

LOKNETE DR.BALASAHEB VIKHE PATIL (PADMABHUSHAN AWARDEE) Establishment 4 August 2004 PRAVARA RURAL EDUCATION SOCIETY'S

ARTS, COMMERCE & SCIENCE COLLEGE, ALKUTI

ID.No. PU/AN/ACS/78/2004 College code No.757

A/p. Alkuti, Tal.Parner, Dist.Ahmednagar.Pin-414305

Phone: (02488) 250457

Email ID :Principal.acsalkuti@pravara.in

A.Q.A.R 2023-24



 Criteria - 1
 CurricularAspects

 KEY INDICATOR : 1.3
 Curriculum Enrichment

 1.3.1: Institution integrates crosscutting issues relevant to ProfessionalEthics,

Gender, Human Values, Environment and Sustainability in to the Curriculum.

Table of Content

Sr.No	Particular	Page No
1.	List of Courses includes Cross Cutting Issues	3 TO 14
2.	Syllabus of Courses Includes Crosscutting Issues	15 TO 61
3.	List of Co- curricular and Extra-curricular Activities/programmes integrates Cross Cutting Issues	62
4.	Photographs of Various Activities	63 TO 73
5.	News Paper Cutting in Includes Crosscutting Issues	74 TO 78

Cross Cutting New Syllabus

Sr. No.	Cross Cutting Issue	Course	Class	Subject	Topic in which the issue is addressed
	Gender	UG	First Year B.A.	History	Jijamata, Tarabai ,Satavahana,s Queen Nayanika and Satvahana king Mother Gautami's Social and religious Worship – Women,sPrefered in Satvahanas Culture
				Hindi	Itneedur mat bihana baba-poem
			First	Hindi	Vyathakasargam
			Year B.Com.	Hindi	BolnewaliAurat
				Compulsory English FYB.Com	Muhammad Yunus: An Economics for Peace
			First Year B.Sc.	Zoology	Popolation
			Second Year	Hindi	(Kavyayan) Bejgah-poem
			B.A.		Kathadhara (Mira Nachi)
				Appreciating Poetry	My Last Duchess
				Appreciating Drama	A Doll's House
				History	The early Sultans of Delhi and their contribution
					Sources and Rise of the Maratha Power
			Third Year B.A.	Economics	Human Resources and Economic Development
2	Environment and Sustainability	UG	First Year	History	Early India: Sources and Prehistory
	Sustamability		B.A.		Early India: Sources and Prehistory
					Harappan Culture: Bronze Age Civilization
				Economics	Challenges to Indian Agriculture
				Geography	Atmosphere
				Marathi	Kashtachibhakari
				Hindi	juhi Ki Kali
			First	Marathi	Keli Pan Sheti
			Year B.Com.	Marathi	Bijmata: RahibaiPopere
				Hindi	Ped Ki Pukar
					Jangal Dah (Kahani)
			Second	Hindi	AakalAurUske Bad
			Year B.A.	Geography	Environmental Disaster
				Geography	Environmental Problems
				Geography	Environmental Planning and Management
				Geography	Environmental Policies
				History	Tourism
					Tourism in India and Impact
			First	Botany	Parts of Flower

			year		Types of fruits
			BSc	Physics	Electromagnetic waves and applications.
			Second Year	Environmental Awareness	Poluation
			B.Sc.		Environmental Policies
					Eco System
				Zoology- Applied Zoology	Agricultural Pests and their control:
				Marathi	Conservation of Environment
				Marathi	ParyavaranAniManviJivan
				Botany	Ecological grouping of the plants
			Third Year	Marathi	DeshVidesh
			B.A.	Geography	Climate, Soil and Natural Plant Life
					Resources
					Agriculture Impact of Tourism
				Economics	
					Sustainable Development .4 Global Warming
				History	Sources of Historical Research
			Third Year	Chemistry	Scope of Environmental Chemistry
			B.Sc.		Hydrosphere and Water Pollution
					Analytical Techniques in water Analysis
					. Water pollution and treatment methods
3	Human values	UG	First	Marathi	Matrupanchak
			Year B.A.	Compulsory English FYBA	1.A Lesson My Father Taught Me 2. No Men are Foreign 3. The Thief
				Hindi	Idgah (Kahani)
				Hindi	
			First Year	Marathi	SwadeshKePrati Biographies of LataMangeshkar, ShriramLagu,
			B.Com.		Sachin Tendulkar, etc.
			Second	Hindi	Zansiwali Rani
			Year B.A.		Roti AurSansad
				Appreciating Drama	Mrchant of Venice
				Marathi	JivanVedh- SavitribaiPhule, MaharshiDhnodoKeshavKarve
			Third	Hindi	manarshiphhodokeshavkarve

			B.A.	Compulsory English	Exploring Careers Enhancing Employability Skills
4	Professional Ethics	UG	First	Hindi	Internet KaSamanyaParichay
			Year B.A.	Compulsory English	The Roamance of a buzy broker
					IndraNooyi: A Corporate Giant
				Economics	
					Recent Trends in Indian Banking Environment
					Challenges to Indian Service sector
					Challenges to Indian Industry
			First Year	Marathi	Prabhavshali Corporate Mahila: NainaLalKidwai
			B.Com.	Hindi	Unicode Ki Jankari
			First Year	Botany	Algae, Fungi, Bryophytes, Pteridophytes, Gymnosperm, Anghisperm
			B.Sc	D	
			Second Year	Botany	Plant Tissue Culture Biofuel technology
			B.Sc.	Marathi	BahrtiyTantrdnyananiUdyogatilSandhi
					AnuvadSwarupEvmVyavhar
		UG	Third Year		Sakshatkar
			B.A.	Hindi	FicharKeVibhinnaPrakar
					Introduction to Welfare Economics
					Introduction to Welfare Economics
				Economics	Reserve Bank of India
				History	Tourism in India and Impact
				Hindi	vruttachitra



Peers

Principal Ari's,Commerce & Science College Alkuti,Tal.Parner,Dist.A'nagar

Description of the Issue Addressed

Feminist issue is addressed

poem on Feminism

Feminism

Feminism

Economical Development of Women

Density, Natality, Mortality, Fecundity tables, survivorship curves, age ratio, sex ratio, dispersal and dispersion.

Feminist issue

Feminism

1 Satire on the lifestyle of Aristocratic Ladies of 17th Century.

Female own Identity

Raziyya, Feminism

ShahajiRaje, Rajmata Jijabai and Early Life of Chhatrapati Shivaji Maharaj

Gender Inequality Index

Paleolithic, Mesolithic, Neolithic and Chalcolithic Cultures: A Brief Review

Sources and Tools of historical reconstruction – Archaeology (Material remains),

Epigraphy (Inscriptions),

Geographical Extent, Town Planning,

Productivity, Rural Credit, Marketing, Rural Entrepreneurship

Global Warming

EnvironmentAwareness, Agricultural work culture

Information Of the Nature

EnvironmentAwareness, Agricultural work culture

Indigenous Seed Bank, Indigenous seed conservation and preservation,

Important Of The tree in Human Life

Important Of The Forest

Aakal ki Bhishnta Ka Varnan

Hazards, Natural Disaster

Global Warming and Climate Change Ozone Depletion

Environmental Health and Safety Management System

Environmental Education in India, The Emergence of Environmental Education for Sustainable Development.

Definition and Nature of Tourism, Important Components

Growth and development of tourism in India , Physical and environmental impact

Bract, Pedicel, Thalamus- forms, Perianth- Calyx and Corolla, Androecium and Gynoecium.

Simple, Fleshy, Aggregate, Multiple fruits:

Alternative energy source

1)Air Pollution,2)Water Pollution,3)Soil Pollution,4)Noise Pollution

Environmental Education in India, The Emergence of Environmental Education for Sustainable Development.

Eco Pyramid,

An introduction to Agricultural Pests, types of pests (agricultural, store grain, veterinary).

Importance of the conservation of environment

EnvironmentAwareness, Introduction to Environmental Protection Act

Hydrophytes, Mesophytes, Xerophytes, Halophytes

Environment Awareness

Soil Type and Classification

Iron Ore, Manganese, Coal, Petroleum

Agricultural Revolution in India-Green Revolution.

Physical and Environmental impacts

Sustainable Development : Meaning and Importance

.4 Global Warming

Written, Unwritten, Primary, Secondary and Oral sources,

Environmental Pollution and Classification, Units of concentration, Segments of Environment

Water resources, Hydrological Cycle, Organic and inorganic pollutants, Water quality parameters

domestic water quality parameters, Monitoring techniques and methodology

Water pollutants, Eutrophication, Waste water treatment (

Honoring the soil as mother

1.Integrity2.Humanity & Universal Brotherhood 3. Honesty

Humanity & Universal Brotherhood

Love Of Nation and National Responsibility

Importance of great personalities as role models

Love Of Nation

Information Of the Human Rights

Humanity & mercy

Biographical Articles of Persons working for women's education

Neighborhood Love, Responsibility

To Enhance Skills required fortheie Placement.

Information Of the Computer

Dedication

Hard work, dedication, maintaining balance in your personal & Professional life.

E-Banking, E- Wallets, Bank Mergers and Amalgamations

Business-based & Knowledge-based Sector, Education sector, Health sector, Insurance, Tourism, Banking Labor& Employment, Regional Imbalance, Finance, Technology

Corporate women working internationally, Leadership qualities

Knowledge of computer Language

Utilization in Industry, Agriculture, Food and Pharmaceuticals.

Techniques Plant Tissue Culture,

Concept and types of Renewable and nonrenewable energy sources,

Introduction to advanced technology and industry, Introduction to micro-technology.

Translation Method

Interview Technic Skill Improvement

To Received The Information in Picture Film

Welfare Economics: Definition and Meaning

Pigovian Welfare Economics Thought of Amartya Sen on Welfare Economics

Major Functions of RBI.

