

संशोधन विषय

“महाविद्यालयीन किशोरांच्या सामाजिक बुद्धिमत्तेचा अभ्यास”

सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ पुणे

मानवविज्ञान विद्याशाखेअंतर्गत

पदवीसाठी सादर केलेला संशोधन प्रकल्प

मानसशास्त्र टी. वाय. बी. ए. (सत्र-6)

संशोधक

प्रजापत प्रल्हाद इंद्राराम.

रा. ब. नारायणराव बोरावके कॉलेज, श्रीरामपूर

मार्गदर्शक

डॉ. संतोष भिकाजी गायकवाड

(एम. ए., एम. फिल, सेट, पी. एच. डी.)

प्रमुख मानसशास्त्र विभाग

रा ब. नारायणराव बोरावके कॉलेज, श्रीरामपूर

प्रा. वैशाली जगन्नाथ राहिंग

(एम. ए. डी. एड.)

रा ब. नारायणराव बोरावके कॉलेज, श्रीरामपूर

अभ्यासकेंद्र

मानसशास्त्र विभाग

रा ब. नारायणराव बोरावके कॉलेज, श्रीरामपूर

शैक्षणिक वर्ष:-

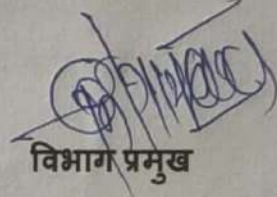
२०२१- २२

प्रमाणपत्र

प्रमाणित करण्यात येते की, कु प्रल्हाद इंद्राराम प्रजापत रा. ब. नारायणराव बोरावके महाविद्यालय, श्रीरामपूर याने सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ, पुणे नुसार शैक्षणिक वर्ष २०२१-२२ मध्ये टी.वाय.बी.ए. वर्गाच्या प्रात्यक्षिक पेपरच्या पाठयक्रमानुसार महाविद्यालयीन किशोरांच्या सामाजिक बुद्धिमत्तेचा अभ्यास या विषयावरील प्रकल्प कार्य माझ्या मार्गदर्शनाखाली यशस्वीरित्या पूर्ण केले आहे. याने केलेले प्रकल्प अहवालाचे काम हे त्याचे स्वताःचे असून त्यासाठी वापरलेल्या संदर्भ स्रोताचा योग्य निर्देश या अहवाल करण्यात आलेला आहे.

ठिकाण:- श्रीरामपूर

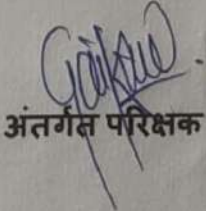
दिनांक:- ११/०५/२०२२



विभाग प्रमुख

मानसशास्त्र विभाग

रा.ब. नारायणराव बोरावके
महाविद्यालय, श्रीरामपूर



अंतर्गत परिक्षक

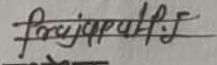
बहिस्थ परिक्षक

प्रतिज्ञापत्र

मी प्रतिज्ञापत्र घोषित करतो की "महाविद्यालयीन किशोरांच्या सामाजिक बुद्धिमत्तेचा अभ्यास" या विषयावरील संशोधन प्रकल्प टी.वाय.बी. ए. (सत्र- ६) मानसशास्त्र या विषयातील पदवीधर पदवीसाठी सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ, पुणे यांच्या पाठ्यक्रमाला अनुसरून सादर केलेला आहे. प्रस्तुत प्रकल्पाचे माझे मार्गदर्शक डॉ. संतोष भिकाजी गायकवाड यांच्या मार्गदर्शनाखाली पूर्ण केलेला आहे. या संशोधन प्रकल्पासाठी वापर केलेल्या आवश्यक स्रोताचा उल्लेख सदर्थ सुचीत करण्यात आलेला आहे. हा संशोधन प्रकल्प मी इतर कोणत्याही ठिकाणी सादर केलेला नाही.

स्थळ: श्रीरामपूर.

दिनांक:- 18/05/2022


सशोधक

प्रजापत प्रल्हाद इंद्राराम

ऋणनिर्देश

प्रस्तुत संशोधन पुर्ण करण्यासाठी मला अनेक व्यक्तींची मदत घ्यावी लागली. या सर्वांचे ऋण व्यक्त करणे हे मी माझे कर्तव्य समजतो.

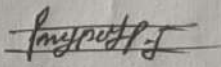
प्रस्तुत संशोधनकार्य पुर्णत्वास नेण्यासाठी या महाविद्यालयात शैक्षणिक सुविधा उपलब्ध करून देणाऱ्या महाविद्यालय विकास समितीच्या चेअरमन मा. मिनाताई जगधने, प्राचार्य डॉ. एन. एस. गायकवाड तसेच सर्व कॉलेज विकास समिती सदस्य यांचेही मी ऋण मानतो.

प्रस्तुत संशोधनासाठी रा. ब. नारायणराव बोरावके कॉलेज श्रीरामपूर मानसशास्त्र विभागाचे प्रमुख डॉ. संतोष भिकाजी गायकवाड यांचे बहुमोल मार्गदर्शन लाभले आहे व मी त्यांचा ऋणी आहे. तसेच प्रा.गोरक्ष नरोटे, प्रा.राहिंज वैशाली, प्रा. ईनामदार निलोफर यांचेही मला मार्गदर्शन लाभले आहे. यांनी मानसशास्त्राची विविध प्रकारची पुस्तके उपलब्ध करून दिली त्यासाठी मी त्यांचा ऋणी आहे. तसेच कुटूंबातील व्यक्ती व मित्र मैत्रीणींनी वेळोवेळी सहकार्य केले त्यावेळी मी त्यांचा सदैव ऋणी आहे. संदर्भग्रंथाची मोठ्या प्रमाणात मदत झाली व यासाठी ग्रंथपाल डॉ. ए. बी. आनंदकर यांनी मानसशास्त्राची विविध प्रकारची पुस्तके उपलब्ध करून दिली त्यासाठी मी त्यांचा ऋणी आहे. अनुदानित आणि विनाअनुदानित शिक्षक ज्यांनी मला प्रश्नावली सोडवण्यास मदत केली. मी त्यांचा देखील ऋणी आहे यांचे मी आभार मानतो.

धन्यवाद.....!

स्थळ: श्रीरामपूर,

दिनांक :


संशोधक

प्रल्हाद इंद्राराम प्रजापत

अनुक्रमणिका

अन क्र.	तपशील	पृष्ठ क्र.
	मुखपृष्ठ	I
	प्रमाणपत्र	II
	प्रतिज्ञापत्र	III
	ऋणनिर्देश	IV
	अनुक्रमणिका	V
१.	प्रस्तावना	1
२.	संशोधन समस्या	4
३.	संशोधनाचे महत्त्व	5
४.	संशोधनाची उद्दिष्टे	6
५.	पूर्व संशोधनाचा आढावा	7
६.	सिद्धांत कल्पना	8
७.	कार्यात्मक व्याख्या	9
८.	संशोधनाचा नमुना	10
९.	संशोधनाची परिवर्तके	11
१०.	माहिती संकलन साधने	12
११.	संख्याशास्त्रीय विश्लेषण	13
१२.	संशोधनाचा निष्कर्ष	14
१३.	संशोधनाच्या मर्यादा	15
१४.	संशोधनाच्या शिफारशी	16
१५.	परिशिष्टे	17
१६.	संदर्भ ग्रंथ	18

प्रस्तावना

Introduction,

दैनंदिन व्यवहारात प्रायः परीक्षेतील गुण, स्मृती, श्रमता, संपादीत ज्ञान, संभाषण चातुर्य, परीस्थितीनुरूप समर्पक वर्तन, समस्या परीहारात्मक क्षमता इण् गुणांवरून बुद्धीमत्ता ठरवली जातेण् मतिमंद ए मंद, निर्बुद, हुशार कुशाग्र प्रतिभावन असे शब्द वापरून बुद्धीमत्तामित्तेचे स्थर ठरविले जातात. शास्त्रीय हष्टीकोनातून स्मृती अध्ययन क्षमता गणितीय आकलन क्षमता, समस्या परीहार भाषा प्रभुत्व, तर्कक्षमता अवकाश क्षमता सांवेदनीक क्षमता वेदक कारक कौशल्य या क्षमतांच्या आधारे बुद्धीमत्ता मापन केले. जाते मात्र सामाजीक . सांस्कृतीक भिन्नतेमुळे निरनिराळ्या समाजात निरनिराळ्या कौशल्यांची उपयुक्तता असल्यामुळे समाज भिन्नतेनुसार सामान्य लोकांप्रमाणेच मानसशास्त्रवाही बुद्धीमतेची सर्वकष एकमेव व्याख्या करू शकत नाहीत म्हणून बुद्धीमतेच्या विविध मानसशास्त्रज्ञांनी विविध व्याख्या केलेल्या आढळतात.

1. अमेरीकन मानसशास्त्रज्ञ टर्मन 1916:

अमूर्त पातळीवर विचार करण्याचा क्षमता म्हणजे बुद्धीमत्ता होय.

2) बर्ट 1955 : स्थीर स्वरूपाची निसर्गदत्ता बोधनात्मक क्षमता म्हणजे बुद्धीमत्ता होय,

3 वेस्लर 1975 : प्रयोजनपूर्वक कार्य, तर्कनिष्ठ विचार आणि परीस्थितीनुसार परीणामकारक वर्तन करण्याची समुच्चयात्मक योग्यता म्हणजे बुद्धीमत्ता होय.

मानसशास्त्रज्ञांनी बुद्धीमत्ता विषयक दिलेल्या महत्त्वाच्या व्याख्यांचा विचार करताना बुद्धीमतेची अधिक समर्पक व्याख्या करता येते अध्ययन करण्याची आणि संकल्पना व त्यांचा परस्पर संबंध ओळखण्यासाठी माहिती आठवण्याची आणि संपादीत ज्ञानाचा आपल्या वर्तनात प्रतियोजनात्मक पद्धतीने उपयोग करण्याची व्यक्तीची क्षमता – म्हणजे बुद्धीमत्ता होय.

गार्डनरचे बुरथमतेचे प्रकार:

गार्डनरने (1983,1993) सामान्य बुद्धीमते निर्मितीत जबाबदार बुद्धीमतेचे विविध स्वतंत्र पैलू शोधण्याऐवजी सात विविध प्रकारची बुद्धीमत्ता असते असा सिद्धांत मांडला. ते या सिद्धांतात म्हणतात की सामाजीक सांस्कृतीक गरजेनुसार विशिष्ट समाजात विशिष्ट प्रकारच्या बुद्धीमतेला महत्त्व असते. समाजात ज्या कौशल्याची गरज असते ते कौशल्य उपयुक्त असते. ज्या कौशल्यांना सर्वाधिक महत्त्व दिले जाते गार्डनरने सांगितलेले बुद्धीमतेचे सात प्रकार पुढीलप्रमाणे.

