

- ◆ प्रस्तावना
- ◆ सर्व शिक्षा अभियान
- ◆ सेवा कालीन शिक्षक –प्रशिक्षण
- ◆ शिक्षक – प्रशिक्षण का विकास
- ◆ अध्ययन की आवश्यकता एवं महत्त्व
- ◆ शोध का शीर्षक
- ◆ शोध समस्या का कथन
- ◆ शोध के उद्देश्य
- ◆ शोध की परिकल्पना
- ◆ शोध का क्षेत्र

# अध्याय—प्रथम

---

## शोध परिचय



(1) प्रस्तावना :- किसी भी राष्ट्र की प्रगति उसके अध्यापकों की गुणवत्ता पर निर्भर करती है।  
यही कारण है कि अध्यापकों को सर्वोत्तम व्यवसाय की संज्ञा दी गई है।

कोठारी कमीशन ने अपने रिपोर्ट का आरम्भ इस कथन से किया है -भारत के भाग्य का निर्माण देश के कक्षा -कक्षा में किया जाता है। किसी भी देश की शिक्षा व्यवस्था का मूल आधार शिक्षक हैं। शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार लाने हेतु अनेक प्रयास किये जा रहे हैं, जिनमें अध्यापक प्रशिक्षण इस सम्बंध में महत्वपूर्ण योगदान हो सकता है। प्रशिक्षण का तात्पर्य है, उन विभिन्न विधाओं और प्रविधियों के विकास से है, जिनमें कोई अपने सामान्य और विशिष्ट ज्ञान को इस तरह प्रयुक्त करने में सक्षम हो जाता है, कि वह लोक सेवा में उसका सफलता पूर्वक उपयोग कर सकते हैं, अतः बौद्धिकता का सामान्य शिक्षा में विशिष्टता विशेष शिक्षा से और प्रशिक्षण उपयोग की पद्धति से संबन्धित है।

शिक्षा की भावी रूप रेखा को लेकर प्रत्येक राष्ट्र में सदैव ही कुछ न कुछ चर्चा होती रहती है। शायद ही कोई राष्ट्र हो, जिसमें शिक्षा के महत्व को आज न पहचाना जा रहा हो। प्रायः सभी देश मानने लगे हैं, कि यदि किसी भी राष्ट्र को ऊपर उठाना है, तो शिक्षा पर बल देना तथा आर्थिक आय वृद्धि के लिये शिक्षा के महत्व को स्वीकार किया जाना अत्यन्त आवश्यक है। हमारा प्रशिक्षण उद्देश्य अभिप्रेरित वर्गों के लिए कार्यपरक साक्षरता तथा सभी वर्गों के लिये सामूहिक साक्षरता होना चाहिये। इसका परिणाम यह होगा कि हमें राजनैतिक आर्थिक तथा सांस्कृतिक स्तर पर निराश नहीं होना पड़ेगा। यह भारत जैसे लोकतांत्रिक देशों के लिये अन्य देशों की अपेक्षा अधिक आवश्यक है। म.प्र. में विगत दशक से शिक्षा के क्षेत्र में अनेक सकारात्मक बदलाव आये हैं।

जिला प्राथमिक शिक्षा कार्यक्रम तथा सर्वशिक्षा अभियान जैसी परियोजनाओं के संचालन के तहत अनेक महत्वपूर्ण नवाचार परिवर्तन शिक्षा के क्षेत्र में हुये हैं। इन नवाचारों के सकारात्मक परिणाम भी सामने आये हैं। शिक्षा केवल विभिन्न प्रकार की सूचनाओं को हस्तांतरित करने की प्रक्रिया नहीं है, बल्कि इन सूचनाओं को जीवन की समृद्धी रूपरेखा में इस प्रकार से जोड़ने का एक महान प्रयास है, कि जीवन प्रभावशाली एवं सार्थक हो सके।

(1.2)



(1.2.1) प्रस्तावना :-

भारतीय संविधान की 45 वीं धारा में 6 से 14 वर्ष तक के सभी बच्चों को निःशुल्क तथा अनिवार्य शिक्षा प्रदान करने का प्रावधान किया गया है। राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 1986 तथा कार्य योजना 1992 में इसके लिए संकल्प किया गया।

राज्यों के शिक्षा मंत्रियों ने 1998 में यह संकल्प किया कि सार्वभौमिक प्रारंभिक शिक्षा एक मिशन के रूप में स्वीकार करके संचालित की जानी चाहिए। इस सम्मेलन की सिफारिशों के आधार पर " सर्व शिक्षा अभियान" योजना विकसित की गयी, जिससे सभी को प्राथमिक शिक्षा उपलब्ध कराने का लक्ष्य रखा गया, जिसे नवम्बर 2000 में मंजूर किया गया। यह अभियान पूरे देश में चलाया जा रहा है, जिसमें लड़कियों, अनुसूचित जातियों, अनुसूचित जनजातियों और कठिन परिस्थितियों के अन्य बच्चों की शैक्षिक आवश्यकताओं पर विशेष ध्यान दिया जा रहा है।

