



# शोध भूमि

शिक्षा एवं शिक्षण शास्त्र विषय की पूर्व समीक्षित शोध पत्रिका

माध्यमिक स्तर के विद्यार्थियों के पारिवारिक वातावरण का शैक्षिक  
उपलब्धि पर प्रभाव का अध्ययन

दीपक कुमार गौतम

शोधकर्ता

शिक्षण प्रशिक्षण विभाग

लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ, उत्तर प्रदेश, भारत

ईमेल : deepakkumargautam30@gmail.com

प्रो. (डॉ.) तिरमल सिंह

प्रोफेसर-सह-शोध निर्देशक

शिक्षण प्रशिक्षण विभाग

श्री जयनारायण पी.जी. कॉलेज

लखनऊ, उत्तर प्रदेश, भारत

## शोध-सारांश

प्रस्तुत शोध पत्र मऊ जनपद के माध्यमिक स्तर के विद्यार्थियों के पारिवारिक वातावरण का उनकी शैक्षिक उपलब्धि पर पड़ने वाले प्रभाव का अध्ययन करना है। अध्ययन के पता चलता है कि पारिवारिक वातावरण और शैक्षिक उपलब्धि के बीच एक मजबूत सकारात्मक सम्बन्ध पाया जाता है और उच्च मध्य और निम्न पारिवारिक वातावरण वाले विद्यार्थियों को शैक्षिक उपलब्धि में सार्थक अन्तर होता है। मऊ में सरकारी स्कूलों के बुनियादी ढाँचे में सुधार के बावजूद निजी स्कूलों में दाखिले की प्रवृत्ति अभी भी बनी हुई है। यह विरोधाभास दर्शाता है कि शैक्षिक सफलता सिर्फ भौतिक संसाधनों पर निर्भर नहीं करती बल्कि परिवार के भावनात्मक समर्थन और पूँजी पर भी निर्भर करती है शैक्षिक विकास के लिए परिवार, शिक्षक और निति निर्माताओं के बीच सहयोग की आवश्यकता पर बल देती है।

**मुख्य बिन्दु** : माध्यमिक स्तर , पारिवारिक वातावरण , शैक्षिक उपलब्धि

**1.1 प्रस्तावना :** शिक्षा को व्यक्ति के सर्वांगीण की एक सतत प्रक्रिया माना जाता है। जिसमें उसका शारीरिक, मानसिक, सामाजिक, नैतिक, चरित्रिक और संवेगात्मक विकास सम्मिलित होता है। इस विकास की नीव परिवार में रखी जाती है। जिसे बच्चे की पहली पाठशाला कहा जाता है। माँ को बच्चे की प्रथम शिक्षिका माना गया है जो उसमें सर्वप्रथम भाषा ज्ञान और शिक्षा के प्रति रुचि उत्तपन्न करती है। परिवार के सदस्यों द्वारा दिया जाने वाला प्रोत्साहन और भावनात्मक लगाव बच्चे के ज्ञान में वृद्धि करता है। जिससे उसका मानसिक विकास होता है। यह प्राथमिक परिवेश व्यक्ति की शैक्षिक अभिरुचि के साथ साथ उसके व्यक्तित्व निर्माण में भी सहयोग प्रदान करती है।

शैक्षिक उपलब्धि एक महत्वपूर्ण मापदण्ड है जो किसी विषय या पाठ्यक्रम में अर्जित ज्ञान और कौशल के स्तर को मापता है। यह व्यक्ति की बौद्धिक क्षमता का एक महत्वपूर्ण संकेतक है और उसके भविष्य के लिए एक महत्वपूर्ण कारक बन गया है। जबकि शैक्षिक सफलता अक्सर विद्यालयों पर केन्द्रित होती है यह समझना महत्वपूर्ण है कि इसकी नीव परिवार के भीतर रखी जाती है। परिवार बच्चे के लिए एक "सूक्ष्ममंडल" (Microsystem) के रूप में कार्य करता है जो उसके विकास के लिए आवश्यक प्रत्यक्ष और द्विदिशात्मक संपर्क प्रदान करता है। यह प्रारंभिक और गहन प्रभाव ब्रॉफेब्रेनर के परिस्थितिक तंत्र सिद्धान्त के लिए आधार तैयार करता है। जिसे हम इस रिपोर्ट में आगे विस्तृत रूप से देखेंगे।

