उच्चतर माध्यमिक विद्यालयों के छात्र-छात्राओं की शैक्षिक उपलब्धि पर जीव विज्ञान प्रयोगशाला के प्रभाव का अध्ययन

D – 86

बरकतउल्लाह विश्वविद्यालय, भोपाल की

एम. एड. परीक्षा की आंशिक पूर्ति हेतु प्रस्तुत

लघु शोध प्रबन्ध

1994-95

निर्देशक
डॉ. एन.टी. खोबरागड़े
व्याख्याता, शिक्षा संकाय

शोधकर्त्री
खुर्शीदा खान
एम. एड. छात्रा

क्षेत्रीय शिक्षा महाविद्यालय, भोपाल (म०प्र०)

C

::– प्रमाण – पत्र –·

प्रमाणित किया जाता है कि श्रीमती खुर्शीदा खान, ने क्षेत्रीय शिक्षा महाविद्यालय, भोपाल मे एम एड उपाधि प्राप्त करने हेतु प्रस्तुत लघु शोध कार्य "उच्चतर माध्यमिक विद्यालयो के छात्र–छात्राओ की शैक्षिक उपलब्धि पर जीव विज्ञान प्रयोगशाला के प्रभाव का अध्ययन" मेरे मार्ग दर्शन मे किया है । शोध कार्य मूल रुप से मौलिक है जो पूर्व मे इस आशा से विश्वविद्यालय मे प्रस्तुत नही किया गया है ।

स्थान – **भोपाल**

दिनाक – 14 3 95

N K Khobragade

(डॉ0 एन.टी. खोबरागड़े)
प्रवक्ता शिक्षा संकाय
क्षेत्रीय शिक्षा महाविद्यालय
भोपाल

xxx आ भा र xxx

प्रस्तुत लघु शोध प्रबध की सपन्नता का समस्त श्रेय मेरे गुरु वर्ग को ही है । मै इस लघु शोध प्रबध के निर्देशक डॉ0 एन टी खोबरागडे की आभारी हूँ, जिन्होने मार्गदर्शन देकर इस शोध कार्य को सम्पन्न करने मे सहयोग प्रदान किया।

गुरुजनो के प्रति आभार व्यक्त करना तो केवल औपचारिकता मात्र ही है, क्योकि मैने जो ज्ञान अर्जित किया है, उसके लिये कृतज्ञता मात्र शब्दो मे सभव नही हो सकेगी । फिर भी इस अध्ययन क्रम मे सर्वप्रथम आदरणीय प्राचार्य डॉ0 पी.के खन्ना, अधिष्ठाता एव विभागाध्यक्ष डॉ0 बी आर गोयल तथा शिक्षा प्रौद्योगिकी विभागाध्यक्ष डॉ0 एस सी पन्त के प्रति अपनी कृतज्ञता व्यक्त करती हूँ, जिन्होने अनुकूल वातावरण, प्रोत्साहन एव सुविधाये प्रदान कर मेरा कार्य सुगम बनाया ।

मै श्री ए सी पचौरी, डॉ0 आई डी गुप्ता, डॉ0 जी एन पी श्रीवास्तव, डॉ0 एस पी मिस्त्री, डॉ0 खेमराज शर्मा, डॉ0 एन डी जैन, श्री वी के जैन, डॉ0 एस के गुप्ता तथा श्री आई बी चुगताई का भी आभार व्यक्त करती हूँ, जिनसे मुझे परामर्श एव अनुग्रह प्राप्त हुआ है ।

मै परिवार के समस्त सदस्यो, एम एड के सहपाठियो तथा उन सभी जनो को भी धन्यवाद देती हूँ, जिन्होने प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रुप से इस अध्ययन मे सहयोग प्रदान किया ।

दिनाक - 14·3·95

Khurshida Khan

(खुर्शीदा खान)
एम. एड. छात्रा
क्षेत्रीय महाविद्यालय
भोपाल

*** अनुक्रमणिका ***

विषय – वस्तु		पृष्ठ संख्या
अध्याय – प्रथम		1–10
	प्रस्तावना	
1 0	विषय–प्रवेश	
1 1	अध्ययन की आवश्यकता	
1 2	समस्या कथन	
1 3	अध्ययन के उद्देश्य	
1 4	अध्ययन की आधारभूत मान्यताये	
1 5	अध्ययन मे प्रयुक्त चर	
1 6	शोध परिकल्पनाये	
1 7	अध्ययन की सीमाये	
अध्याय – द्वितीय		11–16
	शोध से सबंधित साहित्य	
2 0	भूमिका	
2 1	विदेशो मे किये गये अध्ययन	
2 2	भारत मे किये गये अध्ययन	
अध्याय – तृतीय		17–21
	अनुसधान विधि	
3 0	न्यादर्श	
3 1	न्यादर्श का चयन	
3 2	शोध उपकरण	
3 3	प्रदत्त सकलन	
3 4	प्रयुक्त साख्यिकीय विधियाँ	

अध्याय – चतुर्थ 22–33

विश्लेषण, व्याख्या एव निष्कर्ष

अध्याय – पचम 34–43

साराश, निष्कर्ष एव भविष्य अध्ययन हेतु सुझाव

सन्दर्भ ग्रन्थ 44–45

परिशिष्ट