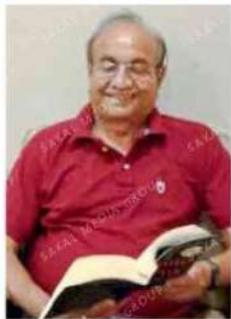


# शिक्षणातील बेटीज-वगाबाकींचा वेध

कुलगुरु डॉ. माणिकराव साळुंखे यांचा दिनक्रम; ऑनलाईन वाचनासह प्राचार्यांशी सं



वाचनात व्यस्त असलेले  
डॉ. माणिकराव साळुंखे.

सां

गली जिल्हातालं अडीच हजार लोकरुंदुयेच सरांचं गाव. शिवाजी विद्यापीठात ते एम. एसी. शाळे. त्यांनी केमिस्ट्रीतून पीएच. डी. मिळवली. विवेकनंद महाविद्यालयात त्यांनी अध्यापनाचा श्रीणेशा केळा. शिवाजी विद्यापीठाच्या कुलगुरुवाची त्यांची कार्कीर्द गाजली. 'कमवा व शिका' योजनेचा विस्तार करून 'पाणेल त्याला काम' योजना त्यांनी अंभलात आणली. चौदा परदेशी विद्यापीठांशी सामंजस्य करार त्यांनी केले. केंद्रीय विद्यापीठ व यशवंतराव

विद्यापीठात ते एम. एसी. शाळे. त्यांनी कामाचा बाणा कायम ठेवला. भारती विद्यापीठाच्या कुलगुरुवाची सुवे त्यांच्या हाती आहेत. सचारवालेने पीक्सीवर टांगलेली तलवार विद्यार्थ्यांना अस्वस्य करत आहेत. त्याचा उतारा शोधण्यात मर गुंतले आहेत. ते सकाळी सहा बाजता उदून वांकिंग करतात. नाश्ता केल्यानंतर नेटवर ऑनलाईन वृतपत्रांचे वाचन त्याचे चुकत नाही. विद्यापीठातील डायरेक्टर्स, फॅकल्टी मेंबर्स यांच्याशी कम्प्युनिकेशन त्यांचे नित्याचे झाले आहे. विविध अभ्यासक्रमांच्या

## » संचारबंदीतले दिवस

लेक्चरसंघ विहिंडिओ अफलोड होतात का? विद्यार्थ्यांना असाइंसेट दिल्या का?, किंतू विद्यार्थी विहिंडिओ पाहतात, याचा लेखाजोखा चेतल्याखेरीच त्यांना समाधान मिळत नाही. परीक्षा पुढे ढकलल्या गेल्याने ऑनलाईन परीक्षेवर त्यांची प्राचार्यांवर चर्चा सुरु आहे. विद्यार्थ्यांना इंग्री घरी पाठविण्याचे नियोजन केले जात आहे. कोरोनामुळे यंदा प्रवेशावर काय परिणाम होतील,

याचा कानोसा ते घेत आहेत. कोणत्या कोर्सेसना भविष्य असेल. याचा वेघ त्यांच्याकडून घेतला जातोय.

शासनातके स्पोर्ट्स युनिव्हर्सिटी नेटवर करण्याची यावले उचलली जात आहेत. त्यासाठी कायद्यातील तरतुदीवर ते वारकाबीने लक्ष देतात. विद्यापीठाचे कामकाजाच ओळून पेलणे सरांना नव नाही. वाचनासाठी त्यांनी युवन नोंहाहरपीच 'हिस्ट्री ऑफ डि फ्युचर,' 'ट्रिफ हिस्ट्री ऑफ ट्रॅनकाइंड' पुस्तक हाती घेतरंय. रिसर्च पेपर लिहिण्यावर सरांचा भर आजही कायम आहे. 'फ्युचर ऑफ डि युनिव्हर्सिटीज' विषयावर त्यांचे लेख लिहिणे सुरु आहे. दुपारच्या विश्रांतीची वेळ सरांना मान्य नाही. सांवंकाढी वॉकिंग व रात्री पुन्हा वाचन मर करतातच. बातम्या व मनोरंजनपर कायद्यक्रम सरांना पाहायला आवडतात. कोरोनामुळे भविष्यात मुलांना नोकऱ्या कशा मिळणार? याचा वेध घेणे महत्त्वाचे असल्याचे ते सांगतात.

