







Dr. K. S. Chougule Chairman

Late. Shripatrao chougule (Dada

Dyanganga Shikshan Prasarak Mandal Malwadi Sanchalit

Shripatrao Chougule Arts & Science College,

Malwadi – Kotoli, Tal.Panhala, Dist.Kolhapur

Estd: 15 August 1995 NAAC Accreditation(3rd Cycle) Grade: B+(CGPA2.73)





Dnyanganga Shikshan Prasarak Mandal, Malwadi Sanchalit

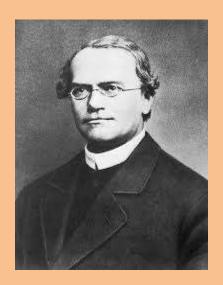
Shripatrao Chougule Arts & Science College,



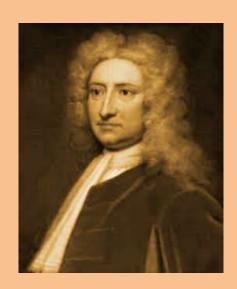
Malwadi - Kotoli ,Tal. Panhala, Dist. Kolhapur

DEPARTMENT OF BOTANY

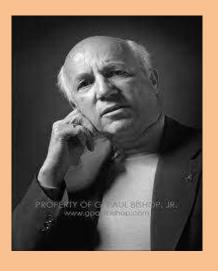
Assessment Period 2019-20 to 2023-24



Gregor Mendel



Robert Hook



Melvin Calvin

ABOUT DEPARTMENT



The Department of Botany was established in 2016. It is an academic division of a university or research institution that studies plants scientifically. Botany is a branch of biology that covers a wide range of topics, including: Plant structure, Plant properties, Plant biochemical processes, Plant classification, Plant diseases, Plant interactions with the environment, Plant physiology, Plant genetics, Plant ecology, and Plant relationship to the environment.

Botany is one of the world's oldest natural sciences. The term "botany" comes from the Greek word botane. Botany is important because plants are essential to the world. They clean the air, help feed the world, provide beauty, and are used to build houses. Botany is also key to the development of biofuels like biomass and methane gas.

The Department of Botany has contributed significantly in developing Botanical garden, Seminars and conferences, Workshops and programs.

DEPARTMENT VISION



- The majore vision of Botany to make the students acquire knowledge of plant and students aware of natural resources, phenomenon, manipulation of nature and environment.
- To develop skill in practical work, experiments, and laboratory materials and equipments, along with collection.
- To provide practical experience to the students to develop scientific ability to work in the field of research and other field.

DEPARTMENT MISSION



- To Establish Botanical Garden.
- To start consultancy regarding nursery management, soil management.
- To develop plant herbarium.
- To take research project on medicinal plant.

DEPARTMENT OBJECTIVES



- To improve knowledge of science is the basic objective of education.
- To develop scientific attitude is the basic objective to make the student open minded ,critical , curious.
- To understand scientific terms, concept, facts, phenomenon and relationship.
- To make the students aware of natural resources and environment.

DEPARTMENT OF BOTANY



Year of Establishment:

UG Programme – June 2016 **UG Department** - June 2018

Programmes Offered(Semester) :

UG: B.Sc. Sem. – 6, Courses – 16

Certificate Course :

Certificate Course in:

- 1) Soil Analysis.
- 2) Identification and Cultivation of Medicinal plant.

Certificate Course



Year	Course Name	Level	Student Enrollment	Appeared	Total Pass
2019-20	Soil Analysis	College	11	11	11
2021-22	Identification and Cultivation of Medicinal plant	College	13	13	13

FACULTY PROFILE



Sr. No.	Name of Faculty	Qualificat ions	Specializa tion	Designati on	Experi ence
1	Mrs.T.V.Suryavanshi	M.Sc	Botany	Assist. Prof.	7
2	Ms.R.P.Nale	M.Sc	Botany	Assist. Prof.	3
3	Ms.T.P.Sawant	M.Sc	Botany	Assist. Prof.	2
4	Ms.S.R.Lavhate	M.Sc	Botany	Assist. Prof.	2

YEAR WISE STUDENTS



2019-20 to 2024-25

Year	No. of students admitted
	UG
2019-20	08
2020-21	19
2021-22	05
2022-23	03
2023-24	02
2024-25	15

