

3<sup>rd</sup> Cycle Assessment & Accreditation by NAAC

## **CRITERION – VII** INSTITUTIONAL VALUES AND BEST PRACTICES

### QlM-7.1.3

Quality audits on environment and energy regularly undertaken by the Institution. The institutional environment and energy initiatives are confirmed through the following 1. Green audit / Environment audit 2. Energy audit 3. Clean and green campus initiatives 4. Beyond the campus environmental promotion activities

## **INDEX**

Sr. No.	Content	Page No.
1	Declaration	1
	1) Energy Conservation Awareness Program:	
2	i) National level Poster competition:	2
	2) Environment-Related Day Celebrations:	
3	i) National Pollution Prevention Day:	6
4	ii) World Soil Day:	8
5	iii) World Wetland Day:	10
6	iv) Online Eco-Friendly Rakhi Competition:	11
7	v) Forest Conservation Day:	12
8	vi) Seed Ball Preparation:	14
9	vii) Natural Color Preparation:	16
10	3) Newspaper Cuttings and Photos of Green Initiatives:	20



Outward No. SSACSCM/ .....

Date: 20/05/2023

### **Declaration**

This is to certify that the information, reports, true copies of the supporting documents, numerical data, etc. furnished in this file have been verified by the IQAC and the Head of the Institution. The data is found correct.

Hence the certificate.





SHRI SHIVAJI ARTS COMMERCE AND SCIENCE COLLEGE MOTALA

# 7.1.3. Provide Links for any other relevant document to support the claim (if any).

#### **Energy Conservation Awareness Program:** 1) National Level Poster Competition:

Department of Physics organized a poster competition on the theme "Conservation of Energy" on the occasion of National Energy Conservation Day on 13 December 2021. This competition for Undergraduate students (UG) received huge responses from the participants. Posters were to be sent by December 13, 2021. On Dec 14, the walls of the auditorium got flanked with posters. Students participated in online and offline mode. Posters sent by the participants from other colleges were also displayed. Prof Subhash Behere, Retd. Professor of Physics of the Dept. of Physics, Babasaheb Ambedkar Marathwada University, Aurangabad was the chief guest and the judge for the competition.



