


**List of Research Papers Published in UGC-CARE listed journals**

Sr.No	Title of Paper	Name of Author/s	Department of the Teacher	Name of journal	ISSN Number
1	Marathi bhashetil vividha bolincha abhyas	Dr.Omkar V.Pote	Marathi (Arts)	Amierj	2278-5655
2	Aagri samaj ani sadyasthithi	Namrata N.Patil	Marathi (Arts)	Ajanta	2277-5730
3	Alibag talukyatil agri sahittikanche yogdan	Namrata N.Patil	Marathi (Arts)	Amierj	2278-5655
4	Raigad jilhyatil aamba lagvad ,utpadan aani utpadakta vadhicha abhyas	Dr.Rasika M.Mhatre	Commerce	Ajanta	2277-5730
5	Raigad jilhyatil phalotpadan kshetracha abhyas	Dr.Rasika M.Mhatre	Commerce	Vidyawarta	2319-9318
6	Raigad jilhyatil mahila sakshmikaranyat Jhep foundation antargat honarya kharepat mahotsavache yogdan	Dr.Rasika M.Mhatre	Commerce	Ajanta	2277-5730
7	Comparative Phytochemical Profiling oh ber ( Zi Zphus jujube mill ) Fruits	Tanmay P. Patil	Botany	Juni khyat	2278-4632
8	Marathekalin jati aani Samaj	Milind V.Ghadge	History (Arts)	Amierj	2278-5655
9	Open access Initiates	Kanchan.T.Mhatre	Library	Vidyawarta	2319-9318
10	The role of alibag police department in handling the covid 19 pandemic crisis	Ravindra y. patil and Nitish s.Agarwal	Chemistry	Ajanta	2277-5730
11	Hydrabad Mukti Sangramatil Mahilanche yogdan	Milind V.Ghadge	History (Arts)	Research journey	2348-7143

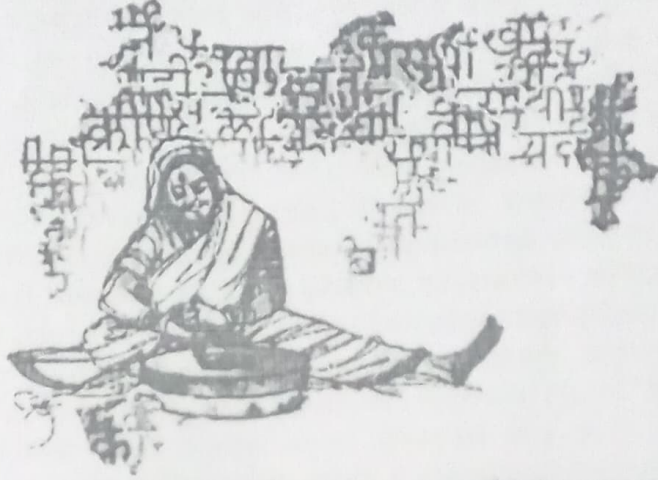
  
**H.C. PRINCIPAL**  
 Prabhakar Patil Education Society's  
 Arts, Commerce & Science College  
 Veshvi - Alibag

## मराठी भाषेतील विविध बोलीचा अभ्यास

डॉ. ओमकार विनायक पोटे

मराठी विभाग, पी एन पी कॉलेज, वेश्वी, अलिबाग.

(पूर्व विद्यपीठानी मन्थित)



### नोंदबारा :

मराठी भाषा ही इंडो - युरोपीय भाषा कुळातील एक भाषा आहे. भारतातील प्रमुख २२ भाषांपैकी ती एक प्रमुख भाषा आहे. त्याचबरोबर महानग आणि शेका या दोन राज्याची मराठी राजभाषा आहे. जवनील बहुतेक प्रमुख भाषाप्रमाणेच मराठी भाषाही अनेक एटांनी बोक्ती जाते. इथल भाषेशी नाते कायम ठेवून तिची बोलीभाषा मात्र दर १२ कोसावैयिक औष्यादृष्ट्या, कोसादृष्ट्या तसेच आधान, तव, भौगोलिक परिस्थिती, कळ्यागनुसार बदलत राहते. परंतु असे असले तरी लेखन विद्यांच्या बाबतीत मात्र मुळीच फरक नसतो.

