



## INTERNATIONAL JOURNAL OF TRENDS IN EMERGING RESEARCH AND DEVELOPMENT

Volume 2; Issue 2; 2024; Page No. 189-191

Received: 07-01-2024

Accepted: 17-02-2024

### जनपद मेरठ के उच्च माध्यमिक स्तर पर बालक एवं बालिकाओं के मानसिक स्वास्थ्य एवं शैक्षिक उपलब्धि का विश्लेषणात्मक अध्ययन

<sup>1</sup>शिंग्रा अग्रवाल, <sup>2</sup>डॉ. प्रवीन त्रिपाठी

<sup>1</sup>शोधार्थी, ग्लोकल स्कूल ऑफ एजुकेशन, द ग्लोकल यूनिवर्सिटी, मिर्जापुर पोल, सहारनपुर, उत्तर प्रदेश, भारत

<sup>2</sup>एसोसिएट प्रोफेसर, ग्लोकल स्कूल ऑफ एजुकेशन, द ग्लोकल यूनिवर्सिटी, मिर्जापुर पोल, सहारनपुर, उत्तर प्रदेश, भारत

Corresponding Author: शिंग्रा अग्रवाल

#### सारांश

शिक्षा आत्म साक्षात्कार की कला है, जो कि जीवनपर्यन्त चलती है। वास्तव में किसी बालक की शिक्षा उस समय प्रारम्भ हो जाती है, जब वह अपने समुख्य उपस्थित वातावरण से सामंजस्य स्थापित करने का प्रयत्न करता है। जब बालक का जन्म होता है, उस समय वह भौतिक जगत से अनभिज्ञ रहता है, परन्तु जैसे-जैसे वह बड़ा होता है वैसे-वैसे परिवार के सदस्यों से सम्पर्क में आकर पारस्परिक प्रेम, सहानुभूति, सहनशीलता, जैसे अनेक व्यवहारिक गुणों को अपने घर में ही सीखता है। इसी कारण से बालक का परिवार ही उसकी प्रथम पाठशाला कहलाता है। किसी भी शब्द के चतुर्दिक विकाल हेतु आवश्यक वैज्ञानिक, सामाजिक एवं मानवीय क्षमता प्रदान करने वाले विद्यार्थी राष्ट्र की अमूल्य घरेहर है। अतः विद्यार्थियों का समुचित विकाल प्रत्येक राष्ट्र के लिए अपरिहार्य है। सम्यक विकास समन्वित व्यवहार तथा प्रभावी अद्यगम हेतु विद्यार्थियों का समग्र रूप से स्वरूप होना अत्यन्त आवश्यक है। जिससे वे राष्ट्र को उन्नति में सहयोग करते हुए शक्ति सम्पन्न समर्थ, दक्ष और सार्थक नागरिक सिद्ध हो सके। मानसिक स्वास्थ्य एवं शैक्षिक उपलब्धि का अभाव विभिन्न समस्याओं का जनक है। इसीलिए शोधार्थी ने प्रस्तुत शोध का अध्ययन किया है।

**मुख्य शब्द:** बालक एवं बालिकाओं, स्वास्थ्य, शैक्षिक, विश्लेषणात्मक, वैज्ञानिक, सामाजिक

#### प्रस्तावना

शिक्षा ही वह माध्यम है, जिससे व्यक्ति अपने व्यवहार में समुचित परिवर्तन लाने का प्रयत्न करता है। व्यक्ति का व्यवहार ही उसके व्यक्तित्व का निर्धारण है। अंतः यह माना जाता है कि व्यक्तित्व एक ऐसा व्यापक संप्रत्यय है जिसमें व्यक्ति की समस्त मनोदैविक विशेषताओं को सम्मिलित किया जाता है, मनुष्य को अन्य जीवों की तुलना में अनेक मानसिक योग्यताओं से सम्पन्न माना जाता है। जिनके कारण वह एक विवेकशील प्राणी है। तन्दुरुस्ती हजार नियामत है। यह शक्ति भी शारीरिक पक्ष की महत्ता स्थापित करती है। इसके साथ ही साथ यह भी उल्लेख किया गया है कि मन के स्वास्थ होने पर ही शरीर की स्वस्थता सम्भव है। इस प्रकार मानसिक स्वास्थ्य का विशेष महत्त्व है। मानसिक स्वास्थ्य सम्प्रत्यय के स्वरूप के सम्बन्ध में विभिन्न मनोवैज्ञानिकों, मनोचिकित्सकों एवं विद्वानों ने भिन्न-भिन्न विचार प्रस्तुत किया है:-

