

Nk=k़ dh j pukRedrk vक्ष cf) eूkk ds chp , d l dkj kRed
egRoi wक्ष l अक

*Manoj kumar Das, Research Scholar, Dept. Of Education, Himalayan Garhwal University,
Uttarakhand*

*Dr Alka Kumari, Assistant Professor, Dept. Of Education, Himalayan Garhwal University,
Uttarakhand*

सार

bl rF; ds ckotn fd cf) eूkk ; k j pukRedrk Lom : i ls dk; l dj l drh g\$ vक्ष
j pukRedrk eूvfekd 'kkfey g\$ j pukRedrk dks cf) ls ijh rjg ls vyx djuk l hko ugE g\$
t\$ k fd cf) ds cn'klu e fu; kftr vfhl j.k l kp ds foijhr gA , k bl fy, g\$ D; kd l kp
u rks fo'kq : i ls fhl u g\$ u rks fo'kq : i ls vfhl j.k vक्ष geskk j pukRed vक्ष ckf) d
çØ; k eू 'kkfey gks okys rRoA bl fy,] ; g bl çdkj g\$ fd tc fdl h 0; fä dks j pukRed
ekuk tkrk g\$ rks ml ds ikl fuf'pr : i ls vक्ष r ls Åij [kfQ; k Lrj gkuk pkfg, A , d
Kkrk vक्ष , d ckr tks tkuh tkrh g\$ A t\$ k fd , d cPpk c<fk g\$ vक्ष fodfl r gkrk g\$ og
u doy vi us vkl ikl dh nfu; k ds ckjs eू l h[krk g\$ cfYd vi us ckjs eू hkh l h[krk gA og
[kn dks , d oLrq ds : i eू ns[kus dh {kerk fodfl r djrk gA fQj hkh ; g muds ekrk&fi rk
vक्ष vU; ykxk }kj k mUg }tkucdj ugE fl [kk; k tkrk g\$ tks l h[kus ds दृ"Vdks k ls muds
fun{k} cPps dh vkrE&voèkkj .kk vक्ष 0; fäxr vuहkoks ds ckjs eू pfrr gA ; g ns[kk tk l drk
g\$ fd 0; ogkj vक्ष vkrE vkn'k vkerk ij , d nli js dks çhkhfor djrs jgrs gA

yk्षyxj us l pko fn; k fd vkrE voèkkj .kk cukus dh {kerk me} cf)] f'k{kk vक्ष
l kekftd&vkfkd Lrj ds l kfk c<frh gA f'k'kq }kj k l fp= l cl s de {cnq ij] 0; fä
vkrE&ckflr ds fy, v{ke gA t\$ k fd {kerk fodfl r gkrk g\$ og èkhj&èkhjs , d : f<€)
ikj fjd l kekftd : i ls Lohdk; l voèkkj .kk cukrk g

प्रमुख शब्द : f<€), j pukRedrk, cf) eूkk, l kekftd&vkfkd {kerk, me} cf)] f'k{kk.

jpukeRedrk

jpukeRedrk ds : i eitukuk tkrik g§ fd fdl h 0; fä ds ikl u, fopkjka dks j [kus vks fdl h vll; ds foijhr vfhk]; fä cukus dh {kerk g§ dyk] l xhr] l kfgR; vks çn'ku t§ s dA ekuoh; ç; kl ka ei jpukeRedrk ,d ey rRo g§ ;g foftkuu 0; fäRoka l s l ofekr dN fo'k"V fo'k'krkvka dks ogu djrh g§ jpukeRed yks cM§ i sekus ij vkrfjd 2'; : i dks ; k fopkj ds 2 ' ; ka ij fuHkj djrs g§ tks vl kekkj.k : i l s Li "V vks Li "V g§ jpukeRed 0; fä fdl h l eL; k dk ey; kdu djus vks Hkkxka vks ijs ds chip ekstn bavjD'ku dh igpku djus es l {ke g§ fo'y§.k ijh rjg l s jpukeRedrk ds foijhr gksu dk vkhkli ns l drk g§ yfdu ;g l tu djus dh {kerk dk fgLI k g§

fØ, fVfoVh l s rkri ;l fdl h Hkh uA pht vfdl h mRi kn] l ekèkk] dykfr] l kfgR; d dk; l etkd vknv ds vko"dkj ; k mRi fluk l s g§ ftl dk ey; g§ pu; k 0; fäxr fuekirk ; k l ekt ; k Mkesu dks l nHkr djrk g§ ftl ds Hkhj uohurk gkrh g§ pey; okup] bl h rjg] foftkuu rjhdks l s i fjHkkf"kr fd; k tk l drk g§ jpukeRedrk ,d 'kcn ugE g§ tks cl ,d Jskh ; k 0; fä dk o.ku djrk g§ cfYd] jpukeRedrk dks dA ykska us ,d cguk; keh ?Vuk ds : i es ns[kk g§ ftl ds i fj.kkeLo: i u, vks fopkjka dk mRi knu gkrk g§