वर्षानुवर्षे महागट्यातील एकादया प्रदेशात म्हायिक झाल्यामुळे त्या म्हायिक कालाकरणाचा अनेकांनी परिणाम नेहमी मराठी भाषेवर होत असतो म्हणून अशा भाषेला तिची बोली असे संबोधले जाते. मराठी भाषेच्या आगरी, अहिराणी, झाडी, नागपुरी, चंदगडी, मराठवाडी, कोकणी, म्हावणी, क्हाडी तजावर, मोरम मराठी, वाडवडी, बगळानी, नंदुरवारी, खाल्यांनी, बल्यांनी, नत्यांनी, झोप्यांनी, जामनेरी, खानदेशी अशा अनेक बोली-उपबोलींच्या शाखा व उपशाखा अस्तित्वात आल्या आहेत. या बोलींचे महत्त्व, स्थान, औष्यादिक व विशिष्ट स्वरूप, विशिष्ट शारीरिक शब्दाचन व मराठीची यांचा व्यवच्छेदक अभ्यास करून त्याचे काही सूत्ररूपाने उल्लेख निष्कर्ष प्रस्तुत शोधविधानातून मांडले आहेत.

**Key Words** - मराठीतील बोलीभाषा, मराठी भाषा

### प्रस्तावना :

संस्कृत भाषा ही जगातील अतिप्राच्य मुख्य भाषांपैकी एक भाषा. मुळ संस्कृत भाषेतील उच्चार औष्यादिकदृष्ट्या उच्चारण्यास इडिण अयल्याने त्याच्या शब्द रूपांची वेगळी शाखा निर्माण होऊ लागली. त्यातूनच प्राकृत भाषेचा जन्म झाला. प्राकृत भाषेतील विशिष्ट उच्चार, पदरूपी कवने, रचना, शब्दकोटी यांच्या अपभ्रंशानून 'मराठी' भाषा उदयास येवू लागली. त्यामुळे इंडो-युरोपियन भाषा कुळातील असणाऱ्या 'मराठी' भाषेने उगम स्रोत 'संस्कृत' भाषा मानले जाते.

मराठी भाषा ९ व्या शतकापासून प्रचलित आहे. मराठी मानभाषा असणाऱ्या लोकसंख्येनुसार मराठी ही जगातील १५व्या क्रमांकाची व भारतातील चौथ्या क्रमांकाची भाषा आहे. मराठी बोलणाऱ्यांची एकूण संख्या ९ कोटीपेक्षा अधिक आहे. मराठी भाषा भारतासह अहिराण, इथ्याय, अमेरिकेची संयुक्त संस्थाने, संयुक्त अरब अमिरात, दक्षिण आफ्रिका, पाकिस्तान, सिंगापूर, जर्मनी, युनायटेड किंग्डम, ऑस्ट्रेलिया व न्यूझीलंड येथेही बोलली जाते. त्याचप्रमाणे भारतामध्ये मराठी भाषा महाराष्ट्राबरोबरच बडोदा, सुरत, अहमदाबाद, वेळगाव ह्यादी-भारथाड, गुलवार्ता, विटा, हैदराबाद, इंदूर, ग्वाल्हेर व तजावर या शहरांमध्ये बृहन् महाराष्ट्रीयन शहरात मोठ्या प्रमाणावर बोलली जाते. देशातील अनेक राज्यामध्ये आणि जगातील ७२ देशांमध्ये मराठी भाषा बोलली जाते.

विद्या व विद्यया विशिष्ट म्हायिक म्हायिक झाल्यामुळे मराठी भाषिकांच्या मुळ मराठी बोलीवर त्या राज्याच्या म्हायिक परिघारात तसा म्हायिक उभारल्या दिसता. प्रमाण मराठी भाषेचे मुळ व्याकरण जरी एकच असले तरी स्थानपरत्वे मराठी भाषेचे कोकणी मराठी,





## ६. रायगड जिल्ह्यातील आंबा लागवड, उत्पादन व उत्पादकता वाढीचा अभ्यास

रसिका रामचंद्र म्हात्रे

संशोधक विद्यार्थी, रिट्ज महासष्ट विद्यापीठ, पुणे.

