



माध्यमिक स्तर पर नवोदय विद्यालय एवं भासकीय विद्यालय के विधायर्थी के
 [kfQ; k] j pukRedrk vksj 'kS{kf. kd dk; L çfrc) rk ds xq kka dh 0; ki drk dk
 vè; ; u djuka

Manish Rathore, Research Scholar, Dept. of Education

, Kalinga University, Raipur, chhattisgarh

Dr Ravindra Kumar, Associate Professor, Dept. of Education,

Kalinga University, Raipur, chhattisgarh

I kj

^f' k{kk i w kzk dh vfHk0; fä gS tks igys l s gh eud; ea gS Lokeh foodkum us dgka , d vkn'kz
 f' k{kk dks bl cny y{; dks l kdj djus dh fn'kk ea dke djuk gksxka f' k{kk dh fofHku
 ç. kky; kj f' k{kk ds fofHku ckMZ vksj f' k{kk ds fofHku çaku l Hkh cPpka dks xq koÜkki w kz f' k{kk çnku
 djus dh dkf' k' k dj jgs gA ns'k ea l Hkh Jf. k; ka ds cPpka dks xq koÜkki w kz Ldnyh f' k{kk çnku djus
 ds fy, dÄ l jdkjh igy gA Hkjr ea Ldnyh f' k{kk ea l Qyrk dh çeq{k dgkfu; ka ea l s , d
 tokj uokn; fo|ky;] %JNV% dh LFkki uk gS tks 1985&86 ea ns'k ds xkeh. k çfHkk' kkyh cPpka
 dks xq koÜkki w kz f' k{kk çnku djus ds mís; l s 'kq fd; k x; k gA vkt] rfeyukMq dks NkMj ns'k
 ds fofHku fgLI ka ea 598 ts uoh lFkr gA bu ts uoh ea cPpka dks l Hkh l foëkvka ds l kFk efr
 vkokl h; f' k{kk feyrh gA bl dk; De dk vfire mís; ns'k ea xkeh. k çfHkkvka dh igpku djuk
 vksj mudk i ksk. k djuk gA ; g okLro ea ns'k ea , d fo'kSk dk; De gA , d s dÄ dk; De gS tks
 , d rjQ ofprka dh t: jrka ds l kFk&l kFk fodykax cPpka ds [kkui ku ij è; ku dfaer djrs gS
 vksj nil jh vksj çfHkk' kkyh] çfHkk' kkyh vksj j pukRed Nk=ka dh t: jrka dks ijk djrs gA gkykfd
 ; g Li"V gS fd ns'k ea igys dh nyuk ea vfed è; ku fn; k tkrk gA ts uoh ç; kx , d , d k
 ç; kx gS tks xkeh. k çfHkk' kkyh cPpka dh t: jrka dks ijk djrk gA l ekurj e] dæh; fo|ky;]
 %KV% ds uke l s , d vksj Ldny ç. kkyh gS tks Hkjr l jdkj dh , d igy gS tks dæ l jdkj ds
 depkfj; ka ds cPpka dh 'kS{k d vko' ; drkva dks ijk djrh gS tks gLrkj. kh; gA

प्रमुख शब्द: ^f' k{kk] i w kzk, ç' kf{kr] çfHkk' kkyh] f' k{kd] çfrc) rk] 0; ki drk] fo/kky;]
 fo/kk; Fkhz



i f j p;

orëku vè; ; u e j tokgj uokn; fo | ky; v k s d a e h; fo | ky; k a d s N k = k a d h n y u k b a / f y t d]
 f Ø, f v f o v h v k s , d M f e d V k L d d f e V e W i j d h x Å g s t k s t s u o h l s 3 2 0 v k s d u k W / d d s
 d o h, l l s 4 5 0 i j u e u k y s p p s g a ' k k e k d r k z u s ' k k e k d r k z } k j k r s k j j o u d s ç k x f l o e s v i d]
 c d j e g n h d h f Ø, f v f o v h d k e k s [k d i j h { k . k v k s v d k n f e d V k L d d f e V e W p d f y L V d k
 m i ; k x f d ; k g a

b l ç . k k y h e a f ' k { k d k a d h H k r E H k h d h t k r h g s v k s m l g a n s k H k j e a i k L V f d ; k t k r k g s f t l e a , d
 j k " V h ; p f j = g k r k g a t s u o h e a ç o s k i k u s d s f y , c g r ç f r L i e k k z g s t c f d d o h e a ç o s k H k h
 v k l k u u g E g a n k u k a ç . k k f y ; k a e a f ' k { k d g a d a e h ; L r j d s ç c a k u } k j k f u ; ç a] ç f ' k f { k r v k s
 f u x j k u h d h t k r h g a c P p k a d k s n k u k a ç . k k f y ; k a e a d Å r j g d s , D l i k s t j f e y r s g a n k u k a ç . k k f y ; k
 m u e a m P p r j Ø e l k p d k s k y ç n k u d j u s v k s i k s k . k d j u s d k ç ; k l d j r h g a