**“A Comparative Study of Mental health
among Rural and Urban Pregnant
Mother’s Covid-19 Pandemic”**

**Submitted to the
Savitribai Phule Pune University, Pune
R. B. Narayanrao Borawake College, Shrirampur
As a partial fulfillment of M. A. – II (Sem – III)
(Clinical Psychology) Course
DEPARTMENT OF PSYCHOLOGY**

**SUBMITTED BY
Miss. Thanage Chitra Sharad
R. B. Narayanrao Borawake College, Shrirampur**

**UNDER THE GUIDANCE OF
Dr. Gaikwad Santosh Bhikaji
(M.A., M.Phil, SET, PhD.)
R. B. Narayanrao Borawake College, Shrirampur**

**RESEARCH CENTRE
DEPARTMENT OF PSYCHOLOGY
Rayat Shikshan Sanstha's
R. B. Narayanrao Borawake College, Shrirampur – 413709
(Maharashtra)**

Academic Year 2021-22

**“A Comparative Study of Mental health among Rural
and Urban Pregnant Mother’s Covid-19 Pandemic”**

Submitted to the

Savitribai Phule Pune University, Pune

R. B. Narayanrao Borawake College, Shrirampur

As a partial fulfillment of M. A. – II (Sem – III)

(Clinical Psychology) Course

DEPARTMENT OF PSYCHOLOGY

SUBMITTED BY

Miss. Thanage Chitra Sharad

R. B. Narayanrao Borawake College, Shrirampur

UNDER THE GUIDANCE OF

Dr. Gaikwad Santosh Bhikaji

(M.A., M.Phil, SET, PhD.)

R. B. Narayanrao Borawake College, Shrirampur

RESEARCH CENTRE

DEPARTMENT OF PSYCHOLOGY

Rayat Shikshan Sanstha's

R. B. Narayanrao Borawake College, Shrirampur – 413709

(Maharashtra)

Academic Year 2021-22

Rayat Shikshan Sanstha's

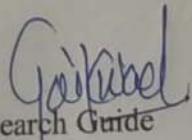
R. B. NARAYANRAO BORAWAKE COLLEGE, SHRIRAMPUR


DEPARTMENT OF PSYCHOLOGY

CERTIFICATE


This is to certify that **Miss. Thanage Chitra Sharad**, University Examination Seat No.: 30748, His Satisfactory Carried out the Required Research Project entitled "**A Comparative Study of Mental health among Rural and Urban Pregnant Mother's Covid-19 Pandemic**" Work Prescribed by the Savitribai Phule Pune University, Pune for the M.A. II (Semester-III) Course in Clinical and Counselling Psychology. This project represents his/her bonafied work in this academic year 2021-2022

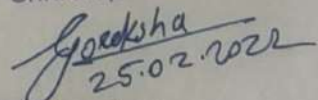
Date: 25/02/2022

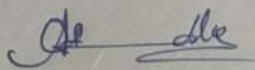

Research Guide


Internal Examiner




HOD
Department of Psychology
R.B.N. Borawake College
Shrirampur


25.02.2022
External Examiner


Principal
R.B.N. Borawake College
Shrirampur, Dist. A'Nagar

DECLARATION BY THE CANDIDATE

I declare that the dissertation /thesis/ research project entitled “**A Comparative Study of Mental health among Rural and Urban Pregnant Mother’s Covid-19 Pandemic**” Work Prescribed by the Savitribai Phule by me for the degree of Master of Arts is the record of work carried out by me during the period from November 2021, to February 2022, under the guidance of **Dr. Gaikwad Santosh Bhikaji** and has not formed the basis for the award of any degree, diploma, associateship, fellowship, titles in this or any other University or other institution of Higher learning. I further declare that the material obtained from other sources has been duly acknowledged in the dissertation.

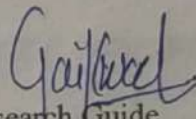
Date: *26/02/2022*

Thangas
Signature of the Candidate

CERTIFICATE OF THE GUIDE

Certified that the work incorporated in the dissertation/thesis/research project **“A Comparative Study of Mental health among Rural and Urban Pregnant Mother’s Covid-19 Pandemic”** Work Prescribed by the Savitribai Phule” submitted by **Miss. Chitra Sharad Thanage** was carried out by the candidate under my supervision/ guidance. Such material has been obtained from other sources and has been duly acknowledged in the dissertation /thesis/research project.

Date: 25/02/2022


Research Guide

रयत शिक्षण संस्थेचे,

रा.ब. नारायणराव बोरावके महाविद्यालय,

श्रीरामपूर जिल्हा .अहमदनगर

नाव :- सोहेल शकील शेख

❖वर्ग :- तृतीय वर्ष (कला)

❖रोल :- ५०३५

❖प्रकल्पाचे नाव :- ऐतिहासिक माहिती श्रीरामपूर

❖विषय :- इतिहास (एस-३)

❖ दिनांक :-

❖विद्यालय :- राव बहादूर नारायणराव बोरावके

विद्यालय श्रीरामपूर

18/20



श्रीरामपूर

श्रीरामपूर हे राहता तालुक्याच्या विभाजना आगोदर अर्षति
 वास्तू साखर कारखाने असलेले भारतातील बाहेर होते. शुभ
 व कांदा येथील प्रमुख पिके. श्रीरामपूर तालुक्यात सहा
 ५२ गावांचा समावेश आहे. आहमदनगर जिल्ह्याचे विभाजन
 झाल्यास श्रीरामपूर हे जिल्ह्याचे मुख्यालय असेल. श्रीरामपूरला
 जिल्हा लेव्यास लागणाऱ्या सर्व प्रशासकीय इमारती उपलब्ध
 असून श्रीरामपूरला स्वतंत्र भार. टी. ओ व उत्पर जिल्हा
 पोलीस कार्यालय आहेत. जिल्ह्याच्या हृष्टीने हवी असणारी
 उत्तम वाहतूक व्यवस्था व रेल्वे ची उपलब्धता आहे.
 नवीन कार्यालयांसाठी असणारी विपुल प्रमाणात सरकारी
 जागा आहे.

श्रीरामपूर मध्ये अंडाळा व श्रीरामपूर राम. आय. जी. सी
 आहेत. श्रीरामपूर चे भौगोलिक स्थान उत्तर जिल्ह्यातील
 सर्व तालुक्यांना सोयीस्कर आहे त्यामुळे नागरिकांचा वेळेचा
 अपव्यय होणार नाही. श्रीरामपूर चेफ टाउन जॉनिंग उत्तम
 असून बस स्टॅन्ड आणि रेल्वे स्टेशन २ मिनिटांच्या अंतरा
 वर आहे.

अद्ययावत सोयींनी परिपूर्ण सरकारी व व्याजगी
 दवाखाने आहे श्रीरामपूरचे हवामान हे उत्तम आहे
 व शेती साठी प्रवरा नदी व त्या वरील पाण्याचे
 योग्य नियोजन आहे. शेत जमीन सुपीक असल्यामुळे
 शेतकरी सुखी समाधानी आहे.

पक्ष स्थानक



श्रीरामपुरची बस स्थानक हे श्रीरामपुर
 गंगमनेर नेवारा रोडवर आहे. बस स्थानकाचा
 परिघर कुप मोठा व कायम गवळयलेला असतो
 बस स्थानकाच्या समोरील बाजूस सर्व प्रकारचे
 सोयी सुकत दुकाने आहेत. वसे वृत्त प्रहा
 विक्री फळाच्या दुकाना हॉटेला, फेक शॉप, कॉफींग
 अशा नित्य उपयोगी वास्तु आहेत. बस स्थानकाचा
 कारभार उत्तम पद्धतीने व वताशीर पणे
 चालतो. येथुन बोकडे बस गाड्या वातात व
 शिरुन येतात. येणाऱ्या वाणाऱ्या सर्व बस
 गाड्यांची माहिती लाऊड स्वीकर प्रवासे सांगितली
 जाते. तेथे शेवट हवारी प्रवासी शालेय
 विद्यार्थी, नोकर पेढा लोक, प्रवास करतात.

सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापिठ,

पुणे मानव्यविद्याशाखांतर्गत

एम. ए (अर्थशास्त्र) पदवीच्या अंशिक पुर्ततेसाठी

सादर केलेला संशोधन प्रकल्प अहवाल

बेलापूर गावातील ऊस उत्पादन शेतकऱ्यांचे अर्थकारण आणि समस्यांचा अभ्यास

संशोधक

नाईक प्राजक्ता अरुण

(एम. ए. अर्थशास्त्र भाग २, सेमिस्टर IV)

रोल नं.

मार्गदर्शक

प्रा. डॉ. एस. जी वैद्य

(एम. ए. एम. फिल., पीएचडी., सेट)

अर्थशास्त्र विभाग

रा. ब. नारायणराव बोरावके महाविद्यालय, श्रीरामपूर

जून २०२२

Obtained
marks

44
507
24/06/2022

External Examiner

प्रतिज्ञापत्र

मी प्रतिज्ञापूर्वक घोषित करते की, "बेलापूर गावातील ऊस उत्पादन शेतकऱ्यांचे अर्थकारण आणि समस्यांचा अभ्यास" या विषयावरील संशोधन प्रकल्प अहवाल माझे मार्गदर्शक डॉ. संजय वैद्य यांच्या मार्गदर्शनाखाली केलेल्या प्रत्यक्ष कार्यावर आधारित आहे. या संशोधनासाठी वापरलेल्या संदर्भ साहित्याचा निर्देश संदर्भ सूचीमध्ये केलेला आहे.

स्थळ : श्रीरामपूर

दिनांक : २५/०६/२०२२

P.A. Naik
संशोधक

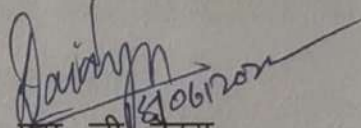
नाईक प्राजक्ता अरुण

रोल नं.