# पंचगंगेच्या प्रदूषणमुक्तीला लॉकडाऊनचा हातभार!

(पान १ वरून) यांनी प्राथमिक टप्प्यात पाहणी केली. पंचगंगा नदी ही १९८० च्या दरम्यान खळाळत होती. पाणी न आल्याच्या काळात लोक बैलगाडी व रिक्षाने पाण्याची पीप भरून नेत तीच पंचगंगा आज एवढी प्रदूषित झाली, की देशातील दहा सर्वाधिक प्रदूषित नद्यांपैकी एक असा बदलौकिक या नदीच्या कपाळी मारला गेला. त्याला प्रदूषण करणारे सगळेच घटक जबाबदार आहेत. सध्या सुरु आलेल्या लॉकडाऊनमुळे पंचगंगेच्या पाण्यात कमालीची सुधारणा दिसून येत आहे.

या पाण्याचा वास नाहीसा झाला आहे. हिरवटपणा कमी झाला आहे काही ठिकाणी तर तो नाहीसाच झाला आहे. तसेच इचलकरंजीपर्यंत नदी स्वच्छ दिसत आहे. या काळात नदीवर धुणे, पोहणे, अंघोळी, जनावरे धुणे व वाहने धुण्याचे सर्व प्रकार बंद झाले आहेत. त्याच्वरोबर सांडपाणी मिसळण्याचे प्रमाणही कमालीचे घटले आहे. चैत्र महिन्यात गावोगावी होणाऱ्या जत्रा, यात्रा पूर्णपणे बंद आहेत. त्यामुळे नदीचा वापर कमी नव्हे, तर जवळजवळ बंदच झाला आहे. कोल्हापूर शहरात जोतिबाच्या यात्रेनिमित्त येणारे यात्रेकरू नसल्याने संपूर्ण नदीचा परिसरच हा जवळजवळ निर्मनुष्य झाला आहे. नदीला नैवेद्य अर्पण करणेही जवळजवळ बंदच आहे.

या सगळ्याचा परिणाम हा नदी स्वच्छ होण्यात झाला आहे. हीच परिस्थिती कायम ठेवण्याबाबत काय करता येईल, याबाबत जिल्हाधिकारी कार्यालयात एका अनौपचारिक चर्चा झाली. पालकमंत्री सतेज पाटील, जिल्हाधिकारी दौलत देसाई, महापालिका आयुक्त डॉ. मल्लिनाथ कलशेट्री आदी उपस्थित होते. त्यांनी याच काळातील नदीच्या स्थितीचा अभ्यास करण्याचे, पाण्याचे नमुने तपासण्याचे व याच्या आधारावर कोणती उपाययोजना करता येईल, त्याला दिशा देण्याचे ठरविले असून याचा अभ्यास आता सुरु झाला आहे. लॉकडाऊनच्या काळात नदी स्वच्छ राहू शकते, तर पंचगंगेची हीच परिस्थिती कायम ठेवण्यासाठी काय करता येईल, याची चाचपणी सुरु आहे. कोणत्या कारणांनी पंचगंगा स्वच्छ राहिली त्या कारणांचा शोध घेतला जात आहे. त्यासाठी विविध पातळ्यांवर अभ्यास केला जाणार आहे.

