

Field Project

Water Analysis (Test for different parameters)

Session 2018-19

List of Students

Sr.No.	Name of Students	Reg.No.	Programme	Title of Project	Subject
1	Ku. Prajakta Kishor Lade	16203775	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
2	Ku. Disha Rajendra Bharsakle	16203745	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
3	Ku. Radhika Ambada More	16203790	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
4	Ku. Ankita Prabhakar Margaye	16203727	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
5	Vishal Babarao Darokar	16203708	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
6	Nilesh Kundan Pradhanmol	16203679	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
7	Suhas Mahadeorao Gawai	16203701	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
8	Mohammad Umar Tafazul Husain	15205257	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
9	Ajay Gajanan Kaple	16203651	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
10	Ku. Anuradha Ramkrushna katore	16203710	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
11	Ku. Vaishnavi Mohanrao Walke	16203705	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
12	Ku. Manisha Ananata Kedar	16203672	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
13	Ku. Arti Sham Rangire	16203656	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
14	Ku. Harsha Rameshrao Walke	16203667	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
15	Ku. Priynka S. Wankhade	14203670	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
16	Ku. Ankita S. Zape	15203789	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
17	Ku. Nikita P. Dahibaht	15203830	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
18	Ku. Shraddha M. Raut	15203869	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
19	Ku. Chanchal R. Rathod	15203895	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
20	Ku. Pranjal Nimakrde	16203686	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
21	Ku. Neha Misal	16203677	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
22	Ku. Ruchika Dhokane	16203689	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
23	Ku. Vaishnavi Wankhade	16203704	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
24	Ku. Swati Hingankar	15203777	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
25	Suheb Khan Rafiq Khan	16203819	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
26	Rizwan Khan Idris Khan	16203795	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
27	Yadav Babu Maharnar	16203834	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
28	Vishwajit Vilas Tayade	16203832	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
29	Pratik Vinayak Ghanbahadur	15203849	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry
30	Roshan Balkrushna Divekar	14203686	B.SC.III	Analysis of water	Chemistry


Head
Department of Chemistry
Shri Shivaji Arts, Commerce and
Science College Akola


Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce and
& Science College, Akola
Dist Akola (Maharashtra)

SHRI SHIVAJI ARTS, COMMERCE & SCIENCE COLLEGE, AKOT

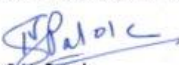
DEPARTMENT OF BOTANY

2018-19

FIELD PROJECT

S.N.	Student Name	Registration Number	Programme	Title	Subject
1	Aachal S. Dalu	16041	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
2	Apeksha S. Wankhade	15213	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
3	Ashwini P. Dewar	45891	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
4	Ayush G. Gawande	15974	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
5	Bharati A. Nemade	15196	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
6	Kapil U. Wankhade	15532	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
7	Madhura S. Katekar	14796	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
8	Monali D. Rande	15279	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
9	Neha A. Nathe	15237	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
10	Poonam V. Guhe	15210	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
11	Pornima S. Gawande	15225	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
12	Pratiksha S. Kulat	15928	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
13	Radha S. Gawande	15282	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
14	Ruchi D. Kale	16036	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
15	Rakhi P. Jayale	16039	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany


Dr. M.M. Dhole
Head, Botany Department


Dr. S.N. Patole


Dr. A.L. Kulat
Principal

Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

SHRI SHIVAJI ARTS, COMMERCE & SCIENCE COLLEGE, AKOT

DEPARTMENT OF BOTANY

2018-19

FIELD PROJECT

S.N.	Student Name	Registration Number	Programme	Title	Subject
1	Aachal S. Dalu	16041	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
2	Apeksha S. Wankhade	15213	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
3	Ashwini P. Dewar	45891	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
4	Ayush G. Gawande	15974	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
5	Bharati A. Nemade	15196	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
6	Kapil U. Wankhade	15532	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
7	Madhura S. Katekar	14796	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
8	Monali D. Rande	15279	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
9	Neha A. Nathe	15237	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
10	Poonam V. Guhe	15210	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
11	Pornima S. Gawande	15225	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
12	Pratiksha S. Kulat	15928	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
13	Radha S. Gawande	15282	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
14	Ruchi D. Kale	16036	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany
15	Rakhi P. Jayale	16039	B.Sc. II	Biodiversity of Melghat	Botany

mull

Dr. M.M. Dhole
Head, Botany Department

S.N. Patole
Dr. S.N. Patole

A.L. Kulat

Dr. A.L. Kulat
Principal

Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

SHRI SHIVAJI ARTS, COMMERCE & SCIENCE COLLEGE, AKOT

DEPARTMENT OF BOTANY

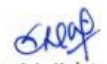
2018-19

FIELD PROJECT

S.N.	Student Name	Registration Number	Programme	Title	Subject
1	Aarti J. Hiwrale	13218	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
2	Akansha P. Pinjarkar	13185	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
3	Aishwarya M. Dhule	13193	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
4	Anjum Afrin	13258	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
5	Disha Bharsakale	14035	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
6	Gauri S. Bute	13583	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
7	Huzefa Firdous	13255	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
8	Mohd. Zakiullah	13635	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
9	Naved Khan	13601	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
10	Priya D. Datir	13963	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
11	Sadiya Firdous	13432	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
12	Samiksha P. Hadole	13825	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
13	Shivane M. Mohod	13222	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
14	Yadv Baba Maharnar	13186	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany


Dr. M.M. Dhore
Head, Botany Department


Dr. S.N. Patole


Dr. A.L. Kulat
Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

SHRI SHIVAJI ARTS, COMMERCE & SCIENCE COLLEGE, AKOT

DEPARTMENT OF BOTANY

2018-19

FIELD PROJECT

S.N.	Student Name	Registration Number	Programme	Title	Subject
1	Aarti J. Hiwrale	13218	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
2	Akansha P. Pinjarkar	13185	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
3	Aishwarya M. Dhule	13193	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
4	Anjum Afrin	13258	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
5	Disha Bharsakale	14035	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
6	Gauri S. Bute	13583	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
7	Huzefa Firdous	13255	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
8	Mohd. Zakiullah	13635	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
9	Naved Khan	13601	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
10	Priya D. Datir	13963	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
11	Sadiya Firdous	13432	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
12	Samiksha P. Hadole	13825	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
13	Shivane M. Mohod	13222	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany
14	Yadv Baba Maharnar	13186	B.Sc. III	Vegetation Studies of College Campus	Botany

Dr. M.M. Dhole

Head, Botany Department

Dr. S.N. Patole

Dr. A.L. Kulat

Principal,
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

Shri Shivaji Arts, Commerce and Science College, Akot					
Department of Physics					
List of Students participate in Field work					
Academic Year 2018-19					
Sr.no.	Name of Students	Registration No.	Programme	Title of Project	Subject
1	Miss Aditi Gangane	16203650	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
2	Miss Gayatri Deshmukh	16203664	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
3	Mrunal Gawande	16203676	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
4	Miss Vaishanvi Mangale	16203706	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
5	Miss Vaishanvi Zamare	16203898	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
6	Miss Vaishanvi Wankhade	16203900	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
7	Miss Pooja Sabale	16203681	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
8	Miss Anjali Asalkar	16203655	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
9	Mr. Shubham Lakade	16203697	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
10	Mr. Malkhansingh Bachchusingh Baghel	16203670	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
11	Mr. Gopal Raut	16203666	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
12	Mr. Nishant Dhole	16203680	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
13	Miss. Priyanka Ishwar Rathod	16203887	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
14	Miss Bharti Baghele	16203863	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
15	Miss Sayali Hagone	16203895	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
16	Mr. Shubham Lakade	16203697	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics

Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

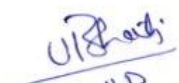
17	Miss Sima Tade	16203695	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
18	Mr. Pritesh Rande	16203687	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
19	Miss Komal Yeul	16203669	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
20	Miss Vaishanavi Pawar	16203703	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
21	Miss Mayuri Dere	16203713	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
22	Miss Pooja Yeul	16203682	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
23	Miss Sakshi Nathe	16203691	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
24	Miss Swati Hingankar	15203777	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
25	Miss Vaishanavi Walke	16203705	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
26	Miss Vaishanavi Wankhade	16203900	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
27	Miss Gauri Ponde	16203663	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
28	Miss Samiksha Bhamburkar	16203692	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
29	Miss Manisha Kedar	16203672	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
30	Miss Shraddha G Bramhankar	16203696	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
31	Miss Gauri Patil	16203662	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
32	Miss Pournima Shende	16203683	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
33	Miss. Gauri Pramod Dabadghao	16203867	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
34	Miss Priyanka Rathod	16203887	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics

Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

35	Miss Gauri Chandurkar	16203868	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
36	Miss Pranali Gawande	16203885	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
37	Miss Aditi Gangane	16203650	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
38	Miss. Anuradha Katore	16203710	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
39	Miss Vaishnavi Deshmukh	16203899	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
40	Miss Apurva Nimbokar	16203859	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
41	Miss Vaishanvi Wankhade	16203900	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
42	Mr. Ajay Kaple	16203651	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
43	Mr. Roshan Sonone	16203890	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
44	Miss Gauri Pundkar	16203869	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
45	Miss Rakhi Wange	16203688	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
46	Mr. Akshay Palaspagar	16203653	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
47	Mr. Vipul Palekar	16203707	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
48	Mr. Harsh Maniyar	16203711	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
49	Mr. Suhas Gawai	16203660	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
50	Miss Ashvini Rokade	16203862	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
51	Miss Priyanka Ingle	16203888	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
52	Mr. Kuldeep Dhumale	16203876	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics

Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akola
Dist. Akola (Maharashtra)

53	Mr. Gaurav Gawai	16203660	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
54	Mr. Nilesh Pradhanmol	16203679	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
55	Mr. Vaibhav Mukundrao Talokar	15203964	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
56	Miss Prajakta Patkar	16203685	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics
57	Miss Sanobar Saheen	16203693	B. Sc.-III	Preparation and Presentation of Science model	Physics


 H. D. Patil
 Dept. of Physics


 Principal
 Shri Shivaji Arts, Commerce
 & Science College, Akot
 Dist. Akola (Maharashtra)

SHRI SHIVAJI ARTS, COMMERCE & SCIENCE COLLEGE, AKOT
DEPARTMENT OF HOME ECONOMICS
FIELD PROJECT 2018-19

LIST OF STUDENT

SR.NO.	NAME OF THE STUDENT	REGISTRATION NO.	PROGRAMME	TITLE OF PROJECT
1	KU.S.V.NAHATE	17203235	B.A.II	शेतमजूर शिष्यामधील आहार व आरोग्य विषयक ज्ञानाची तपासणी
2	KU.G.P.WASU	17203382	B.A.II	
3	KU.S.D.LAHANE	17203191	B.A.II	
4	KU.P.S.PUNDKAR	17203274	B.A.II	
5	KU. V.B.THAKARE	17203341	B.A.II	
6	KU.V.G.NIMBOKAR	17203250	B.A.II	रानभाज्या व त्यातील पौष्टिक घटक - एक अभ्यास
7	KU. S.M.GUPTA	17203131	B.A.II	
8	KU. R.R.WADATKAR	17203351	B.A.II	
9	KU.N.A.NARE	17203237	B.A.II	
10	KU.R.M.WANKHADE	17203373	B.A.II	
11	KU.V.P.SHENDE	17203304	B.A.II	मधुमेह व्यक्तीला आहार व व्यायामाचे महत्व - एक अभ्यास
12	KU.K.K.DORE	1720397	B.A.II	
13	KU.K.K.GAWANDE	17203115	B.A.II	
14	KU.V.S.MAKODE	17203202	B.A.II	
15	KU.P.S.ARUDKAR	172039	B.A.II	
16	KU. R.R.TAYADE	17203324	B.A.II	किशोरावस्थेतील मुलींमधील आहार आणि पोषण जागरूकता तपासणे
17	KU. P.A.CHIKHALE	1720356	B.A.II	महिलांमध्ये असलेल्या अन्न भेसळ व त्याचे दुष्परिणामाच्या ज्ञानाची तपासणी
18	KU. S.G.BHANDE	1720329	B.A.II	
19	KU. P.S.CHIKHALE	1720355	B.A.II	
20	KU.V.A.THORAT	17203345	B.A.II	
21	KU.S.T.MORODE	17203214	B.A.II	
22	KU.A.W.AMBHORE	172036	B.A.II	


Head
Department of Home Economics
Shri Shivaji Arts, Commerce &
Science College, Akot


Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

Title:- Pre- Poll Survey Project Report

Loksabha Election 2019

Sr. No.	Name of Students	Registration No.	Programme	Subject
1	Priyanka R. Wankhade	17203370	B.A. II	Political Science
2	Nisha G. Deshmukh	1720364	B.A. II	Political Science
3	Santoshi P. Pagrut	17203256	B.A. II	Political Science
4	Rekha M. Patond	17203266	B.A. II	Political Science
5	Rutuja V. Murhekar	17203231	B.A. II	Political Science
6	Pratiksha S. Nathe	17203238	B.A. II	Political Science
7	Nikita A. Nare	17203237	B.A. II	Political Science
8	Roshani R. Wadatkar	17203351	B.A. II	Political Science
9	Mayuri G. Metkar	17203220	B.A. II	Political Science
10	Shweta M. Gupta	17203131	B.A. II	Political Science
11	Laxmi G. Duratkar	1720399	B.A. II	Political Science
12	Pragrati R. Arbat	172038	B.A. II	Political Science
13	Rohini H. Nagargoje	17203233	B.A. II	Political Science
14	Maya G. Chirde	1720357	B.A. II	Political Science
15	Bhairavi S. Bangale	1720321	B.A. II	Political Science
16	Anita G. Umbarkar	17203343	B.A. II	Political Science
17	Uttara P. Wankhade	17203379	B.A. II	Political Science
18	Yogita G. Lapurkar	17203194	B.A. II	Political Science
19	Pratiksha S. Thakre	17203340	B.A. II	Political Science
20	Samruddhi D. Lahane	17203191	B.A. II	Political Science
21	Swati H. Mhasaye	17203223	B.A. II	Political Science
22	Priyasi M. Wankhade	17203371	B.A. II	Political Science
23	Vijaya G. Nimbokar	17203250	B.A. II	Political Science
24	Poonam S. Pundkar	17203274	B.A. II	Political Science
25	Gauri P. Vasu	17203382	B.A. II	Political Science
26	Shubhangi G. Bhande	1720329	B.A. II	Political Science
27	Pragati G. Shingane	17203308	B.A. II	Political Science
28	Ashwini N. Rahate	17203278	B.A. II	Political Science
29	Mayuri R. Badarkhe	1720319	B.A. II	Political Science
30	Gita G. Manatkar	17203399	B.A. II	Political Science
31	Arti D. Wankhade	17203363	B.A. II	Political Science
32	Achal S. Poharkar	17203270	B.A. II	Political Science
33	Sharda C. Bayas	1720320	B.A. II	Political Science
34	Gaurav P. Olambe	17203253	B.A. II	Political Science
35	Nayan D. Karawate	17203168	B.A. II	Political Science
36	Krushnakumar S. Purohit	17203277	B.A. II	Political Science
37	Pravin P. Sonone	17203314	B.A. II	Political Science
38	Akash P. Khandare	17203175	B.A. II	Political Science


 Principal
 B. N. Shivaji Arts, Commerce
 & Science College, Akot
 Dist. Akole (Maharashtra)

39	RushikeshM. Khandare	17203177	B.A. II	Political Science
40	Dipak P. Dhande	1720367	B.A. II	Political Science
41	Nagesh S. Telgote	17203333	B.A. II	Political Science
42	Pradip S. Gawai	17203108	B.A. II	Political Science
43	Vivek A. Bhirde	16203339	B.A. II	Political Science
44	Adesh R. Khanderao	17203179	B.A. II	Political Science
45	Mayur S. Dudhe	1720398	B.A. II	Political Science

Enkai
Head & Asst. Professor
Department of Economics
Shri Shivaji College, Akot

Chaf
Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akole (Maharashtra)

Project

The Awareness of Historical Place (Hauz Katora, Achalpur)

List Of Student

Sr. N	Name Of Student	Registration no.	Programme	Title of Project	Subject
1	Ku. Ashwini S. Datkar	1620344	M.A. I	The Awareness of Historical Katora, Achalpur	History
2	Ku. Neha K. Kadam	16203144	M.A. I	The Awareness of Historical Place (Hauz Katora	History
3	Ku. Monika D. Mahore	16203138	M.A. I	The Awareness of Historical Place (Hauz Katora	History
4	Ku. Kavita L. Rande	16203103	M.A. I	The Awareness of Historical Place (Hauz Katora	History
5	Ku. Nita S. Deshakar	1623926	M.A. I	The Awareness of Historical Place (Hauz Katora	History
6	Ku. Damini B. Aamode	162393	M.A. I	The Awareness of Historical Place (Hauz Katora	History
7	Ku. Puja Parghormar	1631515	M.A. I	The Awareness of Historical Place (Hauz Katora	History
8	KU Sneha G. Pimpalkar	16307186	M.A. I	The Awareness of Historical Place (Hauz Katora	History
9	Avinash G. Ganorkar	1520358	M.A. II	The Awareness of Historical Place (Hauz Katora	History
10	Abdul Kalam Azad Abdul Hakim	1220316	M.A. II	The Awareness of Historical Place (Hauz Katora	History
11	Ku. Bharati A. Rohankar	18203837	M.A. II	The Awareness of Historical Place (Hauz Katora	History
12	Ku. Rani D. Korade	15209209	M.A. II	The Awareness of Historical Place (Hauz Katora	History
13	Ku. Dikshya N. Mamankar	1520931	M.A. II	The Awareness of Historical Place (Hauz Katora	History
14	Chetan R. Khanderay	14203845	M.A. II	The Awareness of Historical Place (Hauz Katora	History

Coordinator

(स. ग. कोठेकर)

(Signature)
Head

Department of History
Shri Shivaji Arts, Commerce and
Science College, Akot

(Signature)
Principal

Shri Shivaji Arts, Commerce & Science
College, Akot, Dist. Akola.

Application Letter

To,

The Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
And Science college,
Akot.

Subject : - Give permission to visit Gullarghat for field project.

Respected sir,

We are B.Sc.III year chemistry students , in this semester we have project as a part of our academic syllabus and we have decided to do water analysis in the area of "Gullarghat" Taluka-Akot Dist.- Akola.

We all undersigned students request you to please give permission to visit our field for "Water Analysis Project "

Thank you !

Date - 05.03.2019


Head
Department of Chemistry
Shri Shivaji Arts, Commerce and
Science College, Akot


Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

दाखला

गावाचे नाव: - तुळारघाट ता. अष्टोड जि. अकोला

सरपंचाचे / नगरसेवकाचे नाव: रंजीता गोर्खेडा खांडवाये

आमच्या गावातील पाणी , पाणी परीक्षासाठी

श्री शिवाजी कला, वाणिज्य, विज्ञान महाविद्यालय अकोट रसायनशास्त्राच्या विभागाला देण्यात येत आहे, या करिता दाखला देण्यात येत आहे

दिनांक:

8/3/19

सरपंच / नगरसेवक



सरपंच तुळारघाट

CERTIFICATE

This is to certify that the present field project is done by the students of B.Sc. II under the supervision of Dr. M.M. Dhore, Head, Department of Botany and Dr. S.N. Patole.


Dr. M.M. Dhore

Head
Department of Botany
Shri Shivaji arts, Commerce
and Science College, Akot


Dr. S.N. Patole


Dr. A. L. Kulat

Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

INTRODUCTION

Forest structure and floristic knowledge are necessary for the study of forest dynamics, animal – plant interactions and cycling of nutrients. As life support system forests are the most important component on the earth. These days Biodiversity has always remained the topic of hot debate and discussion. Biodiversity conservation strategy needs strong basis of Biodiversity Assessment. Until and unless we know what is our biodiversity, we can't decide what is to be conserved and how. As far as plants are concerned most of the region of the country are floristically explored are continuously being explored - and to good extent we have idea about our species wealth. Besides the detailed assessment of floristic diversity of area of conservation, whether they are endemic, endangered or medicinally important plant species, the causes of forest destruction are also equally important in assigning conservation values. Plants have now been used as traditional medicines from about more than five thousand years for curing, suppressing, and prevention of diseases of humans. Ancient methods of using plants for various diseases is known as herbal medicine which refers to the use of different parts of the plant for medicinal purposes. The herbal medicines are considered to be of great importance among different indigenous and rural communities in many developing countries. Herbal drugs constitute only those traditional medicines which primarily use medicinal plant preparations for therapy. Even most world population belonging to developing countries are still dependent on these traditionally used medicinal plants for their health care. The information about the usage and importance of these medicinal plants was discovered by local tribal communities. Due to the rich biodiversity of Melghat forest certain scheduled tribes are inhabited in this area which includes 'Korku', 'Gond', 'Nihal', 'Balai' and 'Gaoli' etc but majority of population and area is covered by Korku tribe while as percentage of other tribes is limited. According to official website of Melghat Tiger Reserve, Korku's had been drawing their sustenance from a period of almost one century from the forests of this area and are mainly engaging themselves in forest produce harvesting.

The Melghat area is in the Northern part of Amravati District of Maharashtra State and was declared a tiger reserve in 1974. The total area of the biosphere reserve is around 1677 km². The forest vegetation is tropical dry deciduous in nature.

The forest of Melghat is mostly of the Dry Mixed Deciduous type and one of the important forests of Vidarbha region of Maharashtra in India. The flora shows much more diversity with the change in topography. The vegetation varies considerably with the change in altitude, soil, temperature, humidity and rainfall. The topography shows steep scarps and slopes, plateaus of higher hills, slopes of higher hills, drier lower hills, inner valleys etc. The average rainfall varies from 1300 mm to 1450mm, the temperature range varies from 13°C to 41°C and humidity varies from 48 % to 100 %.

Project tiger is a wildlife conservation project initiated in India in 1972 to protect the Bengal tigers. It was launched on April 1, 1973 and has become one of the most successful wildlife conservation ventures. The project aims at tiger conservation in specially constituted tiger reserves representative of various bio-geographical regions throughout India. It strives to maintain a viable tiger population in their natural environment.

The Study Area: Melghat tiger reserve is located on southern offshoot of the Satpura hill range in central India, also called Gavilgarh hills. The high ridge running east-west which has highest point at Vairat (1178m above MSL) forms the south western boundary of the reserve. It is a prime habitat of tiger. The forest is tropical dry deciduous in nature, dominated by teak (*Tectona grandis*). The area is catchment to the five major rivers viz Khndu, Khapra, Sipna, Gadga and Dolar, all of which are tributaries of the river Tapi. The north-eastern boundary of the reserve is marked by river Tapi. Melghat is prime biodiversity repository of the Maharashtra state. Nature has offered protection to Melghat in the form of rugged topography with only few entry points. The Makhala, Chikhaldara, Chiladari, Patulda and Gugamal are the large plateau amidst rugged terrain.


Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akola
Dist. Akola (Maharashtra)

LIST OF PLANTS

Sr. No.	Botanical Name of plant	Family	Vernacular Name
1	<i>Abutilon indicum</i> L.	Malvaceae.	Petari
2	<i>Abrus precatorius</i> L.	Fabaceae	Gunja
3	<i>Abelmoschus manihot</i> L.	Malvaceae	Ran Bhendi
4	<i>Acacia leucophloea</i> Roxb.	Mimosoideae	Hiwar
5	<i>Achyranthes aspera</i> L.	Amaranthaceae	Aghada
6	<i>Acacia arabica</i> Willd.	Mimosoideae	Babul
7	<i>Aegle marmelos</i> L.	Rutaceae.	Bel
8	<i>Aerva lanata</i> L.	Amaranthaceae.	
9	<i>Amaranthus spinosus</i> L.	Amaranthaceae.	Chawali
10	<i>Anogeissis latifolia</i> DC	Combretaceae	Dhawada
11	<i>Argemone mexicana</i> L.	Papaveraceae	Satyanashi
12	<i>Asparagus racemosus</i> Willd.	Liliaceae	Shatawari
13	<i>Azanza lampas</i> Cav.	Malvaceae	Ran Kapus
14	<i>Bahunia racemosa</i> Lam.	Caesalpinoideae	Apta
15	<i>B. purpurea</i> L.	Caesalpinoideae	Kanchan
16	<i>B. vahalii</i> W&A	Caesalpinoideae	Mahul vel
17	<i>B. varigata</i> L.	Caesalpinoideae	Kanchan
18	<i>Barleria prionitis</i> L.	Acanthaceae.	Katekoranti
19	<i>Boerhaavia diffusa</i> L.	Nyctaginaceae	Punarnava
20	<i>Biophytum sensitivum</i> DC.	Geraniaceae	Sensitive plant
21	<i>Butea monosperma</i> Roxb.	Papilionoideae	Palas
22	<i>Bombax ceiba</i> L.	Bombacaceae	Katesawar
23	<i>Boswellia serrata</i> Roxb.	Burseraceae	Salai

Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

24	<i>Capparis zeylanica L.</i>	Capparidaceae.	Waghate
25	<i>Careya arborea Roxb.</i>	Myrtaceae	Kumbhi
26	<i>Cassia fistula L.</i>	Caesalpinaceae	Amaltas
27	<i>Cassia occidentalis L.</i>	Caesalpinaceae	
28	<i>Cassia tora L.</i>	Caesalpinaceae	Tarota
29	<i>Celastrus paniculata Willd</i>	Celastraceae	Malkanguni
30	<i>Celosia argentea L.</i>	Amaranthaceae	Kombada
31	<i>Clerodendron serratum L.</i>	Verbenaceae	Bharangi
32	<i>Clematis triloba Heyne</i>	Ranunculaceae	Ran Mogara
33	<i>Cleome viscosa L.</i>	Cleomaceae.	
34	<i>Coccus hirsutus L.</i>	Menispermaceae	Vasanvel
35	<i>Cordia dichotoma Forst.</i>	Ehretiaceae	Bhokar
36	<i>Costus speciosus Koenig.</i>	Zingiberaceae	
37	<i>Curcuma pseudomontana Grah.</i>	Zingiberaceae.	Ran Halad
38	<i>Cymbopogon martinii Roxb.</i>	Poaceae.	
39	<i>Cyanodon dactylifera L</i>	Poaceae	Haral
40	<i>Cyperus rotundus L.</i>	Cyperaceae	Nagarmotha
41	<i>Datura metel L.</i>	Solanaceae	Dhotra
42	<i>Datura alba L.</i>	Solanaceae	Dhotra
43	<i>Datura stramonium L.</i>	Solanaceae	Dhotra
44	<i>Daemia excelsa Nees.</i>	Asclepiadaceae.	Utaran

Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

CERTIFICATE

This is to certify that the field project entitled "Biodiversity of Melghat" is completed by Ku. Ashwini P. Dewar, the student of B.Sc. II under the supervision of Dr. M.M. Dhole, Head, Department of Botany and Dr. S.N. Patole in academic session 2018-19.


