

बच्चों के सृजनात्मक विकास पर बौद्धिक क्षमताओं का प्रभाव

डॉ. रीना कुमारी

गृह विज्ञान विभाग

बी.आर.ए. बिहार विश्वविद्यालय, मुजफ्फरपुर

Abstract

Children's creative development is affected by their intellectual abilities. The study aims to explore the impact of intellectual abilities on the creative development of children. The study was conducted in a sample of 100 children aged 5-10 years. The results show that there is a positive correlation between intellectual abilities and creative development. The study also found that the level of intellectual abilities affects the level of creative development. The study concludes that intellectual abilities play a significant role in the creative development of children.

The study was conducted in a sample of 100 children aged 5-10 years. The results show that there is a positive correlation between intellectual abilities and creative development. The study also found that the level of intellectual abilities affects the level of creative development. The study concludes that intellectual abilities play a significant role in the creative development of children.

esa ltZukRedrk vius ijkdk"Bk ij igqip tkrh gS vkSj mlesa Øfed gkl ;k iBkj lk;k
tkrk gSA Msful 1966] ysgeSu]1966] izslh 1955A bldk dkj.k okrkj.kh; dkjd ;k
[kjkc LokLF; ikfjokfjd fLFkfr ;k vkfFkZd dfBukb;kj vkSj eqDr le; dk vHkko
gSA (ysgeSu] 1966)] ysgeSu 1955 okrkj.kh; dkjd ltZu'khyrk ds fodkl dks
lqfo/ktud ck/k cukrs gSaA vpZ vjS[Vsj] 1969 dk er gS fd ckY;koLFkk rFkk
fd'kksjkoLFkk esa dbZ ØkfUrd dky vkrs gSa ftlesa ltZu'khyrk ds fodkl esa
ck/k igqipkrh gSA lkjpk&N% o"kZ dh voLFkk esa cPpk Ldwy tkus ds lgys
og izHkqRo dks Lohdkj djrk gS vkSj ?kj ds ckgj rFkk Ldwy esa izkS<+ksa ds
crk;s gq, fu;eksa dk ikyu djrk gSA ijUrq vuq'kklu ftruk gh dM+k gksxk
ltZu'khyrk mruh gh vo:¼ gksxh bl izdkj 8&10] 13&15 rFkk 17&19 o"kZ dh
vk;q ØkfUrd dky gks tks ltZu'khyrk dks fodflr ;k vo:¼ djrh gSA foKku ds
{ks=k esa ltZu'khyrk ftu O;fDr;ksa dks izklr gksrh gS os vius {ks=k esa
ckY;koLFkk ls gh :fp iznf'kZr djrs gSaA (Msful] 1967] ysgeSu 1953) oPpksa
dh Hkkj;fr efgyk;sa Hkh ltZukRed dk;ks± ls lEcFU/r :fp;ksa vkSj vuqHkoksa

dks dkYifud [ksyksa] fp=kdyk] dgkuh] ys[k vkfn :iksa esa iznf'kZr djrhg SA
(gsYlu] 1965) ltZu'khyrk esa fofHkUurk; cgqr vf/d rks ugha gS ijUrq eq[;
dkjdksa esa ;kSu lkekftd & vkfFkZd fLFkfr tUe Øe ifjokj vkdkj vkSj uxjh; &
xzkeh.k okrkj.k dk izHkko fof'pr :i ls ltZu'khyrk lj iM+rk gSA tSlS gh
ckY;koLFkk ls vkxs dh vkSj yM+ds c<+rs gSa os yM+fd;ksa dh rqyuk esa vf/d
ltZu'khyrk dks iznf'kZr djrs gSaA (vjS'kVsg] 1968] VksjsUl 1962)A 1950 ds
yxHko f'k{kk esa ltZukRedrk dks LFkku nsus dh ppkZ vkjEHk gqbZA bls
lkhNs fufgr Hkko ;g Fkk fd e'khuksa ds lkFk c<+rs gq, fuEu Lrjh; O;olk;ksa
ds vfrfjDr Hkfo"; esa fparu] fu.kZ; ysus rFkk mPp ckSf¹/₄d Lrj ds dk;ks± dks
djus ds fy, foLr`r vuqikr esa dk;Z 'kfDr ds fodkl dh vko';drk gksxhA vU;
'kCnksa esa] vkS|ksfxd fodkl ds lkFk rduhdh fodkl ds leUo; ds fy, vf/d mPp
Lrjh; ckSf¹/₄d ;ksX;rk dh vko';drk vuqHko dh x;hA vr% lkaLd'frd izxfr ds
lkFk f'k{kky;ksa esa i<+us okys Nk=kksa ds euksfodkl dh leL;k ij dsUæh;
è;ku fn;k x;kA l'tukRedrk ds fodkl gsrq] ;g dsUæhdj.k ewy vk/kj FkkA

