



Manoharabhai Shikshan Prasarak Mandal Armori's

**MAHATMA GANDHI ARTS, SCIENCE &  
LATE NASARUDDINBHAI PANJWANI COMMERCE  
COLLEGE ARMORI**

**Dist. Gadchiroli (Maharashtra) 441 208**

**Affiliated to Gondwana University, Gadchiroli.**

**Re-accredited by NAAC 'A' with 3.24 CGPA**

---

**ANNUAL QUALITY ASSURANCE REPORT  
(AQAR) 2021-22**

---

**CRITERION – VII  
INSTITUTIONAL VALUES &  
BEST PRACTICES**

**METRIC NO: ~ 7.1.6.**

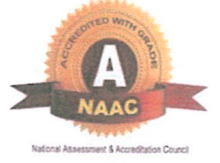
**METRIC NAME: ~ *Quality audits on environment and energy are regularly undertaken by the institution***



Web: - [mgcollegearmori.ac.in](http://mgcollegearmori.ac.in)  
e-mail: - [mgcollege.armori@gmail.com](mailto:mgcollege.armori@gmail.com)  
Phone: - 07137-266558



MANOHARBHAI SHIKSHAN PRASARAK MANDAL ARMORI'S  
**MAHATMA GANDHI ARTS, SCIENCE AND  
LATE NASARUDDHINBHAI PANJWANI COMMERCE COLLEGE**  
ARMORI Dist. Gadchiroli (M.S.) 441 208  
NAAC Re-accredited 'A' Grade 3.24 CGPA (2022)



## INTERNAL QUALITY ASSURANCE CELL

**Dr. Lalsingh H. Khalsa**  
Principal & IQAC Chairman  
Mob. 9422153197  
e-mail : [lalsinghkhalsa@yahoo.com](mailto:lalsinghkhalsa@yahoo.com)

**Dr. P. S. Ganvir**  
IQAC Coordinator  
Mob. 9011038170  
e-mail : [priyadarshan.ganvir@gmail.com](mailto:priyadarshan.ganvir@gmail.com)

Date 13.12.22

### Certificate of Verification

The document herewith is a testimonial of the following specifics;

- AQAR 2021-22
- Criterion - **VII (Institutional Values and Best Practices)**
- Metric no. - **7.1.6.**

Metric Particular - *Quality audits on environment and energy are regularly undertaken by the institution.*

It is affirmed that the attached document pertinent to the above cited specifics are duly verified and approved by the IQAC.

  
Criterion Head

  
IQAC Coordinator

  
IQAC Chairman



**PRINCIPAL**  
M.G. Arts, Science &  
Late N.P. Commerce College  
ARMORI, Dist. Gadchiroli

**CRITERION – VII**  
**INSTITUTIONAL VALUES & BEST PRACTICES**

<b>METRIC NO</b>	<b>7.1.6.</b>
<b>METRIC NAME</b>	<i>Quality audits on environment and energy are regularly undertaken by the institution</i>

## 7.1.6 QnM

### **Quality audits on environment and energy are regularly undertaken by the institution Green Audit**

#### **Executive Summary**

The activities pursued by colleges can create a variety of positive environmental impacts. Colleges are also in a unique position as educational institutions to be leaders in pursuing environmentally sustainable solutions. Green Audit is linked to Sustainable development process. Through Green Audit, one gets a direction as how to improve the condition of environment and there are various factors that have determined the progress of Green Audit process. The green audit practically involves energy conservation, use of renewable sources energy audit, rain water harvesting, hazardous waste management. It is necessary to conduct green audit in college campus because students have to be aware of the green audit, its advantages to save the planet and thereby get motivated to become good citizens of the country.


Audit and sustainable development process help to reduce wastage and associated cost as well as increase the product quality. As environmental sustainability is becoming an increasingly important issue for the nation, the role of higher educational institutions in relation to environmental sustainability is more relevant. Green audit can be a useful tool for a college to determine how and where they are using most of energy, water or other resources; the college can then consider how to implement changes and make savings. It can also be used to determine the type and volume of waste, to improve waste minimization plan. Green auditing can also create health consciousness and promote environmental awareness, values and ethics. It provides staff and students better understanding of the impact of green methods on campus. It gives an opportunity for the development of ownership, personal and social responsibility for the students and teachers. Mahatma Gandhi College, Armori, District Gadchiroli has conducted a energy auditing during the period of 2021-2022 in the campus. The College undertakes various green initiatives relating to environment consciousness in the college campus. The institute takes all possible steps to make the campus eco-friendly. The use of plastic bags is avoided in the campus and in the villages planned to declare the entire campus as "No Plastic Zone". Under the NSS programmes the students and staff have planted many tree saplings during various tree plantation programmes in and around adopted villages of Armori organized by the College and all these trees are taken care of and maintained by the College.

**Beyond the campus environmental promotional activities**

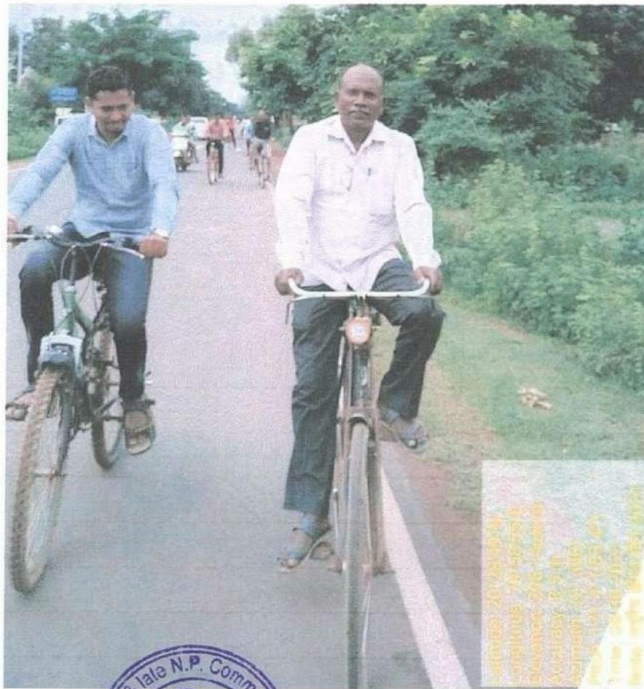
# **Bicycle Rally**


**Use of Bicycle  
Rally**



  
Principal  
Mahatma Gandhi Arts,  
Science & Late  
N. P. Commerce College,  
Armeri, Dist. ...





  
Principal  
Mahatma Gandhi Arts,  
Science & Late  
N. P. Commerce College,  
Armori, Dist - Gadchiroli



# **Clean India Campaing**

## Report of the Activity

### Academic Year – 2021-22

Name of Activity Organized	Clean India Campaign by NSS department on the eve of Azadi @ 75
Title of Activity	Cleanness drive in Armori town in different phases by various department under NSS banner
Date of Activity Organized	23 October to 30 October 2021
Name of the Co-ordinator of Activity	Prof. Satendra M. Sontakke (NSS PO)
Place of Activity Organized	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) College Campus to New Bus Stop Area</li> <li>2) T-Point to Hitkarini College (Bardi Area)</li> <li>3) New Bus Stop to Old Bus Stop</li> <li>4) Old Bus Stop to Mahatma Gandhi Statue</li> <li>5) Old Bus Stand to Bazar Toli Hospital</li> <li>6) College Campus</li> </ol>
No. of Students Participated	388
No. of Faculty Participated	28
Name of Sponsoring Agency/ Collaborator	NA
Nature of Sponsorship/ Collaboration (Total Grants Received in Rs. If any)	In Collaboration with Armori Nagar Palika
Objective of the Activity	To activate people with cleaning of their campus and avoid the use of non-biodegradable plastic.
Brief Description	Total students are divided into six groups according to subject and one day is allotted for each group. In this way cleanliness drive was organized under NSS department.
Outcome/Impact of the Activity	People of town aware about cleaning of their own campus and related area and learned about to use Kapdi bag instead of polythene bag.