**Prize distribution to winners** 

#### **Signature list of Participants:**

			rationa	al level P			
					pant List		
	Sr. No.	Nam	ie of Parti		Class	Date of Submission	Sign
-	0	Naishdu	i onkar	Landa	BSIT CP		
	0		Santay			-	
-	3)	swati	Hatibha		1.4		
F	4>	Dipali S		Makode	BSCT CP		Jakaked!
1	5)	Peiyanka	Ravinde	a Unhal	e oscitt c	PM 13-12-2021	P.R. unhale
-	6)	Makini P	Ramdas	kharch	e BSUTTOP		
	7)	Vaishno	vi shant	aram Sc	HOU. BSCITT CI		
	-	10000	Anit mit		BSCTTCP		
	(0	Amisha	vinod :	Raut	BSC II CP		
	1				BSCTOP		D.P. chalaka
			uresh Ph		BSCTLCP	13-12-20	A-s.Phate
1	3)	Aarti v	ijay Kin	nge.	BSC III CP	M 13-12-202	Acinge.
			Pankoj N				1 A.P. Naphaol
15	-		Crajanan	-	-		Shegorar
					BECI CP		
			Ganesh	Patil	BSCTCH		
		Komad	ionesh C				
			Dilip Ki	inge	B.SC CPM		
2			a Raju e			1513-12-201	
			Shri Shiva	ji Educatio	n Society Amra	Shri Shivaji Aft College, Ma	্যুক্তি চি (Phyślcs ś Commerce & Scienco Itala, Dist. Buldana.
	5		aji Arts, 0 <u>Mot</u> i	<u>Comme</u> ala, Dist	. Buldana	shri Shlvaji Mt College, Mt wall's ence College,	ැනිවා. 5 of Physics Commerce & Science itala, Dist. Buldana.
	1		vaji Arts, e <u>Mot</u> a National le	<u>Comme</u> ala, Dist evel Post	ce and Scie . Buldana er Competi	shri Shlvaji Mt College, Mt wall's ence College,	(1973) St Physics (Commerce & Science (Commerce & Science) (Commerce & Science) (C
Sr.	2	<u>n</u>	vaji Arts, e <u>Mot</u> a National le	<u>Commenala, Dist</u> evel Post articipa	ce and Scie . Buldana er Competi	shri Shlvaji Mt College, Mt wall's ence College,	Giros, 50 Physics (Commerce & Science iala, Dist. Buildans.
No.		<u>N</u> ame of	r <u>aji Arts, 9</u> <u>Mota</u> National le P l' Participa	Commer ala, Dist evel Post articipa ant	<u>ce and Scie</u> <u>Buldana</u> er Competi nt List Class	shr shlvajjuet College, M wall's since College, tion	s, Commerce & Science
No.	Vai	Name of Shnavi S	naji Arts, o <u>Mota</u> National le P Participa Duycsh Ay	Commen ala, Dist evel Post articipa ant cher	ee and Scie . Buldana er Competi nt List Class 8६८ IL	shr Shlvajuer College, M wall's mee College, tion Date of Submission 1/3/1/2/2/	(commerce & Sice/C
No. 1} 2>	Vai:	Name of Shnavi S	aji Arts, <u>(</u> <u>Mota</u> lational le P Participa lyresh Av	Commen ala, Dist evel Post articipa ant icher	ee and Scie <u>Buldana</u> er Competi nt List Class BSc IL BSc IT	shr Shlvajuer College, M vari's mee College, tion Date of Submission 1/3/1/2/2/ 1/3/1/2/2/	(Commerce & Scield Izale, Dist. Buldana.
No. 17 2> 3]	Vai:	Name of Shnavi S to Sheir hemmed	naji Arts, o <u>Mota</u> National le P Participa Duycsh Ay	Commen ala, Dist evel Post articipa ant chare	ee and Scie <u>Buldana</u> er Competi nt List Class BSc IL BSc IT	Shr Shlvaluer College, M wall's since College, tion Date of Submission 13/12/21 13/12/21	Sign Sign Skychor 8 abs 14 Orney
No. 1} 2>	Vai Sas Ma	Name of Shnavi S to Sheit hemmed usav	naji Arts, e <u>Mota</u> National le P l' Participa Nuresh An Secushric M	Commer ala, Dist evel Post articipa ant chare thate	ee and Seie Buldana er Competi nt List Class BSC IL BSC II BSC II	shr Shlvajuer College, M vall's mee College, tion $[S_1]_2[z_1]$ $[S_1]_2[z_1]$ $[S_1]_2[z_2]$ $[S_1]_2[z_2]$ $[S_1]_2[z_2]$ $[S_1]_2[z_2]$ $[S_1]_2[z_2]$ $[S_1]_2[z_2]$ $[S_1]_2[z_2]$ $[S_1]_2[z_2]$ $[S_1]_2[z_2]$	Sign Sign Skychor Sechale Omay Stophale Machar
No. 1) 2>	Vai Sas Martin T	Name of Shnavi S to Sheit hammed usav usav usak Ck Cr	Aji Arts, ( <u>Mote</u> National le P Participa Auresh Au Caushra A J. Umai S. Sawa S. Sawa S. Sawa S. Sawa	Commer ala, Dist evel Post articipa ant chare thate ye.	ee and Seis Buldana er Competi nt List Class BSC II. BSC II. BSCIII (B BSCIII (B BSCIII (B CBC)	shr Shlvajuer College, M vari's mee College, tion Vari's Submission 13/12/21 13/12/21 13/12/21 13/12/21 13/12/21 14/12/21 14/12/21	Sign Sign Shar Budans State Dist. Budans State S
No. 12 31 47 57 67 7	Vai Sas Martin T	Name of Shnavi S to Sheit hermed wood wood wood Shal Nick Co	aji <u>Arts, (</u> <u>Moti</u> <u>National le</u> P Participa <u>Arresh A</u> <u>ceushra A</u> <u>Umai</u> S. Savo S. Savo S. Savo S. Savo S. Savo S. Savo S. Savo S. Savo	Commen ala, Dist evel Post articipa ant ichar ichar ibate se ibate se ide	ee and Seis Buldana er Competi int List Class BSC II. BSC II. BSC II. BSC II. BSC II. CBSC II. BSC II. BSC II. CBSC II.	Shr Shrapher College, M wall's mee College, tion Vall2/21 13.112/21 13.112/21 13.112/21 14.112/21 14.112/21 14.112/22 14.112/22	Sign Sign Muchar Schor Schoor Schoor Muchar Schoor School Muchar Muchar School Muchar
NO. IN EN AND TO FRAN	Vais Sas Martin Sh	Name of Shnavi S to Sheit hammed usav wshal Nek G cread S usad S	aji Arts, ( <u>Moti</u> Vational le P Participa Arresh Av ceushra a Junai2 S. Savoc S. Mos Mashe Arghman	Commer ala, Dist evel Post articipa ant thate ye ye the de	ee and Seie Buldana er Competint List Class BSC II. BSC II. BSC II. BSC II. CBC II. CBC II. BSC II. BSC II. CBC I. CBC I. CPM	Shr Shlvaguert College, M vall's mee College, tion $V_3   12   21$ (3   12   21 (3   12   21 (3   12   21) (4   12   22) (4   12   22) (4   12   22) (4   12   22)	Sign Sign Skychor & Constant Stable
No. 11 12 31 47 50 67 39 01	Vai Sas Mac Hi Sh	Name of Shnovi S to Sheit hammod usshal Nick G cread c y P. L P Como	aji Arts, 1 <u>Moti</u> <u>National le</u> P Participa <u>Arresh Av</u> <u>Curshine</u> <u>S</u> Sauce <u>S</u>	Commer ala, Dist articipa ant char char de se ti de se ti de	ee and Seis Buldana er Competi- int List Class BSC II BSC II BSC II BSC II BSC II BSC II CBSC II BSC II CBSC I CPM BSC II CBSC I CPM BSC II CBSC I CPM	Shr Shlvaguer College, M wall's since College, tion 13  12 21 (3  12 21) (4  12 21) (4  12 21) (4  12 22) (4  12 22) (4  2 22)	Sign Sign Shar Buddan State, Dist. Buddan State, Sign State, State State State D. B. B. St. St.
	Vai Sas Mac Hi Sh	Name of Shnovi S to Sherr hammed washal Nick G viced a w P. N P Remo	nii Arts, 1 Moti National le P Participa Mresh Ar Curshe Mresh Ar Curshe Mresh Ar Curshe Save Sa	Commer ala, Dist evel Post articipa ant chart de de de de de	ee and Seis Buldana er Competi- int List Class BSC II BSC II BSC II BSC II BSC II BSC II CBSC II CBSC II CBSC I CBSC I CAMB BSC I CAMB	Shr Shlvaguer College, M wall's since College, tion 3 1/2/21 1/2/21 1/2/21 1/2/21 1/2/21 1/2/21 1/2/21 1/2/21 1/2/21 1/2/21 1/2/21 1/2/21 1/2/221 1/2/2221 1/2/2021 1/2/2021 1/2/2021 1/2/2021	Sign Sign Sher Buddan. Sher Buddan. Starker Starker Marker Starker Barker Braker Braker C. S. Starker
NO. IN ANA TO HADE	Vais Sass Hi Sh Ma Sh Ma	Name of shnavi Si hashad ussad ussad vsk C vck C vck C vck C vck V p leon juri Viji	nii Arts. 4 Moti National le P Particips Mresh Ar Caushra a Umai S Sause S Gubo Caushra Mashe Nashe Rasput Rasput Rasput 2010	Commer nla, Dist evel Post articipa ant char char de char de ch ch ch ch ch ch ch ch ch ch ch ch ch	ee and Seis Buldana er Competi- int List Class BSC II. BSC II. BSC II. BSC II. BSC II. CBC I. CPM BSC II. CBC I. CPM BSC II. CPM BSC II. CPM BSC II. CPM BSC II. CPM BSC II. CPM BSC II. CPM BSC II. CPM BSC II. CPM BSC II. CPM BSC II. CPM CPM CPM CPM CPM CPM CPM CPM CPM CPM	Shr Shlvaguer College, M wall's since College, tion [3, 1/2, /2, 1] [3, 1/2, /2, 1] [3, 1/2, /2, 1] [4, 1/2, /2, 1] [4, 1/2, /2, 1] [4, 1/2, /2, 4] [4, 1/2, /2, 4] [4, 1/2, /2, 4] [4, 1/2, /2, 4] [4, 1/2, /2, 2] [4, 1/2, /2, 4] [4, 1/2, /2, 2] [4, 1/2, 2] [4, 1/2, 2] [4, 2	Sign Sign Sign Side Budan. Sahale Ornay W Looghal States Statest
<b>xo</b> : 12 31 4 37 6 7 8 9 9 9 - 27	Vais Sass Here Sh Ma Ma Ma Ma Pa	Name of Bhnovi S Io Sheit hanmad ursad ursad Nek G cread cread Q P. J P Lanz dan y P. J P Lanz dan y P. J Jakla	nii Arts. 4 Moti National le P Particips Mresh Ar Caushra a Umai S Sause S Gubo Caushra Mashe Nashe Rasput Rasput Rasput 2010	Commer nla, Dist evel Post articipa ant char char de char de ch ch ch ch ch ch ch ch ch ch ch ch ch	ee and Seis Buldana er Competi- int List Class BSC II. BSC II. BSC II. BSC II. BSC II. CBC I. CPM BSC II. CBC I. CPM BSC II. CPM BSC II. CPM BSC II. CPM BSC II. CPM BSC II. CPM BSC II. CPM BSC II. CPM BSC II. CPM BSC II. CPM BSC II. CPM CPM CPM CPM CPM CPM CPM CPM CPM CPM	Shr Shlvaguer College, M wall's since College, tion [3, 1/2, /2, 1] [3, 1/2, /2, 1] [3, 1/2, /2, 1] [4, 1/2, /2, 1] [4, 1/2, /2, 1] [4, 1/2, /2, 4] [4, 1/2, /2, 4] [4, 1/2, /2, 4] [4, 1/2, /2, 4] [4, 1/2, /2, 2] [4, 1/2, /2, 4] [4, 1/2, /2, 2] [4, 1/2, 2] [4, 1/2, 2] [4, 2	Sign Sign Sign She Buddan. Salvehor:
NO. 12 13 13 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	Vai Sas Mac Hi Sh Ma Ma Pai	Name of shnovi si to shori si hammod usad usad vek G veck G veck G veck G veck J veck	aji Arts, 4 <u>Moti</u> <u>National le</u> P Particips <u>Auresh A</u> <u>Sauses</u> <u>Auresh A</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>Sauses</u> <u>S</u>	Commer ala, Dist evel Post articipa ant charte 	ee and Seis Buldana er Competi- int List Class BSC II BSC II CAN BSC II CAN BSC II CAN BSC II CAN BSC II CAN BSC II CAN BSC II CAN BSC II CAN CONSTRUCTION	Shr Shlvaguer College, M wall's mee College, tion Date of Submission 13  12 2  13  12 2  14  12 202	Sign Sign Machan; Sechal: Orna; 3 John John John John Scholes No. C. S. Johnson Competence Market States Statest
No. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Vais Sas Hi X Ma Ma Nili Ka Nili	Name of shnovi ? to sheri hammod usad usad vek G veck G veck G veck G veck bas juri jaka jaka jaka Vita V	aji Arts. 4 Moti National le P Particips Suresh Ar Scushra n Lunaiz S- avec S- avec	Commer nla, Dist evel Post articipa ant char char de de de de de de de de de de	ree and Seis Buldana er Competi- int List Class BSC II BSC II BSC II BSC II BSC II CBS BIC II CBS BIC II CBS CBS CI CBS CBS CI C	Shr Shlvaguer College, M wall's since College, tion [3, 1/2, /2, 1] [3, 1/2, /2, 1] [3, 1/2, /2, 1] [4, 1/2, /2, 1] [4, 1/2, /2, 1] [4, 1/2, /2, 4] [4, 1/2, /2, 4] [4, 1/2, /2, 4] [4, 1/2, /2, 4] [4, 1/2, /2, 2] [4, 1/2, /2, 4] [4, 1/2, /2, 2] [4, 1/2, 2] [4, 1/2, 2] [4, 2	Sign Sign Machan; Sechal: Orna; 3 John John John John Scholes No. C. S. Johnson Competence Market States Statest
201 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Vais Sas Martin Ma Ho Nin Ma Nin Ma Nin Ma Nin Ma	Name of shnovi 9 to sherk hammod usshal Nick G vostal Nick G vostal Nick G vostal Nick J Star Star Star Star Star Star Star Star	nii Arts. 4 Moti National le P Participa Arresh Av ccushea A J. Umai2 5. Gave 5. Gave 6. Gave 6. Gave 8. Gav	Commer ala, Dist avel Post articipa ant char i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	ee and Seis Buldana er Competi- int List Class $B \leq II$ $B \leq II$ C = II $B \leq II$ C = II C = II $B \leq II$ C = II C	Shr Shridgher College, M Since College, tion Date of Submission 13/12/21 13/12/21 13/12/21 14/12/21 14/12/2021 14/12/2021 14/12/2021 14/12/2021 14/12/2021 14/12/2021	Sign Sign Sign State, Dist. Buddan. State, Sign State State State State State N. B. Drade N. B. Drade N. B. Drade State
No. 12 A A A B A A A A A A A A A A A A A A A	Vais Sas Martin Shara Ma Print Shara Ma Print Shara Sh	Name of shnovi ? in sheat hammod usad veck G veck G veck G veck G veck J veck J	nii Arts. 4 Moti National le P Particips Nuresh Ar scusher an Umail S-Sauce S-Cheo S	Commer ala, Dist articipa ant chart chart de de de de de de de de de de de de de	ee and Seis Buldana er Competi- int List Class BSC II BSC II BSC II BSC II BSC II CBC BSC II CPM BSSC II CP	Submission College, M South's Since College, tion Date of Submission 13  12 2  13  12 2  14  12 2  14  12 2  14  12 22	Sign Sign Sign Sign Shuchar: Sabale Market Shale
No. 日子司(1)50(子)(1)23日(1)11111111111111111111111111111111111	Vais Sas HIVA Should Man Pailin Vises Seau	Name of Shnovi & In Sheit hammed ursov Weshal Nick G ursod Conden Sheit Sheit Sheit Sheit Sheit Sheit Sheit Sheit Sheit Sheit Sheit Sheit Sheit Sheit Sheit Show Sheit	aji Arts. 1 Mota National le P Participa Auresh Av ceusher Av ceusher Av ceusher Av ceusher Av Ceusher Av S. Source S. Source Aughnet Land Casho Ca	Commer ala, Dist articipa ant char thate thate the second the the the the the the secon	ee and Seic Buldana er Competi- nt List Class $B \leq II$ $B \leq II < PM$ $B \leq$	Shr ShridgLew College, M college, M suff's mee College, tion Date of Submission 13  12 21 13  12 21 13  12 21 14  12 21 14  12 22 14  12 22 14  12 22 14  12 2221 14  12 2221	Sign Sign Shucher Schole Cornered Stell Cornered Schole Cornered Schole
No.	Vais Sas Martin Vin Shart Shar	Name of shnovi 9 to shelt hermod usshal weshal weshal weshal weshal planta state state state state shall via the shall via hti Ptes ana Niv Shall via shall	aji Arts. 1 Moti National le P Participe Arresh Av cushea A ) Umaiz 5 Save 5 Save 6 Moti 2 Save 2	Commer ala, Dist articipa ant char ihate ihate ihate ihate ind ind ind ind ind ind ind ind ind ind	ee and Seis Buldana er Competi- int List Class BSC II. BSC II. BSC II. BSC II. BSC II. BSC II. BSC II. BSC II. BSC II. Charles BSC II. BSC II. BSC II. Charles BSC II. Charl	Shr Shridgiller College, M Submission Vall's mce College, tion Vall's College, tion Vall's Submission V3 [12]21 (3 (12]2) V4 [12]22 (4 [12]	Sign Sign Sign Sign State, Dut. Buddan. State, State S
No.	Vais Sas Marine Sh Sh Marine Sh Sh Marine Sh Sh Marine Sh Sh Sh S	Name of shnovi 9 10. Sherk hammod usshal NCK G usshal NCK G usshal NCK G usshal NCK G usshal NCK ista Jark ista Sita Sita Sita Sita Ni hi Planas ista Sita Ni Planas ista Sita Ni Planas ista Sita Ni Sita Ni Sita Ni Sita Ni Sita Ni Sita Sita Sita Sita Sita Sita Sita Sit	nii Arts. 4 Moti National le P Particips Arresh Av cushca a J. Umai S. Grave S. More S. More Martine S. More S. More S. More Martine	Commer ala, Dist articipa ant char char de de de de de de de de de de de de de	ee and Seis Buldana er Competi- int List Class BSC II BSC II CPM BSC II CPM CPM CPM CPM CPM CPM CPM CPM CPM CPM	Shr Shridgher College, M Since College, tion Date of Submission 13/12/21 14/12/21 14/12/21 14/12/21 14/12/221 14/12/221 14/12/221 14/12/2021	Sign Sign Sign Sign Shochar Scala Marken Scala S
No.	Vais Sas Marine Sh Sh Marine Sh Sh Marine Sh Sh Marine Sh Sh Sh S	Name of shnovi 9 10. Sherk hammod usshal NCK G usshal NCK G usshal NCK G usshal NCK G usshal NCK ista Jark ista Sita Sita Sita Sita Ni hi Planas ista Sita Ni Planas ista Sita Ni Planas ista Sita Ni Sita Ni Sita Ni Sita Ni Sita Ni Sita Sita Sita Sita Sita Sita Sita Sit	nii Arts. 4 Moti National le P Particips Arresh Av cushca a J. Umai S. Grave S. More S. More Martine S. More S. More S. More Martine	Commer ala, Dist articipa ant char char de de de de de de de de de de de de de	ee and Seis Buldana er Competi- int List Class BSC II. BSC II. BSC II. BSC II. BSC II. BSC II. BSC II. BSC II. BSC II. Charles BSC II. BSC II. BSC II. Charles BSC II. Charl	Shr Shridgher College, M Since College, tion Date of Submission 13/12/21 14/12/21 14/12/21 14/12/21 14/12/221 14/12/221 14/12/221 14/12/2021	Sign Sign Sign Sign State, Dut. Buddan. State, State S