Meritorious Students



Sr. No	Name of Students	Year	Rank
1	Gaikwad Sarika	2019-20	1 st
2	Firinge Tejas	2020-21	1 st
3	Patil Aarati	2021-22	1 st
4	Bauchkar Sayali	2022-23	1 st
5	Yadav Vaibhavi	2023-24	1 st

Result data of the assessment period Year -2023-24 to 2019 -20



Class -B.Sc- III

YEAR	Appear	Absent	Total Percentage
2023-24	02	00	100 %
2022-23	03	00	100 %
2021-22	05	00	100 %
2020-21	19	00	100 %
2019-20	08	00	100 %

Department of Botany Student Awards



Name	Awards
Pratik Bharat Shete	Participate in Vivekanand College Kolhapur, District level Avishkar 2023-2024

Department of Sociology Student Awards

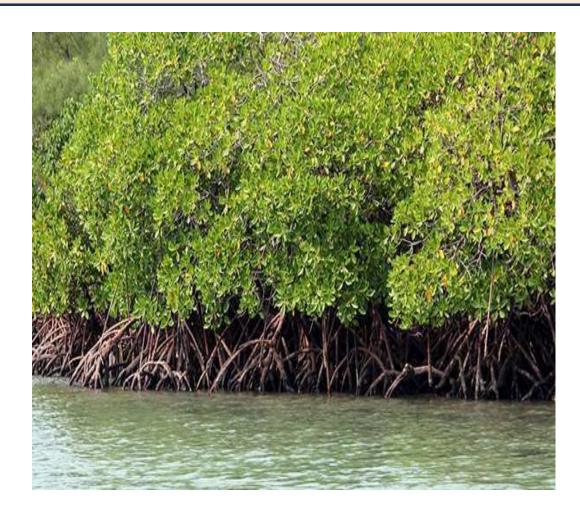




Vivekanand College Kolhapur, District level Avishkar 2023-2024

OUR ONE DAY WORKSHOP/WEBINAR







One Day National Level Webinar on Biodiversity of Mangroves

DEPARTMENTAL CO-CURRICULAR ACTIVITIES (Wall Paper)





wallpaper on Genetics



Poster Presentation



Wallpaper of Importance of millets and cereals



Wallpaper on Mendels Experiment

DEPARTMENTAL CO-CURRICULAR ACTIVITIES







Eco-friendly Rangoli Making Competition

Soil Analysis

Today's Plant Activity







Vermicomposting

Guest Lecture; Dr.T.M.Mulla

Guest Lecture.Shri Piush Gurav

Science Exhibution







Photosynthesis Model

Ecosystem Model



Phytoremediation

BIRTH AND DEATH ANNIVERSARY EVENTS





Jagdishchandra bose,30 Nov



Rajarshi Shahu, 26 June



Tukdoji Maharaj,30 April



Annabhau Sathe -1 August

Education Tour





Visit to Botanical Garden, Shivaji University, Kolhapur



Botanical Collection at Pawankhind



Visit to Surendra Nursery, Devgad



Visit to Shivaji University, Kolhapur

And Science Carlo

HIGHLY PLACED ALUMNI

Sr. No.	Name	Post
1	Chougule Ajay Mohan	Field Agronomist , Haidrabad
2	Patil Suraj Shivaji	Spurti Hotel and Spices Deliver, Pimple.
3	Gaikwad Snehal Rajendra	Sangravity Digisolutions India Pvt.Ltd ,Kolhapur
4	Firinge Tejas Vilas	Panchayat Samiti ,Karveer
5	Sagavkar Varsha Sarjerao	Lab of Ganga Hospital ,Kolhapur
6	Karale Ujwala Dinkar	Sai Medical,Kolhapur
7	Lavhate Sulbha Rajaram	Assistant Professor, Arts and Commerce College Asurle-Porle
8	Yadav Vaibhavi Vilas	Competitive Exam
9	Shinde Prajakta Babaso	Private Job Ltd.Pune

HIGHLY PLACED ALUMNI



Ajay Chougule Field Agronomist



Tejas Firinge Panchayat Samiti Karveer



Snehal Gaikwad,
Sangravity Digisolutions Pvt.Lmt.