कट्स और मीर्ले (1941) ने लिखा है कि मानसिक स्वास्थ्य वह योग्यता है। जिससे हम जीवन की कठिन परिस्थितियों से अपना सामंजस्य स्थापित करते हैं और मानसिक आरोग्य वह साधन है। जो इस सामंजस्य को सम्भव बनाता है।

**मानसिक स्वास्थ्य:** मनोविज्ञान की जड़े दर्शनशास्त्र में है। किन्तु पाश्चात्य मनोवैज्ञानिकों ने आत्मा और मन को संज्ञात्मक प्रक्रियाओं के द्वारा अपदस्य कर दिया है। भारतीय दर्शन और मनोविज्ञान अभी भी आत्मा चेतना और मन को मानव व्यवहार का महत्वपूर्ण आधार समझता और मानता है।

शरीर, मन और आत्मा तीनों ही एक दूसरे से घनिष्ठ रूप से सम्बन्धित हैं। यही कारण है कि भारतीय मनोविज्ञान में एक और तो “शरीर माध्यम कुल धर्म साधन कहा जाता है।” तो दूसरी और सब कुछ आत्मा के आश्रित रूप में प्रतिपादित किया गया है।

आत्म-दर्शन हेतु इसे प्रेरित किया जाता है। अतः मानसिक और शारीरिक स्वास्थ्य को परस्पर आश्रित समझा गया है।

मानसिक स्वास्थ्य इस बात पर भी निर्भर करता है कि हमारे विचार सकारात्मक हैं या नकारात्मक यदि मानव मन नकारात्मक संवेदों जैसे-क्रोध, हरजा, इर्ष्या, भय आदि से नियंत्रित हैं। तो इनका प्रभाव मनुष्य के मानसिक स्वास्थ्य और शारीरिक स्वास्थ्य दोनों पर प्रभाव पड़ेगा।

**अध्ययन का औचित्य—**मानसिक स्वास्थ्य एवं शैक्षिक उपलब्धि का परस्पर गहन सम्बन्ध है क्योंकि मानसिक स्वास्थ्य विद्यार्थियों की

शैक्षिक उपलब्धि को प्रत्यक्ष तथा अप्रत्यक्ष रूप से प्रभावित करता है। मानसिक स्वास्थ्य के द्वारा विद्यार्थियों की शैक्षिक उपलब्धि किस तरह प्रभावित होती है। यह जानना ही इस लघु शोध का विषय है। मानसिक स्वास्थ्य किसी न किसी रूप में विद्यार्थियों की शैक्षिक उपलब्धि को नकारात्मक रूप से प्रभावित करता है। तो विद्यार्थियों के मानसिक स्वास्थ्य में सुधार हेतु उपयुक्त सुझाव दिये जा सकते हैं। यह जानने हेतु ही इस लघु शोध अध्ययन की अनुसन्धान कार्य ने अपने शोध के लिए इस समस्या का चयन किया है।

### समस्या में प्रयुक्त प्रत्ययों की व्याख्या

**मानसिक स्वास्थ्य—** मानसिक स्वास्थ्य से तात्पर्य व्यक्ति द्वारा अपनी भावनाओं, इच्छाओं, महत्वकाक्षाओं और आदर्शों को वास्तविक धरातल तक सीमित रखने और अपने आपको अपने पर्यावरण के अनुसार ढालने और उसके साथ समायोजन करने अथवा अपने पर्यावरण को अपने अनुकूल ढालने और उसके समायोजन करने की योग्यता है।

**शैक्षिक उपलब्धि—** शैक्षिक उपलब्धि से हमारा तात्पर्य है। शिक्षण उददेश्य की प्राप्ति हेतु विद्यार्थियों ने शिक्षा से सम्बन्धित शैक्षिक उददेश्यों को किस सीमा तक प्राप्त कर लिया है। यही उनकी शैक्षिक उपलब्धि को बताता है। प्रस्तुत लघु शोध अध्ययन में शैक्षिक उपलब्धि के लिए विद्यार्थियों के कक्षा 10 के प्राप्तांकों को लिया गया है।

