



Shirdi Sai Rural Institute's
ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE, RAHATA

"NAAC REACCREDITED "B++" GRADE COLLEGE"

A/P/Tal-Rahata, Dist.-Ahmednagar.(M.S.)423107

Affiliated to Savitribai Phule Pune University, Pune

www.ascrahata.org



SELF STUDY REPORT-CYCLE 3
2018-2023

Criterion: I
Curricular Aspects

Key Indicator: 1.3
CURRICULUM ENRICHMENT

Metric: 1.3.2 (QnM)

Percentage of students undertaking project work/ Field work/ Internships
(Data for the latest completed academic year)

Submitted to

NATIONAL ASSESSMENT AND ACCREDITATION COUNCIL (NAAC)
BENGALURU



Shirdi Sai Rural Institutes,

Arts, Science and Commerce College, Rahata

Tal- Rahata, Dist-Ahmednagar, Pin - 423107 (MS)
(University of Pune Affiliated ID No. PU/AN/ASC/052/1997)
NAAC RE-ACCREDITED "B++" GRADE COLLEGE



Ref. : ASCCR /

Date

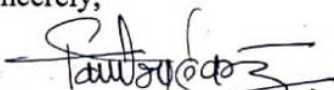
DECLARATION

We the undersigned, hereby declare that all information, reports, true copies of the supporting documents, and numerical data submitted by our institution for the purpose of NAAC accreditation have been thoroughly verified by the Internal Quality Assurance Cell (IQAC). We affirm that these submissions are accurate and correct as per our records.


This declaration pertains specifically to the accreditation process for the third cycle of the institution, covering the period from 2018-19 to 2022-23.

Thank you.

Sincerely,


Dr. Vikram P. Bhalekar
IQAC Coordinator
Internal Quality Assurance Cell
Arts, Science and Commerce College, Rahata




Prof. (Dr.) Somnath S. Gholap
Principal
Arts, Science and Commerce College
Rahata, Tel-Rahata, Dist-Ahmednagar

Date-30/07/2024

Place- Rahata

Recipient of "Best Rural College Award" from Student Welfare Board, (2011- 12 & 2013-14)
by Savitribai Phule Pune University, Pune - 07 | NAAC Track ID - MHCOGN 80225 AISHE CODE - C - 41932
Phone : (02423) 295488 Email: principal.ascrahata@pravara.in | rahatacollege@rediffmail.com | Website: www.ascrahata.org

1.3.2 Percentage of students undertaking project work/ Field work/ Internships (Data for the latest completed academic year)

FIELD WORK REPORT

INDEX

Sr. No.	Particulars	No. of student	Date	Page No.
1	B. A. Village Survey Report (Field work)	10	Month of January Evaluation Date – 04/02/2023	3-70
2	Botany- Field work	45	04/01/2023	71-78
3	Chemistry- Field work	49	28/12/2022	79-88
4	Botany- Field work	12	26/11/2022	89-98


IQAC, Co - ordinator
ASC College, Rahata




PRINCIPAL
Art's, Science & Commerce College
Rahata, Dist. Ahmednagar.

VILLAGE SURVEY
REPORT (FIELD WORK)
Department of Geography

PERMISSION

Date- 29/12/2022

To,
The Principal,
Arts, Science and Commerce College,
Rahata

Subject: Permission to organize field work (Village Survey) at Ganeshnagar, Tal. Rahata.

Respected sir

As per the above-mentioned subject, department of Geography wants to organize a field work for the year 2022-23 in the month of January. In this regard we want to visit a village Ganeshnagar for survey.

So, on the behalf of Department of Geography, I would like to request you, give us permission to arrange this field work.

Do the needful.

Thanking You.

Yours faithfully,





UNIVERSITY OF PUNE



शिर्डी साईं रुल इंस्टीट्यूट,
कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालय, राहाता.
राहाता ४२३१०७, जि. अहमदनगर
(०२४२३) २४३८९२, २४२३९१

भूगोल विभाग

ग्रामसर्वेक्षण अहवाल
मौजे. गणेशनगर
ता. राहाता जि. अहमदनगर

शैक्षणिक वर्ष २०२२-२०२३

प्रस्तावना

भूगोल विषयात क्षेत्र अभ्यासाला अनन्य साधारण महत्व आहे या विषयाची अचुकता समजण्यासाठी सभोवतालच्या घटकांचे निरीक्षण करणे फार आवश्यक आहे त्याचप्रमाणे या मध्ये प्राथमिक स्वरूपाची माहिती घेऊन तसेच गावातील विविध ठिकाणांना भेटी देऊन माहिती मिळवली मानवी जीवनावर परिणाम करणाऱ्या नैसर्गिक घटकांचा अभ्यास हा भूगोल विषयातून ग्रामसर्वेक्षणातून करतो परंतु ग्रामसर्वेक्षणामध्ये त्या प्रदेशाला किंवा गावाला प्रत्यक्ष भेट देऊन तेथील मानवी जीवनावर तसेच भौतिक पर्यावरणाचा अभ्यास केल्यावर त्यात काय सहसंबंध आहे हे लक्षात येते

ग्रामसर्वेक्षणामध्ये कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालय, राहाता भूगोल विभागातील विद्यार्थ्यांनी अनेक गावांना भेटी दिल्यापैकी गणेशनगर या गावाची पूर्ण माहिती घेऊन तेथील पाहणी केली यासाठी आम्हाला गावातील सरपंच उपसरपंच ग्रामसेवक व काही गावकऱ्यांनी मोलाची मदत केली

या ग्रामसर्वेक्षणाचा प्रमुख उद्देश हा आहे कि, त्या गावातील आर्थिक, नैसर्गिक घटकांचा अभ्यास करणे होय

ऋणनिर्देश

शैक्षणिक वर्ष २०२२-२०२३ या प्रत्यक्षिक भूगोल विषया- अंतर्गत आयोजित केलेल्या मौजे - गणेशनगर ता. राहाता या गावाचा ग्रामसर्वेक्षणाचा अभ्यास वृतांत सादर करतांना मला अतिशय आनंद होत आहे

या ग्रामसर्वेक्षणातून अनेक बाबी शिकण्यास मिळाल्या ही संधी निर्माण करून दिल्याबद्दल आमच्या महाविद्यालयाचे प्राचार्य एस. व्ही. लहारे सर व आमचे विषय शिक्षक डॉ. डी. एम. नलगे सर व सी. एम. बनसोडे सर यांचे अनमोल सहकार्य मिळाल्याबद्दल आम्ही त्यांचे मनस्वी ऋणी आहोत.

आम्ही सर्वेक्षण केलेल्या गावात तेथील सरपंच, उपसरपंच, ग्रामपंचायत सदस्य, ग्रामसेवक व गावकरी यांचे ही मोलाचे सहकार्य लाभले. त्यांच्या सहकार्यानेच हे काम आम्ही करू शकलो. त्यांचेही मनपूर्वक आभारी आहोत.

तसेच हे सर्वेक्षण करत असतांना गटामधील सर्व मित्रांचे मला मार्गदर्शन मिळाले व सहकार्य लाभले त्याबद्दल मी त्यांचा ही आभारी आहे.

दिनांक 4/02/23

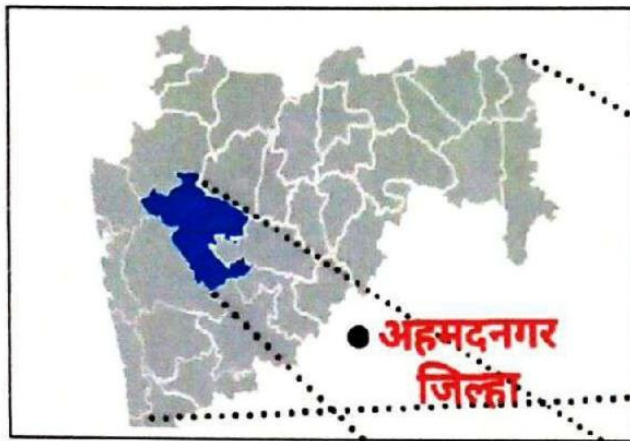
ठिकाण - गणेशनगर


विद्यार्थ्याची सही

विद्यार्थी/विद्यार्थिनीचे नाव

चिंतामनी अश्विषेक विलास

वर्ग - F.Y.B.A



● गणेशनगर
(19.692196N,74.546607E)

गणेशनगर (ता. राहाता) गावाचा स्थान दर्शक नकाशा

GPS View Of Ganeshnagar



सर्वेक्षणाचे महत्व

सर्वेक्षणाद्वारे एखादया क्षेत्राचा अभ्यास करून त्या प्रदेशाबद्दल असलेली भौगोलिक, सांस्कृतिक व सामाजिक घटकांची माहिती मिळवली जाते. भूगोलाचा अभ्यासात प्राकृतिक भूगोलावरच जास्त भर दिला जातो. तसेच मनुष्याच्या विविध व्यवसायाचा प्राकृतिक घटकाशी असलेला संबंध सांस्कृतिक घटक व मानवी व्यवसायाचे निरीक्षण करता येईल म्हणून भूगोल क्षेत्राच्या अभ्यास सर्वेक्षणाला महत्व प्राप्त होते.

स्थान व विस्तार :-

गणेशनगर या ठिकाणचे स्थान $19^{\circ} 49' 21''$ उ अक्षवृत्त व $74^{\circ} 48' 46''$ पूर्व रेखावृत्त बसलेले असून त्याचे क्षेत्रफळ हे 0.16 km^2 आहे. आम्ही सर्वेक्षणासाठी निवडलेले मौजे गणेशनगर तालुका राहाता.

गावात जाण्याचा मार्ग :-

अनगर जिल्ह्यातील राहाता पासून 10 कि मी अंतरावर व शिर्डी पासून 22 कि मी अंतरावर गणेशनगर हे एक खेडे असलेले गाव आहे. या खेड्यात जाण्यासाठी महाविद्यालयापासून 10 कि मी असून जाण्यासाठी 25 मिनिटावर हे गाव वसलेले आहे.

गृहीतके :-

गणेशनगर गावामध्ये कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालयातील भूगोल विभागाच्या विद्यार्थ्यांनी गावात सर्वे केला.

संशोधन विषय :-

ग्रामीण भागात अनेक प्राथमिक स्वरूपाचे व्यवसाय केले जातात. त्या दृष्टीने गणेशनगर गावाचा अभ्यास करून गावातील स्वरूप समजावून घेणे.

ग्रामपंचायत माहिती

- १) गणेशनगर हे गाव शिर्डी मतदान संघात येत असुन तेथील आमदार मा श्री राधाकृष्ण एकनाथराव पा विखे हे आहेत
- २) ग्रामपंचायतीची स्थापना १९६६ या साली झाली
- ३) सध्याचे सरपंच हे सौ शांता दिलीप तेलोरे असुन उपसरपंच हे मा.श्री अनिल सोपान गाढवे आहे
- ४) ग्रामपंचायतीची कार्यकारी सदस्याची संख्या १३ आहे
- ५) जिल्हा नियोजन विभाग अ नगर यांच्या जनसेविधा योजने अंतर्गत ग्रामपंचायत इमारत बांधकामासाठी प्रस्ताव सादर करण्यात आला. ग्रामपंचायतसाठी ग्रामपंचायत इमारत उपलब्ध नव्हती मा आमदार श्री एकनाथराव पा विखे यांच्या प्रयत्नातून जिल्हा नियोजन विभाग अ नगर यांच्याकडे पाठपुरवठा करून त्यांनी एका दिवसात ऑडर मंजूर करून आदेश पारित केले त्याबद्दल रांजनगाव ग्रामस्थ त्यांचे विशेष आभार मानत आहे
- ६) ग्रामपंचायत चे आर्थिक व्यवहार व दफ्तरी कामकाज पूर्ण पणे ऑनलाईन करण्यात आले
- ५) स्वच्छ भारत मिशन (ग्रामीण) योजनेअंतर्गत आजपर्यंत अनेक कुटुंबाला वैयक्तिक शौचालय योजनेचा लाभ देण्यात आला आहे
- ७) गणेशनगर गाव हागणदारी मुक्त करण्यासाठी ग्रामपंचायत सातत्याने प्रयत्न करत आहे तसेच हागणदारी मुक्त योजनेत ग्रामपंचायतने सहभाग नोंदवला आहे
- ८) सन २०१६ - २०१७ च्या मागास क्षेत्र अनुदान निधीतुन भुयारी गटार बांधकाम पूर्ण करण्यात आले

९) दलित वस्ती सुधार योजनेअंतर्गत ७ लाख खर्च करून रस्ता कोंक्रेटीकरणाचे काम पूर्ण करण्यात आले.