मार्गदर्शकाचे प्रमाणपत्र

प्रमाणित करता येते की, नाईक प्राजक्ता अरुण यांनी ऊस उत्पादन आणि ऊस उत्पादक शेतकऱ्यांचा अभ्यास हा संशोधन प्रकल्प माझ्या मार्गदर्शनाखाली पूर्ण केला आहे. त्यांनी माहिती मिळविण्यासाठी वापरलेल्या संदर्भ स्रोताचा योग्य निर्देश या अहवालात करण्यात आला आहे.

प्रस्तुत संशोधन कार्य समाधानकारक आहे.


डॉ. एस. जी. वैद्य

रा. ब. नारायणराव बोरावके
कॉलेज,

श्रीरामपूर, जि. अहमदनगर

अनुक्रमणिका

अ. न.	प्रकरणाचे नाव	पान क्रं.
प्रकरण १ ले	संशोधन पद्धती व उद्दिष्टे	८-१५
१.१	प्रस्तावना	
१.२	संशोधनाची आवश्यकता	
१.३	संशोधनाची उद्दिष्टे	
१.४	माहिती संकलनाचे स्रोत	
१.५	संशोधनाची गृहितके	
१.६	प्रकरण योजना	
प्रकरण २ रे	बेलापूर गावाची सर्वसाधारण माहिती	१६-१८
२.१	बेलापूर गावाची माहिती	
२.२	ऐतिहासिक पार्श्वभूमी	
२.३	हवामान	
२.४	पर्यटन स्थळे	
२.५	लोकसंख्या	
२.६	जातीची निवड	
प्रकरण ३ रे	ऊस पिकाची सर्वसाधारण माहिती	१९-२५
३.१	प्रस्तावना	
३.२	ऊसाचे मुळ स्थान व इतिहास	
३.३	ऊसाचे वर्णन	
३.४	ऊसाचे उपयोग	
३.५	ऊसाचे महत्व	
३.६	क्षेत्र व उत्पादन	
३.७	हवामान	
३.८	जमिनीची निवड	
३.९	पूर्व मशागत	

प्रकरण १ले

संशोधन पद्धती व उद्दिष्टये

शेती हा भारतातील सर्वात पुरातन व परंपरागत सर्वात मोठा परंपरागत व्यवसाय आहे. गेल्या हजारो वर्षांपासून शेती हाच भारतीय समाजजीवनाचा केंद्रबिंदू राहिला आहे. भारतीय लोकांसाठी शेती हे केवळ उपजिविकेचे साधन नसून त्यांचे आर्थिक, सामाजिक व सांस्कृतिक जीवन शेती क्षेत्राशी निगडित राहिलेले आहे. त्यामुळेच भारत हा कृषीप्रधान देश म्हणूनच ओळखला जातो.

आज भारतीय अर्थव्यवस्था कृषीप्रधान अर्थव्यवस्थेकडून उद्योगप्रधान अर्थव्यवस्थेकडे वाटचाल करित असली तरीही शेतीक्षेत्राचे महत्व कमी झालेले नाही. देशातील बहुसंख्य जनता ग्रामीण भागात राते या जनतेचे उपजिविकेचे प्रमुख साधन म्हणजे शेती व्यवसाय हाच आहे. एकूण लोकसंख्येपैकी जवळजवळ ६५% लोकांचे शेती हेच प्रमुख उपजिविकेचे साधन आहे. तसेच एकूण राष्ट्रीय उत्पन्नात शेती क्षेत्राचा वाटा १७% भारताचा, रशिया, ब्राझील, क्युबानंतर चौथा क्रमांक लागतो तर देशांतर्गत ऊस उत्पादनात महाराष्ट्राचे स्थान सर्वोच्च आहे.

भारतामध्ये ऊसाचे उत्पादन प्राचीन काळापासून घेतले जाते. जगात ब्राझील, ऑस्ट्रेलिया, क्यूबा, भारत, मेक्सिको या देशांमध्ये प्रामुख्याने ऊस उत्पादन जास्त प्रमाणात घेतले जाते. भारतात प्रामुख्याने ग्रामीण भागात ऊस कारखानदारीत महत्वपूर्ण कामगिरी केली आहे. ग्रामीण रोजगारीची समस्या सोडविण्यासाठी ऊस कारखानदारीचा फार मोठा वाटा आहे. ऊस लागवड करणाऱ्या ४५ दशलक्ष शेतकऱ्यांना अप्रत्यक्षपणे रोजगार मिळालेला आहे. देशातील सुमारे ७०% उत्पादन उत्तर भारतात तयार होते. उत्तर भारतामध्ये उत्पादन जरी जास्त असले तरी ऊस वाढीस हवामान प्रतिकूल असल्याने ऊसाचे व साखरेचे उत्पादन दक्षिण भारतातील



“Education through self-help is our motto”-Karmaveer

Rayat Shikshan Sanstha's

R. B. Narayanrao Borawake College, Shirampur

A Project Report

On

Renuka Herbal Industry

Submitted to

Department of English

As a part of

T.Y.B.A. Functional English- VI

(Vocational Course)

Academic Year

2021-2022



“Education through self-help is our motto”- Karmaveer

Rayat Shikshan Sanstha's
R. B. Narayanrao Borawake College, Shirampur

Department of English

Submitted by,

Miss. Jyotsna Pukhraj Singh Rajpurohit

Miss. Devyani Atul Rathi

Roll No - 734 and 735

Mr S. L. Divekar
Project Guide

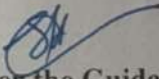
Dr S. S. Deokar
Head, Department of English and
Course Co-ordinator

Certificate

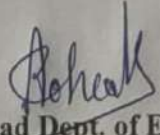
This is to certify that **Miss. Devyani Atul Rathi** and **Miss. Jyotsna Pukhraj Singh Rajpurohit** have successfully completed the project work entitled '**Renuka Herbal Industries**'. They have carried out this work as a part of major project under Functional English (Vocational Course) of Savitribai Phule University Pune, Pune, in academic year – 2021- 22, under the guidance of **Mr S. L. Divekar**. References obtained from any other sources have been fully acknowledged in the project work.


Place: Shirampur

Date: 21 / 05/2022


Under the Guidance

Mr. S. L. Divekar


Head Dept. of English


Dr S. S. Deokar



Renuka Herbals Industries

Date : 8th May 2022

This is to certify that Miss. Devyani Atul Rathi and Miss. Jyotsna Pukhraj Singh Rajpurohit visited to 'Renuka Herbal Industry' at Plot No.A-2/7 MIDC Shirampur on 8th May 2022 . They have gathered all the required information that was concerned with their project work. They have satisfactorily and successfully completed their project work on 'Renuka Herbal Industry.' I appreciate their efforts and sincerity, therefore, I wish them best of luck for future endeavors.

Owner of Renuka Herbal Industry

Plot No. A-2/7, MIDC,

Tal.-Shrirampur, Dist.- Ahmednagar

Pin -413709



INTRODUCTION TO THE FIRM

Name : Renuka Herbals Industry
Chairman : Mr. Machindra Patare
Year of Establishment : 2003
FDA NO. : NK/Ayu/002/06
Nature of Industry : Herbals Industry
Area : 6000 sq.ft.
Location : MIDC ,Shrirampur
Post : Tilaknagar
Taluka : Shrirampur
Dist. : Ahmednagar
State : Maharashtra, India





**R.B. NARAYANRAO BORAWAKE COLLEGE,
SHRIRAMPUR**

M.A. ENGLISH

PART I SEMESTER II

Paper-2.1

English Literature From 1550 - 1798

LONG TERM PAPER [LTP]

ON

"Paradise Lost As A Mock Epic"

PRESENTED BY

Master Mundlik Prasad Nandkumar

UNDER THE GUIDANCE OF

Prof. A.I. Patel

SUBMITTED TO

DEPARTMENT OF ENGLISH

R.B.N.B COLLEGE SHRIRAMPUR

ACADEMIC YEAR

2021-2022

checked

Patel

9/4/22

CERTIFICATE

This is to certify earlier **Master Mundlik Prasad Nandkumar** has completed the long term paper (L.T.P)Entitle "**Paradise Lost As a Mock Epic**" under myguidance to the Savitribai Phule Pune University.

The material that has been obtained my other source have been duly acknowledged it is further to certify that work or it's part has not formed one the basis for any other long term paper similar title.

Under the Guidance of


Prof. A.I . Patel

9/21/22

Introduction

John Milton, (born December 9, 1608, London, England—died November 8?, 1674, London?), English poet, pamphleteer, and historian, considered the most significant English author after William Shakespeare.

Milton is best known for *Paradise Lost*, widely regarded as the greatest epic poem in English. Together with *Paradise Regained* and *Samson Agonistes*, it confirms Milton's reputation as one of the greatest English poets. In his prose works Milton advocated the abolition of the Church of England and the execution of Charles I. From the beginning of the English Civil Wars in 1642 to long after the restoration of Charles II as king in 1660, he espoused in all his works a political philosophy that opposed tyranny and state-sanctioned religion. His influence extended not only through the civil wars and interregnum but also to the American and French revolutions. In his works on theology, he valued liberty of conscience, the paramount importance of Scripture as a guide in matters of faith, and religious toleration toward dissidents. As a civil servant, Milton became the voice of the English Commonwealth after 1649 through his handling of its international correspondence and his defense of the government against polemical attacks from abroad.

A
PROJECT REPORT
ON
"Ni DOPED ZnO FOR GAS SENSOR APPLICATION"

Submitted to
SAVITRIBAI PHULE PUNE UNIVERSITY,

By
Miss. Chaudhari Pallavi Kishor

Under the Guidance of
Dr. P. S. Jadhav M. Sc. Ph.D.



DEPARTMENT OF PHYSICS
R.B.N.B. COLLEGE, SHRIRAMPUR



Seat No : 3846

Rayat Shikshan Sanstha's

R.B.N.B. COLLEGE, SHRIRAMPUR

At. Post. Shirampur Tal. Shirampur, Dist. Ahmednagar.

CERTIFICATE

This is to certify that Miss. Chaudhari Pallavi Kishor has completed project course in Physics has successfully carried out the project work entitled.

“Ni DOPED ZnO FOR GAS SENSOR APPLICATION” As a part of partial fulfilment of the degree course in M.Sc.- II physics during the academic year.

2021-2022.

