



**I a Dr ,oa ,dy ifjokj dh efgvkvka ,oa i # "k adh tul {; k f'k{kk ds
ifr vfhkofUk dk v/; ; u**

डॉ. राखी

प्रवक्ता शिक्षाशास्त्र, के एल डी ऐ वी इंटर कॉलेज, रुड़की (उत्तराखण्ड)

1. I kjkak

ifjorlu i-z-fr dk fu; e gSf"k{kk ifjorlu dk I cl s I "kDr el/; e gSvkt Hkkjr rFkk I Ei wkl fo"o ds I e{k tul {; k foLQkV dh I eL; k I cl scMh puksH ds #i ea gSftl dk nqj Hkkko ekuo ds thou ds iR; d i gyw pkgs og I keftd] vlfkld gks ; k fQj i kfjokj d] ij i Mkt gA bl nqj Hkkko dks tul {; k f"k{kk dk; De }jkj gh fu; fU=r fd; k tk I drk gA iLr "k{k dk mís; tuin gfj }kj ds I a Dr ,oa ,dy ifjokj dh efgvkvka ,oa i # "k adh tul {; k f"k{kk ds ifr vfhkofUk dk v/; ; u djuk gSbl "k{k ea o. kLkRed I o{k.k. "k{kof/k dk i z kx fd; k x; k gSv/; ; u grsq l EHkkfor U; kn"kz fof/k ds vUrXr ; kfpND U; kn"kz i fof/k }jkj gfj }kj ftys dh 200 efgvkvka rFkk 200 i # "k dk p; u fd; k x; k inukka dk fo"ySk. k djus ds fy, e/; ekuj ekud fopyu rFkk Vh vuqkr dk i z kx fd; k x; kA



2-e{; fcUnq% tul {; k f"k{kk] vfhkofUk] I a Dr ,oa ,dy ifjokj] efgvk ,oa i # "k

iLrkouk %

tul {; k f'k{kk D; k gS

tul {; k dh rhoz of) ds dkj.k tul {; k f"k{kk ds fopkj dk fodkl gvk gS 20ohal nh ds vkJEHk ea fo"o dh tul {; k 1 vjc 50 djKM+fk bl I e; 4 vjc gS tks bl I nh ds vUr rd 7 vjc gks tk; xhA bl tul {; k foLQkV I s o{fDrd] jk'Vh; vks vUrjk'Vh; thou ea vusd I eL; k; amRiUu gBZ gA bl hfy, f"k{kk Hkkf=; ka us tul {; k f"k{kk dh /kjk. kk dk fodkl fd; k gS bl dk v{k; ml "k{k dk ifO; k I s gS tks tul {; k fu; U=.k grsq "k{k dk tkx#drk dk fodkl djA rkfd tul {; k f"k{kk dk; De ds }jkj Hkkoh ih< dh fopkj/kjk dks ekMk tk I ds vks Hkkoh ih< ea ifjokj ds vksdkj 1/ a Dr ,oa ,dy/ , oamuds jgu&l gu ds ifr I kp fodfl r gks l dA tul {; k f"k{kk ds jk'Vh; I feukj 1/1969% ds vusq kj tul {; k f"k{kk dk mís; Nk=ka dks; g I e>us ds ; k; cukuk gS fd I hfer ifjokj I s thou Lrj mPp gk;k gS vks tul {; k fu; U=.k I s jk'Vh dks JkB thou i klr gk;k gA i d{k'k vklFkk 1/2019% us vi us ysk **c<rh gBZ tul {; k vks fopkj ghu fodkl dks fn"kk nsrk tul {; k f"k{kk* ea tul {; k f"k{kk ds fofhku vk; keka tS &tul {; k fodkl] i ; kbj.k f"k{kk Nk/k ifjokj] thou dh xqkorrk dk v/; ; u I fefyr gA