Economics and Social impact

Information Of The Shortfilm, Telifilm



peelss

Principal Arl's,Commerce & Science College Alkuti,Tal.Parner,Dist.A'nagar

Syllabus of Courses includes crosscutting issues

CBSE: 2020-21

S.Y.B.A.

Geography

S.Y.B.A. Geography (G2) Syllabus for Semester III Name of Subject: Economic Geography- I, Subject Code: Gg.210 (A)

Objectives:

- 1. To introduce students to the basic principles and concepts of economic geography
- To acquaint students with the applications to economic geography for development in different areas
- The students should be able to integrate various factors of economic development and dynamic aspect of economic geography.

	Sub Topics	Teaching Hours	Total Credits
Introduction to Economic Geography	 Definition, nature and scope of economic geography. Need and significance of economic geography Economic geography and its relation with social sciences Approaches of the study of economic geography 	12	
Economic Activity	 Introduction and concept of economic activity with problems and prospect Primary activity Secondary activity Tertiary activity 	12	
Concept and classification of resources	 Concept of resources Renewable energy Resources Hydro electricity Solar energy Non-renewable Resources Non-renewable Resources Coal, Iron ore Mineral oil Conservation of resources 	12	03
Agriculture	 Role of Agriculture in Indian economy Factors influencing agriculture in India a) Physical b) Socio-economic c) Political and cultural Agro-based industries in India a) Dairy industry b Cotton industry Agro-Tourism 	12	
	Geography Economic Activity Concept and classification of resources	Geography 2. Need and significance of economic geography 3. Economic geography and its relation with social sciences 4. Approaches of the study of economic geography Economic Activity 1. Introduction and concept of economic activity with problems and prospect 2. Primary activity 3. Secondary activity 3. Secondary activity 3. Secondary activity 4. Tertiary activity 3. Secondary activity 5. Renewable energy Resources 1. Hydro electricity 11. Solar energy 11. Wind energy 12. Role of Agriculture in Indian economy 12. Conservation of resources 13. Non-renewable Resources 1. Coal, 14. Conservation of resources 1. Coal, 15. Role of Agriculture in Indian economy 2. Recommender and compare activity 3. Non-renewable Resources 1. Coal, 15. It for ore 11. Mineral oil 4. Conservation of resources 1. Role of Agriculture in Indian economy 2. Factors influencing agriculture in India a) Physical b) Socio-economic 2. Political and cultural 3. Agro-based industries in India a) Dairy industry b Cotton industry 3. Agro-based industries in India	Geography 2. Need and significance of economic geography 12 3. Economic geography and its relation with social sciences 12 4. Approaches of the study of economic geography 12 Economic Activity 1. Introduction and concept of economic activity with problems and prospect 12 2. Primary activity 12 3. Secondary activity 12 Concept and classification of resources 2. Renewable energy Resources i. Hydro electricity ii. Solar energy iii. Wind energy 3. Non-renewable Resources 12 i. Coal, ii. Iron ore ii. Mineral oil 4. Conservation of resources 12 12 Agriculture 1. Role of Agriculture in Indian economy 12 Agriculture 1. Role of Agriculture in India an Physical b) Socio-economic conomic cono

CBSE: 2020-21 Total Credit:02,

Geography

Total Periods: 30

Objectives:

The objectives of the course are to develop following Skills among the students 1.To introduce basic concepts and fundamental structure of Disaster Management (DM). 2.To inculcate critical thinking and problem-solving abilities on disaster management. 3.To enable students to assess the situation and design plan for Disaster management

Unit no.	Topic	Sub Topics	Teaching Hours	Total Credits
1	Fundamental Concepts, Measurement / Parameter and Types of Disasters	 a) Disaster, Hazard, Risk, Vulnerability, Resilient b) Magnitude, Intensity, Frequency, Duration, Spatial dispersion c) Natural Disaster and Man-Made Disaster (Types and Definition) 	06	
2	Phases of Disaster Management Role of Geographers and organizations	 a) Concept: Mitigation, Preparedness, Response, Recovery, Rehabilitation. b) Role of Geographers: Approaches; Application of GIS and RS in DM c) Introduction to National, State level organisations and Role of District level organisation. 	08	02
3	Comparative Assessment of Disaster Management- 1	a) Earthquake: - India and Japan b) Flood:- India and Netherland c) COVID-19: India and Germany	08	
4	Assessment of Disaster Management- II	Assignment based on Primary or secondary data on any one Geographical scale- local/ regional/national/ global	08	

1. Disaster Management Guidelines, GOI-UND Disaster Risk Program (2009-2012)

2. Damon, P. Copola, (2006) Introduction to International Disaster Management, Butterworth Heineman.

3. Gupta A.K., Niar S.S and Chatterjee S. (2013) Disaster management and Risk Reduction, Role of Environmental Knowledge, Narosa Publishing House, Delhi.

4. Murthy D.B.N. (2012) Disaster Management, Deep and Deep Publication PVT, Ltd. New Delhi.

5. Modh S. (2010) Managing Natural Disasters, Mac Millan publishers India LTD.

6. Dr. Mrinalini Pandey (2017) Disaster Management, Wiley India Pvt. Ltd.



Flereth Principal

Art's, Commerce & Science College Alkuti, Tal.Parner, Dist.A'nagar

	BSE: 2020-21	S.Y.B.A.	Geograph	
Sr. No.	Topic	Sub Topics	Teaching Hours	Total Credits
1	Introduction to GIS	 Definition of GIS Stages of GIS Development Objectives of GIS Components GIS GIS Applications 	06	
2	Data Types & Models	 Spatial Data – Concept, Sources; Data Models – Raster & Vector Non-spatial Data – Concept, Sources; Data Models – Relational, Network, Hierarchical & Object- orientated 	06	2
3	Software based Practical	 Geo-referencing of Toposheet/Map Digitization of Point, Line & Polygon (at least one layer of each) Data Attachment Creation of Layout and Map 	18	

Course Outcomes:

On successfully completion of this course, the students will able to -

- · Comprehend knowledge about the concepts in GIS.
- Acquire skills of map making using GIS.

Reference Books:

Savitribal Phule Pune University

Tal Pamer,

- Burrough, P. A. and McDonnell, R. A. (2000): Principles of Geographical Information Systems, Oxford University Press, New York.
- Chang, K. T. (2008): Introduction to Geographic Information Systems, Avenue of the Americas, McGraw-Hill, New York.
- Debashis, C. and Sahoo, R. N. (2015): Fundamentals of Geographic Information System, Viva Books Private Limited.
- DeMers, M. N. (2008): Fundamentals of Geographic Information Systems, John Wiley and Sons, New Delhi.
- Heywood, I., Cornelius, S. and Carver, S. (2011): An Introduction to Geographical Information Systems, Pearson Education, New Delhi.
- Karlekar, S. (2007): Bhaugolik Mahiti Pranali (GIS), Diamond Publications, Pune.
- Korte, G. B. (2001): The GIS Book, Onward Press, Bangalore.
- Longley, P. A., Goodchild, M. F., Maguire, D. J. and Rhind, D. W. (2002): Geographical Information Systems and Science, John Wiley & Sons, Chichester.
- Lo Albert, C. P., Yeung and Albert K. W. (2002): Concepts and Techniques of Geographical Information Systems, Prentice Hall of India, New Delhi.
- Pandey, J. and Pathak D. (2015): Geographic Information System, TERI Press, The Energy and Resources Institute, New Delhi.
- Paul, A. L., Michel, F. G., Maguire, D. J. and Rhind, D.W. (2002): Introduction to Geographic Information Systems and Science, John Wiley and Sons Ltd.

S.Y.B.A. Geography Syllabus Name of Subject: APPLIED COURSE OF DISASTER MANAGEMENT

Subject Code: SEC - A Semester - III

pealsh Principal

Art's, Commerce & Science College Alkuti, Tal.Parner, Dist.A'nagar CBSE: 2020-21

S.Y.B.A.

Geography

S.Y.B.A. Geography (S1)Syllabus for Semester III Name of Subject: Population Geography, Subject Code: Gg.220 (A)

Objectives:

- 1. To understand the history of population.
- 2. To introduction of the basic concepts in Population Geography.
- 3. To understand the types of Population data.

Sr. No.	Topic	Sub Topics	Teaching Hours	Total Credits
1	Introduction	 Definition, Nature and Scope, Contextual significance of Population Geography, Relation between Population Geography and other social Sciences. 	12	
2	Population Data& Presentation	 Census of India National Sample Survey, Sample Registration Survey, NFHS, DLHS, Presentation of Population Data – Maps, Graphical Presentation, Computer Application 	12	03
3	Population Growth and Demographic Attributes	 Factors affecting Growth of Population Fertility, Mortality - (Concept, Measurement) Migration - Concept, Causes, Types 	12	
4	Composition of Population	 Age-Sex pyramid, Age Structure Occupational Structure, Dependency Ratio Longevity, Life Expectancy. (with Reference to India) 	12	



Freehn Principal Art's, Commerce & Science College Alkuti, Tal.Pamer, Dist.A'nagar

CBSE: 2020-21

S.Y.B.A.

Geography

S.Y.B.A. Geography (S1), Syllabus for Semester IV Name of Subject: Population Geography, Subject Code: Gg.220 (B),co

Objectives:

- 1. To introduce students to the Population Policy of India and China.
- 2. To understand the Health indicator in India.
- 3. To acquaint students with the concept of urbanization in population geography.
- 4. To understand population theories.

Sr. No.	Topic	Sub Topics	Teaching Hours	Total Credits
1	Concept and theories of Population	 Population and space: over Population, Optimum Population, Under Population Malthusian Theory Marxian Theory 	12	03
2	Problems of Population and Population Polices	 Population Problems in India. Population Problems in developed countries Population Policies in India and China 	12	
3	Population as a Resources Contemporary Issues	 Health Indicator in India Population as Social Capital Human Development Index. 	12	
4	Urbanization	 Concept of urbanization History of urbanization in India, Trends of World urbanization. Problems of Urbanization in India 	12	

Reference Books:

- 1. Barrett H. R., 1995, Population Geography, Oliver and Boyd Publication,
- 2. Bhende A. and Kanitkar T., 2000, Principles of Population Studies, Himalaya Publishing

Savitribal Phale Pine University

Tal, Parner

Dist A'naga

Feelong

Principal Art's, Commerce & Science College Alkuti, Tal.Parner, Dist.A'nagar

S.Y.B.A.