१०) प्रथमिक शाळेसाठी संगणक प्रोजेक्टर इनव्हेटर बॅटरी खरेदी , शाळा इमारत नुतणीकरण , शाळांसाठी खेळणी साहीत्य खरेदी , अंगणवाडी मुलांकरीता गणवेश बुट खरेदी , महिलांसाठी धोबी घाट बांधणे इ. पुर्ण झालेले आहे त्यासाठी आलेला एकुण खर्च हा ६ लाख ६५ हजार आलेला आहे

भविष्यात ग्रामविकासाचे करावयाच्या कामाबाबत ग्रामपंचायत ने

प्रस्ताव सादर केलेले आहेत

वस्ती सुधार योजना :

- १) लेबर कॉलोनी गटार बांधकाम २ ४५ लाख रु
- २) लेबर कॉलोनी ते हाउसिंग कोलोनी स्ट्रेट लाईट ५ लाख रु
- ३) लेबर कॉलोनी ते साखर कारखाना (कॉन्क्रेटीकरण) - ३ ९१ लाख रु

१४ वा वित्त आयोग (प्रस्ताव सादर केलेले) -

- १) अंगणवाडी खेळणी साहित्य खरेदी करणे
- २) प्राथमिक विद्यालयच्या भितीवर पाडे व अंकलपीक छाया चित्र काढणे

गावाचा इतिहास

गणेशनगर हे गाव अहमदनगर जिल्ह्यातील, राहाता तालुक्यात येते. हे राहाता ते गणेशनगर हे अंतर साधारण १० कि.मी आहे. गणेशनगर या गावातील लोकसंख्या ९०४ इतकी आहे.

गणेशनगर या गावात एक साखार कारखाना आहे. या कारखण्याची स्थापना ही इ. स. १९५५ या साली झाली आहे. हा कारखाना शतकरी बाधवांनी सहकारी तत्वावर उभारला आहे. या कारखानाचे चेअरमन मा. श्री. मुकुंदराव दादासाहेब सदाफळ पाटिल व व्हा. चेअरमन मा. श्री. प्रतापराव शंकरराव जगताप पाटिल हे आहे. कारखान्याचे सभासदांची संख्या २१ इतकी आहे. या कारखान्यात आसपासच्या गावातील मानसे काम करण्यासाठी येतात. या कारखण्या मधील तयार होणारी साखर ही पर. राष्ट्रात देखील पाठवली जाते.

या गावापासून जवळ असलेले विमानतळ हे शिर्डी या ठिकाणी आहे. शिर्डी हे प्रमुख बसस्थानक आहे. शिर्डी हे प्रमुख रेल्वे स्थानक आहे. तीर्थक्षेत्र हे शिर्डी येथील श्री. साईबाबा मंदिर आहे. गणेशनगर या गावाचे एकूण क्षेत्रफळ हे ०.१६ km² या प्रमाणे आढळते. शेतीसाठी आवश्यक असणारे उपयुक्त क्षेत्र हे गावाच्या दुसऱ्या बजुला आढळते. त्यात चिंच, बाभूळ, पिंपळ, वड, आंबा, पेरू, नारळ इ. वृक्षे व द्राक्षे, डाळिंब, पेरू, ऑपल, बोर यांच्या बागा आढळतात. या गावात पत्रा, सिमेंट, ची पक्की घरे आढळतात.

प्राकृतिक रचना

१) भुरचना :-

आम्ही निवडलेले सर्वेक्षणासाठी गणेशनगर गाव समुद्र सपाटी पासून ४७० मीटर उंचीवर असले आहे या गावाचा उतार दक्षिणकडून उत्तरेकडे आहे येथे उत्तम प्रकारे शेती केली जाते

२) हवामान :-

गणेशनगर गाव हे मैदानी प्रदेशात बसलेले असून तेथील हवामान उष्ण व कोरड्या स्वरूपाचे आहे येथील वार्षिक पर्जन्य २९°C आढळते येथे मोसमी व काही प्रमाणात पर्जन्य मान्सून पूर्ण वर्णाचा आढळतो

३) मृदा :-

या गावातील मृदा काळी, रेगुर, मृदा आहे त्यामुळे या गावात शेती करणे सुलभ ठरते या मृदेला काळी रेगुर किंवा कापसाची मृदा असे म्हणतात या मृदेत पाणी टिकवून ठेवण्याची क्षमता जास्त आहे. येथे गहू, कांदा, हरबरा, टमांटी हि पिके घेतली जातात. त्याच प्रमाणे चिंच, पेरू, नारळ, द्राक्षे, नारळ हि झाडे आहेत

या मृदेमध्ये पाणी टिकवून ठेवण्याची क्षमता जास्त असल्याने येथील शेतीला पाणी जास्त दिवसांनी दिले तरी चांगले येते. या ठिकाणी खोल व सखल भाग असल्याचे दिसून येते

४) वनस्पती :-

या गावामध्ये आंब्याची, नारळ, चिंच, पेरू, कडुनिंब, शिताफळ, भाबुळ व इतर अनेक झाडे आहेत या भागात पानझडी वनस्पती पण काही प्रमाणात आढळतात

शेती

पिकरचना -

गणेशनगर या गावाचा भुभाग सपाट व मैदानी प्रदेशाचा असल्यामुळे तेथील मृदा शेतीसाठी उपयुक्त आहे या कारणामुळे तेथील शेती हि विकसित झालेली दिसते

या भागातील शेती बारमाही स्वरूपाची असून तेथे वर्षभर वेगवेगळ्या प्रकारची पिके घेतली जातात यामध्ये कांदा, बाजरी, टमॅंटी, गहू, हरबरा, सोयाबीन, पेरू, मका, ऊस या सारख्या पिकांचे उत्पादन घेतले जाते

खरीप पिके -

ज्वारी, बाजरी, सोयाबीन, मका, ऊस, लालकांदा, फुल शेती या सारखे पिके या खरीप हंगामात केले जातात

रब्बी पिके -

ज्वारी, गहू, हरबरा, कांदा, ऊस, भाजीपाला शेतीसारखे पिके रब्बी हंगामात केले जातात

बागायती व जिरायती -

गणेशनगर या भागामध्ये संपूर्ण भाग हा २० एकर बागायत शेती व १२ एकर १६ गुंठे जिरायती आहे

लोकसंख्या

१) लिंग गुणोत्तर प्रमाण-

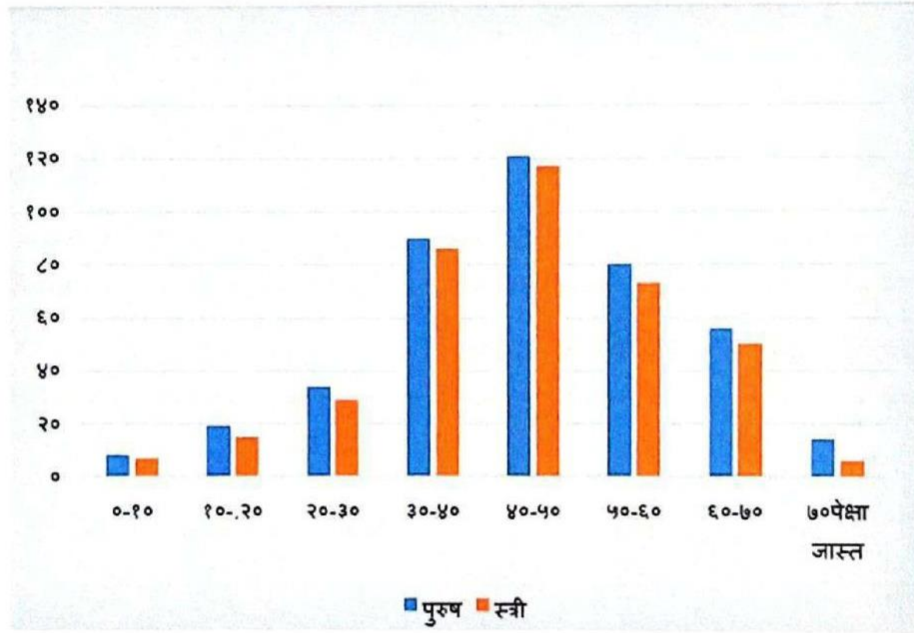
राहाता तालुक्यातील गणेशनगर हा ग्रामीण भाग आहे येथील घरांची एकूण संख्या ५८० आहे यानुसार या गावाची लोकसंख्या १८०८ इतकी आहे तेथे दर चौरस कि मीला २०० इतकी आहे त्या ठिकाणी दर १००० पुरूषांमागे ९२० स्त्रिया आहे यावरून असे आढळून येते कि गणेशनगर या गावामध्ये स्त्रिया पक्षा पुरूषांचे प्रमाण जास्त आहे येथील जातीनुसार विवरण खालील प्रमाणे आहे

OPEN	५०८
S.C	३१४
OBC	७३८
S.T	२४८

तसेच पुरूष व स्त्रियांचे वयानुसार निवारण पुढीलप्रमाणे :

वय	०-१०	१०-२०	२०-३०	३०-४०	४०-५०	५०-६०	६०-७०	७०पेक्षा जास्त
पुरूष	०८	१९	३४	९०	१२१	८०	५६	१४
स्त्री	०७	१५	२९	८६	११७	७३	५०	०६

लोकसंख्याचे लिंग-गुणोत्तर प्रमाण



साक्षरता प्रमाण

सर्वेक्षणासाठी गणेशनगर या गावामध्ये शैक्षणिक सुविधा उपलब्ध आहे. या गावात साक्षर लोक हे ११५७ आहे व निरक्षर लोक ६०१ आहे. या गावामध्ये प्राथमिक व माध्यमिक स्वरूपाचे शिक्षण दिले जाते. त्यापैकी एक माध्यमिक शाळा आहे. या ५ वी ते १० वी पर्यंत वर्ग आहे.

दुसरी शाळा म्हणजे जिल्हा परिषद प्राथमिक शाळा, गणेशनगर या शाळेमध्ये १ ली ते ७ थी पर्यंत शिक्षण दिले जाते.

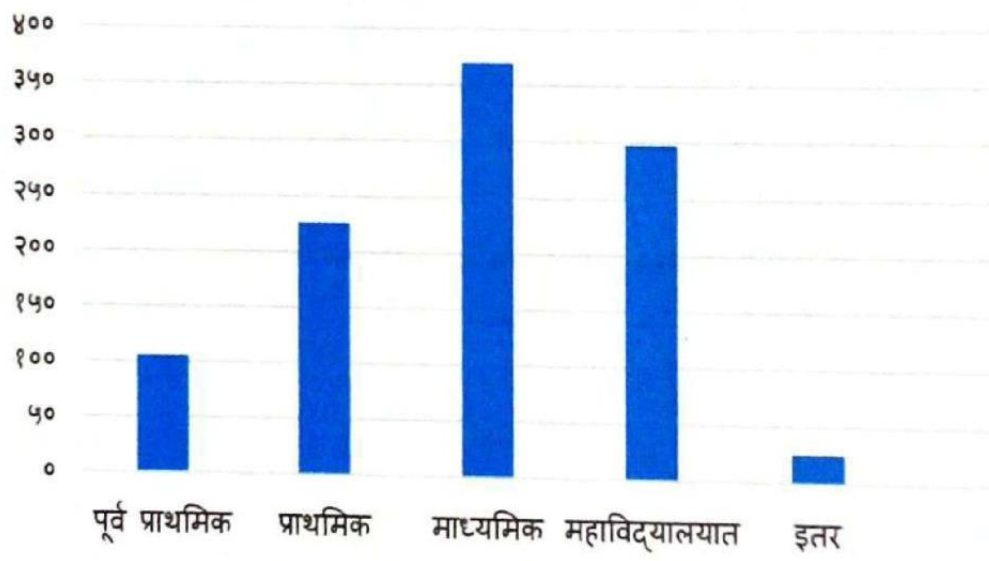
शैक्षणिक पातळी

गणेशनगर या गावामध्ये ७५% साक्षरतेचे प्रमाण आढळते. तेथे फक्त २५% च लोकसंख्या निरक्षर आहे. जेव्हा गावामध्ये नमुना सर्वे केला तेव्हा असे आढळले की तेथील लोकांपैकी ११५७ लोक शिक्षित व फक्त ६०१ च लोक निरक्षर आहे.

त्यामध्ये पूर्व प्राथमिक शिक्षण घेणारे १०५ प्राथमिक शिक्षण घेणारे २२६ व माध्यमिक शिक्षण घेणारे ३७०. महाविद्यालयात शिक्षण घेणारे २९८ व इतर शिक्षण घेणारे २५ असे प्रमाण आढळते.