euq; , d lkekftd ik.kh gS vlg bl lekt dh l cl se{; vlg Nkvh bdkbz ifjokj gA bl fy, ifjokj dks euq; dh ifke iKB"kkjk ekuk x;k gA euq; dk thou ifjokj ds fcuk v/kjk gA ifjokj ds fcuk thou ea dkbz jI ugha gS D; kfd ifjokj gh rks gS ft l ds dkj.k thou dks eukjtu ds l kfk ft; k tk l drk gA

ifjokj nks izdkj ds gks gA I aDr ifjokj vFkok ,dy ifjokjA I aDr ifjokj ,d foLrkjr ifjokj gS ft l eanknk&nknh] ekrk&fir k pkpk&pkph o muds cPps jgrs gA tcfld ,dy ifjokj ea doy ekrk&fir k vlg muds cPps gh gks gA lkjk r ea I aDr ifjokj dh 0; oLFkk n"kdka l s pyh vk jgh gA gkyfd l e; fcus ds l kfk&l kfk I aDr ifjokj dh iEkk l ekir gks tk jgh gA vlg ylk ,dkdh ifjokj ea c<us yxs gA ft l dk e{; dkj.k "kgjk ea vks kfxdhdj.k ,oaf"k{k dk ipkj gA

mís; & iLrq v/; u eafuEufyf[kr míš; ka dks fu/kk] j r fd; k x; k gS &

- 1- I aDr ifjokj ds 0; fDr; ka dh tul {; k f'k{kk ds ifr vflkofUk dk v/; ; u djukA
- 2- efgylvka ,oa i#k'k dh tul {; k f'k{kk ds ifr vflkofUk dk v/; ; u djukA
- 3- I aDr ,oa ,dy ifjokj ds 0; fDr; ka dh tul {; k f'k{kk ds ifr vflkofUk dk ryukRed v/; ; u djukA
- 4- efgylvka ,oa i#k'k dh tul {; k f'k{kk ds ifr vflkofUk dk ryukRed v/; ; u djukA
- 5- I aDr ifjokj dh efgylvka ,oa i#k'k ea tul {; k f'k{kk ds ifr vflkofUk dk ryukRed v/; ; u djukA
- 6- ,dy ifjokj dh efgylvka ,oa i#k'k ea tul {; k f'k{kk ds ifr vflkofUk dk ryukRed v/; ; u djukA

ifjdYiuk,a& iLrq "kkjk ea fuEu ifjdYiukvka dk ifriknu fd; k x; k gA

- 1- I aDr ,oa ,dy ifjokj ds 0; fDr; ka dh tul {; k f'k{kk ds ifr vflkofUk ea l kfkd vUrj ugh gA
- 2- efgylvka ,oa i#k'k dh tul {; k f'k{kk ds ifr vflkofUk ea l kfkd vUrj ugh gA
- 3- I aDr ifjokj dh efgylvka ,oa i#k'k dh tul {; k f'k{kk ds ifr vflkofUk ea l kfkd vUrj ugh gA
- 4- ,dy ifjokj dh efgylvka ,oa i#k'k ea tul {; k f'k{kk ds ifr vflkofUk ea l kfkd vUrj ugh gA

'kkjk fof/k & iLrq "kkjk grqo. kkjk Red l o{k.k fof/k dk iz kx fd; k x; k gA

tul {; k %iLrq "kkjk ea tuin gfj}kj ds I aDr ,oa ,dy ifjokj ds foofgr efgylvka ,oa i#k'k dk fy; k x; k gA

U; kn'kz ,oa U; kn'kz ifof/k %iLrq "kkjk ea "kkjkFFkjh }kj k l EHkkfor U; kn'kz fof/k ds vUrXz ; knPNd U; kn'kz ifof/k }kj k 200 efgylvka ,oa 200 i#k'k dk p; u fd; k x; k gA U; kn'kz dk p; u gfj}kj tuin ds I aDr ,oa ,dy ifjokj k l sf; k x; kA p; fur U; kn'kz dks fuEu l kj.kh ea i nf"kz fd; k x; k gA