tokgj uokn; fo | ky; k a d k b f r g k l

uokn; fo | ky; ; k s t u k o " k z 1 9 8 5 & 8 6 d s n k s k u ' k q d h x Å F k h v k s u o k n ; f o | k y ; l f e f r } k j k
 ç c f e k r d h t k r h g s t k s H k k j r l j d k j } k j k i j h r j g l s f o U k i k s " k r g a b u L d n y k a d k s n s k d h x k e h . k
 ç f r H k k v k a d k s i g p k u u s v k s m u d k i k s k . k d j u s d s f y , ' k q f d ; k x ; k F k k A i j s n s k e a 5 9 8 u o k n ;
 f o | k y ; g a t s u o h d s f y , ç o s k ç f Ø ; k f t y k L r j i j , d p ; u i j h { k k d s e k e ; e l s g k r h g s
 t g k i d o y N B h d { k k d s f y , 8 0 N k = k a d k p ; u f d ; k t k r k g a L d n y e a d y k o x] i d r d k y ; k a
 v k s ç ; k x ' k k y k v k a d s l k F k v l k e k k j . k : i l s ç f ' k f { k r f ' k { k d g s f t l g a j k " V h ; L r j d s l d k e k u
 0 ; f ä ; k a } k j k ç f ' k f { k r f d ; k x ; k g a b l ç d k j , d v k o k l h ; l Å F k k u d s : i e a t s u o h x q k o U k k]
 b f D o v h v k s l k e k f t d U ; k ; d k s e g R o n r s g q v i u h m R ç " V r k ç k l r d j u s d k ç ; k l d j r k g a
 1 9 8 5 & 8 6 e a o k i l ' k q g a ç . k k y h u s i g y s g h m R ç " V e k u o l d k e k u k a d s m R i k n u d s e k e ; e l s
 v i u s Q y n u s d h c k r d g h g s t k s n s k d s j k " V h ; f o d k l e a ; k x n k u n s j g s g a t s u o h , l e a l s
 ç R ; d d k s f t y s e a , d x f r l s V x l Å F k k u g k u s d h m E e h n g s f t l e a u o k p k j] ç ; k x v k s f o f H k U u
 ç d k j d s ç ; k l d j u s d h i j h x a t k b ' k g a ; s l Å F k k u v f e k d k a k l Å F k k x r v k s i s k o j L o k ; Ü k r k d k
 v k u n y r s g a v k s v u r d k y r d l f Ø ; j g u s d h d k s ' k ' k d j r s g a l Å F k k u d k s l c l s c M k O k ; n k
 ; g g y k f d ; g , d i q t f o u p s h l Å F k k u g s t g k i f ' k { k d k a d h i g p N k = k a r d v k s
 ç f) e k u h & l e > n k j h l s g s t k s e k u o l d k e k u f o d k l d s y { ; d h f n ' k k e a d k e d j u s d s v f e k d
 v o l j ç n k u d j r k g a f ' k { k k d k v k r f j d y { ; t k s f d c P p k a d k l o k x h . k f o d k l 0 ; f ä R o g s



tš uoh ds }kjk vi us i wkz y{; dks çklr fd; k tkrk gš Hkkjr ea Ldnyh f'k{kk tš uoh dh Vki h ds : i ea gš bl fy, bu l LFkkuka ea çoš'k ikus ds fy, ftyk Lrj ij cgr ekæ gš tks , d ea efr f'k{kk çnku djrk gš , d vkn'kz Ldny l &vi ds l Hkh vkn'kz eki nMka dk vkun yus l s ; g mEehn djuk ykfteh gkxk fd , d s Ldny cPpka ea çfrHk vkš j pukRedrk dk l oUŠB i kš.k djrs gš bl çdkj JNV vkn'kz : i l s Hkkjr ds GOVT dk , d egRokdk{kh dk; Døe gš

dlæh; fo |ky; ka dk bfrgkl

dlæh; fo |ky; nš k Hkj ea gLrk rj .kh; gkus okys dlæh; GOVT deçkfj; ka ds cPpka dks f'k{kk çnku djus ds ykHk ds fy, ijs nš k ea GOVT }kjk LFkfi r , d xš &vkokl h; fo |ky; gš tš uoh dh rjg doh ds fy, f'k{kdk dk p; u Hkh jk"Vh; Lrj ij fd; k tkrk gš mlga jk"Vh; l d këku 0; fä }kjk çf'k{kr fd; k tkrk gš vkš mlga tš uoh ds f'k{kdk dh rjg i s koj fodkl ds fy, jk"Vh; , DI iktj fn; k tkrk gš tks i s koj : i l s c<fs gš dlæh; fo |ky; ds Nk=ka dks dæ l jdkj ds कर्मचारियों के बच्चों को प्रवेश दिया जाता है। कंप्यूटराइज्ड लॉटरी सिस्टम के आधार ij Nk=ka dk p; u gkrk gš doh ea çoš'k ikuk cPpka ds fy, çfr"Bk dk fo"k; gš D; kfd bl svke rks ij turk }kjk ekuk tkrk gš os l hch, l Ā l s l c) gš f'k{kdk dk p; u dBkjr l s fd; k tkrk gš vkš mlga ijs nš k ea LFkkukarfr fd; k tkrk gš f'k{kdk çf'k{k.k dk; Døka dks Hkh egRo fn; k tkrk gš vkš mlga xqkoUkki wkz l foèkk, a feyrh gš vkš mlga Hkkjr l jdkj ds ekunMka ds vuq kj Hkqrku fd; k tkrk gš doh Ldny Hkh 25 {ks=ka ea lFkr gš oržku eš Hkkjr ea 1]094 KVs gš ftuea , d Ldny çR; d vkš 3 Ldny fons'k ea , d dkBekMj ekLdks vkš rgjku ea gš dlæh; fo |ky; l æBu ¼KVS½ ekuo l d këku fodkl ea=ky; dk , d Lok; Ûk l æBu Hkh gš KVS dks fnYyh ea lFkr dlæh; fo |ky; l æBu ¼dlæh; fo |ky; ½ dh LFkki uk vkš j [kj [kko dh ftEenkjh l kš h tkrh gš dæ l jdkj ds : i ea JNVs vkš KVs nkuka gh Ldny ççfkr gš vkš f'k{kfonka }kjk egl l dh xĀ okLrfod l Qyrk dh dgkfu; ka gš ftl rjg dk p; u] çf'k{k.k] foÛk vkš çfu; knh <kpk nkuka ççæku dks fn; k tkrk gš og okLro ea mRl gktud gš tks Nk= bu l LFkkuka ea i <fs gš muds i kl vl; cPpka ij c<f gkrh gš tks Āij l pbc) dĀ l foèkkvka dk upl ku mBk l drs gš