	Madianal Invol Dos	tor Comneti	tion				
	<u>National level Poster Competition</u> Participant List						
Sr. No.	Name of Participant	Class	Date of Submission	Sign			
17	Akash Raju Sasane	B.Sc I	13-12-21	tour.			
27		B. S.C. I	-11	P-A.Sator			
-87		B. SC T	1.3-12-21	V.5. Sat a0			
4)	Sakshi sunid thisacthas.	B.SC I	1.3-12-21	Ru			
- 5)	Mahima Gajanan Workhac	e B.SCI	013-12-121	recontriculty .			
6>	Vaishnavi Rojendia kadu.	B.SCI	13-12-21	V.R. kadu			
-71	Neha Manahar Mankar	B.SCI	13-12-21	M			
(8)	Dipali Sopan Kukade	BSCII	14-12-21	DBKalkade			
(2)	Vaishali Tairas Diwane	BSCIT	14-12-21	Stareallors			
+05	Vaishnavi Sanjoy Susalkare	BSC. I B.SC I	14-12-21	S. D. Jaiswa			
	Shaaddha Dinesh Juiswal						
	Sujata Tushar Johari	Bisc -I	14-12-21	Sticharj			
-+3)	Megha Koilas Tomaz	B.Sc. ICP	$\frac{M}{14-12-21}$	Canette-			
147	Asha Suzyabhan Ingle	BSCIEbz		Sala			
15]	Success in guilton change	DISCICO	) 14-12-210	Spherfert			
	Ku. Lozmi. B. Baghel	B.SCII CB	14-12-21	Berly			
17)	Gayati Gayanun mankuz	8 Sc. THE CORT	14-12-21	Gr.G. mank			
18)	Mumber parveen surm khom	Discond (CBZ)	14-12-12	comfee.			
(B)	Gopal Rumbar Lanjulker	B. S/ T# (BZ		La. A-forijestken			
20	Atul Arun Mahajan	BSC-I CPM	14-12-21	Ametheyao			