U; kn'kz ik#i

tuin	ifjokj	fyA	p; fur efgyk,a ,oa i#k'	mi ; kx grqU; kn'k	dy U; kn'k
gfj}kj	I aDr ifjokj	efgyk	108	100	200
		i#k	112	100	
	,dy ifjokj	efgyk	110	100	200
		i#k	102	100	
	dy		422	400	400

I kj[; dh i fof/k; k & , df=r i nÜkk dk fo"yš.k. k dju s ds fy, e/; eku] ekud fopyu rFkk *Vh* ifj{k.k dk i z kx fd; k x; k gA

0; k[; k , oaf o' yš.k. k &

i nÜkk dk fo' yš.k. k , oa0; k[; k fuEu i zkj gS%

I kj .kh&1

I a Ør ,oa ,dy ifjokj ds0; fDr; k a dh tul ;k f'k{kk ds i fr vflkofük dk Lrj

ifjokj dk i zkj	I [; k	vkofük ,oa i fr'kr	tul ;k f'k{kk ds i fr vflkofük dk Lrj		
			fuEu	vkS r	mPp
I a Ør	220	vkofük	00	168	52
		i fr'kr	00%	76.36%	23.64%
, dy	180	vkofük	01	124	55
		i fr'kr	0.55%	68.89%	30.56%

I kj .kh 1 ea tul ;k f'k{kk ds i fr I a Ør ,oa ,dy ifjokj ds 0; fDr; k a dh vflkofük dk Lrj inf"kr fd; k x; k gS rFkk I a Ør ifjokj ds 220 0; fDr; k a rFkk , dy ifjokj ds 180 0; fDr; k a dks fuEu vkS r vkS mPp Lrj ea oxhZ-r fd; k x; k gA I kj .kh I s Li 'V gS fd I a Ør ifjokj ds 76.36% 0; fDr; k a ea tul ;k f'k{kk ds i fr vkS r vflkofük rFkk 23.64% 0; fDr; k a ea tul ;k f'k{kk ds i fr mPp vflkofük ik; h x; h gS i jUrq I a Ør ifjokj ds 0; fDr; k a ea tul ;k f'k{kk ds i fr fuEu vflkofük ugha ik; h x; h gA , dy ifjokj ds 68.89% 0; fDr; k a ea tul ;k f'k{kk ds i fr vkS r vflkofük ik; h x; h gS tcf d 30.56% rFkk 0.55% 0; fDr; k a ea tul ;k f'k{kk ds i fr mPp rFkk fuEu vflkofük ik; h x; h gA

I kj .kh&2

efgykvø ,oai #kadh tul ;k f'k{kk ds i fr vflkofük dk LrjA

fyk	I [; k	vkofük ,oa i fr'kr	tul ;k f'k{kk ds i fr vflkofük dk Lrj		
			fuEu	vkS r	mPp
I a Ør	220	vkofük	01	142	57
		i fr'kr	0.5%	71.00%	28.5%
, dy	180	vkofük	00	150	50
		i fr'kr	00%	75.00%	25.00%

I kj .kh 2 ea tul ;k f'k{kk ds i fr efgylkvø ,oai #kadh vflkofük dk Lrj inf"kr fd; k x; k gS rFkk 200 efgylkvø oa 200 i #kadh dks fuEu vkS r rFkk mPp Lrj ea oxhZ-r fd; k x; k gS I kj .kh I s Li 'V gS fd 71.00% efgylkvø ea tul ;k f'k{kk ds i fr vkS r vflkofük ik; h x; h gS tcf d 28.5% rFkk 0.5% efgylkvø ea tul ;k f'k{kk ds i fr Øe"kmPp rFkk fuEu vflkofük ugha ik; h x; h gA

I kj .kh&3

I a Ør ,oa ,dy ifjokj ds0; fDr; k a dh tul ;k f'k{kk ds i fr vflkofük ds ryukRed v/; u grq *Vh&eku*

ifjokj dk i zkj	I [; k	e/; eku	ekud fopyu	vkofük vr'k	Vh&eku	ifj .k.e
I a Ør	220	21-71	5-77	398	1-538	vI kFkd
, dy	180	22-59	5-62			