jpukeRedrk ekuo] l kektd] l kfrd vks l Lkkxr dkj dks }jk fujrj vdkj vks mÜkstr djus okyh çfØ; k g§ jpukeRedrk ,d ekufi d vks l kektd çfØ; k g§ ftl es ekstn fopkjka ; k voëkkj.kkvka ds chip u, fopkjka ; k voëkkj.kkvka ; k jpukeRed fnekx ds u, l 2ks dh ihk 'kkfey g§ tkx: d ; k vpru vrzT"V dh çfØ; k jpukeRedrk dks c<kok nrh g§ jpukeRedrk dk ,d odfyi d l dyi uk ; g g§ fd ; g doy dN u; k cukus dh fØ; k g§ jpukeRed vfhk; fä ds fy, vPNh f'k{k mfpr ns[khky vks vol jka dk çkoëkk] jpukeRed fnekx dks çfrfØ; k vks dks Lohdkj djus vks 0; ä djus ds fy, i wL Lorërk dks çkR kfgr djrh g§ vks ekx djrh g§

jpukeRedrk dh 'krk dks fuekfr%

- ey l e; cf) eku ake ds fy, tkudkjh bdék dh tkrh g§ l eL; k dh igpku dh tkrh g§ vks dN i wL; k ds fy, 0; oLFk dh tkrh g§

- ij dYi uk døy , d ldr ; k fn'kk dk ikyu djus ds fy, nrh g§ i wkl rF; ka dks ugEA if"V I a; kRed : i ls vko"dkj ds mi ; kx ls ykHkkfUor gkxtA bl ds fy, cgr dfBu eik ds çcuk I fgr i ; klr cfrc) rk vkJ ç; kl dh vko'; drk gks l drh g§ fQj ls gkMz odz dh l Fkk vkJ çf'kf{kr j.kuhfr ds mi ; kx dk mnkgj.k g§ i Vd us M/k ls tks l kekl; fu"d"kl fudky} mues ls , d ; g Fkk fd jpuKRed l kp pj.ks dh , d Jiky k ds ekè; e ls vksxs c<rh g§
- ; kstu% fo"k; ls ml dh ij fLFkfr; k vkJ l kexh dk irk py tkrk g§
- Å"ek; u% l eL; k fo'kkrk l pks dks mRi uu djus ds fy, 'kq gkrh g§ vkJ vfre oLrq ds VdM+ fudyr g§
- jkskuh%, d fo'k"V mÍ; dh dYi uk dh tkrh g§ vkJ fo"k; bl dh vkJ c<us yxrk g§
- l R; ki u% ijh{k.k vPNh rjg ls irk pyk g§ v|ru fd; k tkrk g§ ijh{k.k&ij dYi uk ds ekeys elA

orèku ijh{k uokpkj fl) kr dks nh xA g§ fuEufyf[kr d"Vdks k l } uokpkj ds vFk] l kj vkJ voèkkj .kk ij ppkZ dh tkrh g§

- jpuKRedrk& , d ofÜod d"Vdks k
- fxyQmz dk cgHkklu: ih d';
- jpuKRedrk dh l g; kxh voèkkj .kk
- jpuKRedrk vkJ c) eÙkk

jpuKRedrk%, d ofÜod d';

fi Nys nks n'kdka ds nkjku fd, x, 0; ki d dke ds ij .kKeLo: i ; k bl çdkj uokpkj dh èkkj .kk egRo i wkl gks xA g§ dHkh&dHkh yxHkkx eukoKkfud vkJ 'kqf.kd fopkj k dk , d i FKA fQj Hkk] ; gka rd fd l cl s dBkj Hkk"kk fo'y{k.k ls irk pyrk g§ fd jpuKRedrk dh 0; ki d : i ls bLreky dh tkus okyh ij Hkk"kk vukdkj vkJ vi fjHkkf"kr g§ , d voèkkj .kk ds : i ej jpuKRedrk dk vyx&vyx 0; fä; k vkJ vupknk ds fy, vyx&vyx çHkkko gkrk g§ ; g , d ej'dy fuelZk g§ D; kfd ; g , d cgv{k; keh vkJ p; l g§ fxYQmz *jpuKRedrk* dks ns[krs g§ क्योंकि एक जगह सत्ता एक बड़ी चीज है। गिलफोर्ड, मैकिनॉन (1970) का प्रतिस्पर्धी अर्थ – स्पष्ट

djr̄k ḡ dĀ uokpkj i fj. kke ḡ vfeckdāk ds fy,] bl dk eryc ḡ fd dN uĀ vkr̄fjdr̄k ykus dh {kerk ḡ tcfid vli; ds fy,] ; g dN H̄k uḡ ḡ ȳsdu {kerk v̄k̄ fQj H̄k mi U; kl ds fy, ekufl d çfØ; k, a ; k egRoi w̄k̄ pht̄ fMtkbu dh tkrh ḡ n̄t j̄k̄ ds fy,] dYi uk vH̄k̄ rd fofek dk rRo uḡ ḡ dYi uk ds l̄k̄ku l̄k̄ks bl foÜokl l̄s pyrs ḡ fd fd l̄ h̄; fä dh , d rjg dh {kerk dh i w̄k̄ ekU; rk v̄k̄ e[ckjrk ds : i e[ml s fpf=r djus ds fy, uokpkj cfu; kn̄i egRoi w̄k̄ l̄k̄ ḡ ; g okLro e[, d cge[kh ?Vuk ḡ ȳsdu bl rF; ds ckotn fd jpuKRedrk dh voëkkj. kk bruh vukdkj ḡ fd ; g vR; fekd mi ; kxh H̄k̄ ḡ

