



माध्यमिक स्तर पर नवोदय विधालय एवं भासकीय विधालय के विधायर्थी के बीच ; g

tkuus ds fy, fd D; k t₅ uoh vkJ d₉h ds Nk= bMfyts] fØ, fvfoVh vkJ , dMfed V_kLd dfeVeV e₉ f_kklu g₉ dk vè; ; u djuk

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

ts uoh vkJ d₉h ds Nk= ds c₉p ts uoh Nk= ds i{k e₉, d egRoi w_kl vrj Fkk] yfdu ts uoh ds yMds vkJ yMfd; k_a jpuKRedrk ij vyx ugÈ FkA d₉h ds Nk= e₉ yMdk_a vkJ yMfd; k_a e₉ yMdk_a ds i{k e₉ jpuKRedrk ij dkQh f_kkurk FkA vr e₉ ts uoh vkJ d₉h ds yMdk_a vkJ yMfd; k_a ds c₉p dk_A egRoi w_kl vrj ugÈ Fkk vkJ jpuKRedrk ij , d I kf_k j [k_x; k FkkA vdknfed V_kLd dfeVeV ij ts uoh vkJ d₉h ds Nk= ds c₉p , d egRoi w_kl vrj Fkk ts uoh ds Nk= ds i{k e₉ vdknfed dk; lçfr_c) rk i jA ts uoh ds yMds vkJ yMfd; k_a vyx ugÈ Fks vkJ os vdknfed dk; lçfr_c) rk ij , d ts s g_A vè; ; u e₉; g Hkh ns[kus dk ç; kI fd; k fd D; k bMfyts] fØ, fvfoVh vkJ vdknfed V_kLd dfeVeV ij f'k{kdk_a ds çHkkko dk v_kdyu I kbdkesVd e₉; kdu I s vyx g_A f'k{kdk_a dk çHkkooknh e₉; kdu I kbdkesVd e₉; kdu I s dkQh vfekd FkA bl dk eryc g₉ f'k{kdk_a us vi us Nk= dk v_kdyu vfekd cf) eku] jpuKRed vkJ 'k₉kf.kd dk; lçfr_c) rk Lrjk_a ij mPprj djus ds fy, fd; k g_A bl fy,] f'k{kdk_a vi us Nk= dk okLro e₉ os vfekd nj ns g_A

प्रमुख शब्द: f'k{k_k i w_krk, , cf'kf{kr, uokn; fo | ky; , f'k{k_k, 'k₉kf.kd I L_kku, d_klæh; fo | ky; k_a



i fjp;

ts uoh ç; kx , d , \$ k ç; kx gs tks xkeh.k çfrHkk' kkyh cPpk dh t: jrk dks ijk djrk gA l ekukrj e] dh; fo | ky;] KV½ ds uke l s , d vks Ldy ç.kkyh gs tks Hkkjr l jdkj dh ,d igy gs tks de l jdkj ds deplkj; k ds cPpk dh 'k{kld vko'; drkvks dks ijk djrh gs tks gLkrj.kh; gA bl ç.kkyh es f'k{kdk dh HkrE Hkh dh tkrh gs vks mUg nsk Hkj es i kV fd; k tkrk gs ft l es ,d jk"Vh; pfj= gkrk gA ts uoh es çosk i kus ds fy, cgr çfrLi èkkz gs tcfd dh es çosk Hkh vkl ku ugE gA nkuka ç.kkyf; k es f'k{kld g§ dh; Lrj ds çcaku }jk fu; p] ç'k{kkr vks fuxjkuh dh tkrh gA cPpk dks nkuka ç.kkyf; k es dA rjg ds ,DI i kstj feyrs gA nkuka ç.kkyf; k mues mPrpj Øe l kp dkky çnku djus vks i ksk.k djus dk ç; kl djrh gA

uokn; fo | ky;

ekuo bfrgkI dh l pg l s gh f'k{kk dk fodkl] fofoekrk vks foLrkj tkjh jgk gA f'k{kk] ed[: i l s Ldyh f'k{kk] i kja fjd : i l s jkT; l jdkj dh ftEenkjh jgh gA vrufgr n'klu fd f'k{kk LFkuh; i fjosk vks vko'; drkvks ds l nkZ es çnku dh tkrh gA

f'k{kk vks kx 1964&66% us vll; ckrks ds l kfk fl Qkfj'k dh Fkh fd dN çfr'kr Ldyks dks *xqkoÜkk okys Ldy* ds : i es l okpp çkFkfedrk nh tkh pkfg,] tks xfr&l LFku ds : i es dke djx A तदनुसार, टीएस समय—समय पर बहु—विद्यालय स्कूल और मॉडल स्कूलों के रूप में अच्छी शर्तक çnku djus ds fy, dN Ldyks dh LFku uk ds fy, fd, x, Fk yfdu ; g T; knkrj jkT; Lrj ij fd; k x; k FkA bl ds vykok] dN 0; kogkjfd dfBukb; k ds eíutj] l LFku ds LFkuh; nkoka dh çfrLi èkkz ds ckjs es muds çekkukpk; k@ f'k{kdk dh gLkrj.kh; rk vks foÜkh; l èkkj ds vi ; klr gks ds dkj.k] ,d xfr&l l èkkj ds fy, ekstnk ç.kkyh ds Hkhj dN Ldyks @ l LFku ds dk p; u djuk 0; kogkjfd ugE i k; k x; kA

orëku vks Hkfo"; es f'k{kk ,d vuBk fuosk gA bl fy,] gekjs nsk ds l Hkh f'k{kfonks dks f'k{kk çkIr djuk vko'; d gA yfdu ; g ,d l kohkfed : i l s Lohkfr rf; Hkh gs fd fo'ksk çfrHkk ; k ; k; rk