Dr. M.M. Dhole
Head, Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot
Head
Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce
and Science College, Akot


Dr. A. L. Kulat
Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

CERTIFICATE

This is to certify that the field project entitled "Biodiversity of Melghat" is completed by Mr. Ayush G. Gawande, the student of B.Sc. II under the supervision of Dr. M.M. Dhole, Head, Department of Botany and Dr. S.N. Patole in academic session 2018-19.


Dr. M.M. Dhole
Head, Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot
Head
Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce
and Science College, Akot


Dr. A. L. Kulat
Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot
Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

CERTIFICATE

This is to certify that the field project entitled "Biodiversity of Melghat" is completed by Mr. Kapil U. Wankhade, the student of B.Sc. II under the supervision of Dr. M.M. Dhore, Head, Department of Botany and Dr. S.N. Patole in academic session 2018-19.


Dr. M.M. Dhore
Head, Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot
Head
Department of Botany
Shri.Shivaji Arts,Commerce
and Science College,Akot


Dr. A. L. Kulat
Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist.Akola (Maharashtra)

CERTIFICATE

This is to certify that the field project entitled "Biodiversity of Melghat" is completed by Ku. Pornima S. Gawande, the student of B.Sc. II under the supervision of Dr. M.M. Dhore, Head, Department of Botany and Dr. S.N. Patole in academic session 2018-19.


Dr. M.M. Dhore
Head, Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot
Head
Department of Botany
Shri.Shivaji Arts,Commerce
and Science College,Akot


Dr. A. L. Kulat
Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot
Dist.Akola (Maharashtra)

CERTIFICATE

This is to certify that the field project entitled "Biodiversity of Melghat" is completed by Ku. Achal S. Dalu, the student of B.Sc. II under the supervision of Dr. M.M. Dhore, Head, Department of Botany and Dr. S.N. Patole in academic session 2018-19.

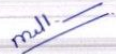

Dr. M.M. Dhore
Head, Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot

Head
Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce
and Science College, Akot


Dr. A. L. Kulat
Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

CERTIFICATE

This is to certify that the field project entitled "Biodiversity of Melghat" is completed by Ku. Achal S. Dalu, the student of B.Sc. II under the supervision of Dr. M.M. Dhore, Head, Department of Botany and Dr. S.N. Patole in academic session 2018-19.


Dr. M.M. Dhore
Head, Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot
Head
Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce
and Science College, Akot


Dr. A. L. Kulat
Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot
Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot
(Warananagar)

CERTIFICATE

This is to certify that the field project entitled "Vegetation Studies of College Campus" is completed by Mr. Yadav B. Maharnar, the student of B.Sc. III under the supervision of Dr. M.M. Dhore, Head, Department of Botany and Dr. S.N. Patole in academic session 2018-19.



Dr. M.M. Dhore
Head, Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot
Head
Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce
and Science College, Akot



Dr. A. I. Kulat
Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
and Science College, Akot
Dr. A. I. Kulat (Principal)

CERTIFICATE

This is to certify that the field project entitled "Vegetation Studies of College Campus" is completed by Ku. Anjuman Afrin, the student of B.Sc. III under the supervision of Dr. M.M. Dhere, Head, Department of Botany and Dr. S.N. Patole in academic session 2018-19.



Dr. M.M. Dhere
Head, Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot
Head
Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce
and Science College, Akot



Dr. A. I.P. Khatwal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot

CERTIFICATE

This is to certify that the field project entitled "Vegetation Studies of College Campus" is completed by Ku. Aishwarya M. Dhule, the student of B.Sc. III under the supervision of Dr. M.M. Dhore, Head, Department of Botany and Dr. S.N. Patole in academic session 2018-19.

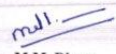

Dr. M.M. Dhore
Head, Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot

Head
Department of Botany
Shri.Shivaji Arts,Commerce
and Science College Akot


Dr. A. L. Kulat
Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist.Akola (Maharashtra)

CERTIFICATE

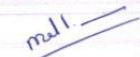
This is to certify that the field project entitled "Vegetation Studies of College Campus" is completed by Mr. Mohd. Zakiullah, the student of B.Sc. III under the supervision of Dr. M.M. Dhore, Head, Department of Botany and Dr. S.N. Patole in academic session 2018-19.


Dr. M.M. Dhore
Head, Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot
Head
Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce
and Science College, Akot


Dr. A. Er. Kulkarni
Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot

CERTIFICATE

This is to certify that the field project entitled "Vegetation Studies of College Campus" is completed by Ku. Akansha P. Pinjarkar, the student of B.Sc. III under the supervision of Dr. M.M. Dhere, Head, Department of Botany and Dr. S.N. Patole in academic session 2018-19.



Dr. M.M. Dhere
Head, Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot
Head
Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce
and Science College, Akot



Dr. A.L. Kulat
Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

CERTIFICATE

This is to certify that the field project entitled "Vegetation Studies of College Campus" is completed by Ku. Aarti J. Hiwrale, the student of B.Sc. III under the supervision of Dr. M.M. Dhore, Head, Department of Botany and Dr. S.N. Patole in academic session 2018-19.

m.l.

Dr. M.M. Dhore
Head, Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot

Head
Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce
and Science College, Akot

S.N.

Dr. A.N. Kulkarni
Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot

Dr. S.N. Patole
Head
Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce
and Science College, Akot

Report of
"Awareness of Science (through Science model):-
in nearby Schools and Junior Colleges of Akot."
"Remove fear, take participation & create Interest in Science".

From academic year 2013 onward department organized the various activity in the department such as poster competition, science exhibition, various Guest lecture, drawing competition, essay writing and reading competition, poster paper presentation competition, and this all competition made the student more confidence in the classroom activities in the college. Now, it was the time to go field and demonstrated the knowledge to society. Also students are the member of the society and to create the sense of the responsibility towards the society, department had taken the initiative to increase the level of confidence in the students. So, department organized a field project for B.Sc. final year students of name **"Remove fear, take participation & create interest in science"**. In this project B.Sc. final year students were went to nearby School/ College and presented the science model in that school/ college. Students has already known how to create the model, how to present the model. Now it was chance for students to go and presented science model in their previous school/ Jr. college etc.

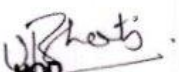
In this activity students selected the particular School as per convenient & had taken prior permission from administration of school. After getting the permission from the school our students went to the school and demonstrated the model/ project in front of the students that school. The aim of this competition was remove the fear of science from the Rural students. Many times students having the knowledge but they were fear not to participate in any competition. Remove fear, it was necessary and it was only possible when someone from their own village must got the success. So when our student had went to the School/ college demonstrated their project in front village students, they were motivated and asked many types of the question to our students and they realized that it was not be a very difficult to participate such type of a competition also this was setup the platform to the ruler student to ask a question.

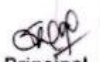
In this academic session 2018-19, In this activity we were covered nearby 25 different School means they were demonstrated in 25 different the school and it got thousands or more number of the students was benefited by this activity.

The success of this activity was due to the large number of the participant of the B.Sc. final year students who went to the different school which not be possible for a single teacher to go such a large number of the schools and villages.

Really this activity is benefited to the society, benefited to the student of our college, benefited to the rural area students.

Department was very thankful to the final year student for their active participation in the activities. Department was also thankful to all the school who gave an opportunity to our students to demonstrate their model and project in their school. Department was also thankful all the teachers of the department who take continuously effort to make them this activity to be a successful.


HOD
Deptt of Physics
Shri Shivaji College, Akot


Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)


Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

"Remove fear, take participation & create Interest in Science"-2018.

S. N.	Name Of Project	Participate Student	Presentation Institution
1	Mini Inverter	1. Miss Aditi Gangane 2. Miss Gayatri Deshmukh 3. Mrunal Gawande	1. Radabai Gangane Jr. College, Mundgaon
2	Godown wiring and Android Microscope	4. Miss Vaishanvi Mangale 5. Miss Vaishanvi Zamare 6. Miss Vaishanvi Wankhade	2. Smt. Laximibai Gangane Middle And High School Wadali Deshmukh
3	Laser Scurity	7. Miss Pooja Sabale 8. Miss Anjali Asalkar	3. Smt. Laximibai Gangane Jr. College, Akot.
4	Drone Helicopter	9. Mr. Shubham Lakade 10. Mr. Malkasing Baghele 11. Mr. Gopal Raut	4. Nursing Vidyalaya Akot
5	Fire Alaram	12. Mr. Nishant Dhole 13. Priyanka Gupta	5. Nursing Vidyalaya Akot
6	Electricity generation from wind trubine	14. Miss Bharti Baghele 15. Miss Sayali Hagone	6. Nursing Vidyalaya Akot
7	Flying Drone	16. Mr. Shubham Lakade 17. Miss Sima Tade 18. Mr. Pritesh Rande	7. Nursing Vidyalaya Akot
8	Water Indicator	19. Miss Komal Yeul 20. Miss Vaishanavi Pawar 21. Miss Mayuri Dere	8. Lokmanya Vidyalaya, Umra.
9	Fire Indicaor	22. Miss Pooja Yeul 23. Miss Sakshi Nathe	9. Lokmanya Vidyalaya, Umra.
10	Air Cooler	24. Miss Swati Hingankar 25. Miss Vaishanavi Walke 26. Miss Vaishanavi Wankhade	10. Z.P. School Akot
11	Electrical Door Bell	27. Miss Gauri Ponde 28. Miss Samiksha Bhamburkar 29. Miss Manisha Kedar	11. Z.P. Primary Marthi School, Panaj
12	Hydro- Electric Power Plant	30. Miss Shraddha Bramamkar 31. Miss Gauri Patil 32. Miss Pournima Shende	12. Shri Chhatrapati Sahu Vidyalaya, Jaulaka(warur) 13. Pandit Nehru Vidyalaya, Jaulaka
14	Water Alaram with Indicator	33. Miss Gouri Dhabadgaon 34. Miss Priyanka Rathod 35. Miss Gauri Chandurkar	14. Z.P. Middle and higher Midle School, Akot

15	Fire Alaram	36. Miss Pranali Gawande 37. Miss Sayukta Gangane 38. Anuradha Katore	15. Z.P. Middle and higher Midle School, Akot
16	Sewage Treatment Plant	39. Miss Vaishanavi Deshmukh 40. Miss Apurva Nimbokar 41. Miss Vaishanvi Wankhade	16. Shri Shivaji Vidyalaya, Akot
17	Automatic Street Light	42. Mr. Ajay Kapale 43. Mr. Roshan Sonone	17. Yashoda Middle and Higher School, Akot.
18	Autosystem for Watering plant	44. Miss Gauri Pundkar 45. Miss Rakhi Wange 46. Mr. Akshay Palaspagar	18. Shri Saraswati Vidyalaya, Akot 19. Vasundhara Dnyanpeeth, Akot
19	Automatic Street Light	47. Mr. Vipul Palekar 48. Mr. Harsh Maniyar 49. Mr. Suhas Gawai	20. Shri Arvind Middle School, Akot.
20	Rain Water Harvesting	50. Miss Ashwani Rokade 51. Miss Priyanka Ingale 52. Mr. Kuldeep Dhumale	21. Vikash Vidyalaya, Wadnergangai
21	Water level Indicator	53. Mr. Gaurav Gawai 54. Mr. Nilesh Pradhanmol 55. Mr. Vaibhav Sawrkar	22. Shri Arvind Middle School, Akot.
22	Fountan and Tesla Coil	56. Miss Prajakta Patkar 57. Miss Sanobar Saheen	23. Vikash Vidyalaya, Wadnergangai
	22 Model	57 Students	23 School


 Principal
 Shri Shivaji Arts, Commerce
 & Science College, Akot
 Dist. Akola (Maharashtra)

॥ तमसो मा ज्योतिर्गमय ॥

सुविचार प्रसारक मंडळ, वडनेरगंगाई र. नं. एफ - २२९ द्वारा संचालित

विकास विद्यालय, वडनेरगंगाई

ता. दर्यापूर जि. अमरावती

* मुख्याध्यापक *
श्री. आर. ए. बागडे
बी.एस्सी., बी.ए., बी.एड.