LokH̄kkfod : i l̄s uokpkj dks , d vthc H̄k̄ dh ?Vuk ds : i e[ekuk tkrk Fkk] tks fof' k"V mRi kg ds i {k e[uḡ Fkk] dN vi kekkj. k çfrH̄kkvks e[l̄c l̄s vfeckd H̄kkx ds fy,] t̄s s fd M̄souk] ekstkv] vkbLvh ; k ḡyegnRt] bl rF; ds ckotn fd ; g Kkr Fkk fd dĀ vli; v̄k̄ 0; ki d rsth l̄s vfeV f'kyi dkjks ; k oKkfudks us vi kekU; ; k Nks v̄kfo"dkj Çprkvks dk mRi knu fd; kA cgjgky] ekstnks i Sui yxH̄kkx i j̄h vkcnu dh ds ek; e l̄s dYi uk dks xfr ds : i e[ns[kuk ḡ l̄oky ds tokc e[D; k dkA x̄&j pukRed yks ḡ eQF v̄k'kkoknhi : i l̄s fy[krs ḡ pge çxfr'khy Ldkyks e[cPpkas dks ns[kus l̄s tkurs ḡ fd cukus dh bPNk yxH̄kkx l̄koH̄kkfed ḡkuh pkfg,] v̄k̄ ; g fd yxH̄kkx gj 0; fä e[eksydr̄k dk dkA u dkA i [ekuk ḡkr̄k ḡ tks thou dh vi uh uĀ ekkj. kk v̄k̄ vi uh Lo; a dh dYi uk dh fof' k"Vrk l̄s vutko djrk ḡ tc og bl s l̄k̄k djus ds fy, Lor̄ ḡ eQF dk l̄eFkU djrs ḡ] yA ¶yxyj dgrs ḡ *vyx&vyx rjhdk l̄s 0; fä jpuKRed ḡks ḡ jpuKRedrk 0; fä dh vthk0; fä ds {k̄ v̄k̄ {kerk ds vkekkj ij 0; fä ds nk; js e[ḡkr̄h ḡ

jpuKRedrk dk l̄k̄p; l̄s dYi uk

; |fi jpuKRedrk dh l̄k̄p; l̄voëkkj. kk dks i k̄jafjd l̄k̄okn e[oki l̄ i k; k tk l̄ dr̄k ḡ ; ḡ ds l̄edkyhu fodkl dks ekyQte[1/1960% v̄k̄ eMfud 1/1962% dks J̄s fn; k tk l̄ dr̄k ḡ ; g ns[krs ḡ fd , d 'k̄n , l̄k̄l , 'ku i j̄h{k.k} çfrfØ; kvks dh l̄k̄[; dh; infre[uen]ci es ds fy, H̄kkfjr Ldkyks ds l̄k̄k] ekSydr̄k ds dkjd e[0; fäxr vr̄j dk , d mik; gks l̄ dr̄k ḡ 1/foYI u vy 1954 e[A ekYVte[v̄k̄ muds l̄ g; kxh 1/1958]1960% ekSydr̄k ds fy, çf'k{k.k} ij ç; kxks dh , d J̄[kyk e[eksydr̄k 1/ k̄p; l̄rRok ds u, l̄a kstuks ds xBu% dh bl dI k̄sh dks yks djs ḡ

jpuKRedrk v̄k̄ cf) eÜkk

ekuoh; {kerkvka dh I jpuk i j fi Nys nks n'kdks ds 'kkek dk I cl s egRoiwk; kxnu vc vukotw; ve; u ds fy, , d fo'k; ds : i eıjpukRedrk dks fn; k tkus okyk c<fr gvk tkj gA bufyt[u] 1950]1956[u] dh çkrti पर कैलिफोर्निया कॉलेज के गिलफोर्ड और उनके I g; kfx; ks ds nks fuf'pr : i I s eku; rk çklr fo'kkkKus nks vdYi uh; çdkj dh rdz {kerkvka ds vflRRo dks I keus yk; k gı vfk~rdz vk vi rksk rdz dk feJ.k] iobr Kkr Mvk I s fopkjk vk fuf'prrkv dh vk; q I fgr] u, fopkjk; k Mvk I s I cfr mlkjk) A I eort rdz bfxr djrk gs fd , d pigys I s ve; u fd, x, I gh çfrfØ; k dks tyk np tgka rd rs kj eky dk I cek gı tcfd fof'k"V dVk~dk i fj.kke pfpdukÄ] vupyu'khyrk I jyrk vk fuekzk tsh çfrfØ; kvka eı fj.kke hkn ds I kfk, d I kfk dVk~vrku dk i ; kz cu xÄ tsh k fd vkerk i j i fjHkk"kr fd; k x; k gı vk mRk"V [kQ; k vkdyu }jk x.uk dh tkr gı tcfd vi gefr rdz Li "V I adr çnku djrk gs; k ft I s vkerk i j pjukRedrk p'kcn I s tkuk tkrk gA gkyk[u] jpukRedrk dks eki us ds fy, fMtku fd, x, i j h{.k. ks i j vdk ds chp I cekka ds fofhku fo' ysk.k vk cf) eükk dks eki us ds fy, i j h{.k. ks rh[ks HknHko 1930] fj i s vk eÄ 1962(1964(DykLeh; j vk ohjLek] 1965(क्रौपी, 1966) |