Suraj Patil Business

HIGHLY PLACED ALUMNI





Sulbha Lavhate
Assistant.Professor



Varsha Sagavkar Lab of Ganga Hospital



Ujwala Karale Sai Medical kolhapur



Vaibhavi Yadav Competitive Exam

Paper News



श्रीपतराव चौगुले कॉलेजतर्फे पन्हाळा -पावनखिंड मार्गावर पदभ्रंमती

को तोली (राष्ट्रगीत वृत्तसेवा)-पन्हाळगढ ते पावनिखंड या ऐतिहासिक प्रवासाच्या मागविर चालताना,छत्रपती शिकाजी महाराजांच्या वेळच्या घडामोडी त्म्हाला कशा जाणवतील? महाराजांची द्रदृष्टी,बाजीप्रभू देशपंडि आणि इतर शूर मावळ्यांचे बलिदान आठवत असताना त्या ठिकाणच्या प्रत्येक वळणावर तम्हाला त्यांचा पराक्रम कसा प्रत्ययास येईल? प्राचीन गडकोट, खडकाळ रस्ते आणि सभोवतालचं निसर्गसींदर्य अनुभवताना,तुम्ही कसे मानसिक आणि शारीरिक आव्हानावर मात कराल ? या डेकच्या माध्यमातन आपल्या इतिहासाशी नवा संबंध कसा जोडता येईल याचा प्रत्यय विद्याध्यांना यावा म्हणन श्रीपतराव चौगले आटर्स ॲण्ड



सायन्स कॉलेज.माळवाडी-कोतोली येथील सिनिअर सायन्सच्या सर्व विभागामार्फत पन्हाळगढ ते पावनस्त्रिंड या मार्गावरती पद्भमंती करण्यात

वेगवेगळ्या वनस्पतीचा आढावा घेतला.तसेच सर्व विद्यार्थांनी मिळ्न प्लास्टिक कचरा उचलून उपस्थित होते.

तेथील साफसपग्रई केली. यावेळी ५३ मलांचा समावेश होता त्यांनी एकण ५५ किलोमीटर इतका प्रवास केला.

द्रेकिंगसाठी सिनियर सायन्स विभाग प्रमुख प्रा.शीतल यावेळी वनस्पतीशास्त्र चीगुले,प्रा.य.बी,पवार,प्रा.प्रकाश विभागातील विद्यार्थांनी लक्टे, वनस्पतीशास्त्र विभाग अध्यासाच्या दृष्टीको नात्न प्रा.टिखंकल सावंत,प्रा.दीक्षा कांबळे,प्रा.स्नेहल माने,प्रा.हरीश पाटील,प्रा. आशतीय शिंगे हे

बुधवार, ८ फेब्रुवारी २०२३

कोतोलीत पर्यावरणावर व्याख्यान

पुनाळ : श्रीपतराव चौगुले आर्टस् ॲण्ड सायन्स कॉलेज, माळवाडी - कोतोली (ता पन्डाळा। येथे इको सिस्टीम आणि पर्यावरण विषयावर व्याख्यान झाले. अंतर्गत गुणवत्ता हमी कक्ष, अभ्यागत व्याख्यान समिती, वनस्पतीशास्त्र व प्राणीशास्त्र विभाग बांच्या संयुक्त विद्यमाने व्याख्यान झाले. अध्यक्षस्थानी प्र-प्राचार्य डॉ. बी. पी. पाटील होत्या. परिसंस्था आणि पर्यावरणाचे महत्त्व सांगताना प्राण्याचा अधिवास जपावा, नामशेष होणारे प्राणी, त्यांची कारणे व उपाययोजना समजन द्येणे गरजेचे आहे. पर्यावरण संरक्षण कायदे, त्यांचे महत्त्व, अंमलबजावणी समजून ध्या, प्रत्येकाने दैनंदिन जीवनात बदल केला तरच पर्यावरणाचा नास थांबेल. असे मत विलिम्हन कॉलेज, सांगलीतील सहयोगी प्राध्यापक डॉ. राजेंद्र पेंदि यांनी केले. सचिव शिवाजीराव पाटील, यशवंतराव चव्हाण महाविद्यालय, वारणानगर सहा, प्राध्यापक विलास पाटील, ज्युनिअर विभागप्रमुख डॉ. उषा पवार, डॉ. एस. एस. कांबळे उपस्थित होते. ग्रंथपाल एम. व्ही. पाटील यांनी प्रास्ताविक व स्वागत केले. पाहण्यांची ओळख डॉ. एन. डी. मांगोरे यांनी करून दिली. सानिका वरपे हिने सूत्रसंचालन, ऋतुजा नाळे यांनी आधार मानले.

