

यू.पी. बोर्ड और सी.बी.एस.ई. बोर्ड के स्कूलों में माध्यमिक स्तर पर अध्ययनरत वद्यार्थियों के शैक्षिक उपलब्धि अ भ्रंश का तुलनात्मक अध्ययन

डॉ. बी. के. गुप्ता, (प्रोफेसर और वभागाध्यक्ष)

दुर्गेश कुमार, शोधार्थी

जवाहरलाल नेहरू मेमोरियल पोस्ट ग्रेजुएट कालेज, बाराबंकी (उ.प्र.)

शोध सारांश

जॉन डीवी ने कहा था कि जिस तरह भोजन, प्रजनन जैसे जीवन की आवश्यकता हैं, उसी तरह शिक्षा सामाजिक जीवन की शिक्षा के माध्यम से मनुष्य नये विचारों तथा जीवन शैलियों को अपनाने की कोशिश करता है। शिक्षा से ही वह अपनी बौद्धिक क्षमता तथा ज्ञान को बढ़ाकर प्रकृति को अपनी इच्छा के अनुरूप नियंत्रित करने का प्रयास करता है तथा इस ज्ञान को आने वाली पीढ़ियों को देता है। मानवीय जीवन ईश्वर की सर्वश्रेष्ठ कृति है। जिसके दो पहलू हैं- जैसे तथा सामाजिक या सांस्कृतिक। जहाँ भोजन तथा प्रजनन जैसे जीवन को बनाये रखने तथा बढ़ाने के लिए आवश्यक हैं, वही शिक्षा सांस्कृतिक जीवन के लिए जीव विज्ञान की दृष्टि से वनस्पतियों तथा जीव दोनों के समान कहे जा सकते हैं, परन्तु सामाजिक या सांस्कृतिक जीवन केवल मनुष्यों में ही पाया जा सकता है क्योंकि केवल मनुष्य में ही शक्ति होने की क्षमता है।

मनुष्य का जीवन केवल जैसे ही नहीं बल्कि सामाजिक क्रियाओं से नियंत्रित होता है। जहाँ जैसे क्रियाएं अनुवंशिकता से निर्देशित होती हैं वहीं शिक्षा सामाजिक अनुवंशिकता कही जा सकती है। केवल जीव अनुवंशिकता की दृष्टि से मनुष्यों तथा पशुओं में कोई फर्क नहीं रह जाएगा अतएव हम कह सकते हैं कि यह एक सामाजिक अनुवंशिकता है जो उसे सृष्टि को नियंत्रित करने की क्षमता देती है। इस तरह शिक्षा एक महत्वपूर्ण जैसे क्रिया कही जा सकती है।

प्रस्तुत अध्ययन यूपी बोर्ड और सीबीएससी स्कूलों में माध्यमिक स्तर पर अध्ययनरत वद्यार्थियों के शैक्षिक उपलब्धि अ भ्रंश का तुलनात्मक अध्ययन किया गया है। अध्ययन सर्वेक्षण विवरणात्मक शोध विधि से पूरा किया गया है। अध्ययन में निष्कर्ष के तौर पर पाया गया कि यूपी बोर्ड और सीबीएससी स्कूलों में माध्यमिक स्तर पर अध्ययनरत वद्यार्थियों के शैक्षिक उपलब्धि अ भ्रंश के बीच में सार्थक अंतर नहीं पाया गया।

बीज शब्द-सामाजिक और सांस्कृतिक जीवन, सामाजिक अनुवंशिकता, सामाजिक क्रियाएं, यूपी बोर्ड और सीबीएससी स्कूल आदि।

प्रस्तावना

व्यक्ति प्रतिदिन अपने जीवन में, अपने घर में, परिवार में, समाज में तथा आसपास के लोगों में उपलब्धियों को पाते हुए देखता है और उनके सुखी एवं समृद्ध से परिपूर्ण वातावरण से कुछ न कुछ सीखलेता है और यह सीख उसको अपने खुद की उपलब्धि के लए उसे प्रेरित करती है। जिसे हम अभिप्रेरणा कहते हैं। बालक पढ़ाई के दौरान जब अपने आसपास के लोगों को पढ़ाई में सफल होते हुए देखता है तो वह स्वयं को भी उसके समान बनाने की कोशिश करता है और इसके लए वह व भन्न प्रकार के गति व धर्यों व प्रयासों को करता रहता है। व्यक्ति यह सब शिक्षा से सम्बन्धित गति व धर्यों को शैक्षक अभिप्रेरणा के द्वारा हीकर पाता है। जिसे हम शैक्षक अभिप्रेरणा कहते हैं। यह अभिप्रेरणा उसके मस्तिष्क में इतना बल प्रदान करती है कि वह अपने शैक्षणिक कार्यों को और अधिक परिश्रम, लगन व तन्मयता के साथ करने की शक्ति प्राप्त करलेता है।