# पीएचडीची मौखिक परीक्षा ऑनलाईन घ्या!

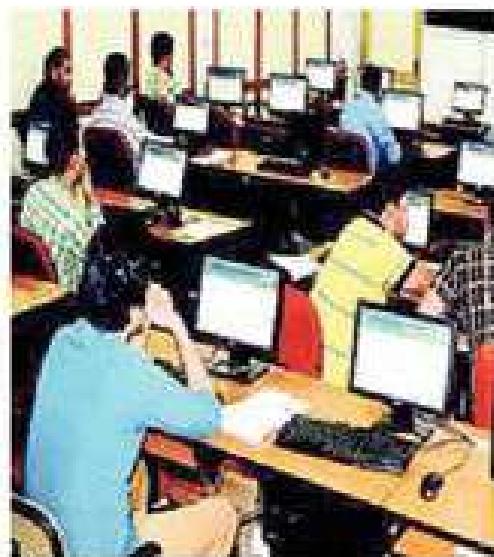
## यूजीसीने विद्यापीठांना दिले निर्देश

राहुल शिंदे ।

लोकमत न्यूज नेटवर्क

पुणे : कोरोनाच्या पाश्वरभूमीवर सर्व विद्यापीठांनी एम.फिल., पीएच.डी, च्या विद्यार्थ्यांच्या मौखिक परीक्षा (व्हायवा) ऑनलाईन पद्धतीने घ्याव्यात, असे निर्देश विद्यापीठ अनुदान आयोगाने देशातील सर्व विद्यापीठांना दिले आहेत. त्यामुळे संशोधन करणाऱ्या विद्यार्थ्यांचे कोरोनामुळे कोणतेही नुकसान होणार नाही.

कोरोनाने जगभर थैमान घातले आहे. त्यामुळे विद्यापीठांना, महाविद्यालयांना सुटी देण्यात आली आहे. विद्यार्थ्यांना घरी बसूनच आपल्या विषयाचा अभ्यास करावा लगत आहे. कोरोनाचा फैलाव होऊ नये, यासाठी केंद्र व राज्य शासनाकडून विविध उपाययोजना केल्या जात आहेत. तसेच महाविद्यालय व विद्यापीठांकडून विद्यार्थ्यांचे शैक्षणिक नुकसान टाळण्यासाठी ऑनलाईन पद्धतीने मार्गदर्शन केले जात आहे. परंतु, संशोधन करणाऱ्या काही विद्यार्थ्यांनी



आपले शोधप्रबंध विद्यापीठाकडे जमा केले आहेत. तसेच लॉकडाऊन शिथिल झाल्यानंतर काही विद्यार्थी आपली संशोधन प्रक्रिया पूर्ण करणार आहेत. त्यांना एम. फिल., पीएच.डी.पदवी मिळण्यास अडचण येण्याची शक्यता विचारात घेऊन यूजीसीने याबाबत परिपत्रक प्रसिद्ध केले आहे. त्यानुसार विद्यापीठांना ऑनलाईन 'व्हायवा' घेण्याच्या सूचना दिल्या आहेत. तसेच शोधप्रबंध जमा केल्यानंतर सहा महिन्यांच्या आत विद्यार्थ्याला सर्व प्रक्रिया पूर्ण करून पदवी देण्याची व्यवस्था करावी, असे यूजीसीने स्पष्ट केले आहे.

# पंचगंगेच्या प्रदूषणभुक्तीला लॉकडाऊनवा हातभार!

## नदी होतेय स्वच्छ; शास्त्रीय निष्कर्ष लवकरच

कोल्हापूर : चंद्रशेखर मातोडे

लॉकडाऊनन्या काळजी पंचगंगेच्या प्रदूषणाची पातळी कमालीची घटली आहे. विशेष स्थानावे, गेल्यावरीचा काळजीत पंचगंगेच्या पातळात जो केंद्राताच धर पसरला होता त्याचा वंदा माणमुसमी नाही. हे दोघाच जनुभान असले, तरी न्या गास्त्रीय निकाशाची बाबी माझणी केली जाणार आहे त्यासाठी तेवा दिकांपांचे नमूद तपासारीसाठी घेतले जाणार असेही, गेल्यावरीचा गान काळजीत कमाला बांधाई नेही तपासारीसाठी घेतले जाणार असेही. येदा तसेच काढीही पडलेले नाही.

महाराष्ट्र प्रदूषण निपत्ती मंडळाचे प्रशास्त गायकवाड, शिवाजी विद्यार्थीतांने पर्यावरणामंतर विभागप्रमुख डॉ. पी. डी. एकत, उरुगायकवाड पान ४ वर >

- इचलकरंजीतून सांडपाणी प्रसवन असल्याचे स्पष्ट
- इचलकरंजीच्या औद्योगिक वसाहती बंद असल्याने प्रदूषणाच्या पातळीत घट
- कोल्हापूराच्या तिन्ही औद्योगिक वसाहती बंद असल्याने नाले कारबु
- पंचगंगा नदी स्वच्छ ठेवणे शक्य असल्याचे प्राथमिक पाहणीतून स्पष्ट
- जैविक व रासायनिक प्रदूषकरणानंतर चित्र स्पष्ट कोल्हापूर : पंचगंगेच्या शांत व नितक प्रवाहाचे छायाचित्र टिपले आहे पण् अन्नर यांनी,