oržku 'kkæ' ea 'kkædrkz tš uoh vkš doh ds Nk=ka dh mudh bāfytd] fØ, fvfoVh vkš , dMfed Vkl d dfeVæ ij rgyuk djus ea #fp j [krs gš tks mPp Js kh dh ; kX; rk gš bl fy,] mi jkæ nks ç. kky; ka dk vè; ; u djuk fnypLi gkxkA



cf)

eukokkfud] 'k{kfd vksj cky fodkl l kfgR; ea [k{Q; k vksj ; kxnku dkjdka dh cfrfr ij yas l e; l s ppkz dh xA ga fQj Hkh] bl ckr dks ycdj fookn py jgk gs fd cf) ds s fodfl r gkrih gs vksj bl ?kvuk dks D; k cHkkfor djrh ga bafsytd 0; ogkj l s l cfrkr , d voekkj.kk gs tks , d l kelftd vksj l k cfrfrd l nHkZ ea eW; oku ga if'peh vksj kfxd l ekt ds fy, vksj pkfjd f'k{kk dh LFkki uk ds ckn l j f'k{kk us l k{kjrk vksj l a; kRed dks ky ds fodkl ij e; ku dfaer fd; k gs vksj mu {ks=ka dks vksj pkfjd f'k{kk ea egROI wZ ekuk ga bl fy,} bafsytd dks mu ykxka ea egRo fn; k x; k gs tks mPp l k{kj gs vksj cM+ ga bafsytd , d voekkj.kk gs fd fopkj d cphu dky l s t+ jgs ga vkerkj ij ns[kk x; k] cf) eUkk l h[kus dh {kerk l s tM+ dN l kKukRed fo'k{krk dk cfrfufekRo djrh ga bafsytd ykxka dks i; kbj.kh; l adrka ij dke djus ea l {ke cukrk gs rkfd os vi uh fLFkr; ka dks l e> l da vksj cfrf0; k nA ; g vKkurk dks nij djus vksj py{; mUjnk; hp gkus dh 'kfä] xfr vksj {kerk ga

vud ækku f0; kfofek

'kkædrkZ us bl 'kkæ dk; Z ds , d Hkx ds : i ea fuEufyf[kr i) fr dk mi ; kx fd; k ga bl vè; k; ea l Hkh çkl fxd i) fr l ækh eqka dks çnku djus dk ç; kl fd; k x; k ga vè; ; u ds pj vè; ; u ea fuEufyf[kr pj dk vè; ; u fd; k x; k ga

- bafsytd
- jpukRedrk
- 'k{kf.kd dk; Z cfrfrc) rk

pjka dh l pkyu l ækh i fj Hk"kk, j

bafsytd % orëku vè; ; u ea bafsytd] joul çxfl o eSVI d ds ekè; e l s eW; kadu dh xA fo'ysk.kkRed vksj çl FkVd {kerkva dks l nHkr djrk gs tks , d xj&ekS[kd ij h{k.k ga

jpukRedrk% orëku vè; ; u ea ekS[kd jpukRedrk] ekS[kdrk vksj yphysu l fgr ekS[kd jpukRedrk oLrpk ds fofHku dkjdka ij muds Ldkj }kj k cfrfufekRo Nk=ka dh jpukRed {kerk dks l nHkr djrk gs tS k fd ckdZ egnh }kj k ocly jpukRedrk ds ij h{k.k }kj k eW; kadu fd; k x; k ga



'kškf.kd VklD dfeVeV% oržeku vè; ; u e] 'kškf.kd VklD dfeVeV ¼, Vhl h½ dks i fjHkkf"kr djus dh {kerk} èkhj t] etar vgađkj mÙkstuk vKš đ<#k] vkRefolokl] #fp vKš mRl kg] vkRe fuekkj .k] gkMZ ds : i ea i fjHkkf"kr fd; k x; k gA

'kš{k d xfrfofek; ka l s l cfekr dk; Z vKš l efi r vH; kl A muea l s çR; d dks vkxs ds : i ea i fjHkkf"kr fd; k x; k gA

¼1½ èkhj t% mPp eukokkfud ÅtkLrjka ij gkus dh {kerk dk l mHkZ nrk gS tks 'kškf.kd dk; kē dks i jk djus dh l foekk çnku djrk gA bl ds fofHkuu ?kVdka ea 'kkfey gš Lefr] l kp vKš rd] l eL; k dks gy djuk Hkk"kk {kerk} ; kstuk {kerk} eW; kadu djus vKš çfrçfcr djus dh {kerka