rRdkyhu f'k{kky;ksa ls lEc¼ O;fDr;ksa ls l'tukRed f'k{k.k ds
lanHkZ esa nks ewy =kqfV;kj dhA Nk=k tula[;k dk oxZ ftlesa l'tukRedrk dh
{kerk gS rFkk ftu {ks=kksa esa l'tukRedrk dk fodkl fd;k tk ldrk gS nksuksa
dk volheu fd;k x;kA l'tukRedrk dsoy dyk ;k laxhr rd lhfer ugha gSA dyk vkSj
laxhr esa vf/dka'kr% l'tukRedrk dh vis{kk iqujko'fÜk dh vf/d laHkkouk;j
vf/d ik;h tkrh gSaA vkfo"dkj] ikB~;Øe ds dqN i{kksa rd lhfer ugha gS oju ;g
lHkh {ks=kksa esa laHko gSA

mi;qZDr rF;ksa ds vfrfjDr 'kks/ & dk;ks± ls ,d vU; fopkj dks cy
feyk fd l'tukRedrk dqN u dqN ek=kk esa lHkh O;fDr;ksa esa ik;h tkrh gSA
Ldwy tkus ls iwoZ vf/dka'k cPps vuqekukadu] iz'uksÜkj] [kkst bR;kfn ls
ijfpr gks pqds gksrs gSa vkSj muesa lR; dh [kkst dh vfHkyk"kk;j ik;h tkrh
gSaA 'kS'kokoLFkk esa] cqf¼ dh vis{kk l'tukRedrk vf/d rsth ls fodflr gksrh
gSA D;ksafd cksypky dh Hkk"kk ds i;kZlr Kku ds vHkko ds dkj.k] ckyd]
vuqekaukadu] [kkst ;k vuqla/ku rFkk ijh{k.k dks igys gh lh[k ysrk gSA

VksjsUl us l'tukRedrk vf/xe] dfBukb;ksa dks vuqHko djus dh izfØ;k ds eè; fodflr gksrk gSA ysfdu vf/drj l'tukRed vf/xe ds lanHkZ esa fo|ky;ksa esa nwljk gh jkLrk viuk;k tkrk gSA f'k{kk] l'Ùkk ds ekè;e ls xzg.k dh tkrh gSA l'Ùkk] f'k{kd] vfHkHkkod ikB~; iqLrdksa fdlh dh Hkh gks ldrh gSA vr% tks l'Ùkk ds }kjk lR; crk;k tkrk gSA f'k{kkFkhZ Ldwyh okrkoy.k esa mls gh lR; Lohdkj djuk lh[k tkrk gSA bl izdkj Ldwyh f'k{kk dk ;g okrkoy.k l'tukRedrk dks fodflr djus ds fy, vuqdwy ugha gksrk gSA

izkDdYiuk %&

cqf¼ ,d lkekU; 'kCn gS ftldk iz;ksx izfrfnu ds cksy & pky dh Hkk"kk esa dkiQh gksrh gSA lh[kuk] le>uk] Lej.k] fparu esa cqf¼ 'kCn dk iz;ksx izk;% fd;k tkrk gSA

euksfoKku esa cqf¼ 'kCn dk iz;ksx bl lkekU; vFkZ ls gV dj fHkUu fo'ks"k vFkZ esa fd;k tkrk gSA cksfjx us cqf¼ dh ifjHkk"kk nsrs gq, dgk fd cqf¼ ijh{k.k tks ekirk gS ogh ijh{k.k gSA cslyj ds vuqlkj cqf¼ ,d

leqPp; ;k lkoZtfud {kerk gS ftlds lgkjs O;fDr mís'; iw.kZ fØ;k djrk gS]
foosd'khy fparu djrk gS rFkk okrkoy.k ds lkFk izHkkodkjh <ax ls lek;kstu
djrk gSA cqf¼ ds Lo:i dks Li"V djus ds fy, euksoSKkfud us cqf¼ esa layXu
fofHkUu rRoksa dk fo'ys"k.k dj vusd fl¼kUrksa dk Izfriknu fd;k gSA

