

"कक्षा पाँचवी के विद्यार्थियों की गणित विषय
उपलब्धि एवं शिक्षण अधिगम प्रक्रिया का अध्ययन"

बरकतउल्लाह विश्वविद्यालय, भोपाल की शिक्षा में
एम.एड. (प्रारंभिक शिक्षा)परीक्षा
आंशिक संपूर्ति हेतु प्रस्तुत

D - 124

लघु शोध — प्रबंध
1998—99

C

निर्देशक
डॉ. ज्ञानानन्द प्रकाश श्रीवास्तव
(प्रवाचक)



शोधकर्ता
कु. प्रज्ञा श्रीवास्तव
एम.एड छात्रा
क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान
भोपाल

क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान, (NCERT) भोपाल (म.प्र.)


प्रमाण - पत्र



प्रमाणित किया जाता है कि कु० प्रज्ञा श्रीवास्तव क्षेत्रीय शिक्षा सस्थान, भोपाल मे एम एड की नियमित छात्रा हैं । इन्होंने बरकतउल्लाह विश्वविद्यालय भोपाल से शिक्षा मे स्नातकोत्तर उपाधि हेतु प्रस्तुत शोध प्रबध "कक्षा पाचवी के विद्यार्थियों की गणित विषय मे उपलब्धि तथा शिक्षण अधिगम प्रक्रिया का अध्ययन" मेरे मार्गदर्शन मे पूर्ण किया । यह शोधकार्य निष्ठा एव पूर्ण लगन से किया गया है । यह लघु शोध - प्रबध पूर्णत मौलिक कृति है ।

प्रस्तुत लघु शोध प्रबध बरकतउल्लाह विश्वविद्यालय एम एड परीक्षा की 1998 - 99 की आशिक सम्पूर्ति हेतु प्रस्तुत किये जाने योग्य है ।

भोपाल
दिनांक 28.2.99


डॉ० जी एन पी श्रीवास्तव
प्रवाचक
क्षेत्रीय शिक्षा सस्थान,
भोपाल (म०प्र०)

*** आभार ज्ञापन ***

मेने प्रस्तुत लघु शोध कार्य डॉ० जी एन पी श्रीवास्तव के मार्गदर्शन में पूर्ण किया, जिनके प्रति आभार शब्दों में व्यक्त करना संभव नहीं । अत्याधिक व्यवस्थिता के बावजूद भी वे सौहार्दपूर्ण व्यवहार एवं परिश्रम से मेरी कठिनाईयों का निराकरण करते रहे । मे हृदय से उनकी आभारी हूँ ।

मे प्रो जी रवीन्द्रा, प्राचार्य क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान, भोपाल, विभागाध्यक्ष डॉ० एम सेनगुप्ता एवं अन्य सभी गुरुजनों की आभारी हूँ । जिनकी प्रेरणा, सरक्षण, सहयोग मुझे प्राप्त हुआ । मे पुस्तकालय परिवार के समस्त सदस्यों को धन्यवाद देती हूँ । साथ ही अपने सहपाठियों की आभारी हूँ जिन्होंने प्रत्यक्षा, अप्रत्यक्ष रूप से शोध कार्य में सहयोग दिया।

मे परम पूजनीय, वदनीय मेरे माता - पिता, दोनों भाईयों तथा बड़ी बहन के प्रति कृतज्ञ हूँ, जिन्होंने एम एड प्रशिक्षण की प्रेरणा दी तथा कठिन समय पर मेरा मनोबल बढ़ाकर हर संभव सहायता की, मैं आजीवन उनकी ऋणी रहूंगी । समय और साधनों की सीमितता के रहते हुए मेरे द्वारा यथासंभव प्रयत्न किया गया है और यह लघु शोध कार्य प्रस्तुत कर रही हूँ ।

दिनांक 28/2/99



Ka gys
[Signature]
प्रज्ञा श्रीवास्तव
(एम.एड. छात्रा)
क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान
भोपाल (म०प्र०)

* * अनुक्रमणिका * *

क्रमक	विषय वस्तु	पृष्ठ क्रमक
1	अध्याय प्रथम – प्रस्तावना	
	1 1 भूमिका	1
	1 2 प्रस्तुत अध्ययन	4
	1 3 समस्या कथन	4
	1 4 परिकल्पना	5
	1 5 शोध कार्य के उद्देश्य	5
	1 6 शोधचर	6
	1 7 शोधकार्य की सीमाएं	6
2	अध्याय द्वितीय – संबंधित साहित्य का पुनरावलोकन	7
3	अध्याय तृतीय – शोध विधि	
	3 1 प्रतिदर्श चयन	11
	3 2 उपकरण	12
	3 2 1 गणित उपलब्धि परीक्षण	12
	3 2 2 विद्यार्थी साक्षात्कार परिसूची	12
	3 2 3 प्राथमिक शिक्षक/शिक्षिका साक्षात्कार परिसूची	13
	3 2 4 प्राथमिक विद्यालय अवलोकन प्रपत्र ।	13
4	अध्याय चतुर्थ – परिणाम, विश्लेषण एवं व्याख्या	
	4 1 विद्यार्थी उपलब्धि	14
	4 2 विद्यार्थी साक्षात्कार	16
	4 3 शिक्षक/शिक्षिका साक्षात्कार	18
	4 4 विद्यालय अवलोकन	22



5	अध्याय पंचम – साखश एवं सुज्ञाव	
5 1	साखश	24
5 2	प्रस्तुत अध्ययन	24
5 3	अध्ययन विधि एब उपकरण	24
5 4	विवेचना	25
5 5	सुज्ञाव	26
5 6	भविष्य के लिए शोध सुज्ञाव	26
6.	संदर्भ ग्रन्थ सूची	26

परिशिष्ट

- 1) गणित उपलब्धि परीक्षण
- 2) विद्यार्थी, साक्षात्कार परिसूची
- 3) प्राथमिक शिक्षक/शिक्षिका साक्षात्कार परिसूची
- 4) विद्यालय अवलोकन प्रपत्र ।