शाळा कायम मान्यता आदेश क्र.
10297/1982 दि. 20.10.82

वेतन पथक क्र. - 184
सांकेतिक क्र. - 02.12.009
UDISE No. - 27070809303

जा. क्र.

दिनांक 12/08/2018

प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की शिवाजी महाविद्यालय
अहो२ येथील बी.एस्सी. विद्यार्थ्यांनी कु. प्राज्ञा
अनंता पाठकर व कु. शानोवर साहीर सै. अशफाक यांनी
आमच्या विद्यालयातील 8, 9, 10 च्या विद्यार्थ्यांना
"हेरॉन फ्लायटन" व "टेस्टला कॉईल" या प्रोजेक्ट
विषयी योग्य ती माहिती दिली. विद्यार्थ्यांमध्ये
विज्ञाना विषयी आवड निर्माण केली असेच
नवनवीन प्रोजेक्ट तयार करावे.

त्यांना पुरीत आवडी जीवनासाठी वेळाला

शुभेच्छा।

Bontable
12/08/2018
g/c Head Master
Vikas Vidyalaya
Wednergangai

Principal

Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

श्री प्रभुधर्म शिक्षण प्रसारक व क्रिडा बहुउद्देशिय संस्था, आकोट र.नं. एफ /३२०७ द्वारा संचालित

श्री अरविंद माध्यमिक शाळा, अडगाव (खुर्द)

ता.आकोट, जि.आकोला

यु.डायस नं. - 27050204003

अनुदानित

मुख्याध्यापक मो. 9922147275

वेतन पथक क्र. २८९

✱

शालासं क्र.२७३

✱

शाळा संकेतांक ०१.०२.०४९

जा.क्र.

दि. 23/05/2019

प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की श्री शिवाजी कुला, वाणिज्य आणि विज्ञान महाविद्यालय, अकोट येथील विज्ञान शाखेच्या (B.Sc (math) - Final Year) तृतीय वर्ष सक्षील शिक्षण असलेले विद्यार्थी 1) गौरव रमेश गावई.
2) नितेश कुंदन प्रधानमोल
3) वैभव अनिल सावरकर

यांनी आज दि. 23/05/2019 रोजी आमच्या विद्यालयात प्रोजेक्ट मॉडेल (Water Level - Indicator) हा उर्जेवर चालणारा प्रकल्प (Project) तयार करून आमच्या विद्यालयातील वर्ग 90 वा वर्गाच्या विद्यार्थी विद्यार्थींनी घेऊन या प्रोजेक्ट विषयी माहिती देऊन व त्याचे प्रात्यक्षिक करून दाखविले व त्याचे सहत्व घ्यावी कामदे परबून स्वीकृतले या प्रोजेक्टमुळे विद्यार्थी व विद्यार्थींनी घेऊन ज्ञानात भर पडेल करिता विद्यालयामध्ये प्रोजेक्ट सादर करण्याकरिता प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

दि. 23/05/2019

श्री माळती देसाय
मुख्याध्यापिका

श्री अरविंद माध्यमिक विद्यालय,
अडगाव खु. ता. आकोट

Principal
Shri Shivali Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

॥ तयसो मा ज्योतिर्गमय ॥

सुविचार प्रसारक मंडळ, वडनेरगंगाई र. नं. एफ - २२९ द्वारा संचालित

विकास विद्यालय, वडनेरगंगाई

ता. दर्यापूर जि. अमरावती

* मुख्याध्यापक *

श्री. आर. ए. बागडे
बी.एस्सी., बी.ए., बी.एड.

शाळा कायम मान्यता आदेश क्र.
10297/1982 दि. 20.10.82

वेतन पथक क्र. - 184

सांकेतिक क्र. - 02.12.009
UDISE No. - 27070809303

जा. क्र.

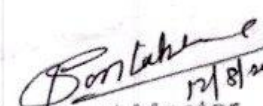
दिनांक 12/08/2018

प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की शिवाजी महाविद्यालय
अडोड येथील विद्यार्थी कु. आश्विनी प्र. शेकुडे,
कु. प्रियंका राजेंद्र बंगळे व कु. लदिय महेन्द्र धुमाळे
बी.एस्सी.-III (कॉम्प्युटर) मांणी आमच्या विद्यालयातील
8, 9, 10 च्या विद्यार्थ्यांना "रेन वॉटर हार्वेस्टिंग"
या प्रोजेक्टविषयी माहिती विद्यार्थ्यांना दिली
महत्त्व समजावून सांगितले, विज्ञानाविषयी गोडी (आवड)
विर्माण केली. असेच नेहमी नवनिर्मित प्रोजेक्ट
तयार करावे.

त्यांना पुढील भावी आयुष्या करिता
चैतानिक शुभेच्छा!


Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)


g/c Head Master
Vikas Vidyalaya
Wadnergangai

श्री प्रभुधर्म शिक्षण प्रसारक व क्रिडा बहुउद्देशिय संस्था, आकोट र.नं. एफ /३२०७ द्वारा संचालित

श्री अरविंद माध्यमिक शाळा, अडगाव (खुर्द)

ता.आकोट, जि.आकोला

यु.डायस नं. - 27050204003

अनुदानित

मुख्याध्यापक मो. 9922147275

वेतन पथक क्र. २८९

✽

शालार्थ क्र.२७३

✽

शाळा संकेतांक ०९.०२.०४९

जा.क्र.

दि. 23/08/2018

प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की श्री शिवाजी कला, वाणिज्य
आणी विज्ञान महाविद्यालय अकोट येथील विज्ञान शाखेच्या
(B.Sc (math) - Final Year) तृतीय वर्ष मधील शिक्षक
असलेले विद्यार्थी 1] विपुल अशोक पोलकर

2] हर्ष भरत मणिपार

3] सुहास सहोदेवराय ठावई यांनी आज

दिनांक 23/08/2018 रोजी आमच्या विद्यालयात प्रोजेक्ट मॉडेल

Automatic Street Light हा उर्जेवर चालणारा प्रकल्प

(Project) तयार करून आमच्या विद्यालयातील वर्ग 90 च्या

विद्यार्थी विद्यार्थीनी यांना या प्रोजेक्ट विषयी माहिती देऊन

व त्याचे प्रात्यक्षिक करून दाखविले व त्याचे फायदे व महत्व

पटवून देऊन विद्यार्थी व विद्यार्थीनी यांच्या स्तानामध्ये भर

पाडली. करिता विद्यालयामध्ये प्रोजेक्ट स्तर करण्याबाबत

वरील विद्यार्थ्यांना प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

दि. 23/08/2018

सौ.माळती देसमुख

मुख्याध्यापिका

श्री अरविंद माध्यमिक विद्यालय,

अडगाव, ता. आकोट


Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akola
Dist. Akola (Maharashtra)



Runby - Vasundhara Bahu-Uddeshiya Sanstha
Reg.No.-Mah/8418/2001/AKL/F-7613

VASUNDHARA DNYANPEETH, AKOT

English Medium High School

President
Mr.Vitthalrao R.Kulat

Principal
Mr.Shivcharan B.Nare

Secretary
Mr.Vasantrao G.Pundkar

INDEX NO. : 01.02.055

U-DISE CODE : 27050211512

Ref. No.

Date : 18.08.2018

CERTIFICATE

This is to certify
that students of Shree Shivaji college,
Akot - ku. Gauri R. Pundkar, ku. Rakhi D.
Wange, Akshay Palaspagar have shown
the demonstration of their project
to std- 8th, 9th and 10th. on 18.08.2018
With regard of their
demonstration, This certificate is
being issued to them.

HEAD MASTER
Vasundhara Dnyanpeeth
Akot Dist.Akola

Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist.Akola (Maharashtra)



आकोट शिक्षण संस्था, आकोट द्वारा संचालित

श्री सरस्वती विद्यालय, आकोट, जि. अकोला

शाला संकेतांक 01-02-007
व्यवसाय कर र.नं./पीटीआर/4/2/1/320
आयकर रैन नं./NGPSO5011G
email : ssvakot5@gmail.com

भू.दा.ठाकूर
मुख्याध्यापक
Mob. 9850341664

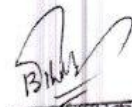
जावक क्रमांक :

दिनांक : 18-08-18

CERTIFICATE

This is to certify
that students of Shree Shivaji college
Akot - Ms. Gauri R. Pundhate, Ms. Rakshi D.
Wange, Akshay S. Palaspagar have shown
the demonstration of "Autosystem for
watering plants" project to std. 9th
on 18.08.2018.

With regard to their
demonstration, this certificate is
being issued to them.


मुख्याध्यापक
श्री सरस्वती विद्यालय, आकोट
जि. अकोला


Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

यशोदा बहुउद्देशिय शिक्षण प्रसारक मंडळ, आकोट व्दाय संवलिता

यशोदा माध्यमिक व उच्च माध्यमिक विद्यालय, आकोट

माध्य शाळा सांकेतांक : ०१.०२.०४७

उच्च माध्य शाळा सांकेतांक : ०१.०२.०२६

फोन नंबर : (०७२७८) २२२०१३

Email - yashodavidyalaya13@gmail.com

अध्यक्ष : मा. श्री. रामदासजी बोडखे (गाजी राज्यमंत्री)

सचिव : मा. श्री. संजयजी बोडखे

जाहक क्रमांक/२७९५/२०१८

दिनांक : ०१/०९/२०१८

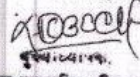
प्रमाणपत्र

प्रमाणित करण्यात येते की, अजय गजानन कपले व रोषन दिलीप सोनोने, सदर विद्यार्थी श्री शिवाजी महाविद्यालय, आकोट चे विज्ञान शाखा अंतिम वर्षांचे, असून त्यांनी आमच्या विद्यालयामध्ये ऑटोमॅटीक स्ट्रीट लाईट हा प्रयोग सादर केला व विद्यार्थ्यांना माहिती दिली. विद्युत बचत होण्यासाठी या प्रयोगाचा उपयोग कसा होवू शकतो हे समजवून सांगितले. विद्यार्थ्यांनी विचारलेल्या प्रश्नांचे समधान केले.

स्थळ : आकोट

दिनांक : ०१/०९/२०१८

आपला,



यशोदा माध्यमिक विद्यालय
आकोट वि. आकोट


Shri Shivanji Mahavidyalaya
& Science Centre, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)



श्री शिवाजी शिक्षण संस्था अमरावती द्वारा संचालित.

श्री शिवाजी विद्यालय व कनिष्ठ महा., आकोट

जि. आकोला फोन नं. ०७२५८-२२२६७६



शाळा निर्देशांक ०१.०२.००२
UD No. : 27050211539

क.म.वि. निर्देशांक ०१.०२.००१

✽ अध्यक्ष ✽

मा.श्री. हर्षवर्धन प्र. देशमुख

श्री शिवाजी शिक्षण संस्था अमरावती

✽ मुख्याध्यापिका ✽

श्रीमती एम.एस. धुळे

मो.नं- ९५६१२७५१८०

✽ संस्थापक अध्यक्ष ✽

डॉ. पंजाबराव उपाख्य भाऊसाहेब देशमुख

(एम.ए. डी.फिल. एल.एस.डी. बार-अॅट-लॉ)

२४/८/२०१८

प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की, कु. वैष्णवी प्रफुल्ल देशमुख, कु.अपूर्वा विकास निंबोकार आणि वैष्णवी हरिदास वानखडे ह्या विद्यार्थिनींनी आमच्या विद्यालयात वर्ग १० क मध्ये "सांडपाणी व्यवस्थापन प्रतिकृती" (Sewage Treatment Plant) चे सादरीकरण केले. करिता हे प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

Shinde

मुख्याध्यापक

श्री शिवाजी विद्यालय
अंजनाव रोड, अकोट

Principal
Principal
Shri Shivaji Ar. Commerce
& Science College, Akola
Dist. Akola (Maharashtra)

दि. 24-8-2018

जिल्हा परिषद माध्यमिक व उच्चमाध्यमिक मराठी शाळा, आकोट

मुख्याध्यापक

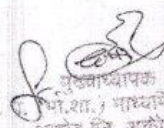
सौ. देडे मॅडम

दिनांक : 12-10-2018

प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की श्री शिवाजी महाविद्यालय
आकोट येथील बी. एस्सी. या विद्यार्थिनी
कु. प्रणाली गावंडे, कु. संयुक्ता गणगणे व
कु. अनुराधा कतोरे यांनी आमच्या शाळेतील
8, 9, 10 या विद्याश्यांना 'फायर अलार्म'
या प्रोजेक्ट विषयी योग्य ती माहिती दिली
विज्ञानाबद्दल विद्यार्थ्यांमध्ये आवड निर्माण केली
असेच नवनवीन प्रोजेक्ट तयार करावे.

त्यांना पुढील आवृत्ती जीवनासाठी
तेजानिक शुभेच्छा !