½2½ etar vgađkj mÙkstuk vKš đ<#k% vkafjd : i l s l h[kus ds dk; kē dh dfBukĀ ds Lrj ds kotin vè; ; u vKš f'k{kk ds çfr fuekē : i l s l pkyr egl d] djus dh {kerk gA bl ds fofHkuu ?kVd : fp] vdknfed vKš dkš) d ftKkl k] 'kškf.kd xfrfofek; ka ds çfr mRl kg vKš l VQ Mko gA

½3½ **सेल्फ कॉन्फिडेंस:** vdknfed dk; kē dks i jk djus dh vi uh {kerk ea folokl gA bl ds fofHkuu ?kVd vkRel Eeku] l kgl vKš dYi uk' khyrk gA

¼4½ #fp vKš mRl kg% l h[kus okys dh {kerk 'kškf.kd dk; kē ea yxs jgus ds fy, mPp ÅtkLrjka dks egl d] djuš fn[kkus vKš çn' kr djus dh {kerk gA bl ds ?kVd gš vdknfed dk; kē ds çfr #fp] 'kškf.kd xfrfofek; ka ds ckjs ea yxkrkj l kpuk] vdknfed dk; kē ds çfr #fp dk çn' ku] vKš vdknfed xfrfofek; ka ds mPp Lrj dks yxkrkj tkjh j [kukA

½5½ vkRefu. k;] dMh egur vKš l efi r vH; kl % l h[kus dh fLFkr; ka ea ycs l e; rd tMko ds l kfk] fdl h dh vi uh vè; ; u dh vknrka dh ; kstuk cukus vKš mlga ykxw djus dh {kerk gA bl ds ?kVd vè; ; u dh ; FkkFkbnh ; kstuk] çHkoh l e; çcaku] fu; kštr xfrfofek; ka i j è; ku dfaer djuk] vkRe&vuđkkl u] vKš fu; kštr xfrfofek; ka dk l eki u gA

'kškf.kd dk; Z çfrc) rk Ldkj ea mi jkšä vk; keka vKš ?kVdka ds Ldkj 'kkfey gš tš k fd 'kkēdrkZ }kj k rš kj fd, x, vdknfed dk; Z çfrc) rk i škus }kj k eW; kadu fd; k x; k gA



ueuk%

vè; ; u ds ueus ea dukVd ds uokn; fo|ky; vkj daeh; fo|ky; ds 8 oE d{kk ea vè; ; ujr
 770 Nk=ka yMeka vkj yMfd; ka dks 'kkfey fd; k x; k Fkk] tks Lrjhr jMe l s {yx rduhd dk
 mi ; sx djds p; fur FkA ekv/s rks ij] 25% Ldnyka dks ueuk bdkb; ka ds : i ea puuk x; k Fkk vkj
 muds Hkhrj vkBoE d{kk ds yxHkx 50% Nk=ka dks vè; ; u ds fy, ; kqfPNd : i l s puuk x; k FkA
 bl çdkj] dukVd ds 8 ts uoh vkj 9 dsh dks jkT; ds nf{k.kh vkj mUkjh nkuka fgLI ka dk
 çfrufekRo djrs gq puuk x; kA muea l s 450 dsh ds Nk=ka vkj 320 ts uoh Nk=ka dks vkBoE
 d{kk ds Nk=ka ea l s ; kqfPNd : i l s puuk x; k Fkk] dgy 770 rd ys x; kA

ifj.kke

bl vè; k; e] l Hkh ifjdYi ukvka dk ijh{k.k djus vkj çktr ifj.kkeka dks çLrqr djus dk ç; kl
 fd; k x; k gA orZku vè; ; u e] ukckfyx ifjdYi ukvka ds l kfk nks çedk ifjdYi ukvka dks r s kj
 fd; k x; k vkj mudk ijh{k.k fd; k x; k gA muea fuEufyf[kr 'kkfey gA ifj.kke dh daeh; çofÜk
 dk o.ku djus ds fy, eè; ekè;] efM; u vkj ekM dks doj djus okyh daeh; çofÜk dk eki u
 fd; k x; k gA ifjorZu'khyrk ds , d mi k; ds : i ea ekud fopyu dk Hkh mi ; sx fd; k x; k gA
 voj vkadMka ds chp] nks l engka ds chp vrj ds egRo dk irk yxkus ds fy, Loræ ueuk PVhp
 ijh{k.k vkj ; qXer ueuk PVhp ijh{k.k dk mi ; sx fd; k x; k gA

vè; ; u ds ifj.kke fuEukud kj oLrqu"B vkj ifjdYi uk okj çLrqr fd, x, gA

ts uoh vkj dsh ds Nk=ka ds chp bvfytal] fØ, fvfoVh vkj , dMfed VklD dfeVed/
 ds xq kka dh 0; ki drk dk vè; ; u djuka

mijkä mîs ; dks çktr djus ds fy,] ts uoh vkj dsh ds Nk=ka }kjç çktr fd, x, vdkka dks
 l kj.kh c) fd; k x; k gs vkj daeh; çofÜk; ka ds muds mi k; ka dh x.kuk dh xÅ g] tks l Hkh rhu
 pj] bvfytal] jpukRedrk vkj 'kqf.kd dk; Zçfrc) rk ds fy, fuEufyf[kr gA