okys cPpkä dks xqkoÜkki wklz f'kk mi yCek djkus ds fy, rst xfr l s vksx c<us ds vol j çnku fd, tkus pkfg,] Hkys gh bl ds fy, Hkxrku djus dh mudh {kerk fdruh Hkh gkA xkeh.k {ks=kä ds cPpkä tks vke rk§ ij xjh c i fjokjka l s gkA gkykfd] ekstink vPNs LdlykA rd i gpus dk [kpz ugE mBk l drs gkA tks T; knkrj 'kgjh {ks=kä eä fLFkr gkA

uokn; fo | ky; kä dh eq[; fo' k'krk, a

uokn; fo | ky; vkokl h; l g&'k{kf.kd l LFku gkA eq[; : i l s : jk , y {ks=kä ds cPpkä ds fy, A bl fy,] 'kgjh {ks=kä ds cPpkä dk çosk vfekdre , d pkFkkA rd l hfer gkA ; g l fuf'pr djus dk ç; kl fd;k tkrk g§fd çR; d fo | ky; eä de l s de , d frgkA Nk= Nk=k, a gkA

- uokn; fo | ky; kä eä f'k{kk] ckEMg और लॉजिंग के साथ-साथ यूनिफॉर्म, पाठ्य-पुस्तकें, स्टेशनरी, jsy @ cl dk fdjk; k vks ?kj vksn l s vksu&tkus dk [kpz l Hkh Nk=kä ds fy, eq[r gkA
- uokn; fo | ky; kä dks dseh; ekè; fed f'k{kk ckM] uÃ fnYyh eä ykxwfd; k tk, xkA
- vks uokpkj vks ç; kox ds fy, i wklz xqtbk'k çnku dh tk, xh vks 0; k[; ku f'k{kk.k ds fy, ckFfedrk eä vrj&l fØ; f'k{kk.k gkxkA
- foëkky; kä eä jSM; k j Vhoh vks ekbØk&dt; wj t§ s i ; klr Vh ç; kx'kkyk, j vks vkefud f'k{kk.k l gk; d mi dj.k gkxkA
- 'kkjhfd f'k{kk] [ky] [ky] ; kox l kqfrd xfrfofek; k yfyr dyk dk; l vutko vks 'k{k{kdk Hke.k dks c<ok fn; k tkrk gkA
- i ; kbj.k ds Je vks tkx: drk dh çfr"bk ds fy, fof'k"V dk; Øe fd, tkrs gkA Nk=kokl kä eä thou dks 'k{k{kdk cfØ; k ds vfHklu vks ds : i eä 0; ofLFkr fd; k tkrk gkA
- तीन भाषा फॉर्मूला dk ikyu fd; k tk, xk vks çR; d uokn; fo | ky; l s nñ j s uokn; fo | ky; eä çgnh Hkk"kh {ks=kä l s xj &çgnh Hkk"kh {ks=kä vks bl ds foi jhr eä 20% Nk=kä dk çokl gkxkA çokl d{k{k& IX ds Lrj ij gkxkA



d़læh; fo|ky; k़ dk bfrgkI

d़læh; fo|ky; n़ k हkj e॥ gLrkj. h; gkus okys d़læh; GOVT deþkfj; k़ ds cPpk़ dks f' k{kk चंकु djus ds ykHk dñ fy, i j s n़ k e॥ GOVT }kj k LFkkfir , d xj &vkokl h; fo|ky; gA tñ uoh dh rjg dñh ds fy, f' k{kdk़ dk p; u Hkh jk"Vñ; Lrj ij fd; k tkrk gñ mUgñ jk"Vñ; I ñ këku 0; fä }kj k çf' kf{kr fd; k tkrk gñ vñ mUgñ tñ uoh ds f' k{kdk़ dh rjg i s koj fodkl ds fy, jk"Vñ; , Dl i kstj fn; k tkrk gñ tks i s koj : i I s c<rs gA dñh; fo|ky; ds Nk=k़ dks dñe I jdkj ds deþkfj; k़ ds cPpk़ dks çosk fn; k tkrk gñ कंप्यूटराइज्ड लॉटरी सिस्टम के आधार पर छात्रों का चयन होता है। केवी e॥ çosk iuk cPpk़ ds fy, çfr"Bk dk fo"k; gñ D; kñd bl s vke rkñ ij turk }kj k ekuk tkrk gA os I hch, I Ä I s I c) gA f' k{kdk़ dk p; u dBkj rk I s fd; k tkrk gñ vñ mUgñ i j s n़ k e॥ LFkkukrfj r fd; k tkrk gA f' k{kdk़ cf' k{k.k dk; Øek़ dks Hkh egRo fn; k tkrk gñ vñ mUgñ xqkoÜkkii wñ kñ I foëkk, a feyrñ gñ vñ mUgñ Hkkjr I jdkj ds ekunMk़ dñ vuñ kj Hkkxrku fd; k tkrk gA dñh Ldñy Hkh 25 {k=k़ e॥ fLFkr gA orëku e॥ Hkkjr e॥ 1]094 KVñ gñ ftue॥ , d Ldñy çR; d vñ 3 Ldñy fonñk e॥ , d dkBekñMñ ekl dks vñ rgnku e॥ gA dñh; fo|ky; I xBu ॥KVS॥ ekuo I ñ këku fodkl e॥ky; dk , d Lok; Ük I xBu Hkh gA KVS dks fnYyñ e॥ fLFkr dñh; fo|ky; I xBu ॥dñh; fo|ky; h dh LFkkuk vñ j [kj [kko dh ftEenkjh I kñ h tkrh gA

