



**Shri Shivaji Education Society's  
Board for Higher Education Vidyanagar Karad.**



**YASHWANTRAO CHAVAN COLLEGE OF SCIENCE, KARAD**

**Department of Microbiology**

**A  
Certificate Course  
in**

**Production of Biofertilizers and Biopesticides  
2021-2022**

**Index**

**Total Students: 26**

**Class: B.Sc I**

**Duration: 06 Months**

Sr. No.	Name of the Activity
1	Approval letter of UGC NSQF through email
2	List of Courses approved by UGC NSQF (Serial Number 993)
3	Approval received by Government of Maharashtra through Government Resolution dated 29.10.2021
4	Approval letter received from Shivaji University, Kolhapur on 23.11.2021
5	Syllabus of A Certificate Course on Production of Biofertilizers and Biopesticides
6.	List of Enrolled Students 2021-2022
7	Question Paper Theory Examination 2021-2022
8	Question Paper Practical 2021-2022
9	Result sheet of appeared students 2021-2022
10	Report of Course 2021-2022



9/28/2020

Gmail - Approval of fresh programmes / courses under NSQF for the year 2020-21



PRINCIPAL, Y. C. COLLEGE OF SCIENCE, KARAD <prinyccsk@gmail.com>

## Approval of fresh programmes / courses under NSQF for the year 2020-21

4 messages

nsqfugc2020@gmail.com <nsqfugc2020@gmail.com>  
To: prinyccsk@gmail.com

Wed, Sep 23, 2020 at 11:24 PM

Dear Sir/Madam,

This is with reference to your application for running skill-based programmes / courses. I am directed to convey that your institution may run the following fresh programmes / courses under National Skills Qualifications Framework (NSQF) during the academic session 2020 - 2021:

Programme/s	Trade/Course
Certificate	Agriculture/Production of Biofertilizers and biopesticides
Diploma	Agriculture/Production of Biofertilizers and biopesticides
Advanced Diploma	Agriculture/Production of Biofertilizers and biopesticides

The institution must adhere to the following terms and conditions:

1. The institution shall run the courses in accordance with the provisions of the UGC Guidelines for Providing Skill-based Education under National Skills Qualifications Framework (NSQF).
2. The institution shall meet the requirements of infrastructure and laboratory facilities for running the skill-based courses.
3. If the institution is recommended for running skill-based courses in the fields like medicine, law etc., it shall meet the parameters specified by the concerned regulatory bodies / professional councils.
4. The courses will be offered on regular mode only. The Institution shall not run the courses on online / distance education mode and through franchise arrangements.
5. The institution shall furnish details regarding students admitted (course-wise) for the forthcoming academic session on the online portal by 31.10.2020. The link to the portal is <https://nsqf.ugc.ac.in/>

With regards,

Yours faithfully,

(Dr. Mriganka Sekhar Sarma)  
(Education Officer)

Yashwantrao Chavan College of Science  
Karad, Dist. Satara - 415 124



Scanned with CamScanner



# UNIVERSITY GRANTS COMMISSION

Bahadur Shah Zafar Marg

New Delhi-110002

## Approval of new skill based courses to institutions under NSQF for the academic year 2020-21

S.No	State Name	Name of the Institution	Address	Details
1	Andhra Pradesh	A M A L College	Anakapalli, District Visakhapatnam - 531 001	<b>Trade/Course</b>
				Certificate DAIRYING & ANIMAL HUSBANDRY
				B.VOC. Degree DAIRYING & ANIMAL HUSBANDRY
				Certificate Agriculture
2	Tamil Nadu	A Veeriyar Vendayar Memorial Sri Pushpam College	Poondi, District Thanjavur	<b>Programme</b>
				<b>Trade/Course</b>
				Diploma Edible mushroom cultivation Technology
				Diploma Ornamental fish culture
3	Tamil Nadu	A.D.M. College for Women	Nagapattinam, District Quaide-E-Milleth	<b>Programme</b>
				<b>Trade/Course</b>
				B.VOC. Degree Management and Entrepreneurship/Modern Office Practices
				B.VOC. Degree Apparel/Fashion Technology
4	Andhra Pradesh	A.N.R. College	Gudivada, District Krishna - 521 301	<b>Programme</b>
				<b>Trade/Course</b>
				Certificate IT/ITES/WEB TECHNOLOGIES
				Certificate Management and Entrepreneurship/ GOODS & SERVICES TAX (GST)
5	Tamil Nadu	A.P.C. Mahalaxmi College for women	Tuticorin, District Tuticorin - 628 016	<b>Programme</b>
				<b>Trade/Course</b>
				Diploma IT/ITES/Data Science
				Diploma Media and Entertainment/Advertising and Public Relations
6	Maharashtra	A.R. Burla Mahila Varishtha	City Survey No. 9705/9/A/2A, Raviwar	<b>Programme</b>
				<b>Trade/Course</b>
				B.VOC. Degree Theatre and Stage Craft
				Certificate Chemical and Petrochemicals/ ANALYTICAL CHEMISTRY
7	Maharashtra	A.T.S.P.M. Arts & Commerce College	Ashti, District Beed	<b>Programme</b>
				<b>Trade/Course</b>
				Diploma Agriculture/Organic Farming
				Diploma IT/ITES/Computer Application and Information Technology
8	Telangana	A.V.V. Degree & P.G. College	S.V.N. Road, Warangal - 506 002	<b>Programme</b>
				<b>Trade/Course</b>
				B.VOC. Degree Banking & Financial Service/ACCOUNTING AND TAXATION
				B.VOC. Degree Management and Entrepreneurship/ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT
9	Uttar Pradesh	Aadinath College of Education	Vill. Maharra, Lalitpur - 284 403	<b>Programme</b>
				<b>Trade/Course</b>
				B.VOC. Degree Agriculture
				B.VOC. Degree IT/ITES
10	Uttar Pradesh	Aala Hazrat Degree College	Nainital Road, Deoranian Baheri, Dist. Bareilly - 234 203	<b>Programme</b>
				<b>Trade/Course</b>
				Certificate Food Processing/Assistant System Manager
				Diploma Food Processing/Food Safety Manager
11	Maharashtra	Abasaheb Parvekar Mahavidyalaya	New Power House, Pandharkawada Road, Yavatmal - 445 001	<b>Programme</b>
				<b>Trade/Course</b>
				Diploma IT/ITES/Information Communication Technology
				Diploma Hotel Management
12	Maharashtra	Abeda Inamdar Senior College of Arts, Science & Commerce	2390-B, K.B. Hidayatullah Road, Azam Campus, Pune - 411 001	<b>Programme</b>
				<b>Trade/Course</b>
				B.VOC. Degree Green Jobs/Renewable Energy
				B.VOC. Degree Retail Management
13	Assam	Abhayapuri College	Abhayapuri, District Bongaigaon	<b>Programme</b>
				<b>Trade/Course</b>
				B.VOC. Degree Food Processing
				B.VOC. Degree Retail Management and Information Technology
14	Uttar Pradesh	Acharya Naendra	Babhanan, District Gonda	<b>Programme</b>
				<b>Trade/Course</b>