मुख्याध्यापक
जिल्हा शा. माध्यमिक शाळा,
आकोट जि. अकोला


Shri Shivanji Mah. Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

जिल्हा परिषद माध्यमिक व उच्चमाध्यमिक मराठी शाळा, अकोट

मुख्याध्यापक

सौ. देठे मॅडम

दिनांक :

प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की श्री. शिवाजी महाविद्यालय
अकोट येथील बी.एससी.च्या विद्यार्थ्यांनी
कु. गौरी दबडगाव, कु. प्रिंयका रागेड
कु. गौरी चांदुरकर यांनी आमच्या शाळेतील
८, ९, १० वी च्या विद्यार्थ्यांना 'गॉटर् अन्तर्गत'
विषय इंटरिक्वेस्ट या प्रोजेक्ट विषयी योग्य
माहिती दिली व विज्ञानाबद्दल विद्यार्थ्यांमध्ये
विशेष आवड निर्माण केली.

त्यांना पुढील जीवनासाठी वैज्ञानिक

— शुभेच्छा! —

जि. (मा.शा.) माध्यमिक शाळा
अकोट जि. अकोल

Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

जि.प.व.प्रा.मराठी शाळा, पणज

प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की श्रीशिवार्ज
महाविद्यालय अकोट येथील बी.एस्सी (गणित) च्या
विद्यार्थीनी कु. गौरी गोपाल पोंदे, कु. सामिक्षा संजय
भांबुरकर, कु. मनिषा अनंता केदार यांनी आमच्या
जि.प.व.प्रा.मराठी शाळेच्या इयत्ता ७वी च्या
विद्यार्थ्यांना 'इलेक्ट्रिक डोअर बेल' या प्रोजेक्ट
बद्दल योग्य ती माहिती दिली ज्यामुळे विद्या-
र्थ्यांना विज्ञानाबद्दल आवड निर्माण झाली
असेच त्यांनी नवीन प्रोजेक्ट
तयार करावे. त्यांच्या भावी आयुष्यासाठी मी
सुयश्रु चिंतीतो.

दि. 28/11/2024
पणज



मुख्याध्यापक, (उ.अ.)
जि.प.व.प्रा.म. शाळा, पणज
पं. व. बाकोट जि. व. बाकोट



Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

प्रमाणपत्र

मुख्याध्यापक
जि. प. (म. शा.) माध्यमिक
शाळा, अकोट जि. अकोला

प्रमाणपत्र देण्यात येते की, श्री शिवाजी
महाविद्यालय अकोट येथील बी.एससी (गणित) च्या
विद्यार्थ्यांनी कु. खाती विनोद हिंगणकर, कु. वेळोवी वाळुंके,
वेळोवी वानखेदे. त्यांनी आमच्या जि.प. व मा. मसुदा विद्यालय
व्याप्ती शाळेच्या इयत्ता ८ च्या विद्यार्थ्यांना 'एअर
फुलर' या प्रोजेक्ट वदल योज्य ती माहिती दिली.
त्यामुळे विज्ञानाबद्दल आवड निर्माण झाली.
असेच त्यांनी नवीन प्रोजेक्ट तयार
करावे. त्यांच्या आवडी आयुष्यासाठी भी
श्रुयश चिंतीतो,

दि. 13/10/2018
अकोट

Chut

मुख्याध्यापक
जि. प. (म. शा.) माध्यमिक
शाळा, अकोट जि. अकोला

Principal
Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science Center, Akola
Dist. Akola (Maharashtra)



महात्मा गांधी शिक्षण प्रसारक मंडळ द्वारा संचालित रजि नं एफ 79

लोकमान्य विद्यालय, उमरा

ता.अकोट जि.अकोला

श्री नितीन बाळकृष्ण वैराळे

मुख्याध्यापक

श्री नितीन बाळकृष्ण वैराळे

मो- 9922475951, 9823189003

वेतन पथक क्रमांक : अ - 84

ई मेल : lvumra.68@gmail.com

क्र.साकेतांक : 01-02-014

च.हायस क्रमांक : 27050211703

प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देणायल येते की, श्री शिवाजी कला,
वाणिज्य आणि विज्ञान महाविद्यालय, अकोट येथील
● विज्ञान शाखेच्या [B.Sc (math) - First Year] तृतीय वर्ष
मधील शिष्य असलेल्या विद्यार्थ्यांनी

- 1) कु. पुजा राजकुमार जेडुल
- 2) कु. साक्षी षळीराम जोळे.

घांती आज दि. 03/09/2018 रोजी आमच्या
विद्यालयात प्रोजेक्ट मॉडेल - fire model आहे, तशाद
कुरुन. आमच्या विद्यालयातील वर्ग 7 वी व वर्ग 9 वीच्या
● विद्यार्थ्यांना प्रोजेक्टची माहिती प्रात्यक्षिकाबद्दल सादर
केली, त्यांचे फावट व तोंड समजावून विद्यार्थ्यांच्या
ज्ञानात भर घालली. करिता विद्यालयामध्ये प्रोजेक्ट
सादर करण्याबाबत नरिल विद्यार्थ्यांनीना प्रमाणपत्र
देणायल येत आहे.

दि. 03/09/2018


Principal
Shri Shivan Arts, Commerce
& Science College, 1902
Dist. Akola (Ward. Achitra)


मुख्याध्यापक
लोकमान्य विद्यालय, उमरा
ता. अकोट जि. अकोला

SWAMI VIVEKANAND

English School, Akot

NEAR NARSING MAHARAJ HUT, DASARA GROUND, AKOT DIST. AKOLA PH. (07258) 223395 / 220795

DISC : 27050211527

INDEX NO. : 01.02.054

S. CODE : 6303319

PRINCIPAL

CHAIRMAN

SECRETARY

PRESIDENT

Mr. SUNIL N. WASU

Mr. PURUSHOTTAM D. MURKUTE

Mr. MOBIN K. SHAIKH

Mr. DILIP M. AGRAWAL

Ref. No.

Date : 27/08/2018

प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देण्यात येते की श्री. शिवाजी कला , वाणिज्य आणि विज्ञान महाविद्यालय अकोट येथील विज्ञान शाखेच्या (B.Sc / Math / Final Year) तृतीय वर्ष मधील शिकत असलेले विद्यार्थी

- 1) शुभम मोहनराव लाकडे
- 2) सिमा रामचंद्र ताडे
- 3) प्रितेश महादेव रंदे

यांनी आज दिनांक 27/08/2018 रोजी आमच्या स्कूल मध्ये प्रोजेक्ट मॉडेल (Drone Helicopter) हा प्रकल्प तयार करून आमच्या विद्यार्थी व विद्यार्थीनी यांना प्रोजेक्ट विषयी माहिती देवून व त्यांचे प्रात्यक्षिक करून दाखविले व त्यांचे फायदे व महत्त्व पटवून देवून विद्यार्थी व विद्यार्थीनी यांच्या ज्ञानामध्ये भरपाडली. करिता स्कूल मध्ये प्रोजेक्ट सादर करण्याबाबत वरील विद्यार्थ्यांना प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.

Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot (Maharashtra)
Principal

Ka-
मुख्याध्यापक
श्री. शिवाजी विद्यालय
Shri. Shivaji Vivekanand
Eng. Primary School, Akot

श्री नरसिंग माध्यमिक व उच्च माध्यमिक विद्यालय

प्रा.दि.क.जोत

आकोट जि.आकोला

DISC CODE 27050211535

एम.कॉम.वि.एड्

प्राचार्य/मुख्याध्यापक

श्री नरसिंग माध्यमिक व उच्च माध्यमिक विद्यालय

आकोट - ४४४ १०१

शाळा सांकेतांक क्र.०१.०२.००३



कार्यालय फोन नं.(०७२५८) २२२३४७

उच्च माध्यमिक विद्यालय सांकेतांक क्र.०१.०२.०१३

मोबाईल - ९८२२७३६४३३

E-mail-ID-sanvakot@gmail.com

वेतन पथक सांकेतांक क्र.अ./७२

जा.क्र.एकेएल/२७ श्रीनवि/ /२०

आकोट दि. २७/०८/२०१८.

प्रमाणपत्र देण्यात येते की श्री. शिवाजी कला, वाणिज्य
वैज्ञानिक महाविद्यालय आकोट येथे निखिल
शाखेच्या B.Sc - III तृतीय वर्ष मध्ये शिकत
असलेले विद्यार्थी

- १) कु. भारती सुब्राह्मसिंग धोले (CPS)
- २) कु. सायली संतोष हागोणे (CPS)

यांनी दिनांक २७/०८/१८ रोजी आमच्या शाळेत
(Electricity generation from wind turbine)
हा प्रकल्प तयार करून आमच्या विद्यार्थ्यांना
प्रोजेक्ट विषयी माहिती देऊन व त्यांचे प्रात्यक्षिक
करून दाखवले व त्यांचे फायदे व महत्त्व
पटवून दिले. व विद्यार्थी - विद्यार्थिनी यांच्या
ज्ञानामध्ये थार पाडली. या करिता शाळेमध्ये
१ प्रोजेक्ट सादर करण्याबाबत वरील विद्यार्थ्यांनी
प्रमाणपत्र देण्यात येत आहे.


Principal
Shri Shiksha Vidyalaya
& Science College
Dist. Akola (Maharashtra)


प्रचार्य
श्री नरसिंग कनिष्ठ महाविद्यालय
आकोट जि.आकोला

Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College
Dist. Akola (Maharashtra)

श्री नरसिंग माध्यमिक व उच्च माध्यमिक विद्यालय

प्रा.दि.क.जोत

आकोट जि.आकोला

एम.कॉम.वि.एड्

प्राचार्य/मुख्याध्यापक

श्री नरसिंग माध्यमिक व उच्च माध्यमिक विद्यालय

आकोट - ४४४ १०१

शाळा सांकेतांक क्र.०१.०२.००३



DISC CODE 27050211535

कार्यालय फोन नं.(०७२५८) २२२३४७

उच्च माध्यमिक विद्यालय सांकेतांक क्र.०१.०२.०१३

मोबाईल - ९८२२७३६४३३

E-mail-ID-sanvakot@gmail.com

वेतन पथक सांकेतांक क्र.अ./७२

जा.क्र.एकेएल/२७ श्रीनवि/ १५/२०१८

आकोट दि. २०/०१/२०१८

प्रमाणपत्र देव्यात येते कि श्री शिवाजी, कला, वाणिज्य
आणि विज्ञान महाविद्यालय आकोट येथील विज्ञान शाखेच्या
(Bsc / Final Year) तृतीय वर्ष मधील शिकत असलेले
विद्यार्थी

१) शुभम मोहनराव लावडे (Math)

२) वैष्णवी किशोर दिये (Comp)

यांनी आज दिनांक २१/०८/२०१८ रोजी आमच्या कॉलेज
मध्ये (Drone Helicopter) हा प्रकल्प तयार करून
आमच्या विद्यार्थ्यांना प्रोजेक्ट विलगी माहिती देऊन
व त्यांचे प्रात्यक्षिक करून दाखविले व त्यांचे फायदे
व महत्त्व घटवून दिले व विद्यार्थी व विद्यार्थ्यांनी
याचा ज्ञानामध्ये भरपाईला. या करिता २ कॉलेज
मध्ये प्रोजेक्ट सादर करण्याबाबत तरीन विद्यार्थ्यांना
प्रमाणपत्र देव्यात येत आहे.


Principal
Shri Shivali Arts, Commerce
& Science College, Akola
Dist. Akola (Maharashtra)


मुख्याध्यापक
श्री नरसिंग विद्यालय आकोट

श्रीमती लक्ष्मीबाई गणगणे शिक्षण प्रसारक मंडळ, आकोट द्वारा संचालित
श्रीमती लक्ष्मीबाई गणगणे कनिष्ठ महाविद्यालय,



आकोट जि. अकोला
(कला, वाणिज्य, विज्ञान व व्यवसाय अभ्यासक्रम)

श्री. प्रभाकरराव गणगणे सौ. सुमंगलाबाई गणगणे श्री गजानन निमकडें
अध्यक्ष सचिव प्राचार्य

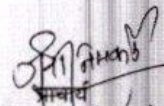
क.म.वि. सांकेतिक क्रमांक - J 09-02-00C वेतन पथक क्र. जुना- अ/८० दुरध्वनी क्र. २२२३१७
यु डायस नं. 27050211537 नविन क्र. ५६२०१०००३५

प्रमाणपत्र

प्रमाणित करण्यात येते की, कु. पुजा प्रकाश
साबळे कु. अंजली प्रमोद आसलकर (श्री. शिवाजी कला
वाणिज्य आणि विज्ञान महाविद्यालय, आकोट) यांनी आमचे
श्रीमती लक्ष्मीबाई गणगणे विद्यालय, आकोट येथे
27/08/2018 ला वर्ग 10 वा अ, क मध्ये विज्ञान
प्रतिकृतीमध्ये भाग घेवून त्यांनी लेझर सिक्युरीटी हे मॉडल
प्रझेंटेशन केले.

