

## माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व का तुलनात्मक अध्ययन

**Sushil Kumar**

Research Scholar, Department of Education,  
Himalayan Garhwal University

**Dr. Prerna Gupta**

Associate Professor, Department of Education,  
Himalayan Garhwal University

### सार

व्यक्तित्व मानव जीवन के व्यवहार का सबसे महत्वपूर्ण पक्ष होता है। किसी व्यक्ति के गुण, दोष या व्यवहार को इंगित करने के लिए का साधारण बोल-चाल की भाषा में व्यक्तित्व शब्द का प्रयोग किया जाता है। जैसा की हम जानते हैं कि प्रत्येक व्यक्ति अपनी परिस्थिति के अनुकूल, विभिन्न परिस्थितियों में भिन्न-भिन्न व्यवहार करता है। या फिर हम ऐसा भी कह सकते हैं कि किसी भी परिस्थिति या संघर्ष में किस प्रकार का व्यवहार कोई व्यक्ति कर सकता है। यह उस व्यक्ति के व्यक्तित्व पर ही निर्भर करता है।

हम अपने परिवार या समाज में ही देखते हैं कि कुछ व्यक्ति किसी परिस्थिति में बहुत ही आक्रोशित हो आते हैं, तो कुछ व्यक्ति उसी परिस्थिति का सामना बहुत ही शान्ति के साथ करते हैं और कुछ व्यक्ति उसी परिस्थिति में बहुत ही घबरा जाते हैं तथा परिस्थिति का सामना भी नहीं कर पाते हैं।

इस प्रकार यह पता चलता है कि किसी व्यक्ति का व्यक्तित्व कैसा है और वह किस परिस्थिति में किस प्रकार का व्यवहार कर सकता है। जिस परिस्थिति में व्यक्ति जैसा व्यवहार करता उसका व्यक्तित्व भी वैसा ही प्रकट होता है। हम ऐसा भी कह सकते हैं कि व्यक्तित्व हमारे व्यवहार का प्रतिबिंब होता है। किसी भी व्यक्ति के व्यक्तित्व की अभिव्यक्ति उसके व्यवहारिक क्रियाओं आचार-विचार एवं उसके द्वारा कि जाने वाली गतिविधियों द्वारा होती है।

व्यक्ति के गतिविधियों एवं व्यवहार में उसके शारीरिक, मानसिक संवेगात्मक एवं सामाजिक कारकों का समावेश होता है। इस प्रकार किसी व्यक्ति के व्यवहार से हमें यह पता चलता है कि उस व्यक्ति के व्यक्तित्व में किस कारक की भूमिका ज्यादा है। और उस व्यक्ति के व्यक्तित्व का निर्माण किस कारक के प्रधानता के कारण हुई है।

व्यक्ति के व्यवहार का समग्र गुण ही व्यक्तित्व होता है। व्यक्ति के परिवेश में भिन्नता के कारण भी व्यक्ति के व्यक्तित्व भिन्नता देखने को मिलती है और व्यक्ति विभिन्न सामाजिक परिवेश में भिन्न-भिन्न व्यवहार करता है।

“आईजेन्क” के अनुसार “व्यक्तित्वव्यक्ति के चरित्र, स्वभाव बुद्धि और शारीरिक बनावट का थोड़ा-बहुत ऐसा स्थायी और स्थिर संगठन है जो वातावरण के साथ उसके अपूर्व समायोजन को निर्धारित करता है।”

“मन” के अनुसार “व्यक्तित्व, की परिभाषा उस अति विशेषतापूर्ण संगठन के रूप की जा सकती है जिसमें, व्यक्ति की संस्चना, व्यवहार के ढंग, रुचियाँ; अभिवृत्तियाँ, क्षमताएँ, मान्यताएँ और रुझान सम्मिलित है।”

कैटल के अनुसार, “किसी व्यक्ति का व्यक्तित्व वह विशेषता है जिसके आधार पर यह अनुमान लगाया जा सके कि किसी दी गई परिस्थिति में वह व्यक्ति किस प्रकार व्यवहार करेगा।”