				B.VOC. Degree	Instrumentation
				Diploma	Soil, Water Analysis and Management
				Diploma	Tourism and Hospitality/Travel and Tourism
				B.VOC. Degree	Telecom/ Telecommunication
988	Maharashtra	Wilson College	Chowpatty, Mumbai, District Mumbai - 400 007	<b>Programme</b>	<b>Trade/Course</b>
				B.VOC. Degree	Media and Entertainment/Theater and Stage Craft
989	Manipur	Y.K. College	Wangjing, District Thoubal	<b>Programme</b>	<b>Trade/Course</b>
				B.VOC. Degree	Apparel/Fashion Designing
				B.VOC. Degree	Food Processing Technology
				B.VOC. Degree	IT/ITes
				B.VOC. Degree	Horticulture
990	Maharashtra	Yashoda Girls Arts & Commerce College	Sneh Nagar, Wardha Road, Nagpur	<b>Programme</b>	<b>Trade/Course</b>
				B.VOC. Degree	Banking & Financial Service/Accountancy & Taxation
991	Maharashtra	Yashwant Mahavidyalaya	Nanded, District Nanded - 431 602	<b>Programme</b>	<b>Trade/Course</b>
				P.G. Diploma	Electronics/Embedded System Design
992	Maharashtra	Yashwant Rao Chavan Maharashtra Open University	Dnyangangotri, Near Gangapur Dam, Nashik-422 222, Maharashtra. (State University).	<b>Programme</b>	<b>Trade/Course</b>
				Diploma	Domestic Workers Facility services
				Advanced Diploma	Domestic Workers/Facility services
				B.VOC. Degree	Domestic Workers/Facility services
				Diploma	Fire and safety studies
				Advanced Diploma	Fire and safety studies
				B.VOC. Degree	Fire & safety studies)
				Diploma	Healthcare/ laboratory techniques
				Advanced Diploma	Healthcare/ laboratory techniques
				B.VOC. Degree	Healthcare/ laboratory techniques
				Diploma	Strategic Manufacturing/ industrial drug science
				Advanced Diploma	Strategic Manufacturing/ industrial drug science
				B.VOC. Degree	Strategic Manufacturing/ Industrial drug science
				Diploma	Automobile/ automotive techniques
				Advanced Diploma	Automobile/ automotive techniques
				B.VOC. Degree	Automobile/Automotive techniques
				Diploma	Construction/ interior design
				Advanced Diploma	Construction/ interior design
				B.VOC. Degree	Construction/Interior design
				Diploma	Electronics/ electrical and electronics techniques
				Advanced Diploma	Electronics/ electrical and electronics techniques
				B.VOC. Degree	Electronics/electrical and electronics techniques
				Diploma	Apparel/ fashion design
				Advanced Diploma	Apparel/ fashion design
				B.VOC. Degree	Apparel/B.VOC(Fashion design)
				Diploma	
				Advanced Diploma	Tourism and Hospitality/ Hospitality and Tourism studies
					Tourism and Hospitality/Hospitality and Tourism studies
				B.VOC. Degree	Tourism and Hospitality/B.VOC(Hospitality and tourism studies)
				Diploma	Agriculture
				Advanced Diploma	Agriculture
				B.VOC. Degree	Agriculture
				Diploma	Agriculture/ Horticulture
				Advanced Diploma	Agriculture/ Horticulture
				B.VOC. Degree	Agriculture/Horticulture
993	Maharashtra	Yashwantrao Chavan College of Science	Karad, Dist. Satara - 415 124	<b>Programme</b>	<b>Trade/Course</b>
				Certificate	
					Agriculture/Production of Biofertilizers and biopesticides
				Diploma	
					Agriculture/Production of Biofertilizers and biopesticides
				Advanced Diploma	
					Agriculture/Production of Biofertilizers and biopesticides
994	Maharashtra	Yashwantrao Chavan Mahavidyalaya	Warnanagar, Tal. - Panhala, Dist. - Kolhapur - 416 113	<b>Programme</b>	<b>Trade/Course</b>
				B.VOC. Degree	
					Food Processing/Food Processing and Quality Management
				B.VOC. Degree	Sports, Physical Education and Fitness/Sports Nutrition and Physiotherapy
995	Maharashtra	Yashwantrao Mohite College of Arts, Science and Commerce	Paud Road, Erandavane, Pune - 411 038	<b>Programme</b>	<b>Trade/Course</b>
				P.G. Diploma	Instrumentation/ Instrumental Analytical Techniques
				Diploma	Management and Entrepreneurship/Corporate Accounting and Taxation
				Diploma	Management and Entrepreneurship/ Digital Marketing
				Diploma	IT/Ites/Software Development
				Diploma	Life Sciences/Bee Keeping
996	Haryana	Yasin Meo College	Nuh, Dist. Gurgaon	<b>Programme</b>	<b>Trade/Course</b>
				B.VOC. Degree	Retail Management





बी.व्होक अभ्यासक्रमांना  
मान्यता देणेबाबत.

महाराष्ट्र शासन  
उच्च व तंत्र शिक्षण विभाग  
शासन आदेश क्रमांक: मान्यता २०२१/(६६/२१)/मशि-४  
मंत्रालय विस्तार भवन, मुंबई ४०० ०३२  
दिनांक : २९ ऑक्टोबर, २०२१.

- संदर्भ: १. कुलसचिव, शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर यांचे पत्र क्र. संलग्नता/टी-२/बी.व्होक/२०२०-२१/००५१२ दि. २९.०७.२०२१  
२. सहा. कुलसचिव, कवयित्री बहिणाबाई चौधरी उत्तर महाराष्ट्र विद्यापीठ, जळगाव यांचे पत्र क्र. कबचौ उमवि/५/प्रस्ताव/बी.व्होक. २०२०-२१/८२/२०२१ दि. २३.०३.२०२१

शासन आदेश

केंद्र शासनाच्या मनुष्यबळ विकास मंत्रालयाने National Vocational Education Qualification Framework या नावाचा कौशल्य विकास कार्यक्रम २०११ मध्ये सुरू केलेला आहे. त्यानुसार केंद्र शासनाच्या वित्त विभागाने National Skill Qualification Framework ही योजना लागू केलेली आहे. त्याअनुषंगाने विद्यापीठ अनुदान आयोगाने उच्च शिक्षणावर आधारित दिनदयाळ उपाध्याय कौशल्य केंद्रामार्फत व्यवसाय अभ्यासक्रम व कम्युनिटी महाविद्यालयांना मान्यता देण्याची योजना लागू केलेली आहे. सदर योजनेनुसार १ वर्षीय पदविका, २ वर्षीय Advanced Diploma व ३ वर्षीय B.VOC पदवी बहाल केली जाणार आहे. त्या अनुषंगाने विद्यापीठ अनुदान आयोगाने Guidelines for introduction of Bachelor of vocation (B.VOC) Programme in universities & colleges under the National Skills Qualifications Framework (NSQF) निर्गमित केलेले आहेत. सदर मार्गदर्शक तत्वातील पात्रतेनुसार संदर्भाधीन विद्यापीठांशी संलग्नित महाविद्यालयांनी दिनदयाळ उपाध्याय कौशल्य केंद्रामार्फत सुरू केलेल्या अभ्यासक्रमास मान्यता मिळणेबाबत विद्यापीठ अनुदान आयोगाकडे अर्ज सादर केले होते. त्या महाविद्यालयांना विद्यापीठ अनुदान आयोगाने B.Voc. अभ्यासक्रम व कम्युनिटी महाविद्यालयांना मंजूरी दिलेली आहे. तथापि, महाराष्ट्र सार्वजनिक विद्यापीठ अधिनियम, २०१६ मधील कलम १०९ या अभ्यासक्रमांना शासनाच्या मान्यतेची आवश्यकता आहे.