मनुष्यों में अभिप्रेरक तत्वों भूख, प्यास, काम, नींद, व श्रम आदि जन्मजात अभिप्रेरक पाए जाते हैं। इनके अभाव में मानव जीव की कल्पना नहीं की जा सकती है। मनुष्य अपने बौद्धिक क्षमता के सहारे कुछ अभिप्रेरक तत्व जैसे अभिरुचि, आनन्द, जीवन लक्ष्य आदि व्यक्तिगत तो सामुदायिकता, स्वाग्रह, युद्ध, प्रेम आदि सामाजिक अभिप्रेरक तत्वों की खोज किया है। माध्यमिक स्तर तक के वद्यार्थियों में अर्जित अभिप्रेरक तत्वों का विकास आवश्यक होता है। ऐसे अभिप्रेरक तत्वों से संवेगात्मक बुद्धि सही दिशा प्राप्त करती है।

परिवार बच्चों का प्रथम पाठशाला होता है, एवं माँ उनकी प्रथम शिक्षिका होती है। अतः परिवार एवं माँ का शैक्षक अभिप्रेरणापर सकारात्मक एवं नकारात्मक दोनों प्रकार प्रभाव डालता है।

पूर्व साहित्य का अध्ययन

मौला, जे.एम. (2010) ने अध्ययन में इंगित किया कि वद्यार्थियों के गृह वातावरण के छः पहलू जिसमें पिता के व्यवसाय, माता के व्यवसाय, पिता के शैक्षक योग्यता, माता के शैक्षक योग्यता, पारिवारिक आकार एवं माता द्वारा घर में शिक्षा के लए छूटका शैक्षक उपलब्धि के मध्य सार्थक एवं धनात्मक सहसम्बन्ध पाया गया।

चौहान एवं खान (2010) ने अध्ययन में पाया कि वद्यार्थियों के शैक्षक उपलब्धि पर अभिप्रेरक समर्थन के पहलू में गृह वर्क एवं शैक्षक क्रियाकलापका सार्थक प्रभाव पड़ता है।

अलथाफ लण्डे एण्ड मासन (2007) ने अध्ययन में पाया क जिन कक्षाओं का वातावरण अच्छा एवं अध्यापकों का छात्रों के प्रति दृष्टिकोण अच्छाथा उस कक्षा के छात्रों की शैक्षक उपलब्धि अ भप्रेरणा अन्य कक्षाओं के छात्रों की अपेक्षा अ धक थी।

शोध का मूल समस्या कथन

यूपी बोर्ड और सीबीएससी स्कूलों में माध्यमिक स्तर पर अध्ययनरत वद्व्या र्थयों के शैक्षक उपलब्धि अ भप्रेरणा का तुलनात्मक अध्ययन

अध्ययन का उद्देश्य

प्रस्तुत शोध के निम्न उद्देश्य निर्धारित कये गये।

1-यूपी बोर्ड और सीबीएससी बोर्ड में माध्यमिक स्तर पर अध्ययनरत वद्व्या र्थयों की शैक्षक उपलब्धि अ भप्रेरणा का तुलनात्मक अध्ययन करना।

2-यूपी बोर्ड और सीबीएससी बोर्ड में माध्यमिक स्तर पर अध्ययनरत छात्रों की शैक्षक उपलब्धि अ भप्रेरणा का तुलनात्मक अध्ययन करना।

3-यूपी बोर्ड और सीबीएससी बोर्ड में माध्यमिक स्तर पर अध्ययनरत छात्राओं की शैक्षक उपलब्धि अ भप्रेरणा का तुलनात्मक अध्ययन करना।