कोल्हापुर, र

कोतोलीत ओझोन दिन साजरा

करंजफण : माळवाडी-कोतोली येथील श्रीपतराव चौगुले महाविद्यालयात जागतिक ओझोन दिन साजरा करण्यात आला. सध्याची होणारी तापमान वाढ व ओझोनच्या क्षय या गोष्टी पाहता मुलांमध्ये ओझोन थराबाबत जागुती निर्माण व्हादी यासाठी भूगोल विभागामार्फत प्रश्नमंज्ञुषा कार्यक्रमाचे आयोजन करण्यात आले होते. या कार्यक्रमांमध्ये महाविद्यालयातील ६५ विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला. डॉ. भारती शिंदे व हाँ, भरत पाटील यांनी विद्यार्थांना मार्गदर्शन केले. यावेळी मचिव शिवाजीराव पाटील, प्राचार्य डॉ. व्ही.पी. पाटील, हों.बी.एन. रावण, हों. एस.एस. कांबळे उपस्थित होते.

कोल्हापुर, शुक्रवार, २४ मार्च २०२३

कोतोलीत औषधी वनस्पतींवर कार्यशाळा

वनाळ : श्रीपतराव चौगुले आर्ट्स ॲण्ड सायन्स कॉलेज, माळवाडी -कोतोली (ता. पन्हाळा) येथे कार्यशाळा झाली. येथील अंतर्गत गुणवत्ता हमी कक्ष व अग्रणी महाविद्यालय योजना यांच्या संयुक्त विद्यमाने 'पश्चिम घाटातील औषधी वनस्पतीचे संगोपन, संवर्धन'वर एकदिवसीय कार्यज्ञाळा झाली. अध्यक्षस्थानी प्र. प्राचार्य हॉ. श्रीमती व्ही. पी. पाटील होत्या. उद्घाटन सचिव शिवाजीराव पाटील यांच्या हस्ते झाले. निसर्गातील आवळा, हिरडा, बेहडा, धोतरा, आले, काळी मिरी, पिपळी, आहळसा, शिकेकाई, कात, मेंदी, गुलाब, निगडी, करंजी, अनंतमूळ, भुईकोवळा, वावडिंग इत्यादी वनस्पतींचा अभ्यास विद्यार्थ्यांनी करून त्यांचे संगोपन व संवर्धन करणे गरजेचे आहे; असे प्रतिपादन यशवंतराव चव्हाण वारणा महाविद्यालय, वारणानगर येथील वनस्पतीशास्त्र विभागप्रमुख डॉ. एस. वाय. जाधव यांनी केले. दसऱ्या सत्रात 'पश्चिम घाटातील औषधी वनस्पतींचे संगोपन, संवर्धन' विषयावर न्यू कॉलेज, कोल्हापूरचे वनस्पतीशास्त्र विभागप्रमुख हाँ. व्ही. बी. जिपले यांनी मार्गदर्शन केले. कार्यक्रमास विविध महाविद्यालयातील अग्रणी महाविद्यालय समन्वयक, शिक्षक, कर्मचारी, विद्यार्थी-विद्यार्थिनी उपस्थित होते. अरुणी महाविद्यालयप्रमृख एच. एस. शिरसट यांनी प्रास्ताविक व स्वागत केले. पाहुण्याची ओळख आर. पी. नाळे यांनी करून दिली. डी. एच. नाईक यांनी सुत्रसंचालन, डी. एम. एच. पाटील यांनी आभार मानले.



पाटपन्हाळा । श्रीपतस्य चौगुले कॉलेजमध्ये मार्गदर्शन कतताना हाँ. राजेंद्र पीदे, सोवत प्राचार्य एव. व्ही. पाटील, इतर मान्यबर.

पर्यावरणचा ऱ्हास थांबवला पाहिजे : डॉ. पॉदे

पारपन्हाळा : राज्याची पर्यावरणाची विश्वती पालर उपायको जना म्हणून सामकाने स्वतः स्था देनोदन जीवनात बदल केला पाहिने व पाची सुरुवात स्वतः पासूरच केली पाहिले सर्च आपण वर्षालस्थाचा जास यांबन् जनलो. चर्यायस्थाचे संरक्षण, जनन गोग्य पदारीने करू शकती, असे प्रतिपादन विस्तिगतन करिये के, ब्हांगाली वेक्सीवर की, दालेब भी दे जांगी केले. ते कीपतास कीसूने आर्थम् ऑक्ट सामन्य करियेज. सामकाची - कीसोकी (या प्रकार) येथे कार्यावस In bisent, it Organization, othermie pile thing O. A. Muffer eftent, martinenter utgart refrent medican unities, and finance nuftweet this