**उच्च माध्यमिक स्तर—** उच्च माध्यमिक स्तर से तात्पर्य प्राप्तमि एवं उच्च स्तर (शिखा के मध्य स्थित होने से है। इसके अन्तर्गत 9वीं कक्षा से 12वीं कक्षा के विद्यार्थी समाविष्ट होते हैं। प्रस्तुत अध्ययन में 11वीं कक्षा के विद्यार्थियों को सम्मिलित किया गया है।

### शोध अध्ययन के उददेश्य

उच्च माध्यमिक स्तर पर विद्यार्थियों के मानसिक स्वास्थ्य और इसके 6 क्षेत्रों का तुलात्मक अध्ययन उच्च माध्यमिक स्तर पर विद्यार्थियों की शैक्षिक उपलब्धि का तुलनात्मक अध्ययन करना

### शोध परिकल्पनाये

उच्च माध्यमिक स्तर पर बालक एवं बालिकाओं के मानसिक स्वास्थ्य प्राप्तांकों में सार्थक अन्तर नहीं है। उच्च माध्यमिक स्तर पर बालक एवं बालिकाओं की शैक्षिक उपलब्धि प्राप्तांकों में सार्थक अन्तर नहीं है।

**अध्ययन का परिसीमांकन—** प्रस्तुत लघु शोध कार्य की निम्न परिसीमाएँ हैं :-

प्रस्तुत लघु शोध कार्य में केवल मेरठ में स्थित उच्च माध्यमिक स्तर पर अध्ययनरत 11वीं कक्षा के 100 विद्यार्थियों को ही सम्मिलित किया गया है।

**अध्ययन में प्रयुक्त विधि—** प्रस्तुत शोध में शोधार्थी ने सर्वेक्षण विधि का चयन किया है।

**जनसंख्या—** प्रस्तुत शोध अध्ययन में मेरठ जिले के बालक एवं बालिकाओं के दो विद्यालय का चयन किया गया है।

**न्यादर्श—** प्रस्तुत अध्ययन में शोधकर्ता ने प्रदत्तों का संकलन करने के लिए मेरठ के बालक एवं बालिकाओं के दो विद्यालय का चयन किया गया है। न्यादर्श में एक विद्यालय से 50 बालक तथा

दूसरे विद्यालय से 50 बालिकाओं का चयन किया गया है।

**शोध के उपकरण—** प्रस्तुत अध्ययन हेतु निम्न परीक्षण पत्र का प्रयोग किया जायेगा मानसिक स्वास्थ्य मापनी (अरूण कुमार सिंह पट्टना) (अल्पण सैन गुप्ता, पट्टना) इन उपकरण का प्रयोग मानसिक स्वास्थ्य मापन के लिए किया गया है।

### आंकड़ा का प्रस्तुतीकरण विश्लेषण एवं व्याख्या

**तालिका 1:** HO उच्च माध्यमिक स्तर पर बालक एवं बालिकाओं के मानसिक स्वास्थ्य प्राप्तांकों में सार्थक अन्तर नहीं है।

चर	वर्ग	संख्या	माध्य	मानक विचलन	डी एफ	टी मूल्य	सार्थकता स्तर
मानसिक स्वास्थ्य	बालक	50	90.58	5.5	98	4.62	सार्थक अन्तर है।
	बालिकाएँ	50	95.52	5.2			

**विवेचना:-** सारणी-1 का अवलोकन करने से विदित है कि उच्च माध्यमिक स्तर पर बालक एवं बालिकाओं के मानसिक स्वास्थ्य के माध्य प्राप्तांक क्रमशः 90.58 व 95.52 है तथा मानक विचलन क्रमशः 5.55 व 5.24 है एवं टी मूल्य 4.62 है। जोकि विश्वास के स्तर 0.01 पर सार्थक है। जबकि डी एफ 98 है। इसका तात्पर्य है कि मानसिक स्वास्थ्य मध्य है। सार्थक अन्तर है।