शोध की परिकल्पनायें

प्रस्तुत अध्ययन में निम्न ल खत परिकल्पनाओं को निर्धारित कया गया।

1-यूपी बोर्ड और सीबीएससी बोर्ड में माध्यमिक स्तर पर अध्ययनरत वद्व्या र्थयों की शैक्षक उपलब्धि अ भप्रेरणा मेंकोई सार्थक अन्तर नहीं है।

2-यूपी बोर्ड और सीबीएससी बोर्ड में माध्यमिक स्तर पर अध्ययनरत छात्रों की शैक्षक उपलब्धि अ भप्रेरणा मेंकोई सार्थक अन्तर नहीं है।

3-यूपी बोर्ड और सीबीएससी बोर्ड में माध्यमिक स्तर पर अध्ययनरत छात्राओं की शैक्षक उपलब्धि अ भप्रेरणा मेंकोई सार्थक अन्तर नहीं है।

शोध प्र व ध

प्रस्तुत शोध अध्ययन सर्वेक्षण ववणात्मक शोध प्र व ध से पूरा कया गया है।

शोध की जनसंख्या

प्रस्तुत शोध अध्ययन में जनसंख्या के रूप में उत्तरप्रदेश के बाराबंकी के माध्य मक वद्यालयों के कक्षा-10 में पढने वाले छात्र-छात्राओं को जनसंख्या के रूप में निर्धारित कया गया है।

न्यादर्श का निर्धारण

प्रस्तुत अध्ययन में न्यादर्श के रूप में बाराबंकी के 4 यूपी बोर्ड के माध्य मक वद्यालयों का चयन और 4 सीबीएससी बोर्ड के स्कूलों से 150 वद्या र्थियों का चयन कया गया है।

उत्तरप्रदेश शक्षा परिषद	
यूपी बोर्ड से संचालित स्कूल कुल-04	वद्या र्थियों की संख्या-70
सीबीएससी बोर्ड से संचालित स्कूल-04	वद्या र्थियों की संख्या-80
कुल स्कूल-08	वद्या र्थियों की संख्या-150

न्यादर्श चयन व ध

अध्ययन में स्तरित यादृच्छिक न्यादर्शन व ध द्वारा चयन कर उसमें अध्ययनरत् 150 वद्या र्थियों का चयनसाधारण यादृच्छिक व ध से कया गया है।

शोध उपकरण-

प्रस्तुत अध्ययन में डॉ टी.आर.शर्मा के द्वारा निर् मित एकेड मक अचीवमेंट मोटीवेशन टेस्ट का प्रयोग कया गया है। उक्त मापनी में कुल 38 प्रश्न है।

अध्ययन में प्रयुक्त सांख्यकीय व ध

प्रस्तुत अध्ययन में प्राथ मक आँकड़ों के संकलन के बाद माध्य,मध्यमान और टी-मूल्य निकालकर परिकल्पनाओं की पुष्टि की गयी है।

परिणाम और वश्लेषण

परिकल्पना क्रमांक-01-यूपी बोर्ड और सीबीएससी बोर्ड में माध्यमक स्तर पर अध्ययनरत वद्व्या र्थयों की शै क्षक उपलब्धि अ भप्रेरणा मेंकोई सार्थक अन्तर नहीं है।

ता लका क्रमांक-01

यूपी बोर्ड और सीबीएससी बोर्ड में माध्यमक स्तर पर अध्ययनरत वद्व्या र्थयों की शै क्षक उपलब्धि अ भप्रेरणासम्बन्धी प्राप्तांकों का मध्यमान, मानक वचलन, तथा टी-अनुपात

बोर्ड	वद्व्या र्थयों की संख्या	मध्यमान	मानक वचलन	t-मान	सार्थकता स्तर
यूपी बोर्ड	70	24.22	4.74	1.34	0.05 स्तर पर सार्थक
सीबीएससी बोर्ड	80	25.32	4.38		