(1.2.2) सर्व शिक्षा अभियान के प्रमुख उद्देश्य और लक्ष्य:-

- ⇒ बालिकाओं, विकलांग बच्चों और अनुसूचित जाति तथा अनुसूचित जनजाति के बच्चों सहित सभी बच्चों को प्रारंभिक कक्षाओं में दाखिल करना और उनके लिए उच्च प्रारंभिक शिक्षा की व्यवस्था करना।
- ⇒ सभी बच्चों के लिए संतोषजनक गुणवत्तापूर्ण शिक्षा के प्रावधान को शामिल करके सार्वजनिक प्रारंभिक शिक्षा के लक्ष्य का विस्तार करना।
- ⇒ बीच में विद्यालय छोड़ने वाले, कामकाजी बच्चों और औपचारिक विद्यालय न जा सकने वाली बालिकाओं के लिए अनौपचारिक शिक्षा की व्यवस्था करना।
- ⇒ शिक्षक की क्षमता का विकास करना।
- ⇒ प्रौढ़ शिक्षा और साक्षरता कार्यक्रम करना।
- ⇒ कार्यक्रमों को देने और उनका मानीटोरिंग करने में समुदाय की भागीदारी बढ़ाना।
- ⇒ वंचित वर्गों तक उन्नत सुविधाओं की पहुँच कराना।
- ⇒ विद्यालयों में कार्यकलाप के निरीक्षण कार्य में विद्यालय प्रबंधन समितियों के साथ समुदाय की भागीदारी की व्यवस्था।

(1.2.3) सर्व शिक्षा अभियान की प्रमुख विशेषता :-

- ⇒ यह बेसिक शिक्षा द्वारा सामाजिक समानता स्थापित करने का एक प्रयास है।

- ⇒ यह पंचायती राज संस्थाओं ,विद्यालय प्रबंध समितियों ,ग्राम तथा शहरी गन्दी बस्तियों की शिक्षा समितियों ,शिक्षक –अभिवावक संघ ,मदर टीचर संघ तथा कबायली स्वायत परिषदों को प्रारंभिक स्कूलों के प्रबंध में शामिल करने का प्रयास है।
- ⇒ यह सार्वभौमिक प्रारंभिक शिक्षा के लिए राजनीतिक संकल्प की एक अभिव्यक्ति है।
- ⇒ यह केन्द्र ,राज्य तथा स्थानीय शासन की साक्षेदारी का एक संकल्प है।
- ⇒ यह प्रारंभिक शिक्षा के विकास तथा राज्यों के लिए एक अवसर है।
- ⇒ यह सामुदायिक स्वामित्व पर बल देता है ।
- ⇒ यह संस्थागत क्षमता के निर्माण पर बल देता है, जिससे गुणवत्ता में सुधार लाया जा सके।
- ⇒ इसमें बालिकाओं की शिक्षा को प्राथमिकता प्रदान की गयी है।
- ⇒ सर्व शिक्षा अभियान के ढाँचे में जिला प्रारंभिक शिक्षा योजना को आधार बनाया गया है।
- ⇒ इस अभियान की अवधि 10 वर्ष निर्धारित की गयी ।

#### (1.2.4) सबके लिए शिक्षा धोषणा पत्र :-

मार्च 1990 में जोमेतिएन, थाइलैंड में आयोजित सबके लिए शिक्षा संबंधी विश्व सम्मेलन में एक धोषणा पत्र द्वारा सभी सदस्य राष्ट्रों और अंतर्राष्ट्रीय अभिकरणों से सबके लिए शिक्षा का लक्ष्य पूरा करने के कारगर उपाय करने की मांग की गई।

ये आवश्यकतायें इस प्रकार विनिष्ट है :-

- (1) साक्षरता,मौखिक अभिव्यक्ति,अंकज्ञान और समस्या समाधान जैसे ज्ञानार्जन के अनिवार्य कौशल ।
- (2) ज्ञान, कौशल मूल्य और मनोवृत्ति जैसे बुनियादी ज्ञानार्जन की विषय वस्तु । ज्ञानार्जन हेतु इन आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए सबके लिए शिक्षा धोषणा पत्र में बुनियादी शिक्षा के व्यापक स्वरूप को ध्यान में रखा गया, जिसमें औपचारिक विद्यालयी शिक्षा, अनौपचारिक शिक्षा कार्यक्रम

और मुक्त शिक्षा व्यवस्था शामिल है। ये सभी माध्यम बच्चों और बड़ों तक बुनियादी शिक्षा पहुँचाने के प्रयास हैं।

(1.2.5) प्राथमिक शिक्षा का सार्वभौमिकरण :-

वर्तमान समय में भारत की प्रारंभिक व्यवस्था विश्व की सबसे बड़ी शिक्षा व्यवस्था में से एक हैं, किन्तु देश में स्कूल न जाने वाले बच्चों की संख्या विश्व में सर्वाधिक हैं, जो विश्व की इस प्रकार की कुल जनसंख्या का 22 प्रतिशत हैं। विश्व के प्रौढ़ निरक्षर का 30 प्रतिशत भारत में है, अतः देश में साक्षरता स्तर को सुधारने के लिए सभी के लिए शिक्षा का लक्ष्य रखा गया। इसके अन्तर्गत 6 से 14 आयु वर्ग के बच्चों एवं 15 से 35 आयु वर्ग के प्रौढ़ों को शामिल किया गया, जबकि सार्वभौमिक प्रारंभिक शिक्षा का लक्ष्य 6 से 14 आयु वर्ग के बालकों को शिक्षित करना है, इसमें 60 प्रतिशत लड़कियाँ होगी एवं 15 से 35 आयु वर्ग के प्रौढ़ों को साक्षर करने का लक्ष्य है, जिसमें पर्याप्त महिलायें होंगी। जनसांख्यिक दबाव के कारण यह संख्या आगे बढ़ भी सकती है। यह केवल सन् 2050 तक के लिए है।