पूर्व प्राथमिक	प्राथमिक	माध्यमिक	महाविद्यालयात	इतर
१०५	२२६	३७०	२९८	२५

साक्षरता प्रमाण



कार्यकारी लोकसंख्या

१ मार्च २०१८ रीजी केलेल्या सर्वेक्षणानुसार कुटुंब ९२३ पैकी केलेल्या नोंदीनुसार असे दिसून आले कि गावामध्ये कार्यकारी लोकसंख्या हि ८३७ नुसार अकार्यक्षम ९८९ या लोकसंख्या पेक्षा कमी आहे त्यानुसार कायम स्वरूपी ७४० आहे हंगामी लोकसंख्या ५६० आहे कारण ०-२० या गटामध्ये स्त्रीयांची संख्या हि १९० असुन संख्या १७० आहे म्हणजेच ०-२० गटामध्ये एकूण अकार्यक्षम लोकसंख्या ही एकूण २०३ दिसुन येते ६०-७० या गटामध्ये वृद्धाची संख्या ही कमी आहे त्यामध्ये स्त्रियांची संख्या १९ आहे तर पुरूषांची संख्या ही २२ आहे म्हणजेच एकूण अकार्यक्षम लोकसंख्या ही २४० आहे

नमुना कुटुंब ८० यांचे सर्वेक्षण केले असता त्यांची एकूण लोकसंख्या ही ४५४ आढळली. कार्यकारी लोकसंख्या ही २२४ आहे असे दिसून येते

सांस्कृतिक घटक -

गणेशनगर या गावाला मध्ये अनेक मंदिरे आढळून येतात या गावामध्ये गणपती आहे हे गावकऱ्यांच्या स्थानिक निधीतून बांधलेला आहे या गवात श्री गुरु दत्त मंदिर ही आहे या मंदिरात दत्त जयंती मोठ्या आनंदाने साजरी करतात या गावात वर्षभर मोठ्या प्रमाणात धार्मिक सन-उत्सव साजरे केले जातात

शैक्षणिक संस्था

गणेशनगर या गावातील शैक्षणिक संस्थाचा आढावा घेतला असता या गावामध्ये पूर्व प्राथमिक व शिक्षणाच्या सुविधा उपलब्ध आहेत.

गणेशनगर गावातील शिक्षण संस्थाची माहिती पुढील प्रमाणे :

१) पूर्व प्राथमिक :-

पूर्व प्राथमिक स्तरातील विद्यार्थ्यांसाठी गणेशनगर गावात अंगणवाडीची सुविधा उपलब्ध आहे. या वर्गाच्या शिक्षिका सौ. संगीता एकनाथ नळे.

मुले	मुली	एकुन
१४	१५	२९

अंगणवाडी मध्ये महिला प्रबोधन, मुलांचे कुपोषण कमी करणे, पोषण आहार व मुलांच्या सर्वांगीण विकासासाठी उपक्रम राबविले जातात.

२) प्राथमिक स्तर :-

शाळेचे नाव - जिल्हा परिषद प्राथमिक शाळा, गणेशनगर

स्थापना ०५१९०७/०२/

मुख्याध्यापिका - श्री कल्पना सुरेश गुंडे

पटसंख्या - ९६

मुले	मुली	एकुण
४५	५१	९६

या शाळेमध्ये १ ली ते ४ थी पर्यंत वर्ग आहेत एकिकडे जिल्हा परिषद प्राथमिक शाळांची गुणवत्ता कमी होत असल्याची ओरड होत असताना दुसरीकडे मात्र विद्यार्थ्यांच्या सर्वांगीण विकासाची गरूड झेप घेणारी राहाता तालुक्यातील जिल्हा परिषद प्राथमिक शाळा, गणेशनगर विविध शैक्षणिक उपक्रम राबवून विद्यार्थी नावारूपाला येत आहे

या शाळेत पाठांतर, हस्ताक्षर, क्षेत्रभेटी, वाढदिवस, परिपाठ ई उपक्रम राबविले जातात तसेच गणित विषयासाठी पाठे, पाठांतर, इंग्रजी विषयासाठी शब्द पाठांतर उपक्रम राबविले जातात

३) उच्च माध्यमिक स्तर :-

शाळेचे नाव - श्री गणेश विद्यालय, गणेशनगर, राहाता.

स्थापना - १९६०

मुख्याध्यापक - श्री. पी के राहुत

पटसंख्या - ५७५

मुले	मुली	एकुण
१२६	११०	२३६

या कनिष्ठ विद्यालयात ११ वी ते १२ वी पर्यंत वर्ग आहेत या कनिष्ठ विद्यालयात विविध स्पर्धा, सांस्कृतिक कार्यक्रम असे उपक्रम राबविले जातात

या सर्व शिक्षण संस्थेमध्ये जवळपास च्या गावातून विद्यार्थी शिक्षण घेण्यासाठी येतात

४) पदवी शिक्षण :-

शाळेचे नाव - श्री साई बाबा उच्च माध्यमिक विद्यालय, गणेशनगर (रांजनगाव)

स्थापना - २०११

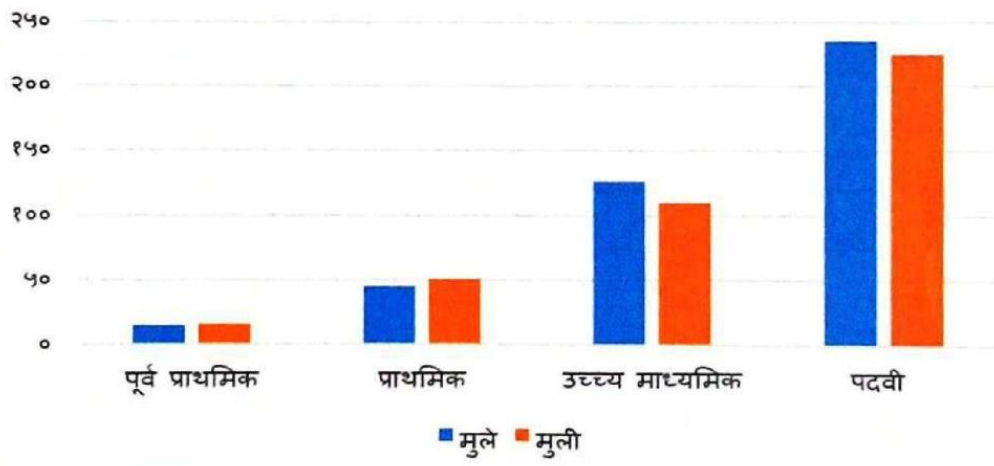
मुख्याध्यापक - श्री आर बा घोरपडे

पटसंख्या - ४६०

मुले	मुली	एकुण
२३५	२२५	४६०

या महाविद्यालयामध्ये कला, विज्ञान व वाणिज्य या शास्त्रांमधील उच्च शिक्षण घेण्यासाठी जवळपास च्या गावातून विद्यार्थी येतात

लोकसंख्याचे शैक्षणिक प्रमाण



गणेशनगर गावातील वैद्यकीय संस्था

राहाता तालुक्यातील गणेशनगर या गावातील वैद्यकीय संस्थांचा आढावा घेतला असता, या गाबामध्ये फक्त आरोग्य केंद्र (शासनाचे) आहे व दुसऱ्या कोणत्याही प्रकारचे दावखाने नाही आहे. तेथील लोकांना राहाता येथील ग्रामीण रुग्णालय येथे यावे लागते.

राहाता हे तालुक्याचे ठिकाण असल्यामुळे येथे अनेक छोटे व मोठे दावखाने आहे

- १) Dr. Darekar Hospital
- २) Dr. Nirmal Hospital
- ३) Dr. Godekar Hospital
- ४) Dr. Naik Hospital
- ५) Patil Accident Hospital
- ६) Dr. Pokale Maternity Hospital
- ७) Dr. Godhave Children Hospital

बँक, पतसंस्था व सोसायटी

गणेशनगर या गावामध्ये अनेक प्रकारची बँक व पतसंस्था आहे. येथील लोकांना या ठिकाणच्या बँक व पतसंस्थांची सेवा उपलब्ध आहे. त्याचा गावकऱ्यांना खूप लाभ होतो.

सोसायटी :-

गणेशनगर या गावामध्ये एक सोसायटी असून त्या सोसायटीचे नाव विविध कार्यकारी सेवा सहकारी सोसायटी असे आहे.

सोसायटीमध्ये शेतकऱ्यांना शेतीसाठी रासायनिक खते उपलब्ध करून दिले जाते. या सोसायटीत गावकऱ्यांना साठी धान व रोज वापरतात येणाऱ्या घरघुती वस्तु उपलब्ध करून दिले आहे.

गणेशनगर गावातील समस्या

गावातील कुटुंबाचे सर्वेक्षण करण्यात आले प्रश्नावलीत गावातील समस्या आलेल्या त्यानुसार पुढील समस्या.

- १) गावातील अनुसूचित जाती-जमातील लोकांना घरकुल झालेले नाहीत
- २) या गावात सार्वजनिक स्वच्छता गृह बांधलेली नाहीत
- ४) गावामध्ये पिण्याचे पाण्याची सुविधा नाही
- ५) गावामध्ये स्वच्छता अभियान नाही

गणेशनगर गावातील समस्यावरील लोकांचे मत.

गावातील समस्यांवर गावातील अनेक कुटुंबाचे सर्वेक्षण करण्यात आले. प्रश्नावलीत लोकांचे मत.

- १) गावामध्ये स्वच्छता अभियान सुरु करावे.
- २) गावामध्ये पिण्याचे पाण्याची सुविधा लवकर करण्यात यावी.
- ३) गावामध्ये काही ठिकाणांचे सिमेंट कॉन्क्रेटच्या रस्त्यांचे बांधकाम लवकर करावे
- ४) गावामध्ये सार्वजनिक स्वच्छता गृहे बांधावी

पाणीपुरवठा :-

गणेशनगर व रांजणगाव या दोन्ही गावाच्या शिवावर मोठे तळे असून त्याठिकाणा वरून पाईपलाईनद्वारे गणेशनगर या गावात पाणीपुरवठा केला जातो.

ग्रामसर्वेक्षण प्रश्नावली

१) गावाचे नाव - वार्ड क्र

२) कुटुंब प्रमुखाचे नाव-

३) कुटुंबातील व्यक्ती- पुरुष - स्त्रिया -

४) वय रचना-

वय गट	०१-१०	१०-२०	२०-३०	३०-४०	४०-५०	५०-६०	६०-७०	७० पेक्षा जास्त
पुरुष								
स्त्रिया								

५) धर्म :- जात - भाषा -

६) साक्षरता :- शिक्षित - अशिक्षित -

पूर्व प्राथमिक	प्राथमिक	माध्यमिक	महाविद्यालयीन	इतर
----------------	----------	----------	---------------	-----

७) व्यवसायिक माहिती :-

व्यवसाय	स्त्री	पुरुष	एकूण
शेतकरी			
पशुपालन			
वृक्षारोपन			
खाणकाम व इतर प्राथमिक व्यवसाय			
घरगुती लघुउद्योग / उत्पादन व प्रक्रिया उद्योग			
घरगुती लघुउद्योग व्यतीरिक्त इतर उत्पादन प्रक्रिया उद्योग			
बांधकाम (इंजिनियर, ठेकेदार इ.)			
व्यापार व वाणिज्य			
इतर सेवा व्यवसाय (शिक्षक, डॉक्टर, वकिल, सरकारी इंजिनियर, पोलीस व इतर सरकारी अधिकारी)			
एकूण कामगार			

८) शेती विषयक माहिती -

एकुण शेती- बागायती - जिरायत- पडिक-
जनावर-
बैल- शेळ्या- म्हशी- कोंबड्या-

९) शेती उत्पादन सन २०२१-२०२२

पिके	खरिप क्षेत्र(एकर)	उत्पादन(रुपये)	पिके	रब्बी क्षेत्र(एकर)	उत्पादन(रुपये)
बाजरी			ज्वारी		
भुईमुग			गहु		
णूग			हरबरा		
तूर			कादा		
कादा			ऊस		
फळाझाडे			भाजीपाला		
इतर			इतर		

(१०) जलसिंचन सोई-

सिंचनाखालील क्षेत्र- सिंचन सोई नसलेले क्षेत्र-

सिंचन सोई - विहीर - नदी - कुपनलिका - इतर-

११) इतर व्यवसाय वर्णन प्रकार - कामगार-

१२) वस्ती- अ) घरबांधणी साहित्य ब) घरांचा प्रकार-

१३) वृक्षाची माहिती-

घराशेजारील मोठ्या वृक्षांची नावे	संख्या	घराशेजारील मोठ्या वृक्षांची नावे	संख्या

संदर्भ सूची

१) ग्राम सर्वेक्षण प्रश्नावली.