वश्लेषण

उपरोक्त ता लका का अध्ययन करने के बाद इस निष्कर्ष पर पहुंचा जा सकता है क यूपी बोर्ड और सीबीएससी बोर्ड में माध्यमक स्तर पर अध्ययनरत वद्व्या र्थयों की शै क्षक उपलब्धि अ भप्रेरणासम्बन्धी प्राप्तांकों के मध्यमानों के अंतर का टी-अनुपात का मूल्य 1.34 है, जो क सार्थक स्तर 0.05 तथा मुक्तांश 148 के सारणी मान 1.98 से कम है। इसका अर्थ है क मध्यमानों में सार्थक अंतर है। अतःपरिकल्पना स्वीकृत की जाती है। अर्थात् यूपी बोर्ड और सीबीएससी बोर्ड में माध्यमक स्तर पर अध्ययनरत वद्व्या र्थयों की शै क्षक उपलब्धि अ भप्रेरणा मेंसार्थक अन्तर नहीं है।

परिकल्पना क्रमांक-02-यूपी बोर्ड और सीबीएससी बोर्ड में माध्यमक स्तर पर अध्ययनरत छात्रों की शै क्षक उपलब्धि अ भप्रेरणा मेंकोई सार्थक अन्तर नहीं है।

ता लका क्रमांक-02

यूपी बोर्ड और सीबीएससी बोर्ड में माध्यमक स्तर पर अध्ययनरत छात्रों की शैक्षिक उपलब्धि अ भ्रंशरणासम्बन्धी प्राप्तांकों का मध्यमान, मानक वचलन, तथा टी-अनुपात

बोर्ड	वद्या र्थ्यों की संख्या	मध्यमान	मानक वचलन	t-मान	सार्थकता स्तर
यूपी बोर्ड	35	23.49	4.59	3.16	0.05 स्तर पर सार्थक
सीबीएससी बोर्ड	40	26.77	4.43		

वश्लेषण

उपरोक्त ता लका का अध्ययन करने के बाद इस निष्कर्ष पर पहुंचा जा सकता है क यूपी बोर्ड और सीबीएससी बोर्ड में माध्यमक स्तर पर अध्ययनरत छात्रों की शैक्षिक उपलब्धि अ भ्रंशरणासम्बन्धी प्राप्तांकों के मध्यमानों के अंतर का टी-अनुपात का मूल्य 3.16 है, जो क सार्थक स्तर 0.05 तथा मुक्तांश 73 के सारणी मान 2.00 से अ धक है। इसका अर्थ है क मध्यमानों में सार्थक अंतर है। अतः शून्य परिकल्पना निरस्त की जाती है। अर्थात् यूपी बोर्ड और सीबीएससी बोर्ड में माध्यमक स्तर पर अध्ययनरत छात्रों की शैक्षिक उपलब्धि अ भ्रंशरणा में सार्थक अन्तर होता है। यानि सीबीएससी बोर्ड के छात्रों की शैक्षिक उपलब्धि अ भ्रंशरणा, यूपी बोर्ड के वद्या र्थ्यों की तुलना में अ धक होती है।

परिकल्पना क्रमांक-3-यूपी बोर्ड और सीबीएससी बोर्ड में माध्यमक स्तर पर अध्ययनरत छात्राओं की शैक्षिक उपलब्धि अ भ्रंशरणा में कोई सार्थक अन्तर नहीं है।

ता लका क्रमांक-03

यूपी बोर्ड और सीबीएससी बोर्ड में माध्यमक स्तर पर अध्ययनरत छात्राओं की शैक्षिक उपलब्धि अ भ्रंशरणासम्बन्धी प्राप्तांकों का मध्यमान, मानक वचलन, तथा टी-अनुपात

बोर्ड	वद्या र्थियों की संख्या	मध्यमान	मानक वचलन	t-मान	सार्थकता स्तर
यूपी बोर्ड	35	25.49	5.40	1.18	0.05 स्तर पर सार्थक
सीबीएससी बोर्ड	40	24.14	3.72		

वश्लेषण

उपरोक्त ता लका का अध्ययन करने के बाद इस निष्कर्ष पर पहुंचा जा सकता है क यूपी बोर्ड और सीबीएससी बोर्ड में माध्यमक स्तर पर अध्ययनरत छात्राओं की शैक्षिक उपलब्धि अ भ्रंशरणासम्बन्धी प्राप्तांकों के मध्यमानों के अंतर का टी-अनुपात का मूल्य 1.18 है, जो क सार्थक स्तर 0.05 तथा मुक्तांश 73 के सारणी मान 2.00 से कम है। इसका अर्थ है क मध्यमानों में सार्थक अंतर नहीं है। अतः शून्य परिकल्पना स्वीकृत की जाती है। अर्थात् यूपी बोर्ड और सीबीएससी बोर्ड में माध्यमक स्तर पर अध्ययनरत छात्राओं की शैक्षिक उपलब्धि अ भ्रंशरणा में सार्थक अन्तर नहीं होता है।