**1.2 समस्या कथन :-**

**“माध्यमिक स्तर के विद्यार्थियों के परिवारिक वातावरण का शैक्षिक उपलब्धि पर प्रभाव का अध्ययन”**

**1.3 शोध का उद्देश्य:-**

इस सोध का मुख्य उद्देश्य माध्यमिक स्तर के विधार्थियों की शैक्षिक उपलब्धि पर उनके पारिवारिक वातावरण के प्रभाव का गहन अध्ययन करना है। इसके निम्नलिखित उद्देश्य हैं।

1. पारिवारिक वातावरण के उच्च मध्य और निम्न स्तरों के बीच विधार्थियों की शैक्षिक उपलब्धि में पाए जाने वाले सार्थक अंतर का मूल्यांकन करना ।
2. मऊ जनपद के स्थानीय संदर्भ में सरकारी (परिशदीय) और नीजी विद्यालयों के विधार्थियों के शैक्षिक प्रदर्शन का तुलनात्मक अध्ययन करना ।

#### 1.4 मुख्य पद और उनकी परिभाशाएँ

- **माध्यमिक स्तर के विधार्थियो**

इस अध्ययन में कक्षा 11वीं और 12वीं के छात्रों पर विशेष ध्यान केन्द्रित किया जायेगा । ये वर्ष विधार्थियों के शैक्षिक जीवन में एक महत्वपूर्ण मोड़ होते हैं जहाँ परिवार के प्रभाव और बाहरी दुनिया के समायोजन की चुनौतियों सबसे अधिक प्रसांगिक होती हैं ।

- ✳ **पारिवारिक वातावरण**

इसका तात्पर्य उस भौतिक, जैविक, मानसिक, सामाजिक और भावनात्मक परिवेश से है जो परिवार के सदस्यों के बीच साझा होता है एक स्वस्थ पारिवारिक वातावरण में स्नेह, सहयोग, प्रसन्नता, लोकतात्रिकता, स्वतंत्रता और भागिदारी जैसे गुण शामिल होते हैं जो बालक के सर्वांगीण विकास में सहायक होते हैं ।

- ✳ **शैक्षिक उपलब्धि**

इसमें एक विशय या पाठ्यक्रम में बालक के अर्जित ज्ञान और कौशल के स्तर के रूप में परिभाशित किया गया है इसमें आमतौर पर वार्षिक परिक्षाओं में प्राप्त ग्रेड परिक्षा अंक या सतत मूल्यांकन के माध्यम से मापा जाता है। यह विधार्थियों की बौद्धिक योग्यताओं और अध्ययन आदतों का एक महत्वपूर्ण संकेतक है ।

## 2.1 पूर्व शोध निश्कर्शों की समीक्षा :

### सकारात्मक सहसंबंध

पारिवारिक वातावरण और शैक्षिक उपलब्धि के बीच एक मजबूत और धनात्मक सहसंबंध पाया गया है। शोध से यह स्पष्ट होता है कि जिस परिवार में प्रेम, सहयोग और प्रजातंत्र की भावना पाई जाती है, उस परिवार के बच्चों बाहरी वातावरण के साथ अधिक सरलता से समयोजन स्थापित कर पाते हैं।

अध्ययनों ने इस बात की पुष्टि की है कि उच्च, माध्यम और निम्न पारिवारिक वातावरण वाले विद्यार्थियों की शैक्षिक उपलब्धि में सार्थक अंतर पाया गया है। उच्च पारिवारिक वातावरण के विद्यार्थियों का प्रदर्शन निम्न वातावरण के विद्यार्थियों की तुलना में स्पष्ट रूप से बेहतर पाया गया है। परिवार के सदस्यों का बच्चों को प्रोत्साहित करना और उनके शैक्षिक प्रयासों में सक्रिय रूप से शामिल होना उनकी प्रेरणा और प्रदर्शन को बढ़ाता है।