२) प्रात्यक्षिक भूगोल-

3) 2011 Census Of Indian

4) Ahmednagar District Gazetteer

5) Socio- Economic Survey of Ahmednagar District

6) District Census Hand Book

7) Element of Practical Geography -

R.L. Sings & P.K. Datt

TRANSLATED COPY OF THE REPORT

Shirdi Sai Rural Institutes
ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE,
RAHATA

Rahata 423 107, Dist. Ahmednagar

Phone No. (02423) 243892, 242391

Department of Geography

VILLAGE SURVEY REPORT

A/P GANESHNAGAR, Tal. Rahata, Dist.

Ahmednagar

Submitted on

Date- 04/02/2023

Academic Year- 2022-23

Introduction

The field study holds exceptional significance in the subject of geography. Observing the surrounding elements is essential to understand the accuracy of this subject. Similarly, acquiring primary information and visiting various places in the village helps in gathering detailed information. The study of natural factors affecting human life is carried out through geographical surveys. However, it is only by visiting the region or village and studying the relationship between human life and the physical environment that one can understand these interconnections.

In this geographical survey conducted by the students of the Geography Department of Arts, Science, and Commerce College, Rahata, we visited various villages, including Ganeshnagar, and gathered complete information about the village. We received valuable assistance from the village sarpanch, deputy sarpanch, gramsevak, and some villagers.

The primary objective of this geographical survey is to study the economic and natural factors of the village.

Acknowledgements

It is with great pleasure that I present the report of the geographical survey of Ganeshnagar village conducted for the academic year 2022-2023.

I express my sincere gratitude to our college principal, Mr. S. V. Lahare, and our subject teachers, Dr. D. M. Nalge and Mr. C. M. Bansode, for their invaluable support in creating this opportunity for learning.

We are also thankful to the sarpanch, deputy sarpanch, gram panchayat members, gramsevak, and villagers of Ganeshnagar for their significant cooperation, without which this work would not have been possible.

Additionally, I appreciate the guidance and support received from all my group members during this survey.

Date-

Location-

Student's Signature

Significance of the Survey/Field work

Through surveys, information about geographical, cultural, and social factors of a region is gathered. In geography, emphasis is primarily placed on natural geography. The relationship between human activities and natural factors can be observed through the study of cultural elements and human professions. Hence, field surveys in the domain of geography hold great importance.

Location and Area

Ganeshnagar is located at a latitude of 19.6921961° N and a longitude of 74.5466070° E, with an area of 0.16 km². The village chosen for the survey is Ganeshnagar, Taluka Rahata.

Access to the Village

Ganeshnagar is a village situated 10 km from Rahata and 22 km from Shirdi. The village is 10 km away from the college and can be reached in approximately 25 minutes.

Assumptions

The survey of Ganeshnagar village was conducted by the students of the Geography Department of Arts, Science, and Commerce College.

Research Topic

The study focuses on understanding the various primary-level professions in rural areas by examining the characteristics of Ganeshnagar village.

Village Panchayat Information

1. Ganeshnagar falls under the Shirdi electoral constituency, with Mr. Radhakrishna Eknathrao P. Vikhe as the elected representative.
2. The Gram Panchayat was established in 1966.
3. The current Sarpanch is Mrs. Shanta Dilip Telore, and the Deputy Sarpanch is Mr. Anil Sopan Gadhave.
4. The Gram Panchayat has 13 members.
5. A proposal for the construction of a Gram Panchayat building was submitted under the District Planning Department, Ahmednagar. Since there was no existing Panchayat building, the efforts of Mr. Eknathrao P. Vikhe led to the approval and issuance of an order from the District Planning Department within a day. The villagers express special gratitude for this.
6. The financial transactions and record-keeping of the Gram Panchayat are fully online.

7. Under the Swachh Bharat Mission (Rural), many families have benefited from the individual household toilet scheme.
8. The Gram Panchayat is continuously working towards making Ganeshnagar a garbage-free village and has participated in the campaign to achieve this goal.
9. Under the Backward Area Grant Fund for 2016-2017, the construction of underground drainage was completed.
10. For the primary school, the purchase of computers, projectors, inverters, batteries, renovation of the school building, procurement of toys and educational materials, purchase of uniforms and shoes for Anganwadi children, and construction of a washing area for women have been completed at a total cost of ₹6,65,000.

Future Development Proposals by the Gram Panchayat

Settlement Improvement Scheme:

1. Construction of drainage in labor colony: ₹2.45 lakhs.
2. Installation of street lights from labor colony to housing colony: ₹5 lakhs.
3. Concrete road construction from labor colony to sugar factory: ₹3.91 lakhs.

14th Finance Commission (Proposals Submitted):

1. Purchase of toys and educational materials for Anganwadi.
2. Painting of alphabets and numerals on the primary school walls.

Village History

Ganeshnagar is located in the Ahmednagar district, in the Rahata taluka. The distance from Rahata to Ganeshnagar is approximately 10 km. The population of Ganeshnagar is 904.

The village has a sugar factory established in 1955 by the cooperative principles of farmers. The Chairman of the factory is Mr. Mukundrao Dadasaheb Sadaphal Patil, and the Vice-Chairman is Mr. Prataparav Shankar Rao Jagtap Patil. The factory has 21 members, and people from neighboring villages come to work here. The sugar produced is also exported abroad.

The nearest airport is in Shirdi, which is a major bus and railway station. Shirdi is known for the Shri Sai Baba Temple, a prominent pilgrimage site. Ganeshnagar covers an area of 0.16 km². Useful areas for agriculture are found on the southern side of the village, with orchards of grapes, pomegranates,

guavas, and various trees such as tamarind, banyan, and mangoes. The village has houses with iron sheets and cement.

Physical Structure

1. Topography:

The village of Ganeshnagar is located at an elevation of 470 meters above sea level. The terrain slopes from south to north, making it suitable for agriculture.

2. Climate:

Ganeshnagar is situated in a plain area with a hot and dry climate. The annual rainfall is about 29°C, and the area experiences monsoon rains.

3. Soil:

The soil in this village is black regur soil, which is suitable for farming. It retains water well, making it ideal for growing crops such as wheat, onions, chickpeas, and tomatoes. Fruit trees like tamarind, guava, and coconut also thrive.

4. Vegetation:

The village has mango, coconut, tamarind, guava, neem, and other trees. Some deciduous plants are also present in the region.

Agriculture

Crop Structure:

The flat, plain area of Ganeshnagar makes the soil suitable for agriculture, resulting in well-developed farming practices. Various crops are grown throughout the year.

Kharif Crops:

Jowar, bajra, soybeans, corn, sugarcane, red onions, and flowers are cultivated during the Kharif season.

Rabi Crops:

Jowar, wheat, chickpeas, onions, sugarcane, and vegetables are grown during the Rabi season.

Orchard and Dry Farming:

Ganeshnagar has 20 acres of orchard farming and 12 acres 16 gunthas of dry farming.

Population

1. Gender Ratio:

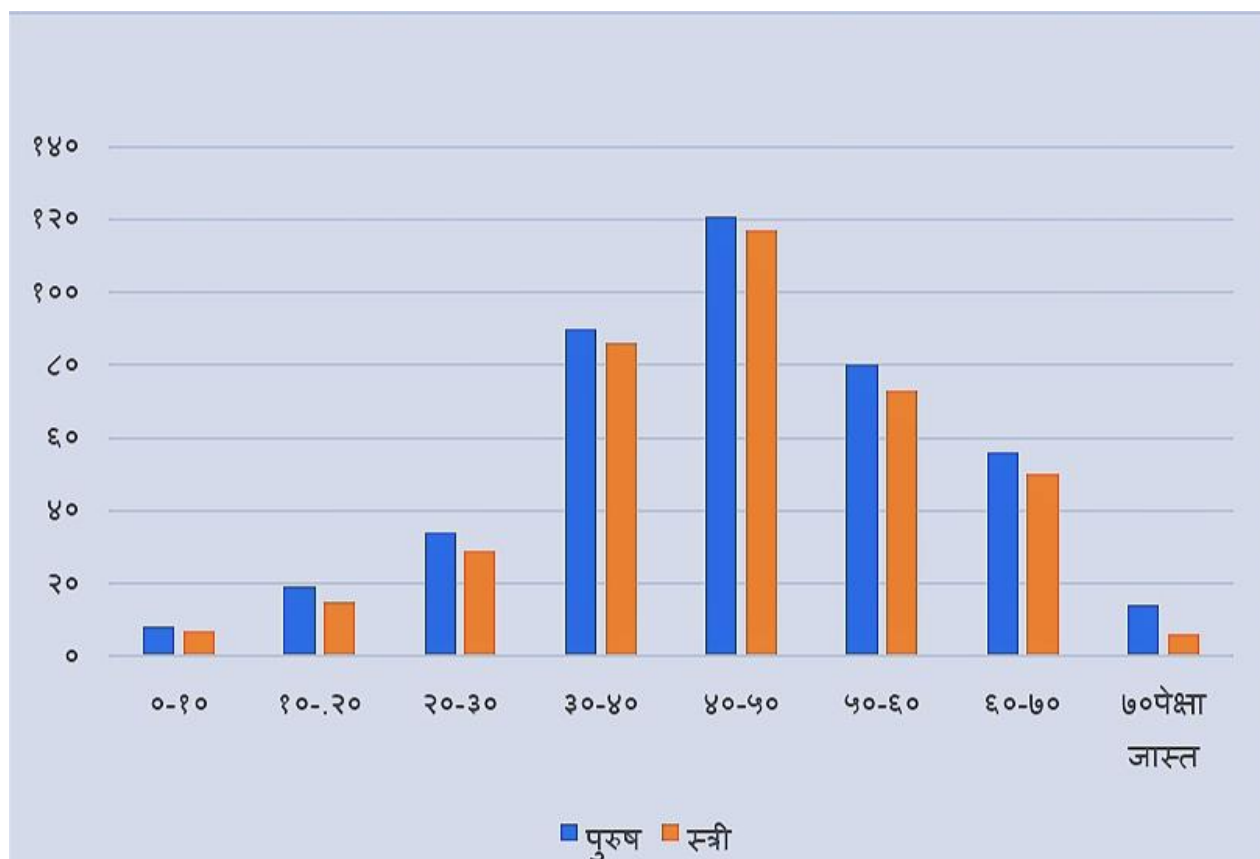
Ganeshnagar is a rural area in Rahata Taluka. The total number of households is 580, with a population of 1808. The population density is 200 per square km, with 920 females per 1000 males, indicating a higher male ratio. The population by caste is as follows:

- Open: 508
- SC: 314
- OBC: 738
- ST: 248

2. Age-wise Distribution:

The distribution of the population based on age and gender is as follows:

Age Group	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70+
Male	08	19	34	90	121	80	56	14
Female	07	15	29	86	117	73	50	06

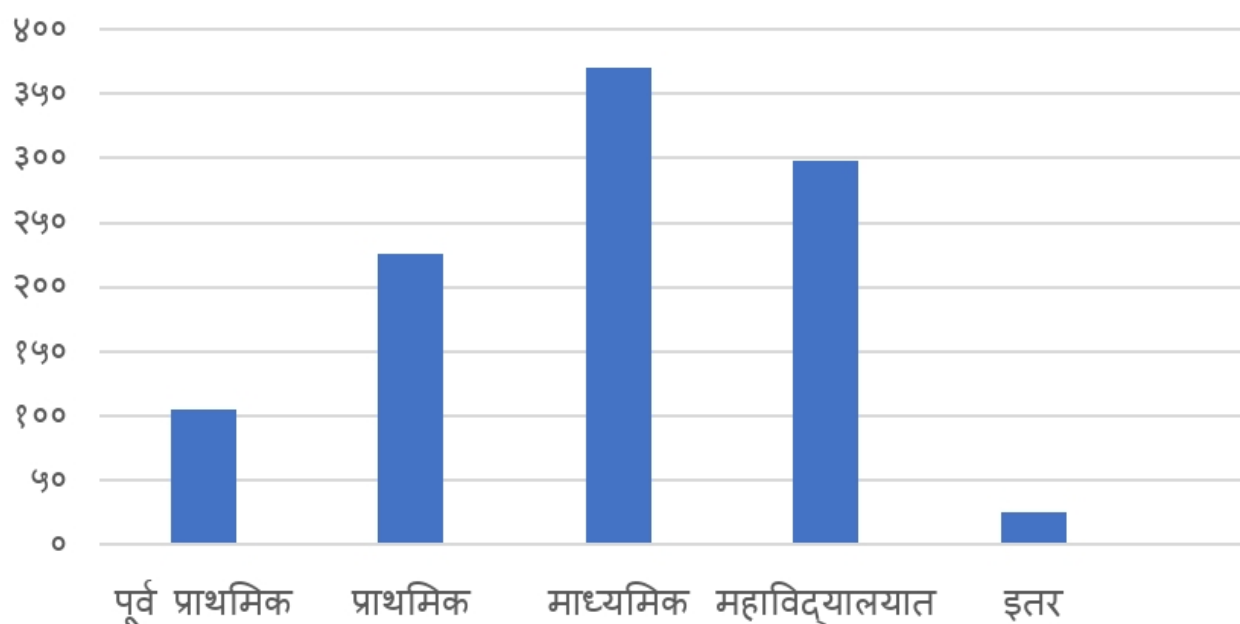


Literacy Rate

Ganeshnagar has educational facilities available, with 1157 literate people and 601 illiterate people. The village provides primary and secondary education, including one secondary school (classes 5 to 10) and one district council primary school (classes 1 to 7).