Geography

S.Y.B.A. Geography (G2) Syllabus for Semester IV

Name of Subject: Environment Geography- II, Subject Code: Gg.210 (B) Objectives:

1. To create awareness about dynamic environment among the students.

- 2. To acquaint students with the fundamental concepts of Environment Geography.
- To acquaint students about the past, presents and future utility and potentials of natural resources.

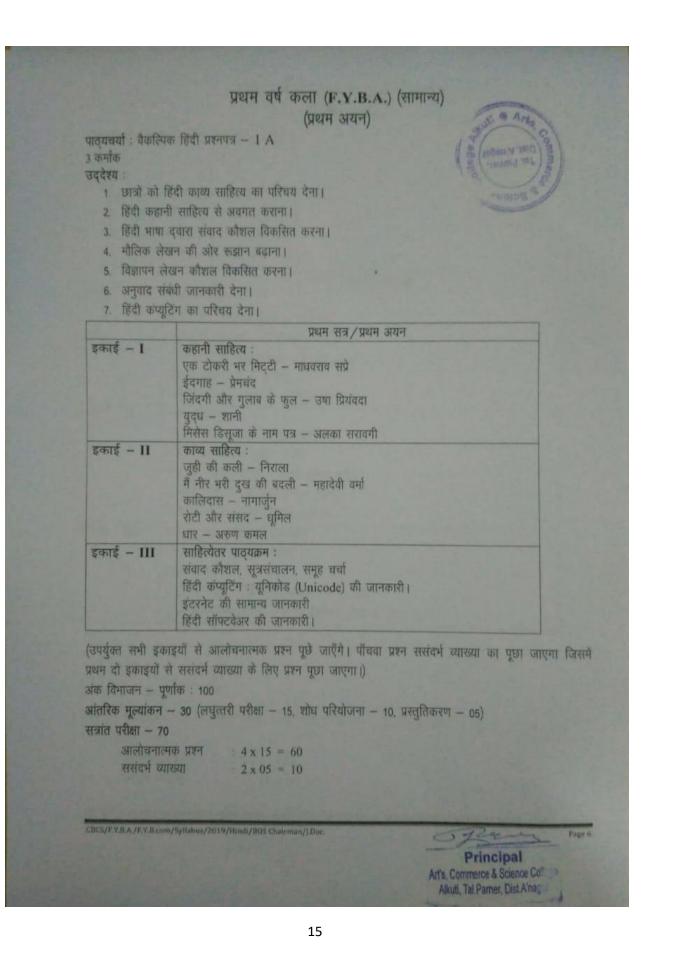
4. To make aware students about the problems of environment, its utilization and conservation in the view of sustainable development.

Sr. No.	Topic	Sub Topics	Teaching Hours	Total Credits
1	Environmental Disaster	 Meaning and concepts of environmental disaster Classification of Disaster Natural Disaster a) Earthquake b) Flood Biological Disaster a) Swine flu b) Novel Corona (COVID-19) 	12	
2	Environmental Problems	 Global Warming and climate change Ozone Depletion Acid rain Over use of chemical fertilizers, pesticides and insecticides 	12	03
3	Environmental Planning and Management	 Need of Planning and Management Micro, macro and meso level Planning and Management with reference to India Environmental impact assessment 	12	
4	Environmental Policies	 Introduction of environmental policies Environmental education in India Kyoto Protocol 	12	

Savitribai Phule Pune University

Principal

Art's, Commerce & Science College Alkuti, Tal.Parner, Dist.A'nagar



S.Y.B.Sc. Botany CBCS Pattern (Semester III, Paper I) 2020-2021 BO 231: Taxonomy of Angiosperms and Plant Ecology - 2 Credits (30 Lectures)

No.	Topic Details	No. of
	Credit-1	Lectures
1.	Introduction to Angiosperms Taxonomy	15
	Exploration, Description, Identification, Nomenclature and classification Concept of Systematics with brief bistration Redevenues	02
2.	Comparative account of various systems of classification Artificial system- Carl Linnacus Natural system- Bentham and Hooker Phylogenetic system- Engler and Promit	05
-	APG system- A brief review	
3.	Study of Plant Families Study of following families with reference to systematic position (As per Bentham and Hooker's system of classification), salient features, floral formula, floral diagram and any five examples with their economic importance – Amonaceae, Brassicaeeae, Myrtaceaee, Rubiaceae, Solanaceae, Apocynaceae, Nyctaginaceae and Amaryllidaceae Credit-II	08
4.		15
	Botanical Nomenclature Concept of nomenclature, brief history, Binomial nomenclature International Code for Nomenclature of Algae, Fungi and Plants (ICN)- Principles, Rules and Recommendations; 'Type' specimen and its types (Holotype, Paratype, Isotype, Lectotype, Neotype). Concept of Typification. Ranks and endings of taxa names, Coining of Genus and Species names Single, double and multiple authority citations	05
5.	Introduction to ecology Definition, concept, scope, and interdisciplinary approach, autecology and synecology. Species diversity: definition, concept, scope, and types: Alpha, Beta and Gamma diversity. Methods of vegetation sampling: quadrat method, transect method, plot less method Genetic Diversity: definition, nature and origin of genetic variations Species Diversity: definition, origin of species diversity, diversity indices, species abundance Ecosystem Diversity: definition, major ecosystem types of the world, Hotspots in India – concept and basis of 'hotspot' identification.	06
6.	Ecological grouping of the plants Ecological grouping of the plants with reference to their significance of adaptive external and internal features: a) Hydrophytes, b) Mesophytes c) Xerophytes d) Halophytes with examples.	04

Savitribal Phule Pune University

Page 4

CHICK SUID-LEDIO

REFERENCES:

- Ainswarth, Sussman and Sparrow (1973). The Fungi. Vol. IV-A and IV-B. Academic Press.
- Bilgrami, K.S. and Saha, L.C. (1992) A Textbook of Algae. CBS Publishers and Distributors. Delhi.
- Gangulee, Das and Dutta (2002). College Botany. Vol. I, New Central Book Agency (P) Ltd.
- 4. Dube, H.C. (1990). An Introduction to Fungi, Vikas Publishing House Pvt. Ltd., Delhi,
- Krishnamurty, V. (2000). Algae of India and neighboring countries, Chlorophyta, Oxford and IBH, New Delhi.
- Parihar, N.S. (1980). Bryophyta, An Introduction of Embryophyta. Vol. I. Central Book Distributors, Allahabad.
- 7. Puri, P. (1980). Bryophyta: Broad prospective. Atma Ram & Sons, Delhi.
- Smith, G.M. (1971). Cryptogamic Botany. Vol. I: Algae & Fungi. Tata McGraw Hill Publishing Co., New Delhi.
- Smith, G.M. (1971). Cryptogamic Botany, Vol. II: Bryophytes & Pteridophytes. Tata McGraw Hill Publishing Co., New Delhi.
- Vashista, B.R., Sinha, A.K. and Singh, V.B. (2005). Botany for degree students- Algae, S. Chand Publication.
- Vashista, B.R., Sinha, A.K. and Singh, V.B. (2005). Botany for degree students- Fungi, S. Chand Publication.
- Vashista, B.R., Sinha, A.K. and Singh, V.B. (2005). Botany for degree students-Bryophytes, S. Chand Publication.

Savitribai Phyle Pune University

SEC-II: CH-511: Skills Enhancing Course-II

[Credit -2, 36 L]

Choose one out of the two options, A and B.

CH-511 (A): Environmental Chemistry

Chapter No.	Title of Topic/Chapter	No. of lecture
1	Concepts and Scope of Environmental Chemistry	0.6
2	Hydrosphere and Water Pollution	10
3	Analytical Techniques in water Analysis	10
4	Water pollution and treatment methods	10
	Total	36

1: Concepts and Scope of Environmental Chemister

Introduction, Environmental Pollution and Classification, Units of concentration, Segments of Environment, Biogeochemical cycles of C, N, P, S and O system

Reference: 1, 2, 3

Aims and objectives: -Students should know:

i. Importance and conservation of environment.

ii. Importance of biogeochemical cycles

I: Hydrosphere and Water Pullution

(101)

Water resources, Hydrological Cycle: stages of hydrological cycle and chemical composition of water bodies, Microbially mediated aquatic reactions, Classification of water pollutants Organic and Inorganic pollutants, Sewage and Domestic waste, Sediments, Detergents,

Pesticides, Eutrophication, Sampling and monitoring water quality parameters: pH, D.O. (Winkler Method), COD, TOC, Total hardness, free chlorine

Reference: | Page no -47-62,

Aims and Objectives:- Students should know:

i. Water resources

ii. Hydrological Cycle

iii. Organic and inorganic pollutants

iv. Water quality parameters

3. Analytical Techniques in water Analysis

1142 1

Water quality parameters and standards, domestic water quality parameters, surface water, sampling, preservation. Monitoring techniques and methodology (pH, conductance, DO, ammonia, nitrate and nitrite, CI, F, CN, Sulfide, sulphate, phosphate, total hardness, boron, metals and metalloids- As, Cd,

Savitrinai Phule Pune University (2001) Prime

S.Y.B.Sc. Botany CBCS Pattern (Semester IV, Paper II) 2020-2021 BO 242: Plant Biotechnology (2 Cr- 30 Lectures)

Credit I: Chapter 1 Introduction to Plant Biotechnology

Ch

1.2 Scope and importance of plant biotechnology	
1.3 Current status of biotechnology in India.	
Chapter 2 Plant Tissue Culture	8L
2.1 Concept of plant tissue culture and cellular totipotency	
2.2 Besis technical and centure and centurar toupotency	
2.2 Basic techniques: Types of culture, Media preparation incubation, hardening	, sterilization, inoculation,
 Applications with reference to: Micropropagation, Son production, Protoplast fusion & Somatic hybrids, Embryo secondary metabolites. 	rescue, Production of
2.4 Commercial Plant Tissue culture laboratories in Maha	rashtra and India.
Chapter 3 Single Cell Protein (SCP)	4L
3.1 Concept and definition	
3.2 Importance of proteins in diet	
3.3 Production of SCP from Spirulina and Yeast	
3.4 Importance & acceptability of SCP	
Credit II:	
Chapter 4 Plant Genetic Engineering	SL.