Shri Shivaji Education Society Amravati's Shri Shivaji Arts, Commerce and Science College,										
Motala, Dist. Buldana										
	National level Poster Competition									
	Participant List									
	tSr. No.	Name of Participant	Class	Date of Submission	Sign					
	D	Try uttam Thursdochar	TT	14/12,2021	Emer.					
	27	Aleshay Dinker Suradkar	BSCT CPMI	14-12-2021	Austacken					
	3)	Uzma parveen SK. Lugman	BSCICBZ	14-12-2021	Ezma					
-	n)	Divye Santosh - hatate			presch.					
-	-57	om Bhagwat shelke		14-12-21	@strett3e					
-	-65	Pooja Kailas Dongare		14-12-21	Prongase					
	7	GROWFAU Subhas Kuto		14-12-21	Galerte					
-	8)	Madhuei Rojandea Shieal		14-12-71	GES K-harack					
4	107	Zhubham Onyandes Wale		14-12-2021	(Tohisa)					
1	10)	Ashwini Mahadeo Bapkal		14-12-2021						
~	12	ky. Nikita Asun Wakode		14-12-2021						
1	13)	ky, vaishnavi G. Kharche	BSC 13+ (2BC	)14-12-2021	Pharche					
1	14)	Ky. Priyanky S. Shoran.	BSCIST(CBZ)	14-12-2021	Ashoon					
7	15)	KU bejal oilip Ahine	BSI 15 CCB2	14-12-2021	S.D. Ahine					
1			BSC J <sup>St</sup> (CBZ)	14-12-2021	Pl.S. Abine.					
F										
t	-									
t	54 ° .				The second se					
HOD of Physics Shri Shivaji Arts, Commerce & Science Çollege, Motala, Dist. Buldana.										

#### **Newspaper Cutting:**



#### Awareness programs for Green Campus Initiative:

#### **Environment-Related Day Celebrations:**

Nature Club conducts many day celebrations related to nature and natural resources like Forest Conservation Day, World Environment Day, International Pollution Control Day, National Forest Day, World Earth Day, Sparrow Day, Wetland Day, etc.

#### 1) National Pollution Prevention Day:

#### **Introduction:**

National Pollution Control Day focuses on preventing pollution and raising awareness about the ways we keep exploiting mother nature. This day is observed on 2<sup>nd</sup> December every year in remembrance of the people who passed away in the Bhopal Gas Tragedy, 1984. Spread awareness of managing and controlling industrial disasters. Prevent the pollution produced by industrial processes or human negligence. Make people and industries aware of the importance of pollution control acts.

On the occasion of "Pollution Control and Prevention Day" Department of Botany, Shri Shivaji Arts commerce & Science College, Motala Dist.-Buldana (M.S.) organized cleanliness campaign on dated 02 December 2019.

#### **Objectives:**

- Pollution prevention protects the environment by conserving and protecting natural resources while strengthening economic growth through more efficient production in industry and less need for households, businesses and communities to handle waste.
- > To prevent the pollution produced by industrial processes or human negligence.
- > To spread awareness on managing and controlling industrial disasters.
- > To make people and industries aware about the importance of pollution control acts.

#### **Description:**

National Pollution Prevention Day celebrate by Department of Botany. All the students of B.Sc. I, II and III were participated in cleanliness campaign. They collect all the waste materially specially plastic material. The biodegradable waste like news paper, plant material transfer to vermicomposting unit of our college.

On this occasion all the teaching and non-teaching staff was efforts hard for successfully completion of programme.

# शिवाजी महाविद्यालयात राष्ट्रीय प्रदूषण नियंत्रण दिन

#### मोताळा (प्रतिनिधी)

स्थानिक श्री शिवाजी कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविदयालय, मोताळा येथे २ डिसेबर रोजी राष्ट्रीय प्रदूषण नियंत्रण दिवस साजरा करण्यात आला.

कार्य क्रमाला या महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ एच. जी. पाटिल सर उपस्थित होते. महाविदयालयातील रासेयो विभाग आणि विज्ञान विभाग यांच्या संयुक्त आणि महाविदयालयीन परिसर प्रा. नागेश गट्टूवार, प्रा.भास्कर



विद्यमाने महाविद्यालयातील प्लास्टिक मुक्त करण्याचा संकल्प भिसे, प्रा. निलेश रहाटे, प्रा. विद्यार्थी यांनी प्लास्टिक गोळा करण्यात आला. त्यानंतर दादासाहेब मनगटे आणि प्रा. डॉ करून प्लास्टिक चा वापर न विद्यार्थ्यांनी महाविदयालयीन राहुल उके सर्व प्राध्यापक वृंद, करण्याचा संकल्प केला. यावेळी परिसरातील प्लास्टिक कचरा जमा शिक्षवेत्र्तर कर्मचारी, रासेयो डॉ प्रविण ठेंग व डॉ अभय ठाकुर करण्यात आला. यावे ळी स्वयंमसेव,महाविदयालयातील यां नी प्रदूषणामूळे होणारे प्रा.पी.आर.चाटे,प्रा.धुमाळ, प्रा. विद्यार्थी यांनी कार्यक्रम यशस्वी

दुष्परिणाम यावर मत व्यक्त केले डॉ अरुण गवारे, प्रा. डॉ मोरे मॅडम, करण्यासाठी अथक परिश्रम घेतले.

#### 2) World Soil Day: Introduction:

World Soil Day is held annually on 5 December as a means to focus attention on the importance of healthy soil and to advocate for the sustainable management of soil resources. An international day to celebrate soil was recommended by the International Union of Soil Sciences (IUSS) in 2002. Healthy soils are essential for healthy plant growth, human nutrition, and water filtration. Healthy soil supports a landscape that is more resilient to the impacts of drought, flood, or fire. Soil helps to regulate the Earth's climate and stores more carbon than all of the world's forests combined.

Soil nutrient loss is a major soil degradation process threatening nutrition. It is recognized as being among the most critical problems at a global level for food security and sustainability all around the globe World Soil Day 2019 will be held under the theme, "Stop Soil Erosion, Save Our Future".

On the occasion of "World Soil Day" Department of Botany, Shri Shivaji Arts, commerce & Science College, Motala Dist.-Buldana (M.S.) organise a lecture on dated 03<sup>rd</sup> (Monday) February 2020.

#### **Objectives:**

- > To raise awareness of the urgency of reversing the accelerating loss of fertile soil.
- > To promote soil conservation and restoration.
- Reminds students why we need to save our soil.

#### **Description:**

World soil day celebrate by Department of Botany. The president of this programme was Prof. Nanda Maskar and Chief guest Prof D. M. Mangate, Dr. R. W. Ukey was co-ordinator of function.

In introductory speech, Dr R. W. Ukey express his views in which he describes background in celebration of this day. Prof. Nanda Maskar in his presidential speech says that we go through organic farming for increase the health of soil. All the dignitaries on the disease that also express his views on World Wetland Day. On this occasion all the teaching staff was present. Anchoring by Dr. C. D. Morey and Vote of thanks express by Dr. P. A. Theng. Students were present in the programme.





#### 3) World Wetland Day: Introduction:

Wetlands are ecosystems where water is the primary factor controlling the environment and the associated plant and animal life. World Wetland Day focuses on conservation and raising awareness about the ways we keep exploiting mother nature. This day is observed on 2<sup>nd</sup> February every year. World wetland day is celebrated every year all across the world to commemorate the Convention on Wetlands means the Ramsar Convention which was held on 2<sup>nd</sup> of February in 1971 in the city of Ramsar, Iran at the Caspian Sea coasts. It was started celebrating for the first time in the year 1997. The theme of 2019 is "Wetlands and Climate Change". Wetlands are valuable for flood protection, water quality improvement, shoreline erosion control, natural products, recreation, and aesthetics.