Educational Level:

- **Pre-Primary:** 105
- **Primary:** 226
- **Secondary:** 370
- **Higher Education:** 298
- **Other Education:** 25



Demographics

Based on the survey conducted on March 1, 2018, it was found that among the 923 families surveyed, the working population in the village is 837, which is less than the total population of 989. Accordingly, the permanent population is 740. The temporary population is 560. In the age group of

0-20, there are 190 females and 170 males. This means the total inactive population in the 0-20 age group is 203. The number of elderly in the age group of 60-70 is relatively low, with 19 females and 22 males, making the total inactive population 240. A sample survey of 80 families revealed a total population of 454, with a working population of 224.

Cultural Factors

In Ganeshnagar village, there are several temples, including the Ganapati Temple, which was built with local funds. There is also the Shri Guru Datt Temple, where Datt Jayanti is celebrated with great enthusiasm. Throughout the year, various religious festivals and events are celebrated on a large scale.

Educational Institutions

An overview of the educational institutions in Ganeshnagar village is as follows:

1. Pre-Primary:

- **Institution:** Anganwadi, Ganeshnagar
- **Teacher:** Mrs. Sangeeta Eknath Nale
- **Children:**
 - Boys: 14
 - Girls: 15
 - Total: 29
- **Programs:** Women empowerment, reducing child malnutrition, providing nutritional food, and overall development of children.

2. Primary Level:

- **School Name:** Zilla Parishad Primary School, Ganeshnagar
- **Established:** 05/02/1907
- **Headmistress:** Mrs. Kalpana Suresh Gunde
- **Student Enrollment:** 96
 - Boys: 45
 - Girls: 51
 - Total: 96
- **Classes:** Grades 1 to 4

- **Programs:** Co-curricular activities including recitations, handwriting, field visits, birthdays, and other educational initiatives such as memorizing multiplication tables and English vocabulary.

3. Secondary Level:

- **School Name:** Shri Ganesh Vidyalaya, Ganeshnagar, Rahata
- **Established:** 1960
- **Principal:** Mr. P. K. Rahut
- **Student Enrollment:** 236
 - Boys: 126
 - Girls: 110
 - Total: 236
- **Classes:** Grades 11 to 12
- **Programs:** Various competitions and cultural programs.

4. Higher Education:

- **College Name:** Shri Sai Baba Higher Secondary School, Ganeshnagar (Ranjangaon)
- **Established:** 2011
- **Principal:** Mr. R. B. Ghorpade
- **Student Enrollment:** 460
 - Boys: 235
 - Girls: 225
 - Total: 460
- **Programs:** Higher education in Arts, Science, and Commerce.

Educational Statistics

- **Pre-Primary:**
 - Enrolled Students: 29
- **Primary Level:**
 - Total Students: 96
- **Secondary Level:**
 - Total Students: 236
- **Higher Education:**
 - Total Students: 460

Medical Institutions in Ganeshnagar Village

In Ganeshnagar village of Rahata taluka, there is only a government health center. Residents have to go to the rural hospital in Rahata for other medical needs. Rahata, being the taluka headquarters, has several small and large hospitals:

1. Dr. Darekar Hospital
2. Dr. Nirmal Hospital
3. Dr. Gadekar Hospital
4. Dr. Naik Hospital
5. Patil Accident Hospital
6. Dr. Pokale Maternity Hospital
7. Dr. Gadhave Children's Hospital

Banks, Credit Societies, and Cooperatives

Ganeshnagar village has several banks and credit societies providing valuable services to the local residents.

- **Cooperative Society:**
 - **Name:** Vividha Karyakari Seva Sahakari Society
 - **Services:** Provides agricultural chemicals to farmers and supplies essential household items like rice and daily needs.

Problems in Ganeshnagar Village

Based on the family survey, the following issues were identified:

1. Scheduled caste and tribe families do not have proper housing.
2. There are no public sanitation facilities in the village.
3. There is a lack of drinking water facilities.
4. There is no sanitation campaign in the village.

Public Opinion on Village Problems

From the survey of various families, the public opinion on village problems is:

1. Start a sanitation campaign in the village.
2. Improve drinking water facilities as soon as possible.
3. Expedite the construction of concrete roads in some areas.

- Construct public sanitation facilities.

Water Supply:

Ganeshnagar and Ranjangaon villages get their water supply from large tanks through pipelines.

Village Survey Questionnaire

- Village Name:** **Ward No.**
- Head of the Family Name:**
- Family Members:**

Total: Males: Females:

- Age Structure:**

Age Group	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	Above 70
Males								
Females								

- Religion:** **Caste:** **Language:**
- Education:**

Literacy: **Educated:** **Uneducated:**

Pre-Primary Primary Secondary College Others

- Occupational Information:**

Profession	Females	Males	Total
Farming			
Animal Husbandry			
Afforestation			
Mining and Other Primary Occupations			
Small-scale Home-based Industries			
Other Production and Processing Industries			

Profession	Females	Males	Total
Construction (Engineers, Contractors, etc.)			
Trade and Commerce			
Other Service Professions (Teachers, Doctors, Lawyers, Government Officials, Police, etc.)			
Total Workers			

8. Agricultural Information:

Total Land:

Orchard Land:

Dry Land:

Fallow Land:

Animals:

Oxen:

Goats:

Buffaloes:

Chickens:

9. Agricultural Production for 2021-2022

Crop	Kharif Area (Acres)	Production (Rupees)	Crop	Rabi Area (Acres)	Production (Rupees)
Bajra			Jowar		
Groundnut			Wheat		
Sorghum			Chickpeas		
Pigeon Peas			Onion		
Onion			Sugarcane		
Fruit Trees			Vegetables		
Others			Others		

10. Irrigation Facilities:

○ **Irrigated Area:**

Non-Irrigated Area:

○ **Irrigation Facilities:**

Well: -

River: -

Borehole: -

Other:

11. Other Occupations Description:

○ **Type:**

Workers:

12. Housing:

○ **Construction Materials:**

Type of Houses:

13. Tree Information:

Name of Large Trees Near Houses	Number	Name of Large Trees Near Houses	Number
------------------------------------	--------	------------------------------------	--------

References

1. Village Survey Questionnaire.
2. Practical Geography.
3. 2011 Census of India.
4. Ahmednagar District Gazetteer.
5. Socio-Economic Survey of Ahmednagar District.
6. District Census Handbook.
7. Elements of Practical Geography - R.L. Singh & P.K. Datt.

Students participated in the Field Survey/work

As per the SOP, repeated count of the students is not considered here. Out of 22 students only 10 students are considered

Shirdi Sai Rural Institute's

ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE, RAIHATA

Department of Geography

Student List

Village Survey report Year 2022-23

Sr. No.	Name of the Students	Class
1	Bansode Sai Sharad	T. Y. B. A.
2	Bansode Manish babasaheb	T. Y. B. A.
3	Chintamani Abhishek Vilas	T. Y. B. A.
4	Shakh Urmila Prafulla	T. Y. B. A.
5	Shelke Ashok Chandrabhan	T. Y. B. A.
6	Bansode Pooja Sopan	S. Y. B. A.
7	Bansode Tushar Baban	S. Y. B. A.
8	Bansode Rohit Rajendra	S. Y. B. A.
9	Bansode Karan Bhimraj	S. Y. B. A.
10	Dange Bhushan Sarjerao	S. Y. B. A.
11	Dange Krishna Machhindra	S. Y. B. A.
12	Dhumse Archana Nanasaheb	S. Y. B. A.
13	Gaikwad Pratiksha Ramesh	S. Y. B. A.
14	Jagtap Jivika Jitesh	S. Y. B. A.
15	Gadekar Akash Laxman	S. Y. B. A.
16	Landage Shivani Shubham	S. Y. B. A.
17	Nikale Alisha Abasaheb	S. Y. B. A.
18	Pawar Rahul Bajrang	S. Y. B. A.
19	Varade Kaveri Haushiram	S. Y. B. A.
20	Tribhuvan Om Suryakant	S. Y. B. A.
21	Dange Vishal Shantaram	S. Y. B. A.
22	Londhe Pravin Ashok	S. Y. B. A.



[Signature]
Head
Department of Geography
Arts, Science & Commerce College
Raihata-423107, Dist. Ahmednagar



UNIVERSITY OF PUNE



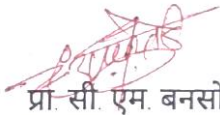
शिर्डी साई रूरल इंस्टीट्यूट,
कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालय, राहाता.
राहाता ४२३१०७, जि. अहमदनगर
फोन नं- (०२४२३)२४३८९२, २४२३९१

प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की, श्री/ कु. - बनसोडे साई शब्द
वर्ग- T.Y.B.A. विषय- Practical Geography - 54
परिक्षा क्रमांक-..... शैक्षणिक ग्रामसर्वेक्षण अहवाल हा प्रत्यक्ष
सर्वेक्षणात सहभागी होवून अभ्यास करून बनवला आहे. त्याचे हे कार्य उत्कृष्ट आहे त्या
बद्दल हे प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

दिनांक :- ०५/०२/२३

ठिकाण:-


प्रा. सी. एम. बनसोडे

(विषय शिक्षक)


भूगोल विभाग

Department of Geography
Arts, Science And Commerce College, Rahata

प्रा. डी. एम. नलगे

Translated text of the Certificate

Shirdi Sai Rural Institutes
ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE,
RAHATA

Rahata 423 107, Dist. Ahmednagar

Phone No. (02423) 243892, 242391

CERTIFICATE

Certificate is issued that Mr./Ms **Bansode Sai Sharad** of Class S.Y.B.A/ **T.Y.B.A.** has been prepared Educational Village Survey Report in the subject Practical Geography S2/ **S4** by participating in actual Field work. This certificate is being given for the excellence of his/her work.

Date: 04/02/2023

Place: Rahata



UNIVERSITY OF PUNE



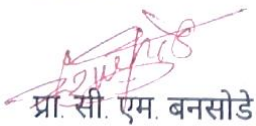
शिर्डी साईं रूरल इंस्टीट्यूट,
कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालय, राहाता.
राहाता ४२३१०७, जि. अहमदनगर
फोन नं- (०२४२३)२४३८९२, २४२३९१

प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की, श्री./ कु. - वनसोडे मनिष बाबासाहेब
वर्ग- T.Y.B.A. विषय- Practical Geology - 54
परिक्षा क्रमांक-..... शैक्षणिक ग्रामसर्वेक्षण अहवाल हा प्रत्यक्ष
सर्वेक्षणात सहभागी होवून अभ्यास करून बनवला आहे. त्याचे हे कार्य उत्कृष्ट आहे त्या
बद्दल हे प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

दिनांक :- 04/02/23

ठिकाण:-


प्रा. सी. एम. बनसोडे

(विषय शिक्षक)



भूगोल विभाग

Department of Geography
Arts, Science And Commerce College, Rahata

प्रा. डी. एम. नलगे

Translated text of the Certificate

Shirdi Sai Rural Institutes
ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE,
RAHATA

Rahata 423 107, Dist. Ahmednagar

Phone No. (02423) 243892, 242391

CERTIFICATE

Certificate is issued that Mr./Ms **Bansode Manish Babasaheb** of Class S.Y.B.A/ **T.Y.B.A.** has been prepared Educational Village Survey Report in the subject Practical Geography S2/ **S4** by participating in actual Field work. This certificate is being given for the excellence of his/her work.