4.1 Introduction, concept

4.2 Tools of genetic engineering (restriction enzymes, ligases, plasmid vectors)

4.3 Gene cloning Technique

4.4 Applications of plant genetic engineering: insect pest resistance, abiotic stress tolerance, herbicide resistance

Chapter 5 Genomics, Proteomics and Bioinformatics

5.1 Genomics- concept, types, methods used for whole genome sequencing

5.2 Proteomics-concept, types, methods used in proteome analysis

5.3 Bioinformatics-concept, database and its classification, data retrieval tools

Chapter 6 Bioremediation

6.1 Introduction and concept

6.2 Microbial remediation

6.3 Phytoremediation

Chapter 7 Biofuel technology

7.1 Definition, Concept and types of Renewable and nonrenewable energy sources 7.2 Definition and concept of Biogas, Bioethanol, Biobutanol, Biodiesel &

Savitriboi Phule Pune University

3L

SL

BO 113: PRACTICALS BASED ON BO 111 & BO 112 (1.5 CREDITS)

-1.	Study of Life Cycle of Spirogyra.	1.P.
2	Study of Life Cycle of Agaricus.	1 P
3.	Study of Life Cycle of Riccia	I.P.
,4.	Study of forms of Lichens- Crustose, Foliose and fruticose.	1 P
5.	Study of Mushroom Cultivation.	IP
6.	One day visit to study Algae, Fungi, Bryophytes and Lichens.	IP
7.	Study of Inflorescence.	2 P
	 a. Racemose: Raceme, Spike, Spadix, Catkin, Corymb, Umbel and Capitule b. Cymose: Solitary cyme, Uniparous cyme: helicoid and scorpiod, Biparou and Multiparous cyme. 	um
	c. Special type: Verticillaster, Hypanthodium and Cyathium.	
8.	Study of flower with respect to Calyx, Corolla and Perianth, Androecium a	nd
-	Gynoecium.	2 P
9.	Study of fruits with suitable examples.	2 P
10	 a) Simple fruit: Dry: Achene, Cypsella and Legume; Fleshy: Berry and Drub) Aggregate fruit: Etaeno of follicles and Etaeno of Berries. c) Multiple fruit: Syconus and Sorosis. 	ipe.
10.	Study of internal primary structure of dicotyledonous root and stem e.g. Sunflower.	1 P
11.	Study of internal primary structure of monocotyledonous root and stem e.g	Maize.
12.	Study of internal primary structure of dicotyledonous and monocotyledono e.g. Sunflower and Maize.	us leaf 1 P

Savitribai Phule Pune University

Page 8

CBLC5-2010-2020

SEMESTER-I: PAPER-II

BO-112: PLANT MORPHOLOGY AND ANATOMY (30 Lectures)

CREDIT-I

15 Lectures (15 hours)

1. MORPHOLOGY:

- 1.1: Introduction, definition, descriptive and interpretative morphology.
- Importance in identification, nomenclature, classification, phylogeny and Plant breeding.

2. MORPHOLOGY OF REPRODUCTIVE PARTS:

2.1: INFLORESCENCE:

- 2.1.1 Introduction and definition
- 2.1.2 Types:
 - a) Racemose -Raceme, Spike, Spadix, Corymb, Umbel, Catkin and Capitulum,
 - b) Cymose -Solitary, Monochasial- Helicoid and scorpiod; Dichasial and Polychasial.
 - c) Special types -Verticillaster, Cyathium and Hypanthodium.
- 2.1.3 Significance

2.2: FLOWER:

- 2.2.1 Introduction and definition
- 2.2.2 Parts of a typical flower: Bract, Pedicel, Thalamus- forms, Perianth- Calyx and Corolla, Androecium and Gynoecium.
- 2.2.3 Symmetry: Actinomorphic and zygomorphic, Sexuality- Unisexual ands bisexual, Insertion of floral whorls on thalamus- Hypogyny, Epigyny and perigyny, Merous condition-Trimerous, tetrmerous and pentamerous.
- 2.2.4 Floral whorls:
- Calyx: Nature- Polysepalous, Gamosepalous; Aestivation- types, Modifications of Calyx- Pappus, Petaloid and Spurred.
- b) Corolla: Forms of Corolla-
- i) Polypetalous- Cruciform and Papilionaceous
- ii) Gamopetalous- Infundibuliform, Bilabiate, Tubular and Campanulate.
- iii) Aestivation- types and significance.
- c) Perianth: Nature- Polytepalous, Gamotepalous,
- d) Androecium: Structure of typical stamen, Variations- cohesion and adhesion.
- Gynoecium: Structure of typical carpel, number, position, cohesion and adhesion; placentation-types and significance.

2.3: FRUITS:

2.3.1 Introduction and definition

- 2.3.2 Types of fruits:
- a) Simple: Indehiscent Achene, Cypsela, Nut and Caryopsis. Dehiscent - Legume, Follicle and Capsule.
- b) Fleshy: Drupe, Berry, Hespiridium and Pepo.
- c) Aggregate: Etaerio of Berries and Etaerio of Follicles.
- d) Multiple fruits: Syconus and Sorosis.

Savitribai Phule Pune University

Page 6

3 L

3 L

7 L

तृतीय वर्ष कला (T. Y. B. A.)

नियमित अभ्यासक्रम पहिले सत्र

विषयाचे नाव

भाषिक कौशल्यविकास आणि आधुनिक मराठी साहित्यप्रकार : प्रवासवर्णन [CC – I E (3)]

अभ्यासक्रमाची उद्दिष्टे :

१ मुद्रित माध्यमांसाठी लेखन कौशल्ये आत्मसात करणे.

२ प्रवासवर्णन या साहित्यप्रकाराचे स्वरूप, प्रेरणा, प्रयोजने, वैशिष्ट्ये आणि वाटचाल समजून घेणे

३ नेमलेल्या प्रवासवर्णनाचे आकलन, आस्वाद आणि विश्लेषण करणे.

घटक		तपशील		तासिका	
8	अ	मुद्रित माध्यमांसाठी लेखन कौशल्ये : १ वृत्तलेख : स्वरूप व वैशिष्ट्ये २ अग्रलेख : स्वरूप व वैशिष्ट्ये ३ सदर लेखन : स्वरूप व वैशिष्ट्ये ४ परीक्षण : स्वरूप व वैशिष्ट्ये	ę	१५	
	ब	प्रवासवर्णन साहित्यप्रकार : स्वरूप, प्रेरणा, प्रयोजने, वाटचाल आणि वैशिष्ट्ये			
अभ्यासपुस्तक तीन मुलांचे चार दिवस आदर्श पाटील, विकास वाळके, श्रीकृष्ण शेळके साधना प्रकाशन, पुणे		\$	şo		

संदर्भ ग्रंथ :

- १. साहित्य अध्यापन आणि प्रकार, संपादक थी. पु. भागवत आणि इतर
- २. मराठी प्रवासवर्णनांची वाटचाल, डॉ.नीला पांढरे
- ३. मराठी वाङ्मय इतिहास, खंड ४, महाराष्ट्र साहित्य परिषद, पुणे
- मराठी वाङ्मय इतिहास, खंड ७, भाग १, महाराष्ट्र माहित्य परिषद, पुणे
- ५. आधुनिक मराठी वाझ्याचा इतिहास, खंड १ आणि २, अ. ना. देशपांडे
- ६. प्रवासवर्णन एक वाङ्मयप्रकार, वसंत सावंत
- ७. प्रदक्षिणा खंड २, वि. ह. कुलकर्णी
- ८. अग्रलेख, गोविंद तळवलकर, प्रेस्टीज प्रकाशन, पुणे.
- ९. मुद्रित माध्यमांसाठी लेखन कौशल्ये : पुस्तक पहिले व दुसरे, य. च. म. मु. वि. नाशिक
- १०. आधुनिक मराठी वाङ्मय : स्वरूप, आकलन आणि आस्वाद, सांगळे संदीप
- 33. https://shabdakosh.marathi.gov.in/ananya-glossary
- 82. https://shabdakosh.marathi.gov.in/

F.Y.B.A Marathi General -1

जुणे विद्यापीठ प्रथम वर्ष वाणिज्य विषय : मराठी - पुनरीवेत अभ्यासकम , जून २०१३ पासून पुढे मराठी : अभ्यासकमपत्रिका (1521)

प्रथम सत्र

६० गुण

- अ- निबंध लेखन वैचारिक, ललित आणि वाणिज्य विषयक
- ब- पाठयपुस्तक ' यशोगाथा' डॉ. प्र. चिं शोजवलकर
 - दुसरे सत्र

व्यावहारिक आणि उपयोजित मराठी

- १ निबंधलेखन
- २ प्रशासनिक मराठी
 - अ अर्वलेखन
 - ब कार्यालयीन टिपण्णीलेखन
 - क इतिवृत्त लेखन,
 - ड घोषणापत्रक
 - इ निविदा
 - फ माहितीपत्रक
- ३ जाहिरात लेखन आणि जाहीर निवेदन
- ४ वाणिज्यविषयक पारिभाषिक संज्ञा
- ५ सारांशलेखन
- ६ भाषातर (इग्लिशचे मराठीत)

दुसरे सत्र

विषयाचे नाव – भाषा आणि कौशल्यविकास ।११७।

(Ability Enhancement Course)