On the occasion of "World Wetland Day" Department of Botany, Shri Shivaji Arts commerce & Science College, Motala Dist.-Buldana (M.S.) organise a lecture on dated 03<sup>rd</sup> (Monday) February 2020.

#### **Objectives:**

- > To raise awareness of the urgency of reversing the accelerating loss of wetlands.
- > To promote their conservation and restoration.
- Reminds people why we need to save our wetlands.
- > To maintaining biodiversity across the globe and in diminishing the impact on climate.
- > To help the growth in nature and for the availability of fresh water on the planet.
- > To help in motivating people for their role in protecting nature.

#### **Description:**

World Wetland Day celebrate by Department of Botany. The president of this programme was Mr. P. B. Deshmukh and Chief guest was Prof. N.R. Rahate and Dr. A. B. Gaware. Dr. R. W. Ukey was co-ordinator of function

In introductory speech, Dr P. A. Theng express his views in which he describes background in celebration of this day. Mr. P.B. Deshmukh in his presidential speech says that we strictly follow the 'No Vehicle Day' and plant at least one tree each. All the dignitaries on the diase that also express his views on World Wetland Day. On this occasion all the teaching staff was present. Anchoring by Dr. C. D. Morey and Vote of thanks express by Prof. S. S. Sakhare. All the students of B.Sc stream were present in the programme.



#### **Criterion – VII Institutional Values and Best Practices**

#### 4) Online Eco-Friendly Rakhi Competition:

On the occasion of 'Rakshabandhan' College level 'Online eco-friendly Rakhi Competition' was organized by Department of Botany during COVID-19 Pandemic. Competition was starts from 18/08/2021 and final result was declared on 23/08/2021. Total 23 participants were participated in this Competition. Rules & Regulations for this competition were as follows-

1) Only Eco – Friendly material use for Rakhi Preparation.

2) Rakhi prepared by using plastic material will not be accepted for competition.

3) Link will be open up to 23rd August, 2021

4) Uploaded photographs should be clear and properly taken.

Participants have prepared Rakhi & then take photo & upload in google form. First Prize of this competition goes to Miss. Mohini Shelke B. Sc. III (CBZ), Second Prize goes to Shweta Chahakar B. Sc. III (CBZ).

On 23<sup>rd</sup> August 2021 winners and teachers have celebrate Rakshabandhan by tying Rakhi to Trees in College Campus. On this occasion Principal of our college Respected Dr. Sunil Pande were present as a chair person and Dr. S. W. Mamalkar sir, HOD Commerce, Prof. Dhage sir, Prof. P. Chate sir, Prof. P. Bramhankar sir, Dabhade sir were present as a chief Guest.

For successful organization of this competition Dr. P. A. Theng, (Head Department of Botany), Dr. R. W. Ukey (Co-ordinator) & Mr. S. S. Sakhare (Organizing Secretary) were take hard work.

#### **Outcome of activity:**

1. Initiative to control pollution and plastic free environment by using eco-friendly material. 2.

Students can expose their art and skill of Rakhi Preparation.

3. Student can connect with nature by tying Rakhi to the plants.



#### **5) Forest Conservation Day:**

#### **Introduction:**

The forest Conservation Day was Celebrated on 23<sup>rd</sup> July. This day celebrated for conservation of River, Trees, Animals birds and awareness among the society about conservation of Nature and Natural Resources. Now a day human being continuously cutting a tree for civilization, industries, agriculture and other purpose. Due to industrialization the proportion of pollution increased day by day. So its need of today to conserve nature and natural resources.

#### **Objectives**:

- Protect the forest along with its flora, fauna and other diverse ecological components while preserving the integrity and territory of the forests.
- Arrest the loss of forest biodiversity.
- To help rebuild natural ecosystems and take planet-warming greenhouse gases out of the atmosphere.
- Sustainable utilization of species and ecosystems.
- > To maintenance of essential ecological processes and life-support systems.
- > To protect and maintain long-term forest and soil productivity.

#### **Event Description:**

On 23 July 2021, Forest Conservation Day was celebrated at Shri Shivaji Arts, Commerce and Science College Motala organized by Department of Botany in collaboration with IQAC. On this occasion Dr. Sunil Pande (Principal) was the president and Mr. Vishwas Thorat (RFO, Motala) Was chief guest of function. This function was organized under MOU between Department of Botany and Department of Social Forestry. On this occasion Mr. Thorat aware student about forest and also inform about different scheme of Department of social forestry like Sukanya Yojana under which after the birth of girl child they gifted 10 tree of her **Geotag Photos and News Cuttings:** 



Principal Dr. Sunil Pande Gifted Plant to Mr. Thorat (RFO, Motala).



#### 6) Seed Ball Preparation: Introduction:

Seed balls are small clusters packed with wild seeds that are designed to bring greenery and colorful pollinator habitats to neglected areas. Seed balls are made from mixing clay, compost and seeds. They have to be processed and the clay and compost have to be relatively fine-textured, and that the seeds are winnowed, removing casings and hulls.

#### **Objectives**:

- Seed ball is a technique of introducing vegetation to land by throwing or dropping the seed balls.
- > Seed balls help increase green space in our barrel area with a rainy season.
- To involve students in preparing Seed Balls and distribute them among the students, teaching and non-teaching staff and to create awareness about a better environment among the public, in an innovative manner.
- > It also motivate the students for conservation of biodiversity and tree plantation.
- Seed ball can help rebuild natural ecosystems and take planet-warming greenhouse gases out of the atmosphere.

#### **Event Description:**

The Seed Ball preparation workshop was organised to prepare seed ball before rainy season. In this workshop all the students of B. Sc. I, II and III were participated on date 30 May 2022. Students were collect material required for preparation of seed ball. First we take soil with vermicompost mix well that used in the preparation of seed ball. The vermicompost was prepared in college from leaves and waste material of campus. He gave the ratio 4:2:1 of Soil: Vermicompost: Sand. After they add water and made a mud. All the students take a seeds of indigenous plant species like *Butea monosperma, Azadirachta indica, Aegle marmalose* and utilizes in the preparation of seed ball. They of about 623 seed ball. Student and teachers as well as non-teaching staff enjoy this event.



#### Seed Ball Preparation at College



#### **News Cuttings of Seed Ball Preparation:**

#### लोकमत

#### 'सीड बॉल' निर्मिती कार्यशाळा

लोकमत न्यूज नेटवर्क बुलडाणा : स्थानिक श्री शिवाजी कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय मोताळा येथे ३० मे रोजी प्राचार्य डॉ. सुनील मामलकर यांच्या मार्गदर्शनात एकदिवसीय सीड बॉल निर्मिती कार्यशाळेचे आयोजन करण्यात आले होते कार्यक्रमाचे आयोजन वनस्पतीशास्त्र विभाग व डको क्लब यांच्या संयुक्त विद्यमाने करण्यात आले. या कार्यशाळेचे उद्घाटक प्रा. विजयकुमार धुमाळ व प्रमुख उपस्थितीमध्ये प्रा. चंदन राठोड व प्रा. नंदा मस्कर हे होते. दरवर्षीप्रमाणे याही वर्षी पावसाळ्याची चाहुल लागताच वनस्पतीशास्त्र विभागाच्या वतीने या कार्यशाळेचे आयोजन करण्यात आले होते. सीड बॉलमधील बीज कुठलाही खंड न पडता व मुळीची गाठ न बनता वृक्ष वाढते. निसर्गाचे संतुलन राखण्यासाठी विद्यार्थ्यांनी वृक्ष लागवडीसाठी पुढाकार घ्यावा, असे मत कार्यशाळेचे उद्घाटक प्रा. धुमाळ यांनी व्यक्त केले. या कार्यशाळेला शिक्षकांची उपस्थिती होती.

