

अध्याय-पंचम  
सारांश एवं निष्कर्ष

## ५। सारांश एवं निष्कर्ष -

विद्यार्थियों को शिक्षा प्रदान करने के लिए योग्य शिक्षकों का होना आवश्यक है। शिक्षकों को उनके कार्य में श्रेष्ठता प्रदान करने के लिए उन्हें प्रशिक्षित करना आवश्यक है। वर्तमान में अनेक सरकारी, गैर सरकारी तथा मान्यता प्राप्त संस्थाएँ शिक्षकों को प्रशिक्षण देने का कार्य कर रही हैं।

'क्षेत्रीय शिक्षा महाविद्यालय' राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान प्रशिक्षण परिषद के अन्तर्गत शिक्षक प्रशिक्षण की एक विशिष्ट संस्था है। जहां अन्य शिक्षक प्रशिक्षण महाविद्यालयों से हटकर विशिष्ट प्रकार के शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम चलते हैं। यहां चार वर्षीय बी ए बी एड तथा बी एस सी बी एड एवं एक वर्षीय बी एड साइंस, बी एड कार्मस प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किये जाते हैं। यह पाठ्यक्रम कुशल शिक्षकों का निर्माण करता है जिनका अपने विषय पर पूर्ण अधिकार होता है।

कुशल शिक्षक का व्यक्तित्व भी प्रभावशाली होना आवश्यक है। व्यक्तित्व का अर्थ शिक्षक की बाह्य सुदरता से नहीं है बल्कि व्यक्तित्व वह समग्रता या योग्यता है जिसमें व्यक्ति के सम्पूर्ण बाह्य एवं आन्तरिक गुणों का समावेशित दिखदर्शन होता है।

व्यक्तित्व को स्पष्ट करने के लिए बहुत सी परिभाषाएँ दी गई हैं उनमें से महत्वपूर्ण परिभाषा निम्नलिखित हैं -

आलपोर्ट (1961) -

"व्यक्तित्व व्यक्ति की मनोदैहिक क्षमताओं का गत्यात्मक संगठन है जो उसके विचार एवं व्यवहार को निर्धारित करता है।"

शिक्षक के व्यक्तित्व के गुण उसके शिक्षण कौशल के विकास में बाधक या सहायक बन सकते हैं। निस्सदिह ये गुण शिक्षक के व्यक्तित्व और स्थितियों के अनुरूप भिन्न - भिन्न होते हैं। शिक्षण प्रक्रिया को प्रभावित करने में शिक्षक के व्यक्तित्व तथा उसकी शिक्षण कुशलता का बहुत महत्व होता है।

#### 5.2 प्रस्तुत अध्ययन -

प्रस्तुत अध्ययन द्वारा यह जानने का प्रयास किया गया है कि शिक्षक में व्यक्तित्व के विशेषकों ( Traits ) का सूक्ष्म शिक्षण कौशलों के साथ कैसा संबंध है। साथ ही यह भी जानने का प्रयत्न किया गया है कि व्यक्तित्व के कौन से विशेषक किस सूक्ष्म शिक्षण कौशल को प्रभावित करते हैं।

#### 5.3 शीर्षक -

"व्यक्तित्व विशेषकों एवं सूक्ष्म शिक्षण कौशलों के सम्बंध का अध्ययन।"

5 4 अध्ययन के प्रमुख उद्देश्य निम्नलिखित है -

- (1) क्षेत्रीय शिक्षा महाविद्यालय भोपाल के बी एस सी बी एड चतुर्थ वर्षीय पाठ्यक्रम की छात्राध्यापिकाओं के व्यक्तित्व विशेषकों का अध्ययन करना।
- (2) क्षेत्रीय शिक्षा महाविद्यालय भोपाल के बी एस सी बी एड चतुर्थ वर्षीय पाठ्यक्रम की छात्राध्यापिकाओं में सूक्ष्म शिक्षण कौशलों के विकास का अध्ययन करना।
- (3) क्षेत्रीय शिक्षा महाविद्यालय के बी एस सी बी एड चतुर्थ वर्षीय पाठ्यक्रम की छात्राध्यापिकाओं में सूक्ष्म शिक्षण कौशलों के विकास पर व्यक्तित्व के विशेषकों के प्रभाव का अध्ययन करना।
- (4) क्षेत्रीय शिक्षा महाविद्यालय की बी एस सी बी एड चतुर्थ वर्षीय पाठ्यक्रम की छात्राध्यापिकाओं के व्यक्तित्व विशेषकों एव उनके सूक्ष्म शिक्षण कौशलों में सह-सबध स्थापित करना।

5 5 परिकल्पना -

शोध अध्ययन के उद्देश्यों को ध्यान में रखते हुए शोध समस्या के लिए निम्नलिखित शून्य परिकल्पना निर्धारित की गई है। शून्य परिकल्पना का प्रयोग केवल साहियकी की सार्थकता के परीक्षण के लिए किया जाता है। इस प्रकार की परिकल्पना को नकारात्मक रूप में विकसित किया है। चरों के सहसबध के लिए नकारात्मक कथन लिखा जाता है। इस प्रकार की परिकल्पना की विशेषता यह है कि इनके लिए कोई सैद्धांतिक आधार या औचित्य प्रस्तुत नहीं होता है।