(1.2.6) सर्व शिक्षा अभियान के प्रमुख निर्माणक अंग :-

- ⇒ शिक्षकों की नियुक्ति
- ⇒ शिक्षक प्रशिक्षण
- ⇒ प्रारंभिक शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार
- ⇒ शिक्षण -अधिगम सामग्री का प्रावधान
- ⇒ ब्लाक कक्षों तथा विद्यालय भवनों का निर्माण, शिक्षा गारण्टी केन्द्रों की स्थापना

(1.2.7) सर्व शिक्षा अभियान के कार्यक्रमों की योजना :-

- (1) नौवी योजना :- सर्व शिक्षा अभियान के अन्तर्गत नौवी योजना में केन्द्र और राज्य सरकारों के मध्य 85:75 की सहभागिता प्रबंध के आधार पर सहायता दी गई ।
- (2) दसवीं योजना :- दसवीं योजना के दौरान सहभागिता प्रबंध 75:25 है तथा इसके बाद यह 50:50 के आधार पर दी जाएगी।



(3) ग्यारवहीं योजना :- 11 वीं पंचवर्षीय योजना में सर्व शिक्षा अभियान के खर्च के मौजूदा प्रावधानों में बदलाव को निम्न प्रकार से मंजूरी दी गई :-

- ⇒ वर्ष 2008 -09 के बीच केन्द्र व राज्यों का यह वटवारा 65:35 प्रतिशत के अनुपात में होगा ।
- ⇒ वर्ष 2009 -10 में 60:40 प्रतिशत के अनुपात में होगा ।
- ⇒ वर्ष 2010 -11 में 55:45 प्रतिशत के अनुपात में होगा ।
- ⇒ वर्ष 2011 -12 में 50:50 प्रतिशत के अनुपात में होगा ।

### (1.3) सेवाकालीन शिक्षक -प्रशिक्षण :

#### (1.3.0) प्रस्तावना :-

सर्व शिक्षा अभियान में प्रारंभिक शिक्षा में गुणवत्ता स्थापित करने के लिए शिक्षक और बच्चों के उपलब्धि स्तर को उन्नत करने के कार्य की आवश्यकता को प्राथमिकता के आधार पर अनुभव किया गया। इस योजना के तहत सभी महत्वपूर्ण घटकों को तथा सीखने के वातावरण के महत्वपूर्ण कारकों जैसे पाठ्यक्रम, पाठ्यपुस्तक, सहायक शिक्षक सामग्री, प्रशिक्षण सामग्री तथा सामुदायिक सहभागिता एवं शिक्षक सुदृढीकरण से जुड़े सभी क्षेत्रों को समाहित किया गया है।

#### (1.3.1) शिक्षक प्रशिक्षण का अर्थ :-

शिक्षक प्रशिक्षण का अर्थ है, गुणात्मक शिक्षा की लक्ष्य प्राप्ति में शिक्षकों को सक्षम बनाना, जिससे वह अपने विषय, शिक्षक शास्त्र, कक्षा प्रक्रिया में दक्ष हो सकें, जिससे कि बच्चों के उपलब्धि स्तर को बढ़ाया जा सके और सर्व शिक्षा अभियान के उद्देश्य सब पढ़ें -सब बढ़ें को सार्थक किया जा सके ।

#### (1.3.2) शिक्षक प्रशिक्षण के प्रकार :-

- (अ) सेवाकालीन शिक्षक प्रशिक्षण
- (ब) परिचात्मक शिक्षक प्रशिक्षण

(अ) सेवाकालीन शिक्षक प्रशिक्षण :-

यह प्रशिक्षण शासकीय प्रारंभिक शालाओं में सेवारत शिक्षकों को वार्षिक रूप से दिया जाता है।

प्रशिक्षण के महत्वपूर्ण विन्दु :-

- ✓ विषयवार मार्गदर्शिकाओं को कार्यशाला माध्यम से तैयार करके प्रत्येक प्रशिक्षण केन्द्र को उपलब्ध कराये जाना ।
- ✓ योग और शैक्षणिक, सांस्कृतिक गतिविधियों के आयोजन से आनन्दायी, स्वस्थ तथा प्रेरणादायक वातावरण का निर्माण ।
- ✓ अवधारणात्मक समंक्ष के सुदृढीकरण के लिए प्रत्यक्ष निधि के साथ वीडियो लेसन का प्रस्तुतीकरण ।
- ✓ वर्कशीट्स कार्य से प्रत्येक अवधारणा की प्रगति का परीक्षण तथा सहायक शिक्षक सामग्री का निर्माण ।
- ✓ डाइट पर प्री टेस्ट और पोस्ट टेस्ट से शिक्षकों की उपलब्धि का आंकलन कर उसका विश्लेषण ।
- ✓ राज्य स्तर के प्रशिक्षण कार्यवाही सुनिश्चित करने हेतु जिलों को प्रशिक्षण नियम, दस्तावेजीकरण और पर्यवेक्षण संबंधी दिशा निर्देश व मार्गदर्शन ।