Latitude: 20.472174  
Longitude: 79.97943  
Elevation: 221.96±6 m  
Accuracy: 11.1 m  
Time: 10-23-2021 09:27  
Note: cleanness drive by nss

Powered by NoteCam



Latitude: 20.473608  
Longitude: 79.980146  
Elevation: 228.9±5 m  
Accuracy: 8.6 m  
Time: 10-23-2021 09:16  
Note: cleanness drive by nss

Powered by NoteCam



Latitude: 20°28'15"  
Longitude: 79°58'42"  
Elevation: 222.24±3 m  
Accuracy: 9.1 m  
Time: 25-10-2021 09:20  
Note: स्वच्छता अभियान

Powered



Latitude: 20.473539  
Longitude: 79.980111  
Elevation: 229.96±22 m  
Accuracy: 34.3 m  
Time: 26-10-2021 09:13  
Note: cleanliness drive

Powered by NoteCam



Armori, Maharashtra, India  
Armori - Gadchiroli - Chandrapur Rd, Teacher Colony, Armori, Maharashtra  
441208, India  
Lat 20.469097°  
Long 79.982837°  
27/10/21 10:06 AM

GPS Map Camera



Latitude: 20°28'23"N  
 Longitude: 79°58'48"E  
 Elevation: 296.87±15 m  
 Accuracy: 2.3 m  
 Azimuth: 62° (NE)  
 Pitch: -2.6°  
 Time: 10-26-2021  
 Note: स्वच्छता अभियान cleanliness drive 26/10/2021 Geography

Powered by AngleCam



Armori, Maharashtra, India  
 NH353C, Armori, Maharashtra 441208, India  
 Lat 20.473489°  
 Long 79.979668°  
 27/10/21 09:34 AM

GPS Map Camera



Latitude: 20.464783  
 Longitude: 79.988657  
 Elevation: 218.24 m  
 Accuracy: 10.0 m  
 Time: 28-10-2021 10:09  
 Note: स्वच्छ भारत अभियान

Powered by NoteCam



Latitude: 20.462891  
Longitude: 79.990267  
Elevation: 218.14 m  
Accuracy: 222.2 m  
Time: 28-10-2021 10:16  
Note: स्वच्छ भारत अभियान

Powered by NoteCam

स्वच्छ भारत - 27/10/21



स्वच्छ भारत अभियानात सहभागी महाविद्यालयाचे विद्यार्थी व प्राध्यापकवृंद

## आरमोरीत स्वच्छ भारत अभियानाचा प्रारंभ

◆ आरमोरी, २६ ऑक्टोबर  
स्थानिक महात्मा गांधी कला, विज्ञान आणि न. पं. वाणिज्य महाविद्यालयात प्राचार्य डॉ. लालसिंग खालसा यांच्या मार्गदर्शनाखाली युवा कल्याण व खेळ मंत्रालय भारत सरकार यांच्या स्वच्छ भारत उपक्रमांतर्गत राष्ट्रीय सेवा योजना विभाग, पर्यावरण अभ्यास समिती आणि ग्रीन आर्मी यांच्या संयुक्त विद्यमाने आरमोरी नगरपरिषद अंतर्गत संपूर्ण आठवडाभर आरमोरी परिसरात स्वच्छता मोहीम राबविण्यात येत आहे. याचा प्रारंभ २३ ऑक्टोबरला करण्यात आला.  
यावेळी महाविद्यालयातील

रसायनशास्त्र विभाग, वनस्पतीशास्त्र विभाग व राष्ट्रीय सेवा योजनेच्या अनेक विद्यार्थ्यांनी स्वच्छता कार्यक्रमात स्वयंस्फूर्तीने सहभाग घेऊन महाविद्यालयाच्या प्रवेशद्वारापासून ते नवीन बस स्टॅंड आरमोरीपर्यंतचा परिसर स्वच्छ केला. स्वच्छतेचे घोषणा फलक घेऊन स्वच्छतेचा संदेशसुद्धा आरमोरी परिसरात देण्याचा प्रारंभ केला.  
एकदा वापरलेले प्लॅस्टिक आणि इतर निरोपयोगी वस्तू गोळा करून नगरपरिषद स्वच्छता वाहनाच्या स्वाधीन करण्यात आले. येथील सर्व दुकानदारांना महाविद्यालयाकडून कापडी पिशव्या प्रदान करण्यात येतील आणि प्लॅस्टिक पॉलिथीन

पिशव्याऐवजी कापडी पिशव्या वापराच्या, असा संदेश देण्यात येईल. तशाप्रकारच्या घोषणा फलकाद्वारे आरमोरी नगरात करण्यात येणार आहे.  
आठवडाभर टप्पाटप्पाने चालणाऱ्या या उपक्रमात महाविद्यालय ते नवीन बस स्टॉप, वडसा टी-पाईट ते हितकारिणी महाविद्यालय, जुना बसस्टॉप ते महात्मा गांधी पुतळा (गुजरी चौक), नवीन बस स्टॉप ते जुना बस स्टॉप, जुना बस स्टॉप ते बाजार टोली रुग्णालय, आरमोरी येथील रस्ते आणि महाविद्यालयाचा संपूर्ण परिसर स्वच्छ करण्यात येणार आहे.  
याशिवाय नगरपरिषदेने

दर्शिलेल्या स्थळाची सुद्धा महाविद्यालयाकडून सफाई करण्यात येईल. तसेच स्वच्छतेचा संदेश आरमोरी शहरभर देण्याचा संकल्प महाविद्यालयाच्या विद्यार्थ्यांनी यावेळी केला.  
याप्रसंगी मार्गदर्शक म्हणून रासेपोचे कार्यक्रम अधिकारी प्रा. सतेंद्र सोनटक्के, प्रा. डॉ. सीमा नागदेवे, प्रा. डॉ. वसंता कहालकर, प्रा. डॉ. गजेन्द्र कदव, प्रा. डॉ. रमेश ठोंबरे, उपप्राचार्य डॉ. चंद्रकांत डोर्लीकर उपस्थित होते. कार्यक्रमाच्या यशस्वितेसाठी प्रा. डॉ. सतीश कोता, प्रा. दिलीप घोनमोडे, सचिन ठाकरे यांनी सहकार्य केले.  
(तथा वृत्तसेवा)

जवभारत - 25/10/21

## स्वच्छ भारत अभियान प्रारंभ

■ आरमोरी (सं.) स्थानीय महात्मा गांधी महाविद्यालय में प्राचार्य डा. लालसिंह खालसा के मार्गदर्शन में युवा कल्याण व खेल मंत्रालय भारत सरकार के स्वच्छ भारत उपक्रम के अंतर्गत राष्ट्रीय सेवा योजना विभाग, पर्यावरण पठन समिति और ग्रीन आर्मी के संयुक्त तत्वावधान से आरमोरी नगरपरिषद के अंतर्गत सम्पूर्ण सप्ताहभर आरमोरी परिसर में स्वच्छता मुहिम चलाई जाएगी. इस मुहिम का प्रारंभ 23 अक्टूबर से किया गया. इस मौके पर महाविद्यालय के रसायनशास्त्र विभाग, वनस्पतिशास्त्र विभाग व राष्ट्रीय सेवा योजना के अनेक छात्रों ने स्वच्छता कार्यक्रम में स्वयंस्फूर्ति से हिस्सा लिया. महाविद्यालय के प्रवेश द्वार से नए बस स्टैंड आरमोरी का परिसर साफ किया.