I kj .kh 3ea I a Ør ,o ,dy ifjokj ds 0; fDr; k a dh tul ;k f'k{kk ds i fr vflkofük ds ryukRed v/; u grq *Vh&eku* inf"kr fd; k x; k gS I kj .kh I s Li 'V gS fd I a Ør ,oa ,dy ifjokj ds 0; fDr; k a dh I [; k 220 rFkk 180 gS tul ;k f'k{kk ds i fr I a Ør ifjokj ds 0; fDr; k a dh vflkofük dk e/; eku 21-71 rFkk ekud fopyu 5-77 gS tcf d tul ;k f'k{kk ds i fr ,dy ifjokj ds 0; fDr; k a dh vflkofük dk

e/; eku 22-59 rFkk ekud fopyu 5-62 gA I a Dr ,oa ,dy ifjokj ds 0; fDr; ka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofuk dk ikr *Vh&eku* 1-538 gA ; g *Vh&eku* 0-05 I kFkdrk Lrj ij Hkh I kFkd ughagSD; kfd ; g I kj.kh eku 1-96 I s Hkh de gS bl I s Li 'V gS fd I a Dr ,oa ,dy ifjokj ds 0; fDr; ka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofuk ea I kFkd vUrj ughagS ijUrq e/; eku }jk ; g Li 'V gS fd ,dy ifjokj ds 0; fDr; kaeal a Dr ifjokj ds 0; fDr; ka dh vi \$kk tul {; k f"kk ds ifr mPp vflkofuk gA

vr% ifjdYiuk fd **I a Dr ,oa ,dy ifjokj ds 0; fDr; ka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofuk ea I kFkd vUrj ughagS iwl#i I s Loh-r dh tkrh gA

I kj.kh&4

efgykvka ,oa i #'kka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofuk ds ryukRed v/; ; u grq *Vh&eku*

fyx	I {; k	e/; eku	ekud fopyu	vkoruk vr'k	Vh&eku	ifj.kke
I a Dr	200	22-10	5-83	398	0-035	vI kFkd
, dy	200	22-12	5-60			

I kj.kh 4 efgylvka ,oa i #'kka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofuk ds ryukRed v/; ; u grq *Vh&eku* i nf"kr fd; k x; k gA I kj.kh I s Li 'V gS fd efgylvka ,oa i #'kka dh I {; k Øe"K% 200 rFkk 200 gA tul {; k f"kk ds ifr efgylvka dh vflkofuk dk e/; eku 22-10 rFkk ekud fopyu 5-83 gA tul {; k f"kk ds ifr i #'kka dh vflkofuk dk e/; eku 22-12 rFkk ekud fopyu 5-60 gA efgylvka ,oa i #'kks dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofr dk ikr *Vh&eku* 0-035 gS ; g *Vh&eku* I kFkdrk Lrj ij Hkh I kFkd ughagSD; kfd ; g I kj.kh eku 1-96 I s Hkh de gA

bl I s Li 'V gS fd efgylvka ,oa i #'kka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofuk ea I kFkd vUrj ughagS e/; eku }jk ; g Li 'V gS fd efgylvka ,oa i #'kka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofuk yxHkx I eku gA

vr% ifjdYiuk fd **efgylvka ,oa i #'kka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofuk ea I kFkd vUrj ughagS iwl#i I s Loh-r dh tkrh gA

I kj.kh&5

I a Dr ifjokj dh efgylvka ,oa i #'kka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofuk ds ryukRed v/; ; u grq *Vh&eku*

fyx	I {; k	e/; eku	ekud fopyu	vkoruk vnk	Vh&eku	ifj.kke
I a Dr	108	21-48	5-73	218	0-586	vI kFkd
, dy	112	21-94	5-82			

