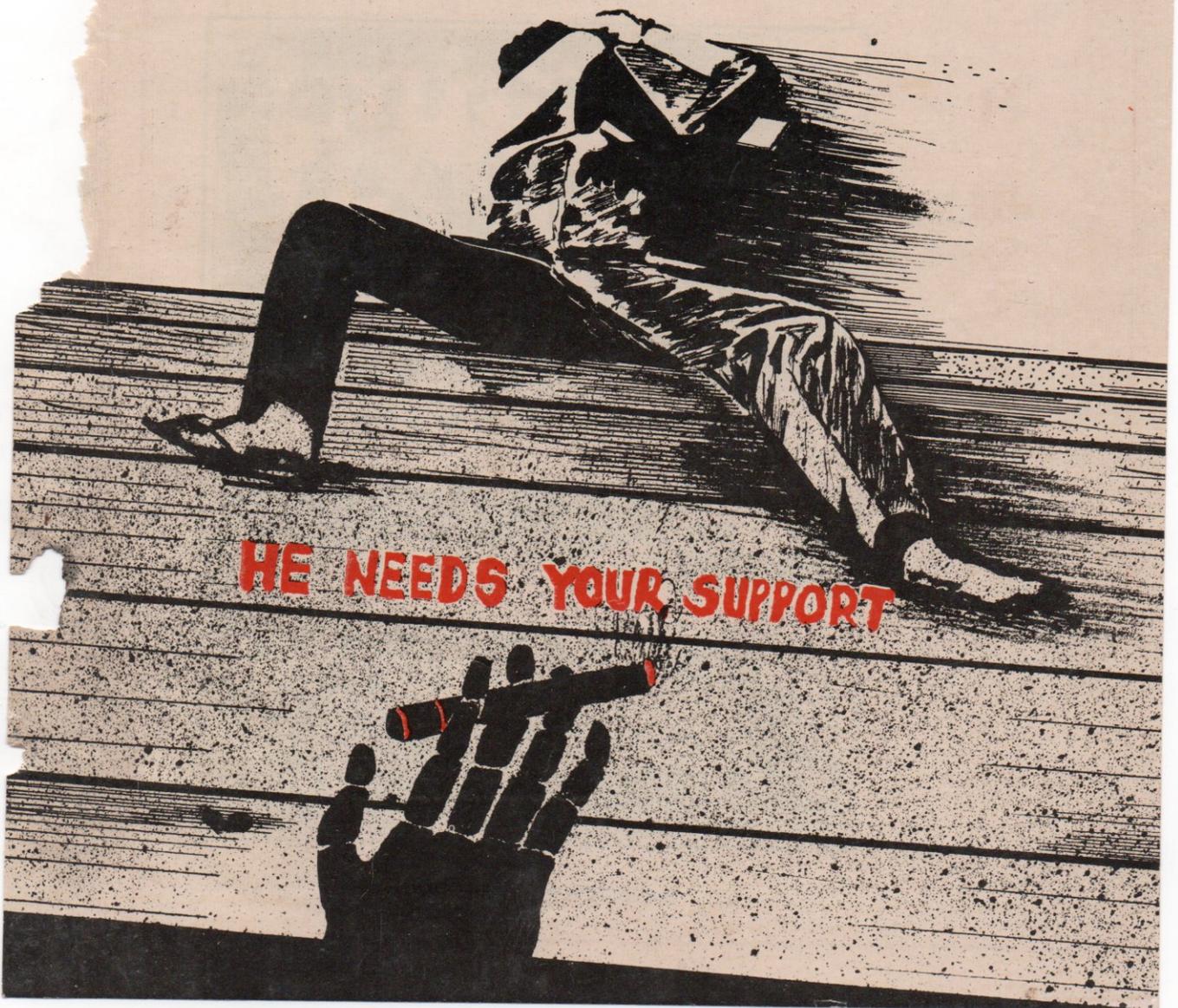


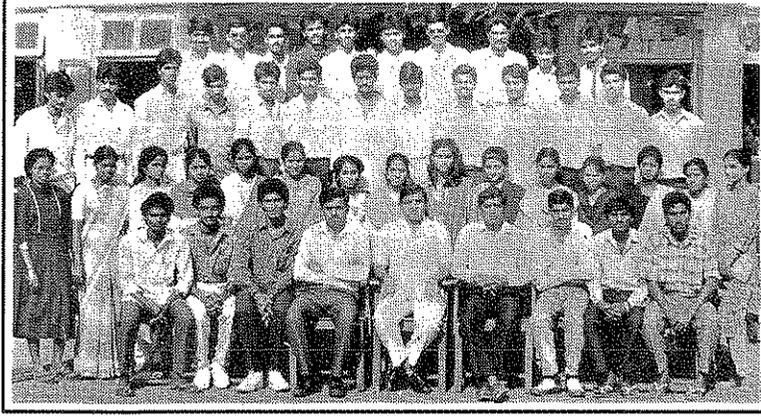
लक्ष्मण

१९९१ - ९२



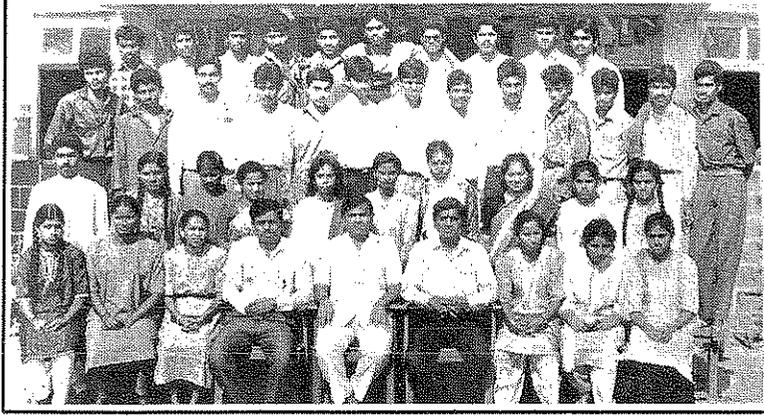
HE NEEDS YOUR SUPPORT

नि  
शे  
प

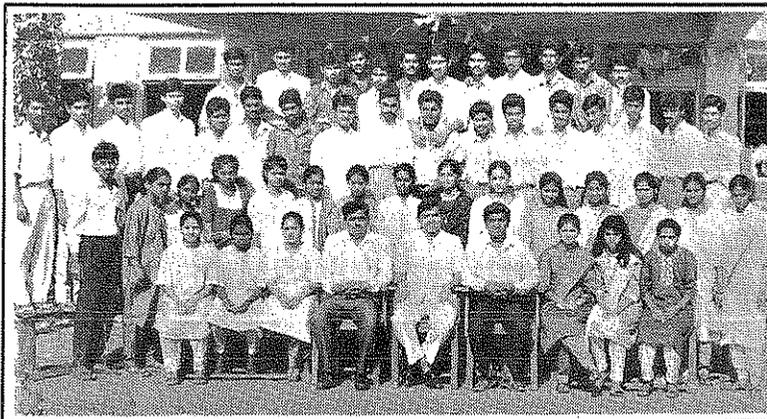


प्राचार्यासमवेत तृतीय वर्ष कला विद्यार्थी

स  
मा  
रं  
भ



प्राचार्यासमवेत तृतीय वर्ष कला विद्यार्थी



प्राचार्यासमवेत तृतीय वर्ष वाणिज्य विद्यार्थी

# रामराज

वार्षिक अंक १२ वा

१९९१-९२

◆ संपादक मंडळ

प्राचार्य डॉ. आर. जी. बागूल / अध्यक्ष  
प्रा. वसंत कांबळे / कार्यकारी संपादक

◆ सहाय्यक संपादक

प्रा. सुरेश कांबळे  
प्रा. महेंद्र कामत  
प्रा. श्रीमती लता वळसंगकर  
प्रा. नामेश दप्तरदार  
प्रा. कु. उत्तरा नाईक  
प्रा. दत्तात्रय पाटील

शिक्षण विकास मंडळ  
देवगड



श्री. स. ह. केळकर  
कला, वाणिज्य व विज्ञान  
महाविद्यालय

## अंतरंग

### मराठी

- पायरीवरचं स्वप्न / मृणाल काळे / १  
मोडलेलं मोवाड आणि शासन यंत्रणा / सुनील खडपे / ५  
हपयाचे अवमूल्यन / मिनल घाटे / ८  
वैद्यकशास्त्रातील प्रगती / समीर जाधव / ९  
शारजाह क्रिकेट स्पर्धा- एक दृष्टीक्षेप / संजय खाडये / १२  
रशियातील स्थित्यंतरे / अजित पुरळकर / १४  
दुर्गाबाईंचे ललित लेखन / माधवी लोंबर / १८  
सुटका / पुष्पलता इळकर / २०  
संगीत सम्राट पंडित-कुमार गंधर्व / प्रमोद कोयंडे / २३  
मिळेल का ती आजी ! / शैलेश राऊळ / २७  
सुधारकांचे अप्रदूत लोकहितवादी / संजय कोळंबकर / २८  
मराठी संस्कृतीचा उपासक : शाहीर / संगीता जाधव / ३०  
कॅन्सर / वैजनाथ कदम / ३३  
भारतातील बहूशतवाद / ज्योती खाडये / ३५

### कविता

- कृपाळू / कल्पना पळसुले / ३८, अनाम पक्षी / मृणाल काळे / ३८  
गुलाब पुष्प / ज्योती घाडी / ३९, मध्यान्ही नंतर / हेमंत कुळकर्णी / ३९  
कैफियत / स्वाती देवधर / ३९, कधी पाहतो / समीर जाधव / ४०  
पुन्हा तू यावास / अजित पुरळकर / ४०, दुर्भागी जीवन / सुनीता जाधव / ४१  
भरकटलेली कविता / विद्यागौरी ओगले / ४१, दुःख / ज्योती घाडी / ४२  
पुण्य / दिलीप मेस्त्री / ४२ मनःस्ताप / आनंद कदम / ४२,  
साग / भाग्यवती राजम / ४३, अंत माणुसकीचा / पुष्पलता इळकर / ४३,  
तू अशीच यावीस / आनंद कदम / ४३  
नवयुग / मृणाल काळे / ४४, व्यथा / पुष्पलता इळकर / ४४  
सागर / निळकंठ मराठे / ४५, जीवन / सुमन वरवडेकर / ४५  
मीलन / मिलांद करंगुटकर / ४५ लोकहितवादी स्मृतीशताब्दी संदेश / ४६

## **English**

**Love Song of J. Alfred Prufrock, Eliot's Controversial Imagery /**

Milind Bhide / 1

**Vivekanand- A Man of Self Confidence / Jeetendra Rane / 4**

**Pollution- A Terrible Problem! / Minakshi Kulkarni / 5**

**Narmada Project / Prasad Joshi / 9**

**Isac Newton / Manik Joshi / 12**

**Karmaveer Bhaurao Patil- A man of Action / Dileep Mestry / 13**

## **Poems**

**Song of Love / Ajita Khamkar / 16**

**Relations / Bhagyavati Rajam / 16**

**How Beautiful Is The Night! / Vikas Warik / 17**

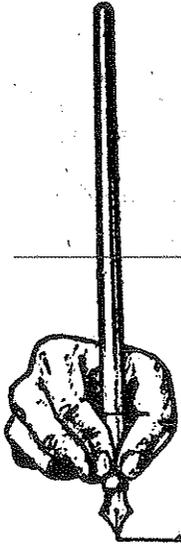
**When I See .....! / Dileep Mestri / 17**

**A Ghost tree / Vaishali Joil / 17**

**Money / Vikas Warik / 18**

**What Is It? / Nilkanth Marathe / 18**

## विद्यार्थी संपादकीय



मित्रांनो,

आजच्या गा धकाधकीच्या विज्ञान युगात नीतीमूल्यांची सर्वत्र घसरण होत असताना शिक्षण ही एकच गोष्ट अशी आहे की जी मानवाला त्याच्या अक्षयतनापासून वाचवू शकते. या शारदेच्या मंदिरातच त्याच्या व्यक्तीमत्वाची जडणघडण होत असते व त्याची सुरुवात ही शालेपासून होते. तेथूनच त्याच्या बुद्धीचा कस पारखला जातो. पण शालेय जीवनात विद्यार्थी हा बहुतांश पुस्तकी ज्ञानातच गुरफटलेला असतो.

त्याच एकूण विश्वच सिमीत असतं. परन्तु कॉलेजची पायरी चढल्यावर तो जगाकडे डोळसपणे पाहू लागतो. तो केवळ चाकोरीबद्ध पुस्तकी ज्ञानातच गुरफटून न राहता जीवनज्ञान, समाजकारण, राजकारण यामध्येसुद्धा पुरता रस घेऊ लागतो. त्याच्यातील सुप्त गुणांना विकसित करण्याच्या अनेकविध संधी कॉलेजविश्वात असतात. त्याच्या अंगी जगाला समर्थपणे तोंड देण्याची हिमत Self ability, Self Confidence निर्माण होऊ लागते आणि नवजीवनाच्या उंबरठ्यावर असताना आपल्या व्यक्तीत्वास एक प्रत्ययकारी आकार आणि स्थैर्य लाभण्यासाठी तो मनाशी आखाडे बांधू लागतो. थोड्याफार फरकानं सर्वांच्याच जीवनात काळाची ही सीमारेषा म्हणजे आयुष्यातील एक Turning Point ठरू शकतो.

साहित्याच्या दालनातसुद्धा इथे कित्येकांची लेखणी धारदार कसदार बनू लागते. वाङ्मयीन भाषेचं बाळकडू त्यांना इथेच मिळत जातं व इथूनच उद्याचे लेखक, कवी निर्माण होऊ लागतात. अर्थात आमचं कॉलेज तरी ह्या गोष्टीला कसं बरं अपवाद ठरेल ?

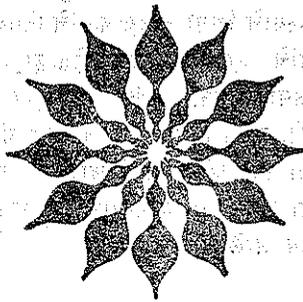
आम्हा विद्यार्थ्यांमधूनच साहित्यदालनांत प्रवेश करू पाहणाऱ्या अभ्यासक विद्यार्थ्यांच्या कथा, कविता, ललितलेख आदि साहित्य प्रस्तुत वार्षिक रसराजमध्ये आम्ही समाविष्ट केलं आहे. साहित्यातील बहुरंगी प्रांतात डोकावून विद्यार्थ्यांनी आपल्या लेखणीची किमया आणि सामर्थ्य दाखवून दिले आहे. रसराजचा हा वार्षिक अंक आपण चाळल्यावर माझ्या आयुष्याची प्रतिपादनाची आपणास प्रचिती यावी.

आमच्या प्रामाणिक प्रयत्नांतून साकार झालेला हा वार्षिक साहित्याविष्कार आपणास खचितच भावेळ. याबद्दल मला यांत किंचितही संदेह वाटत नाही. अर्थात आमचे लाडके प्राचार्य आणि प्राध्यापकवर्ग यांचे अमूल्य मार्गदर्शन आणि अनेक विद्यार्थी विद्यार्थिनींचे सक्रीय सहकार्य लाभल्यामुळेच आम्ही हा अंक सक्षम साहित्यातून नटलेला, जास्तीतजास्त दर्जेदार आणि आकर्षक करू शकली.

आम्हास उपकृत करणाऱ्या सर्वांचेच मनपूर्वक आभार!

**विनय परब**

**प्रथम वर्ष वाणिज्य**



...

## संपादकीय

मित्र हो!

'रसराज' चा वार्षिक अंक आपल्या हाती देतांना मला अत्यंत आनंद होत आहे. सन १९९१-९२ या शैक्षणिक वर्षात माझ्याकडे प्रथमच या अंकाच्या संपादनाची जबाबदारी सोपविली गेली. आणि वर्षभर भिक्तीपत्रकाचे अनेक अंक प्रकाशित करून त्यातीलच काही महत्वाच्या लेखांचे आणि वार्षिक अंकाच्या दृष्टीनेही इतर कांही लेखांचे संकलन करून हा अंक आपल्यासमोर ठेवत आहोत.

आज सुशिक्षित बेकारीच्या समस्येमुळे भारतातील तरुण वर्ग अतिशय त्रासलेला आहे. खेड्यातील सुशिक्षित मुंबई, कलकत्ता इत्यादी सारख्या मोठ्या शहरांकडे नोकरीसाठी धाव घेतो आहे. आणि शहरातील तरुण दुबई, इराण, इराक या सारख्या परदेशी नोकरीच्या शोधार्थ भटकतो आहे. प्रयत्न करूनही शेकडा नव्वदपेक्षा जास्त तरुणांना चांगली नोकरी मिळत नाही आणि शेवटी दुर्दैवाने तो गैरमार्गाच्या बळी ठरतो. तर कित्येक सुशिक्षित तरुण आज या बेकारीच्या स्थितीला कंटाळून व्यसनाधीनतेकडे वळलेले आढळतात.