- 1) व्यक्तित्व विशेषको का सूक्ष्म शिक्षण कौशलो पर प्रभाव नहीं पड़ता ।
- 2) व्यक्तित्व विशेषक एवं खोजपूर्ण प्रश्न कौशल के बीच सहसंबंध सार्थक नहीं हैं ।
- 3) व्यक्तित्व विशेषक एवं व्याख्या कौशल के बीच सहसंबंध सार्थक नहीं हैं ।
- 4) व्यक्तित्व विशेषक एवं दृष्टात कौशल के बीच सहसंबंध सार्थक नहीं हैं ।
- 5) व्यक्तित्व विशेषक एवं उद्दीपन परिवर्तन कौशल के बीच सहसंबंध सार्थक नहीं हैं ।

#### 5.6 न्यादर्श

प्रस्तुत अध्ययन में क्षेत्रीय शिक्षा महाविद्यालय भोपाल के बी एस सी बी एड चतुर्थ वर्ष की 50 छात्राध्यापिकाओं को उद्देश्यपूर्ण न्यादर्श के द्वारा चुना गया ।

#### 5.7 उपकरण तथा तकनीक -

- 1- 16 पी एफ प्रश्नावली (कपूर 1970)
- 2- पर्यवेक्षण अनुसूची (कथूरिया 1989)

तकनीक - उपरोक्त 50 छात्राओं के व्यक्तित्व अध्ययन के लिए आर बी कैटल द्वारा बनाये गये 16 पर्सनाल्टी फेक्टर टेस्ट का प्रयोग किया गया । अको की गणना कुंजी की सहायता से की गई । प्राप्त अको का मध्यमान और प्रामाणिक विचलन निकाला गया । तथा पर्यवेक्षण अनुसूची (कथूरिया 1989) द्वारा कौशलो के विकास का मापन किया गया ।

प्राप्त अको का मध्यमान एवं प्रामाणिक विचलन निकाला गया तत्पश्चात् इसके एवं व्यक्तित्व परीक्षण द्वारा प्राप्त अको के बीच विभ्रमिषा गुणक सह सब्ध (Product Moment Coefficient of Correlation) विधि के द्वारा सहसब्ध निकाला गया ।

### 5 8 मुख्य परिणाम -

उपर्युक्त सांख्यिकी विधि को अपनाने के बाद अध्ययन के निम्नलिखित परिणाम प्राप्त हुए -

(1) जिन छात्राध्यापिकाओं में A+ उत्साही, मिलनसार, खुशमिजाज, सरलता से सामजस्य स्थापित करना, प्रत्येक काम में भाग लेना, एवं सहयोग करना तथा L+ आत्म दुराग्रही, मन के अनुसार चलना, हठधर्मी एवं Q1+ दानी, दयालु, पक्षपातहीन, स्वतंत्र चिन्तन, विश्लेषणात्मक, परम्पराओं एवं रुद्धियों से अप्रभावित तथा Q2+ आत्म-सतुष्टता, स्वयं के निर्णय पर विश्वास, उपाय कुशल, व आत्म निर्भरता का गुण पाया गया उनमें खोजपूर्ण प्रश्न कौशल का विकास ज्यादा पाया गया ।

(2) जिन छात्राध्यापिकाओं में (0-) स्वयं पर विश्वास रखना, शात, प्रसन्नाचित्त, गभीर, निश्चिन्त, सुरक्षित, निर्मल, सतुष्टता, गुण पाये गये उनमें व्याख्या कौशल का विकास ज्यादा पाया गया । तथा (Q2+) आत्म सतुष्टता स्वयं के निर्णय पर विश्वास, उपाय कुशल, आत्म निर्भरता, का गुण पाया गया उनमें व्याख्या कौशल का विकास ज्यादा पाया गया ।

- (3) जिन छात्राध्यापिकाओं में A+ उत्साही, मिलनसार, प्रसन्नचित्त, सरलता से सामजस्य स्थापित करने वाली, प्रत्येक काम में भाग लेने वाली, सहयोग करने वाली एवं O+ बुद्धिमान, विचारवान, शक्तिशाली, सघर्षशील, चिन्तित, मूड पर निर्भर, आसानी से स्पर्शी तथा Q1+ दानी, दयालु, पक्षपातहीन, स्वतंत्र चिन्तन, विश्लेषणात्मक, परम्पराओं व खटियों से अप्रभावित तथा Q2+ आत्म सतुष्टता, स्वय के निर्णय पर विश्वास, उपाय कुशल, आत्म निर्भरता का गुण पाया गया उनमें तथा B- कम बुद्धि, कम मानसिक क्षमता होते हुए भी लगातार काम करने की रुचि हो, मूर्त चिन्तन एवं Q4- धैर्यशील, हताश नहीं होने वाले, निश्चल, निश्चन्त, चेतना शून्य शात गुण पाये गये उनमें दृष्टात कौशल का विकास ज्यादा पाया गया ।
- (4) जिन छात्राध्यापिकाओं में (C-) भावुकता, परिवर्तनशीलता, संवेगात्मकता, रुचियों व दृष्टिकोण में परिवर्तन गुण पाये गये उनमें उद्दीपन परिवर्तन कौशल का विकास ज्यादा पाया गया ।