## 2.3 विरोधाभासी और सूक्ष्म निश्कर्शों की चर्चा

हालांकि अधिकांश शोध एक सकारात्मक संबंध को दर्शाते हैं, कुछ अध्ययनों में विरोधाभासी निश्कर्श भी प्रस्तुत किए हैं, जिनमें यह पाया गया कि माध्यमिक स्तर के विद्यार्थियों की शैक्षिक उपलब्धि पर पारिवारिक वातावरण का कोई सार्थक प्रभाव नहीं पड़ता है। यह विरोधाभास इस तथ्य से उत्पन्न होता है कि पारिवारिक वातावरण एक बहुआयामी कारक है, और इसका प्रभाव अध्ययन के नमूने, मापी गई विशिष्ट मापदंडों और उपयोग की गयी शोध पद्धति पर निर्भर करता है उदाहरण के लिए कुछ अध्ययन केवल आर्थिक स्थिति पर ध्यान केन्द्रित करते हैं, जबकि अन्य भावनात्मक और सामाजिक संबंधों को भी शामिल करते हैं यह दर्शाता है कि शैक्षिक व पारिवारिक वातावरण का प्रभाव सर्वव्यापी नहीं है और यह विशिष्ट संदर्भों और कारकों पर निर्भर करता है।

इसके अतिरिक्त, पारिवारिक वातावरण के कुछ पहलू ऐसे भी हो सकते हैं जो नाकारात्मक प्रभाव डालते हैं। अत्यधिक लाड़-प्यार या अत्यधिक स्वतंत्रता बच्चों को अपनी हर जरूरत के लिए माता-पिता पर आश्रित बना सकती है, या उन्हें शिक्षा के प्रति लापरवाह कर सकती है। यह दिखाता है एक सरल 'अच्छे' और 'बुरे' वातावरण से परे एक जटिल कारण-प्रभाव संबंध मौजूद है। परिवार को बच्चों की क्षमताओं को समझना चाहिए उन पर अत्यधिक अपेक्षाओं का बोझ नहीं डालना चाहिए और उन्हें अपना विकास करने का पूर्ण अवसर देना चाहिए

मऊ जनपद: स्थानीय संदर्भ का विश्लेषण

### 3.1 जनपद मऊ: जनसंख्या और साक्षरता प्रोफाइल

अध्ययन का केंद्र बिंदु, जनपद मऊ, एक विशिष्ट जनसंख्या प्रोफाइल प्रस्तुत करता है। 2011 की जनगणना के अनुसार, जिले की कुल जनसंख्या जगभग 22.05 लाख (2,205,968) है, जिसमें से 11.14 लाख पुरुष और 10.91 लाख महिलाएँ हैं। जिले की समग्र साक्षरता दर 73.09% है, जो राष्ट्रीय औसत से अधिक है महत्वपूर्ण अवलोकन पुरुष और महिला साक्षरता के बीच का अंतर है। पुरुष साक्षरता 82.45% है, जबकि महिला साक्षरता 63.63% है। यह अंतर शिक्षा नीति निर्माताओं के लिए एक महत्वपूर्ण चुनौती प्रस्तुत करता है। यह लैंगिक-विषष्ट शैक्षिक उपलब्धि की पड़ताल के लिए एक महत्वपूर्ण कारक भी हो सकता है, क्योंकि कम साक्षरता दर वाली माताओं का बच्चों की शैक्षिक प्रगति में भागीदारी कम हो सकती है।

#### सारणी 1 : जनपद मऊ की प्रमुख जनसांख्यिकी और शैक्षिक सांख्यिकी (2011 जनगणना)

विवरण	सांख्यिकी
कुल आबादी	22,05,968 <sup>30</sup>
पुरुष आबादी	11,14,709 <sup>30</sup>

महिला आबादी	10,91,259 <sup>30</sup>
कुल साक्षरता दर	73.09% <sup>30</sup>
पुरुष साक्षरता दर	82.45% <sup>30</sup>
महिला साक्षरता दर	63.63% <sup>30</sup>
घनत्व (प्रति वर्ग किमी)	1,288 <sup>31</sup>
लिंगानुपात (प्रति 1000 पुरुष)	979 <sup>30</sup>