विद्यापीठ अनुदान आयोगाने ज्या उद्देशाने NSQF अंतर्गत बी.व्होक अभ्यासक्रम व कम्युनिटी कॉलेज मान्यता दिलेली आहे ते उद्देश साध्य होण्याच्या दृष्टीने त्यावर विद्यापीठाचे सनियंत्रण प्रस्थापित करण्यासाठी व सर्व विद्यापीठांमधील कार्यपद्धतीत एकसूत्रता आणण्यासाठी निकष व कार्यपद्धती सुनिश्चित करण्यासाठी संबंधित विद्यापीठांच्या प्र.कुलगुरुंची समिती गठीत करण्यात आली होती. सदर समितीच्या बैठकीमध्ये देण्यात आलेल्या सुचनांच्या अनुषंगाने संबंधित विद्यापीठांनी अद्यापपर्यंत शासन मान्यतेसाठी प्रलंबित प्रस्ताव शासन मान्यतेसाठी फेरसादर केले आहेत.

या योजनेंतर्गत राज्यातील विद्यार्थ्यांना प्राप्त होणारी संधी व त्यातून निर्माण होणारे रोजगारयुक्त कौशल्य आणि या अभ्यासक्रमांसाठी विद्यापीठ अनुदान आयोगाकडून मिळणारा निधी तसेच, अशा अभ्यासक्रमांमध्ये त्या-त्या शैक्षणिक वर्षांत प्रवेशित असलेल्या विद्यार्थ्यांचे शैक्षणिक हित या सर्व बाबींचा सकारात्मक विचार करता, सदर अभ्यासक्रमांना विद्यापीठ अनुदान आयोगाने ज्या शैक्षणिक वर्षापासून मान्यता दिलेली आहे, त्या-त्या शैक्षणिक वर्षापासून आवश्यकतेनुसार पूर्वलक्षी प्रभावाने शासन मान्यता देण्यात येत आहे. त्यानुषंगाने सदर





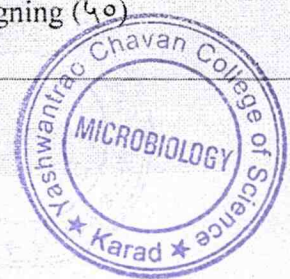
अपवादात्मक प्रकरणी महाराष्ट्र सार्वजनिक विद्यापीठ अधिनियम, २०१६ च्या कलम १०९ (४) (घ) मधील परंतुकानुसार प्राप्त अधिकारात सोबत जोडलेल्या विवरणपत्रातील त्या-त्या शैक्षणिक वर्षापासून शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर व कवयित्री बहिणाबाई चौधरी उत्तर महाराष्ट्र विद्यापीठ जळगाव यांनी शिफारशीत केलेले बी.व्होक अभ्यासक्रमांचे प्रस्ताव विद्यापीठ अनुदान आयोगाच्या मान्यतेप्रमाणे आवश्यकतेनुसार पूर्वलक्षी प्रभावाने सुरू करण्यास कायम विनाअनुदान तत्वावर मान्यता देण्यात येत आहे.

विद्यापीठ अनुदान आयोगाने मान्यता दिलेल्या बी.व्होक अभ्यासक्रमांना मान्यता देणेबाबत.		
अ.क्र.	महाविद्यालयाचे नाव	बी.व्होक अभ्यासक्रम
शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर		
१.	महावीर महाविद्यालय, कोल्हापूर	Under NSQE B.Voc. Degree १) Chemical and Petrochemicals / Chemical Technology (५०) २) Agriculture (५०) ३) Automobile (५०)
२.	श्रीपतराव चौगुले आर्ट्स, सायन्स कॉलेज माळवाडी कोतोली, ता. पन्हाळा, जि. कोल्हापूर.	B.Voc. Degree १) Agriculture / CANE Agriculture and sugar Technology (५०) २) Healthcare / Nursing (५०) ३) Media and Entertainment / Computerized Art & Sketch Technology (५०) ४) I.T./ITes/Computer Programming (५०) Advanced Diploma १) Apparel / Fashion Designing (५०) Diploma १) Sports, Physical Education and Fitness / Sports, Fitness & Exercise (५०) २) Photography (५०)
३.	विवेकानंद कॉलेज (स्वायत्त), कोल्हापूर	B.Voc. Degree १) Media and Entertainment /Photography & Videography (५०) Diploma १) Media and Entertainment / Event Photography(५०) २) Media and Entertainment / Cinematography (५०) M. Voc. Degree





विद्यापीठ अनुदान आयोगाने मान्यता दिलेल्या बी.व्होक अभ्यासक्रमांना मान्यता देणेबाबत.		
अ.क्र.	महाविद्यालयाचे नाव	बी.व्होक अभ्यासक्रम
		१) ) Media and Entertainment / Graphic Design (२०) २) Automobile / Foundry Technology (२०)
४.	आर्ट्स, कॉमर्स अँड सायन्स कॉलेज, कोवाड, ता. चंदगड, जि. कोल्हापूर	<b>Under NSQF - Diploma -</b> १. IT / Ites / Effective Communication (६०) १) २. IT / Ites / Computer (६०)
५.	दूधसाखर महाविद्यालय, बिंद्री, ता. कागल, जि. कोल्हापूर	<b>Under NSQF - PG Diploma - १) IT / Ites (३०)</b> <b>Under NSQF - Certificate -</b> १) Agriculture / Sugar Technology Quality Control (२०)
६.	श्री. संत गाडगेबाबा महाविद्यालय, कापशी, ता.शाहूवाडी, जि.कोल्हापूर.	<b>Under NSQF - B.Voc. Degree</b> १. Agriculture / Sugar Technology (५०) २. Handicrafts / Drapery Designing (५०)
७.	राजर्षी छत्रपती शाहू कॉलेज, कदमवाडी, कोल्हापूर.	<b>Under NSQF - B.Voc. Degree -</b> १. Food Processing & Packaging (५०)
८.	यशवंतराव चव्हाण वारणा महाविद्यालय, वारणानगर, जि.कोल्हापूर.	<b>Under NSQF - B.Voc. Degree -</b> १. Food Processing & Quality Management (५०) २. Sport Nutrition & Physiotherapy (५०)
९.	दि न्यू कॉलेज, कोल्हापूर.	<b>Under NSQF B.Voc. Degree</b> १. Life Science / Bio-prospecting of Medicinal Plants (३०)
१०.	श्रीमती आक्काताई रामगोंडा पाटील कन्या महाविद्यालय, इचलकरंजी, ता.हातकणंगले, जि. कोल्हापूर.	<b>Under NSQF Certificate Course -</b> १. Fashion Designing (५०) <b>Diploma -</b>