सायश

रायगड हा जिल्हा महाराष्ट्रातील आंबा उत्पादनासाठी अग्रेसर असून तो आंबा उत्पादन करणारा जिल्हा म्हणून देखील ओळखला जातो. आंबा हे जगातील जास्तीत जास्त प्रमाणात खाल्ले जाणारे फळ असून अगदी गरिबांपासून श्रीमंतांपर्यंत सर्वचजण या फळाचे सेवन करू शकतात. फळामध्ये चयकूपचय घटक, कार्बोहायड्रेट, प्रथिने असल्याने जनतेचे आरोग्य, आनंद, आणि एकूणच मानवी विकास घडविण्यात हे फळ महत्त्वाची भूमिका बजावत आहे. इतर फळ-झाडांची तुलना करता आंबा या फळझाडांची लागवड करणे हलके असून कमी खर्चात किफायतशीर उत्पादन मिळवून देऊ शकतो. रायगड जिल्ह्यातील हवामान आणि जमिन आंबा लागवडीसाठी अनुकूल आहे. सदर शोधनिबंधात आंबा या फळपिकाची लागवड व निगा, किटकनाशक पवारणी, सरकारी योजना, आंबा या फळपिकाचे लागवडीखालील क्षेत्रांत झालेली वाढ, या बाबींचा अभ्यास केलेला आहे.

**Key words** .उत्पादकता; रायगड जिल्हा; आंबा.

प्रस्तावना

आंबा हे भारतातील सर्वात जून फळ म्हणून ओळखले जाते. ख्रिस्तपूर्व कालखंडापासून म्हणजेच साधारणतः ४००० ते ६००० वर्षांपूर्वीपासून अस्तित्वात आहे. महाभारत आणि रामायण मधील जंगल तसेच बाणेमध्ये त्यांच्या संदर्भ आढळतो. हिंदू संस्कृतीमध्ये, शुभकार्यात, सरस्वतीपूजन, दारांचे तोरण बनवितांना आंब्याच्या झाडाच्या पानांचा वापर केला जातो. या झाडाचे वर्णन शक्यपक्ष आणि शिष्टा पूर्ण करणारे झाड असे देखील केलेले आढळून येते. मुघल आणि वावर, आंबा श्या फळाला हिंदूस्थानातील निवडिचे फळ असे म्हणत असत.

कोकण विभागात आंबा या फळांचे दरवर्षी १,६९,४९२ मे.टन उत्पादन होते तर रायगड जिल्ह्यात ३५,६३९ मे.टन उत्पादन होते. संपूर्ण राज्यात आंबा उत्पादन अधिक असले तरीही इतर राज्यांशी तुलना करता आंबा या फळाची दर हेक्टरी उत्पादकता अतिशय कमी आहे. रायगड जिल्ह्यात अजूनही सुधारीत लागवड, तंत्रज्ञान व सधन लागवड पद्धतीचा म्हणावा तसा वापर होत नाही. हापूस आंब्याची प्रति हेक्टरी उत्पादकता ३.४ मे.टन आहे तर प्रति हेक्टरी केसर आंब्याची उत्पादकता ५ ते ६ मे.टन इतकी आहे. आंबा या फळपिकाचे उत्पादन वाढविण्यासाठी लागवडविषयी तांत्रिक माहिती, प्रशिक्षण, प्रतवारी, पॅकिंग आणि शीतगुहांची व्यवस्था उपलब्ध करून देणे आणि पणन सुविधा वाढविणे आवश्यक आहे. कारण जागतिकीकरणामुळे आंब्याच्या फळांच्या निर्यातीत मोठ्या प्रमाणात रांधी उपलब्ध झाली आहे.

३. धर्मांतर का कथराती अनुवाद डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर कौशल्य प्रकाशन हडको औरंगाबाद. मे २००२, पृ.०५

४. महाराष्ट्रातील लोकशाही विचार - मा. प. मणुडकर, साधना प्रेस शनिवार पेठ पुणे-०२ आवृत्ती १९६६ पृष्ठ-०९

५. भारतीय प्रबोधन - देवदत्त दाभोळकर, समाज प्रबोधन संस्था पुणे, आवरत्ती जुलै १९७६ पृष्ठ-२०९

६. जातीवाद आणि वर्गवाद - नलिनी पडोत, साधना प्रकाशन, शनिवार पेठ पुणे-०२, आवृत्ती दूसरी एप्रिल १९९८ पृष्ठ-१२१