आजच्या

ब्राऊन शूगर, कौकेन, चरस, मद्य इत्यादी व्यसनांच्या आहारी गेलेल्या लोकांची संख्या भारताच्या नव्वद कोटी जनतेपैकी सात कोटीहून जास्त आहे. ही खरोखरच अतिशय चिंतेची बाब आहे. यामध्येही तरुणवर्गाचे प्रमाण अधिक असल्याचे आढळते. याशिवाय शिक्षण घेत असलेल्या तरुणांमध्ये सुद्धा काही अंशी ही व्यसनाधीनता असल्याचे दिसते. विशेषतः शहरी विभागात हे चित्र स्पष्ट दिसेल. ब्ल्यू फिल्म पाहण्याच्या गुन्हेगारी प्रकरणाच्या ज्या केंसीस न्यायालयात जातात त्यामध्येही तरुणांचेच प्रमाण जास्त. बलात्कारासारख्या गुन्हेगारी कृत्यातही तरुण वर्गच पुढे. अशा या भरकटलेल्या तरुण पिढीपुढे आज जुने आदर्श हास्याचे किंवा रहस्य कथांचे विषय ठरले आहेत. चित्रपटातील हिरो आणि खलनायक हे त्यांचे आदर्श बनले आहेत ही फारच खेदाची गोष्ट आहे. व्हीडीओच्या दुनियेनं, व्यसनाधीनतेनं, आणि गुन्हेगारी कृत्यांनी या तरुण पिढीला अजगरी विळखा घातला आहे. तरुण पिढीने वेळीच जागे होणे, आपला चुकीचा मार्ग सोडून योग्य मार्गावर येणे ही काळाची गरज ठरली आहे. वेळ अजूनही गेलेली नाही. भारतातील अंतर्गत प्रश्नांच्या आणि सार्वभौमत्वाच्या दृष्टीने विचार करता तरुण वर्गाने जागृत राहणे अत्यंत आवश्यक झाले आहे.

सद्याच्या शिक्षणाने नेमके कोणते फायदे होतात? ही शिक्षण व्यवस्था काय साध्य कर पाहते? असे प्रश्न फक्त बेकारांच्या पुढेच निर्माण होतात असे नाही; तर आज भारतातील कित्येक विचारवंत सुद्धा 'आजची शिक्षण व्यवस्था दिशाहीन आहे का?' असा प्रश्न उपस्थित करून त्याच्याविषयी चिंतन करित असलेले आढळतात.

‘विद्यार्थ्यांच्या सुप्त गुणांचा विकास घडवून त्यात प्रगतीशील बदल करणे’ हेच तर शिक्षणाचे मूलभूत अंग आहे. पण शिक्षण घेतल्याने आपण नेमके काय मिळवितो? आजच्या शिक्षणाला किंमतच राहिलेली नाही. अशी शिक्षणाबद्दलची नकारात्मक संकल्पना समाजमनावर ठसलेली आहे. कारण सद्याच्या परिस्थितीत शिक्षणाचा संबंध नोकरीशीच लावला जातो. पण शिक्षण घेऊन पात्रतेची नोकरी मिळत नाही. समाजात ‘सुशिक्षित बेकार’ असे कित्येक तरुणाना हिनवून घ्यावे लागते.

परंतु ‘शिक्षण आणि नोकरी’ असा सहसंबंध न लावता आपल्या वर्तनात कोणकोणते प्रगतीशील बदल होत गेले आहेत याकडे जेव्हा आपण अंतर्मुख होऊन पाहतो तेव्हा आपल्यात घडलेले बदल हे शिक्षणाचेच प्रतीक आहे याची जाणीव होईल. इतरांच्या पेक्षा आपल्यात स्वतःबद्दलचा आत्मविश्वास निर्माण होतो. मनात आणू ते करून दाखविण्याची जिद्द निर्माण होते. विचारात तर्क सुसंगतता येते. आपल्यातील सृजनशीलता जागृत होते. मानवतावादी विचारांनी आपण भासून जातो. सत्याची बाजू नेहमीच उचलून धरण्याचा प्रयत्न करतो आणि आपल्या गृहून सांस्कृतिक मूल्यांची जापासना करतो. हे सर्व कशाचे प्रतीक आहे?..... शिक्षणाचे!

या विद्यार्थीदशेतच आपण आपल्यातील सुप्त गुणांचा विकास घडवून आणावयाचा आहे. आपल्या अंगी असलेली वक्तृत्वशैली, अभिनय, गायन, इत्यादी गुणांचा विकास घडविण्याचेही हे क्षेत्र आहे. इथेच आपणाला वेगवेगळ्या शास्त्रांचे ज्ञान मिळत. आपल्या देशाचा आणि संपूर्ण जगाचा राजकीय, आर्थिक, सामाजिक, सांस्कृतिक इतिहास पहाता येतो आणि संतांच्या व विचारवंतांच्या वचनांचा ( विचारांचा ) आपल्यावर योग्य ठसा उमटतो. आपल्यासमोर आदर्श उभे केले जातात. या आदर्शांचीच जपणूक करण्याचा प्रयत्न आपण करावयाचा असतो. प्रयत्नाशिवाय कोणतीही गोष्ट साध्य होत नाही हे तितकेच सत्य आहे. म्हणून काठावर बसून पोहणाऱ्यांना पाहून समाधान मानून चालणार नाही. जर या भवसागरात पोहायचे असेल तर प्रवनांच्या पाण्यात प्रथम उडी मारावी लागेल आणि त्यावर मात करीत आपला ध्येयरूपी किनारा गाठावा लागेल. कोणत्याही क्षेत्रात पदार्पण करताना आपल्यातला ‘मी’ घाबरत असतो त्या ‘मी’ चा आत्मविश्वास जागा करणे योत्रटी आपल्या प्रयत्नाधरच अवलंबून असते हे विसरून चालणार नाही.

आपल्या महाविद्यालयातील गुणी, होतकरू विद्यार्थ्यांनी आपले वेडेवाकडे बोल तुमच्या समोर मांडण्याचा ‘प्रयत्न’ केला आहे. कथा, कवितांच्या लेखनावरीवरच क्रीडा, विज्ञान विषयक आणि इतर वैचारिक लेखातून आपले विचार त्यांनी मांडले आहेत. ‘रसरज’ हे या विचारांच्या प्रकटीकरणाचे एक व्यासपीठ आहे. या अंकात अंतर्भूत असलेले साहित्य आपणाला आवडेल व आपण आमच्या विद्यार्थ्यांना जरूर प्रोत्साहन द्याल अशी अपेक्षा आहे.

आपला स्नेहांकित

प्रा. वसंत कांबळे

## आभार

'रसरज' च्या कार्यसिद्धीनंतरचा हा गोड भाग, केवळ उपचार म्हणून नव्हे तर अंतरीचे उसळते कृतज्ञता भाव व्यक्त करण्यासाठीच.

विद्यार्थ्यांनी नेहमीप्रमाणेच आमच्या आवाहनाला प्रतिसाद देवून लेखन सहकार्य केले, याबद्दल त्यांना मनःपूर्वक धन्यवाद.

यावर्षी आम्ही प्रथमच 'रसरज वार्षिक अंक मुखपृष्ठ स्पर्धा' आयोजित केली होती. या स्पर्धेलाही चांगलाच प्रतिसाद मिळाला. यातील प्रथम क्रमांक मिळविलेल्या मुखपृष्ठाची वार्षिक अंकासाठी निवड केली आहे. आमच्या महाविद्यालयातील विद्यार्थी श्री. रविंद्र ठाकूर (प्रथम वर्ष विज्ञान) याने तयार केलेले हे मुखपृष्ठ वाचकांना आवडेल यात शंका नाही. तसेच 'रसरज' च्या प्रकाशित होणाऱ्या भिक्तीपत्रकाच्या मुखपृष्ठाचे काम श्री. सुनिल खडपे (प्रथम वर्ष वाणिज्य) व चंद्रशेखर कल्याणकर (बारावी कला) या विद्यार्थ्यांनी पाहिले. या विद्यार्थ्यांस हार्दिक धन्यवाद!

प्राचार्यांचे मार्गदर्शन, संपादक मंडळातील सहकारी प्राध्यापक, विद्यार्थी प्रतिनिधी आणि इतर सहकारी प्राध्यापक या सर्वांचे रसरजला वेळोवेळी सहकार्य लाभले आहे.

या अंकाला अमेय प्रिंटिंग प्रेस, जामसंडे यांचे रेखीव मुद्रण मिळाले आहे.

मुखपृष्ठ व फोटोंच्या संदर्भात आनंद ऑफसेट प्रिंटर्स, कोल्हापूर यांचे सहकार्य लाभले आहे.

महाविद्यालयाच्या कर्मचारी वर्गानेदेखील वेळोवेळी सहाय्य करून अंक यशस्वीरित्या प्रकाशित करण्यात सहकार्य केले आहे.

या सर्वांचे मी मनःपूर्वक आभार मानतो.

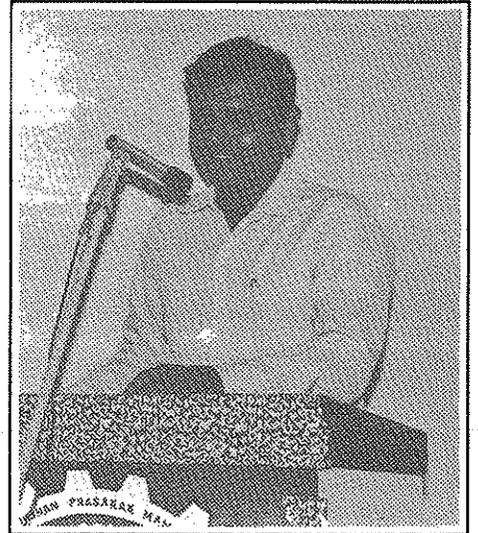
प्रा. वसंत कांबळे

## आमचे स्फुर्तीस्थान



माननीय श्री. शां. कृ.  
तथा बापूसाहेब पंत वालावलकर  
अध्यक्ष, शिक्षण विकास मंडळ, देवगड

## आमचे प्राचार्य



डॉ. आर. जी. बागूल

# अभिमान

तृतीय वर्ष कला व वाणिज्य प्रथम श्रेणीत उत्तीर्ण



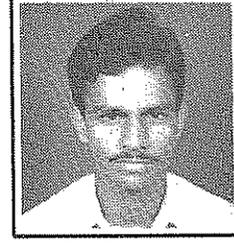
संगीता बर्वे



अरविंद दळवी



सुरेखा जोशी



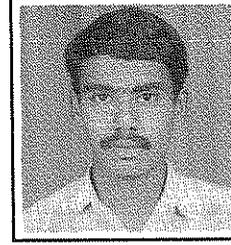
शैलेंद्र कदम



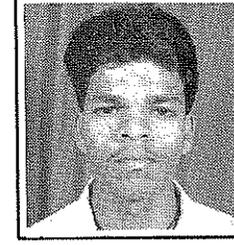
देवदत्त कोयंडे



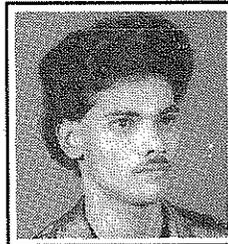
वैजयंती मराठे



प्रवीण सनये



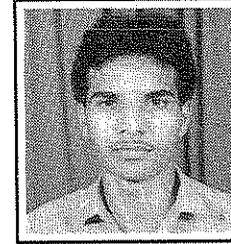
शरचंद्र डंगरे



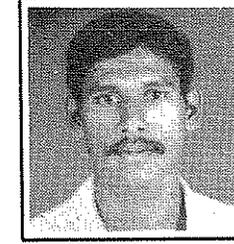
दामोदर जोशी



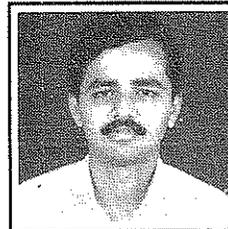
शोभा जोशी



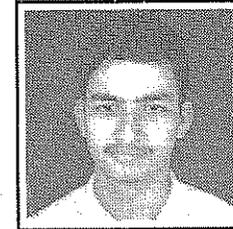
बालकृष्ण मुणगेकर



भरत पराडकर



प्रदीप पारकर



संदीप फडके



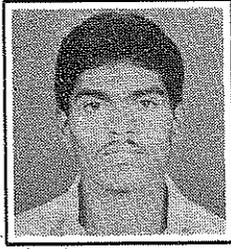
विमल बापट



मुक्ताबाई कोचरेकर

# अभिमान

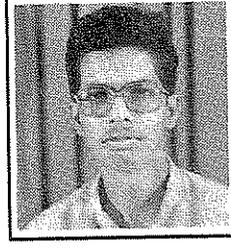
तृतीय वर्ष कला व वाणिज्य प्रथम श्रेणीत उत्तीर्ण



गुरुनाथ सागवेकर



पद्मा तेली



प्रकाश रानडे



संगीता राणे

बारावी - परीक्षा प्रथम श्रेणीत उत्तीर्ण



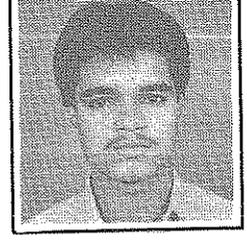
अर्चना देवधर



श्रीकृष्ण दुधवडकर



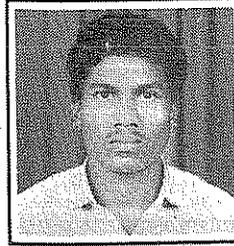
वैभवी दुखंडे



रवींद्रनाथ गुरव



सरीता जाधव



विलास कदम



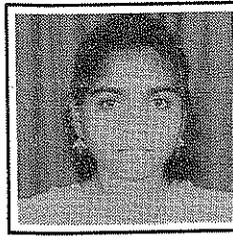
विश्राम कदम



मृणाल काले



सिताराम कणेकर



शहिदा खान



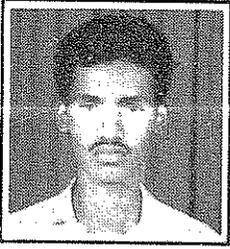
मेधा पारकर



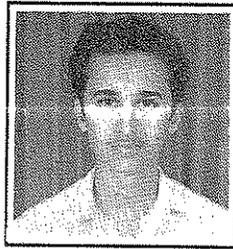
सुप्रिया फाटक

# अभिमान

## बारावी परिक्षेत प्रथम श्रेणीत उत्तीर्ण



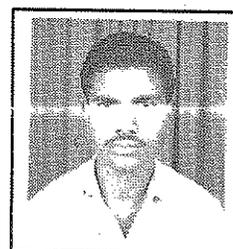
किशोर पोयरेकर



दत्तप्रसाद रानडे



उज्वला तारी



रमाकांत वाडेकर



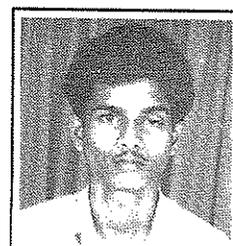
विजया धुरी



संतोष कणेकर



नितीन महाडीक



शशिकांत परब



विनय परब



नेत्रा पराडकर



संजय वेलणकर



रेवती झरकर



भारती भनसारी



डिम्पल भानुशाली



चंद्रशेखर घाडी



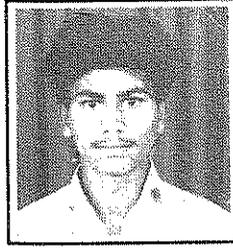
मंगेश घाडी

# अभिमान

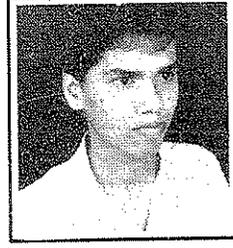
## बारावी परिक्षेत प्रथम श्रेणीत उत्तीर्ण



गीता गोखले



समीर जाधव



जगदीश जामसांडेकर



नंदकुमार कातळकर



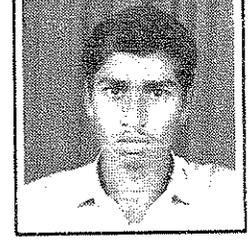
सरला कुबल



प्रतिभा पेटकर



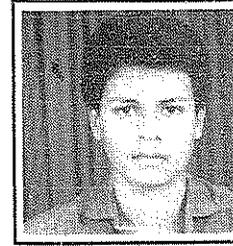
मनोज सहस्त्रबुध्दे



प्रमोद शेट



प्रविण तारकर



रविंद्र ठाकूर



महेश तोरस्कर



राजश्री वेलणकर

### ● विशेष ●

शिवाजी विद्यापीठाची  
एम. पी. एड.  
परिक्षा उत्तीर्ण

आदर्श विद्यार्थी  
पुरस्कार प्राप्त

राज्यस्तरीय  
भालाफेक स्पर्धा  
४ था क्रमांक

विद्यापीठ  
स्पर्धेसाठी निवड



प्रा. बी. एम. माली



वर्षा दिड्हे

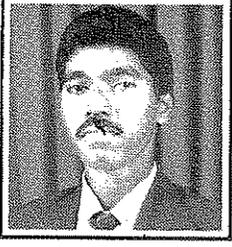


शिवराम बापडेंकर

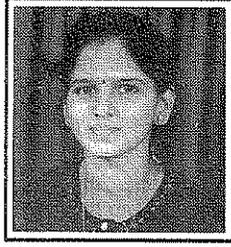


गीता मेस्त्री

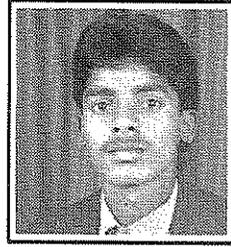
## नेतृत्व.... - वरिष्ठ विभाग



सुरेंद्र मणचेकर  
जनरल सेक्रेटरी



पद्मा जोशी  
विद्यार्थिनी प्रतिनिधी



भाऊराव जुवाटकर  
विद्यापीठ प्रतिनिधी

## - वर्गप्रतिनिधी मंडळ -



सुरेंद्र मणचेकर  
तृतीय वर्ष कला



भाऊराव जुवाटकर  
तृतीय वर्ष वाणिज्य



सत्यवान पाटणकर  
द्वितीय वर्ष कला



प्रकाश केसव  
द्वितीय वर्ष वाणिज्य



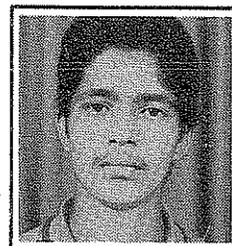
सदानंद रहाटे  
द्वितीय वर्ष विज्ञान



विजय नेसवणकर  
प्रथम वर्ष कला



विनय परब  
प्रथम वर्ष वाणिज्य

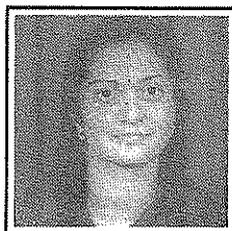


प्रमोद वालकर  
प्रथम वर्ष विज्ञान

## जनरल चॅंपियनशिप - ( वरिष्ठ विभाग )



विठोबा गोलतकर



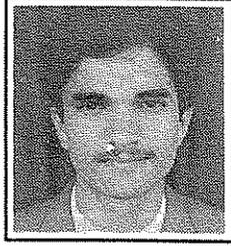
गीता मेस्त्री



सुजाता पाटणकर

विभागून

नेतृत्व....  
कनिष्ठ विभाग



प्रविण सावंत  
जनरल सेक्रेटरी

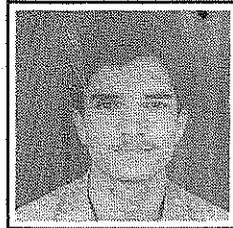


अंजली मोंडकर  
विद्यार्थिनी प्रतिनिधी

- वर्गप्रतिनिधी मंडळ -



अभय पवार  
बारावी कला (अ)