विद्यापीठ अनुदान आयोगाने मान्यता दिलेल्या बी.व्होक अभ्यासक्रमांना मान्यता देणेबाबत.		
अ.क्र.	महाविद्यालयाचे नाव	बी.व्होक अभ्यासक्रम
		१. Retail Management (५०)
११.	डी.के.टी.ई. सोसायटीचे, टेक्सटाईल्स ऍन्ड इंजिनिअरिंग इस्टिट्युट, इंचलकरंजी, कोल्हापूर	Under NSQF - Certificate Course - १. Computer Networking (३०) २. Virtual Design & Construction of Building Using Auto Cad & Revit (३०) ३. Foundry Technology (३०)
१२.	व्यंकटेश महाविद्यालय, इंचलकरंजी, ता.हातकणंगले, जि.कोल्हापूर.	Under NSQF B.Voc. Degree १. Electrical Technology (५०)
१३.	भोगावती महाविद्यालय, कुरुकली, ता.करवीर, जि.कोल्हापूर.	Under NSQF B.Voc. Degree - १. Paramedical and Health Administration (३०) २. Photography & Videography (५०) ३. Building Technology and Interior Designing (५०) ४. Graphic Design (५०) Diploma - १. Security Management (३०) २. Beauty and Wellness (३०)
१४.	दत्ताजीराव कदम आर्टस्, सायन्स ऍन्ड कॉमर्स कॉलेज, इंचलकरंजी, ता.हातकणंगले, जि.कोल्हापूर.	Under NSQF B.Voc. Degree १. Graphics Design (६०) Diploma - १. Printing Technology (६०) २. Textile and Handlooms / Textile Technology (६०) Advanced Diploma - १. Photography (६०)
१५.	कोल्हापूर इस्टिट्युट ऑफ टेक्नॉलॉजीचे, कॉलेज ऑफ इंजिनिअरिंग (स्वायत्त) गोकुळ शिरगांव, ता.करवीर, जि.कोल्हापूर	१) Diploma in BIM Technology (३०) २) Certificate in BIM Fundamental (३०) ३) Certificate in BIM advanced (३०)
१६.	गोपाळ कृष्ण गोखले महाविद्यालय, कोल्हापूर	१) B.Voc. in Nursing and Hospital Management (५०)





विद्यापीठ अनुदान आयोगाने मान्यता दिलेल्या बी.व्होक अभ्यासक्रमांना मान्यता देणेबाबत.		
अ.क्र.	महाविद्यालयाचे नाव	बी.व्होक अभ्यासक्रम
		२) B.Voc. in Healthcare/Nutrition and Dietetics (५०) ३) Advanced Diploma in Medical Laboratory Technology (५०) ४) Advanced Diploma in Catering and Hospitality Management (५०)
१७.	जयसिंगपूर महाविद्यालय, जयसिंगपूर, ता.शिरोळ, जि.कोल्हापूर.	<b>B.Voc. Under NSQF</b> Certificate Course (६ months) Analytical Instrumentation for Quality Control and Assurance (२०)
१८.	आर्ट्स, सायन्स एण्ड कॉमर्स कॉलेज, रामानंदनगर (बुर्ली), किलोसकरवाडी, ता.पलूस, जि.सांगली.	<b>Under NSQF -</b> <b>B.Voc. Degree -</b> १. Dairy Technology (४०) २. Food Processing (४०)
१९.	बळवंत कॉलेज, विटा, ता.खानापूर, जि.सांगली	<b>Under NSQF -</b> <b>B.Voc. Degree -</b> १. Management and Entrepreneurship / Retail Management and Technology (५०)
२०.	पद्मभूषण डॉ. वसंतरावदादा पाटील महाविद्यालय, तासगांव, जि.सांगली.	<b>Under NSQF -</b> <b>B.Voc. Degree -</b> १. Media and Entertainment / Media Production (४०)
२१.	विलिंग्डन महाविद्यालय, सांगली.	<b>Under NSQF -</b> <b>Certificate -</b> १. Certificate Course in Internet of Thing (IT/ITes) (४०) <b>Diploma -</b> १. Soil, Water Analysis and Management (४०) २. Travel and Tourism / Tourism and Hospitality (४०)
२२.	राजे रामराव महाविद्यालय, जत, ता.जत. जि.सांगली.	<b>Under NSQF -</b> <b>Certificate -</b> १. Instrumentation : Self-Cleaning



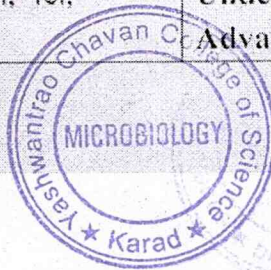


विद्यापीठ अनुदान आयोगाने मान्यता दिलेल्या बी.व्होक अभ्यासक्रमांना मान्यता देणेबाबत.		
अ.क्र.	महाविद्यालयाचे नाव	बी.व्होक अभ्यासक्रम
		Solar Cell Panels (२५) २. Identification, Cultivation and Conservation of Medicinal Plants (२५) ३. Medical Laboratory Techniques (२५) ४. Office Automation & E-Commerce (२५) <b>Diploma -</b> १. Soil, Water Analysis and Management (३०)
२३.	श्रीमती कस्तुरबाई वालचंद कॉलेज (कला व विज्ञान), सांगली.	<b>Under NSQF -</b> <b>Diploma -</b> १. Printing Technology (२०)
२४.	यशवंतराव चव्हाण कॉलेज ऑफ सायन्स, कराड, ता. कराड, जि. सातारा.	<b>Under NSQF -</b> <b>Certificate Course</b> १. Certificate Course in Agriculture / Production of Bio-fertilizers and bio-pesticides (५०)
२५.	सद्गुरु गाडगे महाराज कॉलेज, कराड, ता. कराड, जि. सातारा	<b>Under NSQF -</b> <b>B.Voc. Degree -</b> १. B.Voc. in Agriculture (५०)
२६.	कला व वाणिज्य महाविद्यालय, ११७, शुक्रवार पेठ, सातारा.	<b>Under NSQF -</b> <b>B.Voc. Degree -</b> १. B.Voc. in Media and Entertainment / Film Making, Script Writing, Acting (५०) <b>Under NSQF -</b> <b>Certificate Course -</b> १. Certificate Course in Banking & Financial Service / Stock Marketing (५०) <b>Under NSQF -</b> <b>Certificate Course -</b> १. Certificate Course in Tourism and Hospitality Management (५०) <b>Under NSQF -</b> <b>Certificate Course -</b> १. Certificate Course in Management