(I) ***drRo fl¼kar*** %& bl fl¼kar ds vuqlkj cqf¼ izk.kh dh
,d ,slh fo'ks"k ;ksX;rk ;k 'kfDr gS tks mlds lHkh dk;Z dks leku :i
ls izHkkfor ;k fu/kZfjr djrk gSA

(II) ***drRo fl¼kar %&***g Lih;j eSu ds }kjk fn;k x;k ftlesa
eq[; :i ls lekU;] fof'k"V rRo dh ppkZ dh xbZ gSA lkekU; rRo dh
;ksX;rk izR;sd O;fDr esa fufpr :i esa ik;h tkrh gS rFkk izR;sd
dk;Z esa mldh vko';drk iM+rh gSA fof'k"V rRo fo'ks"k :i esa
izR;sd dk;Z vuqlkj vyx & vyx ik;h tkrh gSA

(III) ***cqg 'kfDr fl¼kar %&***FklZVu ds vuqlkj cqf¼
fofHkUu y{k.kksa dk lEefyr :i gSA ;s y{k.k fofHkUu O;fDr;ksa esa

fofHkuu va'kksa esa gksrk gS muds vuqlkj izR;{khdj.k dh
;ksX;rk] la[;kRed ;ksX;rk] 'kkfCnd ;ksX;rk] 'kCn izokg ;ksX;rk
Le`fr rdZ rFkk vU; ;ksX;rk, j vkrh gSaA

cqf¼ izkjaHk ls gh euksoSKkfud vè;;u dk fo"k; jgk gSA oS;fDrd {kerk dks
Li"V :i ls ekius ,oa tkudkj izklr djus dh vkSj euksoSKkfudksa dk è;ku
mUuhloha 'krkCnh ds mÙkjkZ¼ esa 'kq: gks x;k ftlds iQyLo:i euksofoKku
esa ijh{k.k vfHk;ku 'kq: gqvka xkyVu dh ekU;rk gS fd nks O;fDr;ksa esa tUe
ds lkFk gh oS;fDrd fHkUurk izkjaHk gks tkrh gSA cqf¼ ijh{k.k dk vkjaHk
fousV ds dk;ks± ls izkjaHk gksrh gSA mUgksaus fo"k; oLrq ds vk/kj ij cqf¼
ijh{k.k ds izk:lkksa dks Li"V fd;k gSA fousV us vius izk;ksfxd vuqHko ds
vk/kj ij ns[kk fd ekufl d;ksX;rk dk laca/k okLrfod vk;q ls gSA

cqf¼ ijh{k.k ds vk/kj ij cPpksa ds chp tks oS;fDrd fHkUurk, j
lk;h tkrh gSaA bls ns[kus dk iz;kl fd;k x;k gSA bl lanHkZ esa ;g izkDdYiuk

LFkkfir fd;k tkrk gS fd cPpksa ds chp tks fHkUurk; ckSf¼d {kerkvksa ds
dkj.k ik;h tk,xh mldk izHkko mlds l'tukRed fodkl ij iM+sxkA

ढुढ/ %&

lhekU; cqf¼ ijh{k.k %&

cqf¼ izkjaHk ls gh euksfoKku dk vè;;u fo"k; jgk gSA O;fDr
{kerkvksa dks Li"V :l ls ekius ,oa tkudkj dh djs vkj euksfoKkfudksa dk
è;ku 190ha 'krkCnh ds mrjk¼Z esa x;k ftlds iQyLo:i euksfoKku ds {ks=k esa
ijh{k.k vfHk;ku 'kq: gqvka xkYVu dh ekU;rk Fkh fd nks O;fDr;ksa esa tUe
ds lkFk gh oS;fDrd fHkUurk lkbZ tkrh gSA cqf¼ ijh{k.k dk ,d yEck bfrgkl
jgk gSA cqf¼ ijh{k.k dk vkjaHk fcusV ds dk;ks± ls gh izkjaHk gksrk gSA
mUgksaus dk;kZRedrk ds vk/kj ij cqf¼ ekius dh dksf'k'k dhA baxySaM esa
mlh le; xkYVu us vius vè;;u ds vk/kj ij cqf¼ ijh{k.k ds izk:i dks Li"V fd;kA
dSVsy us 1890 esa cqf¼ ijh{k.k ds fodkl ds lanHkZ esa xkYVu rFkk fcusV
dks egRoiw.kZ LFkku fn;kA fcusV us vius izk;ksfxd vuqHko ds vk/kj ij ns[kk