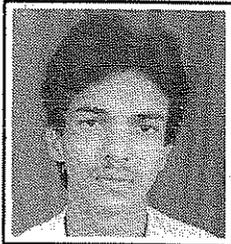
प्रविण सावंत  
बारावी कला (ब)



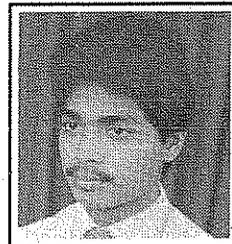
नंदकिशोर जाधव  
बारावी वाणिज्य



प्रफुल्ल राणे  
बारावी विज्ञान



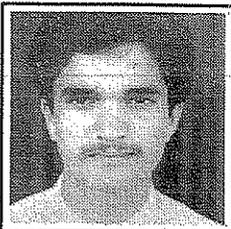
विध्वास दहिबांवकर  
अकरावी कला (अ)



शिवराम बापडेंकर  
अकरावी कला (ब)



प्रविण मेस्त्री  
अकरावी वाणिज्य



प्रविण सावंत

जनरल चॅंपियनशिप  
( कनिष्ठ विभाग )



अंजली मोंडकर

## निरोप.....



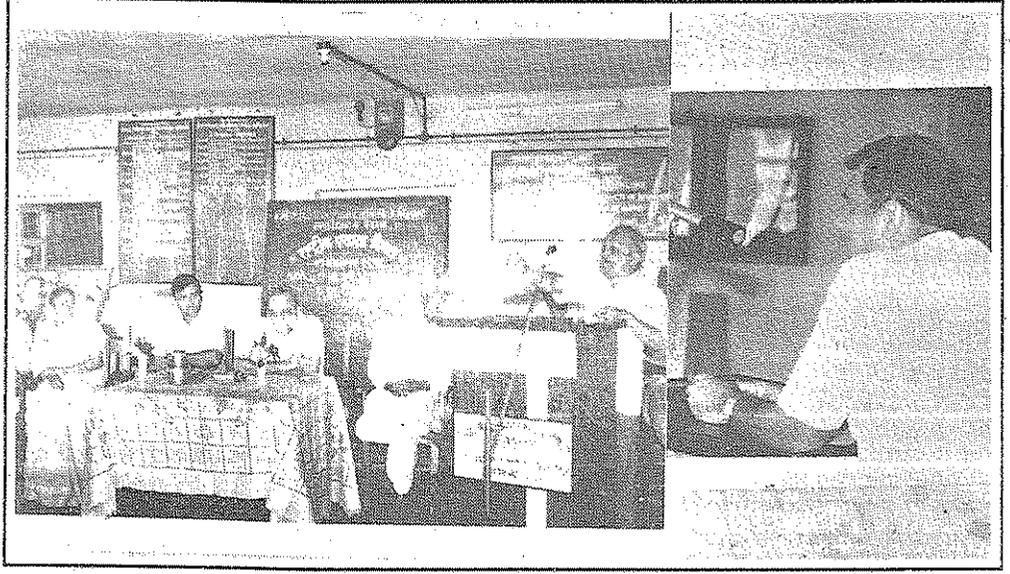
### प्राचार्य आर. ए. कुलकर्णी यांना हृदय निरोप

“ देवगडात आज महाविद्यालयाचा जो पसारा वाढला आहे त्याचे सर्व श्रेय प्राध्यापक, विद्यार्थी व संस्थाचालक आणि नागरिक यांनाच आहे. मी फक्त साधन आहे. ही ज्ञानाची गोपूरे उभी करण्यात मी फक्त दिशा दर्शविली. प्राचार्य म्हणून काम करित असताना प्रसंगी सामदंडाचा वापर केला. पण दाम व भेद नीती कधीच अवलंबिली नाही. उलट सर्वांशी स्नेहाचे नाते जोडण्याचाच मी प्रयत्न केला.

यापुढे तुमच्या सहवासाशिवाय माझं जीवन सुनं सुनं होणार आहे. तुम्हा सर्वांचे श्रम मी कधीच विसरणार नाही. प्राचार्य पदाची खुर्ची सोडली तरी यापुढेही अध्यापन व विद्यार्थ्यांसाठी काहीतरी लिहिण्याचे प्रयत्न करीन. ”

प्राचार्य - आर. ए. कुलकर्णी

## स्वागत.....



नवनिर्वाचित प्राचार्य डॉ. आर. जी. बागूल यांचे स्वागत  
व राष्ट्रीय एकता दिवस संयुक्त समारंभ

ॐ ॐ संत रामदासांनी ज्यांना काही जीवनात साध्य करायचं, त्यांनी फिरलं पाहिजे हा संदेश दिला होता. त्याप्रमाणे महाविद्यालयीन शिक्षणापासून ते प्राध्यापक म्हणून नोकरी करत असतानाही मी अनेक ठिकाणी फिरलो. माझं शिक्षणच खेड्यात झाल्याने ग्रामीण भागाविषयी मला ओढ आहे. विशेषतः कोकणाविषयीच्या आकर्षणातून व शैक्षणिक निकालांची उच्च परंपरा असलेल्या देवगडसारख्या कॉलेजमध्ये नोकरी करण्याची संधी मिळणार असल्यानेच मी शहरी नोकरी सोडून केळकर महाविद्यालयात आलो आहे. केळकर महाविद्यालय हे देवगडचे भूषण ठरावे यासाठी संस्थाचालक, विद्यार्थी व प्राध्यापकांच्या सहकार्याने मी सर्वतोपरी प्रयत्न करीन. ॐ ॐ

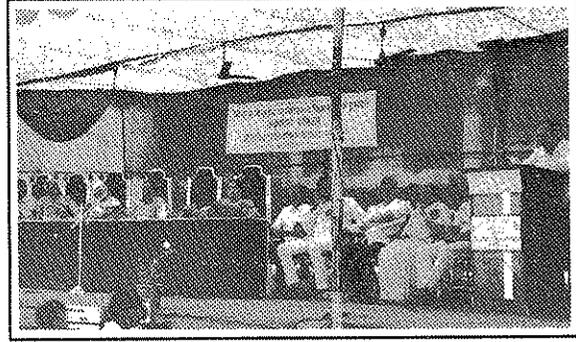
प्राचार्य - डॉ. आर. जी. बागूल

## अभिवृद्धी... - विज्ञान शाखा इमारत - उद्घाटन सोहळा



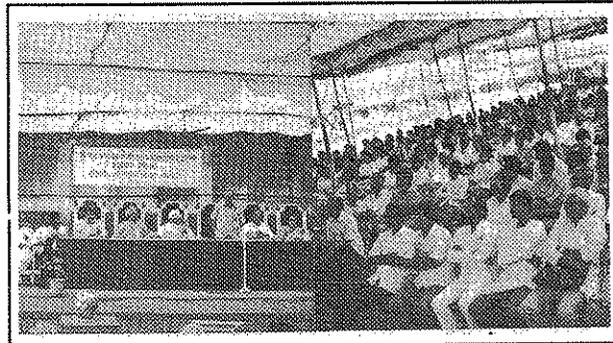
उद्घाटन

प्रमुख अतिथी  
मा. श्री. भाऊसाहेब केळकर  
बोलत असताना

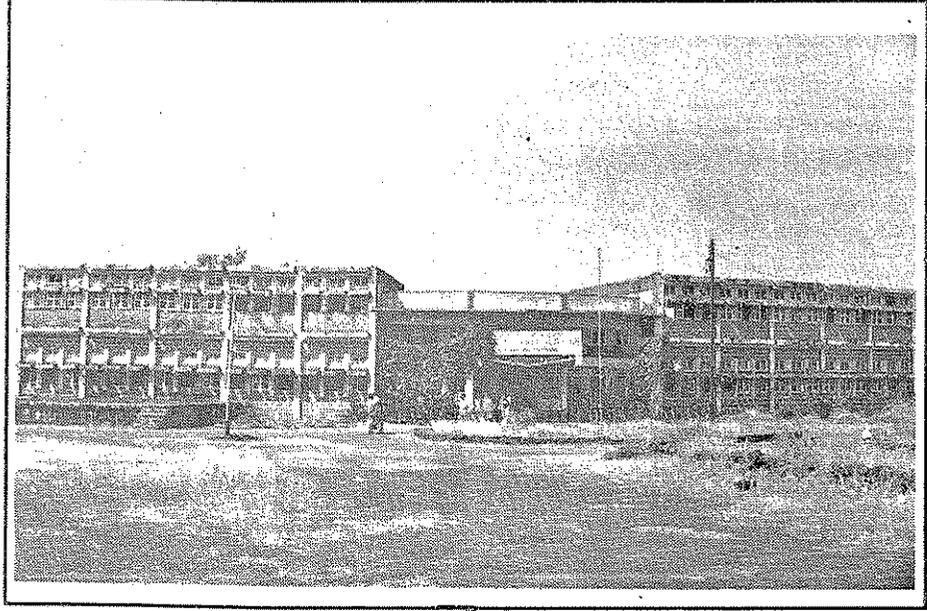


शिक्षण विकास मंडळ, देवगड संस्थेचे  
अध्यक्ष मा. शां. कृ. तथा बापूसाहेब पंत  
वालावलकर बोलत असताना

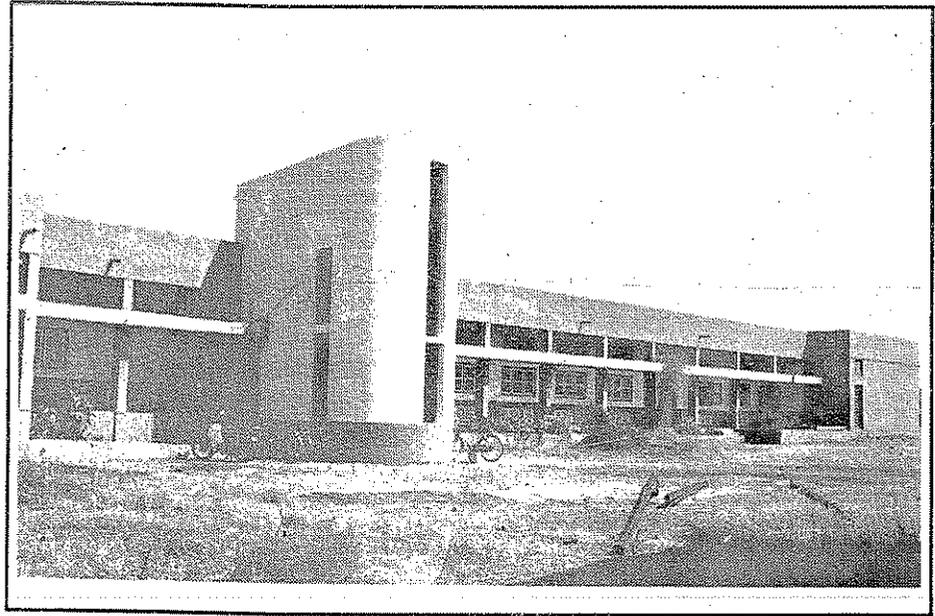
शिक्षण प्रसारक मंडळ देवगड,  
नियमक समितीचे अध्यक्ष  
मा. आम. श्री. अमृतराव तथा दादा राणे  
बोलत असताना



आणि तल्लीन श्रोतृवृंद



श्री. स. ह. केळकर महाविद्यालयाची ही टोलेजंग इमारत



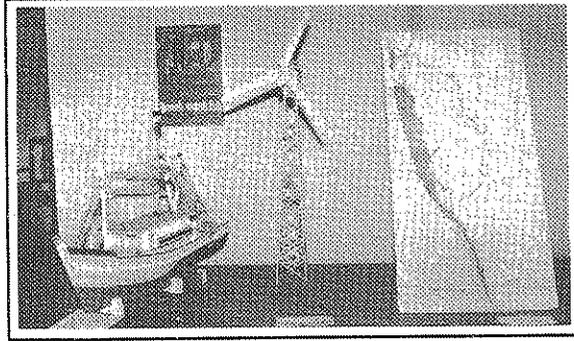
आमच्या विज्ञान विभागाची वास्तू

## प्रौढ साक्षरता, प्रदर्शन व स्पर्धा



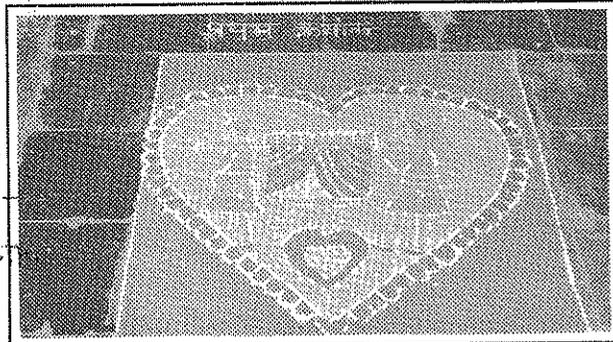
साक्षरता दिंडी

विज्ञान प्रदर्शन

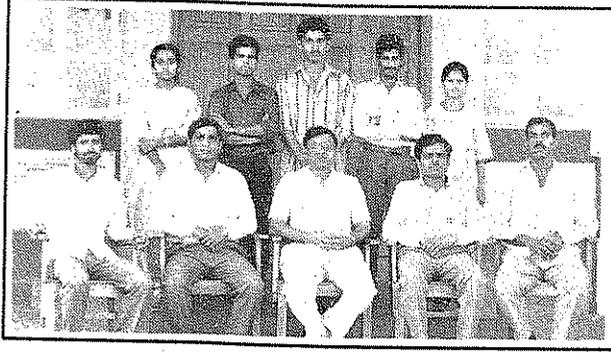


भरतकाम, विणकाम स्पर्धा व प्रदर्शन

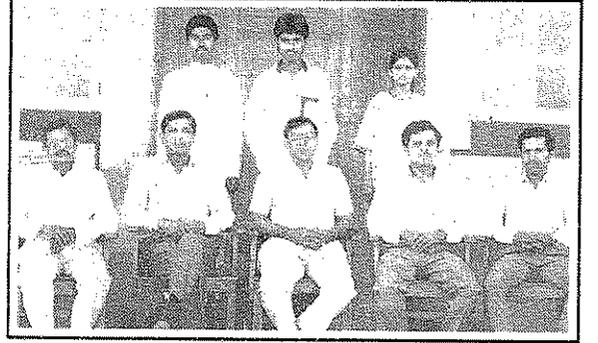
रांगोळी स्पर्धा व प्रदर्शन



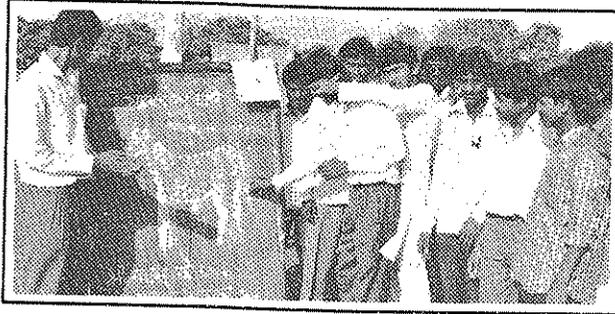
## विविध उपक्रम....