Date: 04/02/2023

Place: Rahata



UNIVERSITY OF PUNE



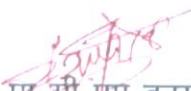
शिर्डी साईं रूरल इंस्टीट्यूट,
कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालय, राहाता.
राहाता ४२३१०७, जि. अहमदनगर
फोन नं- (०२४२३)२४३८९२, २४२३९१

प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की, श्री/ कु. - चिंतमणी अश्विषेक वित्तास
वर्ग- 7.Y.B.A विषय- Practical Geography - 54
परिक्षा क्रमांक-..... शैक्षणिक ग्रामसर्वेक्षण अहवाल हा प्रत्यक्ष
सर्वेक्षणात सहभागी होवून अभ्यास करून बनवला आहे. त्याचे हे कार्य उत्कृष्ट आहे त्या
बद्दल हे प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

दिनांक :- 04/02/23

ठिकाण:-


प्रा. सी. एम. बनसोडे
(विषय शिक्षक)


भूगोल विभाग
Department of Geography
Arts, Science And Commerce College Rahata

प्रा डी एम. नलगे

Translated text of the Certificate

Shirdi Sai Rural Institutes
ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE,
RAHATA

Rahata 423 107, Dist. Ahmednagar

Phone No. (02423) 243892, 242391

CERTIFICATE

Certificate is issued that Mr./Ms **Chintamani Abhishek Vilas** of Class S.Y.B.A/ **T.Y.B.A.** has been prepared Educational Village Survey Report in the subject Practical Geography S2/ **S4** by participating in actual Field work. This certificate is being given for the excellence of his/her work.

Date: 04/02/2023

Place: Rahata



UNIVERSITY OF PUNE



शिर्डी साई रूरल इंस्टीट्यूट,
कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालय, राहाता.
राहाता ४२३१०७, जि. अहमदनगर
फोन नं- (०२४२३)२४३८९२, २४२३९९

प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की, श्री/ कु. - शाय उर्मिला प्रफुल्ल
वर्ग- T.Y.B.A. विषय- Practical (सैलोग्राफी) - 54
परिक्षा क्रमांक- शैक्षणिक ग्रामसर्वेक्षण अहवाल हा प्रत्यक्ष
सर्वेक्षणात सहभागी होवून अभ्यास करून बनवला आहे. त्याचे हे कार्य उत्कृष्ट आहे त्या
बद्दल हे प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

दिनांक :- 04/02/23

ठिकाण:-

प्रा. सी. एम. बनसोडे

(विषय शिक्षक)

प्रा. डी. एम. नलगे

भूगोल विभाग
Department of Geography
Arts, Science And Commerce College, Rahata

प्रा. डी. एम. नलगे

Translated text of the Certificate

Shirdi Sai Rural Institutes
ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE,
RAHATA

Rahata 423 107, Dist. Ahmednagar

Phone No. (02423) 243892, 242391

CERTIFICATE

Certificate is issued that Mr./Ms **Shakh Urmila Prafulla** of Class S.Y.B.A/ **T.Y.B.A.** has been prepared Educational Village Survey Report in the subject Practical Geography S2/ **S4** by participating in actual Field work. This certificate is being given for the excellence of his/her work.

Date: 04/02/2023

Place: Rahata



UNIVERSITY OF PUNE



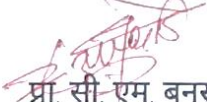
शिर्डी साईं रूरल इंस्टीट्यूट,
कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालय, राहाता.
राहाता ४२३१०७, जि. अहमदनगर
फोन नं- (०२४२३)२४३८९२, २४२३९१

प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की, श्री/ कु. शेळके अशोक चंद्रभान
वर्ग- T.Y.B.A विषय- Practical Geography - S4
परिक्षा क्रमांक-..... शैक्षणिक ग्रामसर्वेक्षण अहवाल हा प्रत्यक्ष
सर्वेक्षणात सहभागी होवून अभ्यास करून बनवला आहे. त्याचे हे कार्य उत्कृष्ट आहे त्या
बद्दल हे प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

दिनांक :- ०५/०२/२३

ठिकाण:-


प्रा. सी. एम. बनसोडे
(विषय शिक्षक)


HEAD
Department of Geography
Arts, Science And Commerce College, Rahata
प्रमुख
प्रा. डी. एम. नलगे

Translated text of the Certificate

Shirdi Sai Rural Institutes
ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE,
RAHATA

Rahata 423 107, Dist. Ahmednagar

Phone No. (02423) 243892, 242391

CERTIFICATE

Certificate is issued that Mr./Ms **Shelake Ashok Chandrabhan** of Class S.Y.B.A/
T.Y.B.A. has been prepared Educational Village Survey Report in the subject Practical
Geography S2/ **S4** by participating in actual Field work. This certificate is being given
for the excellence of his/her work.

Date: 04/02/2023

Place: Rahata



UNIVERSITY OF PUNE



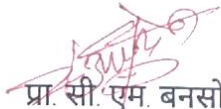
शिर्डी साईं रूरल इंस्टीट्यूट,
कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालय, राहाता.
राहाता ४२३१०७, जि. अहमदनगर
फोन नं- (०२४२३)२४३८९२, २४२३९१

प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की, श्री/ कु. - बनसोडे लुणार् बबन
वर्ग- S.Y.B.A. विषय- Practical सैलिंगेग्राफी - ५
परिक्षा क्रमांक-..... शैक्षणिक ग्रामसर्वेक्षण अहवाल हा प्रत्यक्ष
सर्वेक्षणात सहभागी होवून अभ्यास करून बनवला आहे. त्याचे हे कार्य उत्कृष्ट आहे त्या
बद्दल हे प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

दिनांक :- ०५/०२/२३

ठिकाण:-


प्रा. सी. एम. बनसोडे
(विषय शिक्षक)


HEAD
Department of Geography
Arts, Science And Commerce College, Rahata
प्रमुख

प्रा. डी. एम. नलगे

Translated text of the Certificate

Shirdi Sai Rural Institutes
ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE,
RAHATA

Rahata 423 107, Dist. Ahmednagar

Phone No. (02423) 243892, 242391

CERTIFICATE

Certificate is issued that Mr./Ms **Bansode Tushar Baban** of Class **S.Y.B.A/ T.Y.B.A.** has been prepared Educational Village Survey Report in the subject Practical Geography **S2/ S4** by participating in actual Field work. This certificate is being given for the excellence of his/her work.

Date: 04/02/2023

Place: Rahata



UNIVERSITY OF PUNE



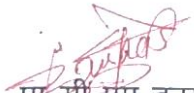
शिर्डी साईं रूरल इंस्टीट्यूट,
कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालय, राहाता.
राहाता ४२३१०७, जि. अहमदनगर
फोन नं- (०२४२३)२४३८९२, २४२३९९

प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की, श्री./ कु. - डांगे कृष्णा मच्छिंद्र
वर्ग- S.Y.B.A विषय- Practical Cartography - SA
परिक्षा क्रमांक-..... शैक्षणिक ग्रामसर्वेक्षण अहवाल हा प्रत्यक्ष
सर्वेक्षणात सहभागी होवून अभ्यास करून बनवला आहे. त्याचे हे कार्य उत्कृष्ट आहे त्या
बद्दल हे प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

दिनांक :- ०४/०२/२३

ठिकाण:-


प्रा. सी. एम. बनसोडे
(विषय शिक्षक)


HEAD
Department of Geography
Arts, Science And Commerce College, Rahata
प्रमुख

प्रा. डी. एम. नलगे

Translated text of the Certificate

Shirdi Sai Rural Institutes
ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE,
RAHATA

Rahata 423 107, Dist. Ahmednagar

Phone No. (02423) 243892, 242391

CERTIFICATE

Certificate is issued that Mr./Ms **Dange Krishna Macchindra** of Class **S.Y.B.A/ T.Y.B.A.** has been prepared Educational Village Survey Report in the subject Practical Geography **S2/ S4** by participating in actual Field work. This certificate is being given for the excellence of his/her work.

Date: 04/02/2023

Place: Rahata



UNIVERSITY OF PUNE



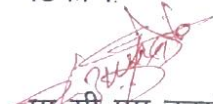
शिर्डी साईं रूरल इंस्टीट्यूट,
कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालय, राहाता.
राहाता ४२३१०७, जि. अहमदनगर
फोन नं- (०२४२३)२४३८९२, २४२३९९

प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की, श्री/ कु. - कुमारे अर्चना नानासाहेब
वर्ग- S.Y.B.A. विषय- Practical Cartography - S4
परिक्षा क्रमांक-..... शैक्षणिक ग्रामसर्वेक्षण अहवाल हा प्रत्यक्ष
सर्वेक्षणात सहभागी होवून अभ्यास करून बनवला आहे. त्याचे हे कार्य उत्कृष्ट आहे त्या
बद्दल हे प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

दिनांक :- ०५/०२/२३

ठिकाण:-


प्रा. सी. एम. बनसोडे
(विषय शिक्षक)


HEAD
Department of Geography
Arts, Science And Commerce College, Rahata
प्रमुख

प्रा. डी. एम. नलगे

Translated text of the Certificate

Shirdi Sai Rural Institutes
ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE,
RAHATA

Rahata 423 107, Dist. Ahmednagar

Phone No. (02423) 243892, 242391

CERTIFICATE

Certificate is issued that Mr./Ms **Dhumse Archana Nanasaheb** of Class **S.Y.B.A/**
T.Y.B.A. has been prepared Educational Village Survey Report in the subject Practical
Geography **S2/ S4** by participating in actual Field work. This certificate is being given
for the excellence of his/her work.

Date: 04/02/2023

Place: Rahata



UNIVERSITY OF PUNE



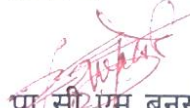
शिर्डी साईं रूरल इंस्टीट्यूट,
कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालय, राहाता.
राहाता ४२३१०७, जि. अहमदनगर
फोन नं- (०२४२३)२४३८९२, २४२३९१


प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की, श्री/ कु. - डा. डेकर आकाश लक्ष्मण
वर्ग- S.Y.B.A. विषय- Practical Cartography - 52
परिक्षा क्रमांक-..... शैक्षणिक ग्रामसर्वेक्षण अहवाल हा प्रत्यक्ष
सर्वेक्षणात सहभागी होवून अभ्यास करून बनवला आहे. त्याचे हे कार्य उत्कृष्ट आहे त्या
बद्दल हे प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

दिनांक :- ०५/०२/२३

ठिकाण:-


प्रा. सी. एम. बनसोडे
(विषय शिक्षक)


भुगोल विभाग
प्रमुख

प्रा. डी. एम. नलगे
HEAD
Department of Geography
Arts, Science and Commerce College Rahata

Translated text of the Certificate

Shirdi Sai Rural Institutes
ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE,
RAHATA

Rahata 423 107, Dist. Ahmednagar

Phone No. (02423) 243892, 242391

CERTIFICATE

Certificate is issued that Mr./Ms **Gadekar Aakash Laxman** of Class **S.Y.B.A/ T.Y.B.A.** has been prepared Educational Village Survey Report in the subject Practical Geography **S2/ S4** by participating in actual Field work. This certificate is being given for the excellence of his/her work.

Date: 04/02/2023

Place: Rahata



UNIVERSITY OF PUNE




शिर्डी साईं रूरल इंस्टीट्यूट,
कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालय, राहाता.
राहाता ४२३१०७, जि. अहमदनगर
फोन नं- (०२४२३)२४३८९२, २४२३९९

प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की, श्री/ कु. - लांडगे शिवानी सुभाष
वर्ग- ५५. B.A विषय- Practical Geography - 51
परिक्षा क्रमांक-..... शैक्षणिक ग्रामसर्वेक्षण अहवाल हा प्रत्यक्ष
सर्वेक्षणात सहभागी होवून अभ्यास करून बनवला आहे. त्याचे हे कार्य उत्कृष्ट आहे त्या
बद्दल हे प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

दिनांक :- ०५/०२/२३

ठिकाण:-


प्रा. सी. एम. बनसोडे
(विषय शिक्षक)


भुगोल विभाग
प्रमुख

प्रा. डी. एस. जालगे
Department of Geography
Arts, Science And Commerce College, Rahata

Translated text of the Certificate

Shirdi Sai Rural Institutes
ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE,
RAHATA

Rahata 423 107, Dist. Ahmednagar

Phone No. (02423) 243892, 242391

CERTIFICATE

Certificate is issued that Mr./Ms **Landge Shivani Shubham** of Class **S.Y.B.A/ T.Y.B.A.** has been prepared Educational Village Survey Report in the subject Practical Geography **S2/ S4** by participating in actual Field work. This certificate is being given for the excellence of his/her work.

Date: 04/02/2023

Place: Rahata

PHOTOGALLERY OF VILLAGE SURVEY



Livestock Business in the village Ganeshnagar



Village Government Hospital



Secondary School in the Village



Ganesha Temple in the Village



Dr. Babasaheb Ambedkar Memorial in the Village

FIELD WORK OF THE DEPARTMENT OF BOTANY

Date 04/01/2023

PERMISSION

Date- 30/12/2022

To,
The Principal,
Shirdi Sai Rural Institutes,
Arts, Science and Commerce College
Rahata,

Subject: Permission for field work to Krishi Vidyan Kendra Babhaleshwar.