### अध्ययन के उद्देश्य

1. माध्यमिक विद्यालय, जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व को विशेषताओं के ‘ए<sub>1</sub>’ कारक (उत्साही-एकांकी) के विकास स्तर की तुलना करना।
2. माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व की विशेषताओं के ‘ए<sub>2</sub>’ कारक (आधुनिक-रुढ़वादी) के विकास स्तर की तुलना करना।
3. माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व की विशेषताओं के ‘ए<sub>3</sub>’ कारक (आत्मनिर्भर-समूह निर्भर) के विकास स्तर की तुलना करना।
4. माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व की विशेषताओं के ‘ए<sub>4</sub>’ कारक (संयमित-अनुशासनहीन) के विकास स्तर की तुलना करना।

### परिकल्पनाएँ

1. माध्यमिक माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व के विशेषताओं के ‘ए<sub>1</sub>’ कारक (उत्साही-एकांकी)में कोई सार्थक अन्तर नहीं होता।
2. माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व की विशेषताओं के ‘ए<sub>2</sub>’ कारक (आधुनिक-रुढ़वादी) में कोई सार्थक अन्तर नहीं होता।
3. माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व की विशेषताओं के ‘ए<sub>3</sub>’ कारक (आत्मनिर्भर-समूह निर्भर) में कोई सार्थक अंतर नहीं होता।
4. माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व की विशेषताओं के ‘ए<sub>4</sub>’ कारक (संयमित-अनुशासनहीन) में कोई सार्थक अंतर नहीं होता।

## अध्ययन की विधि एवं न्यादर्श का चयन

प्रस्तुत अध्ययन में वर्णात्मक सर्वेक्षण विधि का प्रयोग किया गया है। प्रस्तुत अध्ययन में माध्यमिक विद्यालयों में अध्ययनरत 10वीं वर्ग के उत्तराखण्ड, पौड़ी गढ़वाल जिला मुख्यालय पौड़ी के छात्र तथा छात्राओं के समष्टि के रूप में चयनित किया गया है। शोध अध्ययन में न्यादर्श का चयन यादृच्छिकृत न्यादर्श विधि द्वारा किया गया है। प्रस्तुत शोध अध्ययन में न्यादर्श के रूप में उत्तराखण्डमाध्यमिक विद्यालय शिक्षा बोर्ड के 10वर्ग के 50 छात्र तथा 50 छात्राओं को चयनित किया गया है।

### उपकरण का चयन,

शोध की आवश्यकता एवं उसके उद्देश्यों की पूर्ति के लिए प्रस्तुत शोध में आ० बी० कैटल द्वारा निर्मित 16 पी० एफ० व्यक्तित्व परीक्षण का चयन प्रदत्तों के संकलन के लिए किया गया है। इस प्रश्नावली में सम्मिलित किए गए सभी 16 शीलगुण द्विध्रुवीय है। इस परीक्षण की विश्वसनीयता गुणांक .34 से .93 तक पाया गया है तथा सम्प्रत्ययवैधता .85 तक पाया गया है।

इस परीक्षण द्वारा 16 में से निम्न 4 कारको का मापन किया गया है

क्रम संख्या (S. No.)	कारक (Factors)	कारकों के दो विपरीत ध्रुव (Two extreme Poles of Factors)
1	ए <sub>1</sub> (A <sub>1</sub> )	उत्साही (Enthusiastic)– एकांकी(Solitary)
2	ए <sub>2</sub> (A <sub>2</sub> )	आधुनिक (Experimenting)– रूढ़िवादी(Conservative)
3	ए <sub>3</sub> (A <sub>3</sub> )	आत्मनिर्भर (Self-Sufficient)– समूह निर्भर (Group-tied)
4	ए <sub>4</sub> (A <sub>4</sub> )	संयमित (Controlled)– अनुशासनहीन (Causal)

प्रस्तुत कारको का चयन कैटल के कारक विश्लेषण विधि के द्वारा किया गया है। ये सभी कारक एक-दूसरे से सापेक्षिक रूप से स्वतन्त्र है।