एन्. एस्. एस. समिती



स्नेहसंमेलन समिती

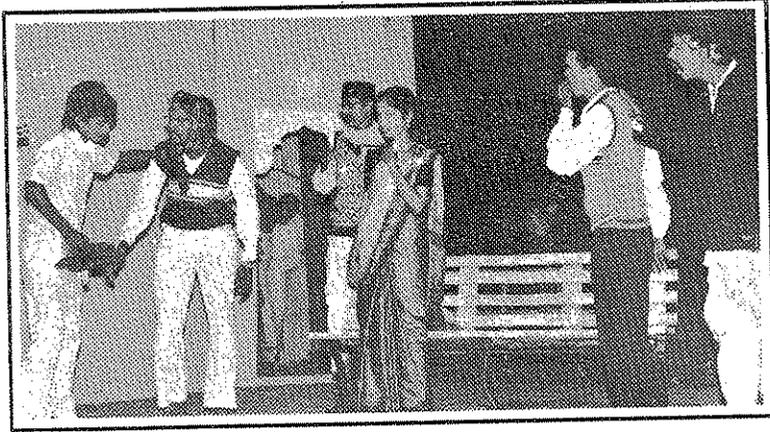


फनी गेम्स्

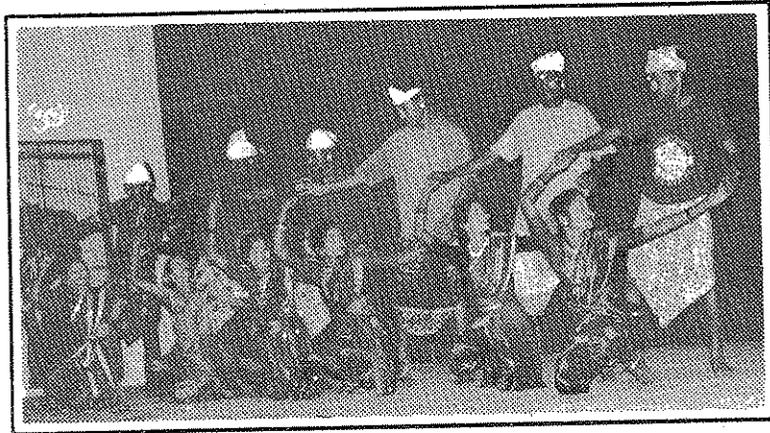
रोज डे व प्रशस्ती पत्र



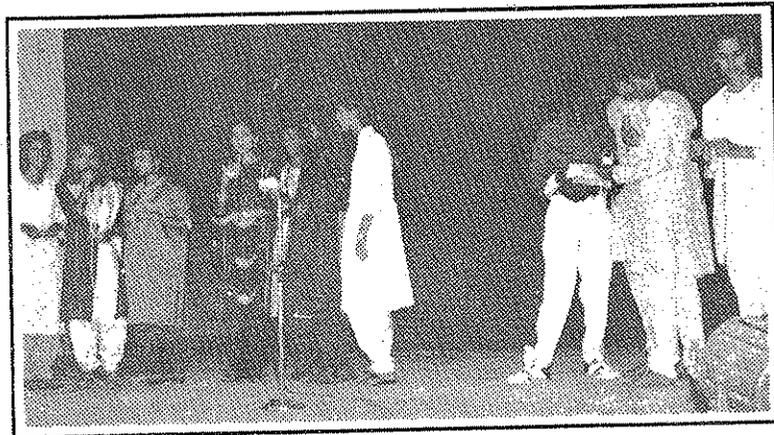
रने  
ह  
सं  
मे  
ल  
न



एकांकिका - सारं कसं शांत शांत...



कोळी नृत्य

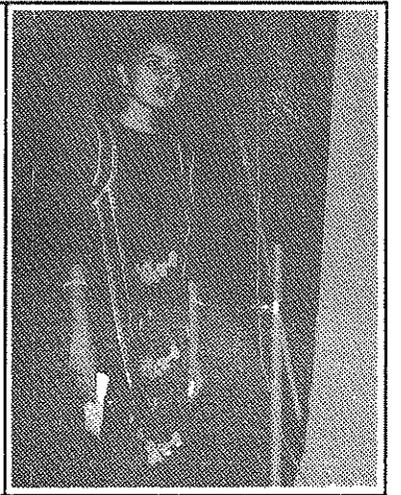
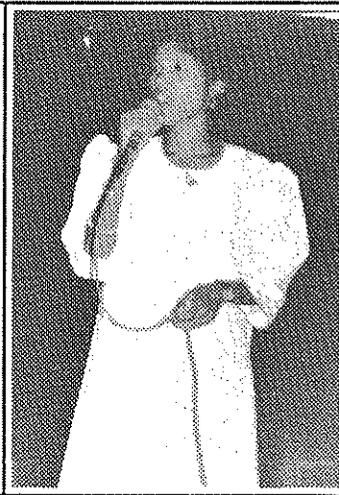


गीत गायन

## रुने ह सं मे लन....

उत्कृष्ट गायक

उत्कृष्ट गायिका विभागून



दत्तप्रसाद रानडे

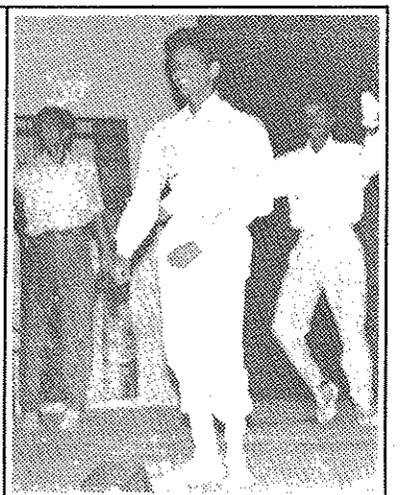
संध्या पांचाळ

मंजिरी लळीत

उत्कृष्ट अभिनय

उत्कृष्ट फॅन्सी ड्रेस

उत्कृष्ट नृत्य



विनीता खाडीलकर

राज कांदळगांवकर

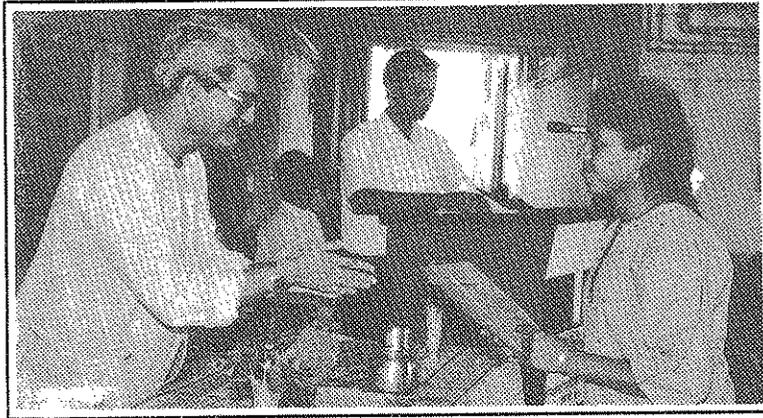
कॉकटेल नृत्य

ब  
क्षी  
स



न्यायाधीश श्री. सुहास बर्वे बोलत असताना

वि  
त  
र  
ण

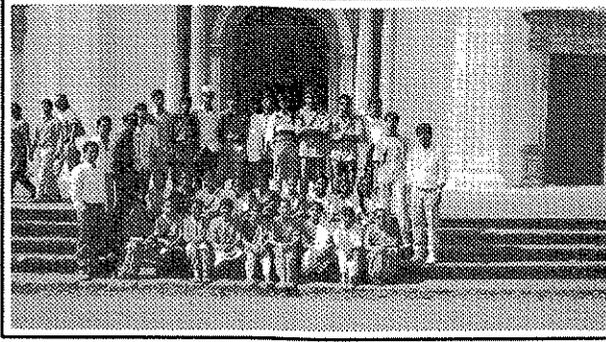


पारितोषिक वितरण



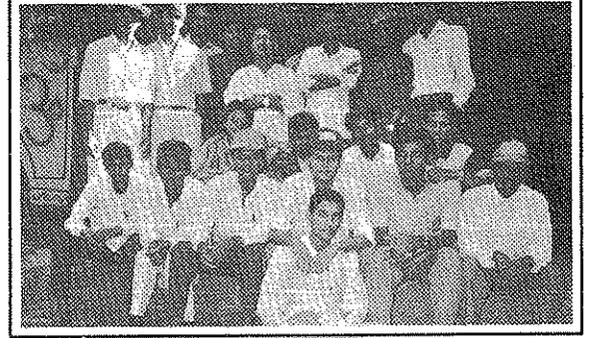
आभार - सौ. बर्वे यांना श्रीफळ देताना प्राचार्य

## शोधक वृत्तीच्या परिपूर्तीसाठी



तृतीय वर्ष वाणिज्य  
गोमंतकाच्या सुवर्ण भूमीत

प्रथम वर्ष विज्ञान  
आंबोली शैक्षणिक सहल



प्रथम वर्ष विज्ञान  
आंबोली शैक्षणिक सहल

द्वितीय वर्ष विज्ञान  
कॅसल रॉक (कर्नाटक)  
शैक्षणिक सहल



## सहवेदना

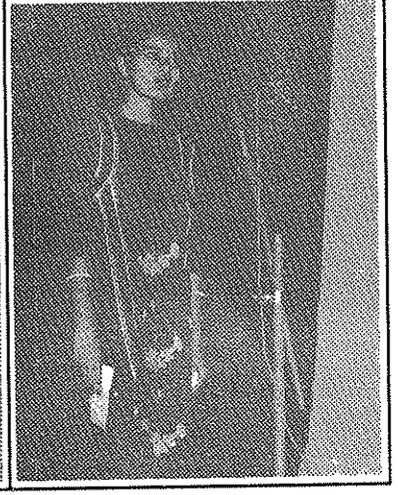
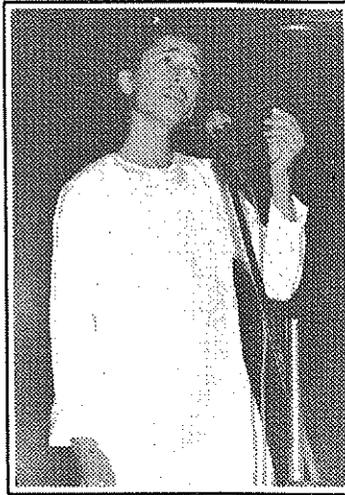
भारताचे माजी पंतप्रधान राजीव गांधी, माजी केंद्रीय कायदा मंत्री श्री. दिनेश गोस्वामी, कॉ. श्रीपाद अमृत डांगे, अच्युत मेनन, प्रसिद्ध संगीतकार अरुण पौडवाल, प्रसिद्ध शास्त्रीय गायक पंडीत कुमार गंधर्व, अभिनेत्री दुर्गा खोटे, विनोदी अभिनेते आगा, समीक्षक व सौंदर्यशास्त्री श्री. द. ग. गोडसे, वा. ल. कुलकर्णी, लेखक उद्धव ज. शेळके, शरच्चंद्र चिरमुले, रणजीत देसाई, हिन्दी साहित्यीक डॉ. प्रभाकर माचवे, व श्री. शरद जोशी, कवी श्री. वा. रा. कांत, विनोदी लेखक श्याम फडके, लोककवी मनमोहन नातू, पत्रकार श्री. रामनाथ दुबे, एक्सप्रेसचे श्री. रामनाथ गोएंका तसेच ज्यांच्या नावाचे आमच्या महाविद्यालयास नामानिधान केले आहे त्या कै. सदाशिव हरी केळकरांच्या पत्नी श्रीमती उमाबाई सदाशिव केळकर, देवगडमधील प्रतिष्ठित नागरीक श्री. शंकर रानडे, वकील, आमच्या संस्थेचे सदस्य आमदार श्री. आप्पासाहेब गोगटे यांचे जेष्ठ बंधू श्री. पांडूतात्या गोगटे, तसेच काळाच्या क्रूर पडद्याआड गेलेल्या इतर सर्व ज्ञात अज्ञात व्यक्तींना आमची भावपूर्ण श्रद्धांजली.



## स्नेह संमेलन....

उत्कृष्ट गायक

उत्कृष्ट गायिका विभागूल



दत्तप्रसाद रानडे

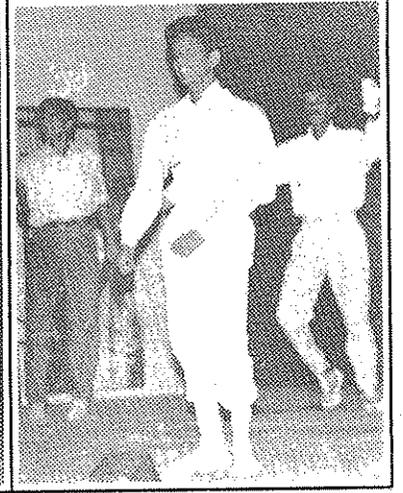
संध्या पांचाळ

मंजिरी लळीत

उत्कृष्ट अभिनय

उत्कृष्ट फॅन्सी ड्रेस

उत्कृष्ट नृत्य



विनीता खाडीलकर

राज कांदळगांवकर

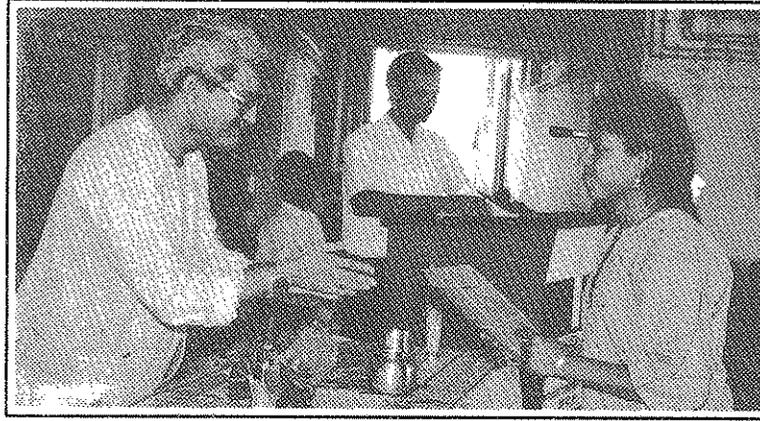
कॉकटेल नृत्य

ब  
क्षी  
स



न्यायाधीश श्री. सुहास बर्वे बोलत असताना

वि  
त  
र  
ण

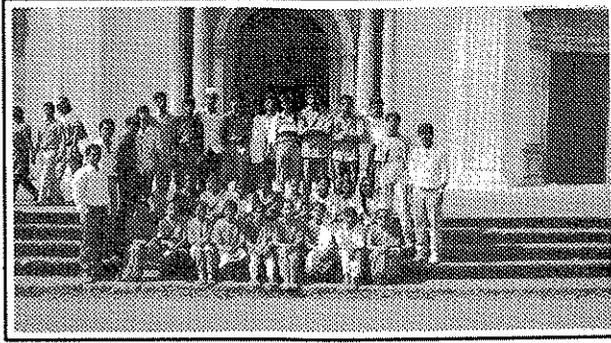


पारितोषिक वितरण



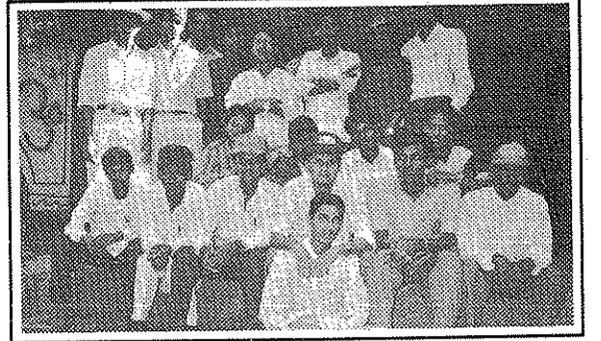
आभार - सौ. बर्वे यांना श्रीफळ देताना प्राचार्य

## शोधक वृत्तीच्या परिपूर्तीसाठी

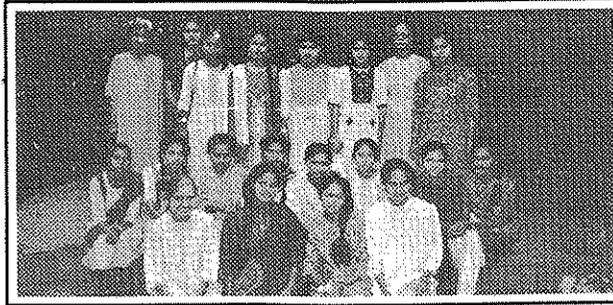


तृतीय वर्ष वाणिज्य  
गोमंतकाच्या सुवर्ण भूमीत

प्रथम वर्ष विज्ञान  
आंबोली शैक्षणिक सहल



प्रथम वर्ष विज्ञान  
आंबोली शैक्षणिक सहल



द्वितीय वर्ष विज्ञान  
कॅसल रॉक (कर्नाटक)  
शैक्षणिक सहल



## सहवेदना

भारताचे माजी पंतप्रधान राजीव गांधी, माजी केंद्रीय कायदा मंत्री श्री. दिनेश गोस्वामी, कॉ. श्रीपाद अमृत डांगे, अच्युत मेनन, प्रसिद्ध संगीतकार अरुण पौडवाल, प्रसिद्ध शास्त्रीय गायक पंडीत कुमार गंधर्व, अभिनेत्री दुर्गा खोटे, विनोदी अभिनेते आगा, समीक्षक व सौंदर्यशास्त्री श्री. द. ग. गोडसे, वा. ल. कुलकर्णी, लेखक उद्धव ज. शेळके, शरच्चंद्र चिरमुले, रणजीत देसाई, हिन्दी साहित्यीक डॉ. प्रभाकर माचवे, व श्री. शरद जोशी, कवी श्री. वा. रा. कांत, विनोदी लेखक श्याम फडके, लोककवी मनमोहन नातू, पत्रकार श्री. रामनाथ दुबे, एक्सप्रेसचे श्री. रामनाथ गोएंका तसेच ज्यांच्या नावाचे आमच्या महाविद्यालयास नामानिधान केले आहे त्या कै. सदाशिव हरी केळकरांच्या पत्नी श्रीमती उमाबाई सदाशिव केळकर, देवगडमधील प्रतिष्ठित नागरीक श्री. शंकर रानडे, वकील, आमच्या संस्थेचे सदस्य आमदार श्री. आप्पासाहेब गोगटे यांचे जेष्ठ बंधू श्री. पांडूतात्या गोगटे, तसेच काळाच्या क्रूर पडद्याआड गेलेल्या इतर सर्व ज्ञात अज्ञात व्यक्तींना आमची भावपूर्ण श्रद्धांजली.