(ब) परिचात्मक शिक्षक प्रशिक्षण :-

यह प्रशिक्षण के नवनियुक्त शिक्षकों को जिला स्तर पर प्रदान किया जाता है। नियुक्ति के उपरांत विशिष्ट विषयों में जिला स्तर पर 10 दिवसीय प्रशिक्षण जिलों के जिला, शिक्षकों एवं प्रशिक्षण संस्थान (डाइट) पर जिला स्त्रोत समूह दिया जाता है। इसके उपरांत शिक्षक संबंधित शाला में जाकर शिक्षण का कार्य करते हैं।

शेष 20 दिवस का पाठक्रमों, विषयों के प्रशिक्षण, डाइट /जिले द्वारा निर्धारित तिथियों में पृथक से नवनियुक्त शिक्षकों को प्रदान किया जाता है।

(1.3.3) शिक्षक प्रशिक्षण के उद्देश्य:-

- शिक्षकों को गुणवत्ता लक्ष्य प्राप्ति के लिये तैयार करना ।
- शिक्षकों को पालक शिक्षक संघों के माध्यम से समुदाय से जोड़ना ।

- बालिका शिक्षा और समेकित शिक्षा के प्रति संवेदनशील बनाना ।
- पाठ्यक्रम के कमजोर क्षेत्रों में शैक्षिक सुदृढीकरण करना ।
- मूल्यांकन के कौशलों की प्राप्ति से कमजोर विद्यार्थियों की पहचान करना ।
- निदानात्मक शिक्षण व्यवस्था के लिए प्रोत्साहित करना ।
- मानव के सीखने की प्रक्रिया समझने में सहायता देना ।
- शिक्षकों को अपने विषयों को पढ़ाने की योग्यता और सहायता देना ।
- अध्यापक कार्य को सृजनशील बनाना ।
- स्वयं की व्यवसायिक योग्यता बढ़ाने की जिज्ञासा उत्पन्न करना ।
- शिक्षा में शोध और अन्वेषण के प्रति संवेदनशील होना ।
- भावी शिक्षकों के व्यवसायिक चेतना और आदर्श उत्पन्न करना ।

(1.3.4) शिक्षक प्रशिक्षण के लक्ष्य :-

- बालिकाओं, विकलांग बच्चों, अनुसूचित जाति तथा अनुसूचित जनजाति के बच्चों सहित सभी बच्चों को प्रारंभिक कक्षाओं में दाखिल करना और उनके लिए उच्च प्रारंभिक शिक्षा की व्यवस्था करना ।
- सभी बच्चों के लिए संतोषजनक गुणवत्तापूर्ण शिक्षा के प्रावधान को शामिल करके सार्वजनिक प्रारंभिक शिक्षा के लक्ष्य का विस्तार करना ।
- बीच में विद्यालय छोड़ने वाले, काम काजी बच्चों और औपचारिक विद्यालय न जा सकने वाली बालिकाओं के लिए अनौपचारिक शिक्षा की व्यवस्था करना ।
- शिक्षक की क्षमता का विकास करना ।
- प्रौढ़ शिक्षा और साक्षरता कार्यक्रम करना ।



- कार्यक्रमों को कार्यरूप देने और उनका मानीटोरिंग करने में समुदाय की भागीदारी बढ़ाना।
- वंचित वर्गों तक उन्नत सुविधाओं की पहुँच कराना।
- विद्यालयों में कार्यकलाप के निरीक्षण कार्य में विद्यालय प्रबंधन समितियों के साथ समुदाय की भागीदारी की व्यवस्था।

### (1.3.5) सेवाकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन:—

सेवाकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रमों के सफल आयोजन और संचालन के लिए पूर्व-नियोजन, समुचित व्यवस्था, कठिन परिश्रम और पूर्व विचार की आवश्यकता होती है। तभी इच्छित उद्देश्यों को प्राप्त किया जा सकता है। शिक्षा के विभिन्न स्तरों पर पाठ्यक्रम, अध्यापकों व छात्रों की क्षेत्रीय कठिनाइयों के अनुरूप प्रशिक्षण की अलग-अलग आवश्यकताएँ होती हैं इसलिए शिक्षण कार्यक्रम का आयोजन करने के पूर्व एक गहन अध्ययन और नियोजन अनिवार्य होता है।

इस विषय में निम्न लिखित विन्दुओं पर पूर्वविचार अपेक्षित है :-

- ✓ प्रशिक्षण आवश्यकताओं का निरूपण
- ✓ प्रशिक्षण के लिए अध्यापकों का चयन
- ✓ प्रशिक्षण केन्द्र के निरूपण का चयन
- ✓ प्रशिक्षण कार्यक्रमों का वित्तीय प्रबंधन, कार्यक्रम संचालन, मूल्यांकन एवं अनुगमन प्रशिक्षण कार्यक्रम में अनावश्यक तत्व