विद्यापीठ अनुदान आयोगाने मान्यता दिलेल्या बी.व्होक अभ्यासक्रमांना मान्यता देणेबाबत.		
अ.क्र.	महाविद्यालयाचे नाव	बी.व्होक अभ्यासक्रम
		and Entrepreneurship / Entrepreneurship Skill Development Program (५०) Under NSQF - Certificate Course - १. Certificate Course in Modi Script (B.A./B.Com.) (५०)
२७.	धनंजयराव गाडगीळ कॉलेज ऑफ कॉमर्स, सातारा.	Under NSQF - <b>B.Voc. Degree -</b> १. Retail Marketing and Management (५०) २. Cyber Security and Digital Forensics (५०) ३. Data Science and Information System Audit (५०)
२८.	दादासाहेब जोतीराम गोडसे आर्ट्स, कॉमर्स ऍण्ड सायन्स कॉलेज, वडूज, ता.खटाव, जि.सातारा.	Under NSQF - <b>Diploma -</b> १. Automobile / Two Wheeler Mechanic (५०) २. Automobile / Four Wheeler Mechanic (५०) ३. Beauty & Wellness (५०) ४. Textiles and Handlooms / Textile and Garment (५०)
२९.	लाल बहादूर शास्त्री कॉलेज ऑफ आर्ट्स, सायन्स एंड कॉमर्स, सातारा.	Under NSQF - <b>Advanced Diploma -</b> १. Retail Management (५०) <b>Diploma -</b> १. Media and Entertainment / English for Journalism (५०) २. Tourism and Hospitality (५०)
३०.	सावित्रीबाई फुले महिला महाविद्यालय, सातारा, ता.व जि. सातारा.	Under NSQF - <b>B.Voc. Degree -</b> १. Beauty & Wellness (५०) २. Apparel / Fashion Designing and Dress Making (५०)
३१.	आमदार शशिकांत शिंदे महाविद्यालय, मेढा, ता.जावली, जि.सातारा.	Under NSQF - <b>Advanced Diploma -</b>





विद्यापीठ अनुदान आयोगाने मान्यता दिलेल्या बी.व्होक अभ्यासक्रमांना मान्यता देणेबाबत.		
अ.क्र.	महाविद्यालयाचे नाव	बी.व्होक अभ्यासक्रम
		१. Fashion Design and Technology (५०) २. Soil Testing and Conservation (५०) ३. Tourism and Service Industry (५०)
३२.	बाळासाहेब देसाई कॉलेज, पाटण, जि.सातारा.	<b>Under NSQF - Diploma -</b> १. Tourism and Hospitality (५०) २. Journalism (५०) ३. Yoga (५०) ४. Banking and Financial Service (५०) ५. Web Designing (५०)
३३.	कृष्णा महाविद्यालय, रेठरे बु। पो.शिवनगर, ता.कराड, जि.सातारा.	<b>Under NSQF - CERTIFICATE COURSE</b> १. Mushroom Farming and Establishment of Training Unit (५०) २. Biofertilizers and Biopesticides Production (५०) ३. Solar Photovoltaic Module Manufacturing, Installation and Maintenance (५०)
३४.	आर्ट्स एण्ड कॉमर्स कॉलेज, नागठाणे, ता. व जि. सातारा.	<b>Under NSQF - Diploma -</b> १. Food Processing (५०) २. Digital Marketing (५०) ३. Fashion Designing (५०)
३५.	महिला महाविद्यालय, कराड, ता.कराड, जि.सातारा.	<b>Under NSQF - Diploma -</b> १. Food Processing (६०) <b>Certificate -</b> १. Communication Skills in English (६०) २. Healthcare / Yoga and Fitness (६०)
कवयित्री बहिणाबाई चौधरी उत्तर महाराष्ट्र विद्यापीठ जळगाव		
१	ताप्ती एज्युकेशन सोसायटी, भुसावळचे भुसावळ कला, विज्ञान आणि पु. ओ. नाहटा वाणिज्य महाविद्यालय, भुसावळ जि. जळगाव	१) Agriculture / Diploma in Green House Technology २) Banking & Financial Service / Financial Management ३) Chemical and petrochemicals /



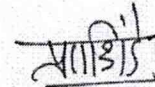


विद्यापीठ अनुदान आयोगाने मान्यता दिलेल्या बी.व्होक अभ्यासक्रमांना मान्यता देणेबाबत.		
अ.क्र.	महाविद्यालयाचे नाव	बी.व्होक अभ्यासक्रम
		In doctrinal Analytical Chemistry ४) IT / ITes/ Big Data Analytics and MongoDB

अटी व शर्ती:-

- सदर अभ्यासक्रम मंजूर करण्यात आलेल्या महाविद्यालयांना राज्य शासनाकडून भविष्यात कोणतेही अनुदान अनुज्ञेय असणार नाही. त्या अनुषंगाने संबंधित महाविद्यालयांनी संबंधित विभागीय सहसंचालक, उच्च शिक्षण यांचेकडे ते भविष्यात कोणत्याही परिस्थितीत अनुदानाची मागणी करणार नाहीत असे विनाअट हमीपत्र रु. १००/- च्या नॉन ज्युडीशियल स्टॅंप पेपरवर सादर करावे.
- विद्यापीठाने विहित केलेल्या निकषानुसार व विद्यापीठ अनुदान आयोगाने विहित केलेल्या शैक्षणिक पात्रतेनुसार महाविद्यालयाने अध्यापक / कर्मचारी वर्ग नेमणे आवश्यक असून, मान्य अभ्यासक्रमाच्या अनुषंगाने सर्व आवश्यक पायाभूत सोयी उपलब्ध कराव्यात व त्याची खात्री संबंधित विद्यापीठांनी करावी.
- महाविद्यालयाने विद्यापीठ अनुदान आयोगाने मंजूर केलेल्या प्रवेश क्षमतेपेक्षा जास्त प्रवेश देऊ नयेत.
- अभ्यासक्रम मंजूर करण्यात आलेल्या महाविद्यालयांनी विद्यापीठ अनुदान आयोगाच्या (ऑफिलिएशन ऑफ कॉलेजेस बाय युनिव्हर्सिटीज) रेग्युलेशन २००९ नुसार संलग्नीकरण देण्याबाबत विहित केलेल्या निकषांची पूर्तता केली असल्याचे विद्यापीठ व सहसंचालकांनी खातरजमा करावी.
- भविष्यात विद्यापीठ अनुदान आयोगाची आर्थिक मदत बंद झाल्यानंतर राज्य शासन या अभ्यासक्रमाचे कोणतेही आर्थिक दायित्व स्विकारणार नाही.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नावाने,

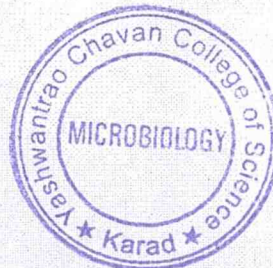


(प्र. रा. शिंदे)