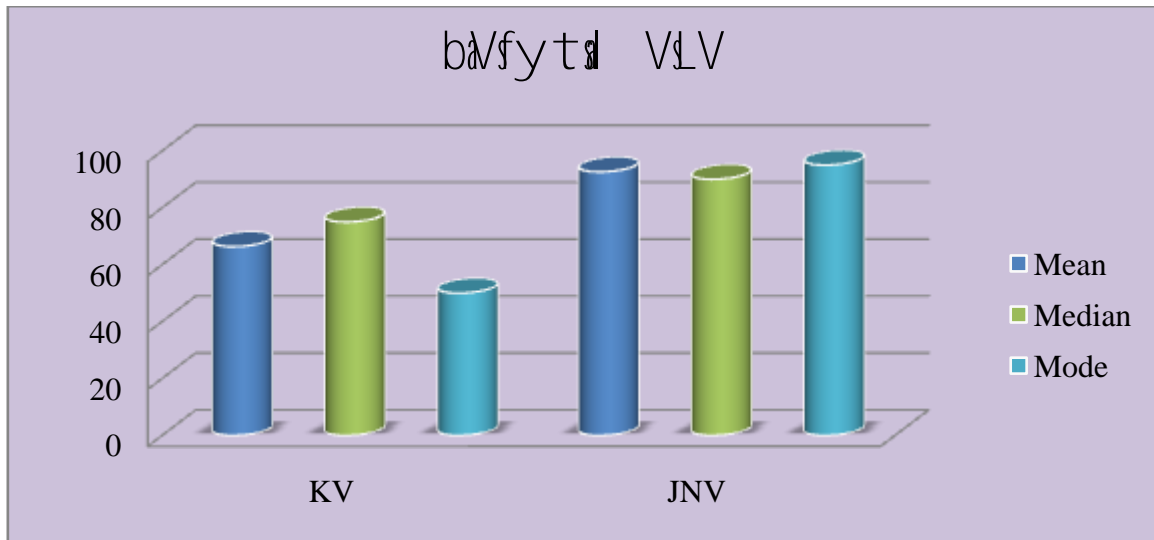
rkfydk&1 [kfQ; k] j pukRedrk vksj ' ksf.kd dk; l çfrc) rk ij ts uoh vksj dsh ds
Nk=ka ds o. kLkRed vkj dM\$

चर	School	N	Mean	Median	Mode	Std. Deviation	Std. Error Mean	Skewness	Kurtosis
बुद्धि	KV	450	66.35	75.00	50	26.02	1.22	-.666	.710
	JNV	320	92.62	90.00	95	16.29	.911	-1.521	1.612
कुल रचनात्मता	KV	450	47.67	45.66	44.00	9.14	.431	2.051	6.394
	JNV	320	50.65	45.66	44.00	10.38	.580	.995	.862
अकादमिक कार्य प्रतिबद्धता	KV	450	65.41	66.00	80.00	12.61	.594	-.429	.136
	JNV	320	69.48	73.00	83.00	15.62	.873	-1.022	.748

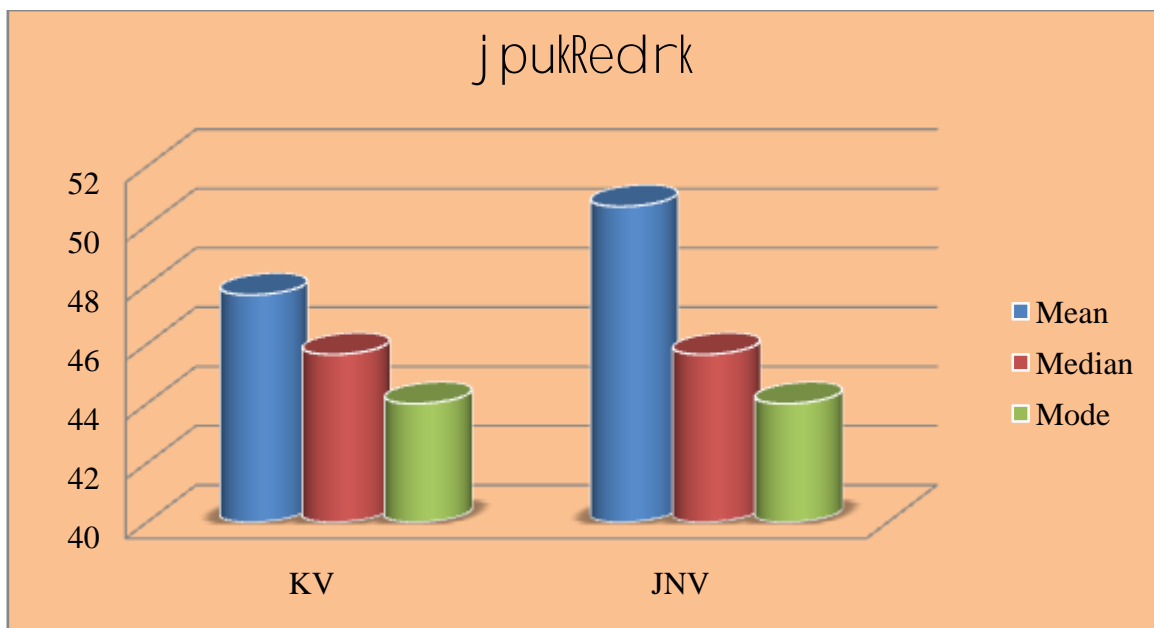
mi jka rkfydk dk fo'y\$kk. k crkrk g\$fd d\$ah; fo |ky; %KV% ea 450 Nk= vksj tokgj uokn; fo |ky; %JNV% ea 320 Nk= gA b\$fytd VLV ea ts uoh dk VLV Ldkj 92-62 g\$ vksj dsh ea 66-35 g\$ vksj bl fy, ts uoh dk dsh, l ij c<f gA ea>yk Ldkj b\$xr djrk g\$fd ts uoh Nk=ka ds ikl 90-00 g\$ tcf dsh ea 75-0 gA ; g b\$xr djrk g\$fd ts uoh ds chip dk l cl s v\$kd Ldkj 90 g\$ tcf dsh, l 75 gA bl dk eryl g\$fd ts uoh dsh l scgrj çn'kL djrs gA ekM ds eqs ij] ts uoh ds Nk=ka ea 95 g\$ tcf dsh ds Nk=ka ds ikl 50 gA ; g b\$xr djrk g\$fd tokgj uokn; fo |ky; ds v\$kdka k Nk=ka dks 95 vd feys g\$ tcf dsh ds Nk=ka ea l s v\$kdka k dks gh feyk gA 50-00 ; g n'kkrk g\$fd tfgjk rksj ij tokgj uokn; fo |ky; ka ds Nk= dsh; fo |ky; ka ds Nk=ka l s vksx gA ekud fopyu ds l nHkZ ea ; g ns[kk tk l drk g\$fd ts uoh ds Nk=ka dh l a[; k 16-29 g\$ tcf dsh ds Nk= 26-02 gA bl dk eryl g\$fd vksj r l s nj dsh, u ds Nk=ka ea ts uoh dh nyuk ea v\$kd vd gA frjNki u ds eqs ij] ; g nkuka Ldkj/ka ea udkjRed : i l s frjNk g\$ tcf dsh, l ds Ldkj ts uoh ds v\$ka dh nyuk ea l keku; oØ ds djhc gA dV\$vd ds fygkt l s nkuka gh çkfr l s Hkj ij gA tcf dsh, l Ldkj ts uoh ds