### दुकानदारों को कपड़े की थैलियां

आरमोरी के सभी दुकानदारों को महाविद्यालय की ओर से कपड़े की थैलियां प्रदान की जाएगी व प्लास्टिक थैलियों की बजाय कपड़े की थैलियों का उपयोग करें, ऐसा संदेश दिया जाएगा. इस तरह की घोषणा फलक द्वारा आरमोरी नगर में प्रचार की जाएगी. सप्ताहभर चरण-चरण में चलनेवाले इस उपक्रम में महाविद्यालय से नया बस स्टैंड, वडसा टी-पाइंट से हितकारिणी महाविद्यालय, पुराने बस स्टॉप से महात्मा गांधी पुतला (गुजरी चैक), नए बस स्टैंड से पुराना बस स्टैंड, पुराने बस स्टैंड से बाजार टोली अस्पताल, आरमोरी के सड़कें और महाविद्यालय का सम्पूर्ण

परिसर साफ किया जाएगा. इसके अलावा नगरपरिषद ने दिए हुए स्थल की भी महाविद्यालय की ओर से सफाई की जाएगी. स्वच्छता का संदेश आरमोरी शहर में देने का संकल्प महाविद्यालय के छात्रों ने किया है. इस मौके पर छात्रों को मार्गदर्शक के रूप में रासेयो के कार्यक्रम अधिकारी प्रा. सतेंद्र सोनटक्के, प्रा. डा. सीमा नागदेवे, प्रा. डा. वसंता कहालकर, प्रा. डा. गजेंद्र कदव, प्रा. डा. रमेश ठोंबरे, उपप्राचार्य डा. चंद्रकांत डोलीकर छात्रों समेत सहभागी हुए. कार्यक्रम के सफलतार्थ प्रा. डा. सतीश कोला, प्रा. दिलीप धोनमोडे, सचिन ठाकरे ने सहयोग किया.





Department Of Botany (23/10/ 2021)

	Name of students	Sign.
1	Martina R. Ghoranode	<del>Myra</del>
2	Aajali N. Bhandarkar	<del>Aajali</del>
3	Mayuri K. Guronle	<del>Mayuri</del>
4	Ruchi T. Lakhankar	<del>Ruchi</del>
5	Ujsha K. Nikose	<del>Ujsha</del>
6	Sakshi S. Santakke	<del>Santakke</del>
7	Shradhanjali H. Matate	<del>Shradhanjali</del>
8	Lini K. Kinchark	<del>Kinchark</del>
9	Vaidani Vilas Barchurik	<del>Vaidani</del>
10	Pennam M. Dighazi	<del>Pennam</del>
11	Asmita T. Gedam	<del>Asmita</del>
12	Payal S. Raut	<del>Payal</del>
13	Dipali S. Shende	<del>Dipali</del>
14	Diksha N. Kalkar	<del>Diksha</del>
15	Mayur C. Rayshidam	<del>Mayur</del>
16	Prashant D. Bhandarkar	<del>Prashant</del>
17	Arpit H. Juare	<del>Arpit</del>
18	Shreya R. Kotwar	<del>Shreya</del>
20	Pratiksha V. Hodge	<del>Pratiksha</del>
21	Kalyani A. Waghade	<del>Kalyani</del>
22	Nisha D. Hattar	<del>Nisha</del>
23	Mayuri A. Wadhankar	<del>Mayuri</del>
24	Srietal H. Kowachi	<del>Srietal</del>
25)	Kishori J. Tijare	<del>Kishori</del>

	Name of students	Sign.
26)	Sandhya H. Thakare	<del>Sandhya</del>
27)	Rohini W. Nandanwar	<del>Rohini</del>
28)	Mayuri D. Meshram	<del>Mayuri</del>
29)	Sneha D. Meshram	<del>Sneha</del>
30)	Dnyaneshwari Chichghare	<del>Dnyaneshwari</del>
31)	Urusi D. Meshram	<del>Urusi</del>
32)	Sapana D. Meshram	<del>Sapana</del>
33)	Akanksha D. Morghade	<del>Akanksha</del>
34)	Ashwini Y. Dahare	<del>Ashwini</del>
35)	Shivani A. Dhakate	<del>Shivani</del>
36)	Pranay W. Meshram	<del>Pranay</del>
37)	Chandrasekhar D. Meshram	<del>Chandrasekhar</del>
38)	Chetak P. Narnaware	<del>Chetak</del>
39)	Prachi G. Naifam	<del>Prachi</del>
40)	Bhagyashri M. Malemi	<del>Bhagyashri</del>
41)	Nomrta S. Juare	<del>Nomrta</del>
42)	Kajal A. Bhajanka	<del>Kajal</del>
43)	Shejal H. Bhajanka	<del>Shejal</del>
44)	Kalyani R. Jumnake	<del>Kalyani</del>
45)	Hemant R. Bhoyar	<del>Hemant</del>
46)	Sanchit V. Juare	<del>Sanchit</del>
47)	Brajal Gadpayle	<del>Brajal</del>
48)	Surbhi Tichkule	<del>Surbhi</del>
49)	Jwintkal Raut	<del>Jwintkal</del>
50)	Suyata Makkalwar	<del>Suyata</del>

2) Clean India Campaign on 25/10/201 by Geology and Sociology Department  
(M.G. College Campus to Hitkarini College area bardhi Armori NP)