### सांख्यिकीय प्रविधियों

प्रस्तुत शोध कार्य में प्रदत्तों के विश्लेषण के लिए मध्यमाने, मानक विचलन एवं टी- परीक्षण का प्रयोग किया गया है।

सांख्यिकीय विश्लेषण एवं विवेचना

तालिका संख्या-1: माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व की विशेषताओं के 'ए<sub>1</sub>' कारक (उत्साही – एकांकी) की तुलना

क्रम संख्या	समूह का नाम	छात्रों की संख्या	मध्यमान	मानकविचलन	टी-मान	सार्थकता स्तर
1	छात्र	250	10.18	2.78	0.53	सार्थक नहीं है
2	छात्राएं	250	9.88	2.78		

तालिका 1 में माध्यमिकविद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व की विशेषताओ के 'ए<sub>1</sub>' कारक (उत्साही-एकांकी) की तुलना टी- मान के रूप में प्रदर्शित की गयी है। प्राप्त टी-मान 0.53 है जो कि 0.01 सार्थकता स्तर पर सार्थक नहीं है अतः स्पष्ट है कि दोनों वर्गों के मध्यमानो में सार्थक अन्तर नहीं है।

अतः कहा जा सकता है कि माध्यमिक शिक्षण संस्थाओं के छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व की विशेषताओं के 'ए<sub>1</sub>' कारक (उत्साही- एकांकी) में कोई सार्थक अंतर नहीं है।

तालिका संख्या-2 माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व विशेषताओ के 'ए<sub>2</sub>' कारक (आधुनिक – रुढ़िवादी) की तुलना

क्रम संख्या	समूह का नाम	छात्रों की संख्या	मध्यमान	मानक विचलन	टी-मान	सार्थकता स्तर
1	छात्र	250	10.90	2.83	1.5	सार्थक नहीं है
2	छात्राएं	250	11.26	2.48		

तालिका-2 में माध्यमिकविद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व की विशेषताओं के 'ए<sub>2</sub>' कारक (आधुनिक – रुढ़िवादी) की तुलना टी-मान के रूप प्रदर्शित की गई है। प्राप्त टी-मान 1.5 है जो कि 0.01 सार्थकता स्तर पर नहीं है, अतः स्पष्ट है कि दोनो समूहों के मध्यमानों में सार्थक अन्तर नहीं है।

अतः कहा जा सकता है कि माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व की विशेषताओं में 'ए<sub>2</sub>' कारक(आधुनिक – रुढ़िवादी) में कोई सार्थक अन्तर नहीं हैं।

तालिका संख्या – 3: माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व विशेषताओं के 'ए<sub>3</sub>' कारक (आत्मनिर्भर – समूह निर्भर ) की तुलना

क्रम संख्या	समूह का	छात्रों की	मध्यमान	मानक	टी-मान	सार्थकता
-------------	---------	------------	---------	------	--------	----------

	नाम	संख्या		विचलन		स्तर
1	छात्र	250	9.76	2.67	0.46	सार्थक नहीं है
2	छात्राएं	250	9.88	3.05		

तालिका 3 में माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व के विशेषताओं के 'ए<sub>3</sub>' कारक (आत्मनिर्भर-समूह निर्भर) की तुलना टी-मान के रूप में प्रदर्शित की गई है। प्राप्त टी-मान 0.46 है जो कि 0.01 सार्थकता स्तर पर सार्थक नहीं है अतः स्पष्ट है कि दोनों समूहों के मध्यमानों में सार्थक अन्तर नहीं है।

अतः कहा जा सकता है कि माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व की विशेषताओं के 'ए<sub>3</sub>' कारक (आत्मनिर्भर-समूह निर्भर) में कोई सार्थक अन्तर नहीं है।

तालिका संख्या-4: माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व विशेषताओं के 'ए<sub>4</sub>' कारक (संयमित-अनुशासनहीन) की तुलना