I kj.kh 5 I s Li 'V gS fd I a Dr ifjokj dh efgylvka ,oa i #'kka dh I {; k Øe"K% 108 rFkk 112 gA tul {; k f"kk ds ifr I a Dr ifjokj dh efgylvka dh vflkofuk dk e/; eku 21-48 rFkk ekud fopyu 5-73 gA tul {; k f"kk ds ifr I a Dr ifjokj ds i #'kka dh vflkofuk dk e/; eku 21-44 rFkk ekud fopyu 5-82 gA I a Dr ifjokj dh efgylvka ,oa i #'kka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofuk dk ikr *Vh&eku* 0-586 gA ; g *Vh&eku* I kFkdrk Lrj ij Hkh I kFkd ughagS D; kfd ; g I kj.kh eku 1-96 I s Hkh de gA

vr% bl I s Li 'V gS fd I a Dr ifjokj dh efgylvka ,oa i #'kka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofuk ea I kFkd vUrj ughagS e/; eku }jk ; g Li 'V gS fd I a Dr ifjokj dh efgylvka ,oa i #'kka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofuk yxHkx I eku gA

vr% ifjdYiuk fd *I a Dr ifjokj dh efgylvka ,oa i #'kka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofuk ea I kFkd vUrj ughagS iwl#i I s Loh-r dh tkrh gA

I kj .kh&6

, dy ifjokj dh efgylvka ,oa i #'kka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofuk ds ryukRed v/; ; u gsr
Vh&eku

fyx	I {; k	e/; eku	ekud fopyu	vflkofuk v/k	Vh&eku	ifj .kk
I a Dr	92	22-83	5-89	178	0-565	vI kfkd
, dy	88	22-35	5-34			

I kj .kh 6 ea Li 'V gSfd I a Dr ifjokj dh efgylvka ,oa i #'kka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofuk ds ryukRed v/; ; u gsrq *Vh&eku* inf"klr fd; k x; k gA I kj .kh I s Li 'V gS fd ,dy ifjokj dh efgylvka ,oa i #'kka dh I {; k Øe"K% 92 rFkk 88 gA tul {; k f"kk ds ifr ,dy ifjokj dh efgylvka dh vflkofuk e/; eku 22-83 rFkk ekud fopyu 5-89 gA tul {; k f"kk ds ifr ,dy ifjokj ds i #'kka dh vflkofuk dk e/; eku 22-35 rFkk ekud fopyu 5-34 gA ,dy ifjokj dh efgylvka rFkk i #'kka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofuk dk i klr *Vh&eku* 0-565 gA ; g *Vh&eku* 0-05 I kfkd lRj ij Hkh I kfkd ugha gSD ; g I kj .kh eku 1-96 I s Hkh de gA bl I s Li 'V gSfd ,dy ifjokj dh efgylvka ,oa i #'kka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofuk ea I kfkd vUrj ugha gA e/; eku }jkj ; g Li 'V gSfd ,dy ifjokj dh efgylvka ,oa i #'kka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofuk yxHkx I eku gA

vr% ifjDyiu fd * ,dy ifjokj dh efgylvka ,oa i #'kka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofuk ea I kfkd vUrj ugha gS*iwL#i I s Loh-r dh tkrh gA