### 5 9 निष्कर्ष -

इस अध्ययन के फलस्वरूप निम्नलिखित निष्कर्ष प्राप्त हुए -

- 1- कारक A, L, Q1, Q2 खोजपूर्ण प्रश्न कौशल विकास के साथ धनात्मक रूप से एवं सार्थक रूप से सहसंबंधित है ।
- 2- कारक O व्याख्या कौशल विकास के साथ क्रणात्मक रूप से व सार्थक रूप से सहसंबंधित है तथा Q2 व्याख्या कौशल विकास के साथ धनात्मक एवं सार्थक रूप से सहसंबंधित है ।

3- कारक A, O, Q1, Q2 दृष्टात कौशल विकास के साथ धनात्मक रूप से एव सार्थक रूप से सहसंबंधित है तथा कारक B, Q4 ऋणात्मक रूप से व सार्थक रूप से सहसंबंधित है ।

4- कारक C उद्दीपन परिवर्तन कौशल विकास के साथ ऋणात्मक रूप से व सार्थक रूप से सहसंबंधित है ।

## 5 10 सुधार के सुझाव

- (1) सूक्ष्म शिक्षण कौशलों का शिक्षण को प्रभावशाली बनाने में बहुत योगदान रहता है । अत महाविद्यालयों में इनके प्रशिक्षण पर और अधिक ध्यान दिया जाना चाहिए ।
- (2) ग्रामीण एव शहरी शिक्षक प्रशिक्षणार्थियों के परिवेश को ध्यान में रखते हुए उन्हें प्रशिक्षित करना चाहिए ।
- (3) शिक्षक प्रशिक्षणार्थियों की व्यक्तिगत विभिन्नताओं को ध्यान में रखकर उन्हें प्रशिक्षित किया जाना चाहिए ।
- (4) प्रवेश के पूर्व शिक्षक प्रशिक्षणार्थियों के व्यक्तित्व का परीक्षण किया जाना चाहिये एव शिक्षण की दृष्टि से महत्वपूर्ण व्यक्तित्व के गुण वाले छात्रों को प्राथमिकता दी जानी चाहिए ।
- (5) पाठ्यक्रम सहगामी क्रियाओं में भाग लेने के लिए उन्हें प्रोत्साहित करना चाहिए जिससे कि उनका आत्मविश्वास बढ़े ।

(6) प्रशिक्षक एवं प्रशिक्षणार्थी के बीच ज्यादा अन्त क्रिया होनी चाहिये ।

#### 5.11 भविष्य के लिये शोध सुझाव -

- (1) विभिन्न सूक्ष्म शिक्षण कौशलों पर पृथक-पृथक अध्ययन किया जा सकता है ।
- (2) खोजपूर्ण प्रश्न कौशल के विकास पर अध्ययन किया जा सकता है ।
- (3) व्याख्या कौशल के विकास पर अध्ययन किया जा सकता है ।
- (4) दृष्टात कौशल के विकास पर अध्ययन किया जा सकता है ।
- (5) उद्दीपन परिवर्तन कौशल के विकास पर अध्ययन किया जा सकता है ।
- (6) बी एस सी बी एड एवं बी ए बी एड. के शिक्षक प्रशिक्षणार्थियों में सूक्ष्म शिक्षण कौशलों के विकास पर तुलनात्मक अध्ययन किया जा सकता है ।
- (7) छात्र एवं छात्राध्यापिकाओं में सूक्ष्म शिक्षण कौशलों के विकास पर तुलनात्मक अध्ययन किया जा सकता है ।
- (8) बी एड साइस एक वर्षीय पाठ्यक्रम एवं बी एड कामर्स एक वर्षीय पाठ्यक्रम के शिक्षक प्रशिक्षणार्थियों में व्यक्तित्व तथा सूक्ष्म शिक्षण कौशलों के विकास पर अध्ययन किया जा सकता है ।

- (१९) बी एस.सी बी एड चतुर्थ वर्षीय पाठ्यक्रम एवं बी एड साइंस एक वर्षीय पाठ्यक्रम के शिक्षक प्रशिक्षणार्थियों के व्यक्तित्व तथा उनके सूक्ष्म शिक्षण कौशलों के विकास पर अध्ययन किया जा सकता है।
- (२०) क्षेत्रीय शिक्षा महाविद्यालय के तथा अन्य महाविद्यालयों के शिक्षक प्रशिक्षणार्थियों के व्यक्तित्व एवं सूक्ष्म शिक्षण कौशलों के विकास पर अध्ययन किया जा सकता है।
- (२१) शिक्षण कौशलों का शिक्षण प्रक्रिया पर प्रभाव इस पर शोध कार्य किया जा सकता है।