' k{kd mi yfçek

- 'k{kd mi yfçek I okñfj egRo dh gñ fo'kñ : i I s orëku I kekftd&vñfkd vñ kñ kñfrd I nñkñ e॥ Nk=k़ dh vdñnfed mi yfçek yñs I e; I s çprk dk fo"k; jgh gñ vñ bl ds Hkfo"; oäk us bl ds 0; kogkfj d e॥; ds eñutj bl dk cgr egRo ekuk gA f' k{kdk़ dk 'kñndkñkñ ॥xñM 1945॥ 'k{kd mi yfçek dks i fj Hkkf"kr djrk gñ D; kñd Ldñy ds fo"k; kñ e॥ fodfl r ; k çklr fd, x, dkñky dks vkerkñ ij i jñkñ ds vdñkñ; k f' k{kdk़ }kj k fuññ"V vdñkñ ds vñekkjñ ij fMtkbu fd; k tkrk gA 'k{kd mi yfçek gj nñk ds 'k{kd ulfr fuekñkvñ dh çedk çprk gA vñ pkfj d f' k{kdk़ dh 'kñvñr I s gñ vdñnfed mi yfçek ij cgr tkñ fn; k x; k gA Ldñy dh vi uh 0; ofLFkr i nkuñe gñ tks vñkñkñ vñ xqkoÜkkñ ds ctk; mi yfçek vñ çn'kñ



i j dkQh gn rd vkekkj gA bl çdkj Ldy mi yfçek i j tkj nrk gS tks vksih dks vi uh phtks ds chp l foèkk nrk gS l kekftd ç.kkyh ds fy, Hkfedk vkoðu dh çfØ; kA The

school Nk=k ds chp muds fo}rk vks vU; mi yfçek; k ds vkekjj i j p; u vks HksnHkko dk dk; l djrk gS vks mlufr ds fy, ekxz [ksyrk gS fQj l } çkFkfed : i l s dk; bky dh mi yfçek eA

- mi yfçek eV; kdu pNk=k dks i rk gS fd fuèkkj r djus ds fy, fMtkbu fd; k x; k gA l Hkor% os çrçcfcr djrs gS fd Ldy eD; k i <k; k x; k gA xs dk ekuuk gS fd pgkykfd fi Nys rhu n'kdks eçxfr gA gS vfekdkk Kku fl [k; k tkrk gS vks i f. kkeLo: i mi yfçek i j h{k. k} ; jsl fVd gkuk tkjh gA
- 'kçkf.kd mi yfçek fl) karka vks l kekU; hdj.k ds vfekxg.k vks djkryk l s dN tkmrkM} mís; k çrhk , l vks fopkj k ds fu"ikfnr djus dh {erk l s l cfekr gA 'kçkf.kd mi yfçek dk eV; kdu e[; : i l s l puk] Kku dh l e> ds l nHkz eV; kdu rd gh l hfer jgk gA ; g l cohkfed : i l s Lohdkj fd; k tkrk gS fd okLrfod Mv k dk vfekxg.k vi us vki eS, d vr ugE gS yfdu , d 0; fä ftl ds i kl j l hn , M f'k{k gS ml s bl s l e>us dk l cir fn[kkuk pkfg, A yfdu] Li "V dkj.k ds fy,] Nk=k }kj k vEtr tkudkj h dh ek=k dks eki us ds fy, fucèk çdkj ds i j h{k. k vks i j h{k vks dk mi ; kx cm i sekus i j fd; k tkrk gA

vud èkku fØ; kfofèk

'kkedrk us bl 'kkèk dk; l ds , d Hkkx ds : i e fuEufyf[kr i) fr dk mi ; kx fd; k gA bl vè; k e l Hkh çkl fxd i) fr l cekh eçk k ds çnku djus dk ç; kl fd; k x; k gA vè; ; u ds pj

vè; ; u e fuEufyf[kr pj dk vè; ; u fd; k x; k gA

- bñ/fyt
- j pukRedrk
- 'kçkf.kd dk; l çfrc) rk



ueuk%

vè; ; u ds ueus e dukt d ds uokn; fo | ky; vks d; fo | ky; ds 8 oÈ d{kk e vè; ; ujr 770 Nk=k yMdk vks yMfd; k dks 'kkfey fd; k x; k Fkk] tks Lrjhkr jMe I s çyx rduhd dk mi ; kx djds p; fur Fkk ektks rkij 25% Ldlyks dks ueuk bdkb; k dks : i e puk x; k Fkk vks muds Hkhrj vksBoÈ d{kk ds yxHkx 50% Nk=k dks vè; ; u ds fy, ; k dPND : i I s puk x; k Fkk bl çdkj] dukt d ds 8 ts uoh vks 9 dkh dks jkT; ds nfk.kh vks mukjh nkska fgL k dk çfrfufekRo djs g puk x; kA mue I s 450 dkh ds Nk=k vks 320 ts uoh Nk=k dks vksBoÈ d{kk ds Nk=k e I s ; k dPND : i I s puk x; k Fkk] dgy 770 rd ys x; kA