अतः शून्य परिकल्पना उच्च माध्यमिक स्तर पर बालक एवं बालिकाओं के मानसिक स्वास्थ्य प्राप्तांकों में सार्थक अन्तर नहीं है। निरस्त की जाती है। इससे स्पष्ट होता है कि उच्च माध्यमिक स्तर पर बालक एवं बालिकाओं के मानसिक स्वास्थ्य प्राप्तांकों में सामानता का अभाव है।

**तालिका 1:** HO-उच्च माध्यमिक स्तर पर बालक एवं बालिकाओं की शैक्षिक उपलब्धि प्राप्तांकों में सार्थक अन्तर नहीं है।

चर	वर्ग	संख्या	माध्य	मानक विचलन	डी एफ	टी मूल्य	सार्थकता स्तर
शैक्षिक उपलब्धि	बालक	50	59.41	6.97	98	6.6	सार्थक अन्तर है।
	बालिकाएँ	50	69.40	8.13			

**विवेचना:-** सारणी-2 का अवलोकन करने से विदित है कि उच्च माध्यमिक स्तर पर बालक एवं बालिकाओं के शैक्षिक उपलब्धि के दृष्टिकोण माध्यम प्राप्तांक क्रमशः 59.4 व 69.4 है तथा मानक विचलन क्रमशः 6.97 व 8.13 है। जोकि मूल्य 6.6 है। जोकि विश्वास के स्तर 0.01 पर सार्थक है। एवं डी एफ 98 है। इसका तात्पर्य है कि बालक एवं बालिकाओं की शैक्षिक उपलब्धि के मध्यों में सार्थक अन्तर है। अतः शून्य परिकल्पना उच्च माध्यमिक स्तर पर बालक एवं बालिकाओं की शैक्षिक उपलब्धि प्राप्तांकों में सार्थक अन्तर नहीं है। निरस्त की जाती है। इससे स्पष्ट होता है कि उच्च माध्यमिक स्तर पर बालक एवं बालिकाओं की शैक्षिक उपलब्धि प्राप्तांकों में समान्यता का आभाव है।

**अध्ययन के परिणाम—** प्रस्तुत शोध की प्रक्रिया के दौरान प्रदत्तों के संकलन प्रदत्तों के विश्लेषण तथा परिकल्पनाओं के सत्यापन एवं परिणामों की व्याख्या के पश्चात् शोधकर्ता निम्नलिखित निष्कर्षों पर पहचा है।

- उच्च माध्यमिक स्तर पर बालक एवं बालिकाओं के मानसिक स्वास्थ्य प्राप्तांकों में समानता का आभाव है।
- उच्च माध्यमिक स्तर पर बालक एवं बालिकाओं की शैक्षिक उपलब्धि प्राप्तांकों में समानता का अभाव है।

## निष्कर्ष

बालक एवं बालिकाओं के मानसिक स्वास्थ्य के आयामों जैसे—अपना सकारात्मक विकाल, वास्तविकता का ज्ञान, व्यक्तित्व समाकलन, स्वायत्त शालन समूह वाचक अभिवृत्ति और वातावरण का पूर्ण ज्ञान के मध्य सार्थक अन्तर नहीं है क्योंकि आज समाज में मानसिक स्वास्थ्य का अर्ध वास्तविकता के धरातल पर वातावरण से पर्याप्त सामंजस्य करने की योग्यता ही नहीं है बल्कि दैनिक जीवन में भावनाओं, इच्छाओं, आदर्शों और महत्वकाक्षाओं में संतुलन रखने की योग्यता से है। जिसका तात्पर्य अपने जीवन की वास्तविकताओं का सामना करने और उनको स्वीकार करने की योग्यता से होता है। किशोर ही समाज की नींव है, वहीं से यदि सुधार के उपाय किये जाये तो आने वाली पीढ़ी से सम्यक् समाज विकसित हो सकेगा। अतः यह अध्ययन इस क्षेत्र में भील का पत्थर साबित हो सकेगा तथा इसकी प्रासंगिकता संदेह से परे है, ऐसी हम आशा करते हैं।