७. आंबेडकर आणि कार्ल मार्क्स - रोविसाहेब कसबे, सुगावा प्रकाशन पुणे-३०, आवरत्ती १९८५ पृष्ठ-१८६

८. उक्त १८७

९. डॉ. बाबासाहेब आंबेडकरांचे धर्मांतर - शंकरराव खरात, इंद्रायणी साहित्य शनिवार पेठ पुणे, आवृत्ती २००६ पृष्ठ-१५९

१०. डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर - धनंजय किर, पाप्युलर प्रकाशन, पं. मदन मालवीय मार्ग ताडदेव मुंबई, आवृत्ती १९९७ पृ.५००

११. डॉ. बाबासाहेब आंबेडकरांची भाषणे आणि लेखन, खंड-३, डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर चरित्र साधने प्रकाशन समीती, उच्च व तंत्र शिक्षण विभाग महाराष्ट्र शासन - २००२, पृष्ठ-५४९

□ □ □

21

## रायगड जिल्हयातील फलोत्पादन क्षेत्राचा अभ्यास

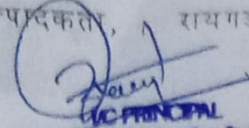
म्हात्रे रसिका रामचंद्र,  
अहिलबाग-रायगड

संशोधक विद्यार्थी-टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ

### सारांश

भारतीय अर्थव्यवस्थेत कृषी क्षेत्र महत्वाची भूमिका पार पाडत आहे. देशाचा औद्योगिक व आर्थिक विकास हा शेती क्षेत्रावरच आधारीत आहे. जगातील २/३ लोक शेती क्षेत्रावर उदरनिर्वाह करतात. तर भारतातील ६४.११ टक्के लोकसंख्या आजही शेती क्षेत्रावर अवलंबून आहे. या शेती क्षेत्रात फलोत्पादन क्षेत्र महत्वाची भूमिका पार पाडत आहे. भारतात सन २०१७-१८ मध्ये ६,४२८ हेक्टर क्षेत्र फळपिक लागवडीखाली आहे. तर राज्यात फलोत्पादन लागवडीखाली ५ लाख ८५ हजार हेक्टर क्षेत्र आहे. फळांना बाहेरील देशातूनही मोठी मागणी आहे. फळांवर प्रक्रिया करून विविध प्रक्रिया उद्योग सुरू झाल्याने रोजगार निर्माण होतो, पडीक जमिन लागवडीखाली आणता येते, त्यामुळे लोकांच्या आर्थिक स्थितीत भर पडून जीवनमान उंचावण्यास मदत होते. म्हणूनच शेती क्षेत्रात फलोत्पादन क्षेत्र महत्वाची भूमिका पार पाडत आहे. रायगड जिल्हयातील हवामान, आणि जमिन फळपिक लागवडीसाठी अनुकूल आहे. सदर संशोधनात फलोत्पादनाचे महत्व, भारतातून व महाराष्ट्र राज्यातून फळांची झालेली निर्यात, रायगड जिल्हयातील फलोत्पादन लागवडीखालील क्षेत्र, उत्पन्न व उत्पादकता यात झालेला बदलाचा अभ्यास केलेला आहे.

Key words-उत्पादकता, रायगड जिल्हा, फलोत्पादन.

  
PRINCIPAL



## ४. रायगड जिल्ह्यातील महिला सक्षमी करण्यात झेप फाऊंडेशन होणाऱ्या खारेपाट महोत्सवाचे योगदान

प्रा. रशिका रामचंद्र म्हारे  
पी. एन. टी. महाविद्यालय, अलिबाग.  
प्रा. सुप्रिया सुरेश पाटील  
पी. एन. टी. महाविद्यालय, अलिबाग.