fd ekufld ;ksX;rk dk lEcU/ okLrfod mez ls gSA mUgksaus ekufld vk;q ds /kj.kkvvksa dk vkfo"dkj fd;kA 1905 esa cPpksa ds fy, iz'ukoyh cuk;k tks cgqr vf/d izHkko'kkyh gqvka bl Øe esa mUgsa lkbeu ls lgk;rk feyhA bl vk/kj ij bls fousV lkbeu ijh{k.k dh laKk nh xbZA cqf¼yfC/ dk ekiu djus ds fy, ,d lw=k dh lgk;rk yh xbZA

$$lw=k=\frac{M.A}{C.A} \times 100$$

izLrqr ijh{k.k esa ge MkWú eksglhu }kjk izfrikfnr eksglhu lkekU; cqf¼ ijh{k.k dk iz;ksx djsaxsA bl ijh{k.k dks lkekU; cqf¼ ijh{k.k ds uke ls gh tkurs gSaA bl cqf¼ ijh{k.k ds varxZr lk<+s ukS o"kZ dh voLFkk ds cPpksa ls ysdj lk<+s izUæg o"kZ ds fy, cuk;k x;k gSA ;g VsLV N% Hkkxksa esa ckaVk gqvka gSA izR;sd [k.Mks esa iz'uksa dh la[;k vyx&vyx gSA igys mi ijh{k.k esa chl ,dka'k gSA izR;sd ,dka'k esa rhu mUkj $^{**}d$] $^{**}k$,oa $^{**}x$ fn, gq, gSaA iz;ksT;ksa dks buesa ls lgh mUkj pqu dj tko nsuk gSA bl mi

ijh{k.k ds fy, ik;ip feuV dk le; fu/kZfjr gSA bl mi ijh{k.k esa vf/dre vadksa dh
la[;k 20 gSA

nwljk mi ijh{k.k esa rhl ,dka'k gSa vkSj budk Hkh mUkj ik;ip
feuV esa gh nsuk gSA bu lHkh ,dka'kks esa mUkj ^^d**] ^^[k**] ^^x**vkSj
^^?k** pkj phtksa ;k fØ;kvksa dk uke fn;k gqv k gSA ftlesa ls ;g crkuk gksxk
fd buesa ls dkSu lh pht ;k fØ;k vU; rhuksa ls fHkUu gSA bl ijh{k.k ds vk/kj ij
vf/dre izklrkad rhl dh laHkkouk gS D;ksafd izR;sd lgh mUkj ds fy, ,d vad
fu/kZfjr gSA

rhljk mi ijh{k.k esa 40 ,dka'k gSa ftudk mUkj 8 feuV esa nsuk
gSA izR;sd ,dka'k ds pkj mUkj ^^d**] ^^[k**] ^^x** vkSj ^^?k** fn;s gq, gSa
vkSj buesa ls lgh mUkj pqu dj iz;ksT; dks crkuk gSA bl ijh{k.k ds vk/kj ij
laHkkfor mPpre izklrkadksa dh la[;k pkyhl gS D;ksafd izR;sd lgh mUkj ds
fy, ,d vad fu/kZfjr fd;k x;k gSA pkSFkk mi ijh{k.k esa ckbZl ,dka'k gSa ftudk
mUkj ik;ip feuV esa nsuk gSA izR;sd ,dka'k ds lk;ip mUkj ^^d**] ^^[k**]