### (1.3.6) अनुभवजन्य व सहभागिता प्रशिक्षण :-

किसी अनुभवजन्य प्रशिक्षण कार्यक्रम का मुख्य कार्यकारी सिद्धान्त यह है, कि शिक्षकों से जिस पढ़ाई के तरीके की आशा की जाती है, उसे वे स्वयं अनुभव कर सकते हैं इसलिए इस प्रकार के प्रशिक्षण कार्यक्रम में सभी कुछ व्याख्यान के माध्यम से नहीं किया जाता, बल्कि गतिविधियाँ, मौखिक पाठ चर्चाएँ व अन्य प्रयोग किए जाते हैं, जिससे स्वयं ही अपनी समक्ष विकसित कर सकें। यहाँ ज्ञान को लादने या प्रदान करने जैसी कोई बात नहीं है। ट्रेनर का उद्देश्य होता है। एक महौल तैयार करना जो शिक्षकों को उनकी स्थिति का पुनर्निरीक्षण करने को बाध्य करे, यथोचित नीतियाँ बनाई जायें एवं उस दिशा में आगे बढ़ा जाये, जहाँ प्रशिक्षक और प्रशिक्षु सम्मिलित रूप से सहमत हों। प्रशिक्षक सीखने के लिए जो मूल चक्र निर्धारित करता है, वह निम्न प्रकार है :-

↳ ऐसा संदर्भ या सीखने का वातावरण तैयार किया जाए, जिसमें प्रतिभागी स्वयं सीखने का अनुभव ले। यह अनुभव गतिविधियों, खेल, नाटक, निर्देशन, चर्चा, बहस अवलोकन, सामूहिक कार्य, पठन आदि के रूप में हो सकता है। कभी-कभी, खासकर चर्चा के दौरान पूर्व अनुभवों का उपयोग किया जा सकता है।

↳ इस अनुभव का मूल्यांकन, विचार विमर्श, तुलनात्मक, विरोधात्मक मान्यताओं की वैधता की जाँच आदि तरीकों से किया जा सकता है।

#### (1.4) भारत में शिक्षक-प्रशिक्षण का विकास :-

- ◆ प्राचीन काल
- ◆ मध्य काल
- ◆ आधुनिक पद्धति का आरंभ
- ◆ बुड़ का धोषणा पत्र (1854)
- ◆ हंटर कमीशन (1882)
- ◆ शिक्षा नीति प्रस्ताव (1904)
- ◆ कलकत्ता वि.वि. आयोग (1919)
- ◆ हर्टाग समिति (1929)

##### (1.4.1) प्राचीन काल :-

प्राचीन काल में शिक्षण को उच्च व्यवसाय गिना जाता था। ऋग्वेद में कहा गया है कि वही व्यक्ति शिक्षक बनने के योग्य है, जिसने स्वयं ज्ञान के आधार पर आचरण किया हो और ब्रह्मचर्य के सभी कर्तव्यों का निर्वहन किया हो। मुण्डोपनिषद में भी कहा गया है, कि शिक्षक विद्वान परिवार से होना चाहिए। वह ब्रह्मनिष्ठ व ब्रह्मचारी होना चाहिए।

##### (1.4.2) मध्यकाल:-

मध्यकाल में शिक्षक का कार्य सम्मान का कार्य ही माना जाता था। शिक्षक जीवनपर्यन्त अध्ययन अध्यापन का कार्य करता है।

(1.4.3) आधुनिक पद्धति का आरंभ :-

सबसे प्रथम शिक्षक -प्रशिक्षण विद्यालय की स्थापना सर्वश्री केरी ,मार्शसेन और बार्ड ने 1793 ईसवी में श्रीरामपुर (बंगाल) में की । यह विद्यालय उच्च और अंग्रेज मिशनरियों ने मिलकर खोला था। जून 1826 में सरकार ने सर्वप्रथम मद्रास में शिक्षक -प्रशिक्षण विद्यालय की स्थापना की।

(1.4.4) बुड़ का धोषणा पत्र (1854):-

सन् 1854 में बुड़ का धोषणा पत्र प्रकाशित हुआ, इसमें शिक्षक प्रशिक्षण को बहुत महत्वपूर्ण माना गया और चुनाव तथा प्रशिक्षण के लिए कई व्यवहारिक सुझाव दिए गए।

(1.4.5) हंटर कमीशन (1882):-

सन् 1882 में हंटर कमीशन का धोषणा पत्र प्रकाशित हुआ । इनका सुझाव था, कि शिक्षण के सिद्धान्त और प्रायोगिक शिक्षण की परीक्षा में उत्तीर्ण हुए बिना स्थायी नहीं किया जाए।