fu"dk ,oa ifj .kk & iLrq "kkdk I s fuEu fu'd'kz i klr fd; sx; sgA

- 1- I a Dr ifjokj ds 76-36% 0; fDr; ka ea tul {; k f"kk ds ifr mPp vflkofuk ik; h x; h gA ijUrq I a Dr ifjokj ds 0; fDr; ka ea tul {; k f"kk ds ifr fuEu vflkofuk ugha ik; h x; h gA
- 2- , dy ifjokj ds 68-89% 0; fDr; ka ea tul {; k f"kk ds ifr vks r vflkofuk 30-56% 0; fDr; ka ea tul {; k f"kk ds ifr mPp vflkofuk rFkk 0-55% 0; fDr; ka ea tul {; k f"kk ds ifr fuEu vflkofuk ik; h x; h gA
- 3- 71-00% efgylvka ea tul {; k f"kk ds ifr vks r vflkofuk 28-5% efgylvka ea tul {; k f"kk ds ifr mPp vflkofuk rFkk 0.5% efgylvka ea tul {; k f"kk ds ifr fuEu vflkofuk ik; h x; h gA
- 4- 15-00% i #'kka ea tul {; k f"kk ds ifr vks r vflkofuk rFkk 25-00% i #'kka ea tul {; k f"kk ds ifr mPp vflkofuk ik; h x; h gS i jUrq i #'kka ea tul {; k f"kk ds ifr fuEu vflkofuk ugha ik; h x; h gA
- 5- I a Dr ,oa ,dy ifjokj ds 0; fDr; ka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofRr ea I kfkd vUrj ugha ik; k x; k gA I a Dr ifjokj ds 0; fDr; ka dh vi{kk ,dy ifjokj ds 0; fDr; ka ea tul {; k f"kk ds ifr mPp vflkofRr ik; h x; h gA
- 6- efgylvka ,oa i #'kka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofRr ea I kfkd vUrj ugha ik; k x; k gA efgylvka ,oa i #'kka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofRr yxHkx I eku ik; h x; h gA
- 7- I a Dr ifjokj dh efgylvka ,oa i #'kka dh tu{ ; k f"kk ds ifr vflkofRr ea I kfkd vUrj ugha ik; k x; k gA I a Dr ifjokj dh efgylvka ,oa i #'kka dh tul {; k f"kk ds ifr mPp vflkofRr yxHkx I eku ik; h x; h gA
- 8- , dy ifjokj dh efgylvka ,oa i #'kka dh tu{ ; k f"kk ds ifr vflkofRr ea I kfkd vUrj ugha ik; k x; k gA , dy ifjokj dh efgylvka ,oa i #'kka dh tul {; k f"kk ds ifr vflkofRr yxHkx I eku fd; h x; h gA

'k{kdk fufgrkFkZ & iLrq v/; ; u dks I Eiknr djus ds mijkr Hkfo'; ds fy, fuEufyf[kr I pko gA

- 1- tul {; k f"kk I s Ecfl/kr v/; ; u I a Dr ,Ø ,dy ifjokj kij Hkh djus dh vko"; drk gA
- 2- "k{kdk dk; Øeka tS s lshukj] I aksBh ds }jkj efgylvka ,oa i #'kka dks tul {; k f"kk ds ckjs ea Kku i nku fd; k tkuk pkfg, A

- 3- I jdkjh] xj&I jdkjh ,oa fo fHklu ,u-th-vks dks I a Ør ,oa ,dy i f j o k j d s 0; fDr; k e a t u l { ; k f " k { k d s e k x l e a v k u s o k y h ck/kkvka dks gy djus dk i z k l djuk pkfg, A
- 4- f" k { k e a r d u h f d dk i z k x djds fo fHklu p b u y k a ,oa ,ll ds } kjk I a Ør ,oa ,dy i f j o k j d h e f g y k v k a ,oa i # ' k k a e a f o f H k l u " k k k dk; k } kjk t u l { ; k f " k { k d s f o ' k ; e a L o L F k n f ' V d k s k dk f o d k l f d;k t k u k p k f g , f t l l s , d v u d y i f j o s k dk f u e k l k g k s l d s , o a 0; fDr; k e a t u l { ; k f " k { k d s i f r / k u k R e d v f f k o f U k f o d f l r g k s l d A

I a H k Z x t J F k &

- 1- fl g th ,oajk;] , -d s 1/2013½ " k f { k d " k k k d h f o f / k ; k } v k j 0 y k y c p d f M i k j e j B] i s t 650
- 2- o Y M Z i k t ; y s k u] i k k i D V t % n 2017 f j f o t u] ; w k b V M u s k u y f M i k V e l V v k D b d k u k f e d , . M I k s k y v Q s I] i k t ; y s k u f M f o t u
- 3- n o h g u e I k s u ; k 1/2018½ , V h V ; M v k D , M Y V y u l b c k M l i k t ; y s k u , t w s k u] b . V j u s k u y t u l y v k D g ; e f u V h t , . M I k s k y I k b l l b u o l l k u 7(10), ll, 47-50
- 4- socialresearchfoundation.com