Respected sir

As per the above-mentioned subject, Department of Botany wants to organize a field work at KVK, Babhaleshwar. To get practical knowledge we want to visit the *Spirullina* cultivation plant and medicinal plant nursery at KVK, Babhaleshwar. It will be helpful to the students for the development of *Spirullina* cultivation plant and nursery.

So, on the behalf of Department of Botany, I would like to request you, please give us permission to arrange this visit on 4th January, 2023.

Please do the needful.

Thanking You.

Yours faithfully



Dr. V. S. Patil



Shirdi Sai Rural Institutes,

Arts, Science and Commerce College, Rahata

Tal- Rahata, Dist-Ahmednagar (423107), Phone- (02423) 295488

(University of Pune Affiliated ID No. PU/AN/ASC/052/1997)

NAAC Track ID - MHC0GN 80225 AISHE CODE - C - 41932

Email: ssripravara@rediffmail.com | rahatacollege@rediffmail.com | Website: www.ascrahata.org

NAAC RE-ACCREDITED "B++" GRADE COLLEGE



Ref. No. ASCCR/2022-23/

Date-02/12/2022

To.

The Chief Scientist,

Krishi Vidyan Kendra,

Babhaleshwar.

Subject Regarding permission to organize field work...

Respected sir,

With reference to the above mentioned subject, the Department of Botany of our college is going to organize field work activity at Krishi Vidnyan Kendra, Babhaleshwar on Wednesday, 4th January, 2023 at 9.00 am for the students of Botany under the MOU signed between us. The aim of the field work is to gain practical knowledge of *Spirullina* cultivation and to know about various medicinal plants for their uses.

So, we request you; give permission to us for the said field work.

Thanking you.

Yours faithfully

Approved and Allowed
for field work on 04.01.2023



(Prof. Dr. S. S. Gholap)
PRINCIPAL
Art's, Science & Commerce
College, Rahata

SUMMARY, OBJECTIVES AND OUTCOMES OF THE FIELD WORK

1. **Department** - Department of Botany,
Arts, Science and Commerce College Rahata
2. **Date** - Wednesday, 04/01/2023, Time - 09.00am-03.00pm
3. **Class** - F. Y. B. Sc.
4. **Number of students** - 45
5. **College Staff** - 02
6. **Venue** - Krishi Vidnyan Kendra, Babhaleshwar

OBJECTIVES OF THE FIELD WORK

1. Provide hands-on experience in *Spirulina* cultivation and harvesting techniques.
2. Offer practical insights into *Spirulina* product development.
3. Educate participants on the cultivation and benefits of various medicinal plants.
4. Observe and understand nursery operations, including plant growth and management.

FIELD WORK OUTCOMES

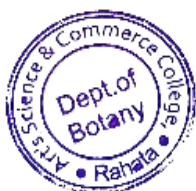
1. Gain comprehensive knowledge of *Spirulina* cultivation and harvesting processes.
2. Enhance understanding of *Spirulina* product development.
3. Acquire knowledge of medicinal plants, their cultivation, and health benefits.
4. Develop practical skills in sustainable agricultural practices.
5. Improve overall educational and professional competence in agriculture and plant sciences.

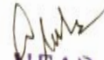
**Shirdi Sai Rural institutes,
Arts Science and Commerce College, Rahata
Student List**

Date – 04/01/2023

Sr. No.	Name of the Student
1.	Mr. Kobarne Sai Bhagwan
2.	Miss. Dhokchaule Kamini Anil
3.	Miss. Dongare Sakshi Dattatray
4.	Miss. Gadekar Aaditi Bhausaheb
5.	Miss. Ghorpade Siya Yuvraj
6.	Miss. Ghorpade Suvarna Anil
7.	Miss. Godge Bharati Sanjay
8.	Miss. Kadam Rupali Sanjay
9.	Miss. Kolge Puja Anil
10.	Miss. Korhale Rutuja Chandrabhan
11.	Miss. Murade Amruta Govardhan
12.	Miss. Pagar Shruti Balasaheb
13.	Miss. Pokale Kaveri Kisan
14.	Miss. Sadaphal Divya Bhaskar
15.	Miss. Sambare Ishwari Jalinder
16.	Miss. Sonule Pragati Rajendra
17.	Miss. Varma Aditi Pravin
18.	Miss. Wagh Kajal Nanasaheb
19.	Miss. Ahire Avantika Ramnath
20.	Miss. Bidave Shraddha Pandurang
21.	Miss. Arane Ashwini Ramdas
22.	Miss. Dange Komal Sanjay
23.	Mr. Dange Rohit Vijay
24.	Mr. Dokhe Aditya Bhanudas
25.	Mr. Atre Kunal Dattatray
26.	Mr. Bankar Somnath Sudhakar
27.	Mr. Borde Pankaj Vijay
28.	Mr. Cholake Onkar Macchindra
29.	Mr. Gorde Rupesh Ramdas

30.	Mr. Jejarkar Om Satish
31.	Mr. Jore Akash Sunil
32.	Mr. Kandalkar Sahil Vijay
33.	Mr. Laware Akshay Sanjay
34.	Mr. Londhe Pranav Vijay
35.	Mr. Mujmule Abhijit Lahanu
36.	Mr. Pagar Hrushikesh Babasaheb
37.	Mr. Rohom Sudarshan Somnath
38.	Mr. Salunke Vishal Rajendra
39.	Mr. Shaikh Sohel Bhaiyya
40.	Mr Tupe Sahil Venunath
41.	Mr. Gadekar Ganesh Navnath
42.	Mr. Gadhave Siddhant Sanjay
43.	Mr. Gavande Chaitanya Raosaheb
44.	Mr. Ghorpade Amol Subhash
45.	Mr. Shaikh Sohel Bhaiyya




HEAD
 Department Of Botany
 Art's Science & Commerce College
 Rahata-423107

**Shirdi Sai Rural institutes,
Arts Science and Commerce College, Rahata.
Department of Botany
Field Work Report**

Date: 04/01/2023

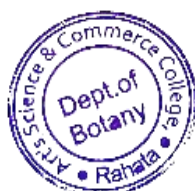
The Department of Botany of ASC College, Rahata has organized field work at Krishi Vidnyan Kendra, Babhaleshwar on Wednesday, 04th January, 2023 for the students of F.Y.B.Sc..

A total of 45 students of Chemistry and 02 teachers of the department are participated in this field work Krishi Vigyan Kendra, Babhaleshwar, is a prominent agricultural extension centre dedicated to providing practical and research-based agricultural education to farmers, students, and other stakeholders. The Botanical field work to Krishi Vigyan Kendra (KVK), Babhaleshwar, was organized to provide practical experiences for the students of F. Y. B.Sc. The focus was given on the practical knowledge about *Spirulina* cultivation, harvesting, processing and its product development.

Likewise Nursery Management is also a critical aspect of horticulture, involving the propagation and care of young plants until they are ready for transplanting. The field work focused on understanding the various stages of plant growth and the best practices in managing a nursery.

The visit to Krishi Vigyan Kendra, Babhaleshwar, was found highly informative which provided valuable practical knowledge to the students about *Spirulina* cultivation and nursery management.


HEAD
Department Of Botany
Art's Science & Commerce College
Rahata.423107




Prof. (Dr.) S. S. Gholap
PRINCIPAL
Art's, Science & Commerce
College, Rahata

PHOTOGALLERY

Field Work at Krishi Vigyan Kendra, Babhaleswar on 04/01/2023



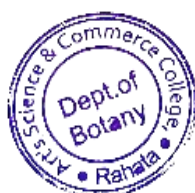
Volunteer of KVK guiding students about Spirulina Cultivation

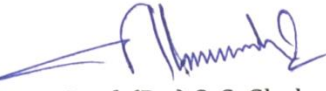


Spirulina Harvesting technique

Volunteer Showing artificial methods of propagation


HEAD
 Department Of Botany
 Art's Science & Commerce College
 Rahata.423107




PRINCIPAL
 Prof. (Dr.) S. S. Gholap
 Art's, Science & Commerce
 College, Rahata

FIELD WORK OF DEPARTMENT OF CHEMISTRY

Date- 28/12/2022

PERMISSION

Date- 16/12/2022

To,
The Principal,
Shirdi Sai Rural Institutes,
Arts, Science and Commerce College
Rahata,

Subject: Regarding permission to organize field visit...

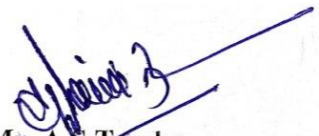
Respected Sir,

With reference to the above mentioned subject, the Department of Chemistry of our college is going to organize field work at Krishi Vidnyan Kendra, Babhaleshwar and industrial visit at Sugar Industry, Pravaranagar on Wednesday, 28th December 2022 for the students of Chemistry.

We request you to give permission to us for the said field work and visit.

Thank You,

Yours Faithfully,



Mr. A.S. Tambe
Head Dept. Of Chemistry
HEAD
Dept. of Chemistry
Art's, Science & Commerce College,
Rahata, Dist. Ahmednagar



Shirdi Sai Rural Institutes,
Arts, Science and Commerce College, Rahata

Tal- Rahata, Dist-Ahmednagar (423107), Phone- (02423) 295488

(University of Pune Affiliated ID No. PU/AN/ASC/052/1997)

NAAC Track ID - MHCOGN 80225 AISHE CODE - C - 41932

Email: ssripravara@rediffmail.com | rahatacollege@rediffmail.com | Website: www.ascrahata.org

NAAC RE-ACCREDITED "B++" GRADE COLLEGE



Ref. No. ASCCR/2022-23

Date-17/12/2022

To,

The Director,

Krishi Vidnyan Kendra,

Babhaleshwar.

Subject: Regarding permission to organize field visit...

Respected Sir,

With reference to the above mentioned subject, the Department of Chemistry of our college is going to organize field work at our Krishi Vidnyan Kendra, Babhaleshwar on Wednesday, 28th December 2022 at 9.00 am for the students of Chemistry under activity of MOU.

We request to you, give permission to us for the said field work.

Thank You,

Yours faithfully,

Received
D


(Prof. Dr. S. S. Gholap)
PRINCIPAL
Art's, Science & Commerce
College, Rahata





Shirdi Sai Rural Institutes,
Arts, Science and Commerce College, Rahata

Tal- Rahata, Dist-Ahmednagar (423107), Phone- (02423) 295488

(University of Pune Affiliated ID No. PU/AN/ASC/052/1997)

NAAC Track ID - MHCOGN 80225 AISHE CODE - C - 41932

Email: ssripravara@rediffmail.com | rahatacollege@rediffmail.com | Website: www.ascrahata.org

NAAC RE-ACCREDITED "B++" GRADE COLLEGE



Ref. No. ASCCR/2022-23

Date-17/12/2022

To,

The Director,

Dr. V. V. Sugar Industry,

Pravaranagar.

Subject: Regarding permission to organize field visit...

Respected Sir,

With reference to the above mentioned subject, the Department of Chemistry of our college is going to organize industrial visit at Dr. V. V. Sugar Industry, Pravaranagar on Wednesday, 28th December 2022 at 3.00 pm for the students of Chemistry under activity of MOU.

We request to you, give permission to us for the said field work.