निष्कर्ष

प्रस्तुत अध्ययन के दौरान जो निष्कर्ष प्राप्त हुये, वे इस प्रकार से है।

1-यूपी बोर्ड और सीबीएससी बोर्ड में माध्यमक स्तर पर अध्ययनरत वद्या र्थियों की शैक्षिक उपलब्धि अ भ्रंशरणा में सार्थक अन्तर नहीं है।

2-यूपी बोर्ड और सीबीएससी बोर्ड में माध्यमक स्तर पर अध्ययनरत छात्रों की शैक्षिक उपलब्धि अ भ्रंशरणा में सार्थक अन्तर होता है। यानि सीबीएससी बोर्ड के छात्रों की शैक्षिक उपलब्धि अ भ्रंशरणा, यूपी बोर्ड के वद्या र्थियों की तुलना में अधिक होती है।

3-यूपी बोर्ड और सीबीएससी बोर्ड में माध्यमक स्तर पर अध्ययनरत छात्राओं की शैक्षिक उपलब्धि अ भ्रंशपूर्णता मेंसार्थक अन्तर नहीं होता है।

इस प्रकार से निष्कर्ष के तौर पर कहा जा सकता है कि यूपी बोर्ड और सीबीएससी बोर्ड में माध्यमक स्तर पर अध्ययनरत कुल वद्यार्थियों और छात्राओं की शैक्षिक उपलब्धि अ भ्रंशपूर्णता मेंसार्थक अन्तर नहीं पाया जाता है।

सन्दर्भ ग्रन्थ सूची

1-उठवाल, राहुल (2017). एक शिक्षक की प्रेरणा , उत्प्रेरक के रूप में चुनौतियाँ एवं समाधान,इण्टरनेशनल जर्नल ऑफ हिन्दी रिसर्च, वॉल्यूम-3, इशू-5, पृ. 06-08

2-चौहान एवं खान (2010). इम्पैक्ट ऑफ पैरेन्टल सर्पोट ऑन द एकेडमिक परफार्मेंस एण्डसेल्फ-कन्सेप्ट ऑफ द स्टूडेन्ट , जर्नल ऑफ रिसर्च एण्ड रिफ्लेक्शन इन एजुकेशन , वॉल्यूम-4, नं. 1,पृ. 14-26

3-संह एवं बघेल (2017). कशोरावस्था के वद्यार्थियों में शैक्षिक उपलब्धि पर अ भ्रंशपूर्णता कापड़ने वाले प्रभाव का अध्ययन , इण्टरनेशनल जर्नल ऑफ मल्टी डिसिप्लिनरी एजुकेशन एण्ड रिसर्च,वॉल्यूम-2, इशू-5, पृ. 79-83।

4-श्री, वद्यार्थिनी , सी.एस. (2006) - “रोल ऑफ पैरेन्ट्स इन हेल्पिंग एडोलसेन्ट्स वदस्ट्रेस”, एक्सपेरिमेंट इन एजुकेशन, पेज 465

5-पंवार, एस. एवं उनियाल , एन.पी. (2008) - “उच्च प्राथमिक स्तर के बालक-बालिकाओं केसमायोजन एवं माता-पिता का उनके प्रति व्यवहार का एक तुलनात्मक अध्ययन” प्राथमिक शिक्षक, राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद् , वर्ष 33 , अंक-4, जनवरी, 2008

6-संह, अरुण कुमार (2010) शिक्षा मनोव्ययन , भारती भवन पब्लिशर्स एंड डिस्ट्रीब्यूटर्स पटनापृष्ठ संख्या - 231

7-भटनागर, आर.पी. (2003), शिक्षा अनुसंधान, आगरा।

8-दुबे, एस.के. (2010) , शैक्षक अनुसंधान की वध्याँ समंक एवं शैक्षक सांख्यिकी ,
आगरा, राधा प्रकाशन मन्दिर।

9-गुप्ता, एस०पी० (2013) , भारतीय शिक्षा का इतिहास विकास एवं समस्याएँ शारदा
पुस्तकभवन, संशोधन संस्करण।