(1.4.6) शिक्षा नीति प्रस्ताव (1904):-

इस प्रस्ताव के अनुसार स्नातकों के लिए प्रशिक्षण -अवधि एक वर्ष की होनी चाहिये।

(1.4.7) कलकत्ता वि.वि. आयोग (1919):-

इस प्रस्ताव के अनुसार उच्च पाठ्यक्रम का उद्देश्य यह नहीं होना चाहिए, कि डिग्री प्राप्त करने वाला एक अच्छा अध्यापक हो ,बल्कि उसे शिक्षण के सिद्धान्तों का पूर्ण ज्ञान हो, वह छात्र को भली भांति समझ सके और आधुनिक शैक्षिक प्रशासन के कार्य व व्यवस्था की संकल्पना से पूर्ण परिचित हो ।

(1.4.8) हर्टाग समिति (1929):- इस समिति के निम्न सुझाव थे:-

- (1) प्रशिक्षण संस्थाओं में सुयोग्य अध्यापकों की नियुक्ति की जाए।
- (2) प्रशिक्षण अवधि में वृद्धि की जाए।
- (3) प्राथमिक व माध्यमिक विद्यालयों के लिए अभिनव कार्यक्रमों की व्यवस्था की जाए।

(1.5.) अध्ययन की आवश्यकता एवं महत्व :-

विगत कई वर्षों से शिक्षा के क्षेत्र को सुदृढ़ करने के लिए कई स्तरों पर प्रशिक्षण कार्यक्रम सम्पन्न कराये जा रहे हैं, जो कि विभिन्न सौपानों में आयोजित होते हैं । जिनमें बहुत अधिक मात्रा में अर्थ (पूजी) लगाया जाता है, यहाँ आवश्यकता के संबन्ध में ही शिक्षक प्रशिक्षण शब्द को परिभाषित करना चाहेगे। किसी दिये गये शैक्षिक कार्य को उचित ढंग से संपादित करने के लिए व्यक्ति विशेष के दृष्टिकोण ज्ञान ,कौशल एवं व्यवहार के क्रमवद्ध विकास का नाम शिक्षक प्रशिक्षण है।

सर्वशिक्षा अभियान के माध्यम से विगत वर्षों में किए गए प्रयासों द्वारा शाला में प्रवेश न लेने वाले और प्रवेश उपरांत बीच में ही शाला त्यागने वाले बच्चों को पुनःशाला में लाने के लक्ष्य को प्राप्त करने में हम कुछ हद तक सफल हो गए अतः शिक्षकों को चाहिए कि, वह बच्चों की विधिवत एवं बहुकक्षा शिक्षण में ऐसी प्रक्रियाओं को अपनाएं जिसमें शाला में आने वाले प्रत्येक बच्चों के उपलब्धि स्तर तक प्राप्त करने के लिए प्रयास किया जाना आवश्यक है। इन्ही मुद्दों को ध्यान में रखते हुये केन्द्र शासन द्वारा यूनिसेफ के सहयोग से एक कार्यक्रम (2007 में) “ADEPTS “ **Advancement of Educational performance through teacher support** “ प्रारम्भ किया गया है, जिसका उद्देश्य है, शिक्षक सहयोग के माध्यम से उत्कृष्ट शिक्षा उपलब्ध कराना ।

अतः शिक्षक प्रशिक्षण से प्राप्त ज्ञान से शिक्षक अपनी योग्यता ,क्षमता एवं व्यक्तिगत के आधार पर अपनी सोच समक्ष को कितना रुचिकर ,ज्ञानवर्धक बना पर रहें है, यदि नहीं तो क्या कारण है ? क्या छात्र सही ढंग से समक्ष नहीं पा रहे हैं ? छात्रों का उपलब्धि स्तर क्या है ? क्या होना चाहिए ?

जिन आवश्यकताओं पर अध्ययन की आवश्यकता महसूस की गयी वह निम्न है :-

- 1.5.1 गतिविधि क्या,क्यों और कैसे?
- 1.5.2 सहायक शिक्षण सामग्री क्या ,कैसे और बनाए ?
- 1.5.3 बच्चों की विविधता के अनुभव कक्षा व्यवस्था एवं प्रबंधन कैसा हो ?
- 1.5.4 बहुकक्षा एवं बहुस्तरीय शिक्षण में कैसी योजना बनाएँ ?
- 1.5.5 मूल्यांकन से तात्पर्य ,मूल्यांकन का विश्लेषण कैसे करें ?
- 1.5.6 प्रारंभिक कक्षाओं में लिखने पढ़ने के कौशल विकसित करने के लिए क्या करें ?

अतः इन्हीं सब मुद्दों के आधार पर अध्ययन की आवश्यकता महसूस की गयी ।

(1.6) शोध का शीर्षक :-

अनुसंधान के लिए शोध कार्य प्रारंभ करने से पहले यह अत्यन्त महत्वपूर्ण होता है कि शोधकर्ता किस क्षेत्र में अपना अनुसंधान कार्य करने जा रहा है, व अब तक उस क्षेत्र में कितना अध्ययन हो चुका है और अनुसंधानकर्ता को उस क्षेत्र में काम करने में कितनी रुचि, अभिलाषा व गहन अध्ययन है ।

अतः शोधकर्ता ने अपनी रुचि के अनुसार लघु शोध को प्रारंभ करने के लिए "सर्व शिक्षा अभियान " का शीर्षक चुना है ,जो कि अत्यन्त महत्वपूर्ण अध्ययन है ।