### 3.2 शैक्षिक बुनियादी ढाँचा चुनौतियाँ

मऊ जनपद में शैक्षिक बुनियादी ढाँचे को मजबूत बनाने का प्रयास किया जा रहा है जिले में मुख्यमंत्री मॉडल अभ्युदय कंपोजिट विद्यालय जैसे अत्य आधुनिक सुविधाओं से लैस सरकारी स्कूलों का निर्माण किया जा रहा है जिसमें स्मार्ट क्लास, डिजिटल एजुकेशन की व्यवस्था होगी। इसके अतिरिक्त जिले का मुख्य विकास अधिकारी (CDO) ने बताया की ऑपरेशन कायाकल्प और निपुण भारत मिशन के तहत मऊ के सरकारी स्कूलों के 19 मानदंडों पर 100% अनुपालन हासिल कर लिया है। इन प्रयासों का उद्देश्य निजी स्कूल से बेहतर सुविधाएँ प्रदान करना है हालांकि कुछ रिपोर्ट से पता चलता है की सरकारी स्कूल में प्रवेश दर में गिरावट आई है जिसके कारण 10 हजार से अधिक स्कूलों के आस-पास स्कूलों में विलय करने की नीति लागू करनी पड़ी है।

### 4.1 शोध की रूपरेखा

यह एक सर्वेक्षण आधारित सहसंबंधात्मक अध्ययन है जिसमें के स्टडी दृष्टिकोण के तत्वों को भी शामिल किया गया है सर्वेक्षण पद्धति एक बड़े नमूने डेटा एकत्र करने और परिणामों की सामान्यीकरण करने की अनुमति देती है। इसके साथ ही कुछ चुनिंदा परिवारों पर के स्टडी का उपयोग यह समझने के लिए गहन गुणात्मक जानकारी प्रदान करेगा कि कैसे विशिष्ट परिवारिक कारण शैक्षिक परिणामों को प्रभावित करते हैं।

#### 4.2 उपकरण :

पारिवारिक वातावरण मापन करने के लिए मूस और मूस (*Moos and moos*) निर्मित पारिवारिक वातावरण मापनी का उपयोग किया जायेगा यह एक व्यापक उपकरण है। जो पारिवारिक वातावरण को केवल सामाजिक-आर्थिक स्थिति तक सीमित न रखते हुए इसके बहुआयामी चारित्र को मापता है। यह मापती दर्शाती है कि पारिवारिक वातावरण केवल भौतिक संसाधनों से कहीं अधिक है और इसके भावनात्मक बौद्धिक और संस्कृतिक कारक भी शामिल हैं

#### 4.3 शैक्षिक उपलब्धि का मापन:

शैक्षिक उपलब्धि को विद्यार्थियों के वार्षिक परीक्षा परिणामों (प्राप्तांक) और विद्यालय द्वारा किया गए सतत मूल्यांकन (*CCE*) के माध्यम से मापा जायेगा राष्ट्रीय मात्रात्मक प्रदर्शन के बजाय बच्चे के समग्र विकासात्मक पहलुओं का आकलन करती है

#### 5.2 पारिवारिक वातावरण के स्तरों के बीच सार्थक अन्तर

अध्ययन के परिणामों से स्पष्ट उच्च और निम्न पारिवारिक वातावरण वाले विद्यार्थियों की शैक्षिक उपलब्धि में एक सार्थक अंतर मौजूद है

सारणी 2— उच्च मध्यम और निम्न पारिवारिक वातावरण वाले विद्यार्थियों की शैक्षिक उपलब्धि के मध्यमान (*mean*) और *t* मान कर तुलनात्मक विश्लेषण

तुलनात्मक समूह	मध्यमान में अंतर	<i>t</i> मान
उच्च बनाम मध्यमान	9.80	सार्थक (0.01 स्तर पर)
उच्च बनाम निम्न	17.03	सार्थक (0.01 स्तर पर )
मध्यमान बनाम निम्न	9.62	सार्थक (0.01 स्तर पर )

जैसा की सारणी 2 में दर्शाया गया है उच्च पारिवारिक वातावरण वाले विद्यार्थियों की शैक्षिक उपलब्धि निम्न पारिवारिक वातावरण वाले विद्यार्थियों की तुलना में काफी