स्थळ:-आकोट

दिनांक:- 27/08/2018


श्रीमती लक्ष्मीबाई गणगणे
कनिष्ठ महाविद्यालय, आकोट


Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akola
Dist. Akola (Waharashtra)



श्रीमती लक्ष्मीबाई गणगणे माध्यमिक व उच्च माध्यमिक विद्यालय

वडाळी देशमुख ता.आकोट जि. आकोला - ४४४ १०१

स्कूल इंडेक्स - 01.02.030

शासन मान्यता क्र.एस.एफ.एस.१०१४/प्र.क्र.१७०/
एस.एम.-२ दि.२ जून २०१५

U DUSE-27050200705

शिक्षण उपसंचालक अमरावती मान्यता क्र.:एच.एस.सी./
स्वयंअर्थसहा./१३२८१/१५ दि.१६ जून २०१५

* अध्यक्ष *

* सचिव *

* प्राचार्य *

श्री. प्रभाकरराय रा. गणगणे
यात्रा चौक, अकोट

सौ. सुमंगलाबाई प्रभाकरराय गणगणे
यात्रा चौक, अकोट

श्री. जी. एन. सावरकर

म. रा. आदर्श शिक्षक पुरस्कार प्राप्त (वडाळी दे.)
म. रा. यशश्री पुरस्कार प्राप्त मो. १८५०८१६२८२

जा.क्र.

दि. ०६/०८/२०१८

प्रमाणपत्र

प्रमाणपत्र देव्यात येते की, कु वैष्णवी पुनोद गंगळे,
कु वैष्णवी राजानन झामरे व कु. शाश्वती साळकर
वागवडे या शिवाजी कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय
होकोट या विद्यार्थिनी यांनी लाज दि. ०६/८/२०१८
रोज मंगळवार सकाळी ११.०० वाजता होताना विद्यालयात
इशला १० वी व १२ वी विज्ञान या विद्यार्थिनी स्मोर
Godown working & Adjusted Microscope ही
प्रतिकृती करी, महत्त्व विद्यार्थिनी स्मोर सत्येन प्रभावित
सकारित केले.

प्रमाणपत्र फुटील कार्यात उपोच्छा!

सहस्रक: वडाळी ४
दि. ०६/०८/२०१८

Principal
Smt. Laxmibai Gangane Vidyalay,
& Jr. College, Wadali Deshmukh
Tq. Akot Dist. Akola

Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

श्री शिवाजी कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय अकोट राज्यशास्त्र विभाग

निवडणूक पुर्व सर्वेक्षण प्रकल्प अहवाल (Pre Poll Survey Project Report) (लोकसभा निवडणूक - २०१९)

निवडणूका म्हणजे लोकांचे प्रतिनिधी निवडण्याचे लोकतंत्रत्माक पद्धत होय. (Elections are the democratic method of choosing representatives of the people.)

सार्वजनिक जीवनात सहभागी होण्याची भावना व राज्य व्यवस्थेसंबंधी आत्मीयता निर्माण करण्याचे सर्वात मोठे माध्यम म्हणून निवडणूकीकडे पाहिले जाते. राज्यशास्त्रामध्ये निवडणूकीच्या अध्ययनाला अनन्यसाधारण महत्त्व प्राप्त झाले आहे.

राज्यशास्त्राच्या विद्यार्थ्यांना सैद्धांतिक पातळीवरील अध्ययनाबरोबरच प्रात्यक्षिक पातळीवर अध्ययनाची गरज असते. निवडणूकीच्या अध्ययनासाठी तर प्रात्यक्षिक पातळीवर अध्ययन होणे आवश्यक असते. वरील पार्श्वभूमीच्या आधारावर राज्यशास्त्र विभागाने एप्रिल- २०१९ मध्ये झालेल्या लोकसभा निवडणूकीचे अध्ययन करण्याचे ठरविले. निवडणूकीचे सुक्ष्मपणे अध्ययन करण्यासाठी अकोला मतदारसंघ हा विशेष संदर्भ म्हणून निवड करण्याचे निश्चित केले. विद्यार्थ्यांना प्रात्यक्षिक ज्ञान व राज्यशास्त्राविषयी अधिक रुची निर्माण होण्यासाठी निवडणूक पूर्व सर्वेक्षण प्रकल्प करण्याचे योजिले. सहभागी विद्यार्थ्यांना शास्त्रीय आधारावरील सर्वेक्षणासंबंधी व क्षेत्रीय अध्ययनासंबंधी प्रशिक्षण देण्यात आले. निवडणूकीच्या आठ दिवस आधी विद्यार्थ्यांनी सर्वेक्षण करून प्रकल्पासंबंधी माहिती संकलीत केली.

उद्देश : (Objectives)

- १) राजकीय प्रक्रियेचे अध्ययन करणे.
- २) निवडणूकीमध्ये प्रभावी ठरलेल्या घटकाचे अध्ययन करणे.
- ३) विद्यार्थ्यांमध्ये शास्त्रीय दृष्टिकोण विकसीत करणे.
- ४) निवडणूकीमध्ये महत्त्वपूर्ण ठरलेल्या मुद्द्यांचा शोध घेणे.
- ५) मतदार वर्तणाचा अभ्यास करणे.

गृहितके : (Hypothesis)

- १) अकोला लोकसभा मतदारसंघाच्या निवडणूकीच्या राजकारणात जातीचा प्रभाव अधिक असल्याचे दिसून येते.


Principal
Shri Shival Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

- २) लोकसभा मतदारसंघाच्या निवडणूकीमध्ये अकोला विमानतळाचा विस्तार, पूर्णा-खंडवा रेल्वे मार्गाचे विस्तारीकरण व खारपाणपट्ट्याचा मुद्दा महत्त्वपूर्ण ठरल्याचे आढळते.
- ३) अकोला लोकसभा मतदारसंघाच्या निवडणूकीमध्ये मोदी यांच्या नेतृत्वाचा प्रभाव पडल्याचे दिसून येते.
- ४) अकोला लोकसभा मतदारसंघाच्या निवडणूकीमध्ये मागासवर्गीय व अल्पसंख्यांक मताचे विभाजन झाल्याचे प्रत्ययास येते.

संशोधन पद्धती : (Research Methodology)

२०१९ च्या लोकसभा निवडणूकीशी संबंधित अकोला लोकसभा मतदारसंघातील मतदार वर्तनाशी संबंधित अभ्यास करण्यासाठी आपल्या सोईचे मतदार निवडून त्यांची प्रत्यक्ष मुलाखत घेण्यात आली. मतदार वर्तनाशी संबंधित व निवडणूकीशी संबंधित अध्ययनासाठी एक प्रश्नावली तयार करून अनुसूची पद्धतीचा उपयोग केला. म्हणजेच विद्यार्थ्यांनी मतदारांच्या प्रत्यक्ष मुलाखती घेऊन प्रश्नावलीतील प्रश्नांशी संबंधित माहिती संकलीत केली. संकलित माहितीचे योग्य ते विश्लेषण करून शास्त्रीय आधारावर निष्कर्षाची मांडणी केली.

निष्कर्ष : (Conclusion)

अकोला लोकसभा मतदारसंघाच्या निवडणूकीमध्ये तीन उमेदवारांमध्ये ख-या अर्थाने चुरस निर्माण झाली होती. यामध्ये काँग्रेस पक्षाचे हिदायत पटेल, भाजपचे संजय धोत्रे व भारीपबहुजनमहासंघाचे अॅडव्होकेट प्रकाश आंबेडकर यांचा समावेश होता. या निवडणूकीच्या वेळी खारपाणपट्टा, बाळापूर येथील बसस्थानक, अकोला विमानतळाचे विस्तारीकरण, खंडवा रेल्वेमार्गाचे रुंदीकरण, अकोट तालुक्यातील पिण्याच्या पाण्यासंबंधीचा प्रश्न असे काही महत्त्वाचे मुद्दे प्रभावि राहिले. मतदार वर्तनाशी संबंधित निष्कर्षाची मांडणी पुढीलप्रमाणे केली आहे.

प्रश्न १ : मतदान करतांना आपण कोणत्या गोष्टीला जास्त महत्त्व देता ?

उत्तरदात्या मतदारांना बरील प्रश्न विचारला असता त्यांनी खालीलप्रमाणे प्रतिसाद दिला.

अ.क्र.	महत्त्वाची गोष्ट	उत्तरदात्या मतदारांचे प्रमाण
१)	मतदान करतांना उमेदवाराला महत्त्व	३४.०७ %
२)	मतदान करतांना राजकीय पक्षाला महत्त्व	१२.०१ %
३)	मतदान करतांना विकास कार्याला महत्त्व	५०.०० %
४)	मतदान करतांना स्थिर शासनाला महत्त्व	०३.९२ %


 Shri Shivali Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

प्रश्न २ : केंद्र सरकारच्या कामगिरीबाबत आपले काय मत आहे ?

उत्तरदात्या मतदारांना वरील दुसरा प्रश्न विचारला असता त्यांनी खालील प्रमाणे प्रतिसाद दिला.

अ.क्र.	केंद्रसरकारच्या कामगिरीविषयी मत	उत्तरदात्या मतदारांचे प्रमाण
१)	केंद्रसरकारच्या कामगिरीबाबत समाधानी आहोत	५७.६७ %
२)	केंद्रसरकारच्या कामगिरीबाबत समाधानी नाही	३९.१५ %
३)	केंद्रसरकारच्या कामगिरीबाबत माहिती नाही	०३.१७ %

प्रश्न ३ : राज्यसरकारच्या कामगिरीबाबत आपले काय मत आहे?

उत्तरदात्या मतदारांना वरील तिसरा प्रश्न विचारला असता त्यांनी खालील प्रतिसाद दिला.

अ.क्र.	राज्यसरकारच्या कामगिरीविषयी मत	उत्तरदात्या मतदारांचे प्रमाण
१)	राज्यसरकारच्या कामगिरीबाबत समाधानी आहोत	४३.७१ %
२)	राज्यसरकारच्या कामगिरीबाबत समाधानी नाही	५१.०५ %
३)	राज्यसरकारच्या कामगिरीबाबत माहिती नाही	०५.२४ %

प्रश्न ४ : नोटबंदीच्या निर्णयाचा काय परिणाम झाला?

उत्तरदात्या मतदारांना वरील चौथा प्रश्न विचारला असता त्यांनी खालील प्रतिसाद दिला.

अ.क्र.	परिणाम	उत्तरदात्या मतदारांचे प्रमाण
१)	नोटबंदीच्या निर्णयामुळे तोटा झाला	४९.३६ %
२)	नोटबंदीच्या निर्णयामुळे फायदा झाला	४३.९६ %
३)	नोटबंदीच्या निर्णयामुळे काहीही फरक पडला नाही	०४.३७ %
४)	नोटबंदीच्या निर्णयाचा परिणाम माहित नाही	०२.३१ %

प्रश्न ५ : जी.एस.टी. विषयी आपणास काय माहित आहे?

उत्तरदात्या मतदारांना वरील पाचवा प्रश्न विचारला असता त्यांनी खालील प्रमाणे प्रतिसाद दिला.

अ.क्र.	निर्णय	उत्तरदात्या मतदारांचे प्रमाण
१)	जी.एस.टी. चा निर्णय चांगला आहे	५४.१५ %
२)	जी.एस.टी. चा निर्णय वाईट आहे	२८.७६ %
३)	जी.एस.टी. विषयी काहीही माहित नाही	१५.८० %

Principal
Shri Shivali Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

प्रश्न ६ : आपल्या मतदारसंघातून कोण निवडून येईल असे आपणास वाटते?

उत्तरदात्या मतदारांना वरील सहावा प्रश्न विचारला असता त्यांनी खालील प्रमाणे प्रतिसाद दिला.

अ.क्र.	उमेदवार	उत्तरदात्या मतदारांचे प्रमाण
१)	संजय धोत्रे निवडून येतील	३४.२८ %
२)	प्रकाश आंबेडकर निवडून येतील	१८.२८ %
३)	हिदायत पटेल निवडून येतील	०५.१४ %
४)	प्रकाश भारसाकळे निवडून येतील	००.२९ %
५)	गुलाबराव गावंडे निवडून येतील	२६.८६ %
६)	रणजित पाटील निवडून येतील	००.२९ %
७)	बाबासाहेब धावेकर निवडून येतील	०४.५७ %
८)	संजय गावंडे निवडून येतील	०७.४३ %
९)	संतोष कोरपे निवडून येतील	०२.५७ %
१०)	संतोष चिकले निवडून येतील	००.२९ %

प्रश्न ७ : पंतप्रधानपदी कोण व्यक्ति बसलेली आवडेल?

उत्तरदात्या मतदारांना वरील सातवा प्रश्न विचारला असता त्यांनी खालील प्रमाणे प्रतिसाद दिला.