घटक	तपशील	श्रेयांक	तासिका
*	अर्जलेखन व पत्रलेखन : १. अर्जलेखन : अर्जांचे विविध नमुने - विनंती अर्ज, नोकरीसाठी अर्ज, माहितीच्या अधिकारातील अर्ज, संगणकीय अर्जलेखन- युनिकोडमधून मायक्रोसॉफ्ट वर्डमध्ये अर्ज. २. पत्रलेखन : खासगी पत्रव्यवहार, प्रशासनिक पत्रव्यवहार, व्यावसायिक पत्रव्यवहार, इ- मेल.	*	84
R	प्रशासनिक मराठी : १. इतिवृत्त लेखन २. माहितीपत्रक ३. जाहीर निवेदन ४. वाणिज्य व माहिती तंत्रज्ञानविषयक पारिभाषिक संज्ञा	*	24
	प्रगत भाषिक कौशल्ये : १. सारांशलेखन २. भाषांतर- (इंग्लिश - मराठी) जाहिरातलेखन : १. आकाशवाणी २. वृत्तपत्र ३. दरचित्रवाणी	*	24

- १. व्यावहारिक मराठी, पुणे विद्यापीठ प्रकाशन, पुणे.
- २. व्यावहारिक मराठी, डॉ. कल्याण काळे, डॉ. दत्तात्रय पुंडे, निराली प्रकाशन, पुणे.
- ३. व्यावहारिक मराठी, डॉ. लीला गोविलकर, डॉ. जयश्री पाटणकर, स्नेहवर्धन प्रकाशन, पुणे.
- ४. व्यावहारिक मराठी, डॉ. सयाजीराजे मोकाशी, प्रा. रंजना नेमाडे
- ५. व्यावहारिक मराठी, डॉ. ल. रा. नसिराबादकर, फडके प्रकाशन, कोल्हापूर
- ६. प्रसारमाध्यमांसाठी लेखन कौशल्ये, य.च.म.मुक्त विद्यापीठ, नाशिक.
- ७. कहाणी वर्तमानपत्राची, चंचल सरकार अनुवाद, दिनकर गांगल, नॅशनल बुक ट्रस्ट
- ८. द्विभाषी व्यावहारिक शब्दकोश (इंग्लिश मराठी) गणेश ओतुरकर
- ९. प्रसारमाध्यमे आणि मराठी भाषा, संपादक डॉ. भास्कर शेळके.
- १०. व्यावहारिक मराठी भाषा, शरदिनी मोहिते
- ११. भाषांतर मीमांसा, डॉ. कल्याण काळे
- १२. व्यावहारिक, उपयोजित मराठी आणि प्रसारमाध्यमे, संपादक डॉ. संदीप सांगळे
- १३. व्यावहारिक आणि उपयोजित मराठी, डॉ. मनोहर रोकडे
- १४. मराठी भाषा उपयोजन आणि सर्जन, प्रा. सुहासकुमार बोबडे
- १५. उपयोजित मराठी, डॉ. केतकी मोडक, प्रा. सुजाता शेणई ,संतोष शेणई
- १६. व्यावहारिक मराठी, प्रकाश परब
- १७. व्यावहारिक मराठी, संपादक डॉ. स्नेहल तावरे, स्नेहवर्धन प्रकाशन, पुणे.
- १८. निबंध : शास्त्र व कला, डॉ. प्र. न. जोशी
- १९. निबंध व लेखन, निर्मला किराणे.
- २०. भाषांतरमीमांसा, संपादक डॉ. रमेश वरखेडे, य. च. म. मुक्त विद्यापीठ, नाशिक.

List of Co- curricular and Extra-curricular Activities/programmes integrates Cross Cutting Issues

Sr. No	Crosscutting issues	Name o the Department/Cell	Name of the Activity /
			Programme
1		Mata Collejchya Dari	N.S.S Department
2		International Woman Day	N.S.S Department
3		Savitribai Phule Birth Anniversary	Cultural Committee
4	Gender Equality	Rangoli Competition	Cultural Committee
5		Beti Bachav Beti Padhav	N.S.S Department
6		Nari Suraksha Abhiyan	N.S.S Department
7		Save Girl Save Child	N.S.S Department
8		Girl Hemoglobin Check up Camp	N.S.S Department
9	Environment and Sustainability	Tree Plantation	N.S.S Department
10		Geography Day	Geography Department
11		Ozan Day	Geography Department
12		Environment Day	Geography Department
13		Tourism Day	Geography Department
14		Village Awareness	N.S.S Department
15		Republic Day	Cultural Committee
16		Independence Day	Cultural Committee
17	Human values	Blood Donation Camp	N.S.S Department
18		Voter Awareness	N.S.S Department
19		Gas Safety Programs	Chemistry Department
20		Aids Day	N.S.S Department
21		Mahsul Karyakram	N.S.S Department
22		GST. Programme	Commerce Department
23	Professional	Atal Pention Yojna	Commerce Department
24		Translation Skill	Commerce Department
25	Ethics	Industry Visit Malganga Shugar Mill	Chemistry Department
26		Investors Awareness Programme	Commerce Department



Peers

Principal Arl's,Commerce & Science College Alkuti,Tal.Parner,Dist.A'nagar

International Woman Day



Savitribai Phule Birth Anniversary



Meri Mati Mera Desh



Matdan Janjagruti Abhiyan



Rangoli Compaction



Teachers Day



Raje umaji Naik Jayanti



Mahatma Gandhi Jayanti



Vachan Prerna Din



Cultural Programme



Partaker Din



Independence Day



Rastriy Seva Yojna Din



Red Ribin Club Programme



AIDS Day



Annabhau Sathe Jayanti



Maharastra Din



Swachata Programme



News Paper Cutting

नगर सह्यादी स्व. विखे, साठे जयंती, टिळक पुण्यतिथीनिमित्त कार्यक्रम

Main Edition Aug 4, 2023 Page No. 3 Powered by : eReleGo.com

निघोज । नगर सह्याद्री

लोकनेते डॉ बाळासाहेब विखे पाटील कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय, अळकुटी महाविद्यालयामध्ये स्व. सिंधुताई विखे पाटील जयंती, साहित्यरत्न अण्णाभाऊ साठे जयंती, लोकमान्य टिळक पुण्यतिथी कार्यक्रम मान्यवरांच्या उपस्थितीत संपन्न झाला.

कार्यकमाचे अध्यक्ष महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. शरद पारखे, खरेदी-विक्री संघ संचालक संग्राम पावडे, प्रा. अर्जुन चाटे सर्व प्राध्यापक यांच्या उपस्थितीत प्रतिमेचे पूजन करून दीप प्रज्वलन करण्यात आले. यावेळी

महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. शरद पारखे यांनी आपल्या अध्यक्षीय मनोगतात सिंधुताई विखेंचे विचार, साहित्यरत्न अण्णाभाऊ साठेंचे साहित्य व लोकमान्य टिळकांचे विचार आत्मसात केले पाहिजे. ज्यामधून अमलाग्र बदल घडून येईल असे मनोगत व्यक्त केले. या कार्यक्रमासाठी प्रमुख उपस्थिती खरेदी विक्री संघाचे संचालक संग्राम पावडे यांनी आपले मनोगत व्यक्त केले. या कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन सांस्कृतिक विभाग प्रमुख प्रा. स्वाती फापाळे यांनी केले. या कार्यक्रमासाठी महाविद्यालयातील सर्व प्राध्यापक प्राध्यापक इतर कर्मचारी विद्यार्थी विद्यार्थिनी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.



पद्मभूषण डॉ . बाळासाहेब विखे पाटील यांचे कार्य लोकाभिमुख, माजी सरपंच भाऊसाहेब डेरे . ARTS, COMMERCE AND SCIENCE

दैनिक पारनेर समर्थ

रजि . मराठी १८६६३ /९७ / टी . सी .

अळकुली [दीनिक पारनेर समर्थ कुरासेल] - जप्दकी डॉ. किट्ठलराज किरे प्रायं कुरासेल] - पद्यकी डॉ. किट्ठलराज किरे प्रायं किरे सहकाराचे तल्ब स्वीकारून पद्मभूषण बहुउननहिताचे कार्य केले. भारत सरकारच्या केट्रीय मंत्रिमंडळात खासदार स्हणून काम केट्रीय मंत्रिमंडळात खासदार स्हणून काम केट्रीय मंत्रिमंडळात खासदार स्हणून काम केट्री का मंत्रका प्रायं कुरा किर्मे केट्री के संवेधकार के किर्मे के कि केट्री के संवेधकार प्रायं कि उन्छ किर्मा प्रायं किर्मे उन्छ लोकली दिवट लोकली असा संदेश समाजास राज्य सिक्षणाची चरे संवेधका माजास उच्च सिक्षणाची चरे संवेधमाम्ल्यांसाठी खुली करून दिली. स्हणूनच पद्मभूषण डॉ. बाळासाहेल विस्ते पार्टील प्रायं कार्य लोकलियमुख आहे,असे प्रतिपादन पाडळी आळकुली सेथेलि लोकनेते पद्मभूषण डॉ. बाळाक्रसाहेक विल्वे पार्टील प्रवद्म प्रायं स्रिक्षण संवयेके, कला वाणिज्य स विधान महाविद्यालय येथे सांस्कृतिक विभागाच्या

वतीने ५ मे रोजी पद्मभूषय डॉ. बाळासाहेब विवर्षे पार्टील यांची जयंती दिपप्रवलन व प्रतिवेश पुष्प्रहार आपंग करून साजती प्राज्यां कर्ता. पारव पारले जांनी अध्यक्षस्थानाहून बोलताना विशे पाटलांच्या कार्याचा गीरल करत उपस्थितांना मार्गादर्शन केले. पावेळी ते हरणाले की पद्मपुर्गण डॉ. बाळासाहेब विरये पारलि यांनी ' बहुजन हिताय, बहुजन सुखाय ' या उक्तीप्रमाण संपूर्ण आयुख्यभर सर्वस्थामान्यासाठी कार्य केले. मा. संभद वुले. जा सांगत सोरा जाम्ब, भा, संभद वुले. जा सांगत सरोत जाम् केले. मा. सियांका वितटे, प्रा. सुपिया पारखे, वर्षियाची गोर. वित्रात सोरालयो, तनोहर वर्षियाची गोर. वित्रात सोरालयो, तनोहर बविद्यार्थी मोरज्या संस्कृतिक सांस्कृतिक सांस्कृतिक व आभार प्रा. वियाल रोकडे यांनी केले.