महात्मा गांधी कला, विज्ञान व स्व.न.पं. वाणिज्य महाविद्यालय, आरमोरी, जि. गडचिरोली

स्वच्छ भारत अभियान

दि. २३ ऑक्टोबर ते २९ ऑक्टोबर २०२१

विभाग - समाजशास्त्र

अ. क्र.	विद्यार्थ्यांचे नाव	वर्ग	सही
1)	Ashwini M. Gusnule	B.A II	Ashwini
2)	Vaishali B. Gade	B.A II	Vaishali
3)	Navjita G. Nefam	B.A II	Nefam
4)	Prandhi D. Tilavi	B.A II	Tilavi
5)	Paiyanka K. Kumoti	B.A II	Paiyanka
6)	Ravni N. Dacke	B.A II	Ravni
7)	Monika T. Salame	B.A II	Salame
8)	Tarvini I. Atam	B.A II	Atam
9)	Bhagyashree V. Parate	B.A II	B.V. Parate
10)	Pratiksha C. Boralle	B.A II	Boralle
11)	Divya N. Newase	B.A II	Divya Newase
12)	Pranvi N. Sawasade	B.A II	Pranvi Sawasade
13)	Mayuraj J. Wadh	B.A II	Mayuraj
14)	Potankar R. Khabraogade	B.A II	Potankar
15)	Jayashree S. Vaidya	B.A II	J.S. Vaidya
16)	Rohini W. Gharat	B.A II	Rohini Gharat
17)	Pavai A. Shende	B.A II	P. Shende
18)	Vaishnavi S. Dhare	B.A II	V.S. Dhare
19)	Komal D. Parate	B.A II	Komal
20)	Bhavika L. Giedan	B.A II	Bhavika
21)	Dikshya D. Wadkar	B.A II	Dikshya
22)	Rupali S. Naitam	B.A II	Rupali
23)	Bhagyashree A. Kukadkar	B.A II	Bhagyashree
24)	Nishakha B. Lengure	B.A II	Nishakha
25)	Arpana Y. Jale	B.A II	Arpana
26)	Mitali S. Mandal	B.A II	Mitali
27)	Krishna G. Desai	B.A II	Krishna

Dt. 25/10/2021

Arpita  
Head  
Dept. of Sociology

महात्मा गांधी कला, विज्ञान व स्व.न.पं. वाणिज्य महाविद्यालय, आरमोरी, जि. गडचिरोली

स्वच्छ भारत अभियान

दि. २३ ऑक्टोबर ते २९ ऑक्टोबर २०२१

विभाग - Ecology

अ. क्र.	विद्यार्थ्यांचे नाव	वर्ग	सही
१)	Aishwarya R. Shende	B.Sc - II	Shende
२)	Samta V. Meshram	B.Sc II	S.V. Meshram
३)	Vaishnavi D. Kuthe	BSc II	Kuthe
४)	Akanksha B Wacke	BSc II	Aksh
५)	Ritu D. Bankar	BSC II	Bankar
६)	Linashri W. Tanbandhu	BSC II	Tanbandhu
७)	Nikita D. Nimbekar	B.Sc II	Nimbekar
८)	Nikita K. Hedau	B.Sc II	Okhedau.
९)	Payal V. Sorte	B.Sc II	Payal
१०)	Sneha R. Tichkule	B.Sc II	S.R. Tichkule
११)	Priti Y. Meshram	B.Sc II	Prash
१२)	Shivani A. Akhade	B.Sc II	S.R. Akhade
१३)	Swapnil P. Jirage	B.Sc. II	Jirage
१४)	Harshwardhan D. Bhojraj	B-sc - II	Bhojraj
१५)	Vivek D. Randhava	B-sc. II	Randhava
१६)	Kunal A. Hajare	B.Sc - II	Hajare

महात्मा गांधी कला, विज्ञान व स्व.न.पं. वाणिज्य महाविद्यालय, आरमोरी, जि. गडचिरोली

स्वच्छ भारत अभियान

दि. २३ ऑक्टोबर ते २९ ऑक्टोबर २०२१

विभाग - Geology

अ. क्र.	विद्यार्थ्यांचे नाव	वर्ग	सही
१)	Brajal P. Gadpayle	BSc III <sup>rd</sup> yr	Brajal
२)	Pranay W. Meshram	- II -	Pranay
३)	Tusinkal S. Raut	- II -	Raut
४)	Kajal A. Bhajankar	- II -	K.A. Bhajankar
५)	Shejal H. Bhajankar	- II -	Shejal
६)	Sanchit V. Tuare	- II -	Tuare
७)	Shruti A. Kasewar	- II -	Shruti
८)	Divya N. Nagose	- II -	Nagose
९)	Pranjali N. Kheste	BSc III <sup>rd</sup> yr	Kheste
१०)	Namrata S. Tuare	B.Sc. III	Namrata
११)	Sujata D. Myakalawar	BSc III <sup>rd</sup> yrs	Sujata
१२)	Kalyani S. Bhojraj	- II -	Bhojraj
१३)	Surbhi R. Tichkule	- II -	S.R. Tichkule
१४)	Bhagyashri M. Halami	- II -	Halami
१५)	Amruteshwari S. Sahare	- II -	Sahare

### 3) Clean India Campaign on 26/10/201 by Zoology and Geography Department (Old Bus Stand to Mahatma Gandhi Statue of Armori NP)

महात्मा गांधी कला, विज्ञान व स्व.न.पं. वाणिज्य महाविद्यालय, आरमोरी, जि. गडचिरोली

स्वच्छ भारत अभियान

दि. २३ ऑक्टोबर ते २९ ऑक्टोबर २०२१

विभाग - .....

अ. क्र.	विद्यार्थ्याचे नाव	वर्ग	सही
1	Aishwary N. Moradkar	B.Sc. III	M
2	Sayali S. Ganade	B.Sc. III	Sayali
3	Aishwarya K. Muchalwar	II	S
4	Vaishnavi D. Kuthe	B.Sc. III	Kuthe
5	Rohini W. Nandanwar	B.Sc. II	R
6	Samiksha D. Ukey	B.Sc. II	S
7	Suyant N. Mangure	B.Sc. II	S
8	Sandhya H. Thakare	B.Sc. II	S.H. Thakare
9	Gaurav P. Mandat	B.Sc. II	Mandat
10	Divya N. Nagase	B.Sc. III	D
11	Kalyani S. Kuthe	B.Sc. III	Kuthe
12	Ashwini F. Mankar	B.Sc. III	Ashwini
13	Kalyani R. Jummale	B.Sc. III	KJummale
14	Bhavana O. Meshram	B.Sc. III	BMeshram
15	Ashwini V. Dahare	B.Sc. III	Ashwini
16	Tannu L. Sansagade	B.Sc. III	Tannu
17	Kimbi R. Tichkute	B.Sc. III	K.R. Tichkute
18	Falguni D. Badwaik	B.Sc. III	FBadwaik
19	Nayana S. Jure	B.Sc. III	NJure
20	Shivani A. Dhakate	B.Sc. III	SDhakate
21	Venu A. Donadkar	B.Sc. III	VDonadkar
22	Puja V. Pradhan	B.Sc. III	PPradhan
23	Shivani V. Boga	B.Sc. III	SBoga
24	Gauri P. Mishramore	B.Sc. III	GPMishramore
25	Arati P. Gadapayle	B.Sc. III	AGadapayle
26	Kirti A. Chitambar	B.Sc. II	KChitambar
27	Lazmi Z. Kodape	B.Sc. II	LZKodape
28	Mayuri C. Poyshidam	B.Sc. II	MPoyshidam
29	Dhanashri R. Kshirsagar	B.Sc. II	DKshirsagar