(1.7) शोध समस्या का कथन :-




" सर्व शिक्षा अभियान के अन्तर्गत सेवाकालीन शिक्षक -प्रशिक्षण के प्रभावशीलता का अध्ययन ,अध्यापक की सोच द्वारा करना"

(1.7.1) समस्या का अर्थ व परिभाषा :-

किसी भी क्षेत्र में अनुसंधान कार्य के मार्ग में सबसे विकट समस्या, समस्या के चयन की है। मानव समाज अपनी आवश्यकताओं की संतुष्टि के लिए अनेक साधनों को अपनाता है ,यदि किसी आवश्यकता की संतुष्टि किसी उपलब्ध साधन द्वारा नहीं हो पाती तो, एक समस्या उत्पन्न हो जाती है। इसका अर्थ यह हुआ कि आवश्यकता की संतुष्टि के मार्ग में उपस्थित बाधा ही समस्या है। ज्यों ही साधन उपलब्ध हो जाते हैं ,बाधा दूर हो जाती है और आवश्यकता की संतुष्टि के साथ ही समस्या का अन्त हो जाता है।

अर्थात् -

समस्या  आवश्यकता -साधन

परिभाषा :- " समस्या एक प्रश्नवाचक वाक्य अथवा विवरण है ,जिसमें दो चल राशियों में संम्वन्ध ज्ञात किया जाता है"

" करलिंगर के अनुसार "

अतः शोध कार्य प्रारंभ करने से पूर्व शोधकर्ता ने अपने निर्देशक ,अनुभवी लोगों तथा सेमीनार के माध्यम से गहन विचार विमर्श करके शोधकर्ता ने सर्व शिक्षा अभियान के अन्तर्गत चल रहे शिक्षक -प्रशिक्षण के विषय को चुना ।

## (1.8) शोध के उद्देश्य :-

- ↳ शिक्षक -प्रशिक्षण कार्यक्रम की विस्तार पूर्वक जानकारी प्राप्त करना ।
- ↳ शहरी तथा ग्रामीण विद्यालय के अध्यापकों का सेवाकालीन शिक्षक -प्रशिक्षण के प्रभावशीलता का अध्ययन ,अध्यापक की सोच द्वारा विस्तार पूर्वक करना ।
- ↳ पुरुष तथा महिला अध्यापकों का सेवाकालीन शिक्षक -प्रशिक्षण के प्रभावशीलता का अध्ययन ,अध्यापक की सोच द्वारा विस्तार पूर्वक करना ।
- ↳ कम अनुभव तथा अधिक अनुभव वाले अध्यापकों का सेवाकालीन शिक्षक -प्रशिक्षण के प्रभावशीलता का अध्ययन ,अध्यापक की सोच द्वारा विस्तार पूर्वक करना ।
- ↳ कम योग्यता तथा अधिक योग्यता वाले अध्यापकों का सेवाकालीन शिक्षक-प्रशिक्षण के प्रभावशीलता का अध्ययन ,अध्यापक की सोच द्वारा विस्तार पूर्वक करना ।

## (1.9) शोध की परिकल्पना :-

## (1.9.1) परिकल्पना का अर्थ एवं परिभाषा :-

परिकल्पना का शाब्दिक अर्थ है " पूर्व -चिन्तन "अर्थात् प्रारंभिक जानकारी के आधार पर किया गया पूर्वानुमान, जिसके आधार पर संभावित अनुसंधान को एक निश्चित दिशा प्रदान की जा सके , परिकल्पना कहलाता है ।

परिकल्पना दो या से अधिक चरों के बीच पाए जाने वाले संबन्ध का अनुभावात्मक रूप से परीक्षण करने योग्य कथन है। यही एक प्रकार का सर्वोत्तम अनुमान होता है, जो कुछ ऐसी शर्तें रखता है, जो प्रदर्शित नहीं की जाती तथा जिनके परीक्षण की आवश्यकता होती है। परीक्षण के दौरान तथा परीक्षणोपरान्त में सत्य भी साबित हो सकती है और मिथ्या या व्यर्थ भी।

" एक परिकल्पना अवलोकित तथ्यों को समझाने और अध्ययन को आगे मार्गदर्शित करने के लिए निर्मित तथा अस्थायी रूप से ग्रहण की गई एक बुद्धिमत्तापूर्वक निष्कर्ष होता है "

"गुड एवं स्केट्स "

(1.9.2) परिकल्पना के प्रकार :- कथन के स्वरूप के आधार पर :-

↳ सकारात्मक कथन (Positive Statement) :-

इसमें परिकल्पना कथन सकारात्मक रूप से करते हैं। जैसे, लड़के, लड़कियों से अधिक बुद्धिमान होते हैं।

↳ नकारात्मक कथन (Nigative Statement):-

इसमें परिकल्पना कथन नकारात्मक रूप से करते हैं। जैसे, लड़के, लड़कियों से अधिक बुद्धिमान नहीं होते हैं।

↳ शून्य परिकल्पना (Null hypothesis):-

इसमें यह मानकर चलते हैं कि दो चर जिनमें सम्बंध ज्ञात करने जा रहे हैं, उनमें कोई अन्तर नहीं है।