क्रम संख्या	समूह का नाम	छात्रों की संख्या	मध्यमान	मानक विचलन	टी-मान	सार्थकता स्तर
1	छात्र	250	12.64	3.51	0.33	सार्थक उत्तर नहीं है
2	छात्राएं	250	12.24	3.65		

तालिका 4 में माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व के विशेषताओं के 'ए<sub>4</sub>' कारक (संयमित-अनुशासनहीन) की तुलना टी-मान के रूप में प्रदर्शित की गई है। प्राप्त टी-मान 0.33 है जो कि 0.01 सार्थकता स्तर पर सार्थक नहीं है अतः स्पष्ट है कि दोनों समूहों के मध्यमानों में सार्थक अन्तर नहीं है।

अतः कहा जा सकता है कि माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व विशेषताओं के 'ए<sub>4</sub>' कारक (संयमित - अनुशासनहीन) में कोई सार्थक अन्तर है। छात्रों का मध्यमान 10.78 है जबकि छात्राओं का 12.94 है अतः छात्राओं को छात्रों की तुलना में अधिक संयमित पाया गया है।

### शोध परिणाम

1. शोध परिकल्पना न0 1 के अनुसार "माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं की व्यक्तित्व विशेषताओं के 'ए<sub>1</sub>' कारक (उत्साही- एकांकी) में कोई सार्थक अन्तर नहीं है। आंकड़ों के विश्लेषण से टी-मान 0.53 प्राप्त हुआ जो कि 0.01 सार्थकता स्तर पर सार्थक नहीं है अतः शोध परिकल्पना, स्वकृत होती है। शोध परिणाम से यह स्पष्ट होता है

कि माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व की विशेषताओं के 'ए<sub>1</sub>' कारक में (उत्साही – एकांकी) में व्यक्तित्व की विशेषताएँ समान होती है।

2. शोध परिकल्पना न0 2 के अनुसार "माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं की व्यक्तित्व विशेषताओं के 'ए<sub>2</sub>' कारक (आधुनिक – रूढ़िवादी) में कोई सार्थक अन्तर नहीं होता है।" आंकड़ों के विश्लेषण से टी-मान 1.5 प्राप्त हुआ जो कि 0.01 सार्थकता स्तर पर सार्थक नहीं है अतः शोध परिकल्पना स्वकृत होती है। शोध परिणाम से स्पष्ट होता है कि माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व विशेषताओं के 'ए<sub>2</sub>' कारक (आधुनिक – रूढ़िवादी) में व्यक्तित्व की विशेषताएँ समान होती है।

3. शोध परिकल्पना न0 3 के अनुसार माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व की विशेषताओं (आत्मनिर्भर – समूह निर्भर ) में कोई अन्तर नहीं होता है।" आंकड़ों के विश्लेषण से ही मान 0.46 प्राप्त हुआ है जो कि 0.01 सार्थकता स्तर पर सार्थक नहीं है अतः शोध परिकल्पना स्वीकृत होती है। शोध परिणाम में स्पष्ट है कि माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व की विशेषताओं के 'ए<sub>3</sub>' कारक (आत्मनिर्भर –समूह निर्भर) में व्यक्तित्व की विशेषताएँ समान होती है।

4. शोध परिकल्पना न0 4 के अनुसार "माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व की विशेषताओं के 'ए<sub>4</sub>' कारक (संयमित – अनुशासनहीन) में कोई सार्थक अन्तर नहीं होता है।" आंकड़ों के विश्लेषण से टी-मान 7.01 प्राप्त हुआ जो कि 0.01 सार्थकता स्तर पर सार्थक है अतः शोध परिकल्पना अस्वीकृत होती है। शोध परिणाम से स्पष्ट है कि माध्यमिक विद्यालय जाने वाले छात्र तथा छात्राओं के व्यक्तित्व की विशेषताओं के 'ए<sub>4</sub>' कारक (संयमित – अनुशासनहीन) में व्यक्तित्व की विशेषताएँ समान नहीं होती है। छात्राएँ- छात्रों की अपेक्षा अधिक संयमित रहती है।