Hello Buldhana Page No. 3 Jun 01, 2022 Powered by: erelego.com



 मोताळा, ३१ मे स्थानिक श्री शिवाजी कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय मोताळा येथे ३० मे रोजी प्राचार्य भाताळा येथ ३० म राजा आषाय डॉ. सुनील मामलकर यांच्या मार्गदर्शनात एकदिवसीय सीड बॉल निर्मिती कार्यशाळेचे आयोजन करण्यात आले होते. कार्यक्रमाचे आयोजन तनस्पतीशास्त्र विभाग व इको क्लब यांच्या संयुक्त विद्यामाने उन्ज्यापन अप

करण्यात आले. या कार्यशाळेचे उद्घाटक प्रा. विजयकुमार धुमाळ व प्रमुख उपस्थितीत प्रा. चंदन राठोड व प्रा. नंदा मस्कर होते. ओसाड माळरानावर सुपीक माती व अन्नद्रव्यांची कमत्रता असल्पाने त्या ठिकाणी बियांची उगवण होऊ शकत नाही. म्हणून अशा ठिकाणी सीड बॉलसारखा प्रभावी उपाय आपण वृक्षलागवड करू त्यासाठी माती व शेणखत the शकतो. त्यासाठी माती व शेणखत यांचे मिश्रण बनवून त्यात पाणी टाकून मळवून त्यामध्ये बी टाकले जाते व त्याला छोट्या बॉलचा

केले



वृक्षलागवडीसाठी पुढाकार घ्यावा, असे मत प्रा. धुमाळ यांनी व्यक्त होते. विद्यार्थ्यांमध्ये वृक्षलागवडीच्या

समन्वयक वनस्पतीशास्त्र विभागप्रमुख डॉ. प्रवीण ठेंग व आयोजन सचिव प्रा. शुभम साखरे मोठ्या संख्येने उपस्थित होते. कार्यशाळेच्या यशस्वितेसाठी गवई तसेच बी. एससी. भाग १ व २ च्या विद्यार्थी होते.

व विद्यार्थी

सहभागी

∢(तभा वृत्तसेवा)

या कार्यशाळेला प्रा. चित्रा मोरे, प्रा. भास्कर भिसे, प्रा. नागेश

Powered by iDocuments

#### 7) Natural Color Preparation:

#### **Introduction:**

First of all, we are very much gratified and extend our sincere thanks and immense pleasure for our respected Hon'ble Principal Dr. S. W. Mamalkar for granted the permission for One Day Workshop on "Natural Color Preparation". The workshop was organised by Department of Botany, Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Motala Dist.-Buldana (M.S.) on dated 16 March 2022.

#### **Objectives**:

- > To provide comprehensive knowledge and understanding of natural colors.
- ➤ To aware about use of natural color.

> To educate our students toward the preservation of color's history and culture, and environmentally sound planning & practice.

#### **Description:**

The workshop was inaugurated by the auspicious hand of Prof. Nanda Maskar dated on 16 March 2022 on this occasion Dr. S. W. Mamalkar (Principal) giving valuable guidance to students and invoke the students for using natural color for "Holi festival". Inaugurator of the workshop Prof Nanda Maskar said that 'Use of natural color is need of today.

This workshop organised for student by Department of Botany in Collaboration with Eco-Club and IQAC. For this workshop, Chief guest was Prof. Dhumal, Prof. Chandan Rathod and IQAC Co-ordinator Prof. Meherkar were present. In organizing committee, the Co-ordinator of this workshop was Dr. P.A. Theng and Mr. S. S. Sakhare was Organising Secretory.



Leaflet of Eco-friendly Color Preperation



**Green Color Preparation by Using Spinach** 



Raw Material (Butea Flower, Spinach Leaf, Turmeric and Beeet root) & Prepared Colors



#### **Natural Color Prepared by Students**



Nature Color Gifted to Tahsildar Motala



Nature Color Gifted to Regional Forest Officer Motala





देशोन्नती वृत्तसंकलन...

बुलडाणा ■ स्थानिक श्री शिवाजी कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय मोताळा येथे आज १६ मार्च रोजी प्राचार्य डॉ.सुनील मामलकर यांच्या मार्गदर्शनात एकदिवसीय पर्यावरण पूरक रंग निर्मिती कार्यशाळेचे आयोजन करण्यात आले होते. कार्यक्रमाचे आयोजन वनस्पतीशास्त्र विभाग व इको क्लब यांच्या संयुक्त विद्यमाने करण्यात आले.

या कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी प्राचार्य डॉ.सूनील

मामलकर, कार्यशाळेचे उद्घाटन प्रा.नंदा मास्कर व प्रमुख उपस्थितीमध्ये प्रा.विजयकुमार धुमाळ, प्रा.चंदन राठोड व आय. क्यू.ए.सी.समन्वयक प्रा.मेहेरकर हे होते. होळी सणाला फार मोठ्या प्रमाणात कृत्रिम रंगांचा सर्रास वापर केल्या जातो. हे रंग आपल्या आरोग्याला व पर्यायाने निसर्गाला हानिकारक आहे. त्यामुळे विद्यार्थ्यांमध्ये जनजागृती घडवून आणणे व त्यांना पर्यावरणपूरक रंग निर्मितीचे प्रशिक्षण देणे हा या कार्यशाळेचा उद्देश होता. कार्यशाळेत तयार केलेला रंग सर्व उपस्थितांना भेट म्हणून देण्यात आला. पर्यावरणपूरक रंग वापरणे ही काळाची गरज असल्याचे मत कार्यशाळेच्या उद्घाटक प्रा.नंदा मस्कर यांनी व्यक्त केले. पर्यावरणपूरक रंग वापरण्याचे आवाहन यावेळी प्राचार्य डॉ.सुनील मामलकर यांनी केले.

कार्यशाळेचे समन्वयक वनस्पतीशास्त्र विभागप्रमुख डॉ.प्रविण ठेंग व आयोजन सचिव प्रा.शुभम साखरे हे होते. या कार्यशाळेला प्रा.दिनेश ढगे, प्रा.पुरुषोत्तम चाटे, प्रा.डॉ. अभय ठाकूर, प्रा.अरुण गवारे, प्रा.चित्रा मोरे, प्रा.भास्कर भिसे, प्रा.नागेश गट्टूवार, प्रा.दादा मनगटे, प्रा.निलेश रहाटे, धीरज चन्नेकर, प्रा.डॉ.सुप्रिया बेहेरे, प्रा.पराग ब्राह्मणकर, प्रा. प्रतीक गायकी व विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते. (प्रतिनिधी)



#### 3) Newspaper Cuttings and Photos of Green Initiatives:

**मोताळाः**स्थानिक श्री शिवाजी कला,वाणिज्य व विज्ञान महाविदयालय मोताळा येथे ५००० रोपांची रोपवाटिकेची सुरुवात वनस्पतीशास्त्र विभागाच्या वतीने १ ऑक्टोबर ला करण्यात आली. सदर रोपवाटिकेचे उद्घाटन मा. प्राचार्य डॉ सुनील पांडे सर यांच्या हस्ते करण्यात आले. रोपवाटिकेचे उद्घाटन प्रेस कुलब मोताळा चे अध्यक्ष मा. गणेश पाटील, प्रविण खान,बब्बू पारील, जावेद खान, रहीम शाह, पंकज थिगळे, गणेश वाघ, राधेश्याम राठोड, सागर वानखडे, डॉ.सुनिल मामलकर,प्रा. सौ. नंदा मास्कर, लागवड, गांडूळखत निर्मिती चा हळू हळू विस्तार करून विविध प्रा.धीरज चन्नेकर,डॉ. अरुण गवारे, प्रा. विजय धुमाळ, श्री शिराळ प्रकल्पाचा समावेश आहे. कमवा सामाजिक उपक्रम राबविले जाणार प्रा. नागेश गट्टूवार ,प्रा. प्रतिक यांच्या प्रमुख उपस्थितीत संपन्न व शिका या संकल्पाने अंतर्गत असल्याची माहिती प्रा डॉ राहुल गायकी, डॉ.आशिष चौधरी,प्रा.दादा झाले. वनस्पतिशास्त्र विभागाच्या रोपवाटिकेचा उपक्रम राबविला उके व प्रा शुभम साखरे यांनी मनगटे, डॉ. सुप्रिया बेहेरे, श्री वतीने शेतीपूरक विविध उपक्रम जाणार असल्याची माहिती दिली. या उद्घाटन प्रसंगी प्रा. सोनुने उपस्थित होते.या राबवत आहे यामध्ये सेंद्रिय शेती वनस्पतीशास्त्र विभागप्रमुख प्रा डॉ दिनेश ढगे प्रा.पुरुषोत्तम चाटे,डॉ. उद्घाटनासाठी महाविद्यालया तील

प्रमाणपत्र अभ्यासक्रम, मशरूम प्रविण ठेंग यांनी दिली. रोपवाटिके चित्रा मोरे, प्रा.भास्कर भिसे, सर्व घटकांनी अथक परिश्रम घेतले.