Ldkj x

1 dk Ldkj çfroknh }kjk fn, x, I gh tokc ds fy, fn; k g vks 0 dk Ldkj çfroknh }kjk dh xÅ I gh çfrfØ; k ds fy, fn; k g dly Ldkj dks dPps Ldkj dks [kstus ds fy, tkm x; k g fo'k vks qoxl ds fy, rkfydk dPps Ldkj dk mi ; kx çfr'kr Jf.k; k e i fjoerr fd; k tkrk g vks i fjk. kkeka dh 0; k [; k dj rk g

ekunM

- Pck d : i I s JkBp] ; fn Ldkj muds vks; qoxl ds ykska ds fy, 95th percentile e ds Åij ; k Åij g
- Pfuf'pr : i I s ck d {kerk e vks r I s Åijp] ; fn ml dk Ldkj 75 osçfr'kr I s Åij ; k ml ds Åij g II \$; fn Ldkj 90 osçfr'kr ij ; k ml I s Åij g
- Pck d : i I s vks rp] ; fn Ldkj 25 os vks 75 osçfr'kr ds chp g III \$] vxj ml dk Ldkj ekfe; dk ; k 50 osçfr'kr I s vfekd g III&] ; fn ml dk Ldkj ekfe; dk I s de g
- Pfuf'pr : i I s ck d {kerk e vks r I s utp] vxj ml dh Ldkj 25 oÈ de I s de ; k ml I s de g IV&] vxj Ldkj 10 oÈ I s de g
- Pck d nkki wkp] ; fn Ldkj muds vks; qoxl ds fy, 5 çfr'kr ; k ml I s de g



(२) क्रिएटिविटी का मौखिक परीक्षण: इस पैमाने का निर्माण बाकर मेहरी (२०० ₹) द्वारा किया गया है।

bl eš pkj mi & ij h{k.k 'kkfey gš vFkkr} i fj .kke i j h{k.k} vI kekJU; mi ; kx i j h{k.k} I ekurk
ij h{k.k} vkg mRi kn I ekkj ij h{k.k} ; g I kroE d{kk vkg vkbOe ds Nk=k ds fy, rhu dkjd Ldkj &
çokg] yphyki u vkg elkydrk çnku dj rk gš

i fj .kke

; g tkuus ds fy, fd D; k ts uoh vkg doh ds Nk= bñfytd] fØ, fVfoVh vkg , dMfed
VklD dfeVeV eñ fHkUu gš

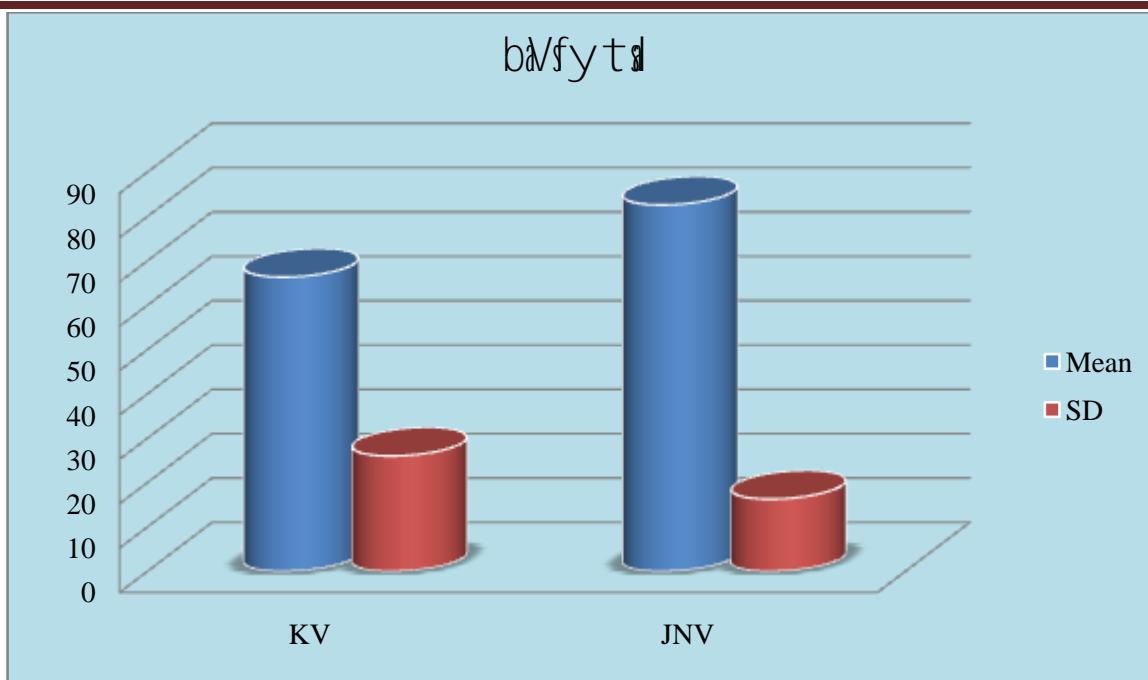
mijkä míš; dks çklr djus ds fy,] rhukä pj ij çklr vdkä dks x.kuk] I kj .khc) fd; k x; k vkg
vkxs ds fo' yšk.k ds vekhu fd; k x; kA 'kkékdrk us vi uh Nkvh i fj dYi ukvka ds I kfk fofHkUu pj ds
fy, vyx&vyx i fj dYi uk rs kj dhA pj Is I cfer i fj dYi uk bl çdkj gš

i fj dYi uk 1- bñfytd] ij ts uoh vkg doh ds Nk=k ds chp dk Ä egRo i kZ vrj ugE gš

mijkä i fj dYi uk dk ij h{k.k djus ds fy,] doh vkg ts uoh ds Nk=k }kj k bñfytd] VtV eñ çklr
fd, x, vkg r vdkä dh x.kuk , I Mh vkg , I Ä dh x.kuk ds vykok dh xÄ FkhA bl ds vykok] nkuka
Ldnyka ds vdkä ds chp ds vrj dk egRo pVhp i j h{k.k dk mi ; kx dj ds x.kuk dh xÄ Fkh] tks
fuEufyf[kr i fj .kke nsrk Gš