HEAD  
Dept. of Zoology  
M. G. College, Armori

महात्मा गांधी कला, विज्ञान व स्व.न.पं. वाणिज्य महाविद्यालय, आरमोरी, जि. गडचिरोली

स्वच्छ भारत अभियान

दि. २३ ऑक्टोबर ते २९ ऑक्टोबर २०२१

विभाग - Zoology

अ. क्र.	विद्यार्थ्याचे नाव	वर्ग	सही
1	Sijal D. Bhanu	B.Sc. III yr	Sijal
2	Sakshi M. Binkar	B.Sc. III yr	Sakshi
3	ka. Tejal N. Jakkhade	B.Sc. III yr	Jakkhade
4	Sushma R. Padhan	B.Sc. III yr	S.R. Padhan
5	Kalyani A. Wasbhade	B.Sc. III yr	K.A. Wasbhade
6	Shital N. Anole	B.Sc. III yr	Shital
7	Pranali M. Vaidya	B.Sc. III yr	Pranali
8	Sneha C. Durbule	B.Sc. III yr	Sneha
9	Sibha S. Jambhalkar	B.Sc. III yr	S.S. Jambhalkar
10	Nikita D. Nimbekar	B.Sc. III yr	N.Nimbekar
11	Kiran R. Naravare	B.Sc. II yr	K.R. Naravare
12	Vaishnavi V. Bansod	B.Sc. II yr	V.Bansod
13	Sneha D. Meshram	B.Sc. II yr	S.D. Meshram
14	Mayuri D. Meshram	B.Sc. II yr	M.D. Meshram
15	Bhagyashree K. Hanadkar	B.Sc. II yr	B.Hanadkar
16	Ushita D. Meshram	B.Sc. II	U.D. Meshram
17	Chandrakala S. Meshram	B.Sc. II	C.S. Meshram
18	Vaishnavi V. Shindekar	B.Sc. II	V.V. Shindekar
19	Snehal L. Bagmane	B.Sc. III	S.L. Bagmane
20	Aditi T. Raut	B.Sc. III	A.T. Raut
21	Brajesh P. Gadpayle	B.Sc. III	B.P. Gadpayle
22	Bhagyashree M. Halani	II	B.Halani
23	Sijal Bhajankar	II	S.Bhajankar
24	Kajal Bhajankar	II	K.Bhajankar
25	Sujata D. Jakkhade	II	S.Jakkhade
26	Sejal V. Jure	II	S.V. Jure
27	Bhushan M. Bagade	II	B.M. Bagade
28	Pranav K. Mehrotra	II	P.Mehrotra
29	Shivani A. Dhakate	II	S.A. Dhakate
30	Sayali M. Tembharne	B.Sc. II	S.M. Tembharne

HEAD  
Dept. of Zoology  
M. G. College, Armori

महात्मा गांधी कला, विज्ञान व स्व.न.पं. वाणिज्य महाविद्यालय, आरमोरी, जि. गडचिरोली

स्वच्छ भारत अभियान

दि. २३ ऑक्टोबर ते २९ ऑक्टोबर २०२१

विभाग - भूगोल विभाग

अ. क्र.	विद्यार्थ्याचे नाव	वर्ग	सही
1	Ravita Debbazi Holi	B.A. II	Ravita
2	Ashat J. Malde	B.A. II	Ashat
3	Rukha M. Wankhede	B.A. II	R.Wankhede
4	Vishal S. Bhavsar	B.A. II	V.S. Bhavsar
5	Tejas V. Samsakate	B.A. II	T.V. Samsakate
6	Ganesh J. Wadde	B.A. III Sem	G.Wadde
7	Saurabh H. Nareshphare	B.A. II	S.Nareshphare
8	Anshul K. Gauravle	B.A. II	A.Gauravle
9	Nikhil C. Pathan	B.A. Sec	N.Pathan
10	Sanket R. Sidam	B.A. II	S.R. Sidam
11	Ankit S. Bobate	B.A. II	A.S. Bobate
12	Hitesh R. Thakare	B.A. III	H.Thakare
13	Amayuraj M. Kasare	B.A. II	A.M. Kasare
14	Maitrayee W. Gajjar	B.A. II	M.W. Gajjar
15	Parul R. Nakhate	B.A. II	P.Nakhate
16	Diksha R. Karmale	B.A. II	D.Karmale
17	Gayatri R. Nandkarshe	B.A. II	G.Nandkarshe

दि. २६/१०/२०२१

HEAD  
Department of Geography  
Mahatma Gandhi Arts, Science & Late N.P. Commerce College, Armori

महात्मा गांधी कला, विज्ञान व स्व.न.पं. वाणिज्य महाविद्यालय, आरमोरी, जि. गडचिरोली

स्वच्छ भारत अभियान

दि. २३ ऑक्टोबर ते २९ ऑक्टोबर २०२१

विभाग - भूगोल विभाग

अ. क्र.	विद्यार्थ्याचे नाव	वर्ग	सही
1	संजय अ. जुंजार	B.A. II	S. Junjar
2	विजय P. Nikode	B.A. II	V. Nikode
3	Arpit R. Bankar	B.A. II	A. Bankar
4	Ashima G. Das	B.A. II	A. Das
5	Chitrali S. Mondal	B.A. II	C. Mondal
6	Ashika D. Motghare	B.A. II	A.Motghare
7	Khushi N. Raut	B.A. II	K. Raut
8	Khanapata V. Raut	B.A. II	K. Raut
9	Kamal T. Pradhan	B.A. II	K. Pradhan
10	Chitra. B. Wankhede	B.A. II	C. Wankhede
11	Vaishali K. Gaurule	B.A. II	V. Gaurule
12	Ashwini M. Gaurule	B.A. II	A. Gaurule
13	Vaishnavi S. Dhore	B.A. II	V.S. Dhore
14	Jayshree S. Vaidya	B.A. II	J.S. Vaidya
15	Sanjivani H. Khobargade	B.A. II	S. Khobargade
16	Vaishnavi D. Gaurule	B.A. II	V. Gaurule
17	Gayatri S. Thengrao	B.A. II	G. Thengrao
18	Anshu M. Padhan	B.A. II	A.M. Padhan
19	Krushna V. Shing	B.A. II	K. Shing
20	Rupali S. Neutani	B.A. II	R. Neutani
21	Rupali A. Donadkar	B.A. II	R. Donadkar
22	Bhagyashree Anil Kulkarni	B.A. II	B. Kulkarni
23	Sanjana S. Ray	B.A. II	S. Ray

दि. २६/१०/२०२१

HEAD  
Department of Geography  
Mahatma Gandhi Arts, Science & Late N.P. Commerce College, Armori