Thank You,

Yours faithfully,

(Prof. Dr. S. S. Gholap)

PRINCIPAL

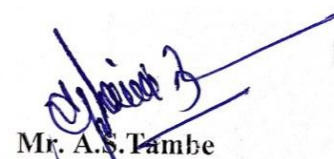
Art's, Science & Commerce
College, Rahata



List of Students Participated in Field Work

Sr. No.	Name of the Students	Students No.	Parents No.
1.	Ambhore Shrijit Pralhad	9356876499	T.Y.B.Sc.
2.	Cholke Rushikesh Nanasaheb	8847732531	T.Y.B.Sc.
3.	Dange Pooja Ashok	9834312828	T.Y.B.Sc.
4.	Dange Tushar Ganesh	7058153780	T.Y.B.Sc.
5.	Gadekar Rutuja Ravindra	7385431482	T.Y.B.Sc.
6.	Gunjal Chanchal Sudhakar	7498921744	T.Y.B.Sc.
7.	Jejurkar Saurabh Dattatray	7249586143	T.Y.B.Sc.
8.	Jejurkar Tushar Dattatray	7620527398	T.Y.B.Sc.
9.	Jorvekar Vaibhav Navneet	7820878943	T.Y.B.Sc.
10.	Kolapkar Gayatri Pandit	8432991760	T.Y.B.Sc.
11.	Kudale Kalyani Shankar	8767241916	T.Y.B.Sc.
12.	Lahare Aditya Lahare	9850733092	T.Y.B.Sc.
13.	Londhe Pratik Suresh	8551863432	T.Y.B.Sc.
14.	Parkhe Priti Raju	9022763230	T.Y.B.Sc.
15.	Salunke Ajinky Kacharu	9022082265	T.Y.B.Sc.
16.	Sonawane Anuj Sanjay	9421230060	T.Y.B.Sc.
17.	Tribhuvan Priti Babasaheb	8999184719	T.Y.B.Sc.
18.	Tribhuvan Rohit Kiran	9921939731	T.Y.B.Sc.
19.	Wani Makrand Sunil	9922979435	T.Y.B.Sc.
20.	Yadav Amruta Shrirang	7498539383	T.Y.B.Sc.
21.	Badhe Anuja Mohan	--	T.Y.B.Sc.
22.	Game Rutuja Vishwanath	8855042396	T.Y.B.Sc.
23.	Waghe Sakshi Shankar	9307667611	T.Y.B.Sc.
24.	Game Gayatri Bhimraj	9404443304	T.Y.B.Sc.
25.	Momale Diya Govind	8261953687	T.Y.B.Sc.
26.	Rohom Harshada Raju	9707286798	T.Y.B.Sc.
27.	Agre Anushka Rajendra	8080851531	T.Y.B.Sc.
28.	Varpe Pratiksha Sanjay	8329774419	T.Y.B.Sc.
29.	Nirmal Mayuri Machhindra	9359871717	T.Y.B.Sc.
30.	Shinde Jayshri Subhash	8010698413	T.Y.B.Sc.
31.	Waghe Krutika Sonyabapu	9322743593	T.Y.B.Sc.
32.	Jejurkar Manasi Ashok	7058644166	T.Y.B.Sc.
33.	Gaikwad Tanuja Sakahari	8482955695	T.Y.B.Sc.
34.	Danwate Shraddha Dilip	9975716733	T.Y.B.Sc.
35.	Game Priyanka Sukdeo	9773128307	T.Y.B.Sc.

36.	Gadekar Sanket Dnyaneshwar	7020399486	M.Sc. I
37.	Gadhve Prashant Sanjay	8805359886	M.Sc. I
38.	Ghorpade Kiran Balasaheb	9307009027	M.Sc. I
39.	Jondhale Dattatray Jagannath	9021057636	M.Sc. I
40.	Khambekar Roshan Sunil	7776816385	M.Sc. I
41.	Dukre Ajit Sanjay	7350888753	M.Sc. I
42.	Lahare Sudarshan Gorakshnath	8080117949	M.Sc. I
43.	Turkane Shubham Balasaheb	8766795266	M.Sc. I
44.	Vidhate Achut Rajendra	9579498611	M.Sc. I
45.	Gaikwad Kiran Vijay	9665751475	M.Sc. I
46.	Bombe Mayur Kailas	9359361386	M.Sc. I
47.	Dokhe Roshan Suresh	9657659536	M.Sc. I
48.	Kohokade Tushar Balasaheb	7620757374	M.Sc. I
49.	Ghorpade Hritik Dattatray	9763390581	M.Sc. I


 Mr. A.S. Tambe
 Head Dept. Of Chemistry
HEAD
 Dept. of Chemistry
 Art's, Science & Commerce College,
 Rahata, Dist. Ahmednagar

REPORT OF FIELD WORK AND INDUSTRIAL VISIT

1. **Department** - Department of Chemistry,
Arts, Science and Commerce College Rahata
2. **Date** - Wednesday, 28/12/2022, Time - 09.00am-04.00pm
3. **Class** - T. Y. B. Sc. and M.Sc.
4. **Number of students** - 49
5. **College Staff** - 04
6. **Venue** - Pravara Sugar Industry, Pravaranagar &
- Krishi Vidnyan Kendra, Babhaleshwar

Objective:

1. Conduct soil and water analysis to assess quality and suitability for agricultural purposes.
2. Provide hands-on training in chemical testing techniques for soil and water samples.
3. Understand the environmental impact of agricultural practices on soil and water quality.
4. Industrial visit to observe and learn about the chemical processes involved in sugar production.

Details summary report of the Industrial Visit and Field Work:

The Department of Chemistry of ASC College, Rahata has organized field work at Krishi Vidnyan Kendra, Babhaleshwar and industrial visit at Pravara Sugar Factory on Wednesday, 28th December 2022 for students of Chemistry.

A total of 49 students of Chemistry and 04 Teachers of the department are participated in this field work and visit. The field work was arranged at Krishi Vidnyan Kendra, Babhaleshwar from 9.00 am to 2.30 pm. Firstly the students were visited Information and Biotechnology Centre, where they were familiarized with various instruments and have hands on training on water and soil analysis instruments such as flame photometer, Water and soil analyzer kit, Spectrophotometer, Rota evaporator, pH meter etc. The students were shown the actual practical preparation process and execution of parameters related to soil and water analysis. The students were got a detailed step by step knowledge for the soil and water analysis.

The head of Krishi Vidnyan Kedra, Dr. Sambhaji Nalkar supported for entire field work and given all information about the non-governmental organization and how it work efficiently.

The industrial visit was started at 3.00 pm. In sugar industry, the students were shown various processes for the preparation of sugar from sugarcane following all safety precautions at every place. The operators were guiding and explained the every step in the manufacture of sugar from sugar cane in the factory. The students gain a practical knowledge about various operations of sugar manufacture. The students were then allowed to see distillery unit and gained the full knowledge of manufacture of alcohol from molasses with the help of guide.

Outcome:

1. Gain practical skills in conducting soil and water analysis.
2. Acquire knowledge of interpreting analysis results to make informed agricultural decisions.
3. Develop an understanding of the relationship between agricultural practices and environmental sustainability.
4. Learn about the chemical processes and industrial applications within the sugar industry.
5. Enhance the participants' competence in applying chemistry knowledge to real-world agricultural and industrial scenarios.

Photo Gallery of Field Work at Krishi Vidnyan Kendra Babhaleshwar and Industrial Visit at Sugar Industry, Pravaranagar



Demonstration of Soil Analysis at KVK




Demonstration of Collection of Soil Sample from the Field at KVK



Industrial Visit at Sugar Industry Pravarana



Students observing cane crusher at Sugar Industry Pravarana


 Mr. A. S. Pande
 Head Dept. of Chemistry
 HEAD
 Dept. of Chemistry
 Art's, Science & Commerce College,
 Raheta, Dist. Ahmednagar

FIELD WORK

DEPARTMENT OF

BOTANY

Date- 26/11/2022

PERMISSION

Date: 12/ 11/2022

To,
The Principal,
Arts, Science and Commerce College,
Rahata

Subject: Permission for One Day Botanical field work to Nashik (Anjaneri Hill, Herbal Industry, Trimbakeshwar).

Respected sir

As per the above-mentioned subject, department of Botany wants to organize field work. In this regard we want to visit Shri Swami Samarth Pharmaceutical Industry, Trimbakeshwar, Anjaneri Hill and nearby area to observe flora on 16th November, 2022 as well as want to visit herbal industry at Trimbakeshwar.

So, on the behalf of Department of Botany, I would like to request you, give us permission to arrange this visit on 26th November 2022 (Saturday).

Do the needful.

Thanking You.

Yours faithfully,



Dr. V. S. Patil



List of the staff

Dr. V. S. Patil

List of the students:

1. Miss. Bothe Rutuja Sunil
2. Miss. Khapte Akanksha Govind
3. Miss. Cholke Suvarna Gorakshnath
4. Miss. Wahadane Gauri Kishor
5. Miss. Gavande Renuka Rajesh
6. Miss. Pacharne Mayuri Lahanu
7. Miss. Cholke Rupali Dilip
8. Miss. Somwanshi Snehal Devidas
9. Miss. Godge Bharati Sanjay
10. Miss. Kolge Pooja Anil
11. Mr. Gorde Anirudha Santosh
12. Mr. Wakchoure Sumit Jalinder


HEAD
Department Of Botany
Art's Science & Commerce College
Rahata.423107



Shirdi Sai Rural Institutes,
Arts, Science and Commerce College, Rahata

Tal- Rahata, Dist-Ahmednagar (423107), Phone- (02423) 295488

(University of Pune Affiliated ID No. PU/AN/ASC/052/1997)

NAAC Track ID - MHCOGN 80225 AISHE CODE - C - 41932

Email: ssripravara@rediffmail.com | rahatacollege@rediffmail.com | Website: www.ascrahata.org

NAAC RE-ACCREDITED "B++" GRADE COLLEGE



Ref. No. ASCCR/2022-23

Date-13/11/2022

To,

The Director,

Shri Swami Samarth Pharmaceutical Industry,

Trimbakeshwar.

Subject: Regarding permission to organize field visit...

Respected Sir,

With reference to the above mentioned subject, the Department of Botany of our college is going to organize field work at Shri Swami Samarth Pharmaceutical Industry 26th November, 2022 at 9.00 am for the students of Botany.

We request to you, give permission to us for the said field work.

Thank You,

Yours faithfully,

(Prof. Dr. S. S. Gholap)

PRINCIPAL

Art's, Science & Commerce
College, Rahata

Shri Swami Samarth
Ayurvedic Pharmaceuticals
Nashik (M.H.) 422 212.

**Shirdi Sai Rural Institutes,
Arts Science and Commerce College, Rahata.**

Student Notice

Date: 22/11/2022

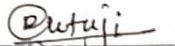
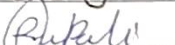
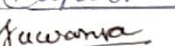

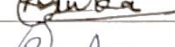
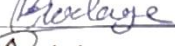
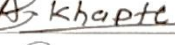
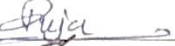

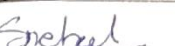
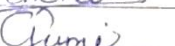
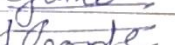
All the students of **T. Y. B. Sc.** And **S. Y. B.Sc.** Botany are hereby informed that Department of Botany organizing Field work to **Anjaneri Mountain, Shri Swami Samarth Pharmaceutical Industry, Gurupeeth and Trambakeshwar** on **Saturday 26/11/2022 at 5.30 am.** So, the interested students register their names to Dr. V.S. Patil till 25/11/2022.

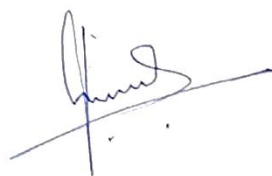

HEAD
Department Of Botany
Arts Science & Commerce College
Rahata.423107

**Shirdi Sai Rural Institutes,
Arts, Science and Commerce College, Rahata.**

List of the students

Date- 26/11/2022

Sr.No.	Name of the Student	Mobile No.	Signature
1	Miss. Bothe Rutuja Sunil	9356519305	
2	Miss. Cholke Rupali Dilip	8010075760	
3	Miss. Cholke Suvarna Gorakshnath	8080544765	
4	Miss. Gavande Renuka Rajesh	7249336366	
5	Miss. Godge Bharati Sanjay	8080925150	
6	Miss. Khapte Akanksha Govind	9699799458	
7	Miss. Kolge Pooja Anil	9075839289	
8	Miss. Pacharne Mayuri Lahanu	7666460396	
09	Miss. Somwanshi Snehal Devidas	8888959909	
10	Miss. Wahadane Gauri Kishor	8805153920	
11	Mr. Gorde Anirudha Santosh	9850337205	
12	Mr. Wakchoure Sumit Jalinder	9579254232	




HEAD

Department Of Botany
Arts Science & Commerce College
Rahata.423107

**Shirdi Sai Rural Institutes,
Arts Science and Commerce College, Rahata.
Department of Botany**

REPORT

Field work outcomes-

- During the field work, students observed various stages of production, including sorting, cleaning, extraction, and packaging.
- It was fascinating to see the modern machinery and techniques used to create natural remedies.
- Students are able to identify the various kinds of plants and their uses.

Field Work Report

T. Y. B. Sc Botany Field work was organized to Anjaneri Mountain to observe the flora and Shri Swami Samarth Pharmaceutical Industry, Trimbakeshwar to gain the practical, knowledge of the manufacturing and processing of herbal products on Saturday 26/11/2022. In the tour 12 students and 1 teaching staff were involved. The spots were visited as per following schedule,

The students from Arts, Science and Commerce College Rahata participate in the field work to know about the Herbal Industry, Trimbakeshwar, and appreciate the natural beauty of Anjaneri Hill. The purpose of this visit was to gain practical insights into the herbal manufacturing process which will be helpful for the students for development of In industry and production of herbal products. while observing the flora students are able to identify the various plants and as well as they also gain the knowledge about use of that plants with the help of local people.


HEAD
Department Of Botany
art's Science & Commerce College
Rahata.423107

PHOTOGALLERY





Various Units in Shri Swami Samarth Pharmaceutical Industry



Dalea purpurea Vent



Adiantum



Video piliosa L.



Silver fern

Various Plants observed on Anjaneri Mountain


HEAD
 Department Of Botany
 art's Science & Commerce College
 Rahata.423107