rkfydk& 1 bñfytd] ij ts uoh vkg doh ds Nk=k ds chp vrj dk egRo

Independent sample test							
Schools	N	Mean	SD	SE	df	t-value	p-value
KV	450	66.35	26.02	1.22			
JNV	320	82.62	16.29	.91	768	9.88	.001



fp=& 1 doh vkg ts uoh Nk=k ds fy, bMfyts ds vkg r vad

mijkä rkfydk ds fo'yšk.k l s l dr feyrk gſ fd doh ds 450 Nk= vkg ts uoh ds 320 Nk= FkA doh ds Nk=k dk vkg r Ldkj 66-35 Fkk] tcfd ts uoh dk 82-62 FkkA tkfgjk rkj ij] ts uoh ds Nk=k doh Nk=k ij c<f gA tcfd] ekud fopyu ds l nHkz e] doh e] 26-02 gſ tcfd ts uoh e] 16-29 gA bl dk eryc gſ vkg r l s nj ds Ldkj dk cl kj doh ds Nk=k ds chp Li "V : i l s vfekd gſ tks crkrk gſ fd ts uoh ds Nk=k dh ryuk e] doh Nk=k ds chp fHkUurk vfekd gA ; g ns[kus ds fy, fd D; k çklr vrj vrj vkknh dk Hkh l gh gſ Ldkj pVhp i jh{k.k ds vèku Fk] tks 9-88 Fkk] tks l kf[; dh; : i l s egRoi wkl P <.001% ik; k x; k FkkA bl fy,] 'k; i fjdYi uk dks [kkfj t dj fn; k tkrk gA bl dk vFk gſ fd ts uoh vkg doh ds Nk= ts uoh Nk=k ds i {k e] cf) elkk ij dkQh fHkUu gſ D; kf mudk vkg r Ldkj doh ds Nk=k dh ryuk e] vfekd gA bl dk eryc gſ fd doh ds Nk=k dh ryuk e] ts uoh ds Nk= dkQh vfekd cf) eku gA mijkä ifj.kke Hkh fuEu xkQ e] n' kq k x; k gA



i fj dYi uk 2- ts uoh vkg doh ds Nk=k ds chp j pukRedrk ij dkA egRoi wkl vrj ugE gA

mijkä i fj dYi uk dk ij{k.k djus ds fy,] j pukRedrk ij h{k.k ij ts uoh vkg doh ds Nk=k }kj k ckrl fd, x, vkg r vdkl dh x.kuk , l Mh vkg , l A dh x.kuk ds vykok dh xA FkhA bl ds vykok] nkska Ldlyka ds chp ds vdkl ds chp ds vrj dk egRo Hkh pVhp VLV dk mi ; kx dj ds x.kuk dh xA] tks fuEufyf[kr i fj . kke ckrl dj rk gA

rkydk 2- j pukRedrk ds ekf[kd ij h{k.k ij doh vkg ts uoh ds o.kukRed i fj . kke

Group results							
Creativity	School	N	Mean	Median	Mode	Std. Deviation	Std. Error Mean
Fluency	KV	450	48.17	46.00	48.00	8.99	.423
	JNV	320	50.59	48.00	43.00	10.86	.607
Flexibility	KV	450	46.92	42.00	40.00	11.99	.565
	JNV	320	50.66	48.00	43.00	10.99	.614
Originality	KV	450	47.94	48.00	48.00	10.00	.471
	JNV	320	50.70	48.00	48.00	11.18	.625
Total Creativity	KV	450	47.67	45.66	44.00	9.14	.431
	JNV	320	50.65	45.66	44.00	10.38	.580

mijkä rkydk dk fo' ysk.k bfxr dj rk g\$ fd ueuk vdkdj 450 doh Nk= FkA doh ds Nk=k ij i gys vkg ke çokg ds fy, j pukRedrk ds ekf[kd ij h{k.k ij] vkg r 48-17 ik; k x; k tcfd vkg ru 46 vkg 48 FkA etu dk ekud =fV -423 FkA ekud fopyu 8-99 ik; k x; k tcfd mijka rkydk bfxr dj rk g\$ fd ueuk vdkdj 320 ts uoh Nk= FkA ts uoh ds Nk=k ij fØ, fVfoVh ¶yq d h ds