#### Tree Plantation by Mr. Vishwas Thorat (RFO, Motala)





होते. व्यासपीठावर प्रमुख पाहुणे म्हणून डॉ अरुण गवारे, प्राणीशास्त्र विभागप्रमुख डॉ अभय वनस्पतीशास्त्र विभागाच्या वतीने ठाकूर व डॉ राहुल उके उपस्थित होते. या प्रसंगी प्राचार्य डॉ सुनील 'राष्ट्रीय प्रदुषण नियंत्रण मामलकर यांनी प्रदुषण नियंत्रणासाठी स्वतःपासन सूरुवात करत किमान एक दिवस सायकलचा वापर करण्याचे तसेच 'नो वेहिकल डे' काटेकोर पालन यांनी प्रदुषणामुळे पर्यावरणावर कार्यक्रमाला महाविद व पर्यायाने मानवी जीवनावर विद यार्थी उपसि

मोताळाः स्थानिक श्री शिवाजी कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय मोताळा येथे ०२ डिसेंबर २०२१ रोजी दिवस साजरा करण्यात आला. भोपाळ वायू दुर्घटनेच्या स्मृति मध्ये हा दिवस साजरा करण्यात येतो. 'सभोवती प्रदूषणाबाबत जनजागृती करणे' ही २०२१ ची थिम आहे. या कार्यकमाच्या अध्यक्षस्थानी महाविदयालयाचे प्राचार्य डॉ सुनील मामलकर हे

वाहण्यात आली. या कार्यक्रमाचे प्रास्ताविक व संचालन वनस्पती शास्त्र विभागप्रमुख डॉ प्रविण ठेंग यांनी केले व आभार डॉ चित्रा मोरे यांनी मानले. कार्यक्रमाच्या यशस्वितेसाठी प्रा. शुभम साखरे, करण्याचे आवाहन केले. त्यानंतर प्रा. प्रतिक गायकी व प्रा. डॉ. अरुण गवारे व डॉ राहुल उके ब्राह्मणकर यांनी प्रयत्न के गा

केले. कार्यक्रमाच्या शेवटी भोपाळ

वायू दुर्घटनेत मृत्युमुखी

पडले ल्याना

आदरां जली

**Celebrate National Pollution Control Day** 



**Green Campus Initiatives: Tree Plantation Drive** 



Green Campus Initiatives: Tree Plantation Drive on the Occasion of Shiv Jayanti.



Plant Donated to Ex Students of College





प्रतिनिधी । बुलडाणा

नैसर्गिक खाबी तसेच मानवी हस्तक्षेपामुळे निसर्ग कोपला आहे. परिणामी प्रदूषण, शुद्ध हवा, पाणी, अन्न याची कमतरता भास लागली असन दिवसेंदिवस तापमानात बाद होत असल्याचे दिसून येत आहे. त्यामुळे बदलत्या काळात निसर्ग संबर्धन ही काळाची गरज आहे, असे प्रतिपादन डॉ. वंदना काकडे यांनी केले.

मोताळा वेथील श्री शिवाजी महाविद्यालयात आज १३ जून रोजी वक्षारोपण व निसर्ग संवर्धन कार्यक्रमाचे आयोजन करण्यात आले होते. वावेळी महाविद्यालय परिसरात श्री शिवाजी शिक्षण संस्थेचे आव्यक्ष हर्षवर्धन देशमुख यांच्या वाढदिवसानिमित्त वृक्षारोपण



झाडावर पर्श्व्यांसाठी पाणी पात्र लावतांना मान्यवर व विद्यार्थी

प्राचार्य डॉ. सुनील मामलकर यांच्या मार्गदर्शनाखाली तसेच येथील बसविणे, महाविद्यालयाच्या जिजामाता प्रणिशास्त्र विभागप्रमुख डॉ. वंदना काकडे यांच्या प्रमुख उपस्थितीत प्रा. डॉ. चित्रा मोरे व डॉ. अरण

करण्यात आले. महाविद्यालयाचे गवारे यांनी पक्षांची कृत्रिम घरटी, पाण्याची आणि अन्नाची पात्रे आणि मधुमक्षिका युनिटची स्वच्छता, अशा निसर्ग संवर्धनात्मक बाबी विद्यार्थ्यांच्या मार्फत राववल्या. वनस्पतीशास्त्र विभागाच्या वतीने प्रा. डॉ.प्रवीण

ठेंग, प्रा. शुभम साखरे यांच्या पुढाकाराने आणि प्रा. डॉ. सावळे यांच्या प्रमुख उपस्थितीत वृक्षारोपण तसेच वृक्षसंवर्धन विद्यार्थ्यीच्या सहकार्यातून करण्यात आले. महाविद्यालयात वसारोपण. तसेच वृक्षसंवर्धन निसग संवर्धनाच्या चळवळीत शिक्षक, शिक्षकेतर कर्मचारी तसेच विद्याध्यांचा वादता सहभाग आपल्वाला समाधान देणारा आहे. असे प्राचार्य डॉ सुनील मामलकर यांनी सांगीतले, श्री शिवाजी शिक्षण संस्थेचे अध्यक्ष हर्षवर्धन देशमुख यांच्या वाददिवसानिमित्त आयोजित या निसर्ग संवर्धन चळवळीत महाविद्यालयाचे प्राचार्य, शिक्षक, शिक्षकेतर कर्मचारी. तसेच विद्यार्थ्यौनी मोठघा संख्येने सहभाग धेतला होता.



#### श्री शिवाजी महाविद्यालयात वृक्षारोपण

शेंबा : स्थानिक श्री शिवाजी कला वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय मोताळा येथे (ता.१९) सोमवारी वृक्षारोपण कार्यक्रमाचे आयोजन वनस्पतीशास्त्र विभाग, राष्ट्रीय सेवा योजना व राष्ट्रीय छात्र सेना यांच्या संयुक्त विद्यमाने प्राचार्य डॉ.सुनील पांडे यांच्या मार्गदर्शनात करण्यात आले. कार्यक्रमाला महाविद्यालयीन विकास समितीचे सदस्य व्ही. टी. देशमुख, ओमप्रकाश देशमुख, प्राचार्य निलेश गावंडे यांच्या हस्ते करण्यात आले. यावेळी प्राचार्य डॉ. सुनील पांडे, प्रा. डॉ. सुनील मामलकर, प्रा. धुमाळ, प्रा. मास्कर, प्रा.मेहेरकर, प्रा.पुरुषोत्तम चाटे, प्रा. डॉ. प्रविण ठेंग, प्रा. डॉ. उके, प्रा. साखरे उपस्थित होते.

यावेळी अर्जुन, आवळा, फणस, कडुनिंब, पिंपळ, उंबर, लक्ष्मणफळ, वड, सिताफळ, करंज, मोह, आदी वृक्षांचे रोपण करण्यात आले. वृक्षारोपण कार्यक्रमाच्या यशस्वितेसाठी प्रा. नागेश गट्टवार, डॉ अभय ठाकूर, प्रा.डॉ. अरुण गवारे यांनी प्रयत्न केले.