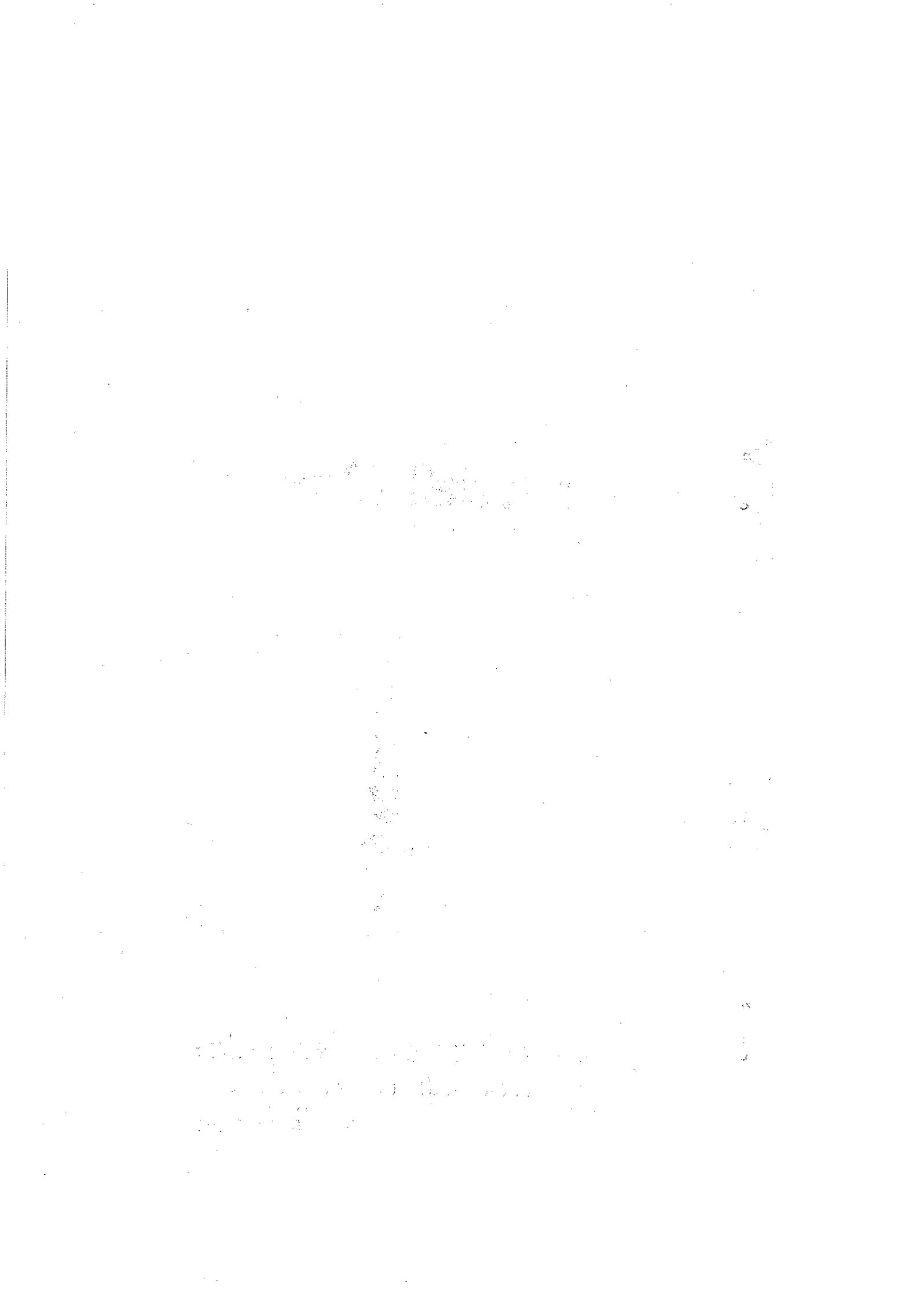


# ॥ मराठी विभाग ॥



परी प्रौढी न बोलों हो जी । तुम्हा सर्वज्ञांच्या समार्जी ।  
देयावें अवधान हे माझी । विनवणी सलगीची ॥

ज्ञानेश्वरी, अध्याय ९-२



## पायरीवरचं स्वप्न

मृणाल काळे

प्रथम वर्ष कला

मेघना बागेत दौडत होती. स्वतःशीच काही बातचीत करीत होती. ती आता लहान आहे का ? चांगलं यंदा लग्न केलयं माझ्याशी ! पण असा निसर्ग पाहिला की लगेच अगदी भान विसरून जाते.

किती प्रसन्न वातावरण ! तिची ही गोंडस उषा वातावरणाच्या कानाकोपऱ्यात दडून राहिली आहे. जणू काही अवनानं रात्रीच्या अंधाराच्या औदासिन्याची कात टाकून पुन्हा नवयुवतीचं रूप पांघरुण मुग्धतेत हरवली आहे नुसती नव्या नवरीसारखी ! फुलांच्या सुगंधाचा आस्वाद लुटण्यासाठी हा वारा खट्याळपणे, हळुवारपणे फुलांशी क्रीडा करीत आहे. मध्येच कुठूनतरी भिरभिरत एक फूलपाखरू टपकलं. वा ! वा ! रंगीबेरंगी इंद्रधनुष्य लवून ढगांचा निरोप फुलांना देण्यासाठी आलेला दिसतोय चालक !' त्याला पाहून 'इकडून तिकडे, तिकडून इकडे ही फूलपाखरे नाचती गडे, झालं ! या बाई त्यावर कवन रचून सुद्धा मोकळ्या ! गोड गुलाबी रंग लेवून त्या सौंदर्याच्या बागेत अनेक गुलाब पुष्पे मोहक गंध सोडत होती. त्या निसर्गातील छोटी बालिका बनून फूलपाखरांच्या तालात सूर धरू लागली होती. तिची तंद्री भंग झाली. जेव्हा मी हाक मारली, तेव्हा कुठे बाईसाहेब भानावर आल्या ! 'अगं मेघना आटप आता लवकर. आईकडे गावाला जायचय ना ! नाहीतर या कूजनात दंग होऊन मला बिसरशील आणि स्वतःलाही ! मगतर तुझ्यापुढे माझा कोणताच इलाज चालणार नाही. म्हणून वेळेवरच जागी केली.'

'तुमच आपलं काहीतरीच ! सगळी तयारी झाली आहे म्हणून सहज बाहेर आले !'

आम्ही तयारी करून सकाळच्या प्रहरी आईकडे जाण्यासाठी उत्सुकतेने निघालो. तब्बल दहा वर्षांनी

गावाला जाणार होतो. स्टँडवर बस सुटण्याच्या तयारीतच होती, बसबरोबर माझी विचारचक्रं सुरू झाली...

तेथे माझ्या बालपणाच्या आठवणी अगदी कानाकोपऱ्यात रुजल्या होत्या. ज्यावेळी सावत्र आईने घरातून बाहेर लोटलं होतं, तेव्हापासून आजतगायत आईलाच बरं वाटावं म्हणून मी गावात पाऊलही ठेवलं नव्हतं. सावत्र आई माझा द्वेष करते, तरी पण तिला माया ही असणारच ना ! मला ती काहीही बोलली तरी ते मला फार आवडेल. ती काय बोलली यापेक्षा बोलली हे मला महत्त्वाचं आहे. कारण मला बोलणारं, दोष लावणारं असं आहे तरी कोण ! आईसाठी घराबाहेर पडलो त्याक्षणीच मला घर मुकल्यासारखे झाले. परंतु आता जीव तिच्यावरच्या मायेमुळं ओढ घेतोय. मनात विचार येत होता, जर ती आपल्याकडे आली तर मी धन्य होईन. किशोर कसा वागतो तिच्याशी ? आईचा सख्खा मुलगा. मला भेटतो तो अनेकदा ! आईबद्दल विचारलं तर म्हणतो, 'तू अजून नाही बदललास. अरे आईने तुझे एवढे छळ केले, मला स्वतःचा मुलगा म्हणून कोड-कौतूक केले, आपणा दोघांना बोलण्यालाही बंदी केली. तरी आपणांनी तुझं शिक्षण पुरं करून स्वर्गवासी झाले ते उत्तमच झालं. नाहीतर आई फारच द्वेष करू लागली असती तुझ्याबद्दल ! मला तिच्याबद्दल काही वाटत नाही. जी सर्वांवर आईसारखी माया दाखवू शकत नाही ती आई कसली ?'

किशोर खरा गुणी मुलगा, पण आईविषयी मात्र चीड. कारण संपत्तीसाठी तिनेच त्याचीमाझी ताटातूट केली. किशोरने स्वतःच्या खाऊत, जेवणात, प्रेमात मला हिस्सेदार बनविला होता. आईला किशोरची ओढ

असेल पण तो तिला जवळ करील की नाही. ?  
आज दहा वर्षांनी जातीय गावात, काय बातावरण  
असेल तिथलं ? गाडीत याच विचारांच्या गोंधळाने  
उभ्या मनावर पगडा बसविला होता माझी पत्नी  
नेहमी आपल्याच तंत्रीत असायची.

'ओ चाय, चाय पाहचजे कां चाय SSS'  
'सरबत घ्या सरबत - ओ साब-' ह्यांचा गलका  
खिडकीपाशी आला तेव्हा त्या विचारांच्या कोळीष्टकी  
जाळचातून माझी मान निघाली.  
असेच रमतगमत प्रवास करीत माझी पत्नी व मी  
घरच्या वाटेला लागलो.

आमचं गांव तसं निसर्ग सौंदर्याने नटलेलं. हिरवी  
सृष्टी गावात सुखदपणे नांदत होती. गावात आता  
खूपच बदल झाला होता. शानदार चौसोपी घरे  
डौलात उभी होती. रस्ते सुधारले होते. येता-येताच  
आमच्या गावाला कवेत घेऊन दुडूदुडू व अवखळपणे  
सळसळणारी वेणू नदीही दिसली. मेघनाच्या  
साहित्यिक निसर्गवेड्या मनाला हा परिसर  
सुखवणारा होता. नदीला पाहिल्यावर तिच्या  
काठाकाठावर बागडणाऱ्या माझ्या बालपणीच्या  
आठवणी उफाळून आल्या. वाटलं असंच धावत जावं  
नि नदीच्या फेसाळ पात्रात मनसौवत डुंबावं,  
किनाऱ्यावरच्या बाळूत लोळावं. चिमुकले मासे  
हाताच्या ओंभळीत पकडावे. ओल्या बाळूत झरे  
काढावेत. पण आता तर प्रौढपणाची लक्षणं  
अंगा खांद्यावर ठेऊन त्याचंच ओंझं झालं होतं. गावाला  
हिरवी शाल घालणाऱ्या नदीच्या पात्रात आत्ताही  
अनेकजण अवखळपणे डुंबत होते. कोणी खेळत होते,  
पाट काढीत होते. काही बायका बडबडत, गाणी  
म्हणत कपडे धुणी करत होत्या. शेताच्या बांधातून  
पाणी खळाळत होते. सुधारलेल्या गावात शहरी  
ओदासिन्य दिसत नव्हतं.

वाट ओलांडून नाविण्याने घरच्या अंगणात उतरलो.  
बघितलं. लहानपणी बहरणारी फूलझाडं मेल्यागत  
पडली होती. सिताफळीची पानं झाडून गेली होती.  
आनंदाच्या अतिरेकात गांव नहात होतं, तर इथे चार

वर्ष पाऊस नाही अशी दुष्काळी स्थिती होती. किशोर  
बाहेर जाण्याच्या तयारीत होता. बाहेर त्याची  
प्रत्युत्तरं ऐकू येत होती.

'आई हे बघ, कोणाचं चांगलं केलस तू आजवर ?  
त्या मनोहरला छळलास, आप्पांना जाच केलास !  
मनोहरशी माझ्या जीवाभावाच्या त्या रक्ताचं  
नातं तोंडू पाहिलस ! का ? त्या पैशासाठी ?  
फक्त पैशासाठी ? काय मिळालं तुला ? अगदी  
कैकर्याची मूर्त प्रतिमा आहेस. त्याला आपलंस करशील  
त्या क्षणी तुझी जी सर्वे पूर्वं पापं असतील ती फेडली  
जातील. मला तुला सूख चायचं होतं ना ! मग तू  
आपलासा मानीत नाहीस ! तोपर्यंत मी नाही  
असं समज.

'मनोहरचं नांव काढू नकोस. अरे माझ्याच्यानं काही  
होत नाही आता ! तुझ्याशिवाय काही जगता येणार  
नाही. त्यांना वाईट वागवलं ते तुझ्यासाठीच बाळा.  
तुझ्यासाठीच सारे कष्ट काढले आणि असं अभद्र  
बोलतोस ? नको रे जाऊ राजा ! आता या शेवटच्या  
क्षणीतरी तुझ्यासाठी जीव नुसता तडफडतौय !  
कुणाची तरी दृष्ट पडली माझ्या राजावर !'

इतक्यात किशोर बाहेर आला आणि मला पहाताच  
आश्चर्याने जवळजवळ ओरडलाच !

'अरे मनोहरदादा ! वहिनी !' पुढे येऊन मला  
त्याने कडकडून मिठी मारली. आमचे कंठ सद्गदित  
झाले. तो म्हणाला, 'मी येईन रे दादा ! आईला  
अहल घडविण्यासाठीच मी बाहेर जातोय. मला नक्की  
खात्री आहे, तू आईला जिंकशील. तुझ्यासारखे जीवन  
मीही जगतो थोडे दिवस.'

'अरे पण...' आम्ही सांगण्या अगोदरच तो  
वाऱ्यासारखा गेला मुद्धा.

आम्ही घरात अनुभवी पाऊल ठेवलं तर गांव बदललं  
होतं पण घर बदललं नव्हतं. ओटी, त्याखाली तो  
शुलता झोपाळा, क्षणाक्षणाला करं करं आवाज करून  
बाणेदार मालकाची चाहूल देणारा ! मोकळ्या  
लाकडी गजांच्या लांब-रुंद खिडक्या, समोरच्या लाल

भितीना प्रकाशमय करून टाकणाऱ्या ! बाबांचा हार घातलेला प्रसन्न चेहरा, देवादिकांचे सुगंधात दरवळणारे फोटो. माजघराच्या एका कोपऱ्यात जुना पलंग, बहुतेक ती आईचीच शय्या असावी. इतक्यात साक्षात समोर आई.

‘मातृ देव भवः’ समजून दोघेही खाली वाकली. म्हटलं, ‘आई रडू नकोस. तो येणार आहे परत. तुला कसा टाकील तो !’ व लांबूनच नमस्कार केला. कारण पदस्पर्श होईपर्यंत ताडकन फिरत ती निघून गेली. तिच्या कपाळावरच्या शिरा रांगाने तट्टट करित होत्या. इतक्यात ती कडाडली, ‘अरे मनोहरा माझ्या किशोरला माझ्यावद्दल फितवून तू वाईट केलास. माझ्या जन्माचा दवेदार बनून मला छळायला आलास. आमच्या कष्टाने नोकरी लागली म्हणून बायकोबरोबर उड्या मारतोस शहरात. आज दहा वर्षांनी आमची आठवण झाली ? नाही आला असतास तर चाललं असतं. तुला काय वाटलं, म्हातारी थकली असेल म्हणून इस्टेट मिळते का पाहाण्यासाठी आलास ! पण ही म्हातारी तशी हटणार नाही. दमडी सुद्धा मिळायची नाही..... चालता हो SSSS आल्या पावली !’

एवढे बोलताना लगेच तिला धाप लागली. खोकल्याच्या चळीनं लगेच ती घायाळ झाली. मी काही करण्याचा प्रयत्न केला, पण मला ती काहीच करू देईना. वातावरण एकदम बदललं. आम्हाला पाणी तर मोडाच, साध बसा, असं सुद्धा माझ्या घरानं म्हटलं नाही. आई किशोरच्या आठवणीनं तडफडत होती, बरळत होती.

‘बाळा तू काय केलस हे ! मला टाकून गेलास ! मला तुझा दुरावा साहबत नाही. माझ्या सुखाच्या आड येणाऱ्या मग्या चालता हो ! आता काही गरज नाही ..... मेळी आई तुझी !’

त्या लाल भितीना गंज चडला होता. त्यांनाही कशेचा कंफ आल्याप्रमाणे भासत होता. आईची ती विफल स्थिती पाहून मला फार वाईट वाटलं. मेघनाला हे नवीन असल्याने ती गप्प होती. त्रिचारीच्या करुणेश वादळाचं काहूर तिच्या नसानसात

भिनल्यासारखं वाटत होतं. गंभीर मुखवटा पांघरून एकटक ती आईच्या पुत्र वियोगीत चेहऱ्याकडे पहात जणू तिच्या साहित्यातील एका मातेची मूर्ती साकारित होती, मनात चितारत होती. मी स्वतःला सावरून आईचं सातवून केलं. ‘आई तू जात हो जरा विश्वांती घे. मनःस्ताप करून घेऊ नको कारण मला संपत्ती नको आहे. आई फक्त तू हवी आहेस, मला तुझी काळजी आहे. या आजारात इथं एकटी नकोस राहू. आमच्याकडे राहायला चल तू. आम्ही व्यवस्थित सारं काही करू तुझं. किशोरचौ तुझी भेट घडवून आणू.’

‘आहे माझा मुलगा: व्यवस्थित विल्हेवाट लाबील माझी. मी नाही दुसऱ्याकडे भीक मागत इस्टेटीसाठी, डबोल्यासाठी सगळी गोड बोलून येतात. माझ्या मुलाला तू फसवणार आहेस. तुझं ते शहर घाल खड्ड्यात. ....’

एवढ्यात खोकला असह्य होऊन ती बेसुद्ध पडली. लगेच मी धावत जाऊन शेजारच्या उमाताईकडून कांदा आणून तिला शुद्धीवर आणले. अंगात ताप भरला होता. अंग ठणकत असल्याने तो काण्ठ झालेला देह हुंकार काढीत होता. आईची अस्पष्ट बडबडही थांबली होती. मी मिठावी घडी तिच्या डोक्यावर ठेवली.

सगळी तयारी उमाताईनीच केली. दहा वर्षांपूर्वीची ती उमाताई ..... आता हळूहळू केंस पिकू लागले होते. पण चेहऱ्यावरचा तजेला काही ओसरला नव्हता. मला पाहाताच तिला खूप आनंद झाला. हीच आई मला लहानपणी खाऊ देत असे. माया देत असे. तिला उमाळा आला होता. आम्हा दोघांना तिने अक्षरशः पोटाशी धरले.