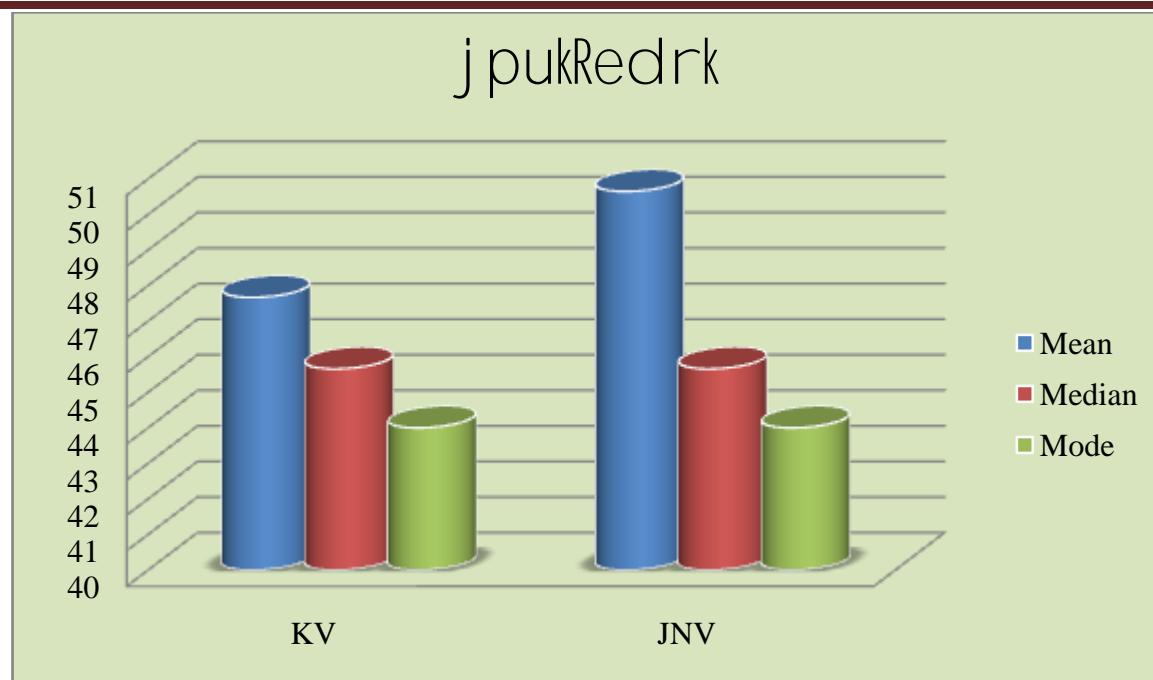


ek्ष[kd i j h{k.k i j] bl dk eryc 50-59 i k; k x; k] tcfd vक्ष ru 48 vक्ष 43 Øe' k% ehu dk ekud =fV -607 FkkA ekud fopyu 10-86 i k; k x; kA

dः dh ds Nk=k i j nll js vक; ke yphys u ds fy, jpuकRedrk ds ek्ष[kd i j h{k.k i j] ekè; 46-92 i k; k x; k] tcfd vक्ष r 42 vक्ष 40 Øe' k% ehu dk ekud =fV -565 FkkA ekud fopyu 11-99 i k; k x; kA ts uoh Nk=k i j yphys u ds fy, fØ, fVfoVh ds ek्ष[kd i j h{k.k ds nk्षku] bl dk eryc 50-66 i k; k x; k] tcfd vक्ष ru 48 vक्ष 43 okA ehu dk ekud =fV g§-614A ekud fopyu 10-99 i k; k x; kA

dः dh ds Nk=k i j rhl js vक; ke ek्षydrk ds fy, jpuकRedrk ds ek्ष[kd i j h{k.k i j] ekè; 47-94 i k; k x; k] tcfd vक्ष ru 48 vक्ष 48 Øe' k% ehu dk ekud =fV -471 FkkA ekud fopyu 10-00 i k; k x; k FkkA tcfd mijka rkfydk dk fo'yक.k crkrk g§ fd ts uoh ds Nk=k i j ek्षydrk ds fy, ek्ष[kd i j h{k.k fØ, fVfoVh i j Nk=k dk vक्ष r 50-70 i k; k x; k] tcfd ekè; 46 vक्ष 44 Øe' k% ehu dk ekud =fV -625 FkkA ekud fopyu 11-18 i k; k x; kA

dः dh ds Nk=k पर मौखिक टेस्ट ऑफ क्रिएटिविटी पर अंतिम कुल रचनात्मकता के लिए, माध्य 47-67 i k; k tkrk g§ tcfd Øe' k% 45 vक्ष 44A ehu dk ekud =fV -431 gA ekud fopyu 9-14 i k; k tkrk gA tcfd vfre dly ds fy, ts uoh Nk=k dh jpuकRedrk] ekè; 50-65 i k; k x; k] tcfd ekè; 47 vक्ष 74 Øe' k% ehu dk ekud =fV -580 FkkA ekud fopyu 10-38 i k; k x; kA

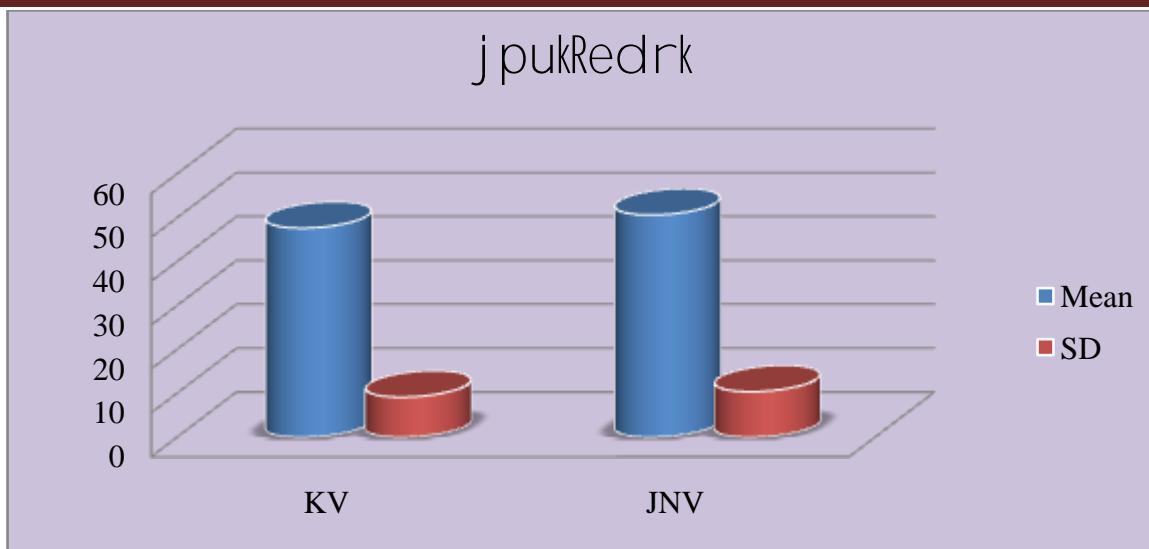


fþ=k& 2 dðh vkj tþ uoh Nk=k ds fy, j pukRedrk vk; kek ds Ldkj

tþ uoh vkj dðh Nk=k ds chp vrj ds egRo dk i jh{k.k dju ds fy,] i fj.kkeks dks Vh i jh{k.k ds vèku fd;k x;k Fkk] ftll s fuEufyf[kr i fj.kke ckIr gqA