I tukRedrk] tsh s fd cf) eükk dÄ rjg dh voekk.kk gA çR; d 'kcn vi skkfr Loru dkj dka ds I kfk i gpku xÄ dÄ {kerkvka dks 'kkfey djrk gA vfekdkk mi yçek jpukRedrk i j h{.k. k fofhku çdkj ds Mkbot[u] mRiknu dh I ekukh Js kh ds Hkrj fxyQMZ }jk i gpku x, fofhku dkj dka dks eki us ds fy, fMtku fd, x, FkA bl fy,] bl rjg ds i j h{.k. ks i j Ldkj ds chp mPp I g&l cekka dks NkMej] cf) ekuh ds i kja fjd {ks ds Hkrj fofhku i j h{.k. ks i j Ldkj ds chp i k, tkrs gı tsh s fd elfs[kd I e> vk I a[u]; kRed rdz i j h{.k. kA

jpukRedrk dh çfr I kp

zuotw çfkçdx%; g , d fo'ksk vfre i fj.kke I s I cfr gA fopkjd I eL; k ds fy, çkl fxd tkudkjh , d= djrk gs vk fQ I eL; k I eekku fu; eka dk mi ; kx djds I gh I eekku fudkyk gA vfhkl kjh I kp dk urhtk vkerk i j , d , s k I eekku gkrk gs tks i gys fd I vk ds i kl vk tkrk gA ; g eı; : i I s I kpus okys ykska dk çdkj ugE gı tc os jpukRedrk I kprs gA

Mk; otw çfkçdx% Mk; otw çfkçdx dh fo'ksk jpukRed I kp eı'kkfey fopkka dh fofekrk gı yks vyx&vyx rjhds I s I kprs gı bl çdkj , d eıs ds ckjs eı dÄ fofek fopkj j [krs

हैं। इसमें ऑटिस्टिक और कुछ अभिसरण सोच शामिल है (उदाहरण के लिए ऑटिस्टिक सोच, सपने g%A jpuKRedrk dks , d fo'k;k v{kj jgL; e; fo'k;k rk ekuk tkrk g%A 'kkedrkv{kus bl xqk dks jpuKRedrk ds pkj ; k , d I s vfekd i gyv{kis I s I cfer fd; k g%A

- fufer mRi kn dk fopkj
- cukus dh cfØ; k
- jpudkj dk Ø; fä
- vflkuo okrkoj .k

jpuKRedrk fopkj ds I a [ä çHkko] Hkkouk] i gpkv v{kj vrKlu dk ifj .kke g%A jpuKRedrk gkus ij ekuo efLr"d eu ç.kkyh ds I Hkh dk; ZmPp v{kj mPp Lrj ij 'kkfey gkrs g%A bu nkukv d"Vdks kks dks fuEu v{kjs[k dh I gk; rk I s fpf=r fd; k tk I drk g%

jpuKRed Ø; fä xfr'khy I kp j [kus okyh I eL; kvks ds çfr cfrc) g%A tks mi ; kxh ifj .kkekse I ekir gkrk g%A jpuKRedrk yphyh] eiy] foLrr v{kj èkkjkçokg g%A rkRdkfyd ifjfLFkfr; kks I s ijs tkus dh {kerk ds I kfk ftKkI k] bl ds fgLI kks dh I eL; k dh iu; k] vI kekU; v{kj çpru'khy I kp dk I keatL; Hkh jpuKRedrk dk {ks g%A

vud èkku fØ; kfofek

vud èkku i)fr çkfr eis o.kukRed g%A ; g 'kkèk dh I exz ; kstuk ; k dk; Øe g%A ; g Mvk ds I xg] eki v{kj fo'y{k.k ds fy, I kekU; ysvkmV g%A ijh{k dh rjg gh tkp dh j.kuhfr egroi w{k g%A i jh{k{kFk dks i jh{k.k ds fuèkk].k ds I cek eis vpid gkuk pkfg, (I puk , d= djus dh ç.kkyh v{kj I puk tkp ds rjhds rkfd i jh{kks I s çklr ifj .kke dks vfhk; ä fd; k tk I ds t{k k fd ; g FkkA dkYi fud I रुचना और संबंधित अनुसंधान अध्ययनों के ऑडिट के प्रकाश में पूर्व [kMks ds ckjs eis ckr dh xÃ Fkh] fo'k;kK ds i kl bl çLrkfor tkp dk CyWçcV j [kus dk fodYi FkkA