#### 4) Clean India Campaign 27/10/2021 by Physics and Computer Science Department

#### New Bus Stand to old Bus Stand Area in Armori Nagar Palika

महात्मा गांधी कला, विज्ञान व स्व.न.पं. वाणिज्य महाविद्यालय, आरमोरी, जि. गडचिरोली

स्वच्छ भारत अभियान

दि. २७ ऑक्टोबर २०२१

भौतिकशास्त्र विभाग

अ. क्र.	विद्यार्थ्यांचे नाव	वर्ग	सही
1	Namenda N. Shenle	B.Sc. II	NShenle
2	Rishuia R. Kiame	B.Sc. II	RKiame
3	Wajeshwarji R. Chavvir	B.Sc. II	WChavvir
4	Pragati P. Dorlikar	B.Sc. II	PDorlikar
5	Rohit R. Meshram	B.Sc. II	R.R.Meshram
6	Chandakant R. Roy	B.Sc. II	CRoy
7	Gunjan D. Thakare	B.Sc. II	GThakare
8	Sakshi V. Raut	B.Sc. II	SRaut
9	Bharati S. Kowachi	B.Sc. II	BKowachi
10	Shubhangi A. Nimyo	B.Sc. II	SNimyo
11	Nikhita R. Bhule	B.Sc. II	NBhule
12	Anibal V. Bhya	B.Sc. II	ABhya
13	Pthari D. Chaudhari	B.Sc. II	PChaudhari
14	Jashvi Waramali	B.Sc. II	JWaramali
15	Prachi V. Nandardikane	B.Sc. II	P.V.Nandardikane
16	Sakshi U. Wale	B.Sc. II	SWale
17	Shadi D. Chaple	B.Sc. II	SChaple
18	Kunal Achal Ramtote	B.Sc. II	K.Ramtote
19	Suman B. Khatke	B.Sc. II	SKhatke
20	Ritu D. Bankar	B.Sc. II	RBankar
21	Arunsha B. Narke	B.Sc. II	ANarke
22	Ninashri M. Janbanchhu	B.Sc. II	NJanbanchhu
23	Pratik V. Bamsod	B.Sc. II	PBamsod
24	Nikita K. Hedau	B.Sc. II	NHedau

महात्मा गांधी कला, विज्ञान व स्व.न.पं. वाणिज्य महाविद्यालय, आरमोरी, जि. गडचिरोली

स्वच्छ भारत अभियान

दि. २७ ऑक्टोबर २०२१

भौतिकशास्त्र विभाग

अ. क्र.	विद्यार्थ्यांचे नाव	वर्ग	सही
1	Parrek Keshav Rampatra	B.Sc. III	PKeshav
2	Yash Krishan Nandankar	B.Sc. III	YNandankar
3	Yashwanth Dilip Soste	B.Sc. III	YSoste
4	Khusham Nandesh Kumbale	B.Sc. III	KNumbale
5	Kunal Chickram	B.Sc. III	KNChickram
6	Kalyani S. Bhoyar	- II -	KBhoyar
7	Harshita R. Juarde	- II -	HJuarde
8	Manal Manohar Rumpani	- II -	MRumpani
9	Vanshika Sankar Kumbhar	- II -	VSKumbhar
10	Punam Dnyanesh Nakhole	B.Sc. III	PNakhole
11	Prathana Kundan Mesham	B.Sc. III	PMesham
12	Vallavi Vijay Undirwade	B.Sc. III	VUndirwade
13	Rutuja Shridhar Alone	B.Sc. III	RAalone
14	Avantika Vijay Munsatkar	- II -	AMunsatkar
15	Rupali G. Kambale	- II -	RKambale
16	Ritika S. Bamsod	- II -	RBamsod
17	Sujata D. Mhyalkar	- II -	SMhyalkar
18	Sami B. Donadkar	- II -	SDonadkar
19	Anjali G. Inkane	- II -	AInkane
20	Tahansaba A.B. Ghik	- II -	TGhik
21	Chandeesha S. Mestran	- II -	CMestran
22	Chirak Radhika Neenawar	- II -	CRadhika
23	Pradip Balckumar Jose	- II -	PJose
24	Shubham Anmol Chivankar	- II -	SChivankar
25	Hitesh S. Katenge	- II -	HKatenge
26	Hitesh B. Nandhoo	- II -	HNandhoo

5) Clean India Campaign 28/10/2021 by Marathi and English Department  
Old Bus Stand Area to Bazar Toli Hospital in Armori Nagar Palika Area

महात्मा गांधी कला, विज्ञान व स्व.न.पं. वाणिज्य महाविद्यालय, आरमोरी, जि. गडचिरोली

स्वच्छ भारत अभियान

दि. २३ ऑक्टोबर ते २९ ऑक्टोबर २०२१

विभाग - श्रीक्षा विभाग (मराठी, इंग्रजी)

अ. क्र.	विद्यार्थ्यांचे नाव	वर्ग	सही
1)	Roshana C. Mhoske	B.A III	Roshana
2)	Malvika P. Nainaware	B.A II	M. Nainaware
3)	Gayatri G. Pradhan	B.A II	G. Pradhan
4)	Harshali J. Chatale	B.A III	H. Chatale
5)	Aswari G. Lonare	B.A III	A. Lonare
6)	Harsha C. Raut	B.A III	H. Raut
7)	Sweeti S. Halami	B.A III	S. Halami
8)	Trupti S. Thakare	B.A III	T. Thakare
9)	Pratiksha R. Khabraojade	B.A II	P. Khabraojade
10)	Ashwini G. Raut	B.A II	A. Raut
11)	Manjari J. Wathi	B.A II	M. Wathi
12)	Priya N. Naware	B.A II	P. Naware
13)	Diya N. Naware	B.A II	D. Naware
14)	Kalyani S. Bendewar	B.A II	K. Bendewar
15)	Vaishnavi V. Meshram	B.A II	V. V. Meshram
16)	Achal U. Nairam	B.A II	A. Nairam
17)	Pratiksha D. Bharse	B.A II	P. Bharse
18)	Ashwini M. Bhande	B.A II	A. M. Bhande
19)	Minakshi L. Meshram	B.A II	M. L. Meshram
20)	Vishal K. Mahule	B.A II	V. K. Mahule
21)	Kamal S. Patil	B.A II	K. S. Patil

महात्मा गांधी कला, विज्ञान व स्व.न.पं. वाणिज्य महाविद्यालय, आरमोरी, जि. गडचिरोली

स्वच्छ भारत अभियान

दि. २३ ऑक्टोबर ते २९ ऑक्टोबर २०२१

विभाग - श्रीक्षा विभाग (मराठी, इंग्रजी)

अ. क्र.	विद्यार्थ्यांचे नाव	वर्ग	सही
1)	Nisha M. Komalwar	B.A II year	N. Komalwar
2)	Ashwini R. Raut	B.A II year	A. R. Raut
3)	Pratiksha A. Baware	B.A II year	P. Baware
4)	Ashuka D. Motghare	B.A II year	A. Motghare
5)	Khushbu M. Raut	B.A II	K. Raut
6)	Kanhopatra V. Raut	B.A II	K. Raut
7)	Urmila T. Katgale	B.A II	U. T. Katgale
8)	Ashwini M. Gushule	B.A II	A. M. Gushule
9)	Pratiksha A. Chudkale	B.A II	P. Chudkale
10)	Prerana V. Meshram	B.A II	P. Meshram
11)	Omjayanti M. Kasare	B.A II	O. M. Kasare
12)	Gayatri Hemraj Chitke	B.A II	G. Chitke
13)	Ratna Mangam Wanikade	B.A II	R. Wanikade
14)	Jayashri Gadikam Vaidya	B.A II	J. S. Vaidya
15)	Arati Mukherjee Pradhan	B.A II	A. P. Pradhan
16)	Teerthi A. Dhadkar	B.A II	T. Dhadkar
17)	Kajal T. Pradhan	B.A II	K. T. Pradhan
18)	Vaishnavi S. Dhare	B.A II	V. S. Dhare
19)	Chitra B. Kohle	B.A II	C. B. Kohale
20)	Rayee R. Nakhatte	-	R. Nakhatte
21)	Kamal J. Patil	-	K. J. Patil