उदाहरणार्थ (1) वर्ग "अ" और वर्ग "ब" की बुद्धि -लब्धि में कोई अन्तर नहीं है, (2) शहरी तथा ग्रामीण क्षेत्र के माध्यमिक विद्यालयों के अध्यापकों के समायोजन में अन्तर नहीं होता।

शून्य परिकल्पना की विशेषता :-

- ◆ परीक्षण में सरलता होती है व अनुसन्धानकर्ता को स्वीकार अथवा अस्वीकार करने के लिए बाध्य नहीं होना पड़ता।
- ◆ इसमें द्वि पुच्छीय परख का प्रयोग करते हैं अर्थात दो सम्भावनाओं पर समान दृष्टि रहती है।

(1.9.3) परिकल्पना कथन के स्वरूप :-

इस परिकल्पना में अनुसन्धानकर्ता इस बात का कथन करता है कि वह किस प्रकार के अन्तर, सम्बंध अथवा निष्कर्ष की आशा करता है।

कथन का स्वरूप निम्न प्रकार से किया गया है:-

- घोषित स्वरूप
- शून्य अन्तर स्वरूप
- प्रश्न स्वरूप

(1.9.4) परिकल्पना के गुण :-

- ◆ परिकल्पना समस्या का पर्याप्त उत्तर हो
- ◆ परिकल्पना समस्या का सरलतम उत्तर हो

- ◆ परिकल्पना प्रत्यात्मक दृष्टि से स्पष्ट हो
- ◆ परिकल्पना प्रमाणित करने योग्य हो
- ◆ परिकल्पना विशिष्ट होनी चाहिए
- ◆ परीक्षण के लिए यन्त्र प्राप्त हो
- ◆ परिकल्पना किसी सिद्धान्त से समर्पित हो
- ◆ आंकड़े प्राप्त हो सके

(1.9.5) परिकल्पना का परीक्षण :-

- ◆ परिणामों का निगमन
- ◆ परीक्षण का चयन अथवा निर्माण
- ◆ न्यादर्श का निश्चय
- ◆ प्रयोग अथवा निरीक्षण
- ◆ शून्य परिकल्पना का निर्माण
- ◆ सांख्यिकीय परीक्षण का चुनाव
- ◆ सार्थकता स्तर का निश्चय
- ◆ निर्णय लेना

(1.9.6) शोध कार्य के लिए परिकल्पनाएँ :-

- ◆ शहरी तथा ग्रामीण विद्यालय के अध्यापकों का सेवाकालीन शिक्षक-प्रशिक्षण के प्रभावशीलता पर, अध्यापक की सोच में सार्थक अन्तर नहीं हैं ?
- ◆ पुरुष तथा महिला अध्यापकों का सेवाकालीन शिक्षक-प्रशिक्षण के प्रभावशीलता पर, अध्यापक की सोच में सार्थक अन्तर नहीं हैं ?
- ◆ कम अनुभव तथा अधिक अनुभव वाले अध्यापकों का सेवाकालीन शिक्षक-प्रशिक्षण के प्रभावशीलता पर, अध्यापक की सोच में सार्थक अन्तर नहीं हैं?
- ◆ कम योग्यता तथा अधिक योग्यता वाले अध्यापकों का सेवाकालीन शिक्षक-प्रशिक्षण के प्रभावशीलता पर, अध्यापक की सोच में सार्थक अन्तर नहीं हैं?



(1.10) शोध का क्षेत्र:

(1.10.1) प्रस्तावना :-

वास्तव में कोई भी अनुसंधान अध्ययन जिसकी प्रकृति कार्योत्तर अध्ययन की हो और जो जीवन की वास्तविक परिस्थितियों में समुदाय, विद्यालय ,अन्य प्रकार के संगठन एवं संस्थाओं में पारस्परिक संम्वन्ध एवं व्यवहार को समक्षने का प्रयास करता है ,वह क्षेत्र अध्ययन की श्रेणी में आता है।

इस प्रकार के अनुसंधान में अनुसंधानकर्ता विशेष सामाजिक अथवा संस्थागत परिस्थितियों का अवलोकन कर उससे संम्वन्धित व्यक्तियों अथवा समूहों की अभिवृत्ति ,मूल्यों,प्रत्यक्षीकरण तथा व्यवहार की विशेषताओं को स्वाभाविक परिस्थितियों में ज्ञात करने का प्रयास करता है ।

परिभाषा :- “ क्षेत्र अध्ययन कार्योत्तर प्रकार के अध्ययन ही है जिनका उद्देश्य वास्तविक सामाजिक परिस्थितियों में सामाजिक,मनोवैज्ञानिक तथा शैक्षिक चरों में संम्वन्ध एवं अन्तःक्रिया की खोज करना है ”

“ करलिंगर के अनुसार ”

समय के अभाव/कमीं और सुविधा की दृष्टि से इस अनुसंधान के अध्ययन का कार्य भोपाल जिले में फंदा तहसील के, शहरी और ग्रामीण क्षेत्र के सरकारी विद्यालय की सीमा प्रांत में किया गया।

