky d nkjku ok;eMyh; gok x.koRrk u"kuy ,fEc;V ,;j DokfyVh LVUMM }kjk fn, x, ekunMk d vnj ik, x,A

iHkko

iLrkfor vkiu dLV [kuu ifd;k }kjk e[; gok in'kd /ky d.k@ikfVdyV eVj gkxk tk fd v;Ld mR[kuu rFkk gfUMfyx ifd;k ,o v;Ld ifjogu }kjk mRlftr gkr gA vYi ek=k e IYQj Mkb&vkDIkbM rFkk ukbVktu vkDLkkbM dk mRltu Mhty pfyr [knkb e"khuk ,o gkyt IMd ij pyu oky okguk d }kjk gkxkA

fu;=.k mik;

Øe l0	/ky d.k lkr	fu;=.k mik;
1	gky IMd	Ø Bkl dj.k] J.khdj.k ,o nkuk rjQ fudklh Ø lefpr j[k j[kko Ø fu;fer ty fNMdko
2	Vd vkokxeu	Ø Vdk dk vfrHkkj.k ugh Ø Vdk }kjk v;Ld ifjogu f=iky l <d dj fd;k tk,xkA Ø xfr fu;=.k

dyoj ykSg v;Ld [kuu dk dk;Zdkjh fooj.k

3	vif"V <j	Ø VI Mfix rFkk Bkl dj.k Ø <j ij o{kkjki.k Ø <j lMd ij ty fNMd ko
4	[knku x<<k	dk; {k= e fu;fer ty fNMd ko
5	o{kkjki.k	rho of) oky o{kk dk jki.k

/ofu x.koRrk

ikjfhkd lo{k.k {k= d dy 8 LFkkuk e l 02 LFkku [kuu iVVk {k= e rFkk 06 LFkku cQj
{k= e] e[; /ofu mRiUu dju oky lkrk dk tkuu gr fd;k x;kA

/ofu in'k.k d lkr

/ofu mRiUuk dju oky e[; lkr fuEufyf[kr g&

- Ø fLFkj [kuu e"kh
- Ø pfyr [kuu e"kh
- Ø vkok tkgh oky okgu
- Ø Mhth lV

dkexkj dk mPp /ofu Lrj l cpku gr ell lR;kFk ,.M diuh }kj fuEufyf[kr cpko
mik; fd, tk,x&

- Ø [kuu e"khuk ,o Mhth lVl dk lepr n[kj[k ,o lgh le; ij ejEer
- Ø /ofu rhork oky {k=k e dkuc/k dk iko/kku
- Ø [kuu iVVk {k= d pkjk vkj gfjr iVVh dk fodkl

ok;eMyh; /ofu Lrj dk eY;kdu oreku [kuu {k= d vnj ,o ckgj fd;k x;k tk fd
ekud Lrj d Hkhrj ik, x,A

dyoj ykSg v;Ld [kuu dk dk;Zdkjh fooj.k

ty x.koRrk

[kuu ifd;k d nkjku ty x.koRrk ij iHkko dk tkuu gr 02 lrg ty rFkk 04 Hkfexr
ty d ueu fy, x,A ueuk dh tkp l ik;k x;k fd ty d Hkkfrd ,o jklk;fud x.k
ihu d ikuh d ekinMk d Hkhrj gA

nf'kr ty dh mRifRr

[knku l nf'kr ty dh mRifRr ugh gkxhA

Hkfexr ty ij iHkko

Hkfexr ty dk Lrj lrg l 15 eh0 uhp gA iLrkfor fd;kdyki Hkfexr ty Lrj l mij
gkxk vr% [kuu ifd;k Hkfexr ty dk iHkkfor ugh djxhA

lrg ty lkr ij iHkko

[kuu iVVk {k= e dkb lrg ty lkr ugh g tk fd [knku dk;dykik }kjk iHkkfor gkxhA
[knku x<< d pkjk rjQ cuk;k x;k rQkuh ty fudkl vFkok xjy.M fudkl ikuh dk
[knku x<< l nj dj ikdfrd ty lkrk e y yk,xkA flQ cj lkrh ty dk mfpr fn''kk e
ekMu dh vko'';drk gA vr% lrg ty lkr ij iHkko nf'kr ugh gkxkA

enk x.koRrk

v/;;u {k= d enk dh x.koRrk tkuu gr dkj rFkk cQj {k= d pkj LFkkuk l ueu ,d=
fd, x,A v/;;u {k= dh feVVh e[;r% flYVh Dy yke rFkk lUMh yke d e/; vkr gA
l Hkh ueu e/; Lrjh; mojrj dk n''kr gA