Dr. Jadhav P.S.
(Project Guide)



Prof. Shete S. T.
(Head of Department)

Internal Examiner

External Examiner

CHAPTER 1

Sr. No.	Title	Page No.
1	ABSTRACT	
2	Material Introduction	
3	Properties of ZnO	
4	Structure of ZnO	
5	Uses of ZnO	
6	Gas Sensor Introduction	
7	Resistivity	
8	Literature Survey	
9	Chemical Bath Deposition Technique	
10	Reference	

ABSTRACT

Zinc oxide (ZnO) nanophosphors were fabricated from zinc acetate dehydrate, thiourea and ammonia via the chemical bath deposition (CBD) method at various growth temperatures. TGA results showed the increase in thermal stability of ZnO with the increase in growth temperature. From DSC results we observed a decrease in melting temperatures due to the crystallization of the ZnO with the increase in growth temperature. The melting enthalpy values were too scattered to make definite conclusions. XRD indicated the decomposition of structure from Zn(OH)_2 to hexagonal wurtzite ZnO. The estimated average particle sizes are in the range of 22 nm. The estimated average particle size fluctuated with an increase in the growth temperature. The SEM morphology showed the full formation of flakes-like at high growth temperature. At low growth temperature shows flakes-like morphology combined with some small spheres. The EDS results confirmed the presence of Zinc (Zn) and Oxygen (O) as the major products, and the ratio of the Zn to O increased with the increase in growth temperature. A red-shift in reflectance spectra was observed, which resulted in the decrease in the band gap energy of the ZnO with an increase in growth temperature. The temperature dependent PL spectra of the ZnO showed visible emission due to defects. The novelty in this study lies within the increase in the amount of weight loss observed from TGA and DSC analysis and another important aspect is the transformation of Zn(OH)_2 to the well-known hexagonal wurtzite structure of ZnO with the increase in growth temperature. This study provides a simple and efficient approach for the synthesizing of the ZnO with flakes-like morphology.

"Education through self help our motto"

RAYAT SHIKSHAN SANSTHA'S
R.B.NARAYANRAO BORAWAKE COLLEGE, SHRIRAMPUR



DEPARTMENT OF PHYSICS

A

PROJECT REPORT ON

WIRELESS POWER TRANSFER

SUBMITTED BY

MISS. SHINDE SAKSHI VIJAY

(T.Y.B.Sc.)

GUIDED BY

MISS.MALI D.P.

Roll No. 2628

Exam No.

ACCOMPLISHMENT

"Education through self help is our motto"-Dr. Karmaveer Bhaurao Patil

CERTIFICATE



This is to certify that, **MISS. SHINDE SAKSHI VIJAY** student of T.Y.B.Sc. Physics has satisfactorily completed the project entitled **WIRELESS POWER TRANSFER** for completion of T.Y.B.Sc. (Physics) degree of *Savitribai Phule Pune University* during the year 2021-2022.

mali
25.05.2022
Project In-charge

Shinde
26/5/2022
External Examiner

S.D.
Head of department
of Physics,
R.B.N.B. College, Shrirampur

INDEX

Sr. No.	Name of Title	Page No.
1.	Introduction	5
2.	Transistor	6
3.	LED	9
4.	Resistor	11
5.	Battery	13
6.	Construction	15
7.	Working	17
8.	Application	18
9.	Reference	20

A

Project Report

On

“Design and Development of Solar Dryer for Fruit Chips.”

Report submitted in partial fulfillment of the requirement of the degree of

BACHELAR OF SCIENCE

In

DEPARTMENT OF PHYSICS



Submitted By

Miss. SALUNKE GAYATRI GORAKSHNATH

Guided By

Miss. Gadilkar A.R.

DEPARTMENT OF

PHYSICS

B.Sc.

R.B.N.B.COLLEGE, SHRIRAMPUR, TAL-SHRIRAMPUR, DIST –
AHMEDNAGAR
2021-2022



Rayat Shikshan Sanstha's

R.B.N.B. College Shrirampur, Dist-Ahmednagar

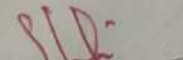
Affiliated to Savitribai Phule Pune University

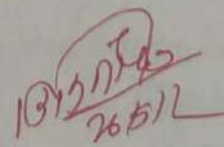
Pune

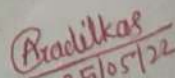
Department of Physics

CERTIFICATE

This is to certify that Project work entitle "**Design And Development of Solar Dryer For Fruit Chips**" has been carried out successfully Miss. Salunke Gayatri Gorakshnath During the year 2021-2022 in partial fulfillment of the Bachelor Degree in Physics as per syllabus prescribed by University of Pune.


Head


Examiner


Project Guide

Department of Physics

Acknowledgement

I wish to acknowledge a very special department of gratitude to honorable Principal, **Dr. N.S.Gaikwad** and **Mr. S.T.Shete**, **Head, Department of Physics** for their valuable guidance and constant encouragement, keen interest as well, as suggestions throughout the investigation period.

I am thankful to my project guide **Mr. A.R. Gadilkar** for their inspiring guidance, positive criticism, and encouragement helping nature and showing the right path throughout my project work.

I am grateful to all my teachers, **Mr. J.E., Yeole Dr. P.S Jadhav, Mr. A.D Varatha., Miss D.P. Mali Mr. D.S.,Tandale Miss D.P.Shelake, A.R. Pawar, Mr. A.S Mali., Mr. P.L. Bendre** I am also thankful to Rayat Shikshan Sanstha, Satara for giving me this opportunity.

My special thanks are also due to all non-teaching staff of Department of Physics, R.B.N.B.College, Shirampur for their kind help and co-operation.

I am also thankful to my family members and friends who have extended their helping hands during endeavor of this work from time to time.

Place: Shirampur

Miss. Salunke Gayatri Gorakshnath

Gayatri

(Name of the students)

Date 26/5/2022

Index

Sr. No	Chapter	Page No.
1	Introduction	05
2	Types of solar Dryer	06
3	Materials and Methods	08
4	Principle, Method and Working of Solar Dryer	11
5	Observation Table	12
6	Sample	15
7	Application	16
8	Conclusion	17
9	Reference	18

**“Recent Studies On the Water Pollution in Shrirampur,
Ahmednagar Region, Maharashtra.”**

**A PROJECT REPORT SUBMITTED TO
SAVITRIBAI PHULE PUNE UNIVERSITY**

FOR THE PARTIAL FULFILLMENT OF

B.Sc. In Zoology

By



Miss. Yadav Pooja Rajesh

Under the guidance of

Miss Shingote Sonali

DEPARTMENT OF ZOOLOGY

R.B. Narayanrao Borawake College, SHRIRAMPUR. 413709

2021-22

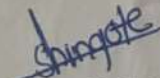
NARAYANRAO BORAWAKE COLLEGE,

SHRIRAMPUR


413709

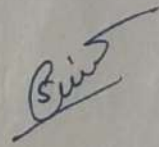
CERTIFICATE


This is a certify that the work incorporated in the dissertation entitled "Recent Studies On the Water Pollution In Shrirampur , Ahmednagar Region, Maharashtra, India." was atisfactorily carried out by Miss. Yadav Pooja Rajesh of T.Y.B.Sc . She has bonafide student of this college She has completed this project under my supervision and guidance during academic year 2021-22 . This project work submitted by her original and scientific information obtained from source have been duly acknowledged.


Miss. Sonali Shingote

Project Guide


Examiner


Examiner


Mrs. Adhav U.K.


Head of Dept. Zoology

DECLARATION OF STUDENT

I hereby declare that, the present work in thesis entitled "**Recent Studies On the Water Pollution in Shirampur, Ahmednagar Region, Maharashtra.**" Is an original work carried out under my guidance by **Miss. Yadav Pooja Rajesh** Department of zoology R.B.Narayanrao Borawake College Shirampur for the award T.Y.BSc degree in the subject zoology this work has not been submitted anywhere in form of thesis or dissertation

Place: Shirampur

Date : / /2022


Miss. Yadav Pooja Rajesh
(Research Student)

A PROJECT REPORT

ON

“A STUDY OF DIVERSITY OF BUTTERFLIES IN AND AROUND PANEGAON”

A PROJECT REPORT SUBMITTED TO



SAVITRIBAI PHULE PUNE UNIVERSITY, PUNE

FOR THE FULLFILLMENT OF DEGREE OF

MASTER OF SCIENCE, ZOOLOGY.

BY

MISS. WAGH RUTUJA BHAUSAHEB

(M.Sc II Zoology)

UNDER THE GUIDANCE OF

DR. POL S.B.

(ASSISTANT PROFESSOR)

DEPARTMENT OF ZOOLOGY

R.B.NARAYANRAO BORAWAKE COLLEGE ,SHRIRAMPUR



P.G. DEPARTMENT OF ZOOLOGY

R.B.NARAYANRAO BORAWAKE COLLEGE ,SHRIRAMPUR, 413709

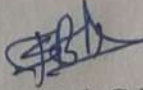
May 2021-22

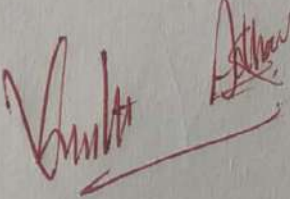
RAYAT SHIKSHAN SANSTHA'S
R.B. NARAYANRAO BORAWAKE COLLEGE
SHRIRAMPUR 413709

CERTIFICATE

This is to certify that the work incorporated in the dissertation entitled **“DIVERSITY OF BUTTERFLIES IN AND AROUND PANEGAON, DISTRICT – AHMEDNAGAR, MAHARASHTRA”**. was satisfactorily carried out by Miss. Wagh Rutuja Bhausahab of MSc. -II. She have bonafide student of this college. She has completed this project under my supervision and guidance during academic year 2021-2022.

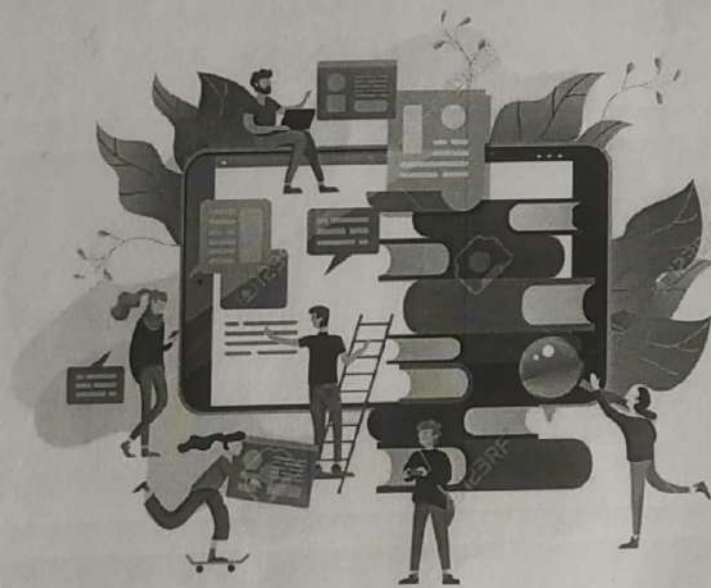
This project work submitted by her original and the scientific information obtained from source have been duly acknowledged.