; g [kM mi ; kx fd, x, eW; kdu v{kj ç.kkfy; kks v{kj orèku ijh{k dh ds I eki u ds fy, çklr I kekU; rduhd dk çcèku djrk g%A gks I drk g{ fd y{; kks dks I e>us v{kj fl) kks dh rjyuk djus dh yyd ykus ds fy,] tkp ds Lok; ük v{kj okMz dkj dks dh fji k{z djuk c{f; knh ekuk tkrk FkkA

vè; ; u ds dkj d

oržku i jh{k k e l kfk ds t: jren vks efr dkj d g%

- fuHkj pj%j pukRedrk

vè; ; u dh i fj dYi uk

• mís ; k dks egl w djus ds fy,] fuEufyf[kr i fj dYi uk dks r§ kj fd; k x; k Fkk%
i fj dYi uk | a[; k 1 %H₁% Nk=k dh j pukRedrk vks cf) eÜkk ds chp , d | dkjkRed
egRoi wkl | cek gksxkA

i fj dYi uk | a[; k 2 %H₂% Nk=k dh j pukRedrk vks cf) eÜkk ds foHkluu vk; keks %eksydrk @
yphyki u @ çokg% ds chp dkA egRoi wkl | cek ugE gksxkA

MVk dk fo' ysk.k vks foopu

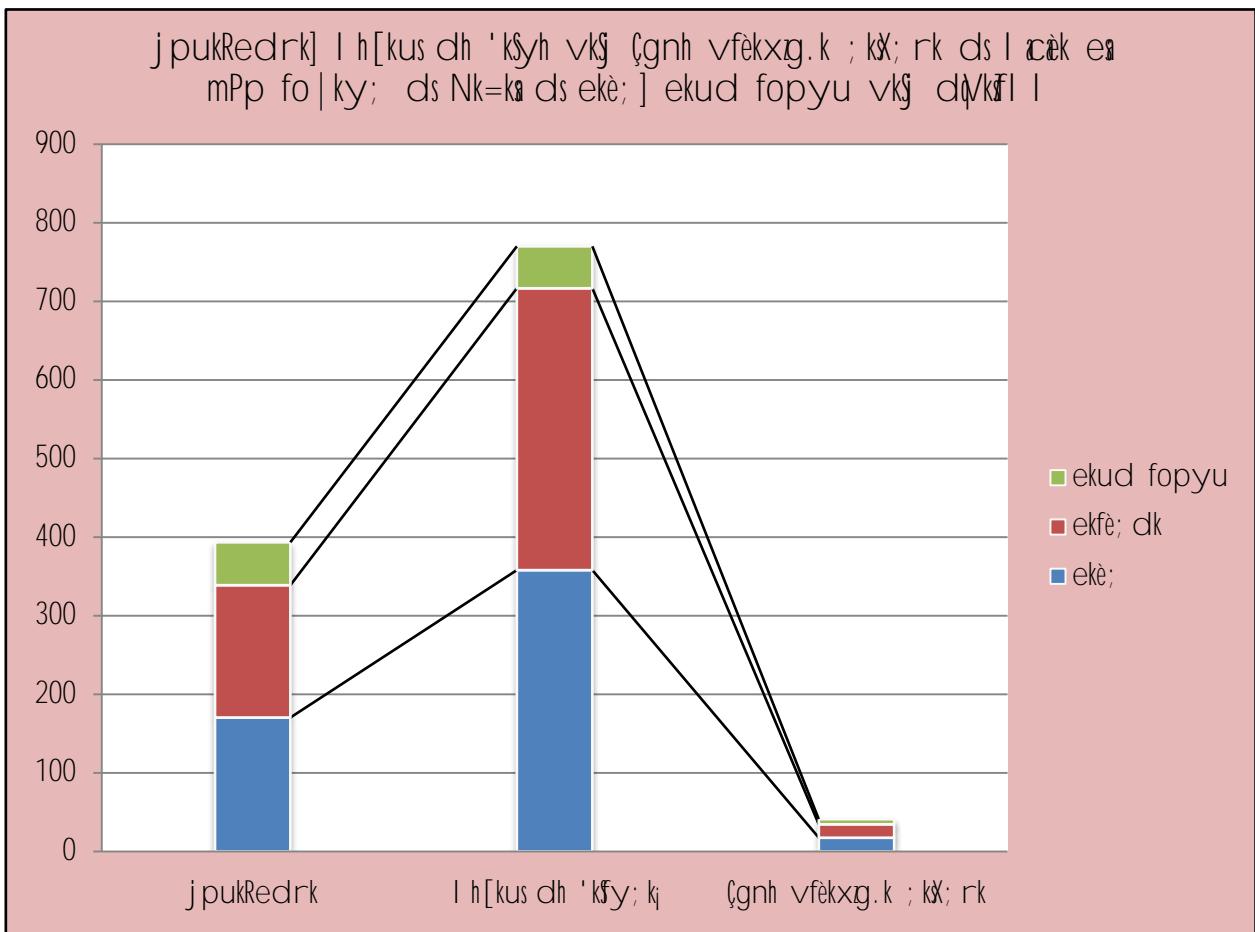
Ldkj forj.k dh çfr

; g [kM j pukRedrk] | h[kus dh 'ksyh vks gnh vfekxg.k ; k; rk ds pj i j gkA Ldly ds Nk=k
ds Ldkj forj.k dh çfr dks cdV djus l s l cfr gA