अ.क्र.	व्यक्ती	उत्तरदात्या मतदारांचे प्रमाण
१)	पंतप्रधानपदी नरेंद्र मोदी बसलेले आवडतील	६०.०० %
२)	पंतप्रधानपदी राहुल गांधी बसलेले आवडतील	१४.०३ %
३)	पंतप्रधानपदी शिवराजसिंग चव्हाण बसलेले आवडतील	००.७८ %
४)	पंतप्रधानपदी अरविंद केजरीवाल बसलेले आवडतील	०६.७५ %
५)	पंतप्रधानपदी उद्धव ठाकरे बसलेले आवडतील	००.५२ %
६)	पंतप्रधानपदी शरद पवार बसलेले आवडतील	०४.४१ %
७)	पंतप्रधानपदी ममता बॅनर्जी बसलेल्या आवडतील	०२.८६ %
८)	पंतप्रधानपदी नितीन गडकरी बसलेले आवडतील	०२.८६ %
९)	पंतप्रधानपदी मायावती बसलेल्या आवडतील	०४.९३ %
१०)	पंतप्रधानपदी योगी आदित्यनाथ बसलेले आवडतील	०२.६० %
११)	पंतप्रधानपदी अटल बिहारी वाजपेयी बसलेले आवडतील	००.२६ %

Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Airoli
Borivli (West), Mumbai

प्रश्न ८ : उत्तरदात्या मतदारांची जात.

उत्तरदात्या मतदारांच्या जाती खालील प्रमाणे आढळून आल्या.

अ.क्र.	उत्तरदात्या मतदारांची जात	संख्या
१)	मराठा-कुणबी	०२
२)	कुणबी	१६३
३)	मराठा	१३
४)	पाटील	१०
५)	बौद्ध	४९
६)	माळी	८०
७)	तेली	०८
८)	वंजारी	०९
९)	गवळी	०१
१०)	मातंग	०५
११)	चांभार	०३
१२)	बारी	३२
१३)	लिंगायत (आप्पा)	०२
१४)	वाणी	०२
१५)	भावसार	०१
१६)	धोबी	०३
१७)	मारवाडी	०२
१८)	भंगी	०२
१९)	सोनार	०३
२०)	घोशी	०१
२१)	कुंभार	०४
२२)	धनगर	०५
२३)	गोंड	०१
२४)	नाथ	०१


Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Ahot
Dist. Akola (Maharashtra)

प्रकल्पात सहभागी विद्यार्थ्यांची यादी

(लोकसभा निवडणूक - २०१९)

अ.क्र.	विद्यार्थ्यांचे नांव	वर्ग
१)	कु.प्रियंका राजकुमार वानखडे	बी.ए.-२
२)	कु. निशा गजानन देशमुख	बी.ए.-२
३)	कु. संतोषी प्रमोद पागृत	बी.ए.-२
४)	कु. रेखा महादेव पातोंड	बी.ए.-२
५)	कु. ऋतुजा विलास मु-हेकर	बी.ए.-२
६)	कु. प्रतिका श्यामसुंदर नाथे	बी.ए.-२
७)	कु. निकीता अरुण नारे	बी.ए.-२
८)	कु. रोशनी रविंद्र वडतकार	बी.ए.-२
९)	कु. मयुरी गणेश मेतकर	बी.ए.-२
१०)	कु. श्वेता माणिकचंद गुप्ता	बी.ए.-२
११)	कु. लक्ष्मी गजानन दुरतकार	बी.ए.-२
१२)	कु. प्रगती राजेश अरबट	बी.ए.-२
१३)	कु. रोहिणी हरीहर नागरगोजे	बी.ए.-२
१४)	कु. माया गणेश चिरडे	बी.ए.-२
१५)	कु. भैरवी संजय बंगाळे	बी.ए.-२
१६)	कु. अनिता गजानन उंबरकार	बी.ए.-२
१७)	कु. उत्तरा प्रमोद वानखडे	बी.ए.-२
१८)	कु.योगिता गोपाल लापूरकर	बी.ए.-२
१९)	कु. प्रतिका श्याम ठाकरे	बी.ए.-२
२०)	कु. समृद्धी ज्ञानेश्वर लहाने	बी.ए.-२
२१)	कु. स्वाती हरिराम म्हसाये	बी.ए.-२
२२)	कु. प्रियंसी मनोहर वानखडे	बी.ए.-२
२३)	कु. विजया गजानन निंबोकर	बी.ए.-२
२४)	कु. पुनम सुभाष पुंडकर	बी.ए.-२
२५)	कु. गौरी पुरुषोत्तम वसु	


Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

२६)	कु. शुभांगी गणेश भांडे	बी.ए.-२
२७)	कु. प्रगती गजानन शिंगणे	बी.ए.-२
२८)	कु. अश्विनी नरेंद्र राहटे	बी.ए.-२
२९)	कु. मयुरी रामेश्वर बदरखे	बी.ए.-२
३०)	कु. गिता गोपाल मनतकार	बी.ए.-२
३१)	कु. आरती देविदास वानखडे	बी.ए.-२
३२)	कु. आचल संतोष पोहरकर	बी.ए.-२
३३)	कु. शारदा चतुरसिंग बैस	बी.ए.-२
३४)	गौरव प्रकाश ओळंबे	बी.ए.-२
३५)	नयन दिलीप करवते	बी.ए.-२
३६)	क्रिष्णकुमार संतोष पुरोहित	बी.ए.-२
३७)	प्रविण प्रल्हाद सोनोने	बी.ए.-२
३८)	आकाश प्रभाकर खंडारे	बी.ए.-२
३९)	ऋषिकेश मुरलीधर खंडारे	बी.ए.-२
४०)	दिपक प्रकाश धांडे	बी.ए.-२
४१)	नागेश सुदाम तेलगोटे	बी.ए.-२
४२)	प्रदिप सुनिल गवई	बी.ए.-२
४३)	विवेक अनिल भिरडे	बी.ए.-२
४४)	आदेश रमेश खंडेराव	बी.ए.-२
४५)	मयुर श्रीकृष्ण दुधे	बी.ए.-२


 Principal
 Shri Shivaji Arts, Commerce
 & Science College, Akola
 Dist. Akola (Maharashtra)

45	<i>Dendrocalamus strictus</i>	Poaceae	Bamboo
	<i>Nees</i>		
46	<i>Dendrophoe falcata</i>	Loranthaceae	Bandgul
	<i>Nees</i>		
47	<i>Dioscoria pentaphylla L</i>	Dioscoriaceae.	
48	<i>Dioscoria bulbifera L</i>	Dioscoriaceae.	Varah kand
49	<i>Dioscoria tuberosa L</i>	Dioscoriaceae.	
50	<i>Dioscoria alternifolia L</i>	Dioscoriaceae.	
51	<i>Diospyrus melanoxylon</i>	Ebenaceae	Tendu patta
	<i>Roxb.</i>		
52	<i>Dolichandrone falcata</i>	Bignoniaceae	Med singi
	<i>Cooke</i>		
53	<i>Echinops echinatus L.</i>	Asteraceae.	
54	<i>Eclipta alba L.</i>	Asteraceae	Bhrungraj
55	<i>Ficus bengalensis R.Br.</i>	Moraceae	Vad
56	<i>Ficus racemosa R.Br.</i>	Moraceae	Umbar
57	<i>Ficus religiosa R.Br.</i>	Moraceae	Pimpal
58	<i>Gloriosa superba L.</i>	Liliaceae.	Kal-lavi
59	<i>Gmelina arborea Roxb.</i>	Verbenaceae	Shivan

Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

60	<i>Helecteris isora</i> L.	Sterculiaceae	Marodsheng
61	<i>Hemidesmus indicus</i> L.	Asclepiadaceae	Anantmul
62	<i>Launea procumbens</i> Roxb.	Asteraceae.	Pathar
63	<i>Madhuca longifolia</i>	Sapotaceae	Moh phul
64	<i>Mallotus philipinensis</i> Lam.	Euphorbiaceae.	Kunku vruksha
65	<i>Mucuna prurita</i> Hook.	Papilionoideae.	Khajkueri
66	<i>Martinia annua</i> L.	Martyniaceae	Vaghnakhi
67	<i>Mimosa hamata</i> Willd.	Mimosaceae.	Chilati
68	<i>Ocimum canum</i> Sims.	Lamiaceae.	Ran tulas
69	<i>Oxalis corniculata</i> L.	Oxalidaceae	Khati buti
70	<i>Phyllanthus amarus</i> L.	Euphorbiaceaeae	Bhui awali
71	<i>Plumbago zeylanica</i> L.	Plumbaginaceae	Chitrak
72	<i>Psoralea corylifolia</i> L.	Papilionaceae	
73	<i>Santalum album</i> L.	Santalaceae	Chandan
74	<i>Scilla indica</i> Baker	Liliaceae.	Ran Kanda
75	<i>Semecarpus anacardium</i> L.	Anacardiaceae	Bibba
76	<i>Sida cordata</i> Bor.	Malvaceae	Bala
77	<i>Solanum nigrum</i> L.	Solanaceae.	Makoi
78	<i>Soymida</i> Roxb.	Meliaceae	
79	<i>Sterculia urens</i> Roxb.	Sterculiaceae.	Kekad
80	<i>Syzigium cuminum</i> L.	Myrtaceae.	Jambhu
81	<i>Terminalia</i> Roxb.	Combretaceae.	Arjun Vruksha
81	<i>Terminalia</i> Roxb.	Combretaceae.	Bihada
82	<i>Terminalia</i> Roxb.	Combretaceae.	Hirda
83	<i>Terminalia</i> Roxb.	Combretaceae.	Sadada
84	<i>Tinospora</i> Willd	Menispermaceae.	Gulvel
85	<i>Trianthema portulacatrum</i> L.	Zygophyllaceae	

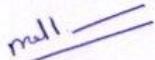
Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Ahole (M.S.)

86	<i>Tridax procumbens</i> Roxb.	Asteraceae.	Kambarmodi
87	<i>Vanda roxburghii</i> R. Br.	Orchidaceae.	Orchid
88	<i>Vernonia cineria</i> L.	Asteraceae	Sahdevi
89	<i>Vitex negundo</i> L.	Verbenaceae	Nirgudi
90	<i>Viscum articulatum</i>	Loranthaceae.	Bandgul
91	<i>Wrightia tomentosa</i> Roem.	Apocynaceae.	Dudhi
91	<i>Wrightia tinctoria</i> Roem.	Apocynaceae.	Dudhi
92	<i>Woodfordia floribunda</i>	Lythraceae.	
93	<i>Zizyphus xylocarpa</i>	Rahamnaceae.	Bor

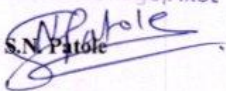
Principal
 Bhri Shivaji Arts, Commerce
 & Science College, Akola
 Dist. Akola (Maharashtra)

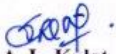
CERTIFICATE

This is to certify that the present field project is done by the students of B.Sc. III under the supervision of Dr. M.M. Dhire, Head, Department of Botany and Dr. S.N. Patole.


Dr. M.M. Dhire
Head

Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce
and Science College, Akot


Dr. S.N. Patole


Dr. A. L. Kulat
Principal

Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

FIELD PROJECT
ON
VEGETATION STUDIES OF THE COLLEGE CAMPUS

BY
Students of B.Sc.III (Bio)

Ku. Aarti J. Hiwarale
Ku. Akansha P. Pinjarkar
Ku. Aishwarya M. Dhule
Ku. Anjuman Afrin
Ku. Disha Bharsakale
Ku. Gauri S. Bute
Hujefa Firdous
Mr. Naved Khan
Mr. Mohd. Zakiullah
Ku. Priya Datir
Ku. Sadiya Firdous
Ku. Samiksha Hadole
Ku. Shivane M. Mohod
Mr. Yadav B. Maharnar

Submitted
To
Department of Botany
Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Akot

2018

DEPARTMENT OF BOTANY
SHRI SHIVAJI ARTS, COMMERCE & SCIENCE COLLEGE, AKOT

VEGETATION STUDIES OF THE COLLEGE CAMPUS

INTRODUCTION:

The plants grow in the communities in the environment. Each community is characterized by its species diversity, growth forms and structures, dominance successional trends etc. The numerical data give focus on the species which are dominant in the communities. To know their dominance, certain analytical character such as frequency, densities, abundance of species in a community are expressed in quantity. Different methods like quadrat method, line transect method, point frame method are mean to serve the purpose of analytical characters. Several ecologists made their contribution on ecological diversity.

ABUNDANCE AND DENSITY:

Both Abundance and Density terms refers to the number of species in a community. Abundance of any individual species is expressed as a percentage of the total number of species present in community and therefore it is a relative measure. In sampling the abundance of species the individual of species are counted instead of just noting their presence or absence was done while studying the frequency of a species.

A **quadrat** is a frame that is laid down to mark out a specific area of the community to be sampled. Within the quadrat frame, the occurrence of plants is recorded using an appropriate measure of abundance. Quadrats may be square, rectangular or circular and they may be of any appropriate size. The quadrat method can be used in


Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

virtually any vegetation type to quantify the plant community. However, some vegetation types are best sampled using other techniques (e.g., a point-frame for grasslands, or point-quarter method for forests).