Dr.. Pol. S.B
Project Guide



Mrs. Adhav U. K
Examiner. Head Of
Dept. Of Zoology

“PROJECT ON IMPACT OF ONLINE TEACHING-LEARNING METHOD ON STUDENTS”





R.B. Narayanrao Borawake College, Shrirampur

Affiliated To Savitribai Phule Pune University - [Pu/An/As/02/(1960)] (Jr./Hsc/Id.No.)-12.14001)

NAAC Accredited 'A+' Grade College(CGPA-3.44) ISO 9001:2015 Certified

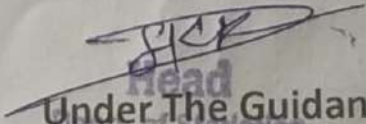
DEPARTMENT OF STATISTICS

Project Report on

"IMPACT OF ONLINE TEACHING LEARNING
METHOD"

Project by :

1. Jadhav Asawari Samapt
2. Vatare Pranali Ashok
3. Ghode Arti Adbangnath
4. Dhanedhar Priyanka Janardhan


Head
Dept. of Statistics
R.B.N.B. College,
Shrirampur, Dist. Amalgaon



R.B. Narayanrao Borawake College, Shrirampur

Affiliated To Savitribai Phule Pune University - [Pu/An/As/02/(1960)] (Jr./Hsc/Id.No.)-12.14001)

NAAC Accredited 'A+' Grade College(CGPA-3.44) ISO 9001:2015 Certified

DEPARMENT OF STATISTICS

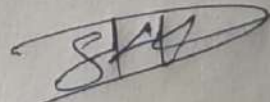
CERTIFICATE

This is to certify that Miss. _____ has completed a project entitled "IMPACT OF ONLINE TEACHING LEARNING ON STUDENT". She is a bonafied student of T.Y.B.Sc. Statistics, Department of statistics, R.B.N.B College, Shrirampur

She has completed the project satisfactorily according to the rules as laid by Savitribai Phule Pune University (SPPU), for the partial fulfillment of the course ST-369 (Project) for the academic year 2021-22

Date: 31-5-22

Place: Shrirampur .

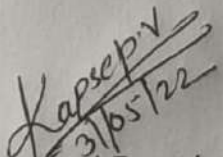

Prof. Dr. S. K. Khilare

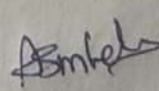
Head

(Head of Department)

R.B.N.B. College,
Shrirampur, Dist. Jalgaon, Gujarat

(Project Guide)


External Examiner


Internal Examiner

INDEX

Sr. No.	Topic Names	Page No.
1	Introduction	6
2	Abstract	7
3	Data Collection	8
4	Aims & Objective	9
5	Statistical Tools	10
6	Graphical Representation	
	i) Pie Chart	11
	ii) Simple Bar Diagram	15
	iii) Multiple Bar Diagram	20
7	Testing of Hypothesis	
	i) Chi-Square Test	21
8	ii) Proportion test	34
9	Machine Learning Algorithm	39
10	Conclusion	48
11	References	52

**"ANALYSIS OF
DEMOGRAPHIC ASPECTS OF**

**RAHURI URBAN AREA IN AHMEDNAGAR
DISTRICT MAHARASHTRA"**

Project – Work

(Sem. 1)

Savitribai Phule Pune University, Pune

By

MUSMADE SUMIT RAJENDRA

Guide

Prof. Dr. Cholke S.P



**Department of Geography
R.B.N.B.College, Shrirampur
Tal. Shrirampur, Dist.Ahmednagar.**

MAY – 2022

**“ANALYSIS OF DEMOGRAPHIC ASPECTS OF
RAHURI URBAN AREA IN AHMEDNAGAR
DISTRICT MAHARASHTRA”**

**Project – Work
(Geo-441)**

Savitribai Phule Pune University, Pune

By

MUSMADE SUMIT RAJENDRA

Guide

**Prof. Dr. Cholke S.P
Department of Geography**

R.B.N.B.College, Shrirampur

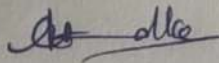
Tal. Shrirampur, Dist.Ahmednagar.

MAY – 2022

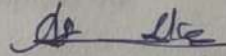
CERTIFICAT

This is to certify that Mr. MUSMADE SUMIT RAJENDRA student of M.A.-II Geography has completed report work entitled Demographic Aspects of Rahuri urban area: "ANALYSIS OF DEMOGRAPHIC ASPECTS OF RAHURI URBAN AREA IN AHMEDNAGAR DISTRICT MAHARASHTRA" as a partial fulfilment for the award of degree of Master of Arts as per the syllabus of Savitribai Phule Pune University (Academic year 2021-22). I further certify that the work has been carried the guidance of Prof. Dr. Cholke S.P., P. G. Department of Geography, R.B.N.B. College, Shirampur, Dist. Ahmednagar.

Date: 28/5/2022

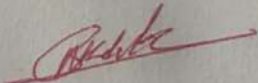


Project Guide

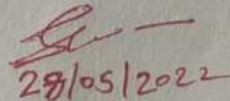


Prof. Dr. Cholke S.P

Head Department



Internal Examiner



28/05/2022

External

INDEX

Chapter No.	Topic	Sub-Topic	Page No.
1	Introduction	• Introduction 1.2 Aims and Objectives of Study 1.3 Database and Methodology	
2	Location	2.1 location Map	
3	Analysis Descriptions and Interpretation	3.1 Introduction 3.2 Density 3.3 Growth rate 3.4 Sex ratio 3.5 Child sex ratios 3.6 Population projection 3.7 Age-sex pyramid	
4	Conclusion	4.1 Conclusion 4.2 Recommendations 4.3 References'	

A
PROJECT REPORT
OF
"Nursery Management System"

Submitted to



Savitribai Phule University of Pune

For partial fulfillment of

M.SC(Computer Science)-I

Submitted by

Adik Nitunjali Ravindra

Under the Guidance of
Prof.Shinde sir.



“Education through self help is our motto”-Karmveer

Rayat Shikshan Sanstha's

R.B.NARAYANRAO BORAWAKE COLLEGE, SHRIRAMPUR.

Shrirampur -413709 Dist Ahmednagar



DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE

CERTIFICATE

Date / / 2021

This is to certify that project report “Nursery Management System” has been successfully completed by **Miss.Adik Nitanjali Ravindra** Of **M.Sc(computer science) -I**.They have successfully carried out the project work.

2021-22

Yashika
Project
Guide
01/06/22

Rehman
Internal
Examiner

Singh
External
Examiner

Shinde
Head of
Department

Index:

Sr.no	Title
1.	Introduction
2.	Existing System
3.	System Analysis
4.	Scope of System
5.	Introduction To System Analysis
6.	Software & Hardware Requirement
7.	ER-Diagram
8.	UML Diagram
9.	Data Dictionary
10.	Input & Output Screen
11.	Advantage
12.	Limitation
13.	Future Enhancement
14.	Conclusion
15.	Bibliography

Rayat Shikshan Sanstha's
ON
RAO BAHADUR NARAYANRAO BORAWAKE COLLEGE
SHRIRAMPUR , MAHARASHTRA



A
PROJECT REPORT
ON
"Airline Reservation System"

At
Ritzz Infotech
Shrirampur

By
Miss. Borse Shivani Sunil

in Partial Fulfilment Of
MASTER OF COMPUTER SCIENCE
SAVITRIBAI PHULE PUNE UNIVERSITY, PUNE

2021-22

Rayat Shikshan Sansatha's

RAO BAHADUR NARAYANRAO BORAWAKE COLLEGE,

SHRIRAMPUR, MAHARASHTRA



**A
PROJECT REPORT**

ON

"AIRLINE RESESRVATION SYSTEM"

AT

RITZZ INFOTECH

SHRIRAMPUR

By

MISS. BORSE SHIVANI SUNIL.

In Partial Fulfillment of

MASTER OF COMPUTER SCIENCE

SAVITRIBAI PHULE PUNE UNIVERSITY, PUNE

2021-2022



“Education through self help is our motto”-Karmaver
Rayat Shikshan Sanstha's,

R.B.NARAYANRAO BORAWAKE COLLEGE

Shrirampur, 413709, Dist-Ahmednagar



CERTIFICATE

DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE

This Certificate is to certify that **Miss Borse Shivani Sunil** of MSc. Computer Science-II has satisfactorily completed her internship project according to syllabus of **SAVITRIBAI PHULE PUNE UNIVERSITY** during the academic year 2021-2022. This Project represents her benefited work.

Date:

Shinde S
18/6/2022
Project Guide

Shinde S
18/6/2022
Head of Department

Shinde S
Internal Examiner

Shinde S
External Examiner

Shinde S
2

RITZZ INFOTECH

Main Road, Shirampur, Ahmednagar - 413709
Mobile : +91 9422747674
Email : Contact.rizzinfotech@gmail.com
web : www.Rizzinfotech.co.in

Miss. Shivani Sunil Borse

Date: 15/03/2022

Re : Appoint as a Internship

Dear Shivani,

I am pleased to offer you an educational internship at Ritz Infotech as an **Java developer** intern. As we discussed, you will be scheduled to intern approximately five month and your internship will begin on **15 Mar 2022** and will end on or around **15 July 2022**.

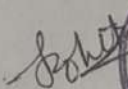

Because this is internship, you may discontinue the internship at any time for any reason, and Ritz Infotech may discontinue the internship for any reason not prohibited by law. There is no guarantee of continues employment because of your volunteer work with us.

As an intern, you will not be a company employee. Therefore, you will not receive a salary, wages, or other compensation. In addition, you will not be eligible for any of the employee benefit that company employee are entitled to, include but not limited to, health insurance, vacation or sick leave, paid holiday, or participation in Ritz Infotech retirement plan.

During your internship you may come across confidential business information. In addition, upon conclusion of your internship, you must return all company-owned property, equipment, and documents, including electronic mail or other information.

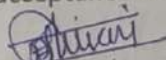
We are very excited about the prospect of you joining our team and staff as an intern at Ritz Infotech we look forward to helping you continue your education outside the classroom.

For Ritz Infotech



Authorized Signature

My signature below indicates my acceptance of the offer as outlines above.