Ldkj dh nryuk ea l kekl; oØ ds djhc gÅ nkuka ekeyka ea l këku dh ekud =fv cgr Nksh gš ; g n'kkärk gšfd ueus dk , l Mh tul a[; k , l Mh dk çfrufekRo djrk gÅ

bl çdkj] mijkä fp= n'kkärk gšfd ts uoh vkš dsh ds Nk= vi us forj .k ds l anHkZ ea l Hkh rhu pj ij fhkku gÅ



fp=& 1 [kfQ; k ij ts uoh vkš dsh ds Nk=ka ds o. kšukRed vkjDMš

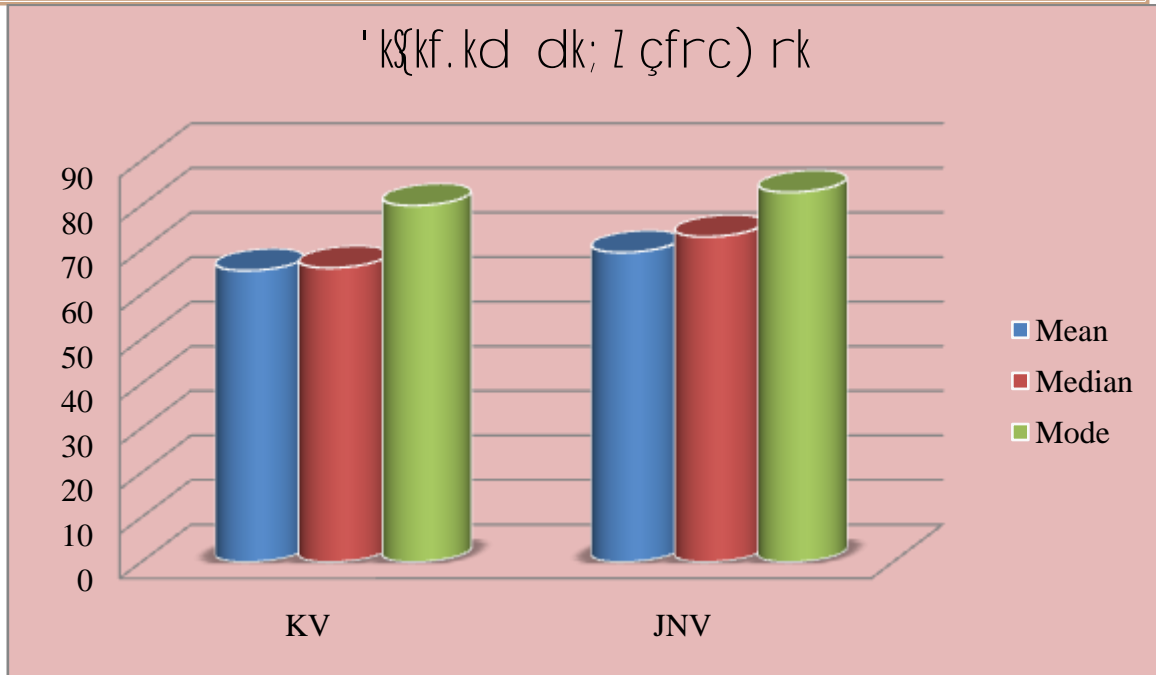


fp=& 2 jpukRedrk ij ts uoh vkš dsh ds Nk=ka ds o. kšukRed vkjDMš



jpukRedrk ijh{k.k ij] mijkã rkyfck bfixr djrh gš fd dñh ds Nk=ka dk vks r Ldkj 47-67 gš tçfd ts uoh ds Nk=ka dk 50-65 gA tkfgjk rkj ij] ts uoh ds Nk=ka dks dñh ds Nk=ka ij FkkMh c<f fn[kkã nrh gA eè; ds Ldkj ds eqs ij de l s de l cl s ykdfç; çlkrkd ds : i e] os nkuka , d ts s gA ekud fopyu ds eqs ij] ts uoh ds Nk=ka ds ikl 10-38 gš tçfd dñh ds Nk=ka ds ikl 9-14 gA ; g l pko nrk gš fd ts uoh ds Nk=ka dk Ldkj dñh ds Nk=ka ds Ldkj dh rnyuk ea tkfgjk rkj ij bl chp l s FkkMh vfed Qsyk gqvk gA frjNki u ds l mHkz e] ts uoh ds Nk=ka ds Ldkj l keku; forj.k ds yxHkx djhc gš tçfd dñh ds Nk=ka ds Ldkj l dkj kRed : i l s frjNs gA ts k fd dVkdVd dk l çek gš dñh, l ds Nk=ka ea 6-394 dk l pko gš fd os , d ydVkdVd forj.k gš 0; ki d : i l s ts uoh ds Nk= ; k l keku; forj.k ds djhcA ; g crkrk gš fd dñh, l ds Nk=ka ds l kfk&l kfk ydVkdVd Hkh frjNk gks x; k] ; g Li"V : i l s l pko nrk gš fd os l keku; forj.k ds djhc ugÈ gA ekè; dh ekud =fV ds eqs ij] nkuka l engka dk Ldkj gš tks cgr de l pko nrk gš fd ekud fopyu ueuk tul a[; k ds ekud fopyu dk çrfufekRo djrk gA bl dk vFkz gš fd [kÈpk x; k ueuk i; klr : i l s tul a[; k dk çrfufekRo djrk gA