rkfydk 3- j pukRedrk ij tþ uoh vkj dðh ds Nk=k ds chp vrj dk egRo

Independent sample test								
Schools		N	Mean	SD	SE	df	t-value	p-value
Schools	KV	450	47.67	9.14	.43	768	4.20	.001
	JNV	320	50.65	10.38	.58			



fp=& 3 døh vkg tø uoh Nk=kø ds fy, j pukRedrk dk vkg r Ldkj

mijkä rkfydk ds fo' ysk.k l s l dr feyrk g§ fd døh ds 450 Nk= vkg tø uoh ds 320 Nk= FkA døh ds Nk=kø dk vkg r Ldkj 47-67 g§ tcfid tø uoh dk 50-65 FkA tkfgjk rk§ ij] tø uoh ds Nk=kø døh Nk=kø ij c<r g§ tcfid] ekud fopyu ds l nHkz e] døh e] 9-14 g§ tcfid tø uoh ds i kl g§ 10-38A bl dk eryc g§ vkg r l s nj ds Ldkj dk cl kj tkfgjk rk§ ij tø uoh ds Nk=kø ds chp vfekd Fkk] ; g l pko nrk g§ fd døh ds Nk=kø dh ryuk e] tø uoh Nk=kø ds chp fHkkjurk vfekd g§ ; g ns[kus ds fy, fd D; k ckir vrj vrj vkcknh dk Hkh l p g§ Ldkj pVhp i j h{k.k ds vekhu Fk§ tks fd 4-20 Fkk] tks l kf[; dh; : i l s egRoi wkl i k; k tkrk g§ ¼ h <001% ; g l kf[; dh; : i l s egRoi wkl vrj tø uoh Nk=kø ds i {k e] g§ bl fy,] 'k; ifjdYi uk dks [kkfj t dj fn; k tkrk g§ bl dk vFkZ g§ fd tø uoh vkg døh ds Nk=kø us tø uoh Nk=kø ds i {k e] j pukRedrk ij dkQh fHkkjurk 0; ä dh g§ D; kf id mudk vkg r Ldkj døh ds Nk=kø dh ryuk e] vfekd g§ bl dk eryc g§ fd døh ds Nk=kø dh ryuk e] tø uoh ds Nk= dkQh vfekd j pukRed g§ , d k bl fy, gks l drk g§ D; kf id tø uoh ds fy, p[us x, Nk=kø dk p; u ftyk Lrj ij fd; k tkrk g§ vkg mlgv vkokl h; l V e] f'k{kç çnku dh tkrh g§ tcfid døh ds Nk=kø ds l kf, , d k ugÈ g§ D; kf id xkeh.k çfrHkkvø dh i gpku djus vkg mudk i ksk.k djus ds mÍs; l s tø uoh [kksys tkrs g§



fu"d"kl

orþku vè; ; u eþ tokgj uokn; fo|ky; dæh; fo|ky; ds Nk=kø dks mudh cf) eÙkk] jpuKRedrk vkj vdknfed dk; l çfrc) rk dk vè; ; u djus dk ç; kl fd; k x; k gA 'kkedrk us vè; ; u fd; k g§ fd D; k tokgj uokn; fo|ky; vkj dæh; fo|ky; bñfyti fØ, fVfoVh vkj vdknfed dk; l çfrc) rk ij vyx&vyx gkøA orþku vè; ; u eþ fuEufyf[kr 'kkø ç'ukø ds mÙkj fn, x, gA

vè; k;] ; g vè; ; u ds fu"d"kk i j ppk djas dk ç; kl fd; k x; k Fkk tks fuEukuq kj oLrfu"B vkj i fjdyi uk okj çLrñ fd, tkrs gA

ts uoh vkj døh ds Nk=kø ds chp [kfqQ; k] jpuKRedrk vkj 'kqkf.kd dk; l çfrc) rk ds xq kø dh 0; ki drk dk vè; ; u djuka

bñfyti VLV eþ ts uoh døh, l i j c< r j [krk gA bl dk eryc g§ fd ts uoh døh l s cgrj çn'klu djrs fn[kkñ nrs gA

fØ, fVfoVh VLV eþ ts uoh døh, l i j c< r j [krk gA ts uoh jpuKRedrk ij døh dh ryuk eþ cgrj çn'klu djrs fn[kkñ nrs gA

ts k fd o.kukRed Ldkj , dMfed VklD dfeVeV VLV i j bfxr djrk g§ fd ts uoh døh, l i j c< r j [krk gA bl dk eryc g§ fd ts uoh døh l s cgrj çn'klu djrs fn[kkñ nrs gA

ts uoh ds cPps tkfgjk rk i j vfekd cf) eku gkrs gA døh dh ryuk eþ vfekd cf) eku] vfekd jpuKRed vkj vfekd 'kqkf.kd dk; l çfrc) rk okys cPpk dh l a[; k vfekd gkrs gA

døh vkokl h; fo|ky; ugÈ gI tcfd ts uoh vkokl h; fo|ky; gA cPpk dks vi us Lo; a ds fe=kø ds l kfj jgus ds vol j feyrs g§ vkj døh, l dh ryuk eþ ts uoh eþ f'k{kdk vfekd gkrs gA ts uoh ds fy, pþs x, cPps Hkh çfrHkk'kkyh cPps g§ os xkeli.k çfrHkk'kkyh cPps g§ ; g ijh ; kstuk xkeli.k çfrHkkvks dks i kÙ.k nsus ds fy, g§ vkj ; s eq[; : i l s xkeli.k çfrHkk'kkyh cPps g§ ftuds i kl vnHkk i ; kbj .k vkj l ð koku l ð llu l ð lkku gA