तोपर्यंत मी आल्याचं समजताच माझी सारी मित्रमंडळी घरी जमा झाली होती. आनंदानं बेहोष होत आम्ही एकमेकांना कडकडून भेटलो. मधलं दहा वर्षांचं अंतर केव्हाच विसरून गेलो. त्यांच्या मदतीनच डॉक्टर आणला. मानसिक ताण हेच कारण ठरलं होतं. माझ्या घरी मला पाणीही मिळणार नाही ही खात्री असलेल्या माझ्या मित्रांनी थर्मासमधून

चहा आणला होता, आणि जेवणाचीही व्यवस्था केली.

डोंगरातली प्रेमळ आवका, जांभळ, करवंदं, बोरं प्रेमानं देणारी, लगेच धावत आली. आणि समोर दत्त म्हणून उभी राहिली. दोन्ही हात कमरेवर ठेवून रोखून पहात म्हणाली, 'पोरा, केवढा रे वाढलास ताडामाडासारखा, अं! आता या लक्ष्मीला नीट सांभाळ, नाहीतर याद राख!' असं म्हणून मेघनाला जवळ घेतलं.

'अरे किशोर नाही भेटला नां तुला. तो तर डोकेंफिश, तुझ्यावर खूपच जीव लावतो लेकाचा. मायेतं आलास हाच मोठेपणा. बाबा येते ही मी. काय लागलं सवरलं तर मागायला संकोच नकोस करू. बरं! येते सूनवाई. सर्वांवर सारखी माया करते तीच खरी आई हो ना?' असं काही बरळत ती आवका निघून गेली.

यावेळी हे वाक्य आईच्या मनाला एक वेगळीच संवेदना देवून गेलं. तिच्या मनातला ओलावा डोळ्यातून पाझरू लागला. मायेच्या वाक्यांना पोरक्या असलेल्या या घराचा कानाकोपरा चेरी फुलल्याप्रमाणे आनंदानं बहरून गेला. मित्र बोलत होते.

'अरे, आता किशोर असता तर मजा आली असती ना रे!' संतोष बोलला.

मी आईला उत्तेजन देऊन बोललो, 'तो नक्की परत येईल. पण तुमचे उपकार कसे मानू, तुमच्या भेटीचा, आईच्या भेटीचा हा अविष्कार प्राणाहूनही श्रेष्ठ आहे, मोलाचा आहे.'

इकडे मातुसेवा चालली होती. तीही आता थकली होती. मित्रमंडळी पलंगाला घेर घरून बसली होती.

'मी आधी आईला जेवण देणार आणि उरेल ते आम्ही दोवं खाणार. हो की नाही रे.'

'बरोबर. आम्ही आज सर्वांनी डबे आणले आहेत. वहिनीला त्रास नको म्हणून.' तोपर्यंत मेघना माझ्या सर्व दोस्तांशी गप्पा मारण्यात रंगली होती. आई यावेळी काहीही न बोलता आमचे भांव आपल्या

भावविश्वात साठवून ठेवत होती. माझ्यावरचं मित्रप्रेम पाहून तिलाही उचंबळून आलं होतं.

मी सर्वांना खाऊ वाटला. माझ्या आईनेही घेतला. माझ्या खादाड मित्रांनी केव्हाच सगळा फस्त केला. तेवढ्यात आमच्या सगळ्या वहिन्या डबे घेऊन आल्या. मी मस्करीत म्हटले, 'अहो वहिनीबाई, आमच्या खादाड मित्रमंडळीला पोटभर देत नाही काय? बिचारे अगदी भूकेले होते.'

'असू दे हो, त्यांनी खाल्लं की आम्हाला मिळतं.' 'विचारसरणी आध्यात्मिक आहे नाही!' मग खळखळून हशा पिकला. घराच्या भितीही मला जरा हसल्यासारख्या वाटल्या. त्या हास्यकल्लोळातच भोजन आटोपले. प्रथम मी माझ्या हाताने आईला भरविले. तिने माझा हात आपल्या हाती घेतला. या मूक प्रतिसादाने दुप्पट जोम माझ्या अंगी संचारला.

यानंतर सकाळ, संध्याकाळ. नियमितपणे मित्र जेवण घेऊन येत. त्यांचा आग्रह म्हणजे विचारू नका. अगदी दक्षतेने वहिनीला त्रास द्यायला न लावता स्वतःच तसदी घेत.

'वहिनी, आज माझा चहा हं! स्पेशल. साखर मी टांकली व पूड हिने.'

असेच पाच सहा दिवस गेले. आमची मातुसेवाही जोरात चालू होती. त्यात आम्ही कुठेही खंड पडू दिला नाही.

पण माझं मन नक्की सांगत होतं की, आई नक्की बदलतेय. आता हळूहळू तिची तबबेत सुधारत आहे. एक दिवस आम्ही मित्रमंडळी समवेत जेवण घेत होती, तितक्यात किशोर धावतच आला आणि मला आनंदानं मिठी मारून म्हणाला, 'मला नोकरी लागली बरं. याचं सगळं श्रेय तुला आहे. तुझ्या मनीऑर्डरमुळे मी एवढं उच्च शिक्षण घेतलं. त्यातूनच आईचं औषधपाणीही व्यवस्थित चाललं. आई, एवढंच नव्हे तर कॉलेजच्या प्रत्येक वर्षाच्या फिचे पैसेही त्यानंच भरले. हे मला आज समजतय तरी म्हणत होतो, स्वतः कर्ज काढून पैसे भरणारा कोण हा अनामिक.

बघ आई दादा स्वार्थी नाही तुझ्यासारखा! दानशूर आहे. मला आता बिलकूल तोटा नाही पैशाला. अरे ५०००/- रु. पगार आहे कंपनीत मॅनेजर म्हणून जॉईन झालोय. या चारपाच महिन्यात एका अनामिक दानशूरचं कर्ज मी फेडणार आहे आणि खोलीही परत मिळवून देणार आहे.

आता आईचे डोळे खाडकन् उघडले. ती म्हणाली, 'अरे मनोहरा का सारं हे लपवून ठेवलास माझ्यापासून. माझं चुकलं सारं. आता हा किशोर तसाच तूही मला आणि ही सूनवाई' आईनं आमची डोकी कुरवाळली. आपल्या हातानं आम्हा तिघांना घास दिला. प्रसंग कमेंटने घेऊन फोटो पेशरात छापण्यासारखा होता. पण एवढं चांगलं छापण्याची सवय वर्तमान-पत्रवाल्यांना नाही. आज मला प्रथम प्रेमाचा घास मिळत होता. हृदय नुसते प्रेमाने उचंबळून आले होते. मातृप्रेमाची महती पटत होती. क्षणक्षणाला बहरत होती. आणि या मायेच्या

कल्पवृक्षाला आमचे मित्र, वहिनी, मी, पत्नी व किशोर सर्वांच्या डहाळ्यांना प्रेमाची पालवी फुटली. ते जेवण, ते प्रसंग मी कधीच विसरणार नव्हतो.

पण तो साठवावा लागणार होता फक्त मनात... साकार करण्यासाठी ! कारण हे स्वप्न होतं. तो एक आभास होता. सावत्र आईनं लाथेने बाहेर काढलेला मी-इतका मोठा नव्हतो. पण आईवद्दल प्रेम खास होते. तिने मात्र कधी पटवून घेतलं नव्हतं. वडील गेल्यानंतर माझी पिडा बाहेर काढली गेली होती. घराच्या पायरीवर रडता-रडताच मी झोपी गेलो होतो. सकाळच्या किलबिलाटात एक पाखर माझ्या रडक्या तोंडावर शिटताच मला जाग आली. तोंडात आईचा घास नव्हता..... हाकलल्याचं 'प्रेम प्रतीक' होतं. रात्रीच्या मारानं निखळत आलेला एक दात होता. पण आता मला इथून जायचं होतं. खूप दूर. स्वप्नात ठरवलेल्या ध्येयाकडे..... नोकरीसाठी ! माझं 'पायरीवरचं स्वप्न' साकार करण्यासाठी !

★★★

## मोडलेलं मोवाड आणि शासन यंत्रणा

### सुनील खडपे

प्रथम वर्ष वाणिज्य

३० जुलै १९९१ रोजी झालेल्या भयानक अतिवृष्टीमुळे मुख्यत्वेकरून विदर्भातील अमरावती व नागपूर जिल्ह्यांत हाहाकार उडाला. याचा परिणाम मोवाड बंधे बादळी पावसाने व महापुराने जे क्षमन घातले त्यात केवळ संसारच नव्हे, तर शेकडो माणसे वाहून गेली. गोरगरीबांचे शेतीचे बैलही वाहून गेले. उभारलेली शेती उद्ध्वस्त झाली. असा हा भयानक प्रकार महाराष्ट्रापुरते बोलायचे झाल्यास पानशेतपेक्षाही जबरदस्त होता. किंबहुना आजवर असा हाहाकार उडाला नाही हेच खरे.

३० जुलै १९९१ ची सकाळ आपल्या आयुष्यात उगवणार नाहीच अशी अंधूक कल्पनामुद्धा २९ जुलैच्या संध्याकाळी मोवाडकरांना नव्हती. पाऊस मुसळधार कोसळतच होता. गावात कमी अधिक प्रमाणात पाणी शिरत होतं. प्रचंड पावसाबरोबरच प्रलयंकारी पूर आला. आणि लहान मुलांनी खेळतांना उभारलेला पत्याचा बंगला कोसळावा तसं मोवाड हे गाव कोसळून पडलं. पत्याचा बंगला त्याच जाग्यावर पुन्हा बांधता येतो. मोवाडचं मात्र तसं नाही. 'शासनाच्या अक्षम्य बेपर्वाईचा कळस !

का शब्दात या शोकांतिकेचे वर्णन करता येईल. सन १९४८, १९५१, १९६१, १९७१, १९७५, १९८१ आणि १९८६ अशा ७ वर्षी मोवाड या गावाला पुराचा तडाखा बसला. तरीही कुणी सावध झालं नाही.

मोवाड हे नागपूर, अमरावती आणि मध्यप्रदेशातील बैतुल या तीन जिल्हांच्या सीमेवर वसलेलं असून नागपूरपासून ९१ कि. मी. अंतरावर आहे. संत्री व कापूस या पिकांचे उत्पन्न येथे होत असल्याने आजूबाजूच्या १००-१२५ गावांची आर्थिक उलाढाल या मोवाडवर अवलंबून होती. या गावाची दुर्घटनेसमयी सरकारी आकडेवारीप्रमाणे ७८५२ इतकी लोकवस्ती होती.

मोवाड हे गाव वर्धा आणि कोलार या दोन नद्यांनी वेढलं गेलेलं होतं. कोलार आणि वर्धा नदीचा संगम तर अगदी मोवाड गावच्या पायथ्याशीच होतो. वर्धा नदीचा वेढा तर अक्षरशः गावाभोवती ९० अंशाचा कोन करून वळलेला! या कोनाजवळच ४० ते ४५ वर्षापूर्वी संत तुकडोजी महाराज यांनी श्रमदानाने बांधलेला बंधारा आहे. हा बंधारा समूळ वाहून गेल्यामुळेच मोवाडमध्ये किमान ६०० लोकांचे बळी गेले. कोलार व वर्धा नदीच्या पाणलोट क्षेत्रात २९ जुलैच्या रात्री अनुक्रमे ४७९ मि. मि. व ३५५ मि. मि. पाऊस पडला या भागात एकूण चुडा मण, बेलशक्ती, जीवना, धवलगिरी, कोलार या नद्या वर्धा नदीलाच मिळतात. २९ जुलैच्या रात्री झालेल्या पावसामुळे सर्वच नद्या दुथडी भरून वाहू लागल्या. पाऊस चालूच होता. दोन्ही नद्यांच्या मध्यभागी वसलेल्या मोवाड गावापेक्षा नद्यांच्या पाण्याची पातळी ४ मीटरने जास्त होती. प्रचंड पावसामुळे नद्यांची पातळी अमर्याद वाढलेली. मध्यप्रदेशातील मुलताईजवळील चांदोरा धरणातील पाणी कोलार नदीत तर नामोठागे धरणातील पाणी चुडा मण नदीत सोडण्यात आले. आणि मोवाड भोवतीचा पाण्याचा वेढा अधिकच हिंसक बनला. गावात सगळ्यात यजबूत तिनमजली इमारत बंडू गुप्ता यांची होती. त्यानंतर रामाच्या देवळाचा परिसर सुरक्षित समजला जातो या इमारतीत १५० व रामाच्या देवळात २००

लोकांनी आसरा घेतला होता. रात्री बाराच्या सुमारास पाणी गळचापर्यंत चढले. मोवाड गावाच्या पोलीस चौकीचे हेडकॉन्स्टेबल समाधान इंगळे यांनी तेवढ्या पाण्यातून आपल्या ५ मुली आणि पत्नीला बंडू गुप्ताच्या इमारतीत हलविले. आणि त्यानंतर किमान १०-१२ जणांना मदतीचा हात दिला. आणि मृत्यूच्या दाढेतून बाहेर काढले. पण तोही त्याच मृत्यूच्या कराल दाढेत सापडला.

मोवाड गावच्या आयुष्यात उषःकाल होता होता काळरात्र पसरली. पहाटे ४ ते ६ या वेळात पहिलीं प्रलयकारी लाट आली. पहिल्या लाटेनं मोवाड उद्ध्वस्त करण्यास प्रारंभ केला आणि पुढील लाटांनी असंख्य बळी घेऊन हे काम पूर्ण केले. पाण्याचा वेग एवढा प्रचंड होता की, बंडू गुप्ता यांची सिमेंट काँक्रीटने बांधलेली ३५ ते ४० फुट उंचीची तीन मजली इमारत वाहून गेली. या इमारतीतील १५० व रामाच्या देवळात किमान २०० लोकांनी आसरा घेतला होता त्यापैकी एक मुद्धा वाचला नाही. बचावलेल्या लोकांचे म्हणणे असे आहे की, गावातील किमान १००० लोक वाहून गेले. परंतु आजही मृतांचा सरकारी आकडा १५० च्या वर सरकलेला नाही.

३० जुलैला दुपारी ४ पर्यंत मोवाडपासून अवघ्या ९१ कि. मी. अंतरावर असलेल्या नागपूर शहरात या संदर्भात विशेष साहिती नव्हतीच. मोवाड गावात पाणी शिरले आहे एवढीच माहिती मिळालेली होती. आणि मोवाड गावात पाणी शिरणे ही काही नवीन बाब नव्हती. संध्याकाळी सहा वाजता ग्रामीण पोलीस कंट्रोल रूमने प्रसिद्धी माध्यमांना गावात काहीतरी भयंकर घडले आहे अशी बातमी दिली व प्रसिद्धी माध्यमांत धावपळ सुरू झाली. परिस्थितीची भीषणता लक्षात घेऊन प्रसिद्धी माध्यमे खडबडून जागी झाली होती सायंकाळी साडेसातच्या सुमारास पोलीस उपमहानिरीक्षकांचा हवाला देऊन पी टी. आय. या वृत्तसंस्थेने देशभर ही बातमी प्रसृत केली आणि ५०० लोक बुडाले असा आकडा दिला.

ही दुर्घटना घडून तब्बल २५ ते ३० तास उलटले होते आणि मोवाड गावाचे गाव ८० टक्के वाहून

गेले होते. उरले होते ते केवळ अवशेष. ते मुद्धा चिखलात अडकलेले, ढिगाऱ्यात लपलेले. माणसं वाहून गेली, घरं वाहून गेली, लहान मुलं वाहून गेली. अन्नधान्य, पैसा, दामदागिने, गुरं ढोरं सर्व काही वाहून गेलं. एवढी मोठी बाजारपेठ पण प्रत्येक दुकान वाहून गेलं. बँक, हँडलूम सोसायटीची चार मजली इमारतही वाहून गेली. भर पावसात अश्रुही बुडून गेले. हे दारुण दृष्य पाहून प्रत्यक्ष काळही थिजला असेल, हृदये दुभंगून गेली असतील.

लष्कराचे जवान आणि पोलीस हातात साहित्य घेऊन मदतकार्यात गुंतले होते. ८० ते ९० कुटुंबे नामशेष झाली होती. सापडलेले मृतदेह उचलण्यासाठी जवानांना स्ट्रेचर उपलब्ध करून दिले नव्हते, पूरग्रस्त मात्र त्या अवशेषात आपले आईवडील, बहीण, भाऊ, मुलगा-मुलगी, बायको बांका शोष घेण्यात गुंतले होते. गावात फिरताना प्रत्येक पावलाभंगिक कुणाच्या प्रेतावरून तर चालत नाही ना? अशी त्यांची विलक्षण स्थिती झाली होती. नदीच्या पात्रात साचलेला १२ ते १५ फूट उंचीचा गाळ उपसला गेला असता तर अनेक मृतदेहांचा तपास लागला असता. पण तसे मदतकार्य झालेले नव्हते. त्या उध्वस्त गावाची ही भीषण चेष्टाच होती.