vaks ds forj.k dh | keU; rk dk i jh{k.k djus ds fy,] j pukRedrk] | h[kus dh 'ksyh vks gnh
vfekxg.k ; k; rk ds pj l s l cfr] ekè;] ekud fopyu] frj Nki u vks dVkf l ds eV; k i j
dke fd; k x; kA ekfe; dk] ekud fopyu] frj Nki u vks dVkf l ds eku dks l kj.kc) : i es
n' kzl k x; k FkkA

rkfydk 1 j pukRedrk] | h[kus dh 'ksyh vks gnh vfekxg.k ; k; rk ds l cek es mPp
fo|ky; ds Nk=k ds ekè;] ekud fopyu vks dVkf l

pj	ekè;	ekfe; dk	ekud fopyu	frj Nki u	dVkf l
j pukRedrk	170.53	168.5	54.52	0.62	-0.19
h[kus dh 'ksy; k]	358.18	358.5	53.42	-0.35	0.37
gnh vfekxg.k ; k; rk	17.65	17.0	6.55	0.73	2.03



vkdf 1% j pukRedrk] I h[kus dh 'kṣy; k] Çgnh vfekxg. k ; k; rk ds I cik es mPp fo | ky; ds Nk=k ds ekè;] ekud fopyu vkj dMkf! |

0; k[; k

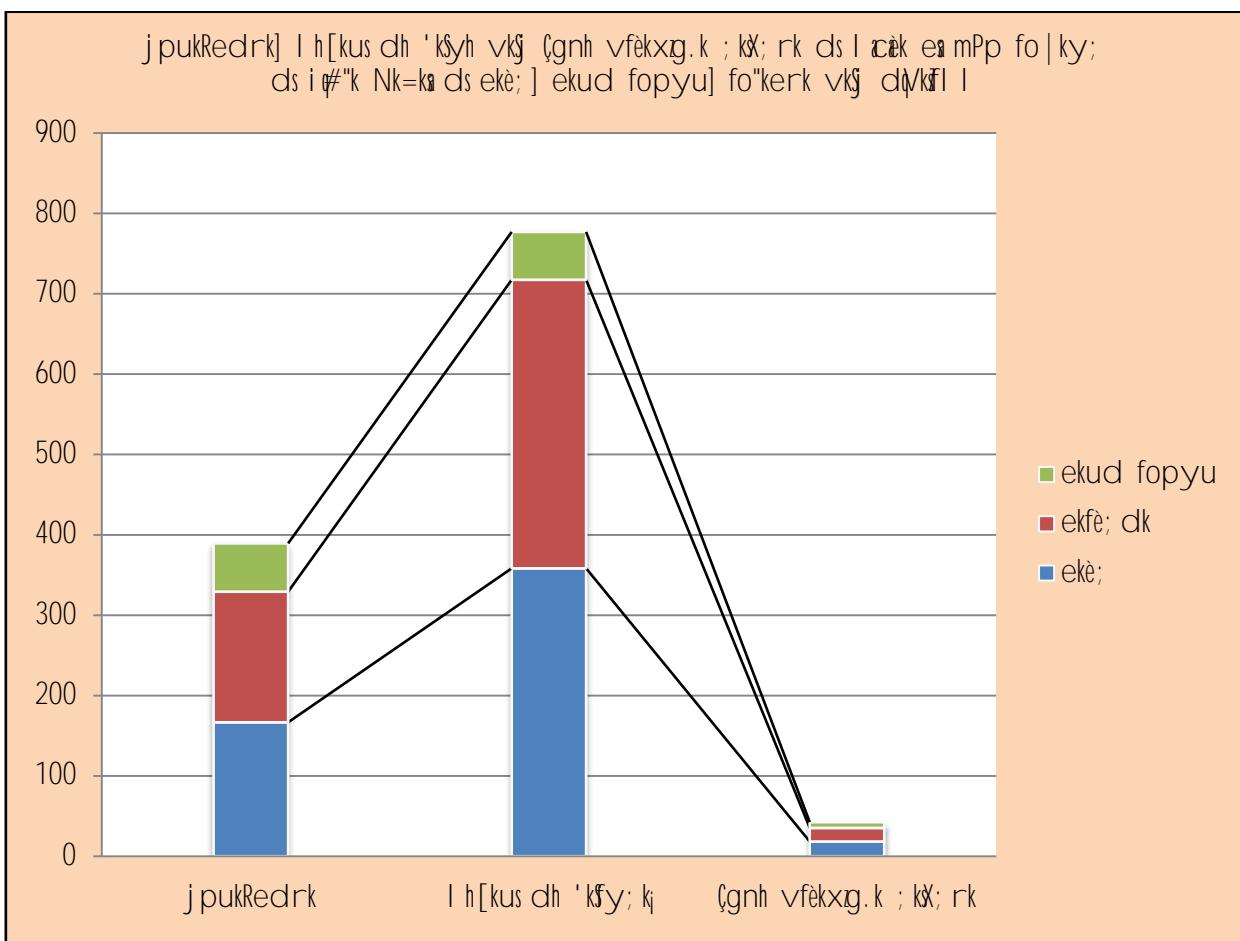
rkydk 1 gkA Ldy ds Nk=k %, u ¾ 400% ds dy ueus ds fy, I Hkh pj ds o. kukRed vkdM+ çnEkr djrh gSft! Isirk pyrk gSfd%