ts uoh vkg døh ds chp fx¶V fd, x, cPpk dh 0; ki drk ; g n'kkjh gS fd ts uoh e 25 cPps g
ftllg fx¶V fd; k x; k g tcfd døh, l e døy 11 dks bl [kkst l s i ¶V fd; k tkrk gA bl fy,
ts uoh e fx¶VM cPpk dh l a; k døh, l dh ryuk e vi §kkkr vfekd gA ; g ts uoh vkg døh ds
Nk=k ds chp b/fy t] fØ, fVfoVh vkg , dMfed VklLd dfeVeV ds xqk dh 0; ki drk gA

I nHkZ I ph

- आरिनी, एफ। (2009)। अनुभवजन्य रूप से सत्यापित परियोजना जोखिम परिपक्वता मॉडल। fctud] 7] 2] 263&284 e ççak i fj; kst ukvka ds varjkVh; tuyA
- vkeLVkx] , QA] vkg ckmu] i hA] ch ½2019½A vi uh l okfuofük dks cpk,% ; fn vki i ; klr cpr ugë djrs g ; k ; fn vki dk fuosk cktkj ds enh l s rckg gks x; k gS rks D; k djA Åijh l My unh] , u-t%, QVh ç A
- v'kk] , yA ½2010½A fØfVI fl pq 'kd l s vfekd çfrf"Br fcit dk fuelkA
- v'keu] , A] , QA] और कॉनवे, आर।, एन।, एफ। (2013)A d{kk e l KkukRed rjhdks dk mi ; kx djukA ynu% : VystA
- , l kg] , A ½202, P4½A , d funsk vuOe pukshi wZ fo"k; k ds l kfk edkcyk djus ds fy, Lok; Ük çj .kk dks c<kok nsukA
- , Vu] tA] MhA] vkg bIM; kuk LVV ; fuoE VhA ½2005½A usnkfud i ; b{k.k e eukfoKku vkg Äl kÄ èkeZ ds , dhdj.k ds fy, , d oþkfjd : ijs[kkA , u-t%, yA , yke , l kfI , Vt A
- , VfdU] , A] vkg jñukj] tA ½2014½A mi yfcèk çj .kk }kj k l åkkèkr aké dj jgs Lefr v | ru çf'k{k.k ds çf'k{k.k vkg gLrkkrj.k çHkko gA eñkj h vkg vutkfr] 5] 11] 2A
- , Vfdl u] , l ½2004½A thl h, l Ä e jpuKRedrk l h[kus dh 'ksh dh çkFkfedrk vkg mi yfcèk ds chp l çak dh ryuk vkg fMtkbu vkg çks| kfxdh i fj; kst uk ds dke ds l nHkZ e fMxh LrjA l njyM foÜofo | ky;] bxyMA



- vksxj] , A vks , Vu] i hA 1/2019/A 0; fäRo ekufi d LokLF; vks I ksk, fcfyVh I s çHkkfor fd'kksks ds vksRe I Eku e@http://researchgate.net/publication/407740716ci o vksfd vrj I s i pcklrA
 - ऑस्ट्रिन, ई।, जे।, इवांस, पी।, गोल्डवाटर, आर।, और पॉटर, वी। (2018) A çFke o"kl ds efMdy Nk=k 0; fäRo vks 0; fäxr vrj] 39] 1395&1405 e@Hkkodrk] I gkukfir vks ijh{kç cn'klu dk ckjflkd vè; ; uA
 - ऑस्ट्रिन, ई।, जे।, इवांस, पी।, गोल्डवाटर, आर।, और पॉटर, वी। (2015) A fo'k'krk vks {kerk HkkoukRed cf) eUkk vks eu ds fl) कत के बीच संबंधों को बढ़ाना। ब्रिटिश जर्नल ऑफ डेवलपमेंटल साइकोलॉजी, 29, 3, 437–454।
 - , ofjy] जे।, आर।, और थॉमस, सी। (2011)। भावनात्मक रचनात्मकता। के। टी। ट्रॉनामैन (एड।) e@Hkkouk ij vè; ; u dh vrjkzVh; I eh{kç] 1] i hih 269&299A
 - vfojke] , A 1/2019/A mu dkjdk dk vè; ; u tks cjkstxkj 0; fä; ka dks çHkkfor djrs gA jkstxkj ijke'k] 43] 4] 154&167 tuLyA
 - voLFkh] , A] vks eMy] , eA] dA 1/2015/A Hkkoukvks ds pgjs dh vftk0; fä; k% vud ekku i fjç; A12] 02] 14A
 - cfcyfyl] tA] csj] tA] vks] , pA] , uA] vks d'fमैन, जेम्स, सी। (2015) A jpuKRedrk e@ लिंग अंतर। जर्नल ऑफ क्रिएटिव बिहेवियर, 42, 2, 75–105।
 - ccyl] vks A 1/2013/A fd'kksks e@HkkoukRed [kQ; k vks vdknfed mi yfcèk çj .kk%, d I ki {krk अध्ययन। जर्नल ऑफ आर्ट्स, साइंस एंड कॉमर्स, 4, 126–128।
 - cdkuyh] , QA 1/2012/A rpf ds fd'kksks dh dfj; j fu.kt yus dh dfBukb; kA bñjus kuy जर्नल फॉर एजुकेशनल एंड वोकेशनल गाइडेंस, 16, 2, 233–250।