सरकारच्या बेजबाबदारपणामुळेच मोवाडची भयंकर दुर्घटना घडली. या दुर्घटनेला सरकारचा बेजबाबदारपणाच पूर्णतः कारणीभूत आहे. १९६१ साली जोगळेकर समितीने या संपूर्ण गावाचं पुनर्वसन करावं, अशी शिफारस केली होती. परंतु त्याकडे दुर्लक्ष केले गेले त्यामुळेच ही दुर्घटना घडली. मोवाडचे पुनर्वसन तरी व्हायला हवे होते किंवा पुनर्वसन होतच नसेल तर बंधान्याची उंची तरी वाढविली जायला पाहिजे होती. ३० वर्षांनंतर आलेल्या महापूराने मोवाड उध्वस्त झाले. १९८९ पासून या बंधान्याच्या दुरुस्तीचे काम रोजगार हमी योजनेतून करण्यात येत होते. बंधान्याच्या दुरुस्तीचे काम करणारे कंत्राटदार बोंडी, मोहगावचे श्री. गवई आणि कुकडी पांजरा येथील श्री. गेडाम हे होते. याच कंत्राटदारांनी बंधान्याला सपेठमोठी भगशाडे पाडून ठेवली होती. त्यामुळे बंधारा कमकुवत झाला होता. पण स्थानिक आमदार श्री. सुनील शिंदे यांनी कंत्राटदारांविरुद्ध गुन्हा दाखल करण्यास स्पष्ट नकार

दिला. दिनांक १४/७/८७ ला बंधान्याच्या माती आणि पिचिंगच्या कामासाठी ४ लाख २६ हजार रुपये खर्चाची प्रशासकीय मंजूरी मिळाली तरीमुद्धा हे काम झालेले नाही. हे सर्वमान्य असूनही या प्रकरणी सरकार जबाबदार नाहीच अशी ठाम भूमिका घेणाऱ्या सुनील शिंदे यांच्या नावाने गावातल्या वाचलेल्या लोकांनी अक्षरशः तळतळाट केला.

जिल्हाधिकारी गुरुमूर्ती बेडगे आणि पोलीस अधिक्षक रामराव बच्छेवार हे दोघे आणि त्यांचे २-४ साथीदार वगळता मोवाड प्रकरणातील शासकीय पातळीवरील मदतकार्य साफ बनाव होता. सारी शासकीय यंत्रणा मुख्यमंत्री येणार म्हणून त्यांच्या तयारीत मग्न होती. दुर्घटनेनंतर तब्बल ४० तासांनी मुख्यमंत्री, पालकमंत्री, महसूलमंत्री आणि आमदार आपद्ग्रस्तांचे अश्रु पुसण्यासाठी पोहोचले. आणि तासाभराने निघूनही गेले एका भीषण दुर्घटनेनंतर सरकार पातळीवरील ही बेपर्वाई क्रूर स्वरूपाचीच होती. मुख्यमंत्री मुधाकरराव नाईक यांनी तर संपूर्ण मोवाड गावची पाहणी करण्याची माणुसकीही दाखवली नाही. खुर्ची टाकून ते बसून राहिले ! लोक पावसात भिजत असताना मुख्यमंत्र्यांच्या डोक्यावर मात्र छत्री धरण्यात आली होती. संसार उध्वस्त झालेल्या, आप्तस्वकीयांना आपल्या डोळ्यांसमोर मृत्यूच्या आधीन झालेलं पाहणाऱ्या या लोकांना सरकारकडून अपेक्षा होती ती मदतीची, सात्वताची. मुख्यमंत्री आणि त्यांच्या बरोबरच्या एकाही मंत्र्यांने ती पूर्ण केली नाही. सरकारच्या अक्षम्य बेपर्वाईचा बळी म्हणून मोवाडच्या या घटनेची भारताच्या इतिहासात काळ्याकुट्ट अक्षरात नोंद होईल. या महापूरात शेकडो लोकांची आहूती पडली. हजारो घरे कोसळली. हजारो हेक्टर्सवरील पिके वाहून गेली. परंतु त्याचा अंदाज शासनाला आला नाही. गाळाचे ढिगारे दीर्घकाळ उपसले गेले नाहीत. शेकडो लोक बळी पडल्यावरही सरकारने ही अवहेलना थांबवली नाही. बळी पडलेले ते अतृप्त आत्मे तळतळाट करतील, शिव्या-शाप देतील. मोवाडच्या पुनर्वसनातही सरकार अजून चालढकल करत आहे. आता तरी सरकार मोवाड गावचं पुनर्वसन करण्याची ठोस पावले उचलले काय ?

# रुपयाचे अवमूल्यन

## मिनल घाटे

बारावी कला

भारत एकविसाव्या शतकाच्या उंबरठ्यावर आहे. आणि त्याबरोबरच आर्थिक पारतंत्र्याच्याही उंबरठ्यावर आहे. भारताची आर्थिक परिस्थिती दिवसेंदिवस खालावत चालली आहे. जणू काय अर्थव्यवस्थेवर आर्थिक संकटच आले आहे. त्यावर उपाय-योजना म्हणूनच की काय रुपयाचं अवमूल्यन केलं गेलं आहे. अमेरिकेचा डॉलर, ब्रिटनचा पौंड, स्टॅलिंग, जर्मनीचा ड्यूमार्क, जपानचा येन आणि सोविएत रशियाचा रबल या सर्वांच्या तुलनेत साधारणतः २० टक्के रुपयाची किंमत कमी झाली आहे. या अवमूल्यनाचा नेमका अर्थ काय ? ते कोणत्या कारणासाठी केले आहे ? त्याचे फायदे व तोटे कोणते ? हे अवमूल्यन सधेतूक आहे का ? अवमूल्यनाची दिशा दाखवली कुणी ? या अवमूल्यनाने नक्की हित साधले जाणार आहे का ? असल्यास कोणाचे ? याचा परिणाम कोणाकोणावर होईल ? या सर्व प्रश्नांची चर्चा करणे आवश्यक आहे.

भारतीय रुपयाचे अवमूल्यन हे जुलै महिन्याच्या पहिल्या-दुसऱ्या आठवड्यांच्या दरम्यान झाले. 'लोककल्याणाकरिता रुपयाचे अवमूल्यन' असे प्रतिपादन केले आहे. रुपयाचे अवमूल्यन म्हणजे परकीय चलनाच्या तुलनेत भारतीय रुपया अधिक स्वस्त होणे होय. उदाहरणार्थ, ज्या अमेरिकन डॉलरसाठी आपण पूर्वी १८ रु. देत होतो त्याच अमेरिकन डॉलरला आता २६ रु. मोजवे लागणार आहेत. तसेच ब्रिटनच्या एका पौंड, स्टॅलिंगसाठी ४१.५९ रु. द्यावे लागणार आहेत. या अवमूल्यनामुळे परकीय वस्तूंची आयात करण्यासाठी आपल्याला दर्यामध्ये अधिक किंमत द्यावी लागणार आहे. म्हणजेच आपली आयात महागणार आहे. मात्र इतर देशांना भारतीय वस्तूंची आयात करणे स्वस्तात होणार आहे. परिणामतः आपली निर्यात वाढणार

आहे एकूण विचार करता आयात वस्तू महागणे आणि निर्यात स्वस्त होणे, यामुळे आयात-निर्यात व्यापारात धोड्याफार प्रमाणात समतोल साधला जाईल. व्यापारात तुटीचा प्रश्न भेडसावत राहणार नाही. निर्यातीला उत्तेजन मिळाल्यामुळे साहजिकच परकीय चलनाच्या साठ्यात वाढ होईल.

अवमूल्यन करण्यामागे फक्त एक व्यापार तूट भरून काढणे एवढाच दृष्टीकोन नाही. तर भारताजवळची परकीय गंगाजळी आटत अगदी तळाशी गेली आहे. विदेशी कर्जाचे ओझे डोईजड झाले आहे. कर्जाच्या व्याजासहित परत फेडीत देशाला बरीच रक्कम खर्च करावी लागते. परदेशात राहणाऱ्या भारतीयोंकडून मिळत असलेले परकीय चलन कमी होत चालले आहे. परदेशाकडून भांडवलाची गुंतवणूक अपेक्षेपेक्षा खूपच कमी आहे. देशातील जनता अंतर्गत भाववादीच्या चटक्यांनी हीरपळली आहे. केंद्र व राज्य सरकारच्या अर्थसंकल्पाच्या वार्षिक तुटीची चढती वेळ या सर्वांचा एकत्रित परिणाम होऊन देश आर्थिक पेचप्रसंगात सापडला. नाणेनिधीने कर्ज देण्याची हमी दिली. पण तोपर्यंत काय ? यासाठी तातडीची गरज म्हणून केंद्रसरकारने देशाकडील जमा सोन्यापैकी ४०० कोटी रुपयाचे ४४.६१ टन सोने जागतिक बाजारात विकून तेवढीच वेळ माहन नेली.

भारताने नाणेनिधीकडे कर्जाची मागणी केली. काही अटींवर कर्ज देण्याचे IMF ने मान्य केले. त्यापैकी 'रुपयाचे अवमूल्यन करा' ही एक अट होती. याशिवाय सबसिडी कमी करावी, संरक्षण खर्चात, खाजगीकरणाला अधिक वाव, नोकरशाहीवरील खर्च कमी करावा वगैरे पण अवमूल्यनाचे अनिष्ट परिणाम अर्थव्यवस्थेवर होणार नाहीत का ? काही औषधांचे Side effects जाणवतात. तसाच हा देखील परिणाम आहे. रुपयाच्या अवमूल्यनामुळे

सर्वच वस्तूंची आयात महागणार आहे. बहुतेक वेळा आयात वस्तूंचा वापर देशाच्या अर्थव्यवस्थेतील उत्पादनासाठी कच्चा माल म्हणून केला जातो. अशावेळी आयात वस्तूंच्या किमती वाढल्या म्हणजे अंतीम वस्तूंच्या किमतीसुद्धा भडकणार आहेत. उदाहरणार्थ, खतांच्या किमतीत वाढ झाली तर त्याचा तडाखा शेतकऱ्यांना बसणार हे त्रिकालाबाधित सत्य आहे. कारण IMF चा सल्ला सर्वासिडी कमी करा म्हणजे शेतकरी अडचणीत. त्यातच तो कर्जबाजारीही असतो म्हणजे शेती उत्पादनावर विपरीत परिणाम होईल.

पेट्रोल हे भारतीय अर्थव्यवस्थेच्या दृष्टीने वंगण आहे. आपण पेट्रोल व पेट्रोलियम पदार्थांची आयात करतो. अवमूल्यनामुळे पेट्रोलच्या किमतीत मोठ्या प्रमाणात वाढ होईल, पेट्रोलसारख्या वस्तूंची आयात महागल्यामुळे त्याच्या खरेदीत कपात होण्याऐवजी आयात निर्यात व्यापारातील तफावत वाढण्याचा संभव आहे. तसेच वाहतूक खर्च देखील वाढणार. म्हणजे अर्थव्यवस्थेत चलनवाढ होण्याची दाट शक्यता आहे.

अवमूल्यन हा एकच रामबाण उपाय संयुक्तिक वाटत नाही. या उपायाबरोबरच इतर अनेक पूरक उपयुक्तपणे जारी करणे आवश्यक आहे. अवमूल्यनामुळे भारतीय माल परदेशांना स्वस्त मिळेल म्हणजे निर्यात वाढेल हे खरे. पण हा माल चांगल्या दर्जाचा असणे जरूरीचे असल्याने वस्तूंचा दर्जा वाढविला पाहिजे. यासाठी तशा प्रकारचे तंत्रज्ञानही आवश्यक आहे. त्यामुळे रुपयाच्या अवमूल्यनाचे फायदे पदरात पाहून घेता येतील.

सध्याची अर्थव्यवस्था आज गिऱ्हाईकी तंत्रज्ञानाच्या उद्योगधंद्यावर विसावलेली आहे. हा अर्थव्यवस्थेचा साचा संपूर्ण बदलणे आवश्यक आहे. निर्यात वाढेल. सरकारी खजिन्यातील तूट कमी होईल. तसेच प्रशासनावरील खर्च शक्य असेल तेवढा कमी करणे आवश्यक आहे. अर्थसंकल्पातील त्रुटी व तूट दिवसेंदिवस वाढत न जाता कमी होणे गरजेचे आहे. यासाठी निर्णय घेताना आणि त्याची अंमलबजावणी करताना शिथिलता नको. यासाठी लोकनेत्यांजवळ दूरदृष्टी असली पाहिजे.

★ ★ ★

## वैद्यकशास्त्रातील प्रगती

समीर जाधव

प्रथम वर्ष विज्ञान

आज आपण एकविसाव्या शतकाच्या उंबरठ्यावर आहोत. विसाव्या शतकाच्या उत्तरार्धात वैज्ञानिक प्रगतीचा सर्वात जास्त फायदा झाला तो वैद्यकशास्त्राला. पेनिसिलीनसारख्या प्रतिजैविकांचा शोध, सल्फा औषधी, आणि क्ष-किरण, समस्थळी, इलेक्ट्रॉनिक्स, श्रवणातील ध्वनी यासारख्या अभियांत्रिकी शास्त्रातील घडामोडींनी तर वैद्यकशास्त्राचा पूर्णपणे कायापालट केला. आज मेंदूत विद्युत्प्रस्थ खुपसून मेंदूतील प्रक्रियांचे आलेख

चित्रनलिकेवर बघायला मिळतात. एखादा अवयव न फाडता शरीरांतर्गत रोगांचे स्वरूप कळून येते. कॅटस्कॅन (कॉम्प्युटराईज्ड ट्रान्सवर्स अॅक्सीयल होमोग्राफी) युएस् (अल्ट्रासोनोग्राफी) फो (फायर ऑप्टिक एंडोस्कोपी) आर्. आय. (रेडिओन्यूक्लाइड इमेजिंग) झ्यूमाटोग्राफी किंवा एन्. एम्. आर्. (न्यूक्लियर मॅग्नेटिक रेझोनॅन्स) स्पेक्ट्रोस्कोपी, थर्मोग्राफी ही नावे वैद्यकशास्त्रातील

प्रगतीचे द्योतक आहेत. आधुनिक तंत्रज्ञानाने शरीराला इजा न करता, आपल्याला विशेष कष्ट न देता शरीरातील घडामोडींची सहज माहिती मिळवली जाते.

वरील प्रकारच्या सर्व आधुनिक तंत्रज्ञानामुळे रोगनिदानाचे मार्ग सोईस्कर बनले आहेत. या सर्व तंत्रांमध्ये शरीरात काही संदेशलहरी पाठवल्या जातात. त्यात क्ष-किरण, ध्वनीलहरी, प्रकाशलहरी यांचा समावेश असतो. शरीरातून बाहेर पडणाऱ्या संदेश लहरी परत मिळवल्या जातात. त्यातील फरक पाहिला जातो. म्हणजेच त्या परावर्तीत झाल्या, शोषल्या गेल्या, पुनःप्रक्षेपित झाल्या इ. बघितले जाते व संगणक या माहितीची छाननी करतो व प्रतीमा-दर्शकावर आपलं म्हणणं मांडतो. मग डॉक्टर रोग-निदान करतात.

**कॅटस्कॅन तंत्र**— वैद्यकशास्त्रात हे जे शरीरात डोकावयाचे नवीन मार्ग प्राप्त झाले आहेत त्यात कॅटस्कॅनचा नंबर वर आहे. कॅटस्कॅनला मराठीत 'संगणकी शरीरछेद प्रतीमा' असे म्हणतात. गॅडफ्रे न्यूबोल्ड हॉन्सफिल्ड व कॅलन मॅकलिऑड कॉरमॅक हे कॅटस्कॅन यंत्राचे निर्माते. कॅटस्कॅन तपासणीमध्ये रुग्णाला एका टेबलावर झोपवले जाते आणि मेंदू वड्यासारख्या भोकातून आरपार घालवला जातो. या काळात शरीराभोवती एक क्ष-किरण शलाका फिरवली जाते या शलाकेच्या विरुद्ध बाजूस शोधक यंत्रणा असते. शरीरातील उत्तीर्ण झालेली क्विती क्ष-किरण शोषून घेतले याचा शोध लावला जातो. हा प्रकार अनेक वेळा केला जातो. दरवेळेस रुग्णाची टेबलापासून उंची वाढविण्यात येत असते. ही माहिती संगणकाला भरवण्यात येते. यामुळे डॉक्टरपुढे शरीराचे आडवे छेद घेतल्यासारख्या प्रतीमा उभ्या केल्या जातात. निरनिराळ्या उंचीवरील छेदचित्रांचे रुग्णाच्या शरीरांतर्गत अवयवांचे त्रिमितीय चित्र संगणक डॉक्टरांच्या नजरेसमोर उभा करतो. त्यामुळे रोगनिदान करणे सोपे जाते. मेंदू आणि मज्जारज्जूच्या दुखण्याचं निदान याबाबतीत कॅटस्कॅनने क्रांती केली आहे.

मेंदूतील सूज, गळू, गाठ, रक्ताच्या गुठळ्या यांच्यातील बदल क्वटी न उघडताच कळू शकतो. गाठ किंवा

ट्यूमर कुठे आहे, ते पसरलय का, त्याने किती भाग व्यापलाय, ते काढायचं झाल्यास कशी शस्त्रक्रिया तात्काळ करता येईल ही माहिती कॅटस्कॅनमुळे झटकन मिळते. शस्त्रक्रियेनंतर शस्त्रक्रियेचे परिणाम काय झाले, ती यशस्वी झाली की नाही हेही कॅटस्कॅनमुळे कळू शकते. मूत्रपिंड, स्नायुपिंड, यकृत, प्लीहा या अवयवांची दुखणी विशेषतः कर्करोग प्रथमावस्थेत असताना कळून आल्यास त्यावर उपाय योजना चटकन होऊ शकते.