**6) Clean India Campaign 29/10/2021 by Commerce and Political Science Department  
(College Campus Area including all rooms and Science laboratory)**

महात्मा गांधी कला, विज्ञान व स्व.न.पं. वाणिज्य महाविद्यालय, आरमोरी, जि. गडचिरोली

स्वच्छ भारत अभियान

दि. २३ ऑक्टोबर ते २९ ऑक्टोबर २०२१

विभाग - COMMERCE

अ. क्र.	विद्यार्थ्यांचे नाव	वर्ग	सही
1	Shubham Ganesk Madavi	B.com III <sup>rd</sup> year	Shubham
2	Khemu Pundalik Chaudhari	B.COM I <sup>st</sup>	Shubham
3	Banshidhar Sankar Raut	B.COM III <sup>rd</sup> year	T.S. Raut
4	Namdev Parthabharadwaj	B.COM I <sup>st</sup>	N.S. Patil
5	Ashish Gaurant Dhakate	B.COM II <sup>nd</sup>	Dhakate
6	Ashik Omkar Dalmal	B.COM-III <sup>rd</sup>	Dalmal
7	Anjali Anil Meshram	B.COM-III <sup>rd</sup>	Meshram
8	Rimandini Heen Padhan	B.COM III <sup>rd</sup>	B.A. Padhan
9	Achal Vilas Pilare	B.COM III <sup>rd</sup>	A.V. Pilare
10	Khushbu Manohar Zankar	B.COM III <sup>rd</sup> year	Zankar
11	Himadri Bhupati Gain	B.COM II <sup>nd</sup> year	Gain
12	Suhani Badi Gajkumar	B.COM III <sup>rd</sup> year	Gajkumar
13	Sapana Harshadbh Meshram	B.COM II <sup>nd</sup> year	Meshram
14	Satish Ramesh Gachhade	B.COM II <sup>nd</sup>	Gachhade
15	Mayur Mahan Pagade	B.COM II <sup>nd</sup>	Pagade
16	Rupali Ravindra Ganadiar	B.COM II <sup>nd</sup>	Ganadiar
17	Priyanka Ashok Sheshare	B.COM III <sup>rd</sup> year	Sheshare
18	Minal Hemant Pance	B.COM III <sup>rd</sup> year	Pance
19	Vandana Jagdish Roy	B.COM III <sup>rd</sup> year	Roy
20	Gangadhar Lalaji Dote	B.COM II <sup>nd</sup> year	V.I. Roy
21	Tushar Dhanraj Dhargane	B.COM I <sup>st</sup>	Dhargane
22	Vikky Nitthuji Raut	B.COM III <sup>rd</sup>	Raut
23	Bhushan Yashwant Dande	B.COM II <sup>nd</sup>	Dande
24	Tejaswini Yogiraj Dhakate	B.COM II <sup>nd</sup>	Dhakate
25	Heena Yogiraj Dhakate	B.COM II <sup>nd</sup>	Dhakate
26	Mehina Niladhar Mahur	B.COM II <sup>nd</sup>	Mahur
27	Sonam Pandhari Narote	B.COM II <sup>nd</sup>	Narote
28	Pooja Ramesh Koscure	B.COM III <sup>rd</sup>	Koscure
29	Yamini Sanjay Sontre	B.COM III <sup>rd</sup>	Sontre
30	Sakshi Santosh Rake	B.COM III <sup>rd</sup>	Rake
31	Shubham Hemant Raut	B.COM III <sup>rd</sup>	Raut
32	Rakesh Dhanraj Nandekar	B.COM I <sup>st</sup> year	Nandekar
33	Pratul Anand Chichghare	B.COM II <sup>nd</sup> year	Chichghare
34	Gangadhar Lalaji Dote	B.COM II <sup>nd</sup> year	Dote

M. Kane  
Trg. M. M. Thakre  
Head  
Dept. of Commerce

महात्मा गांधी कला, विज्ञान व स्व.न.पं. वाणिज्य महाविद्यालय, आरमोरी, जि. गडचिरोली

स्वच्छ भारत अभियान

दि. २३ ऑक्टोबर ते २९ ऑक्टोबर २०२१

विभाग - इतर विभाग

अ. क्र.	विद्यार्थ्यांचे नाव	वर्ग	सही
1	Umeshkar Bhadrav Nayanji	B.A. III	Umeshkar
2	अमरांत वसंत चावळे	-1-	अमरांत
3	प्रतिष्ठा विठ्ठल दामोदर	-1-	प्रतिष्ठा
4	अजयचंद्र वामन कुर्बे	-1-	अजयचंद्र
5	साश्वती रमेश जातसे	-1-	साश्वती
6	निवृत्ता दामोदर शरकर	-1-	निवृत्ता
7	वृष्णी गोपाळ राऊत	-1-	वृष्णी
8	पुनम विश्वनाथ दोनाडकर	-1-	पुनम
9	शैलेश गणेशन गजवत	-1-	शैलेश
10	इशाना शंकर शिंदे	-1-	इशाना
11	स्मिती प्रशिभ हलारी	-1-	स्मिती
12	पूजा विठ्ठलराय दोनाडकर	-1- B.A.II	पूजा
13	प्रमोद रमेशचंद्र फडके	B.A. I	प्रमोद
14	विशाल लीलाधर फडके	B.A. I	विशाल
15	तेजोवती वेदनाथ थात	-1-	तेजोवती
16	प्राणेश इशाना कुर्बे	-1-	प्राणेश
17	प्रमोद प्रकाश कुर्बे	-1-	प्रमोद
18	अंशुला लालाजी मेह	-1-	अंशुला
19	दहान वसंत कुंदडकर	-1-	दहान
20	साश्वती हरिचंद्र दोरे	B.A. I	साश्वती
21	प्राणिका प्रकाश निकोड	B.A. II	प्राणिका
22	शिंपली रमेशचंद्र बनकर	B.A. II	शिंपली
23	प्राणेश कुर्बे नखत	-1-	प्राणेश
24	कान्हाजी विठ्ठल राऊत	-1-	कान्हाजी
25	वेडोवा विठ्ठल मेश्राम	-1-	V.V. Meshram
26	अश्विनी मधुसूदन भोडे	-1-	A.M. Bhode
27	मिनाक्षी लीलाधर मेश्राम	-1-	M.L. Meshram
28	कल्याणी रमेशचंद्र वेदोवा	-1-	कल्याणी
29	प्रीतिका भाद्रव गजवत	-1-	प्रीतिका
30	काश्वती भाद्रव गजवत	-1-	काश्वती
31	उज्वला विठ्ठल चावळे	-1-	उज्वला
32	सुप्रिया देवताजी कुर्बे	-1-	सुप्रिया
33	प्रीतिका देवताजी कुर्बे	-1-	प्रीतिका
34	प्रीतिका देवताजी कुर्बे	-1-	प्रीतिका

Coordinator

NSS (Program Officer)

Principal

**1) Clean India Campaign on 23/10/2021 by Chemistry, Botany and NSS Department  
(M.G. College Campus to New Bus Stand Area in Armori NP)**

# **Fruit plant Distribution and Tree Plantation**



**Fruit Plant Distribution and Plantation at Antarji, Rampuri & Palora**



Latitude: 20.489917  
Longitude: 80.086247  
Elevation: 205.4432 m  
Area: 429.4 m  
Time: 07-10-2021 11:18  
Note: regular  
Plant distribution



Latitude: 20.457003  
Longitude: 80.120491  
Elevation: 234.5144 m  
Area: 252.0 m  
Time: 07-10-2021 10:54  
Note: regular  
Plant distribution

Powered by Aardium



Principal  
Mahatma Jyoti Bapu  
Jyoti Bapu N.P. Composite College

*Environmental Sustainability, Conservation by Student's  
Participation with local village peoples in Waghala village near  
Armori*

## **Environmental Sustainability, Conservation by Student's Participation with local *Waghala* village peoples.**

Environmental education and education for the environment today play an important role in sustainability. Environmental education provided by our institute has an important impact on preparing the next generation for a green society.