## संदर्भ

1. धानी योगराज (2018) शारीरिक शिक्षा और स्वास्थ्य संबंधी शिक्षा प्रेरणा प्रकाशन दिल्ली।
2. शर्मा डा० बी०एल० सक्सैना डा० आर०एन० (2015) यू०जी०सी० नेट शिक्षा शास्त्र आर लाल बुक डिपो मेरठ।
3. करीम, एन.ए. 1994. एजुकेशन फॉर ऑल—ए हरक्यूलियन टास्क, योजना, वॉल्यूम गगअपपए नं.8, मई 15, 1 न. पृ. 1–12
4. करीम, एन.ए. 1994. एजुकेशन फॉर ऑल—ए हरक्यूलियन टास्क, योजना, वॉल्यूम गगअपपए नं.8 पृ.11.12
5. मंगल, डा० एस०के० (1991) शुभ्रा प्रारम्भिक स्तर पर शारीरिक एवक स्वास्थ्य शिक्षा, आर्या बुक डिपो, 30 करोल बाग, नई दिल्ली।
6. मिश्रा, एस. 1998. कम्प्यैयरिंग पैटर्न ऑफ अल्टरनेटिव स्कूल विद देट ऑफ नॉन-डी. पी.इ.पी. स्कूल्स इन ट्राइबल एरिया, डी.ए.वी.वी., इन्दौर.
7. भटनागर ए०बी० शैक्षिक मनोविज्ञान, इण्टरनेशनल पब्लिशिंग हाऊस मेरठ।
8. पाण्डेय कल्पलता (2016) श्री वास्तव एस०एस० शिक्षा मनोविज्ञान।
9. पाढ़ी, आर.के.1998. स्टेट्स स्टडी ऑफ एन अल्टरनेटिव स्कूल एण्ड सजेस्टिंग वेस एण्ड मीन्स टू इम्पूव अपॉन इट इंस्टीट्यूट ऑफ एजुकेशन, डी.ए.वी.वी., इन्दौर.
10. श्री वास्तव, डा० ए०के० (2016) शारीरिक शिक्षा एवं मानसिक शिक्षा, दिल्ली इंजीनियरिंग कॉलेज, बवाना रोड, दिल्ली प्रेरणा प्रकाशन, प्रथम संस्कृत।
11. राजेन्द्र 1997. स्पेशियल ऑगेनाइजेशन ऑफ एजुकेशन फेसलिटीज एण्ड स्ट्रेटिजी फॉर प्लानिंग इन रोहतक डिस्ट्रिक्ट, पीएवच.डी थीसिस (इन न्योग्रा), महर्षि दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक।
12. साहू, जी.एन 1998. ए स्टडी ऑफ कद हिस्ट्री एण्ड डेवलपमेंट ऑफ अल्टरनेटिव स्कूल्स, डी.ए.वी.वी., इन्दौर, म. प्र।
13. डा० एम०के० (2017) स्वास्थ्य एवं शारीरिक शिक्षा, विनोद पुस्तक मन्दिर आगरा 2 तृतीय संस्करण।
14. डॉ. गिरीश कुमार वत्स (2019) उच्च माध्यमिक स्तर पर विद्यार्थियों के मानसिक स्वास्थ्य एवं शैक्षिक उपलब्धि का तुलनात्मक अध्ययन, आई०ज०एस०आर०एस०टी०, वाल्यूम-6, इश्यू-1
15. आधाना विपिन व स्वेता (2015) मनोविज्ञान और शिक्षा में मापन एवं मूल्यांकन सेंट जोजफ कालेज आगरा।
16. गुप्ता, वी.पी. 1997. इवेल्युएशन ऑफ अल्टरनेटिव स्कूलिंग, प्रोजेक्ट रिपोर्ट ऑफ आर.जी.पी.एस.एम. आर.आई.ई.च भोपाल, मध्य प्रदेश।
17. ग्रोवर, आई. 1988. 'इनरोलमेंट एण्ड रिटेंशन ट्रेंड इन प्राइमरी एजुकेशन इन ए रूरल कम्युनिटी इन हसियाणा, लोगिंट्यूडनल पर्सपैकिट्व,' इंडियन एजुकेशन रिव्यू नं.4 अक्टूबर, पृ.129–135.
18. लाल, रमन बिहारी (2018), जोशी शिक्षा मनोविज्ञान एवं प्रारम्भिक सत्यिकी अधिगमकर्ता का विकाल एवं शिक्षण अधिगम प्रक्रिया आर०लाल० बुक डिपो, मेरठ।

## Creative Commons (CC) License

This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY 4.0) license. This license permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.