vdknfed dk;Z çrc) rk tkp l ph e] dñh vks ts uoh ds Nk=ka ds o.kukRed vkçdM+ fuEufyf[kr l ãr nrs gA ts uoh ds Nk=ka dk vks r Ldkj 69-48 gš tçfd dñh ds Nk=ka dk vks r 65-41 gA bl fy,] tkfgjk rkj ij ts uoh ds Nk=ka dks 'kškf.kd dk;Z çrc) rk i gypka ij dñh ds Nk=ka ij c<f gkfl y gA ekfè; dk Ldkj ds l kfk&l kfk ekM Hkh l eku i s uZ dk l pko nrk gA ts uoh ds Nk=ka dk ekud fopyu 15-62 ik; k tkrk gš tçfd dñh ds Nk=ka dk 12-6 ik; k tkrk gA bl dk eryc gš fd dñh ds Nk=ka dh rnyuk ea ts uoh ds Nk= vks r l s vfed nij rd Qsyrns gA frjNk gkus ds l çek e] nkuka l eng udkj kRed : i l s ; g dgrs gq frjNk gks tkrns gš fd nkuka l eng l keku Ldkj l s cgr Åij gš tçfd dñh ds Nk= ts uoh ds Nk=ka dh rnyuk ea l keku; forj.k ds djhc gA dñkfl l ds eqs ij] nkuka l eng lyfVdVd gš tks ; g l ãr nrs gš fd mudh pkmh l keku; oØ dh rnyuk ea de gš vks os l keku; oØ l ello; ds djhc gA ekè; dh ekud =fV ds eqs ij] nkuka l eng NkVs l ãr nrs gš fd os tul a[; k ekud fopyu dk yxHkx çrfufekRo djrs gA



fp=& 3 ' kşkf. kd dk; l çfrc) rk ij ts uoh vşj dşh ds Nk=ka ds o. kşkRed vşjdMş
 fu"d"kl

orşku vè; ; u ea tokgj uokn; fo|ky; dæh; fo|ky; ds Nk=ka dks mudh çf) eÜkkj
 jpkRedrk vşj vdknfed dk; l çfrc) rk dk vè; ; u djus dk ç; kl fd; k x; k gA 'kkædrkz us
 vè; ; u fd; k gşfd D; k tokgj uokn; fo|ky; vşj dæh; fo|ky; bşfytd] fØ, fVfoVh vşj
 vdknfed dk; l çfrc) rk ij vyx&vyx gkæA orşku vè; ; u ea fuEufyf[kr 'kkæ ç'uka ds
 mÜkj fn, x, gA

vè; k;] ; g vè; ; u ds fu"d"kkæ ij ppkl djus dk ç; kl fd; k x; k Fkk tks fuEukuđ kj oLrfu"B
 vşj ifjdYi uk okj çLnf fd, tkrs gA

ts uoh vşj dşh ds Nk=ka ds çp [kfQ; k] jpkRedrk vşj ' kşkf. kd dk; l çfrc) rk ds
 xq kka dh 0; ki drk dk vè; ; u djuka

bşfytd VLV ea ts uoh dşh, l ij c<f j [krk gA bl dk eryc gşfd ts uoh dşh l scgrj
 çn'ku djrs fn[kkÅ nrs gA

fØ, fVfoVh VLV ea ts uoh dşh, l ij c<f j [krk gA ts uoh jpkRedrk ij dşh dh nyuk ea
 çgrj çn'ku djrs fn[kkÅ nrs gA