Students from the departments of Zoology, Botany, Chemistry, Geology, and Physics visited Waghala village for study of various environmental issues and interact with peoples. The conservation of the environment necessitates an effort to study various environmental factors, take them into account, and increase the knowledge of students and village peoples. This activity is done at Waghala village (beyond the campus) to make people aware of the environment.

To collect data to measure students' environmental education, perception, interaction with people and awareness of their attitudes and behaviour. In this study, it was revealed that students receiving academic education are involved in activities regarding environmental protection by studying the plant diversity, animal and bird diversity, soil, and potable water, making people aware of these environmental factors for sustainability. Students of various subjects participated in these environmental promotional activities.

As a result, there is environmental education and awareness, conservation, and sustainability developed among the students and village people.

## Department of Botany (2021-22)

Identify the plant diversity of Waghala village and enlisting and documentation of vegetation. Floristic diversity in the Waghala has been accumulated based on the vegetation survey and take help of local people and aware them about importance of flora.





## Department of Chemistry (2021-22)

Department of Chemistry carried out survey and analysis on water and soil sample of Waghala village by using questionnaire and analysis of entire sample of water was completed in M.G Arts, Science and late N.P Commerce college Armori chemistry laboratory and soil samples were analyzed in the district laboratory of soil Testing and Survey office Gadchiroli. Different parameter of water like chloride, Hardness, PH, TDS, and Fluoride was studied and compared with standard (IS10500) Excellent Acceptable range. Parameters of soil like PH, dissolved salt in soil water, amount carbon, phosphorous, potassium, nitrogen, calcium and magnesium were also studied and compared with standard value. From the result of investigation, we recommended some key advice to that corresponding village which will be beneficial to village farmer.



### Department of Zoology (2021-22)

Waghala is considered to be one of the biodiversity rich areas of storks in Gadchiroli district. It possesses great diversity of flora and fauna. In the present observation, birds were identified and recorded for community structure and diversity. It is observed that there is a lot of bird's species which are founds in river zone and bank. This entire stork they excrete their excreta in the waste of birds there is presence of nitrogenous waste act as bio fertilizer and it

helps in increasing the yield which is very effective for farming. This fecal matter does not affect by any means to villagers. Peoples of the village on the contrary protecting these guests every year and conserve the site which is example of awareness. Pollution, pesticide and wetland drainage have severely reduced suitable foraging habitat across the breeding range. Conservation efforts that focus on the preservation of ecosystems and biodiversity seems to hold the most promise for halting the decline of this and other bird's species.



## Department of Geology (2021-22)

A Study of Shallow Water Aquifer and Geology in Waghala Village of Armori Taluka, Dist. Gadchiroli. The Waghala village is a settlement along the river bank of the Wainganga River. Accordingly, most of the sedimentary strata is of quaternary age and brought by the series of floods of Wainganga River. The shallow water aquifer is mostly composed of the sedimentary beds including alluvium and gravel beds and a hard rock probably of sandstone. As the alluvium and gravel beds are of high porosity and permeability, the shallow aquifer is of great potential. The Wainganga River towards west is the major recharger of this shallow aquifer. Majority of the groundwater resource is mostly exploited through bore well followed by dug wells. The dug wells are also in use for the domestic purpose and the water quality is of no concern. Hence, suggestible for domestic and drinking purpose (in absence of alternating source). As the Waghala village is a paddy field, the groundwater resources are also widely used for the agricultural purpose.







**Lokmat 10.12.2021**  
**वघाळा परिसरात भूजल सर्वेक्षण**  
**एमजी महाविद्यालयाच्या भूगर्भशास्त्र विभागाचा उपक्रम**

लोकमत न्यूज नेटवर्क  
 आरमोरी : येथील महात्मा गांधी कला, विज्ञान व स्व.न.पं. वाणिज्य महाविद्यालयात भूगर्भशास्त्र विभागातर्फे लोकांचे जैवविविधता नोंदवही अंतर्गत कार्य करण्यासाठी वघाळा येथे खडक, विहिरीची पातळी तसेच दिशादर्शक नकाशा तयार करण्यात आला.

या अभ्यास दौऱ्यात एकूण २५ विद्यार्थी व भूगर्भशास्त्र विभागाचे प्रमुख प्रा. डॉ. चंद्रकांत डोर्लीकर, प्रा. प्रियदर्शन गणवीर यांनी माहिती संकलन व परीक्षण केले. यात गावातील शासकीय व खासगी विहिरींचे अध्ययन करण्यात आले. याप्रसंगी वघाळा येथील नागरिक वामन प्रधान, हरिहर खरकाटे, नवले यांच्याशी विहिरीची पातळी व खोली, पाण्याचा दर्जाविषयी सर्वेक्षण करताना महात्मा गांधी महाविद्यालयाचे विद्यार्थी. संवाद साधला. वघाळा परिसरातील विविध खडकांचे नमुने गोळा करण्यात आले. वरील नमुन्यांचे परीक्षण करून नोंदी करण्यात आल्या, पाण्याची पातळी व खडकांचा संबंध शोधण्याचा प्रयत्न केला. अभ्यास दौऱ्यादरम्यान वैनगंगा नदीपात्रातील भूरूपशास्त्रीय दृष्टिकोनातून वैशिष्ट्यपूर्ण अभ्यास करण्यात आला. प्राचार्य डॉ. लालसिंग खालसा यांच्या मार्गदर्शनात अभ्यास दौरा आयोजित करण्यात आला होता. अभ्यास दौऱ्यासाठी जितेंद्र बोदले, प्रांजली गजपुरे, मेघा सहारे, निकिता निवेकार, निकिता हेडाऊ, पायल सोरते, प्राची किरणापुरे, प्रज्वल धार्डत, प्रणाली कुथे यांनी परिश्रम घेतले.

## Department of Physics (2021-22)

Use of Electrical Appliances in Household at *Waghala* Village of Armori tehsil dist. Gadchiroli (M.S.). In this era where electricity and electrical appliances are very important for the survival of human being and government putting its efforts to make every household electrified, as a result all the households are electrified in village *Waghala*. Moreover, since 30% of electricity in household is use for lighting purpose, modern lighting technologies are being adopted. It is found that only 17 % household are using conventional lighting sources (Incandescent bulbs) and 68 % are using CFL resulting into more consumption of electricity.

Very few other electrical appliances are being used in household and some of these are made up of old technologies. In some household, inappropriate earthings are found.