Miss. Shivani Sunil Borse
Name



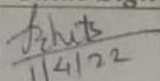
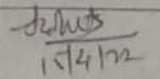
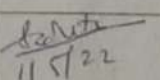
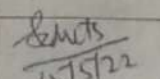
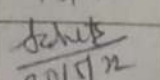
Signature

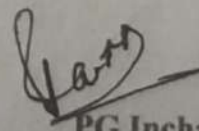
Date

Rayat Shikshan Sanstha's
RaoBahadur Narayanrao Borawake College, Shrirampur
Department of Computer Science
M.Sc.(Computer Science) Sem-IV
2021-22

Industrial Training Project Progress Report

Name of Student	Miss. shivani sunil boaze
Project Title	Air-line Resevation system
Platform	Java
Company Name	Ritz Intotech
Company Mentor Name	Mr. Rohit Bihani

Sr.No.	From Date	To Date	Details of Project Work	Company Project Guide Sign	College Project Guide Sign
1.	15/03/22	01/4/22	Inteoduction to project	 11/4/22	
2.	01/4/22	15/04/22	woek started with basic concept	 15/4/22	
3.	15/4/22	01/5/22	Procees woek with given task	 11/5/22	
4.	01/5/22	15/5/22	design some screen UI	 15/5/22	
5.	15/5/22	30/5/22	set up UI with backend database	 30/5/22	



PG Incharge

Department of Computer Science

RITZZ INFOTECH

Web Development | Mobile App Development | E-commerce Solution | Training | Appellate
With MCS Service | IT Service and Support | Cloud Business Solution

Main Road, Shrirampur, Ahmednagar - 413709
Mobile : +91 9422747674
Email : Contact.ritzzinfotech@gmail.com
web : www.ritzzinfotech.co.in

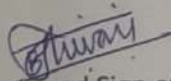
Date : 30/05/2022

Internship Completion Certificate

This is certify that *Miss. Shivani Sunil Borse*, a student of MCS Department of Computer Science, R.B.N.B. College, Shrirampur has successfully completed her internship as "Java" in our organization at Ritz Infotech.

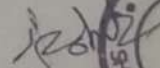
We wish her all the best for future endeavour.

Miss . Shivani Sunil Borse



Name and Sign of student

Ritz Infotech



Name and sign of company project guide

With company stamp



INDEX

SR.NO	Name of Topic
1	Chapter 1: Abstract
2	Chapter 2: Introduction 1.Introduction Of System 2.Problem Statement 3.Scope Of System 4.Objective, Purpose of system
3	Chapter 3: System Analysis 1.Proposed System 2.Existing System 2.Futures Of System 3.Requirements Analysis 4.Feasibility Study 5.Fact Finding Technique
4	Chapter 4: System Design 1.Data Dictionary 2.E-R Diagram 3.UML Diagrams 4.User Interface
5	Chapter 5:Implementation Details 1.Software/Hardware Details 2.Detail Description of Technology used
6	Chapter 6:Reports
7	Chapter 7:Testing
8	Chapter 8:Conclusion
9	Chapter 9:Future Scope
10	Chapter 10:Bibilography and References

A

Project report

On

**Synthesis of Doped Fe₃O₄ Nano-Catalysts and Their
Application for Organic Conversions**

M. Sc. Project carried out as Part of curriculum of degree of
"Master of Science in Organic Chemistry"

At R. B. Narayanrao Borawake college, Shirampur

Submitted By

Miss. Momale Komal Dattatray

M. Sc. - IInd (Organic Chemistry)

Under the Guidance of

Prof. Shelke S. N.

Co-Guidance of

Mr. Timane C. A.

Submitted To



P. G. and Research

Department of chemistry

R. B. Narayanrao Borawake college, shirampur

Dist- Ahmednagar [MS] India

2021-2022

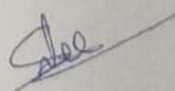
Rayat Shikshan Sanstha's
R. B. Narayanrao Borawake College, Shirampur,
Dist. Ahmednagar

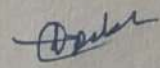
CERTIFICATE



This is to certify that the work incorporated in this report entitled, "**Synthesis of Doped Fe₃O₄ Nano-Catalysts and Their Application for Organic Conversions**" being submitted to the Head, Department of Chemistry, R. B. Narayanrao Borawake College, Shirampur and Savitribai Phule Pune University, Pune by Miss. Momale Komal Dattatray was carried out by his under my supervision at R. B. Narayanrao Borawake College, Shirampur, Dist. Ahmednagar such material obtained from other source has duly acknowledged in this project report .

Date: 14/05/2022


Prof. S. N. Shelke
Project Guide,
Department of Chemistry,
R. B. N. B. College, shrirampur.


Dr. A. N. Jagdale
Head, P. G. and Research,
Department of Chemistry,
R. B. N. B. College, Shirampur.

INDEX

Sr.NO.	Content	Page NO.
1	Introduction	6
2	Present work	7
3	Scheme-I	8
4	Experimental	9
5	Scheme-II	10
6	Experimental	11
7	Procedure for reduction of Nitro aryls	12
8	Discussion of spectra of Ortho-Phenylene Diamine	13-14
9	Charactarisation table	15
10	Conclusion	16
11	References	17

Social Survey Report

On

Old Age Home

Submitted By

Miss.Anuradha Laxman Mahanor

R. B. Narayanrao Borawake College,

Shrirampur, Dist.- Ahmednagar

Submitted to

Mr.R.R.Jagtap Sir

HEAD

Department of Mathematics

R. B. Narayanrao Borawake College, Shrirampur

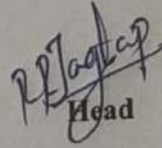
April 2022

CERTIFICATE

This is to certify that the Social Survey report on "Old Age Home" which is being submitted to R. B. Narayanrao Borawake College, Shrirampur by **Miss. Anuradha Laxman Mahanor** is the original work to the best of my knowledge and belief the work embodied in this report has not formed earlier.

Place: Shrirampur

Date: 17/02/2022


Head

Dept. of Mathematics,

R. B. Narayanrao Borawake College, Shrirampur



Rayat shikshan sanshta's

R.B.Narayanrao Borawake College, Shrirampur

Social Survey On Old Age Home



Mauli Old Age Home, Shrirampur

Name of student:

MAHANOR ANURADHA LAXMAN

Tybsc Mathematics

Head of Department

MATHEMATICS

Mr. R.R.JAGTAP SIR

Table of content

1. **Certificate**
2. **Introduction**
3. **About old Age Home**
4. **You can participate in this**
5. **Social awards**
6. **Organizations and board of trustees**
7. **Conversation**

रा. ब. नारायणराव बोरावके कॉलेज,
श्रीरामपुर

नाम : छाया रामेश्वर शोभकर
कामेज का नाम : रा. ब. नारायणराव बोरावके
कामेज श्रीरामपुर

जिल्हा : अहमदनगर तालुका : श्रीरामपुर

कक्षा : M. A II (A)

Roll No : 1282

विषय शिक्षक : प्रो. शीरातसर

मार्गदर्शक शिक्षक : प्रो. शीरातसर

परियोजना का नाम : असाध्यवीणा

विषय : आधुनिक काव्य

अनुष्ठीयिका

Page No.

Date

अ. न

परियोजना नाम/शीर्षक

1)

असाध्यवाणा

नागार्जुन का परिचय

कविता का परिचय

कविता का भावार्थ

कविता का शिल्प

नागार्जुन का परिचय

नागार्जुन हिंदी और मैथिली भाषा के अप्रतिम लेखक और कवि हैं। प्रगतिवादी विचारधारा के समर्थक नागार्जुन मार्क्सवादी विचारों से व्यापक मात्रा में प्रभावित रहे हैं। हिंदी प्रगतिवादी काल्यधारा में उनका स्थान सर्वोच्च माना जाता है। साहित्य के साथ उन्होंने अनेक सामाजिक आंदोलनों में भी सक्रिय योगदान दिया है।

* जोषनपूर → हिंदी साहित्य में बाबा नागार्जुन नाम से सुप्रसिद्ध एवं सुप्रसिद्ध नागार्जुन का जन्म ११ जून १९०३ में बिहार राज्य के दरभंगा जिले के तरौनी गाँव में हुआ था। उनके पिता का नाम गोबुध मिश्र तथा माता का नाम उमा देवी था। नागार्जुन का मूल नाम वैद्यनाथ मिश्र था। उन्होंने हिंदी में नागार्जुन नाम से तथा मैथिली में यात्री नाम से साहित्य लेखन किया है। हिंदी और मैथिली के अलावा उन्होंने संस्कृत और बांग्ला भाषा में भी साहित्य लेखन किया है। उन्होंने परंपरागत संस्कृत की शिक्षा प्राप्त की। बाद में बांग्ला भाषा का अध्ययन किया था।

बचपन से ही नागार्जुन को पिता के साथ अनेक स्थानों पर घूमना पड़ा। जिससे उनमें बुद्ध धर्म का प्रारंभ हुआ। प्रारंभ में उन पर आर्य समाज और बौद्ध धर्म का व्यापक मात्रा में प्रभाव पड़ा। उन्होंने बौद्ध धर्म की शिक्षा भी ले ली थी। इससे लिए उन्होंने भारत भर तथा श्रीलंका में भ्रमण किया था।

शिवबहादुर नारायण बोरावके कॉलेज,
श्रीरामपुर

पुस्तकाचे नाव
लोकगीते - स्त्री गीते

विषय
लोकसाहित्याची मुलतत्वे भाग 1
मराठी लोकसाहित्य भाग - 1

विद्यार्थ्याचे नाव
लोढे अनघा पुफुल्ल

17/20

मार्गदर्शक
डा. रांधवने मैडम

वर्ग
एम. ए - 2

Sundaram

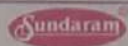
FOR EDUCATIONAL USE

अनुक्रमिका

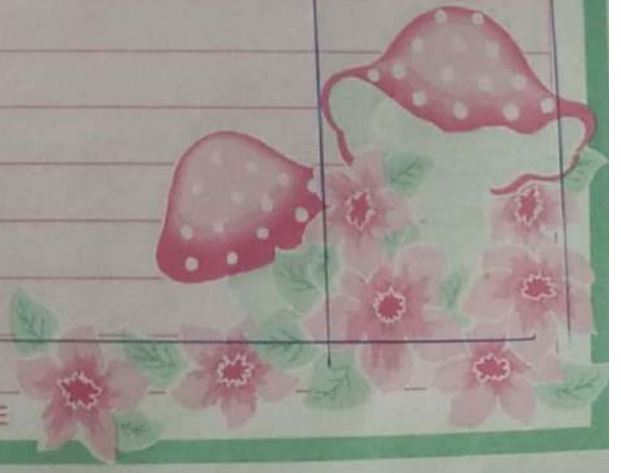
क्रमांक	शीर्षक	पृष्ठ क्रमांक
1)	प्रतिज्ञापत्र	01
2)	प्रास्ताविक	02
3)	स्वरूप व व्याप्ती	04
4)	लोकगीतांचे प्रकार	06
5)	स्त्री-गीते	07
6)	विधी गीते	
	1) फेकवण गीत	09
	2) हळदीचे गीत	10
	3) हळदीनंतर आंधोळीचे गीत	11
	4) मधुशत बसविण्याचा विधी	12
	5) डोलाळे गीत	13
	6) नामकरणविधी गीत	14
7)	सण, उत्सव प्रसंगाची गीते	15
	1) वटसाविची	16
	2) नागपंचमी	17
	3) मंगळागौर	18
	4) ज्येष्ठा गौरी	19
	5) हादगा व भुलाबाई	20