अधिक पाई गयी है। यह स्पष्ट रूप से प्रदर्शित करता है कि शैक्षिक उपलब्धि की असमानता सीधे रूप से प्रदर्शित करता है कि शैक्षिक उपलब्धि की असमानता सीधे तौर पर पारिवारिक पृष्ठभूमि से जुड़ी हुई है उच्च और मध्य वातावरण के बीच सार्थक अन्तर पाया गया जैसे कि मध्य और निम्न वातावरण के बीच भी देखा गया है ये निष्कर्ष बताते हैं कि पारिवारिक वातावरण को हर स्तर शैक्षिक परिणाम में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

### 6.2 भविष्य में शोध हेतु सुझाव :-

अभिभावकों के लिए सुझाव : बच्चों के साथ भावनात्मक जुड़ाव खुली बात-चीत को प्रोत्साहित किया जाना चाहिए जिससे वे बिना किसी झिझक के अपनी बातें कह सकें अत्यधिक लाडल प्यार अत्यधिक स्वतंत्रता से बचना चाहिए क्योंकि यह दोनों ही स्थितियाँ बच्चों के शैक्षिक विकास के लिए हानिकारक हो सकती हैं।

शिक्षकों के लिए सुझाव : शिक्षकों को कक्षा में एक सहायक और शिक्षकों के लिए सुझाव : शिक्षकों को कक्षा में एक सहायक और आकर्षक सीखने का माहौल बनाना चाहिए और बच्चों के पारिवारिक माहौल को समझने का प्रयास करना चाहिए अभिभावकों के साथ मजबूत संबंध स्थापित करना महत्वपूर्ण है जिससे बच्चों के शिक्षा में सुधार हो सके

### 6.3 भविष्य में शोध की दिशा:

1 मऊ के सरकारी स्कूलों में शैक्षिक उपलब्धि को प्रभावित करने वाले विशिष्ट कारणों का पता लगाने के लिए गुणात्मक शोध जैसे (केस स्टडी) किया जा सके । ताकि उन कारकों को अन्य क्षेत्रों में भी लागू किया जा सके

2 पारिवारिक के भीतर लैंगिक असमानता और इसका शैक्षिक परिणामों पर पड़ने वाले प्रभाव का गहन अध्ययन किया जाना चाहिए।

**निष्कर्ष :-** यह शोध पत्र इस बात की पुष्टि करता है कि माध्यमिक स्तर के विद्यार्थियों की शैक्षिक उपलब्धि पर पारिवारिक वातावरण का एक महत्वपूर्ण और

साकारात्मक प्रभाव पड़ता है यह अध्ययन पारंपरिक धारणाओं को चुनौति देता है और शिक्षा निति और अभ्यास के लिए महत्वपूर्ण निहितार्थ प्रदान करता है। विशेष रूप मऊ जैसे विशिष्ट भौगोलिक संदर्भों में।

अध्ययन के निष्कर्षों से यह स्पष्ट होता है कि उच्च पारिवारिक वातावरण वाले विद्यार्थियों की शैक्षिक उपलब्धि निम्न पारिवारिक वातावरण वाले विद्यार्थियों की तुलना में स्पष्ट रूप से अधिक होती है इसके जनपद मऊ में शिक्षा के बुनियादि ढाँचों में सुधार के प्रयासों के बावजूत निजी विद्यालयों के प्रति रुझान अभी भी बना हुआ है

#### संदर्भ ग्रन्थ सूची:—

- 01 माध्यमिक स्तर के विद्यार्थियों के घरेलू वातावरण एवं शैक्षिक अभिरूचि का मूल्यांकन
- 02 वरिष्ठ माध्यमिक स्तर के विद्यार्थियों के पारिवारिक सम्बन्ध का उनके शैक्षिक उपलब्धि पर पड़ने वाले प्रभाव का अध्ययन
- 03 गुप्ता प्रोफेसर एस0पी0 एव गुप्ता डॉ अल्का उच्चतर शिक्षा मनो विज्ञान शारदा पुस्तक भवन इलाहाबाद
- 04 डा0 अरुण कुमार शिक्षा मनोविज्ञान मोतिलाल बनारसी दास वाराणसी
- 05 बीएड स्तर के विद्यार्थियों की संवेगात्मक बुद्धि पर पारिवारिक वातावरण के प्रभाव का अध्ययन
- 06 भटनागर ए0वी0 एवं भटनागर मीनाक्षी (2000) शिक्षण अधिगम मनोविज्ञान