भारतीय अर्थव्यवस्था ही विकसनशील असून विकसिततेकडे वाटचाल करित आहे. देशाच्या जल विवासात असेल तर ग्रामीण भागाचा पर्यायाने खेड्याचा विकास करणे गरजेचे आहे. भारतात पुनरुज्ज्वलन सक्षमीकरण होतो. स्त्री-पुरुष असा केला जाणारा भेदभाव देशाच्या विकासामध्ये अडथळा आणू शकतो. म्हणून देशाच्या अर्थव्यवस्था असेल तर स्त्रियांना विकासाच्या या प्रवाहातून आणणे महत्वाचे आहे. म्हणजेच त्यांना सक्षम करणे आहे. महिलांना शिक्षित करणे, वर्तमानाशी जोडणे हे सशक्ती करणाचे ध्येय आहे. प्रस्तुत शोधनिबंधात महिला सक्षमी करणाची गरज व अर्थ, सक्षमीकरणासाठी सरकारने राबविलेल्या योजना, रायगड जिल्ह्यातील अलिबाग तालुक्यात झेप फाऊंडेशन मार्फत बचत गटाद्वारे महिला सक्षमीकरणासाठी झेप फाऊंडेशनच्या खारेपाट महोत्सवाचा आढावा घेण्याचा प्रयत्न केलेला आहे.

देशाच्या लोकसंख्येमध्ये स्त्रियांचे प्रमाण 50 टक्के आहे. ज्या समाजातील आणि ज्या राष्ट्रातील स्त्री सक्षम व राष्ट्र तो समाज विकासात नेहमीच अग्रेसर असतो. महिलांना समान संधी व त्यांचे सक्षमीकरण यासाठीच्या जागतिकीसाठी दरवर्षी आंतरराष्ट्रीय महिला दिनी अनेक उपक्रम राबविले जातात. मात्र महिलांना आत्मविश्वास देण्यासाठी देणारे हे उपक्रम एक दिवसापुरते मर्यादित न ठेवता वर्षभर तितक्याच उत्साहाने राबवले जाणे गरजेचे असून दैनंदिन जगण्याचा एक भाग व्हायला पाहिजे तरच त्यांना विकास आणि प्रगतीच्या समान संधी प्रमाणावर उपलब्ध होतील. यासाठी महाराष्ट्र शासन अनेक योजना राबवित आहे. त्यातीलचे एक योजना बचत गट. प्रस्तुत शोध निबंधात रायगड जिल्ह्यात झेप फाऊंडेशन अंतर्गत बचत गटामार्फत केल्या जाणाऱ्या सक्षमीकरणाबाबत अभ्यास केलेला आहे.

- संदर्भ
1. रायगड जिल्ह्यातील स्त्रियांच्या सक्षमीकरणात बचत गटाची भूमिका अभ्यासणे.
  2. रायगड जिल्ह्यातील बचत गटां संदर्भात खारेपाट महोत्सव.
  3. रायगड जिल्ह्यातील बचत गटाद्वारे महिलांच्या उत्पन्न वाढीचा, स्वावलंबनाचा, रोजगार निर्मितीचा अभ्यास करणे.



## COMPARATIVE PHYTOCHEMICAL PROFILING OF BER (*ZIZIPHUS JUJUBA* (MILL)) FRUITS.

Tanmay Patil\* and Shahana Khan  
Department of Botany, The Institute Of Science Mumbai 400032  
Email: [tanmaypatil34@yahoo.co.in](mailto:tanmaypatil34@yahoo.co.in)

### ABSTRACT

*Ziziphus jujuba* (Mill) is a traditional plant commonly known as jujube a small droopy -branched spiny tree or large shrub native from southeastern Europe to china. It has old history of use for nutrition and the treatment of a broad spectrum of ailment. The present study was carried out to determine the bioactive components of *Ziziphus jujuba* (Mill) unripe and ripe fruits using Perkin-Elmer Gas Chromatography–Mass Spectrometry. The mass spectra of the compounds found in the extract was matched with the National Institute of Standards and Technology (NIST) library. In all, seventeen compounds were identified from of methanolic extract of *Ziziphus jujuba* fruits. Out of that seven were found in the unripe fruit and ten found in the ripe fruit. In the both the fruits 4H Pyran-4 one 2, 3 dihydro 3, 5 dihydroxy-6 methyl and 2-Furancarboxaldehyde, 5-(hydroxymethyl) common compounds. 2-Furancarboxaldehyde, 5-(hydroxymethyl) showed the maximum area 61.04% in ripe and 53.77% in unripe fruit. The Pentacosanoic acid (3.51%) and 17-Octadecynoic acid (1.65%) showed minimum area in the unripe and ripe fruit respectively. This study will offer a platform using *Ziziphus jujuba* fruits as herbal medicines for various ailments.