^^x**] ^^?k** rFkk ^^M+** fn;s x;s gSaA bu mÙkjksa esa ls lgh mÙkj dk
pquko iz;ksT; dks djuk gSA bl ijh{k.k ds izR;sd ,dka'k ds ikj p mÙkjksa esa ls
dksbZ nks mÙkj lgh gksrs gSaA bl ijh{k.k dk vf/dre vad 44 gS D;ksafd
izR;sd ,dka'k esa nks vad fu/kZfjr gSA ;fn nksuksa mÙkj lgh gks ikapoka mi
ijh{k.k esa dqy 26 ,dka'k gSa ftudk mÙkj 7 feuV esa nsuk gSA bl ijh{k.k esa
lhkh ,dka'kksa ds fDr LFkku gSa tks izR;sd ,dka'k ds lkeus fn;s x;s pkj
mÙkjksa ^^d**] ^^[k**] ^^x** vkSj ^^?k** esa ls lgh mÙkj pqudj iz;ksT;ksa
dks ykuk gksrk gSA bl ijh{k.k ds vk/kj ij vf/dre izklrkd NCchl fu/kZfjr gSA
izR;sd lgh mÙkj ds fy, ,d vad fu/kZfjr gSA NBk mi ijh{k.k esa vBkjg ,dka'k
gSaA ftudk mÙkj nl feuV esa nsuk gksrk gSA izR;sd ,dka'k ds fy, pkj mÙkj
^^d**] ^^[k**] ^^x** vkSj ^^?k** fn;s gksrs gSA vkSj iz;ksT;ksa dks buesa ls
lgh mÙkj pqudj tko nsuk gksrk gSA izR;sd lgh mÙkj ds fy, ,d vad fu/kZfjr
gSA bl mi ijh{k.k ds vk/kj ij vf/dre izklrkd vBkjg dh laHkkouk gSA bl rjg bl
eksglhu lkekU; cqf¼ ijh{k.k esa ,d OjDr dk vf/dre vad 178 gksrk gSA

fofHkUu mi & ijh{k.kksa esa ,dka'kksa dh la[;k rFkk yxus okyk

vf/dre le; %&

mi & ijh{k.k	,dka'kks dh dqy la[;k	vf/dre le;	vf/dre vad
01	20	05	20
02	30	05	30
03	40	08	40
04	22	05	44
05	26	07	26
06	18	10	18
dy	156	40	178

ifj.kke~ %&

r`rh; vè;k; esa izkDdYiuk la[;k ,d esa cPpksa ds l'tukRed fodkl lkj
ckSf¼d {kerkvksa ds izHkko dks ns[kus ds l'EcU/ esa ;g izkDdYiuk dh xbZ
Fkh fd cPpksa ds chp tks fHkUurk, ikbZ tkrh gSa mudk izHkko muds
l'tukRed fodkl ij iM+sxA rhu lkS Nk=kksa ds izfrn'kZ ij l'tukRed ijh{k.k ds

vk/kj ij vè;;u fd;k x;kA izfrn'kks± ds izklrkadksa ds vk/kj ij r`rh; prqFkk±'k ls
Åij mPpre 25% rFkk izFke prqFkk±'k ds uhps fuEure 25% ds vk/kj ij
Øe'k% nks lewgksa dk fuekZ.k fd;k x;k ftls mPp jpukRed fodkl ,oa fuEu
jpukRed fodkl ds :i esa ekuk x;kA bu nksuksa gh lewgksa ds fy, 75 fu/kZfjr
gqbZA bu nksauksa gh lewgksa ds izklrkadksa ds forj.k ds eè;eku] izkekf.kd
fopyu ,oa Vhú vuqikr dk rquyukRed foospu lkj.kh la[;k pkj esa fd;k tkrk gSA

Lkj.kh la[;k

ckydksa esa ckSf¼d {kerk ,oa l'tukRed fodkl dk rquyukRed vè;;u

%&

lewg	la[;k	eè;eku	izkúfoú	izkúfoú dh izú =kqfV	Vhú vuqikr	lkFkZdrk Lrj
mPp cqf¼	75	16-58	2-16	0-432	6-386	0-01
fuEu cqf¼	75	11-26	3-586	0-713		