संपादक श्री सुरेश खोसे पाटील मोबा .८७८८१६८२७५

News Paper Cutting



लोकशाहीच्या सक्षमीकरणासाठी मतदार नोंदणी करा

🔳 नायब तहसिलदार प्रियंका पाचर्णे यांचे आवाहन 🔳 अळकुटी महाविद्यालयात युवा संवाद

🕨 अळकुटी : प्रतिनिधी लोकशाही सक्षम करण्यासाठी १८ वर्षावरील युवकांनी मतदार नोंदणी करून निवडणूकांमध्ये मतदानाचा हक्क बजावला पाहिजे. मतदान करणे हे आपले कर्तव्य असल्याचे नायब तहसिलदार प्रियंका पाचर्णे यांनी सांगितले.

अळकुटी येथील लोकनेते बाळासाहेब विखे पाटील प्रवरा ग्रामीण शिक्षण संस्थेच्या कला. वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालयात राष्ट्रीय सेवा योजना विभागाच्या पुढाकारातून महसूल सप्ताह, युवा संवाद व मतदार नौदणी, मतदार जागृती अभियान राबविण्यात आले. त्यावेळी पाचर्णे या बोलत होत्या, प्राचार्य डॉ, शरव पारखे हे कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी होते.

पाचर्णे म्हणाल्या, खऱ्या अर्थाने लोकशाही बळकट करायची असेल तर युवा पिढीने मतवार नोंवणी करणे आवश्यक आहे. देशाची



अळकुटी महाविद्यालयात युवा संवाद कार्यक्रमाच्या निमित्ताने मतदार नोंदणी अभियान राबविण्यात आले.

धोरणे ठरविण्यात युवा पिढीचा मोठा वाटा आहे. मतवार नोंवणी ऑनलाईन करण्यात आली असून त्यात येणाऱ्या समस्या महसल विभागाकडून दूर करण्यात येतील. ग्रामीण भागातील विद्यार्थी कष्टाळू आहेत. मेहनतीच्या जोरावर विद्यार्थी यश संपादन करू शकतात असे सांगतानाच महसूल विभागाच्या विविध योजनांचा लाभ घेण्याचे आवाहन पाचर्णे यांनी केले.

अध्यक्षपदावरून बोलताना प्राचार्य डॉ. पारखे म्हणाले, देशाचे भविष्य हाती असलेली युवा पिढी सक्षम झाली पाहिजे. राजकिय प्रश्नांचे त्यांना विश्लेषण करता आले पाहिजे. देशाचे धोरण ठरविले जात असताना त्यात आपलाही सहभाग असणे आवष्यक असल्याचे डॉ, पारखे म्हणाले, प्रा. शिंदे यांनी अभियानासंदर्भात,प्रा. द्धाडे यांनी मतदार नोंदणीबाबत मार्गदर्शन केले. मंडलाधिकारी जेठे, करोसिया, उपप्राचार्य अर्जुन चाटे, उत्तम शिंदे, संजय दधाडे, सरेश पवार, प्रा. स्वाती फापाळे आदी यानेळी उपस्थित होते.

नगर सह्याद्री

अळकुटीत महसूल सप्ताह युवा सवाद, मतदार नोंदणी अभियान

निघोज । नगर सह्याद्री

लोकनेते बाळासाहेब विखे पाटील प्रवरा ग्रामीण शिक्षण संस्थेचे,कला, वाणिज्य, व विज्ञान महाविद्यालय, अळकुर्टी ता.पारनेर येथे राष्ट्रीय सेवा योजना विभागाच्या संस्कर्ण संवर्ण विकान महाविद्यालय, अळकुटी ता.पार्ल्स येथे राष्ट्रीय सेवा योजना विभागाच्या अंतर्गत महसूल समाह युवा संवाद व मतदार नौदणी अभियानांतर्गत मतदार नौदणी व मतदार जागृती करण्यात आली. खच्या अपनि तोकस्पाही सक्षम कराववाची असेल तर युवा पिढीने मतदार नौदणी करणे आवस्यक आहे. देयाची धोरणे ठरवण्यात युवा पिढीचा मौठा वाटा आहे तसेच मतदार नौदत करण्यात येणाऱ्या समस्यांची सोडवणूक करण्यात येईल तसेच मतदार नौदत केरण्यात येजान्या स्रम्स्यांची सोडवणूक करण्यात येईल तसेच मतदार नौदत जेगन्तांच करण्यात अगतेली आहे. महसूल विभागाच्या विविध योजनाचा युवा पिढीने लाभ येतला पाहिले ग्रामीण भागातील विद्यार्थी कष्टार्थ्य आहेत मेहनतीच्या जोरावर विद्यार्थी कायायारण्या वायब तहस्रीलदार प्रियंका पावारण्ये यांनी व्यक्त केले. कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थान

महाविद्यालयाचे प्राचार्य हॉ यरद पारखे यांनी देशाया नागरिक म्हणञे युवा पिवी सक्षम झाली पाहिजे तसेष राजकीय प्रशांचे विरुरेषण करता आपण त्यामध्ये सहमाग धेणे जाक्यक आहे. शासनाच्या विविध योजनांमध्ये महाविद्यालयाचे सहकार्य आहे. असे मनोगत त्यक केले. भी.तिंव सर यांनी अभियाना संदर्भात मार्गदर्यान केले, द्याउं सर यांनी मतदार नोदणी विषयी मार्गदर्यान केले, वा कार्यक्रमात्राठी मंडल अधिकारी जेते, वडद्विर विभागाच्या मंडलअधिकारी भीमती करोसिया, अळकुरी विभागाचे मंडल अधिकारी पवार सहाद्वे काम्पान तलाठी गोरे, भाऊसाहोब , प्राचार डॉ.सरद पारखे, उपप्राचार्य अर्जुन थाटे, उत्रम शिदे, भीमती काराळी अर्जुन थाटे, उत्रम शिदे, भीमती काराळी संचल युद्धाने, सुरेप्र पारथ, प्रा. स्वातते संक रायते कार्यकारी महात्वे अर्जुन याटे, उत्रम शिदे, भीमती काराळी संक रायते कार्यकारी नाक्त संक युद्धाने, सुरेप्र पतार, प्रा. स्वातते कार्यक्रमासाठी महात्वे संक युद्धाने, सुरेप्र पतार, या. स्वात के तर यादे कार्यकारी अपित मानले.

Main Edition Aug 5, 2023 Page No. 3 Powered by : eReleGo.com

पारनेर दर्शन

पर्यावरणाचा समतोल राखणे ही काळाची गरज - प्रा. दशरथ पानमंद



निघोज : प्रतिपावन

िनियोज : प्रतिपायन वृत्वाक्षुत आम्मा शोयने वत्त्रपर, प्रतिप्री मुख्यने आठवीती या उत्तरिप्रायो स्वयं प्रयादेश्याणीत वृत्वा प्राणी हे आपल्या मत्वा जातींच्य प्राची के आपल्या मत्वा प्रतिपातन राष्ट्रीय सेवा योजना प्रतिपातन राष्ट्रीय सेवा योजना प्रतायातन प्रान्दीय सेवा योजना प्रतायातन प्रान्दीय सेवा योजना प्रतायातन प्रान्दीय सेवा योजना

भारतमा वास्त्रमा आत्रावरम् भारतमंब बानी केले. अळ्युटी संतो वानिज्या व्यवसंवकानी प्रसिद्ध सिने वानिन्देया स्वयसंवकानी प्रसिद्ध सिने वानिन्देया स्वयसंवकारी यांच्या केलेली साहाजी वेषयाई येथे कुलांन आराज करूपन पाणी ज्याव्या केलेली. साहाजी वेषयाई येथे कुलांन आराज करूपन पाणी ज्याव्या केली. याप्रस्तीग राज्येय स्वा समाग्व केली. याप्रस्तीग राज्येय स्वा समाग्व केली. स्वास्त्रवन्त्र किल्हा समान्य क्रा. गणेश जिससे व पाल्तेय आहेर पानी सा शिविरासे मानीवज बाढवले व त्यांच्या कार्याचे कीत्वक

कल, लोकनेते पद्मभूषण डॉ. बाळासाहेब विखे पाटील, प्रवरा ग्रामीण शिक्षण संस्थेचे, कला, वाणिज्यु व विज्ञान महाविधालयू धामीण शिक्षण संस्थये कुलता, आलंगिय व सिंतान महाविष्यालयान्य, अव्यकुरी महाविष्यालयान्य राष्ट्रीय वेसा योगनेशत्ताने वियोग विद्यार्थी अस्यारंक्ष्यर शिविरामा कॅम्प तिर्शिवेण्ड्या पार्ट्या किश्वार्थी क्रांतिकार्या केले, उन्साठ्या कार्याना कुठत्व्यक्षी केले, उन्साठ्या झार्याना कुठत्व्यक्षी प्रकारे पाप्पाभी कस्मत्या राष्ट्र त्यी अकार्य क्रायां क्रांति स्वार्थी कार्यात्या प्रकारे पाप्पाभी कस्मत्या राष्ट्र अहारा अनुर्भावनी पाणी व्यवस्थापन केले, यार्वेळी महानियालयाचे प्राण्वे ही, याव्य पार्ट्या के कार्यक्रमा प्रार्थी प्रा, विश्वार पर्वेक, हा, प्रा तत्वापाय शेळके, प्रा, राजाराम नार्थेड आपिका हीते, या क्यार्यक्रमाप्य प्रात्वेका सर्वेकार्यं प्रा, दिवारा पार्ट्यक, सार्व्या स्वार्थ, सार्व्यायेकार्यं प्रा, दाराय्य पान्सांत, सारक्यार्यक्रम, आ, दार्य्याय पार्ट्यक, प्रा. अर्जुन चाटे, प्रा. सुप्रिया पारखे. प्रा.पोपट सुंबरे यांनी विशेष मेहनत

14 Feb 2024 - Page 4



'बुखवल्ली आम्हा सोयरे बनचरे, पक्षीही सुरखरे आठवीली' या उक्तीप्रमाणे सबंध पर्यावरणातील वृक्ष प्राणी हे आपल्वा मानव जातीचेच सगे सोयरे आहेत. त्यांचे रक्षण व संवर्धन करणे हे आपल्या मानव जातीचे आद्य कर्तव्य आहे. राष्ट्रीय सेवा योजना नेहमीच पर्यावरणपूरक व पर्यावरण संवर्धनाच्या अनुर्णगो कार्य करत असते. अठवकूटी महाविद्याल्याच्या राष्ट्रीय सेवा योजना विभागाच्या स्वयंसेवकांनी ही पर्यावरण

संबर्धनाची परंपरा कायम ठेवलेली आहे. एकूणच पर्यावरणाचा समतोल राखणे ही काळाची गरज बनलेली आहे असे प्रतिपादन राष्ट्रीय सेवा योजना कार्यक्रम अधिकारी प्रा. दशरथ पानमंद यॉने केले.