Hkfe mi;kx

[kuu iVVk {k=

oreku e li.k [kuu iVVk {k= dkdj ftyk] Hkkuirkiij rglhy d dyoj xko e vkrk g
tk ou jfgr ljdkjh jktLo Hkfe gA [kuu iVVk {k= [kljk u0 44 ,o 46 d vUrxr vkrk
g ft ldk {k=Qy de''k% 18-38 g0 rFkk 01-37 g0 gA

dyoj ykSg v;Ld [kuu dk dk;Zdkjh fooj.k

v/; ;u {k= dk Hkwfe mi ;kx

Øe l0	Hkwfe mi ;kx	{k=Qy ¼g0½	ifr”kr
1	ou Hkwfe	1584	71
2	flafpr Hkwfe	468	0.1
3	Vflafpr Hkwfe	4534	16.5
4	vif’k”V j[kus gsrw Hkwfe	1997	6.9
5	{ks= tks [ksrh ds fy, miyC/k ugh gS	886	5.5
	dqy	9469	100

[kuu iV~Vk {ks= 19-75 gs0 {ks= esa QSyk gSA bl {ks= esa ykSg v;Ld
dk mR[kuu rFkk vif’k”V <+sj ,oa mi Js.kh ds [kfut gsrw {ks= mifLFkr
gSA dze c) Hkwfe mi;ksx dk fooj.k uhps nf’kZr gS%&

dze la0	Hkwfe mi;ksx	orZeku	ifjdfYir ;kstuk vof/k
1	[kqnkbZ {ks=	--	2.45
2	mijh feV~Vh HkaMkj gsrw	--	1.2250
3	vksoj cMZu M+ai	--	2.2050
4	gfjr iV~Vh@Ma+lk ij o`{kkjksiu	--	0.030
5	vuqi;ksfxr Hkwfe	19.75	13.84
	dqy	19.75	19.75

isM+&ikS/ks

{ks= esa LFkkuh; iztkfr;ksa ds isM+ gS tSlS fd ‘kky] ccqy rFkk
>kfM+;kWA

dyoj ykSg v;Ld [kuu dk dk;Zdkjh fooj.k

tho&tUrq

bl {ks= ds izkd`frd tho&tUrqvksa esa eq[;r% pwgk] [kxks'k] bR;kfn vkrs gSA ?kjsyw tkuojks esa xk;] HkSI rFkk cdjh eq[; gSA

Ikekftd & vkfFkZd

v/;;u {ks= dh Ikekftd vkfFkZd fLFkfr fd tkudkjh 2001 fd tux.kuk ds vk/kkj ij ,df=r dh xbZ gSA laf{klr fooj.k uhps nf'kZr gS&

v/;;u {ks= dh Ikekftd vkfFkZd fLFkfr (10 fd0 eh0 jfM; l)

	fooj.k	la[;k
Tkulka[;dh fooj.k		
1	dqy xkWo	18
2	dqy ?kjs fd la[;k	1985
3	dqy tula[;k	10157
4	dqy vuqlwfr tkfr tula[;k	517
5	dqy vuqlwfr tutkfr tula[;k	517
Lkk{kjrk Lrj		
1	dqy lk{kjks dh la[;k	6478
jkstxkj dh fLFkfr		
1	dkexkjs dh la[;k	4682
2	Dke ugha djus okyks dh la[;k	4356
3	dqy NksVs dkexkj	1119

rwQkuh ty izca/ku

dk;Z {ks= esa ,df=r o"kkZ ty dks /kqy d.kksa dks cSBkus ,oa gfjr iV~Vh ds fodkl esa mi;ksx fd;k tk,xkA lrgH fudklh ty esa rSjus okys

dyoj ykSg v;Ld [kuu dk dk;Zdkjh fooj.k

Bksl eq[; iznw"kd gksaxs tks [knku ls fudkys x, ty ,oa M+ai {ks= esa cgko ls mRiUu gksxsA bl m)s'; gsrw vif'k"V <+sj ds pkjks rjQ xkjys.M ukyh] jksd nhokj ds :lk esa miYkC/k gksxkA cjlr ds le; bl ukyh ,oa [knku x<~<s ls fudkflr ty dks vuqi;ksxh dk;Z'khy {ks= esa eksMk tk,xk tgdW rSjus okys Bksl vk/kkj ij cSB tk,WxsA bl izdkj rwQkuh ty cgko dk izHkko e`nk vijnu] flYVs'ku vkfn ij de iMsxkA

vif'k"V mRltZu ,oa izca/ku

[kku dh dqy le;kof/k ds nkSjku yxHkx 33]000 Vu vif'k"V mRltZr gksxkA dzfed pj.kks ds nkSjku mRltZr vif'k"Vks dks [kqns x<~<ksa dks Hkjus esa fd;k tk,xkA <+sj fd mWpkbZ 1-0 eh0 rFkk pkSMkbZ 7-5 eh0 gksxhA Ma+lk <yku rFkk lrg ij o`{kkjksi.k fd;k tk,xkA