**Keywords:** *Ziziphus jujuba* (Mill) fruits, Phytochemical screening, GC-MS analysis.

### INTRODUCTION

In advance countries, communities rely heavily on traditional herbal medicines in order to meet their initial health care needs. In many industrialized countries herbal drugs are gaining popularity as alternative and complimentary therapies. Some of the plants are used as food or medicine. The secondary metabolites of plants provides humans with various biological active products which has been used extensively as drugs, foods, additives, flavors, insecticides, colorants, fragrances and chemicals(Ammal and Bai,2013) .

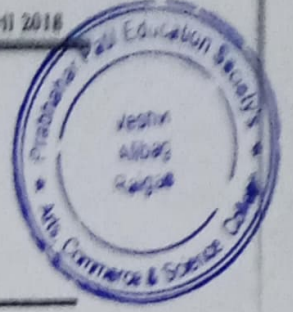
In the present scenario, the understanding of phyto constituents of plants with medicinal properties supports not only to pave away for new drugs discovery but also play

## मराठे कालीन जाती व समाज

पु. गिरीश बडोकी घाडगे

पी एच डी महाविद्यालय चेम्बी जिल्हा, जिल्हा त्रायंबुर.

(मुखई विद्यापीठाची संलग्नित)



## पुस्तकावली-

मराठेकालीन जाती व समाज हा आपल्याला दोन कालखंडांमध्ये बघायला मिळतो एक म्हणजे शिवकाळ व दुसरा म्हणजे पेशवे काळ. शिवकाळाचा विचार करत असताना समाजामध्ये नैतिकतेला जास्त महत्त्व दिले जाते. पेशवे काळामध्ये अनेकदा व वेगवेगळ्या घडामोडी घालीरिती याचा अनुभव अभ्यासकांना अनुभववायला मिळतो.

## शोध निबंधाची उद्दीष्टे-

- 1 मराठेकालीन जाती व्यवस्थेचा अभ्यास करणे
- 2 मराठेकालीन धार्मिक व सामाजिक जीवनाचा अभ्यास करणे
- 3 शिवकाळ व पेशवे काळ या कालखंडातील प्रामुख्याने अभ्यास करणे.

## शोध निबंधाचे गृहीतके-

- 1 मराठेकालीन समाजाची रचना जाती संस्थेवर आधारित होती.
- 2 समाजाची विभागणी तीन विभागात झालेली आढळून येते.
- 3 मराठेकाळात धर्म व्यवस्था भिन्न प्रकारे आढळून येते.

## मराठे कालीन जाती व्यवस्था-

मराठेकालीन जाती व्यवस्था ही रितीरीवाजाच्या रूपाने अस्तित्वात आली होती. यामध्ये अलुतेदार-बलूतेदार, पाटील-कुलकर्णी, देशमुख-देशपांडे अशा प्रकारे अधिकार प्राप्त झाले होते. मराठे कालीन जाती व्यवस्थेचा अभ्यास करत असताना पुढील प्रकारे करावा लागतो.

## 1 ब्राम्हण-

मराठेकालीन समाजामध्ये ब्राम्हणांचे एक स्वतंत्र अस्तित्त्व होते. यामध्ये कुलकर्णी हे पद हे ब्राम्हणाकडेच होते. ब्राम्हण वर्गाचे कार्य म्हणजे ज्यातिव सांगणे, धार्मिक कार्य करणे, वेगवेगळ्या रूढीपरंपरांचा अर्थ समजावून सांगणे हे होते ब्राम्हण काळात त्यांचे वर्चस्व त्यांच्या अस्तित्वावर अवलंबून होते. मराठे काळात जाती व्यवस्था हे ब्राम्हणांच्या मर्जीवर अवलंबून होते. खुद्द शिवाजी महाराजांनाही जातीव्यवस्थेचा व धर्म व्यवस्थेचा सामना करावा लागला होता. ते म्हणजे शिवाजी महाराजांच्या राज्यभिका प्रसंगी ब्राम्हण वर्गाकडून शिवाजी महाराज हे क्षत्रिय कुळातील नाहीत म्हणून ब्राम्हण वर्गाने त्यांना विरोध केला होता. मग यादरून मराठे काळात ब्राम्हण जातीचे वर्चस्व आपल्याला समजून येते.