अठकुटी महाविद्यालयाच्या राष्ट्रीय सेवा योजनेच्या स्वयंसेवकांनी प्रसिद्ध सिने अभिनेते सवाजी शिदे यांनी समस्त प्रामस्थ म्हरकेवाडी यांच्या सहाय्याने म्हरकेवाडी

येथे तयार केलेली सहाही देवराई येथे बुक्तांना आळे करून पाणी व्यवस्थापन होईल आगी व्यवस्था निर्माण केली. वाग्रसंगी प्राप्ट्रीय सेवा योजना विभागांचे अहमदनगर तिल्हा समन्वयक प्रा. गणेश निमसे व पान्तेर तालुका विभाग समन्वयक प्रा. नहेश आहेर यांनी वा शिविपास सदिच्छा भेट दिली व सर्व विगिविगाधीचे मनोबल बाह्यसले व त्यांच्या कार्याची कौतुक

भूतने. प्रवार प्रामीण गिक्षण संस्थेचे, करता, वाणित्व य प्रवार प्रामीण गिक्षण संस्थेचे, करता, वाणित्व य विजन मसाविधालवा, अव्यक्तरी महाविधालवाचा राष्ट्रीय सेवा योजनेअंतर्गत विशेष हिवाळी प्राससंस्कार गिबिराचा कंच्या सरक्रेयाई येथे असताता त्यांनी गिबिराच्या पाच्य्या दिवसी सक्षादी देवराई होंगरावरसी झाडांना आळे केले. उन्हाळ्यात शाडांना कुठत्यात्री प्रकार पाण्याची कमसरता राष्ट्र नये असा अनुषंगाने पाणी व्यवस्थापन केले. वावेळी महाविधालयाचे प्राचार्थ हॉ. शारद पारखे यांनी चा कार्यक्रमाची प्रस्तुतता कथन केली.

कली. या कार्यक्रमाप्रसंगी प्रा. विशाल रोकडे, प्रा. दत्तावय रोळके, प्रा. राजाराम गोड्डे उपस्थित होते. या कार्यक्रमाच्या यशस्वतिसाठी राष्ट्रीय सेवा योजना कार्यक्रम अपिकती प्रा. दशारथ पानरंद, सहकार्यक्रम अपिकती प्रा. अर्जुन याटे, प्रा. सुप्रिया पारखे, प्रा.पोपट सुंबरे यांनी विशेष मेहनत प्रेतली.

नगर सह्याद्री

'एचआयव्ही'बाबत समाजात जागरूकता आवश्यक : डॉ. शिंदे

चिरोय अमलंस्कार शिबीर २०२३-२४ a 1 of all on the owner of the set

Main Edition Feb 14, 2024 Page No. 3

Main Edition

निघोज । नगर सह्याद्री

राष्टीय सेवा योजना विभाग भारतातील समाजकार्य करणारा सर्वात मोठा विभाग आहे. एचआयव्ही व तत्सम आजरांबाबत राष्ट्रीय सेवा योजनेने नेहमीच समाजात प्रबोधन घडवून आणले. एचआयव्ही तपासणी करणे काळाची गरज आहे, असे प्रतिपादन पारनेर ग्रामीण रुग्णालयाचे समुपदेशक डॉ. मच्छिन्द्र शिंदे यांनी केले.

लोकनेते पद्मभूषण डॉ. बाळासाहेब विखे पाटील, प्रवरा

गामीण शिक्षण संस्थेचे. कला. वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय, अळकुटी महाविद्यालयाचा राष्ट्रीय सेवा योजनेंतर्गत विशेष हिवाळी श्रमसंस्कार शिबिराच्या दसऱ्या दुसऱ्या दिवशी म्हस्केवाडी येथे एचआयव्ही विवशा म्हस्कवाडा यय एचआयिव्हा व हिमोग्लोबिन तपासणी शिबिर झाले. यावेळी पारनेर ग्रामीण रुग्णालयाच्या लॅंब टेक्निशियन रुपाली देशमुख यांनी शिबिरात सहभागी विद्यार्थ्यांची तपासणी केली. कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. शरद पारखे होते.

राष्ट्रोद्धाराकरिता शिवविचार आवश्यक : मोहन माने

नगर सह्याद्री



TI

दैनिक पारनेर समर्थ

निघोज । नगर सह्याद्री

छत्रपती शिवाजी महाराजांनी छत्रपती सिवाजी महाराजांनी हिंदवी स्वराज्याची स्थापना करून हिंदुत्वाचे पुनरुजीवन घडून आणले. आज भारतभरातच नखे तर संपूर्ण जगात सिवाजी महाराजांची विचारधारा आग्रहाने स्वीकारलेसी विसून येते. छत्रपती सिवाजी महाराज अखंड जगाचे प्रेरणास्त्रीत आहेत. एकूणच राष्ट्रोद्धाराकरिता सिवविचा आवस्थक आहे असे

राष्ट्रोद्धाराकरिता सिवविचार आवश्यक आहे असे प्रतिपादन सिवव्याख्याता मोहन माने यांनी केले. अळक.टी महाविद्यालयातील इतिहास विभागाच्या वतीने महाराष्ट्राचे आराध्य वैवत छत्र्यती सिवाजी महाराज यांची ३९४ वी जयंती छत्रयती सिवाजी महाराजांच्या प्रतिमेस विपप्रज्वलन, व प्रतिमेस दिपप्रज्वलन, पुष्पहार अर्पण करून व मिठाईवाटून उत्साहात साजरी करण्यात आली. Main Edition Feb 23, 2024 Page

याप्रसंगी महाविद्यालयाचे प्राजयं डॉ. सरद पारखे यांनी आजच्या तरुणाईची अवस्था व शिवविचार यांमध्ये मोठी तफावत आहे असे म्हणतच शिवविचार डोक्यावर नाही तर डोक्यात थेणे गरलेचे आहे असे म्हटले. पातेली डॉ. कुंवा कवडे, प्रा. रातेली फायल, प्रा. पाप्ट सुंबरे, प्रा. गायत, प्र. पार्मिंडा वोरुडे, प्रा. संजय जाधव, प्र. रात्साहेब झावरे, डॉ. शांता पारात, प्र. शर्मिंडा वोरुडे, प्रा. संजय जाधव, प्र. सचिन बलसाने, प्रा. विरादे प्रा. अनुराधा गाढवे, प्रा. असिकेश गिते, प्रा. असीव नालकर, प्रा. दशरथ पानमंद, प्रा. राजाराम गोडे, सागर शितोले. मनोहद कतिंगखज आदी मान्यवर उपस्थित होते या कार्यक्रमाचे प्रास्ताविक इतिहास विश्वास राक्ट राकडे यांनी केले.



जादुगर प्रकाश शिरोळे Ann -

averaged (these vertex aren't greater) averaged greater per segure abhorses) with energy of these per segure abhorses with energy of these per segure abhorses of the energy of the per segure above and the energy of the per segure above above and the per segure above above above and the per segure above above a segure above a segure above above a segure are greater areas of the per segure above are greater and the per segure above above are greater and the per segure above are greater above above and the per segure are greater above above and the per segure above a segure above above and the per segure above an experimental and the per segure above are greater above above and the per segure are greater above above and the per segure are greater above above above and the per segure are greater above above above and the per segure are greater above above above above a per sec-tement above above above above above and the per sector and the per sec-and above above above above above are greater above above above above and the per sector above above and the per sector above above and the per sector above abov





प्राचार्य डॉ . शरद पारखे .



अळकुटी [दैनिक समर्थ वृत्तसेवा] - सांगितला. या प्रसंगी महाविद्यालयातील महिला दिन साजरा करणे, हे खरे तर सर्व कर्तव्यनिष्ठ महिला प्राध्यापिका व आपले भाग्य आहे. महिला दिन साजरा प्राध्यापिकेत्तर कर्मचारी यांचा सन्मान करून खऱ्या अर्थाने आपण महिलांप्रती करण्यात आला. कृतज्ञता व्यक्त करत असतो. आपल्या यावेळी प्रा. अर्जुन चाटे, प्रा. विशाल प्रत्येकाचे अस्तित्व एका महिलेपासूनच रोकडे, डॉ. कुंदा कवडे, प्रा. स्वाती सरू होते. म्हणनच महिला ह्या खऱ्या फापाळे, प्रा. दत्तात्रय शेळके, प्रा. सनिता अर्थाने कुटुंबाचा व समाजाचा मुलाधार जाधव, प्रा. पोपट सुंबरे, प्रा. रावसाहेब आहेत असे प्रतिपादन अळकटी झावरे, डॉ. शांता थोरात, प्रा. शर्मिष्ठा महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. शरद पारखे बोरुडे, प्रा. संजय जाधव, प्रा. सचिन यांनी केले.