### ■ ...या नद्यांचा होणार अभ्यास

भोगावती, तुळशी, कुंभी व कासारी या नद्यांचा यामध्ये अभ्यास केला जाणार आहे. यांनी नदीत पाणी नसल्याने तेईल अभ्यासाचा प्रश्न सोरा आलेला नाही. या नद्यांच्या अभ्यासातून पंचांगेच्या पाप्याचा दर्जा तपासला जाणार आहे. त्यासाठी पंचांगा नदीधाट, राजासाम बंधारा, रुई, इचलकरंजी, तेलांग व शिरोल येईल नदीच्या पाप्याचे नमूने येण्यात आले आहेत. त्यांने जैविक व रासायनिक पृथक्करण केले जाणार आहे.

### ■ ...असा होणार अभ्यास

आमुले-पोले, सोगळक, चहीरपाल, खडक कोणे, परिते, पंचगंगा चाट, लिंगणपू बंधारा, पंचगंगा बंधारा, एबाराम बंधारा, रिवाजी पुणी, शुर्व बंधारा, रुई बंधारा, इचलकरंजी, गेलाड, फिरोड येईल पाप्याचे नमूने घेतले जाणार असून, त्याचीही तेवक व रासायनिक पृथक्करण केले जाणार आहे.



### ■ याही पर्यायावर विचार

संवादाच्या लॉकडाऊनन्या काळात नदी स्वच्छ राहू याको हे प्राथमिक पाहणीतून स्पष्ट झाले आहे. जा हे शायर झाले आहे, तर पर्यावरणातील सध्याचीच परिस्थिती काळात ठेवन नवीकरणाचे ठेवणे शक्य असेल, तर हीच भरीसिली काळात ठेवावी, असाही विचार उर्वे येत जाको. त्यामुळे भविष्यकाळात नदीचा वापर सध्या न्या काणांसाठी बंद झाला आहे तो तपाच ठेवता येक शेकेत का, गावर विचार होण्याची झाक्याता आहे.

## **साहित्य पॅकिंगचे काम अंतिम टप्प्यात**

**कोल्हापूर :** शिवाजी विद्यापीठातील 'डीओटी'च्या विद्यार्थिनी वसतिगृहातील साहित्य पॅकिंगचे काम अंतिम टप्प्यात आले आहे. कोरोना व संशयित रुग्णांसाठी तंत्रज्ञान अधिविभाग (डीओटी) विद्यार्थी-विद्यार्थिनी वसतिगृह ताब्यात घेण्यास सुरुवात झाली आहे. हे साहित्य वर्कशॉपमध्ये ठेवण्यात येत आहे.

# केतकी मेथे यांना गटेनबर्गची पीएचडी



कोल्हापूर : स्वीडन देशातील युनिक्सिटी ऑफ गटेनबर्गकडून केतकी मेथे यांना पेशीशास्त्र (स्टेमसेल्स) या विषयात पीएचडी प्रदान करण्यात आली.

विद्यापीठाचे ट्रान्सप्लान्ट सर्जन ग्रोफेसर मायकेल ओल्युसन यांच्या मार्गदर्शनाखाली त्यांनी हृदयातील पेशीसंबंधी संशोधन करून पीएचडी मिळवली. त्यांचे शालेय शिक्षण विद्यापीठ हायस्कूलमध्ये तर महाविद्यालयीन शिक्षण विवेकांनद महाविद्यालयात झाले आहे. शिवाजी विद्यापीठात एमएस्सीचे शिक्षण घेऊन पुढील शिक्षणांसाठी स्वीडन येथे गेल्या आहेत. माजी नगरसेवक निशिकांत मेथे यांच्या त्या कन्या आहेत.



## मोरांचा मुक्तसंचार..

कोल्हापूर : कोरेनामुळे लॉकडाउन सुरु आहे. शिवाजी विद्यापीठात कामकाज बंद असल्याने येथील वर्दळ थांबली. त्यामुळे मोर, लांडोर स्वच्छंदपणे विहार करीत आहेत. (मोहन मेस्की : सकाळ छायाचित्रसेवा)