tš k fd o.kžkRed Ldkj , dMfed VklD dfeVeW VLV ij bfxr djrk gš fd tš uoh dñh, l ij c<f j [krk gA bl dk eryl gšfd tš uoh dñh l scgrj çn'kž djrs fn [kkÅ nrs gA

tš uoh ds cPps tkfgjk rkš ij vfekd cf) eku gkrs gA dñh dh ngyuk ea vfekd cf) eku] vfekd jpukRed vkš vfekd 'kškf.kd dk; Z çfrc) rk okys cPpka dh l a[; k vfekd gkrh gA

dñh vkokl h; fo |ky; ugē gš tcfD tš uoh vkokl h; fo |ky; gA cPpka dks vi us Lo; a ds fe=ka ds l kfk jgus ds vol j feyrs gš vkš dñh, l dh ngyuk ea tš uoh ea f'k{kD vfekd gkrs gA tš uoh ds fy, pps x, cPps Hkh çfRHkk' kkyh cPps gš os xkeh.k çfRHkk' kkyh cPps gš ; g i j h ; kst uk xkeh.k çfRHkkvka dks i kš.k nus ds fy, gš vkš ; s eq[; : i l s xkeh.k çfRHkk' kkyh cPps gš ftuds i kl vnHkq i ; kbj.k vkš l a kēku l a l u l l Fkku gA

tš uoh vkš dñh ds chp fx¶V fd, x, cPpka dh 0; ki drk ; g n'kkžh gšfd tš uoh ea 25 cPps gš ftlga fx¶V fd; k x; k gš tcfD dñh, l ea dñy 11 dks bl [kkst l s i ¶V fd; k tkrk gA bl fy, tš uoh ea fx¶VM cPpka dh l a[; k dñh, l dh ngyuk ea vi škkçr vfekd gA ; g tš uoh vkš dñh ds Nk=ka ds chp bāfytd] fØ, fvfoVh vkš , dMfed VklD dfeVeW ds xqkka dh 0; ki drk gA

l nHkz l iph

- vCnryk] thA ¼2015¼A dā; Wj xkfQDI] beštx vkš fotpykbtšku dk; žkgh] i sukx] मलेशिया पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन। लॉस अलामिता]] dšyQkfu; k% IEEE dā; Wj l kl k; VhA
- vfc; ke] i hA] vkA] vkš vkMkd] tA] dA ¼2017¼A ekē; fed fo |ky; xf.kr ds foHkUu शाखाओं में छात्रों की उपलब्धि में कारक। जर्नल ऑफ एजुकेशन एंड टेक्नोलॉजी, 1 (1), 161&168A
- vchil ek] , uA ¼2017¼A bypUVy xMI l ea beks kuy bāfytd , M , dMfed, phoeW ds chp dk l cēkA f'k{k ea [kkst] 1] i hi h-661A
- vkpk; j chA] chA ¼2017¼A vkĀI hVh vi ukus vkš mi ; ksx ds fy, vkçokfl ; ka ds çj .kk i j एक व्यवस्थित साहित्य समीक्षा। ई-एडॉप्शन के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 8, 2, 34–55 ।
- , djeū] chA] , MEI] vkjA] vkš ek'kžy] ĀA ¼2016¼A , d foūofo |ky; ea mj Lukrd l xhr dh cMh dā fu; ka ds fy, 'kfä ; k ekhj t ç'k{k.k\ çn'kždkjh dykdkjka dh fpfdRI k समस्याएं, 17, 33.41 ।



- , djeu] chA] tA 2012/A nk's ij l xhrdkjka ds eldykLdsyVy LokLF; dk çcakuA çn'kLudkjhi dykdkjka dh pfodRI k l eL; k, j 17 2/2 63&67A
- एडम्स, एच।, और लॉज, एच।, सी। (2013)। हेनरी एडम्स की शिक्षा। समुद्रतट, या: वॉचमेकर çdk'kuA
- vxdky] vkjA] iha 2014/A varj l ehdj .kka vkj vl ekurkvk% fl) kar] fofek; kj vkj अनुप्रयोग। न्यूयॉर्क, एनवाई यू, - DekkerA
- vgen] ch 2015/A 'k{kfd d{kkvka ea vknkyu dks , dhkr djuk% Kku vkèkkj dks l e>uk] ykxw djuk vkj vkxs c<kukA ekv/ki k l eh{kj 16] 8] 691& 701A
- vgydkfy; kj vkAA] tA 2016/A Hkkjr ea vkj kfxd fodkl % l kB ds n'kd ds èè; l s ठहराव। नई दिल्ली: ऑक्सफोर्ड; fuoEl Vh çd A
- vgen] ts 2017/A fd'kkj koLFkk ds yMds vkj yMfd; ka ds chip fofHku çdkj ds tle ds जन्म की स्थिति के लिए प्रेरणा प्रेरणा के अंतर। भारतीय मनोवैज्ञानिक समीक्षा, ५०, २-५
- , j , DI A 2018/A jpukRedrk vkj 'k{kf.kd mi yfcèk% çyx varj dh , d tkpA fØ, fvfoVh fj l pl tuý] 12] 329&337A
- , çdu] , yA] vkjA 2018/A xf.kr ds çfr दृ"Vdks kA 'k{kfd vuq èkku] 40] 4] 551&596 dh l eh{kka