अळकुटी येथील लोकनेते पद्मभूषण डॉ. गाढवे, प्रा. ऋषिकेश गिते, प्रा. अमोल बाळासाहेब विखे पाटील प्रवरा ग्रामीण नालकर, प्रा. सप्रिया पारखे, प्रा. पजा शिक्षण संस्थेचे, कला वाणिज्य व विज्ञान वैरागर, प्रा. दशरथ पानमंद, प्रा. सुनिता महाविद्यालयात सांस्कृतिक विभागाच्या भालेराव, प्रा. राजाराम गोर्डे, प्रा. मोहन वतीने जागतिक महिला दिनाचे आयोजन माने, सूर्यमाला भोर, विकास सोनवणे, करण्यात आले. याप्रसंगी महाविद्यालयाचे छाया म्हस्के, राहुल बोरुडे, सागर शितोळे, प्राचार्य डॉ. शरद पारखे यांनी मनोहर कनिंगध्वज, मच्छिंद्र म्हस्कुले, अध्यक्षस्थानाहून बोलताना सांगितले की, रवींद्र वाघ, वैजनाथ आवारी, शिवाजी महिला आज प्रत्येक क्षेत्रात आघाडीवर कळंबे, पांडुरंग शिरोळे आदी मान्यवर व आहेत. तसेच महिला या राष्ट्रविकासाच्या विद्यार्थी मोठया संख्येने उपस्थित होते. रथाच्या अविभाज्य भाग आहेत

डॉ. कुंदा कवडे यांनी महिला दिनाचे महत्त्व विभागप्रमुख प्रतिपादित केले. प्रा. विशाल रोकडे यांनी सूत्रसंचालन प्रा. विशाल रोकडे तर आभार महिला दिनाचा इतिहास उपस्थितांना प्रा.दत्तात्रय शेळके यांनी मानले.

बलसाने, प्रा. प्रियांका दिवटे, प्रा. अनुराधा

कार्यक्रमाचे प्रास्ताविक सांस्कृतिक प्रा.स्वाती फापाळे,

समर्थ भारत डा. ब हेब आबेडकर अथाग सागर : रद प

🕨 समर्थ भारत वृत्तसेवा

निघोज ता. १४ : डॉ. बाबासाहेब आंबेडकरांनी भारतात अखंड विवेकी ज्ञानाची परंपरा निर्माण केली. अस्पृश्योद्धार, सामाजिक कार्य, राजकीय चिंतन, धर्मचिकित्सा, सांस्कृतिक परिवर्तन अशा अनेकविध क्षेत्रात आपले दिले. योगदान भारतीय राज्यघटनेच्या रूपाने अखंड भारत देश एका सुत्रात बांधण्याचे काम बाबासाहेबांनी केले. डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर म्हणजे ज्ञानाचा एक अथांग सागर आहे असे प्रतिपादन अळकुटी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.

शरद पारखे यांनी केले. लोकनेते पद्मभूषण डॉ. बाळासाहेब विखे पार्टील प्रवरा ग्रामीण शिक्षण संस्थेचे, कला वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय अळकुटी येथे सांस्कृतिक विभागाच्यावतीने डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर यांची १३३ वी जयंती त्यांच्या प्रतिमेस पुष्पहार अर्पण करून साजरी करण्यात आली. याप्रसंगी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. शरद पारखे यांनी अध्यक्षस्थानाहून बोलताना डॉ. बाबासाहेब आंबेडकरांचे जीवनचरित्र कथन करताना आजच्या पिढीस आवश्यक विचारांची गरज प्रतिपादन केली. इंग्रजी विभागप्रमुख प्रा. शर्मिष्ठा

बोरुडे यांनी आपले मनोगत व्यक्त केले.

यावेळी डॉ. कुंदा कवडे, प्रा. स्वाती फापाळे, प्रा. सुनिता जाधव, प्रा. विशाल रोकडे. प्रा. रावसाहेब झावरे, डॉ. शांता थोरात, प्रा. शर्मिष्ठा बोरुडे, प्रा. सचिन बलसाने, प्रा. सुनिता भालेराव, प्रा. राजाराम गोडें, राहल बोरुडे, सागर शितोळे, मनोहर कनिंगध्वज, मच्छिंद्र म्हस्कुले, वैजनाथ आवारी आदी मान्यवर व विद्यार्थी मोठया संख्येने उपस्थित होते. कार्यक्रमाचे प्रास्ताविक सांस्कृतिक विभाग समन्वयक प्रा.स्वाती फापाळे तर आभार प्रा. विशाल रोकडे यांनी मानले.







पर्यावरणाचा समतोल राखणे काळाची गरज : प्रा. पानमंद



निघोज । नगर सह्याद्री

पर्यावरणांचे रक्षण व संवर्धन करणे हे मानव जातीचे आद्य कर्तव्य आहे. अळकृटी महाविद्यालयाच्या राष्टीय योजना विभागाच्या सेवा स्वयंसेवकांनी ही पर्यावरण संवर्धनाची परंपरा कायम ठेवलेली आहे. एकृणच पर्यावरणाचा समतोल राखणे ही काळाची गरज बनलेली आहे असे प्रतिपादन राष्ट्रीय सेवा योजना कार्यक्रम अधिकारी प्रा. दशरथ पानमंद यांनी केले.

अळक्टी महाविद्यालयाच्या योजनेच्या राष्टीय सेवा स्वयंसेवकांनी प्रसिद्ध सिने अभिनेते सयाजी शिंदे यांनी समस्त ग्रामस्थ म्हस्केवाडी यांच्या सहाय्याने म्हस्केवाडी येथे तयार केलेली सह्याद्री दे-वराई येथे वृक्षांना आळे करून पाणी व्यवस्थापन होईल अशी व्यवस्था निर्माण केली. याप्रसंगी राष्ट्रीय सेवा योजना विभागाचे अहमदनगर जिल्हा समन्वयक प्रा. गणेश निमसे

व पारनेर तालुका विभाग समन्वयक प्रा. महेश आहेर यांनी या शिबिरास सदिच्छा भेट दिली व सर्व शिबिरार्थींचे मनोबल वाढवले व त्यांच्या कार्याची कौतुक केले.

अळकुटी महाविद्यालयाचा राष्ट्रीय सेवा योजनेअंतर्गत विशेष हिवाळी श्रमसंस्कार शिबिराच्या पाचव्या दिवशी सह्याद्री देवराई डोंगरावरती झाडांना आळे केले. उन्हाळ्यात झाडांना कुठल्याही प्रकारे पाण्याची कमतरता राह नये अशा अनुषंगाने पाणी व्यवस्थापन केले. यावेळी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. शरद पारखे यांनी या कार्यक्रमाची प्रस्तुतता कथन केली. या कार्यक्रमाप्रसंगी प्रा. विशाल रोकडे, प्रा. दत्तात्रय शेळके. प्रा. राजाराम गोरडे उपस्थित होते. या कार्यक्रमाच्या यशस्वीतेसाठी राष्टीय सेवा योजना कार्यक्रम अधिकारी प्रा. दशरथ पानमंद, सहकार्यक्रम अधिकारी प्रा. अर्जुन चाटे, प्रा. सुप्रिया पारखे, प्रा.पोपट सुंबरे यांनी विशेष मेहनत घेतली.

Main Edition Feb 16, 2024 Page No. 3



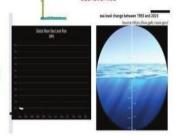
जागतिक हवामान बदलाचे परिणाम विधातक : डॉ. सचिन पटाडे

अळकुटी महाविद्यालयात स्वीडनच्या प्राध्यापकाचे ऑनलाइन व्याख्यान

▶अळकुटी : प्रतिनिधी जागतिक पातळीवरती हवामान बदलाचे वेगवेगळे परिणाम आपणाला दिसून येतात. भारतीय उपखंडात फार मोठ्या प्रमाणावर हवामान बदल झालेला दिसून येतो.

परिणामकारक व महितिपूर्ण अशा स्लाइड्सचा वापर करत या हवामान बदलाची काय कारणे आहेत हे सविस्तर विशद करत या हवामान बदलाचे परिणाम अतिशय विघातक आहेत असे प्रतिपादन लुंड विद्यापीठ स्वीडन येथील संशोधक डॉ. सचिन पटाडे यांनी केले.

लोकनेते पद्मभूषण डॉ. बाळासाहेब विखे पाटील प्रवरा आर्माण शिक्षण संस्थेचे, कला वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय अळकुटी येथे अंतर्गत गुणवत्ता हमी कक्षाच्या वतीने डॉ.सचिन पटाडे यांचे ग्लोबल क्लायमेट चेंज या विषयावर ऑनलाइन व्याख्यान आयोजित करण्यात आले. डॉ. सचिन पटाडे हे रिसर्चर म्हणून लुंड विद्यापीठ, स्वीडन, यूरोप येथे कार्यरत आहेत. यावेळी डॉ. सचिन पटाडे यांनी जागतिक हवामान बदलाचे होणारे दुष्परिणाम तसेच जागतिक हवामानास मानवाने कशा पद्धतीने सुदृढ Sea level rise



ठेवले पाहिजे याबाबत मार्गदर्शन केले. याप्रसंगी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. शरद पारखे कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी होते.

यावेळी प्रा. अर्जुन चाटे यांनी आपले मनोगत व्यक्त केले. तसेच जुन्नर महाविद्यालायचे डॉ. महेंद्र कोरडे सर यांनी सविस्तर मत व्याख्यानावर मांडले, या ऑनलाइन व्याख्यानास ९७ विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंक्वला. कार्यक्रमाचे आयोजन प्रा. संजय जाधव यांनी केले. प्रास्ताविक डॉ. शरद पारखे यांनी केले तर आभार प्रा.शर्मिष्ठा बोरुडे यांनी मानले.

07 Apr 2024 - Page 4