### शोध निष्कर्ष

माध्यमिक शिक्षण संस्थाओं के विद्यार्थियों की व्यक्तित्व की विशेषताएँ कारक 'ए<sub>1</sub>' (उत्साही-एकांकी), 'ए<sub>2</sub>' कारक (आधुनिक – रूढ़िवादी), 'ए<sub>3</sub>' कारक (आत्मनिर्भर –समूह निर्भर) के संदर्भ में छात्र तथा छात्राओं में समान होती है। जबकि कारक 'ए<sub>4</sub>' (संयमित – अनुशासनहीन) के संदर्भ में समान नहीं होती है। छात्राएँ, छात्रों की तुलना में अधिक संयमित होती है।

### शोध परिणाम का शैक्षिक अनुप्रयोग

व्यक्ति के व्यक्तित्व विकास में परिवार की भूमिका सबसे बड़ी होती है इसलिए परिवार को बालक का प्रथम पाठशाला भी कहा गया है। बालकों का समय सबसे ज्यादा परिवार के साथ व्यतीत होता है। बालक के माता-पिता तथा अन्य सदस्य प्रस्तुत अध्ययन के शोध परिणाम के द्वारा बालकों की समस्याओं को जान सकते हैं और उस परिणाम का सदुपयोग बालक के कैरियर या उसके अच्छे प्रदर्शन में कर सकते हैं। इस शोध परिणाम के द्वारा छात्र तथा छात्राओं की समस्याओं को समझकर उन्हें सही दिशा प्रदान कर सकते हैं।

### सन्दर्भ सूची

- आलपोर्ट एच०डब्ल्यू (1937): पर्सनेल्टी: ए साइकलोजीकल इन्टरप्रिटेसन, पृष्ठ संख्या 48, हेनरी होल्ड एम०वाई०।
- कैटेल, आर०बी०, (1970): हॉल तथा लिंजे द्वारा उद्भूत, थ्योरीज ऑफ पर्सनेल्टी, द्वितीय संस्करण, न्यूयार्क, जॉनविले. पू.सं. 386
- आईजेन्क, एच० जे०(1971): द स्ट्रक्चर ऑफ ह्यूमन पर्सनेल्टी, (तृतीय संस्करण), न्यूयार्क, मैथ्यून्, पू.सं. 21
- क्रौन बैंक, एला जे०: एजुकेशनल साइकोलोजी, हारकोर्ट, ब्रेस, न्यूयार्क, 1954
- कैली टी०एल०: इन्टरप्रिटेसन ऑफ एजुकेशनल मैजरमेन्ट, वर्ल्ड बुक कं०, 1939 कपिल, एच०के०: "अनुसंधान विधियाँ" हर प्रसाद भार्गव, 41230 कचहरी घाट, आगरा 4, 1984
- कॉल, लोकेश: मैथडोलोजी ऑफ एजुकेशन रिसर्च, विकास पब्लिशिंग हाऊस, प्रा०लि०, 1984
- गुड, सी०बी०, स्केट्स डी० "मैथड्स ऑफ रिसर्च" न्यूयार्क एपलटेन कन्ट्री काट्स।
- चौबे, एस०पी०: मनोविज्ञान और शिक्षा, लक्ष्मी नारायण अग्रवाल, आगरा। बुच एम०बी०: फर्स्ट सर्वे ऑफ रिसर्च इन एजुकेशन (1972)
- बुच एम०बी०: सैकिण्ड सर्वे ऑफ रिसर्च इन एजुकेशन (1972 78)
- बुच एम०बी०: थर्ड सर्वे ऑफ रिसर्च इन एजुकेशन (1978-83)
- बुच एम०बी०: फोर्थ सर्वे ऑफ रिसर्च इन एजुकेशन वॉल्यूम फर्स्ट एण्ड वॉल्यूम सैकिण्ड (1985-88)
- शर्मा, जी०के० एण्ड शर्मा जी०एस०: "शिक्षा में प्रारम्भिक साख्यिकी" प्रकाशक रस्तोगी पब्लिकेशन, शिवाजी रोड, मेरठ।