अवर सचिव, महाराष्ट्र शासन

प्रत,

- संचालक, उच्च शिक्षण, महाराष्ट्र राज्य, पुणे.
- विभागीय सहसंचालक, कोल्हापूर व जळगाव विभाग.
- कुलसचिव, संबंधित विद्यापीठे.
- संबंधित महाविद्यालये (विद्यापीठामार्फत)
- निवड नस्ती (मशि-४)







Estd : 1962  
"A++" Accredited by  
NAAC (2021)  
With CGPA 3.52

# SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR - 416 004 MAHARASHTRA

PHONE: EPBX - 2609000 FAX: 0091-0231-2691533 & 0091-0231-692333  
DLL 0231 2609091, 2609135 Website : [www.unishivaji.ac.in](http://www.unishivaji.ac.in) E-mail : [affiliation.t2@unishivaji.ac.in](mailto:affiliation.t2@unishivaji.ac.in)  
Website Conduit : (1) Affiliation → Affiliation T2 Circulars (2) Affiliation → Affiliation T2 Information Lists

## शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर - ४१६ ००४ महाराष्ट्र

दूरध्वनी ईपीबीएक्स- २६०९०००, फॅक्स ००९१ ०२३१ २६९१५३३ व ००९१ ०२३१ ६९२३३३  
संलग्नता टी २ विभाग थेट दूरध्वनी क्र. ०२३१ २६०९०९१, २६०९१३५

संदर्भ क्र. : शिवाजी वि/संलग्नता/टी-२/प्रा.सं./बी.व्होक./

No 00304

दि. 23 NOV 2021

प्रति,  
मा. प्राचार्य,  
यशवंतराव चव्हाण कॉलेज ऑफ सायन्स,  
कराड, ता.कराड, जि.सातारा.

विषय : आपल्या महाविद्यालयाच्या खालील अभ्यासक्रमांच्या संलग्नीकरण प्रकाराबाबत विद्यापीठाची मान्यता.

संदर्भ : 1. आपला जा.क्र. 109/2020-21, Date : 15.10.2020 रोजीचा प्रस्ताव.

2. शासन आदेश क्रमांक - मान्यता 2021/(66/21)/मशि-4 दि. 29/10/2021.

महोदय/महोदया,

उपरोक्त विषय व संदर्भानुसार आपणांस आदेशान्वये कळविण्यात येते की, आपल्या महाविद्यालयाकडून जून, 2020 पासून खालील संलग्नीकरण प्रकार व अभ्यासक्रमाचे प्रस्ताव मान्यतेकरीता प्राप्त झाले होते. सदर प्रस्तावास उपरोक्त नमूद शासन निर्णयान्वये पूर्वलक्षी प्रभावाने मान्यता प्राप्त झाली आहे. सदर मान्यतेमधील अटी व शर्ती तसेच, स्थानिक चौकशी समितीने घातलेल्या खालील अटी पूर्ततेच्या अधीन राहून विद्यापीठ अधिकार मंडळाने पुढीलप्रमाणे मान्यता दिली आहे.

संलग्नीकरण प्रकार	प्रस्ताव प्रकार अभ्यासक्रम / विषय	विद्यापीठाची मान्यता
प्राथमिक संलग्नीकरण	<b>Under NSQF - Certificate Course</b> 1. Certificate Course in Agriculture / Production of Bio-fertilizers and bio-pesticides (50)	जून 2020 पासून एका वर्षासाठी

स्थानिक चौकशी समिती/छाननी समितीने नमूद केलेल्या अटी खालीलप्रमाणे आहेत.

1. Reference Books & Journals related to the subject of approximate cost of Rs.25000/- should be purchased.
2. Necessary Instruments / Scientific instruments viz. Autoclave, Distillation Unit, Rotary Shaker etc. should be purchased.
3. Necessary chemicals for the practicals of approximate cost Rs.25000/- should be purchased.

प्राथमिक संलग्नीकरणाची मान्यता ही स्थानिक चौकशी समितीने व छाननी समितीने घातलेल्या अटी पूर्ततेच्या अधीन राहून केली असल्याने महाविद्यालयाने सदरच्या सर्व अटींची पूर्तता करून संबंधित कागदपत्रांच्या सत्यप्रतीसह अटीपूर्तता अहवाल या पत्राच्या दिनांकापासून दोन महिन्यात विद्यापीठास सादर करावा. त्या अटींची पूर्तता केल्यानंतर व त्यास विद्यापरिषदेने मान्यता दिल्यानंतरच सदरच्या प्राथमिक संलग्नीकरणाची मान्यता कायम केली जाईल याची कृपया नोंद घ्यावी.

तसेच उपरोक्त मान्यतेचा कालावधी लक्षात घेऊन पुढील संलग्नता मान्यतेचा प्रस्ताव विहित शुल्कासह विद्यापीठास मुदतीत सादर करण्याची योग्य ती दक्षता घ्यावी.

कळावे,

आपला विश्वासू,

(डॉ. विलास डी. नांदेडकर)  
कुलसचिव

- प्रत :- 1. पात्रता विभाग, 2. संबंधित परीक्षा विभाग, 3. परीक्षक नियुक्ती विभाग,  
4. अभ्यास मंडळे विभाग, 5. संलग्नता (शिक्षक मान्यता) विभाग





A  
Certificate Course  
on  
Biofertilizers and Biopesticides Production

Course Duration: 06 months

Total theory lectures: 20


Total Practicals 6

1. Soil - Soil in general, physical and chemical properties of soil, types of microorganisms in soil, Soil structure. 5
2. Role in microorganisms in soil fertility, Microbiological interactions - Symbiosis, Commensalism, Amensalism, Parasitism, Predation. 5
3. Basics of Biofertilizers and Biopesticides - History and concept of Biofertilizers and biopesticides. Importance, scope and potential of Biofertilizers and biopesticide. Integrated Pest Management. 5
4. General account of microbes used as Biofertilizers, Rhizosphere : definition, rhizosphere and non rhizosphere microflora, Root Soil ratio, interactions between plant and rhizosphere flora. 5

**Practicals**

6

1. Enumeration of soil microbes by Direct Microscopic count and Plate culture method
2. Examination of rhizosphere
3. Isolation & study of *Azotobacter* sp. from soil.
4. Isolation & study of *Rhizobium* sp from root nodules of leguminous plants.
5. Isolation of Phosphate solubilizing bacteria
6. Isolation of *Bacillus thuringiensis* sp.

  
Course Co-ordinator





**YASHWANTRAO CHAVAN COLLEGE OF SCIENCE, KARAD****Department of Microbiology****Short Term Course**

A Certificate Course in production of Biofertilizers and Biopesticides

Year 2021 - 2022

Name of the Enrolled Students

Date: 10/07/2021

Roll no.	Name of Students
1	Angarkhe Gaurav Tanaji
2	Bhintode T. S.
3	Biradar Fatima Husen
4	Bodhagire Vikram Ravso
5	Chavan Pradnya Rajendra
6	Deshmukh Supriya Sanjay
7	Deshmukh Tilottama Sanjay
8	Jadhav Prasad Shrimant
9	Jadhav Shubhangi Shamrao
10	Jagtap Anuradha Ashok
11	Kadam Prashant Dattatrya
12	Mali Asharani Satish
13	Mali Harsh Ajit
14	Mane Rugved Rajendra
15	Masugade Manasi Krishna
16	Sargar Sarika Namdev
17	Shaikh Karina Rashid
18	Shinde Saish Ishwar
19	Swami Shreyash Dattatray
20	Tawate Indrajeet
21	Thorat Durga Amarsinh
22	Thorat Sanjeevani Santaji
23	Yadav Rohan Jaywant
24	Yelave Sambhuraj Sanjay
25	Sutar Sujit Anil
26	Shinde Sanket Ashok



A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the Head of Department.