क्रमांक	शिर्षक	पृष्ठ क्र.
४)	समापन	२१
५)	शुभानिर्देश	२२
१०)	संदर्भग्रंथसूची ✓	२३



FOR EDUCATIONAL USE



शुचत शलकुषण संसुथेके

श. व. नलरलणलरलव वीरलवके
महलवलकुषललनल शुरीरलमडूरु

डरुथवलरण अडुथलस

डुरकलुड अहवललन

शेकुषणलक वरुष - २०२१ - २२

डुरकलुडलके नलव : सेडुरलरुड शेती

नलव : आसने गीवलदुं शरदु

वरुग : एस. वलथ. वीए अरुथशलसुरतुर

ह. कुर. : 583

रयत शिक्षण संस्थेचे
रा. ब. नारायणराव बोरावके महाविद्यालय, श्रीरामपूर
ता. श्रीरामपूर, जि. अहमदनगर



प्रमाणपत्र

प्रमाणित करण्यात येते की, कुमार/कुमारी आसजे गोविंद शरद
..... बैठक क्र. 583 याने/हिनै शैक्षणिक वर्ष २०२१-२२ मध्ये
एस.वाय.बी.ए. मधील पर्यावरण अभ्यास या विषयाकरिता
सैद्ध्ये शेती याविषयावरील प्रकल्प अहवाल
यशस्वीरीत्या पूर्ण केला.

दिनांक- 04/07/2022

ठिकाण- श्रीरामपूर


प्रकल्पकार्य मार्गदर्शक

मा. प्राचार्य

अनुक्रमणिका

अ.नु.	घटकाचे नाव	पान. क्र
1	सैद्ध्य शेती: प्रस्तावना अर्थ आणि व्याख्या	1
2	सैद्ध्य शेती अभ्यास विषयाची निवड	3
3	सैद्ध्य शेती अभ्यासाची गरज	4
4	सैद्ध्य शेती आरोग्याची गरज	5
5	सैद्ध्य रूतांचे प्रकार	6
	① शोणशत	7
	② गोमूत्र, ③ कॅपोश्ट शत	8
	④ हिरवळीचे शत ⑤ गांडूळ शत	9
	⑥ भाश्यांचे शत ⑦ तेलबियांची पेंड	10
	⑧ जीवामृत ⑨ धनजीवामृत	11
	⑩ कोंबडीशत ⑪ तिंबोळी अर्क	12
	⑫ मळी	13
6	निष्कर्ष	14

सैद्ध्य शेती : प्रस्तावना अर्थ आणि व्याख्या

* अर्थ :-

सैद्ध्य शेती म्हणजे परंपरागत शेती होय. शेती करताना रसायनाचा वापर न करता केवळ शेतातील पिकांचे अवशेष, शेण गोमूत्र व नैसर्गिक साधनांचा वापर करून सैद्ध्य शेती केली जाते. हरितक्रांतीच्या अगोदर शेतामध्ये केवळ शेणखत वापरले जात होते. बिघाणे सरळवाण म्हणजेच कोणत्याही प्रकारची प्रक्रिया न केलेले वापरत. यामुळे पिकांची गुणवत्ता वाढत असे. जमिनीमध्ये कर्ब योग्य प्रमाणात शक्तिच्यामुळे जमिनीची क्षुपीकता वाढून पिकाची वाढ योग्य लोकन दृश्य प्रतीच्या व आरोग्यास पोषक अशाणाच्या उत्पादनाची निर्मिती होत होती.

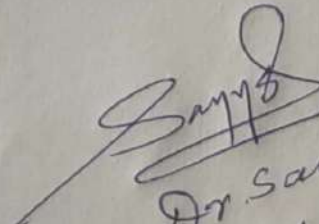
सैद्ध्य पद्धतीने शेती हरितक्रांतीपर्यंत झाली. हरितक्रांती मध्ये शासनात्मक खतांचा अवलंब भारतात होऊ लागला. सुरुवातीच्या काळात शेतमाळात मोठ्या प्रमाणावर उत्पन्न मिळू लागले. मात्र कठीण होऊ लागली. 1960 च्या काळात जमिन नाकडी नांगराने जांगरत असत. ती नंतरच्या काळात लोखंडी नांगराने नांगरवी लागे. त्यानंतर हॅक्लरने शेती केली जावू लागली. त्यामळे लवकर शेतीची मशागत करणे व लोखंडी नांगराने जमिन नांगरली जाऊ शकत नाही. म्हणजेच शासनात्मक औषध यामुळे जमिन कठीण म्हणजेच मृत होत चालली आहे.

* व्याख्या :-

सैद्ध्य शेती म्हणजे नैसर्गिक साधनांचा वापर करून औषध, खते तयार करणे व पारंपारिक बिघाणाचा वापर करून केलेली विषमुक्त म्हणजेच, रसायनांचा वापर राखून केलेली शेती म्हणजे सैद्ध्य शेती होय.

शेती हा लोकांच्या उपजीविकेचे प्रमुख साधन असल्यामुळे शेती हा भारताचा आत्मा आहे. सैद्ध्य शेती म्हणजे पर्यावरणीय प्रयत्ना आणि जीवनयक्रास समजावून घेवून केली जाणारी शेती होय.

- रयत शिक्षण संस्थेचे
- रावबहादुर नारायणराव बोरावके कॉलेज, श्रीरामपूर
 - अर्थशास्त्र विभाग
 - शैक्षणिक वर्ष 2021-2022
- प्रकल्पाचे नाव-कुकूटपालन व्यवसाय
- विद्यार्थ्यांचे नाव-अभिजीत राजू कोळसे
 - विषय- व्यवसायिक व्यवस्थापन-||
 - वर्ग-T. Y. B. A
 - तुकडी-ब
 - Roll no-818
- मार्गदर्शक प्राध्यापक-S. S. Koli sir


Dr. Sayyed S.B.
25/06/2022

अनुक्रमणिका

क्रमांक	मुद्द्याचे नाव	पान नंबर
1	प्रस्तावना	
2	कुक्कुट पालन म्हणजे काय	
3	जागेची व्यवस्था	
4	पोल्ट्री फार्म चा खर्च	
5	कुक्कुट पालनासाठी बँकेकडून कर्ज	
6	कोंबड्यांचे प्रकार	
7	अंडी उत्पादनासाठी कोंबड्यांच्या जाती	
8	पिल्ले कोठे मिळवायची	
9	खाण्याची व्यवस्था	
10	कोंबड्यांची विक्री	
11	कुक्कुट पालनातून उत्पन्न	
12	कुक्कुटपालन व्यवसाय चे फायदे	
13	निष्कर्ष	

प्रस्तावना

- स्वयंरोजगारापेक्षा चांगली नोकरी नाही. पोल्ट्री फार्म हे भारतातील मोठे स्वयंरोजगार आहे. अंडी आणि कोंबडीच्या मांसाची मागणी भारतात खूप वेगाने वाढत आहे. पटकन पैसे कमवण्याचे स्वप्न पूर्ण करण्यासाठी स्वयंरोजगारासाठी पोल्ट्री फार्म हा सर्वोत्तम पर्याय आहे.
- आपण कमी खर्चात जास्त नफा कमवू शकता. फक्त थोडे ज्ञान आणि थोडे भांडवल, आपण कुक्कुटपालनाचा स्वयंरोजगार सुरू करू शकता.
- पोल्ट्री फार्मचा व्यवसाय अगदी कमी जागेतही सुरू करता येतो. सरकारी योजना तुम्हाला पोल्ट्री फार्म सुरू करण्यासाठी कर्ज आणि प्रशिक्षण देखील देतात. या लेखात तुम्हाला पोल्ट्री फार्म सुरू करण्याचा खर्च आणि त्याची तंत्रे आणि कमाई याबद्दल माहिती देणार आहोत.
- तर चला मग सुरवात करूया आणि पाहूया कुक्कुट पालन व्यवसाय माहिती

सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापिठ

पुणे मानव्यविद्याशाखांतर्गत

एम. ए (अर्थशास्त्र) पदवीच्या अंशिक

पुर्ततेसाठी सादर केलेला संशोधन प्रकल्प अहवाल

जळगावातील शेतमजुरांच्या आर्थिक व सामाजिक समस्यांचा अभ्यास

संशोधक

गवळी मृणाल विजय

(एम.ए. अर्थशास्त्र भाग-२, सेमिस्टर IV)

रोल नं. :

मार्गदर्शक

प्रा. डॉ. एस. जी. वैदय


(एम.ए., एम फिल., पीएच.डी, सेट)

सहयोगी प्राध्यापक

अर्थशास्त्र विभाग

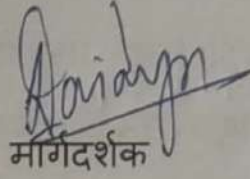
रा. ब. नारायणराव बोरावके महाविद्यालय, श्रीरामपूर

obtaining marks = $\frac{46}{50}$ marks
जून २०२२


External Examiner

मार्गदर्शकाचे प्रमाणपत्र

प्रमाणित करण्यात येते की, गवळी मृणाल विजय यांनी जळगावातील शेतमजुरांच्या आर्थिक व सामाजिक समस्यांचा अभ्यास हा संशोधन प्रकल्प माझ्या मार्गदर्शनाखाली पूर्ण केला आहे. त्यांनी माहिती मिळविण्यासाठी वापरलेल्या संदर्भ स्रोतांचा निर्देश या अहवालात करण्यात आला आहे. प्रस्तुत संशोधन कार्य समाधानकारक आहे.