## 2 क्षत्रिय-

मराठ्यांच्या इतिहासामध्ये वर्ण रचनेला मोठया प्रमाणात महत्त्व प्राप्त झालेले आढळून येते. वर्ण व्यवस्थेमधील दुसरा वर्ग म्हणजे क्षत्रिय हा होय. या वर्णाला काही ठरवलेले अधिकार होते. क्षत्रिय वर्णाला राजा बनण्याचा अधिकार असे. प्राचीन कालखंडापासूनच या वर्ण व्यवस्थेची सुरुवात झालेली आपल्याला आढळून येते. शिवाजी महाराजांच्या काळाचा अभ्यास करत असताना असे आढळून येते की, शिवाजी महाराजांनी वर्ण व जाती व्यवस्थेला जास्त महत्त्व न देता आपल्या कर्तृत्वाला जास्त महत्त्व दिले होते. शिवाजी महाराजांनी आपल्या लष्करामध्ये कोणताही जात धर्म न बघता गुणवत्तेच्या आधारावर व कर्तव्यगारीच्या बळावर रयतेला संधी दिली होती.

## 3 वैश्य :-

मराठेकालीन जातीमध्ये वैश्य हा वर्ण व्यापाराच्या दृष्टीकोनातून समाजामध्ये स्वतंत्र रित्या काम करत होता असे आढळून येते. या काळात महाराष्ट्रात वाणी व सिंगायत हा समाज प्रामुख्याने व्यापाराच्या क्षेत्रामध्ये असेल होता. वैश्य वर्ण हा आपल्या व्यापाराच्या जिवावर आपले अस्तित्त्व टिकवून होता. कारण व्यापार हा फक्त वैश्य वर्णाकडेच असल्यामुळे दुसऱ्या वर्णाला संधी नव्हती.

## 4 क्षुद्र :-

मराठेकालीन समाजाचा व जातीचा अभ्यास करत असताना आपल्याला क्षुद्र वर्ण हा अत्यंत मागासलेला वर्ण होता. असे आढळून येते. या वर्णाला समाजामध्ये म्हणायचे तैयवी किंमत नव्हती. शिवाजी महाराजांच्या काळामध्ये काही प्रमाणात या वर्णाची





प्राथमिक कार्यानुसार :

रिपोझिटरीच्या प्राथमिक कार्यानुसार रिपोझिटरी स्थापन केली जाते. उदा. माहितीच्या साधनांची उपलब्धता, विषयानुसार माहितीच्या साधनांची उपलब्धता, डिजिटल साधनांचे संपादन, माहितीच्या संप्रेषणाच्या आधुनिक पध्दती, माहितीच्या साधनांचे आदान प्रदान व बापर इत्यादी निकष (कार्ये) लक्षात घेवून रिपोझिटरीची स्थापना केली जाते.

संस्थात्मक रिपोझिटरीची उदाहरणे :

- नॅशनल डिजिटल लायब्ररी ऑफ इंडिया
- नॅशनल अर्काईव्हज ऑफ इंडिया
- इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ सायन्स, बंगलोर इ.

संदर्भसूची :

1. फडके, द. ना. ग्रंथालय संगणकीकरण आणि आधुनिकीकरण, पुणे: युनिव्हर्सल प्रकाशन व २०१५
2. बुवा, जी. ए. ग्रंथालय व माहितीशास्त्र व्यवस्थापनाचे नवे प्रवाह, बादासाई प्रकाशन व २०१५
3. मृतर, धनंजय भगवान ग्रंथालय आणि माहितीशास्त्र, वाराणसी ए. बी. एस. पब्लिकेशन व २०११
4. Taneja, Vikas & Parashar, Sakshi : E-Libraries, New Delhi : Alfa Publications ; 2011
5. Chakravarthy, R.C. & Murthy, P.R.S. : Information Technology and Library Science, Delhi : Pacific Books International ; 2012
6. Thanuskodi, S. : ICT Applications in Academic Libraries, New Delhi : SSDN Publishers & Distributors ; 2013
7. Jene, Sudhir Kumar & Das, Kailash Chandra : ICT for Library Professionals, New Delhi : SSDN Publishers & Distributors ; 2013
8. Das, Kailash Chandra : information Access in Digital Libraries, New Delhi : SSDN Publishers & Distributors ; 2012
9. Pandey, Raghunath & Pillai, M.N. : Modern Library Services, New Delhi : Jnanada Prakashan ; 2011
10. Swain, Chandrakanta : Digital Library Management, New Delhi : SSDN Publishers & Distributors ; 2014

ओपन अॅक्सेस इनिशिएट्स

सौ. कांचन तेजेश म्हात्रे,  
प्रभाकर पाटील एज्युकेशन सोसायटी आर्ट्स,  
कॉमर्स, सायन्स कॉलेज, बेश्मी अलिबाग

सार— ओपन अॅक्सेस पध्दत ही माहितीय वापरसंबंधी आहे.