**HEAD**  
DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY



**A Certificate Course in  
Production of Biofertilizer and Biopesticides  
Affiliated to  
UGC NSQF & Shivaji University, Kolhapur**

**Conducted by  
Department of Microbiology  
Yashwantrao Chavan College of Science, Karad**

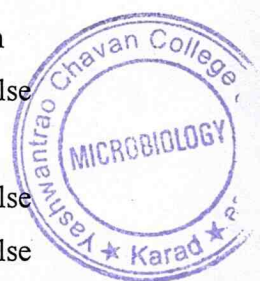
**Date: 07/10/2022**

**Total Marks 50**

**Instructions: 1. All Questions are compulsory.  
2. Each Question carries 2 marks.**

**Q.1. State whether the statements are TRUE or FALSE and tick [ ✓ ] the correct answer in the Question paper itself.**

1. The smallest soil particle is called as clay. True/False
2. A physical property of the soil referring to the relative percentages of sand, silt, and clay is called texture of soil. True/False
3. Spots of color in the soil that indicates internal drainage and aeration is called tillage True/False
4. The intermediate sized soil particle is called as silt. True/False
5. Textural triangle is used to obtain a soil textural name for a sample after it has been mechanically analyzed. True/False
6. When comparing light soils to heavy soils, the light soil will require less energy to cultivate. True/False
7. Permeability cannot be determined by the color of the subsoil. True/False
8. Infiltration is also called as movement of water outside the soil. True/False
9. Clods are the artificially formed groups of soil particles. True/False
10. Soil structure can be destroyed by repeated movement of equipment or livestock. True/False
11. Sub-soiling breaks up or shatters compacted layers using deep plowing equipment. True/False
12. Soil mixtures that contain the same type of soil particles are called homogenous soil mixtures. True/False
13. The biochemical changes undergone by atmospheric nitrogen gas from its use by living organisms to decomposition and conversion back to the atmosphere is called phosphorous cycle. True/False
14. Soil materials including plant and animal residues at various stages of decomposition is called organic matter. True/False
15. A single tablespoon of healthy soil might contain only one beneficial soil microbes. True/False
16. Decomposers consume dead plants and animals and recycle the nutrients back to plants. True/False
17. Compounds that contain carbon, and other elements such as hydrogen, oxygen, phosphorus, nitrogen, and sulfur are called inorganic compounds. True/False





**A Certificate Course in  
Production of Biofertilizer and Biopesticides  
Affiliated to  
UGC NSQF & Shivaji University, Kolhapur  
Conducted by  
Department of Microbiology  
Yashwantrao Chavan College of Science, Karad**

**Date: 08/10/2022**

**Total Marks 50**

**Instructions: 1. All Questions are compulsory.**

Q.1. Attempt to isolate *Azotobacter* from given enriched soil sample and study its morphological characteristics. (20)

Q.2. Attempt to isolate Phosphate solubilizing bacteria from enriched soil sample and study its morphological characteristics (20)

Q.3. Viva voce (10)





**YASHWANTRAO CHAVAN COLLEGE OF SCIENCE, KARAD**

**Department of Microbiology**

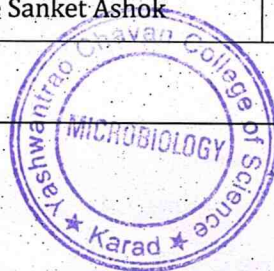
Short Term Course

**“A Certificate Course in production of Biofertilizers and Biopesticides”**

Year 2021- 2022

**Result**

Roll no.	Name of Students	Marks Obtained out of 100	Percentage
1	Angarkhe Gaurav Tanaji	Absent	Absent
2	Bhintode T. S.	Absent	Absent
3	Biradar Fatima Husen	Absent	Absent
4	Bodhagire Vikram Ravso	79	79
5	Chavan Pradnya Rajendra	71	71
6	Deshmukh Supriya Sanjay	Absent	Absent
7	Deshmukh Tilottama Sanjay	89	89
8	Jadhav Prasad Shrimant	70	70
9	Jadhav Shubhangi Shamrao	Absent	Absent
10	Jagtap Anuradha Ashok	76	76
11	Kadam Prashant Dattatrya	Absent	Absent
12	Mali Asharani Satish	71	71
13	Mali Harsh Ajit	71	71
14	Mane Rugved Rajendra	62	62
15	Masugade Manasi Krishna	88	88
16	Sargar Sarika Namdev	Absent	Absent
17	Shaikh Karina Rashid	74	74
18	Shinde Saish Ishwar	75	75
19	Swami Shreyash Dattatray	82	82
20	Tawate Indrajeet	Absent	Absent
21	Thorat Durga Amarsinh	71	71
22	Thorat Sanjeevani Santaji	72	72
23	Yadav Rohan Jaywant	Absent	Absent
24	Yelave Sambhuraj Sanjay	71	71
25	Sutar Sujit Anil	72	72
26	Shinde Sanket Ashok	73	73



**HEAD**  
DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY



**YASHWANTRAO CHAVAN COLLEGE OF SCIENCE,  
KARAD**

**Department of Microbiology**

Short Term Course

**“A Certificate Course in production of Biofertilizers and Biopesticides”**

Year 2021- 2022

**REPORT**

Name of the Course	“A Certificate Course in production of Biofertilizers and Biopesticides”
Class	B.Sc. I
Date	2021-22
Name of the department:	Microbiology
Program type	Short Term Course
No. of Students Enrolled	26
No. of Students Successfully completed the course	17
Passing Percentage	65.38
Program outcomes	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Students will get overall knowledge about the basic technique used in biofertilizers and biopesticides production and analysis.</li> <li>2. Hands on different instruments used in microbiology laboratory.</li> <li>3. Improve students skill for interactive and teamwork skills</li> <li>4. This will create career opportunity for students in government laboratory as well as in private industries.</li> </ol>



**Course Coordinator**




**Head**  
**Department of Microbiology**



Estd.

1958

Shri Shivaji Education Society, Karad  
Board for Higher Education's

# YASHWANTRAO CHAVAN COLLEGE OF SCIENCE, KARAD



NAAC Accreditation (3<sup>rd</sup> Cycle) B++  
An ISO 9001 : 2015 Certified College  
Reg. No: RQ 91/5237



## Certificate Course in Production of Biofertilizers and Biopesticides

Organized by

**UGC-NSQF and Shivaji University, Kolhapur**

## CERTIFICATE

This is to certify that Mr./Miss  
has successfully completed **Certificate Course in Production of Biofertilizers and Biopesticides** organized by and affiliated to UGC-NSQF and Shivaji University, Kolhapur and conducted by Department of Microbiology, Yashwantrao Chavan College of Science, Karad during the academic year 2020-2021. We wish the participant success in her/his life.