Because a single quadrat cannot be expected to sample a community adequately, repeated quadrat samples are taken. Typically, the community is divided up into sub-areas dependent on topography, aspect, other physical features – and apparent floristic differences – and these are sampled separately; within sub-areas, quadrats are located randomly. This type of sampling approach ensures a representative sample of the different physical and floristic features of the community. This type of sampling is called **stratified random** sampling. Once collected, the sample data from all quadrats are added together and are considered to constitute an adequate sample of the community.

When sampling vegetation using quadrats, different measures of abundance can be quantified to assess the influence or “importance” of each species in that quadrat. For example:

Counts – a simple tally of the number of individuals of a species

Cover – the percent (%) area of the quadrat occupied by a plant species.

Density – estimated by quantifying the number of individuals of a species per unit area.

Frequency – the proportion of quadrats sampled in which the species is represented.

Overall cover, density and frequency estimates are then calculated for each species from the entire data set by combining all of the quadrats together, as indicated on the left side of the table below. To determine the proportional representation of each


Private
Chhatrapati Amal Kumar
Science College, A. S.
Waranakota (Maharashtra)

species relative to the entire plant community, **relative cover**, **relative density** and **relative frequency** values can be computed. For example, relative cover is the proportional cover of an individual species as a percentage of total plant cover; hence, it is expressed as a percentage, ranging from 0 – 100%.

“Importance” is a measure of overall influence of a plant species in the community. An Importance Value (IV) for each species is derived from the combined contribution of the relative cover, relative density and relative frequency of each species in the community. Because it combines relative cover, density and frequency, importance values range from 0 – 300. The table below summarizes the key quantitative community measures derived from the quadrat method.

Sanjay
Principal
Shri Shivaji Arts, Commerce
& Science College, Akot
Dist. Akola (Maharashtra)

VEGETATION STUDIES OF THE COLLEGE CAMPUS

S.N.	Name of plant species	Number of Individuals in each quadrat										Total number of individuals	Number of quadrat in which species occurred (Y)	Total number of quadrats studied (Z)	Percentage frequency (Y/Z X 100)	Abundance	Density
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10						
1	<i>Ageratum conyzoides</i>	4	2	4	7	2	2	3	5	7	7	45	10	10	100	4.5	4.5
2	<i>Biophytum sensitivum</i>	2	1	1	3	4	0	4	3	1	0	33	8	10	80	4.1	3.3
3	<i>Indigofera linifolia</i>	5	6	4	8	0	4	6	5	3	4	45	9	10	90	4.1	3.3
4	<i>Acalypha indica</i>	3	1	3	0	3	1	0	3	0	6	20	7	10	70	2.8	2
5	<i>Parthenium hysterophorus</i>	7	8	11	3	1	9	0	4	3	4	50	9	10	90	5.5	5
6	<i>Euphorbia hirta</i>	16	3	5	6	3	4	2	2	1	13	52	10	10	100	5.2	5.2
7	<i>Sida acuta</i>	4	1	4	0	0	0	2	1	5	1	18	7	10	70	2.5	3
8	<i>Sonchus aspera</i>	1	0	0	2	6	1	0	0	2	1	13	6	10	60	2	1.3
9	<i>Chenopodium album</i>	1	1	1	2	3	1	1	1	2	3	16	10	10	100	1.6	1.6
10	<i>Achyranthes aspera</i>	3	2	1	1	5	2	1	3	2	2	22	10	10	100	2.2	2.2
11	<i>Cynodon dactylon</i>	4	4	5	3	2	1	2	2	1	1	25	10	10	100	2.5	2.5
12	<i>Setaria glauca</i>	2	3	2	0	1	0	2	1	2	3	16	8	10	80	2	1.6
13	<i>Vernonia cinerarea</i>	1	2	1	0	0	2	1	0	1	2	10	7	10	70	1.4	1
14	<i>Paspalum distichum</i>	3	2	1	2	3	0	0	2	1	0	14	7	10	70	2	1.4
15	<i>Commelina benghalensis</i>	3	2	1	0	0	0	1	2	3	0	12	6	1	60	2	1.2
16	<i>Tridax procumbens</i>	2	2	1	0	2	0	1	1	1	2	12	8	10	80	1.5	1.2
17	<i>Andropogon sp.</i>	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	4	4	10	40	1	0.4
18	<i>Alternanthera sessilis</i>	2	1	1	1	0	2	0	0	0	0	7	5	10	50	1.4	0.7
19	<i>Amaranthus viridis</i>	1	2	1	2	1	2	3	0	0	0	13	8	10	80	1.6	1.3


 Principal
 Shri Shivali Arts, Commerce
 & Science College, Akot
 Dist. Akola (M.S.)

20	<i>Dactelactenium agypticum</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	4	4	10	40	1	0.4
21	<i>Alternanthera panjens</i>	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	10	20	1	0.2
22	<i>Euphorbia milli</i>	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	10	20	1	0.2
23	<i>Launea procumbens</i>	2	0	0	2	0	0	0	2	0	1	7	4	10	40	1.7	0.7
24	<i>Leucas aspera</i>	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	7	7	10	70	1	0.7
25	<i>Oxalis corniculata</i>	2	3	1	2	1	1	1	1	1	1	14	10	10	100	2	1.4
26	<i>Tribullus terrestris</i>	2	2	1	1	1	3	2	1	1	0	14	9	10	90	1.5	0.4
27	<i>Cassia tora</i>	3	3	4	3	2	1	3	2	4	1	26	10	10	100	2.6	2.6
28	<i>Boerhaavia diffusa</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	10	10	20	0.2	
29	<i>Croton bonplandianum</i>	2	0	0	0	2	0	1	0	0	1	6	4	10	40	1.5	0.6
30	<i>Hyptis svaveolens</i>	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	13	10	10	100	1.3	1.3
31	<i>Phyllanthus amarus</i>																
32	<i>Sporobolus diander</i>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	10	10	2.2	0.9
33	<i>Acacia pumila</i>	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	2	10	20	2	0.4
34	<i>Trianthema portulacastrum</i>	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	5	4	10	40	1.2	0.5
35	<i>Phyla nodiflora</i>	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	4	4	10	40	1	0.4
36	<i>Indigofera cordifolia</i>	3	2	0	1	0	0	1	2	0	3	12	6	10	60	2	1.2
37	<i>Alysicarpus vaginalis</i>	2	1	1	1	0	2	0	0	0	0	7	5	10	50	1.6	0.5
38	<i>Polygala arvensis</i>	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	2	10	40	2	0.4
39	<i>Tephrosia purpurea</i>	2	0	0	2	0	0	0	2	0	1	7	4	10	40	1.7	0.7

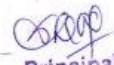
Principal
Shri Shivali Arts, Commerce
& Science College, Aurangabad
Dist. Aurangabad (Maharashtra)

SHRI SHIVAJI ARTS, COMMERCE & SCIENCE COLLEGE, AKOT
DEPARTMENT OF HOME ECONOMICS
FIELD PROJECT REPORT – 2018-19

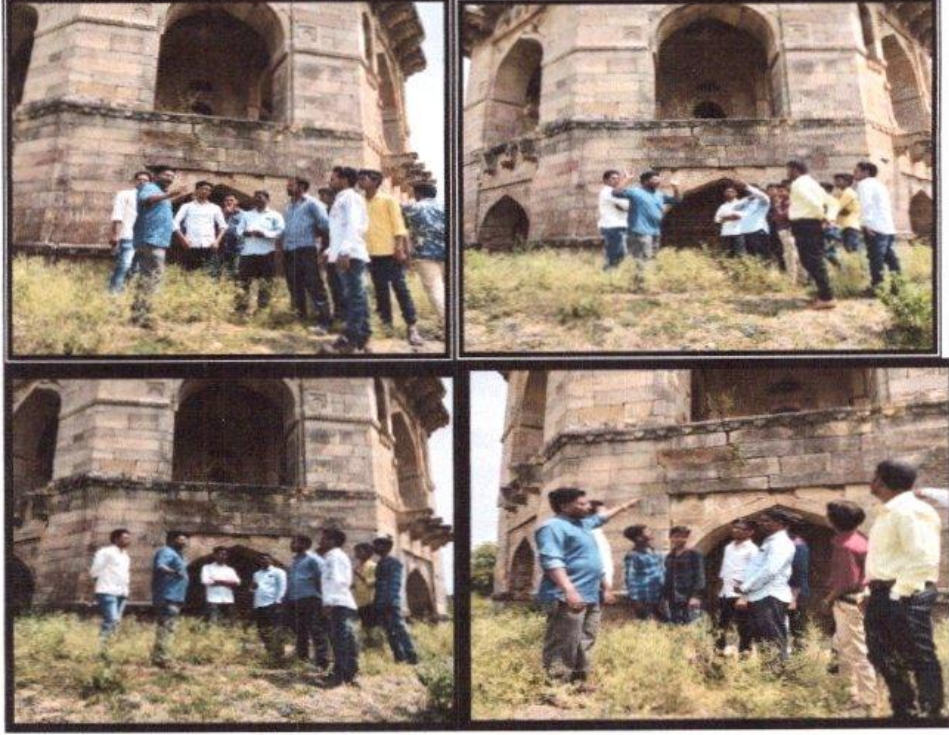
गृहअर्थशास्त्र विभागातील विद्यार्थीनींनी विविध विषयावर प्रोजेक्ट तयार केले असून त्याद्वारे महिला व किशोरावस्थेतील मुलामुली मधील संबंधीत विषयावरिल जागरूकता तपासण्यात आली. विद्यार्थीनींमधील संशोधकवृत्तीला चालना मिळावी या उद्देशाने असे प्रोजेक्ट दिले जातात. त्याचे प्रश्नावली, अनुसुची, मुलाखत व निरीक्षण या माध्यमातून माहिती संकलीत करून याचे विश्लेषण करण्यात आले. अशा पद्धतीने हे प्रोजेक्ट तयार केले. खालील २२ विद्यार्थीनींनी यात सहभाग घेतला.

Sr. No.	Class	Name of Student	Field Project (Subject)
1	B.A.II	1. Ku. S.V.Nathe 2. Ku. G.P.Wasu 3. Ku. S.D.Lahane 4. Ku. P.S.Pundkar 5. Ku.V.B.Thakare	शेतमजुर स्त्रियां मधील आहार व आरोग्य विषयक ज्ञानाची तपासणी.
2	B.A.II	1. Ku.V.G.Nimbokar 2. Ku. S.M. Gupta 3. Ku. R.R.Wadatkar 4. Ku. N.A.Nare 5. Ku.R.M.Wankhade	रानभाज्या व त्यातील पौष्टिक घटक – एक अभ्यास
3	B.A.II	1. Ku. V.P.Shende 2. Ku. K.K.Dhore 3. Ku. K.K.Gawande 4. Ku. V.S.Makode 5. Ku.P.S-Arudkar	मधुमेह व्यक्तीला आहार व व्यायामाचे महत्व – एक अभ्यास
4	B.A.II	1. Ku. R.R.Tayade	किशोरावस्थेतील मुलींमधील आहार आणि पोषण जागरूकता तपासणे.
5	B.A.II	1. Ku. P.A.Chikhale 2. Ku. S.G.Bhande 3. Ku. P.S.Chikhale 4. Ku. V.A.Thorat 5. Ku.S.T.Morode 6. Ku. A.W. Ambhore	महिलांमध्ये असलेल्या अन्न भेसळ व त्याचे दुष्परिणामाच्या ज्ञानाची तपासणी.


Head
 Department of Home Economics
 Shri Shivaji Arts, Commerce &
 Science College, Akot

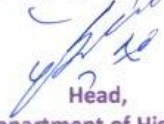

Principal
 Shri Shivaji Arts, Commerce
 & Science College, Akot
 Dist. Akola (Maharashtra)

अहवाल



Prof Sachin Kothekar Delivered Information Historical Place "Hauz Katora"

अचलपूरात अनेक ऐतिहासिक स्मारके आहेत. त्यातील हौजकटोरा हे एक आहे. हि इमारत ऐतिहासिक आहे. हि इमारत अचलपूर शहराच्या बाहेर बांधण्यात आली आहे. इमादशाही कालखंडात अल्लाउद्दीन याने हि इमारत निर्माण केली. हि वास्तू तीन मजली व तलावाच्या मध्यात अष्टकोनी इमारत आहे. या इमारत साठी लाल आणि पिवळ्या दगडांचा वापर करण्यात आला असून जवळपास ५०० वर्षांपूर्वी बांधण्यात आली आहे. या इमारतीचा वापर इमादशाही कालखंडातील कुटुंबियांच्या उन्हाळ्यातील वास्तव्यासाठी केला जात असावा. या इमारतीवर सुंदर असे कोरीव काम केलेले आहे. या विशयी अचलपूर येथील 15 पर्यटकांना माहिती सांगतांना प्रा. सचिन कोठेकर. दि.16.9.2018


Head,
Department of History,
Shri Shivaji Arts, Commerce
and Science College, Akot.


Principal,
Shri Shivaji Arts, Commerce
and Science College, Akot.