gkA Ldy ds Nk=k dh j pukRedrk ds pj ij ekè; vkj ekfē; dk dk eku Øe' % 170-53 vkj 168-5 Fkk tks , d nij js ds dkQh fudV gA fo"kerk dk ekukRed eku ½-62% crkrk gSfd Mv k nkb±vkj frj Nk gSvkj forj.k yxHkx I efer gA vfrfjä dMkf! | ½&0-19% 'k; I s FkkM+ de gS bl dk eryc gSfd forj.k FkkM+ lyVdAd gA voykdu bl fu"dk dh vkj ys tkrk gS fd gkA Ldy ds Nk=k ds j pukRedrk Ldkj I kekU; : i I sforfjr fd, tkrs gA

gkA Ldy ds Nk=k dh I h[kus dh 'kṣy; k] ds pj ij ekè; vkj ekfē; dk dk eku Øe' % 358-18 vkj 358-5 Fkk tks , d nij js ds dkQh fudV gA fo"kerk dk __. kkRed eku ½&0-35% crkrk gSfd

MVk ckb± vkj frj Nk g§ forj.k yxHkx l efer g§ vfrfjä dVkfI I ½-37½ 'kj; l s FkkMk vfekd g§ ftl dk vFkZ g§ fd forj.k FkkMk y§VkdijfVd g§ voykdu bl fu"dk dh vkj ys tkrk g§ fd gkA Ldy ds Nk=k ds l h[kus dh 'kfy; k ds Ldkj l kekU; : i l s forfjr fd, tkrs g§

gkA Ldy ds Nk=k ds gnh vfekxg.k ; k; rk ds pj ij ekè; dk eku Øe'k% 17-65 vkj 17-0 Fkk tks , d n! js ds dkQh fudV g§ fo"kerk dk éukRed eku ½-73½ crkrk g§ fd MVk nkb± vkj frj Nk g§ vkj forj.k yxHkx l efer g§ vfrfjä dVkfI I ½-03½ 'kj; l s FkkMk vfekd g§ bl dk eryc g§ fd forj.k FkkMk y§VkdijfVd g§ voykdu l s ; g fu"dk fudyrk g§ fd gkA Ldy ds Nk=k ds gnh vfekxg.k ; k; rk Ldkj l kekU; : i l s forfjr fd, tkrs g§



vkdfr 2% j pukRedrk] l h[kus dh 'kfyh vkj gnh vfekxg.k ; k; rk ds l cik ei mPp fo | ky; ds i "#k Nk=k ds ekè;] ekud fopyu] fo"kerk vkj dVkfI l

rkfydk 2 j pukRedrk] l h[kus dh 'kṣyḥ vṛkṣ ṣgnī vṛfekxg.k ; kṣ; rk ds l c̄ek es mPp
fo | ky; ds i "#k Nk=k ds ekē;] ekud fopyu] fo"kerk vṛkṣ dñkfl l

pj	ekē;	ekfē; dk	ekud fopyu	frj Nki u	dñkfl l
j pukRedrk	166.73	162.5	60.16	0.73	-0.13
l h[kus dh 'kṣy; k̄	358.38	359.0	59.66	-0.18	-0.51
ṣgnī vṛfekxg.k ; kṣ; rk	18.26	17.0	7.16	0.62	1.18

i fj dYi uk l a[; k 1 %H₁% Nk=k dh j pukRedrk vṛkṣ cf) ds chp , d l dkj kRed
egRoi wkl l c̄ek gksxkA

**परिकल्पना संख्या २। (H₂% Nk=k dh j pukRedrk vṛkṣ cf) eūkk ds fofhkuu vṛk; kek
%ekfydrk! yphyki u vṛkṣ ṣokg% ds chp dkA egRoi wkl l c̄ek ugE gksxkA**

rkfydk 3% Nk=k dh j pukRedrk %j pukRedrk ds fofhkuu vṛk; ke% vṛk cf) eūkk dk
l gl c̄ek

vṛk; ke	r dk eku	egRo dk Lrj 0-05 l s 0-01
j pukRedrk %dly%	0.742	egRoi wkl
ekfydrk	0.566	egRoi wkl
yphyki u	0.494	egRoi wkl
ṣokg	0.672	egRoi wkl

mi jkā rkfydk bfxr djrh ḡfd r ds eku 0-01 ds egRo ds Lrj i j egRoi wkl gA bl dk vFk
ḡfd Nk=k dh j pukRedrk vṛkṣ cf) eūkk ds chp l dkj kRed egRoi wkl l c̄ek gA vr% gekjh
i fj dYi uk Øekd 1 Lohdkj dh tkrh gA yfdu i fj dYi uk l a[; k 2 dks [kkfj t dj fn; k tkrk
ḡD; kfd ekfydrk vṛkṣ cf) ds chp , d l dkj kRed egRoi wkl l c̄ek Hkh gA Nk=k dh yphyki u
vṛkṣ cf) vṛkṣ ṣokg vṛkṣ cf) A bl dk eryc ḡfd mPp cf) , d 0; fā dks vṛekd j pukRed
cuus vṛkṣ vṛekd ekfyd cuus vṛekd yphyk vṛkṣ vṛekd ekkj ṣokg cuus es enn djrh gA