ओपन अॅक्सेस पध्दती ही माहितीय वापर संबंधी आहे. इया मध्ये आपण ओपन अॅक्सेस काय हे पाहून त्याची साठवण व वैशिष्ट्ये काय आहेत. तसेच ओपन अॅक्सेस इनिशिएट्स ह्याची माहिती आपण पाहणार आहोत.

प्रस्तावना

ओपन अॅक्सेस ओपन हा शब्द समान असल्याने संकल्पना समजण्यास गांभळ होण्यास शक्यता आहे. संगणक तंत्रज्ञान, आज्ञावली यांना विनायक रूप वेगाने झाला मुखातीला हे तंत्रज्ञान मक्तेदारी स्वरूपात उपलब्ध झाले. विन्डोज ही एक प्रगत सोपी पध्दत असली तरी ते तंत्रज्ञान वापरण्यासाठी अडचणी विशेषतः मक्तेदारी ही सर्वानाच वासदातली झाली या पार्श्वभूमीवर सर्वश्रीत तंत्रज्ञ व संशोधकांना एकत्र येउन या अडचणीवर उपाय म्हणून मुक्तपणे स्वरूपातील तंत्रज्ञानाचा विकास करण्याचे ठरवले.

ओपन अॅक्सेस ही एक यान पार्श्वभूमीत उदयास आलेली दुसरी संकल्पना आहे. ज्ञान साधने मुक्तपणे वाचकाना उपलब्ध व्हावीत ह्यासाठी प्रयत्न करित आहेत तर ओपन अॅक्सेस हे माहितीय वाचकाना मुक्तपणे उपलब्धकरण्यासंबंधीतले तंत्रज्ञान आहे.

ओपन अॅक्सेस म्हणजे काय ?

ओपन अॅक्सेस संकल्पना ही डिजिटल स्वरूपात असते किंवा ऑननलाईन म्हणजेच इटनेटवर



## 10. The Role of Alibag Police Department in Handling the Covid-19 Pandemic Crisis

Mr. Ravindra Yashwant Patil

Mr. Nitish Sanjny Agarwal

Chemistry Department, PPES ACS College Veshvi, Alibag

### Abstract

The impact of Covid-19 on lives of people worldwide studied at Social, Economic Health related & Fatality level is now being studied everywhere. Though in last few weeks Government discussed & deployed plan of action to prevent the effect of this pandemic in our country. Doctors, Nurses, Police, NDRF, Researchers, are the real Corona Warriors. Their substantial Efforts are the reason of less mortality rate in India.


This study is an attempt to highlight such Sterling efforts of Alibag Police Department in controlling Covid-19 wide spread in Alibag Taluka.

**Key Words** :-Covid-19, Corona Warriors, effect, efforts, pandemic, Alibag Police Department

### Introduction

Alibag Taluka is the headquarter of Raigad District in Maharashtra. Steeped in Colonial history, it is a coastal town, famous for its numerous sandy beaches, forts & temples & has earned the name 'Mini Goa' owing to the high tourist footfall all year round (1). The taluka has a total population of 236,167 as per 2011 census out of which nearly 20 percent reside in Alibag city area (2). Being part of Mumbai Metropolitan, it is situated only 96 kms from Mumbai, and 136 kms from Pune, the two majorly affected by Covid 19 pandemic cities in state of Maharashtra.

As per today's press report released by Tahasil office (19 Aug 2020) there are 1556 Covid infected patients in Taluka out of which 1246 patients got discharged and 45 are deceased. Doctors, Nursing and supporting staff from Civil hospital Raigad taking enormous efforts in controlling the situation like other police and special task forces all over Country. The Alibag Police department had also played pivotal role in preventing the widespread to pandemic in Alibag region.

  
VC PRINCIPAL  
Pimpri Chinchwad Education Society  
Arts, Commerce & Science College  
Veshvi - Alibag