# मोताळा येथील श्री शिवाजी महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांचे

#### देशोन्नती वृत्तसंकलन...

स्व.डॉ.ए. बुलडाणा . पी.जे.अब्दूल कराम यांच्या जयंतीनिमित्त दि इन्स्टिट्यूशन ऑफ ग्रीन इंजिनिअरींग एनव्हरमेंटल कर्न्ट्र सेशन ऑर्गनायझेशन ऑफ चेन्नई द्वारा ९९ दिवसांचा प्रकल्प आयोजीत करण्यात आला होता या प्रकल्पामध्ये श्री शिवाजी कला वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालयाच्या विद्यार्थ्यांनी विविध कार्यक्रम राबवुन हा प्रकल्प बेस्ट अचीकर रापने हा प्रकल्प राशस्वी केला यशस्वी विद्यार्थ्यांना २५ ऑगस्ट रोजी प्राचार्य प्रा.डॉ.पांडे यांच्या हस्ते प्रमाणपत्र देवून सन्मानीत करण्यात आले.

आयजेन ग्रुप चेन्नई यांनी श्री शिवाजी कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय येथील प्रा.डॉ.चित्रा दिनकर मोरे यांची प्रोजेक्ट को ऑर्डिनेटर म्हणून निवड करण्यात आली होती, त्यांच्या मार्गदर्शनाखाली महाविद्याल-याच्या विद्यार्थ्यांनी ९९ दिवस सदर प्रवरूपावर काम केले. यासाठी प्रा.डॉ.चित्रा मोरे यांनी कॉलेजमधील बायोलॉजिकल असोसिएशनचे ६ स्टॉफ मेंबर्स तसेच



**बेस्ट अचीव्हर ग्रुप महाराष्ट्रामध्ये पहिला..** चेन्चई द्वारा आयोजीत ९९ दिवसाच्या ऑलनाईन प्रकल्पामध्ये श्री शिवाजी महाविधालय मोताळा येथील बेस्ट अचिव्हर गुपने यश संपादन केले . या ग्रुपमध्ये शूभम जैस्वाल, मोहम्मद उमेर , सीमा खान , मिरा मिरगे, रवेता चहाकर, मोहिनी शेळके, अंजली हांडे, श्रध्दा निकम, ज्ञानेश्वरी मालठाणे, कामिणी चोपडे या विद्यार्थ्यांचा समावेश आहे.

मधील १० विद्यार्थ्यांचा एक गट तयार प्रत्यक्ष ऑनलाईन प्रेझेंटेशन घेऊन केले होते. विद्यार्थ्यांनी ९९ दिवसा शिवाजी कॉलेजच्या या ग्रुपची बेस्ट दरम्यान वृक्षारोपण, स्वच्छता अभियान, आरोग्य काळजी, वेस्ट टू बेस्ट तसेच ओल्या व सुक्या कचऱ्यापासून खते तयार करुन शेतीपयोगी खते तयार केली. तसेच प्लास्टीकचे तोटे समाजावून सांगून प्लास्टीक निर्मुलनाचे कार्यक्रम राबविले. या कार्यक्रमाचे डेली अपडेट्स चेन्नईला पाठवून प्रकरूप

बीएससी पार्ट-२ व बीएससी पार्ट-३ यशस्वी केला. प्रा.मोरे तसेच विद्यार्थ्यांनी अचीव्हर ग्रुप म्हणून प्रथम चारमध्ये निवड केली. हा महाराष्ट्रातील एकमेव ग्रुप ठरला आहे. यशस्वीतेसाठी प्रा.डॉ.ठाकूर, प्रा.डॉ. अरुण गवारे, प्रा.डॉ.शूभम साखरे, प्रा.डॉ.राहुल उके महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.सनिल मामलकर यांनी मोलाचे सहकार्य केले. (प्रतिनिधी)

श्री शिवाजी महाविद्यालयात' सेंद्रिय शेती अर्थात शाश्वतते कडे प्रवास' विषयावर कार्यशाळा संपन्न

मोताळाः स्थानिक श्री शिवाजी कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविदयालय मोताळा येथे 'सेंद्रिय शेतीः शाश्वततेकडे प्रवास या विषयावर ऑनलाईन कार्यशाळेचे आयो जन वनस्पतिशास्त्र विभागाच्यावतीने दिनांक ३० ऑगस्ट २०२१ रोजी प्राचार्य डॉ सनील पांडे यांच्या मार्गदर्शनात करण्यात आले होते. या कार्यशाळेचे प्रमुख वक्ते कृषी विइ गन केंद्र, बुलडाणा- १ जळगाव-जामोद येथील वरिष्ठ वैज्ञानिक व मोफत सेंद्रिय खत निर्मिती क्यू. ए. सी. समन्वयक, प्रा. प्रमुख प्रा. विकास जी. जाधव हे होते. त्यांनी सहभागी विदयार्थ्यांना आवाहन त्यावेळी प्रा. जाधव यांनी उपस्थितीत पार पडली. कार्यशाळेचे सेंद्रिय शेती कशी केली जाते व तिचे फायदे इत्यादी माहिती सविस्तर दिली. भविष्यात आपल्या पायावर उभे राहण्यासाठी



शासनातर्फं सुरू असलेल्या होते. ही कार्यशाळा महाविद्यालयाचे योजनांची माहिती त्यांनी दिली. प्राचार्य डॉ. सुनील पांडे व आय. प्रशिक्षनात सहभागी होण्याचे अविनाश मेहकर यांच्या प्रमुख केले. या कार्यशाळेला महाविद्यालया समन्वयक वनस्पतीशास्त्र विभाग तील विविध शाखेतील ८५ प्रमुख डॉ. प्रविण ठेंग हे होते. विदयार्थ्यांनी सहभाग नोंदविला. कार्यशाळेला वाणिज्य विभाग प्रमुख प्रा. शुभम साखरे यांनी मानले.

रो जगाराभिम् ख शेती पूरक डॉ. सुनील मामलकर अध्यक्ष स्थानी संचालन डॉ. राहुल उके व आभार दतात स्वतः च

गे शिवाजी कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय मोताळा येथील उपक्रम

मोताळाः स्थानिक श्री शिवाजी कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविदयालय मोताळा येथील महाविद्यालय परिसरातील झाडे आता स्वतः ची माहिती स्वतः च देत आहेत. हे सर्व शक्य झाले नवीन माहिती तंत्रज्ञानाने.

महाविद्यालयाती ल वनस्पतीशास्त्र विभागाने झाडाच्या नावाच्या प्लेट्स तयार केल्या आहेत ज्यावर त्या झाडाचे शास्त्रीय नाव व कुळा सोबत एक क्यू. आर. कोड



लावला आहे, ज्याला स्कॅन केले करण्यात आला आहे. त्यासोबत शास्त्र विभागप्रमुख प्रा डॉ प्रविण असता त्या झाडाविषयी संपूर्ण त्या झाडाचे छायाचित्र ठेंग, प्रा शुभम साखरे व डॉ राहुल महिती आपल्याला बंघता येते. आपल्याला बंघता येते. ही सर्व उके यांनी महाविद्यालयाचे प्राचार्य महितीमध्ये शास्त्रीय नाव, कुळ, माहिती पि.डी.एफ. रूपामध्ये डॉ सुनिल मामलकर यांचा अधिवास, जगामध्ये कोठेकोठे उपलब्ध होते. माहिती तंत्रज्ञान मार्गदर्शनात काम वेग्ले. आध्ळतो, फुलांचा कालावधी, खास क्षेत्राचा वापर करून एका नवीन विद्यार्थ्यां मध्ये या क्यू. आर. वैशिष्टे व औषधी गुणधर्म/ उपयोग पद्धती ने झाडांणविषयी माहिती कोड सह नावाच्या पाट्यांचा प्रासारख्या बाबींचा समावेश उपलब्ध करण्यासाठी वनस्पती विषय कृतूहलाचा ठरत आहे.

**QR** Code to plants giving information about it

IQAC CO-ORDINATOR

Shri Shivaji Arts,Commerce and Science College, Motala



Principal Shri Shivaji Arts, Commerce & Science College, Motala.Dist-Buldana