मार्गदर्शक

प्रा. डॉ. एस. जी. वैदय

अर्थशास्त्र विभाग

रा. ब. नारायणराव बोरावके

महाविद्यालय, श्रीरामपूर

स्थळ : श्रीरामपूर

दिनांक : 17/06/2022

अनुक्रमणिका

अ. न.	प्रकरणाचे नाव	पान क्र.
१.	मुखपृष्ठ	
२.	प्रतिज्ञापत्र	
३.	मार्गदर्शकाचे प्रमाणपत्र	
४.	ऋणनिर्देश	
५.	अनुक्रमणिका	
प्रकरण १	संशोधन पद्धती आणि उद्दिष्ट्ये	
१.१	प्रस्तावना	
१.२	संशोधनाची आवश्यकता	
१.३	संशोधनाचा कालावधी	
१.४	संशोधन पद्धती	
१.५	आधार सामग्रीचे संकलन	
१.६	गृहितके	
१.७	प्रकरण योजना	
प्रकरण २	जळगावाची सर्वसाधारण माहिती	
२.१	ऐतिहासिक पार्श्वभूमी	
२.२	भौगोलिक क्षेत्र	
२.३	लोकसंख्या	
प्रकरण ३	ग्रामीण अर्थव्यवस्थेतील शेतमजुरांच्या आर्थिक व सामाजिक वैशिष्ट्ये स्वरूप व व्याप्ती	
३.१	शेतमजुरांचा पूर्वइतिहास	
३.२	शेतमजुरांची संख्या	
३.३	शेतमजुरांचे प्रकार	
३.४	शेतमजुरांची वैशिष्ट्ये	
३.५	शेतमजुरांची संख्या	

**NAME OF THE STUDENT:PAWAR
SIDDHI RAJENDRA**

**COLLEGE NAME:R.B.NARAYNARAO
BORAWAKE COLLEGE,
SHRIRAMPUR**

CLASS:T.Y.B.SC.(CHEMISTRY)

**NAME OF THE PROJECT: FIELD
VISIT (GREEN PLANET HITECH
NURSERY)**

CERTIFICATE


GREEN PLANET HITECH NURSERY WADALA MAHADEO, SHRIRAMPUR

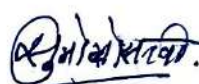
This is to certify that students of T.Y.B.SC. class of R.B.NARAYNARAO BORAWAKE COLLEGE, SHRIRAMPUR successfully visited to our industry on 13th January 2022.

Under guidance of Mr. GOSAVI SIR (Owner of Green Planet Hitech Nursery). They have been visited to various departments of our industry greatfully. This visit is only for the educational purposes.

Names of that students as follows:

- 1) PAWAR SIDDHI RAJENDRA ✓
- 2) PAWAR SAKSHI JAYSIGH
- 3) PAWAR VAISHNAVI DNYANESHWAR
- 4) MATE SUPRIYA APPASAHEB


HEAD
Department of Chemistry
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
R.B.N. College, Shirampur
Dist. Ahmednagar


OWNER OF GREEN PLANET HITECH,
NURSERY.

**GREEN PLANET HITECH NURSERY
WADALA MAHADEO, SHRIRAMPUR**

SUBMITTED BY:

- 1) *Pawar Siddhi Rajendra*
- 2) *Pawar Sakshi Jaysigh*
- 3) *Pawar Vaishnavi Dnyaneshwar*
- 4) *Mate Supriya Appasaheb*



SUBMITTED TO:

Dr.A.N.Jagadale

Head

DEPARTMENT of Chemistry

Page No.	
Date	

NURSERY VISIT REPORT

AIM -

TO PREPARE VISIT REPORT ON ANY NURSERY (GREEN PLANET HITECH NURSERY.)-

Some of the important observations regarding the study of nursery as,

Agriculture and Horticulture are vital sciences as they suffice a very basic need of food for the human beings. Qualitative and quantitative food can essentially be produced from healthy plants which in turn are produced only when their seedlings or saplings are vigorous and healthy. Nursery is consequently basic need of horticulture. Plant propagation techniques and practices is the core of horticulture nurseries. The planting materials for horticultural plantations are raised from seed and vegetative parts.

Most of the horticultural plants including vegetative crops like tomato, chili, Brinjal, tomato, cabbage, etc and particularly the fruit trees, are perennial nature. Most of the horticultural crops are propagated vegetatively for which nursery units are necessary.

SPECIFIC IMPORTANCE OF PLANT NURSERY-

- I. Seedlings and grafts are produced in nursery and the fruit and vegetables can be established with minimum care, cost and maintenance.
- II. The nursery planting material are available at beginning of planting season. This saves the time, money and efforts of farmers to raise seedlings.
- III. There is wide range scope for fruit, ornamental, vegetables at public garden.

OBSERVATIONS DURING NURSERY VISIT -

LOCALITY : Shritampur - Haregoan road, wadala mahadev.

DISTRICT : Ahmednagar

STATE : Maharashtra

OWNER : Subhash Gosawi

APPROXIMATELY AREA: Half acre

Supporter owner : Renuka Gosawi (Bsc agriculture)

RAYAT SHIKSHAN SANSTHA'S

R.B.Narayanrao Borawake college, Shirampur

Department of chemistry



A Project Report

On

Manufacturing of Sugar (Industrial Visit Report)



ASHOK SAHAKARI SAKHAR KARKHANA,

ASHOK NAGAR.

SUBMITTED BY :

1. Dighe Aishwarya Navnat
2. Jadhav Priti Sheshrao
3. Chavan Bhagyashri Badrinath
4. Dighe Pratiksha N.
5. Wagh Nikhil Babasaheb.

SUBMITTED TO :

Dr. A. N. Jagdale

Head

Department of Chemistry

TABLE OF CONTENTS:	Page No.
1. CERTIFICATE.....	3
2. ACKNOWLEDGEMENT	4
3. INDUSTRY PROFILE.....	5
4. BRIEF DESCRIPTION TO INDUSTRY	8
5. PROCESS HOUSE	10
6. PHOTO GALLERY	12
7. CONCLUSION & SUGGESTION.....	13

RAYAT SHIKSHAN SANTHA'S

R.B.Narayanrao Borawake College ,Shrirampur

Department Of Chemistry

To,

The Chief Officer,

Ashok Sahkari Sakhar Karkhana,

Ashoknagar,Shrirampur

Subject: To visit Ashok Sahkari Sakhar Karkhana as field visit.

Respected sir ,

With reference to above subject our T.Y.Bsc chemistry students visit your Ashok Sahkari Sakhar Karkhana,Ashoknagar on 13 January 2022. This visit is a part of education purpose, please accept our request and allow our students . The list of student is as below

Name of Students

- 1.Dighe Aishwarya Navnath (Contact No. -9322350092)
2. Jadhav Priti Sheshrao (Contact No.- 9552808151)
3. Dighe Pratiksha Navnath (contact No.-8080912698)
4. Chavan Bhagyashri Badrinath (Contact NO. - 7666742262)
5. Wagh Nikhil Babasaheb (Contact NO. - 7620140514)

HEAD

DEPARTMENT OF CHEMISTRY
R.B.N.B. COLLEGE, SHRIRAMPUR
DIST. AHMEDNAGAR

श्रीक हेमोस

for

RAYAT SHIKSHAN SANTHA'S

R.B.Narayanrao Borawake College, Shrirampur

Department Of Chemistry

To,

The Chief Officer,

Ashok Sahkari Sakhar Karkhana,

Ashoknagar, Shrirampur

Subject: To visit Ashok Sahkari Sakhar Karkhana as field visit.

Respected sir,

With reference to above subject our T.Y Bsc chemistry students visit your Ashok Sahkari Sakhar Karkhana, Ashoknagar on 13 January 2022. This visit is a part of education purpose. please accept our request and allow our students. The list of student is as below

Name of Students

1. Dighe Aishwarya Navnath (Contact No. -9322350092)
2. Jadhav Priti Sheshrao (Contact No. - 9552808151)
3. Dighe Pratiksha Navnath (contact No. -8080912698)
4. Chavan Bhagyashri Badrinath (Contact NO. - 7866742282)
5. Wagh Nikhil Babasaheb (Contact NO. - 7820140514)

hoc to C.C.
Pl. give the necessary
information required
to above students.
— idichal —


HEAD

DEPARTMENT OF CHEMISTRY
R.B.N.S. COLLEGE, SHRIRAMPUR
DIST. AHMEDNAGAR

2. ACKNOWLEDGEMENT



Photo With General Manager of Industry- Mr. A. K. Bhagade

I would like to express my sincere thanks to Mr. A. K. Bhagade sir for their valuable guidance and support in completing our project.

I would like also like to express my gratitude towards our principal Mr. Gaikwad sir, H.O.D. Dr. A. N. Jagdale sir for giving us this great opportunity to do a project on Industrial/ field visit.

I would like to express my sincere thanks to Dr. Neha Desai mam , Gavhane mam and Magare mam for their valuable suggestions and feedback.

Yours sincerely ,

Jadhav P.S., Dighe A.N., Chavan
B.B., Dighe P.N., Wagh N.B.

3. INDUSTRY PROFILE

Date : 14/01/2022
Time of Visit : 1:00 P. M.
Duration : 1 Day

Ashok Sahkari Sugar Factory is situated in Ashok Nagar , Ashok Nagar It was expanded from 1,000 TCD to 1,700 TCD. Ashok Nagar Sugar Industry has name for itself r itself in the list of top suppliers in India. Ashok Nagar Sahkari Industry is under the Maharashtra co-operative societies act in 1995. They manufacture sugar through double sulphitation process. To reach the International standard of sugar syrup clarification system has been installed in factory. At the time of our visit to industry, they manufacturing the brown sugar.

Some Important data released to Ashok Sugar Industry:

➤ Cane Crushing Capacity	:	1750 TCD
➤ Registration no. and date	:	G-267,dt.3/3/1955
➤ Process Used	:	Double Sulphitation
➤ Steam Generation	:	245 Tones/Hour
➤ Total Power Generation	:	40 MWH
➤ Plant Consumption	:	15 MWH
➤ No. of workers	:	Almost 450
➤ Distillery	:	30,000 Ltr Per Day.
➤ General Manager	:	A. K. Bhagade
➤ Email Id	:	gsskltd@yahoo.co.in