**Dr. A. A. Raut**  
Course Coordinator  
UGC-NSQF

**Dr. J. U. Patil**  
Incharge Head,  
Department of Microbiology

**Dr. S. B. Kengar**  
Principal



**Yashwantrao Chavan College of Science, Karad**  
**DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY**

**ATTENDANCE SHEET of Certificate Course in production of Biofertilizers and Biopesticides**

Year :2021-22

Class: B.Sc.I

Dept./Sub.

Name of the Teacher: Dr. A. A. Raut

Roll no	DATE	Name of the Student	5/8/21	12/8/21	19/8/21	26/8/21	2/9/21	9/9/21	16/9/21	23/9/21	30/9/21	7/10/21	14/10/21	21/10/21	28/10/21
1		Angarkhe Gaurav Tanaji	<del>Angarkhe</del>	<del>Angarkhe</del>	<del>Angarkhe</del>	<del>Angarkhe</del>	<del>Angarkhe</del>	<del>Angarkhe</del>	<del>Angarkhe</del>	<del>Angarkhe</del>	<del>Angarkhe</del>	<del>Angarkhe</del>	<del>Angarkhe</del>	<del>Angarkhe</del>	<del>Angarkhe</del>
2		Bhintade T. S.	B.T.S	B.T.S	B.T.S	B.T.S	B.T.S	B.T.S	B.T.S	B.T.S	B.T.S	B.T.S	B.T.S	B.T.S	B.T.S
3		Biradar Fatima Husen	Fatima	Fatima	Fatima	Fatima	Fatima	Fatima	Fatima	Fatima	Fatima	Fatima	Fatima	Fatima	Fatima
4		Bodhagire Vikram Ravso	Vikram	Vikram	Vikram	Vikram	Vikram	Vikram	Vikram	Vikram	Vikram	Vikram	Vikram	Vikram	Vikram
5		Chavan Pradnya Rajendra	Pradnya	Pradnya	Pradnya	Pradnya	Pradnya	Pradnya	Pradnya	Pradnya	Pradnya	Pradnya	Pradnya	Pradnya	Pradnya
6		Deshmukh Supriya Sanjay	Supriya	Supriya	Supriya	Supriya	Supriya	Supriya	Supriya	Supriya	Supriya	Supriya	Supriya	Supriya	Supriya
7		Deshmukh Tilottama Sanjay	Tilottama	Tilottama	Tilottama	Tilottama	Tilottama	Tilottama	Tilottama	Tilottama	Tilottama	Tilottama	Tilottama	Tilottama	Tilottama
8		Jadhav Prasad Shrimant	Prasad	Prasad	Prasad	Prasad	Prasad	Prasad	Prasad	Prasad	Prasad	Prasad	Prasad	Prasad	Prasad
9		Jadhav Shubhangi Shamrao	Shubhangi	Shubhangi	Shubhangi	Shubhangi	Shubhangi	Shubhangi	Shubhangi	Shubhangi	Shubhangi	Shubhangi	Shubhangi	Shubhangi	Shubhangi
10		Jagtap Anuradha Ashok	Anuradha	Anuradha	Anuradha	Anuradha	Anuradha	Anuradha	Anuradha	Anuradha	Anuradha	Anuradha	Anuradha	Anuradha	Anuradha
11		Kadam Prashant Dattatraya	Prashant	Prashant	Prashant	Prashant	Prashant	Prashant	Prashant	Prashant	Prashant	Prashant	Prashant	Prashant	Prashant
12		Mali Asharani Satish	Asharani	Asharani	Asharani	Asharani	Asharani	Asharani	Asharani	Asharani	Asharani	Asharani	Asharani	Asharani	Asharani
13		Mali Harsh Ajit	Harsh	Harsh	Harsh	Harsh	Harsh	Harsh	Harsh	Harsh	Harsh	Harsh	Harsh	Harsh	Harsh
14		Mane Rugved Rajendra	Rugved	Rugved	Rugved	Rugved	Rugved	Rugved	Rugved	Rugved	Rugved	Rugved	Rugved	Rugved	Rugved
15		Masugade Manasi Krishna	Manasi	Manasi	Manasi	Manasi	Manasi	Manasi	Manasi	Manasi	Manasi	Manasi	Manasi	Manasi	Manasi
16		Sargar Sarika Namdev	Sargar	Sargar	Sargar	Sargar	Sargar	Sargar	Sargar	Sargar	Sargar	Sargar	Sargar	Sargar	Sargar
17		Shaikh Karina Rashid	Karina	Karina	Karina	Karina	Karina	Karina	Karina	Karina	Karina	Karina	Karina	Karina	Karina
18		Shinde Saish Ishwar	Saish	Saish	Saish	Saish	Saish	Saish	Saish	Saish	Saish	Saish	Saish	Saish	Saish
19		Swami Shreyash Dattatray	Shreyash	Shreyash	Shreyash	Shreyash	Shreyash	Shreyash	Shreyash	Shreyash	Shreyash	Shreyash	Shreyash	Shreyash	Shreyash
20		Tawate Indrajeet	Indrajeet	Indrajeet	Indrajeet	Indrajeet	Indrajeet	Indrajeet	Indrajeet	Indrajeet	Indrajeet	Indrajeet	Indrajeet	Indrajeet	Indrajeet
21		Thorat Durga Amarsinh	Durga	Durga	Durga	Durga	Durga	Durga	Durga	Durga	Durga	Durga	Durga	Durga	Durga
22		Thorat Sanjeevani Santaji	Sanjeevani	Sanjeevani	Sanjeevani	Sanjeevani	Sanjeevani	Sanjeevani	Sanjeevani	Sanjeevani	Sanjeevani	Sanjeevani	Sanjeevani	Sanjeevani	Sanjeevani
23		Yadav Rohan Jaywant	Rohan	Rohan	Rohan	Rohan	Rohan	Rohan	Rohan	Rohan	Rohan	Rohan	Rohan	Rohan	Rohan
24		Yelave Sambhuraaj Sanjay	Sambhuraaj	Sambhuraaj	Sambhuraaj	Sambhuraaj	Sambhuraaj	Sambhuraaj	Sambhuraaj	Sambhuraaj	Sambhuraaj	Sambhuraaj	Sambhuraaj	Sambhuraaj	Sambhuraaj
25		Sutar Sujit Anil	Sujit	Sujit	Sujit	Sujit	Sujit	Sujit	Sujit	Sujit	Sujit	Sujit	Sujit	Sujit	Sujit
26		Shinde Sanket Ashok	Sanket	Sanket	Sanket	Sanket	Sanket	Sanket	Sanket	Sanket	Sanket	Sanket	Sanket	Sanket	Sanket