- , M. v{kj-, p- 1/2020/A , d de l kekfd v{kFkd e{ l h[kus dh 'k{y{h dk; Øe dk fodkl] mÙkj{h d{ks k{yuk ck{Ffed fo|ky; dks de djukA b{v{jus kuy tu{y jh{Mx jkb{Vx yu{A fody{kx] 6] 307&314A
- v{j k{M{t} v{kj-ds 1/2020/A jpu{kRedrk v{kj Hkkou{kRed fLFkj rk 0; f{R{o l ek; kstu v{kj 'k{f.kd l ek; kstu dk vr%Ø; k ck{HkoA Hkkj{rh; 'k{k{kd l eh{k{kk] 27/4/A
- v#.kk] v{kj- 1/2020/A uk{E d{k{k ds fo|k{Fk; k{ dh ve; ; u v{knr{A , e- , M- M{ V{k{ku] , l oh] foÜofo|ky;] fr#i fr{A
- v{k'kk] l h-ch- 1/2020/A ek{e; fed fo|ky; ds cPpk{ e{s jpu{kRedrk v{kj 'k{f.kd mi yfc{ekA एशियन जर्नल ऑफ साइकोलॉजी एंड एजुकेशन, 6, 1&4A
- v{k; 'kkch] Vh-l h- 1/2020/v vud fpr tkfr v{kj x{&vud fpr tkfr gk{A Ld{y ds विद्यार्थियों की जीवविज्ञान उपलब्धि। जर्नल ऑफ एजुकेशनल रिसर्च, 27/4/ 234&242A
- cknj] , e- (2020) फ्रोबेल एंड द राइज ऑफ एजुकेशनल थ्योरी इन द यूनाइटेड स्टेट्स। दर्शनशास्त्र और शिक्षा में अध्ययन, 23, 427—448
- cs M{ , y- , y- 1/2020/A D; k x{M v{kj i jh{k.k o; Ld mi yfc{ek dh Hkfo"; ok.kh djrs g{mPp f'k{k ds tu{y] 23] 3&85A
- ctjdrkj{fod] , u, p v{kj Qf{yd] i h- 1/2020/A gkbijehfM; k okrkoj.k e{ l h[kus dh 'k{y; k{ dks 'kkfey djuk% vukot{; e{V; kduA bu Mh ck i h] M{fol , pl h] JkQy ts ¼, M{ A] vud{y{h gkbijehfM; k v{kj oc&v{k{k{fj r fl LVe i j dk; Zkkyk dh dk; bkgh] नॉटिंघम, यूके, आइंडहोउ फोÜofo|ky;] 41&52A
- cy{tnj] , e-ds 1/2020/A Nk= dh 'k{f.kd mi yfc{ek i j Hkkou{kRed cf) eÜkk v{kj l h[kus dh 'k{y dk ck{HkoA foKku i j l EesyuA l ekt- jd -] 14/3/ 15-
- ckYdk] Mh- , l - 1/2020/v fg{lh e{s jpu{kRed {kerk dks eki us ds fy, , d mi dj.k dk fodkl A fuc{ek l kj b{v{jus kuy] 36/1/ 98-
- cnsy{ , l -v{kj 1/2020/A i f{j{c{; e{s 'k{k{kd vud {kkuA Ni yi okf.kfT; d v{kj e{e.k m|e] bcknkuA
- cs j] ts (2020) एविडेंस ऑफ जेंडर डिफरेंसेस इन क्रिएटिविटी। जर्नल ऑफ क्रिएटिव fcgfo; j] 42/2/ 78&105A
- c{ku] , QA 1/2020/A jpu{kRedrk dks dke e{s ykukA v{kj ts LVu{xl ¼, MA] e{ jpu{kRedrk dh ck{ति, न्यूयॉर्क: कैम्ब्रिज यूनिवर्सिटी प्रेस, 76—98।

- ck; d[y] okĀA] xj| y] , eA] v[k] | yd] , pA ½2020½A xt'kk&fj peñu LVMM yfux स्टाइल स्केल की वैधता और विश्वसनीयता अध्ययन। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंस, 5, 177&183A
- cgjksth] , u- ½2020½A Lukrd Nk=k ds chp 0; fäRo] jpuKedrk v[k] 'k[kf.kd mi yfçèk के बीच संबंध। अप्रकाशित डॉक्टरेट शोध प्रबंध, अहवाज़ विश्वविद्यालय, अहवाज़, ईरान।