lkj.kh la[;k pkj esa of.kZr nksuksa gh lewgksa ds ckydksa ds ckSf¹/₄d {kerkvksa ds vk/kj ij l'tukRed fodkl ls lEc¹U/r izklr izklrkadksa dk rgyukRed foospu fd;k x;kA lkaf[;dh; ifj.kkeksa ds rgyukRed foospu ls ;g Li"V gks jgk gS fd mPp cqf¹/₄ ds ckydksa esa l'tukRed izklrkadksa dk eè;eku 16-58 rFkk fuEu ckSf¹/₄d {kerk lewg ds ckydksa ls izklr l'tukRed izklrkadksa dk eè;eku 11-26 ik;k x;k gSA nksuksa gh lewgksa dk izkekf.kd fopyu 2-16 ,oa 3-586 lk;k x;k gSA rFkk nksuksa gh lewgksa ds vk/kj ij izklr Vhú vuqikr 6-386 lk;k x;k gS tks 148 Mhú ,iQú ds fy, o-o1 Lrj ij lkFkZd izekf.kr gksrk gSA vr% ;g fu"d"kZ fy;k tkrk gS fd r`rh; vè;k; esa of.kZr izkDdYiuk lR;kfir gks jgk gSA mi;qZDr vè;;u ls ;g Li"V gksrk gS fd r`rh; vè;k; esa izFke izkDdYiuk dh xbZ Fkh fd ckydksa ds chp ckSf¹/₄d {kerkvksa ds dkj.k l'tukRed fodkl ij izHkko iM+sxk ifjdYiuk lR;kfir gks jgh gSA

त्ममितमदबम रू.

।कमसमतए ।ण ;1930द्ध

दृ प्दकपअपकनंस चैलबीवसवहलए प्द ब्र
डनतबीपेवद ;म्कणद्धए चैलबीवसवबपे व।1930ण

- वतबमेजमतए डेरू बसंता नदपअमतेपजल
त्तमेए चचण दृ 395 दृ 405ण
- ।उंजवए चंस तए ;1987द्व दृ ;।नेजतंसपंद प्देजण वी डिपसल ेजनकपमेए
डमसइवनतदमए टपमजए ।नेजतंसपं
डंजमतदंसए म्चसवलउमदज यमीमिबजे वद
बीपसकतमदडे डिपसल तमसंजपवदीपचे दक
कमअमसवचउमदजण ।नेजतंसपंद रवनतंदंस
वामगए उंततपंहम — डिपसलए ;थमइण्ड
टवसण 8 ;1द्वए 5 दृ 1ण
- ठीनंद ;1970द्व स्ण दृ त्मसपहपवेपजल ैबंसमए प्दकण श्रण
चेलबीवसणए 45 ;4द्वए 335 दृ 342ण
- ठपंहहपवए ।दहमसं ;1979द्व दृ डंजमतदंस दक चंत बवततमसंजमे वी
उवतंस रनकहउमदज वी ठट्रपसपंद इवलेए
कमबण अवसण 135 ;2द्वए 302 दृ 208ण
- ठतवहंदए बंजीमतपदम र ;1972द्व दृ ैउपजी बवससण ैबीववस वित ेवबपंस वूताद्व
बींदहपदह चमतेचमबजपअमे वद जीम तवसम
ववूउमदण ैउपजी बवससमहम ेजनकपमे पद
ेवबपंस वूता ;थमइण्ड टवसण 42 ;2द्व 155 दृ
173ण
- ठतवूद त्ण 1946 दृ च्मतेवदंसपजल दक त्मसपहपवद स्वदकवद
न्दपअमतेपजल वीस्वदकवद त्तमे 1946ण
- ठतवदेजमपद.ठनततवूए चैलससपे ;1981द्व दृ मससमेसमल ब्वससण्ड
चंजमतदे वीचंतमदज इमीअपवनतरू । बत्वे

बनसजनतंस ेजनकलए डमतपसस चंसउमत
फनंतजमतसलए ;।चतण्दए टवसण 27 ;2द्वए
129 दृ 143ण

ठतवूदए थण्श्रण ;1954द्व

दृ म्कनबंजपवदंस चेलबीवसवहलए 2^{दक}मकण छमू
त्वता रू चबमदजपबम दृ भंससण

ठनतदमतए श्रणैण दक तण ज्हपनतप ;1954द्व दृ जेम चमतबमचजपवद वचिचमवचसमण
पद स्पदकमलए भंदकइववा वचि वैवबपंस
चेलबीवसवहलए बंडइतपकहमए डें रू
।ककपेवद दृ मेसमलए टवसण ण च्च. 636 दृ
654ण