o`{kkjksi.k

o`{kkjksi.k ifj;kstuk ds rgr [kuu iV~Vk {ks= ds pkjks rjQ o`{kkjksi.k izLrkfor gSA izFke ikWp o"kkZ esa 0-030 gs0 Hkwfe o`{kkjksiu gsrw izLrkfor gSA

bl {ks= esa jksis tkus okys eq[; iztkfr;ks esa vxsOI] ,dkfl;k] dsfl;k] iksaxkfe;k vkfn gS D;ksafd budk {ks= fo'ks"k esa thfor jgus fd vPNh laHkkouk gSA o`{kkjksi.k 2 x 2 dh nwjh ij fd;k tk,xkA

o`{kkjksi.k dk eq[; m)s'; {ks= dh lwUnjrk dks c<kuk ,oa e`nk vijnu dks jksduk gSA bl m)s'; gsrw 2-45 gs0 [kfur {ks= dks iqu% Hkjko ,oa o`{kkjksiu }kjk lq/kkj fd;k tk,xkA

Ikekftd & vkfFkZd Qk;ns

dyoj ykSg v;Ld [kuu dk dk;Zdkjh fooj.k

xzkeh.kks ds lkekftd&vkfFkZd fLFkfr ij ldkjRed izHkko iM+sxkA cQj {ks= ds xzkeh.k] [ksrh ij fuHkZj gSA [kuu izfdz;k ds nkSjku ukSdj dh laHkkouk,W c<+sxhA blds vykos v;Ld dks x.rO; LFkku rd igWpkus gsrw vizR;{k jkstxkj dh laHkkouk,W Hkh c<+sxhA izLrkfor ifj;kstuk foLrkj ds ckn jkT; ljdkj vf/kdre jktLo fofHkUu djksa ds :lk esa dek,xhA

i;kZoj.k ewY;kadu dk;Zdze

vk/kkj js[kk esa gq, fdlh ifjorZu dks tkuus gsrw lHkh i;kZoj.kh; ?kVdkas tSlS & gok] ikuh] /ofu rFkk e`nk dk ewY;kadu fu;fer #i ls izfro”kZ izR;sd ekSle esa ,d ckj] fd;k tk,xkA ewY;kadu dk;Zdze [kuu izfdz;k tkjh jgus rd pkyw jgsxhA

i;kZoj.k ewY;kadu dk;Zdze esa fuEu Hkh layfXur gS%&

- Ø vif”k”V <+sj dk vR;f/kd vijnu ,oa <ky dh vlQyrk dh tkWpA
- Ø [kuu {ks= ds fudklh ikuh esa rSjus okys Bksl dh ek=k ,oa vU; ?kVdks dks tkWpus gsrw fuf’pr le;kUrjky ij yxkrkj ewY;kWdu fd;k tk,xkA
- Ø vif”k”V fuLrkju {ks= esa cus psd M+se ,oa flYV dks jksdus dh O;oLFkk dh tkWpA

lk;kZoj.k izca/ku ;kstuk dks ykxw djus gsrw lk;kZoj.k izca/ku lferh cuk;k tk,xk tks ifj;kstuk izca/kd ds fu;a=.k esa gksxkA bl lferh ds eq[; dk;Z fuEuifyf[kr gksxsa &

- Ø iznw”k.k fu;a=.k mik;ks dks ykxw djuk
- Ø ewY;kWdu dk;Zdze dks ykxw djuk
- Ø o`{kkjksiu ds ckn o`{kks dk /;ku j[kuk
- Ø viuk, x, iznw”k.k fu;a=dks dh {kerk dks ekiuk

dyoj ykSg v;Ld [kuu dk dk;Zdkjh fooj.k

Ø lk;kZoj.k ij dksbZ vuns[kk izHkko tks fjiksZV esa of.kZr ugh g]S
dks tkWpuk

Ø Tk;jr iM+us ij fo'ks"kK dh jk; ysukA

fu"d"kZ

EIA v/;;u ls ekyqe gksrk gS fd /kqy d.k iznw"k.k esa o`f) gksxh ftls ty
fNM+dko rFkk Vdks esa v;Ld dks f=iky ls <ddj ifjogu ds }kjk fu;af=r
fd;k tk,xkA [kuu izfdz;k }kjk izR;{k rFkk vizR;{k jkstxkj feysxkA
ewY;kadu dk;Zdze [kuu izfdz;k tkjh jgus rd pkyw jgsxhA ;g lqfuf'pr
fd;k tk,xk fd iznw"k.k cQj {ks= esa ugha QSysA

vr% [kku dk fodkl {ks= ds lkekftd&vkfFkZd fLFkfr dks fodflr djsxh rFkk
{ks= ds ih<h nj fodkl dks c<k,xhA