### श्रवणातीत ध्वनीचा वैद्यकीय उपयोग —

दर सेंकदास ५ ते ७ कोटी स्पंदने निर्माण करणारे यंत्र म्हणजे श्रवणातीत ध्वनी यंत्र. समजा एखादी पितळी गोळी शरीरात घुसली असल्यास आणि मुख्य म्हणजे ती चेहऱ्यासारख्या भागात असल्यास शस्त्रक्रिया करणे अवघड असते कारण गोळी हाडाच्या मार्गे असल्यामुळे क्ष-किरण निकामी ठरतात, गोळी पितळी असल्यामुळे चुंबक वापरणे उपयोगाचे नसते. अशावेळी श्रवणातीत ध्वनी यंत्रणेचा उपयोग महत्त्वाचा ठरतो. श्रवणातीत ध्वनी जखमेच्या दिशेतून सोडल्यास त्याचे प्रतिध्वनी हाडाची जागा, गोळीची जागा व्यवस्थित दाखवतात. गोळी किती खोलवर आहे व तिने व्यापलेली जागा समजते त्यामुळे शस्त्रक्रिया करणे सोपे जाते. श्रवणातीत ध्वनीतंत्रात वापरण्यात येणारी यंत्रणा म्हणजे सूईच्या अग्राएवढे टोक मध्ये बसवलेला चिमटा असतो. याला 'श्रवणातीत ध्वनी चिमटा' असे म्हणतात. या चिमटाच्या दोन्ही टोकांमध्ये बसवलेली सूई हा एक रूपांतरकारक (ट्रान्सड्यूसर) आहे. हा रूपांतरकारक श्रवणातीत ध्वनीची एक शलाका निर्माण करतो. ती विशिष्ट दिशेने सोडतो आणि मग या श्रवणातीत ध्वनीचे अडथळ्यावर आपटून येणारे प्रतिध्वनी ऐकतो. रूपांतरकारकाचे टोक निमुळते असते म्हणजेच सूईच्या टोकाएवढे. हा संपूर्ण चिमटा डोळ्यात घालून डोळ्यात घुसलेली उपद्रवकारक वस्तू बाहेर काढता येते. श्रवणातीत ध्वनी शरीरात रडारचे काम करतो.

मेंदूसारख्या गुंतागुंतीच्या अवयवामध्ये अनावश्यक गळवं किंवा गाठीची माहिती श्रवणातीत ध्वनीयंत्रणेमुळे मिळते. अपघातात केशनलिका फुटतात व रक्त साकळते व नंतर त्याचे वाईट परिणाम होतात व मनुष्य अशा वेळी बेशुद्ध

होती अशा वेळी ही यंत्रणा उपयोगी पडते.

श्रवणातीत ध्वनीचा वैद्यकीय उपयोग करून घेण्याची कल्पना सर्वप्रथम सुचली व्हिएन्नातील डॉक्टर कार्ल हुसिक यांना. यकृत, आतडी, प्लीहा मूत्रपिंड यांसारख्या नाजूक भागांचे चित्र श्रवणातीत ध्वनीमुळे आपल्यासमोर उभे राहते.

श्रवणातीत ध्वनीयंत्रणा क्ष-किरण यंत्रणेपेक्षा श्रेष्ठ ठरते ती खालील कारणांवरून-

क्ष-किरण तपासणीत किरणोत्सर्गाचा शरीरावर थोडा-थोडा परिणाम होतो पण तसा परिणाम श्रवणातीत ध्वनी यंत्रणेमुळे झाल्याचे अद्याप आढळले नाहीत. प्लास्टिक, रबर इ. वस्तू क्ष-किरण तपासणीत आढळत नाहीत त्या श्रवणातीत ध्वनी परिक्षणात आढळतात.

श्रवणातीत ध्वनी आलेखाचे तंत्र आता इतके प्रगत झाले आहे की त्यामुळे शरीरांतर्गत अवयवांची प्रतीमा टी. व्ही सारख्या पडद्यावर मिळू शकते याला 'बी-स्कॅन' असे म्हणतात. लिहूहरला आलेली सूज या यंत्रणेमुळे कळू शकते. श्रवणातीत ध्वनी यंत्रणेमुळे हृदयाचा आकार रोहिणी व नीला यावर बसणारे क्षारांचे अवसाद, झडपांवर नजर ठेवून हृदयविकाराच्या झटक्यावर नियंत्रण ठेवता येईल असा विश्वास वाटतो. इटलीत वादुआ विद्यापीठात एका रुग्णाच्या मेंदूवर तीन दिशांनी श्रवणातीत ध्वनीलहरी सोडून मेंदूतील ट्युमर नष्ट करण्यात संशोधक यशस्वी झाले, तर १९८१ मध्ये गर्भाशयातील २३ आठवडे वयाच्या गर्भाच्या डोक्यात पाणी होत आहे हे निदान या यंत्रणेने

करून या यंत्रणेच्या सहाय्याने गर्भात सूई खूपसून पाणी काढण्यात आले व मेंदूची वाढ व्यवस्थित होऊ शकली.

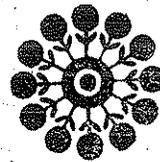
### प्रकाशकीय धाग्यांचा वैद्यक शास्त्रात उपयोग

प्रकाशकीय धागे एका नळीत असतात. गाभा व आवरण असे नळीचे दोन भाग असतात. गाभा सुसंगत तर आवरण असंगत प्रकाश परावर्तीत करते. डॉक्टर गाभ्याला डोळा लावून सुसंगत प्रकाशात शरीराचा अंतर्भाग डोळ्यांनी बघू शकतात. त्यामुळे शरीरांतर्गत अवयवांचे छेद घेणे, छोट्या शस्त्रक्रिया, कर्करोगग्रस्त गाठीत किरणोत्सर्गी खुपसने, रक्त गोठवणे, अनावश्यक द्रव बाहेर काढणे इ. शक्य होते.

'इयूमॅट्रोग्राफी किंवा आण्विक चुंबकीय संवादन वर्णपट' असे-लांबलचक नांव असलेली यंत्रणा अणुवैद्यक शास्त्रात नव्याने प्रगत होतेय. चुंबकीय क्षेत्र शरीराभोवती निर्माण करून रोगनिदान करण्याचे तंत्र प्रगत होत आहे. डायनामिक स्पेशल स्कॅनर नावाचे यंत्र जे हृदय, फुफ्फुस व रक्ताभिसरणात्मक हालचालीचे त्रिमित चित्र निर्माण करू शकेल. अशी सध्या यंत्रणा निर्माण होत आहे.

वैद्यक क्षेत्रातील ही २० व्या शतकातील आधुनिक प्रगती व त्यातील नवे नवे संशोधन अजूनही सुरू आहे. महाभयानक रोगांवरही हे वैद्यक शास्त्र निश्चितच इलाज काढेल यात शंका नाही.

★ ★ ★



## शारजाह क्रिकेट स्पर्धा - एक दृष्टीक्षेप

संजय खाडये

तृतीय वर्ष कला

शारजाहच्या रखरखणाऱ्या वाळवंटाला क्रिकेटच्या नंदनवनाचे स्वरूप प्राप्त झाले आहे. एवढेच नव्हे तर ही स्पर्धा बक्षिसांच्या खेरातीमुळे, महान क्रिकेटपटूंच्या गौरवामुळे आंतरराष्ट्रीय क्रिकेटच्या महाशक्तीही येथे हजेरी लाऊ लागल्याने क्रिकेट जगतात ही स्पर्धा एक आकर्षण ठरली आहे.

याच धर्तीवर १९९१ च्या शारजाह स्पर्धेचे आयोजन करण्यात आले. यामध्ये भारत, पाकिस्तान व वेस्टइंडीज हे संघ सहभागी झाले. भारत पाकिस्तान हे पारंपारिक प्रतिस्पर्धी या स्पर्धेत असल्याने यावेळी वेगळीच चुरस निर्माण झाली होती.

शारजाहमध्ये भारतीय आणि पाकिस्तानी क्रिकेटशौकीन भरपूर असल्यामुळे ज्या ज्या वेळी या दोन संघात सामने होतत त्या त्या वेळी लोकांच्या भावना उचंबळून येतात. दोन्ही बाजूचे समर्थक आपल्या खेळाडूंना जोरदार प्रोत्साहन देतात. त्यामुळे वेस्टइंडीज या ठिकाणी ति-हार्डतासारखा वाटतो आणि अशा वेळी या दोन संघात अंतीम लढत नसेल तर त्या स्पर्धेची चुरस जवळ जवळ संपल्यासारखीच वाटते.

अशा पार्श्वभूमीवर या स्पर्धेला सुरुवात झाली. भारताने या स्पर्धेत सुरुवातीच्या तीनही सामन्यात चांगलाच पराक्रम दाखवून व सांघिक भावनेच्या जोरावर हॅट्रीक साधून अंतीम फेरीत आपले स्थान निश्चित केले. पण दुसऱ्या बाजूला केवळ सरासरीच्या जोरावर पाकिस्तानचा अंतीम फेरीतील प्रवेश निश्चित होणार होता.

२३ ऑक्टोबर रोजी झालेला सामना पाकिस्तानचा अंतीम सामन्यात प्रवेश करण्याच्या दृष्टीने अतिशय महत्वाचा होता. आदल्या दिवशी रात्री पडलेल्या

दवामुळे सामना चालू होण्यास अर्धा तास विलंब झाला. त्यामुळे हा सामना ४५ षटकांचा ठेवायला हवा होता परंतु पाकिस्तानला किमान १९८ धावा काढता याव्यात यासाठी स्पर्धा आयोजकांनी स्पर्धेचे नियम ऐनवेळी धाब्यावर बसवून खेळाची वेळ वाढवून दिली. याचा परिणाम म्हणून शेवटची पाच षटके भारताला काळोखात खेळावी लागली. त्यावेळी स्टडीमवरचे दिवेही लागले होते. खेळाडूंनी मंद प्रकाशाबद्दल (bad light) तक्रार करूनही पंचानी ती फेटाळून लावली. भारताला या सामन्यात हार पत्करावी लागली. अर्थात या पराभवातमुद्धा सन्मानता होती.

एकंदरीत पाकिस्तानचा अंतीम फेरीत प्रवेश झाला. २५ ऑक्टोबर रोजी अंतीम सामन्यात भारत, पाकिस्तानचे सलग पाचव्या जेतेपदाचे स्वप्न उद्ध्वस्त करणार असे अनेक क्रिकेट तज्ञांनी आपले मत व्यक्त केले होते. परंतु पंचांच्या पक्षपाती कामगिरीमुळे पाकिस्तानच्या अकिब जावेदला सहज हॅट्रीक साधता आली. त्यामुळे भारतीय क्रिकेट संघाला शारजाह विश्वचषक गमवावा लागला. मात्र या ऐतिहासिक पराभवाने शारजाह स्टेडीयमवर सुहास्य मुद्रेने आलेल्या आणि दूरदर्शनकडे डोळे लावून बसलेल्या असंख्य भारतीयांचे चेहरे निराशेने काळवंडून गेले.

थोडक्यात आयोजकांनी ही स्पर्धा केवळ क्रिकेटच्या प्रमाणासाठी भरवलेली नव्हती तर उभय देशातील क्रिकेट शौकिनांच्या भावना ओळखून निव्वळ पैशासाठी ही स्पर्धा भरवली होती. आयोजक हे पाकघाजिने आहेत याचे प्रदर्शन आपल्याला या स्पर्धेच्या माध्यमातून वेळोवेळी झाले. त्यामुळे शारजाह क्रिकेट स्पर्धा ही सरळ सरळ फसवणूक ठरली आहे.

शारजाह चषक पाकिस्तानने जिंकला आणि भारतीय क्रिकेट संघ रिकाम्या हाताने मायदेशी परतला. पण शारजाह क्रिकेट स्पर्धेमध्ये अनेक प्रश्न निर्माण झाले. ज्या भारतीयानी भारत पाकिस्तान अंतीम लढत पाहिली त्या सर्वांनी श्रीलंकेच्या पंचांनी पाकिस्तानच्या बाजूने पक्षपाती पंचगिरी केली अशी प्रतिक्रिया व्यक्त केली आहे. त्यामुळे शारजाह क्रिकेट स्पर्धेत जाण्यापूर्वी भारताने अनेकदा विचार करावा.

पाकिस्तान संघाला पराभव पचवता येत नाही. पराभव समोर आला की त्यांची रडवेगिरी चालू होते. त्यासाठी मग ते मिळेल त्या मार्गाने; मग तो चांगला असो अथवा वाईट, विजयासाठी धडपडतात. माईक गॅटिंग-शकूर राणा प्रकरण, श्रीकांतवर झालेला हल्ला, न्यूझिलंड-वेस्टइंडीज यांच्या पाकिस्तान दौऱ्यावेळी पाकिस्तानी गोलंदाजांनी चेंडू हेतुपूर्वक खराब करून घेतलेले बळी, प्रतिस्पर्धी संघ विजयाच्या समीप आला की पाकिस्तानी प्रेक्षकांकडून मैदानामध्ये होणारी दगड, बाटलीफेक ही पाकिस्तानी रडवेगिरीची काही उदाहरणे आहेत. यामुळे पाकिस्तानला पराभव पचवता येत नाही असे म्हणणे योग्य ठरेल. शारजाह क्रिकेट स्पर्धेमध्ये यंदा स्वच्छ क्रिकेटचा निखळ आनंद उपभोगता येईल असे वाटत होते. भारतीय संघाने चांगली कामगिरी करूनही खेवटच्या क्षणी या संघाला न्याय मिळाला नाही. अंतीम लढत जातीयवादी आणि धार्मिक दृष्टीकोनातून लढविली गेली. पाकिस्तान विजयी झाल्यानंतरही जातीय भावना अतिशय तीव्र होती व ती जाहिररित्या व्यक्त केली गेली. ही बाब भारतीय अधिकारीसुद्धा अमान्य करत नाहीत. शारजाहमध्ये जे पाकिस्तानी नागरिक आहेत त्यांनी अत्यंत हीन वर्तन केले. भारतीय क्रिकेट शौकिनाना उद्देशून वापरलेली भाषासुद्धा न ऐकवणारी होती. एवढेच नव्हे तर व्ही. आय. पी. कक्षातून भारतीय अभिनेत्री सिमी गरेवाल बाहेर पडत होती त्यावेळी काही पाकिस्तानी युवक तिची छेडछाड करीत होते. ही घटना पाहून खुद्द सत्कारमूर्ती म्हणून आलेल्या पाकिस्तानच्या माजी क्रिकेटपटू वासिम रानाने काढलेले उद्गार बोलके

आहेत. तो म्हणतो, 'राष्ट्रीय भावनेचा एवढा जबर पगडा लोकांवर का असतो तेच मला समजत नाही.' शारजाहमधील वातावरण बिघडले आहे याचा उल्लेखही तो करतो.

अतिमहत्वाच्या भारतीय व्यक्तीनासुद्धा संयोजकांकडून चांगली वागणूक मिळाली नाही. भारतीय राजदूतांना तर काही काळ बसायलासुद्धा जागा मिळाली नाही. त्याचप्रमाणे भारतीय क्रिकेट अध्यक्ष, मंत्री श्री. माधवराव शिंदे यांचे जेव्हा शारजाह विमानतळावर आगमन झाले तेव्हा त्यांचे स्वागत करण्यासाठी कुणीही उपस्थित नव्हते. याबद्दल भारताने निषेधाचा चकार शब्दसुद्धा काढला नाही. यापुढे आपण शारजाहला कधीही येणार नाही अशा अनेक प्रतिक्रिया ऐकायला मिळाल्या.

तसेच भारतीय संघ जर या पद्धतीने हरणार असेल तर भारताने येथे आपला संघ पाठवू नये. कारण आम्हाला खूपच मनःस्ताप सोसावा लागतो, असे शारजाहमधील भारतीयांचे म्हणणे आहे.

मुळातच माधवराव शिंदे यांनी या दौऱ्यास मंजूरी दिली नव्हती पण नंतर त्यांच्यावर दबाव आल्यामुळे हा दौरा आयोजिला गेला. तसेच अरब धनिकानी पेट्रोडॉलरचे अमिष दाखवून भारतीयांना आपली चरणधूळ झाडायला लावली. अंतीम लढतीत पंच पाकिस्तानच्या बाजूने होते असे भारतीय अधिकारी सुद्धा मान्य करतात. एरवी अझर, सचिनला ज्या पद्धतीने बाद ठरविलं गेलं ती पद्धतच चुकीची होती. असे अझरसुद्धा मान्य करतो. पंचांनी अंतीम सामान्यांच्यावेळी पक्षपातीपणा का करावा याला सुद्धा काही कारणे आहेत. श्रीलंकेमध्ये भारतीय लष्कराने केलेली कारवाई यासारखी ताजी घटना लक्षात घेता त्या देशातील पंचांकडून निःपक्षपाती पंचगिरीची अपेक्षा बाळगता येत नाही. हे सत्य आपणास नाकारता येत नाही.

लक्षात घेण्याजोगी गोष्ट म्हणजे भारतीय क्रिकेट

मंडळातील बहुतांशी सदस्य उपस्थित राहूनही त्यांना संबंधीत प्रकाराबद्दल आवाज का उठविता आला नाही? ते स्पर्धा नियमांसंदर्भात अज्ञानी होते की काय? असा प्रश्न आपल्या समोर उभा राहातो.

या सर्व स्पर्धेचे निकाल रद्द ठरवावेत अशी रास्त मागणी आंतरराष्ट्रीय क्रिकेट बोर्डाकडे एका भारतीय अधिकाऱ्याने केली आहे. असं जरी असलं तरी या स्पर्धेतील घडलेल्या घटना क्रिकेट या खेळाला काळीमा फासणाऱ्या ठरल्या हेच खरे!

बरील सर्व गोष्टींचा सारासार विचार करता यंदाची शारजाह क्रिकेट स्पर्धा ही वादग्रस्त ठरली. अर्थात

★ ★ ★

## राशियातील स्थित्यंतरे

अजित पुरळकर

द्वितीय वर्ष कला

क्रांतीकारक सामाजिक शक्ती, क्रांतीचा इतिहासक्रम आणि क्रांतीचा आशय याबाबतील मार्क्सवादी विचाराने प्रेरित होऊन रशियातील बोलशेविक क्रांतीचा झुंजार नेता व सोविएत सत्तेचा संस्थापक व्लादिमीर इलियच लेनिन आणि समाजातील सर्जन शक्तींना थोकाळ्या वाटा करून देऊन ज्या थरातील होतकरू मुलांना जीवनात फार मोठी आशा नव्हती. त्यांच्या मनाची क्षितीजे अफाट वाटावीत इतकी रुंद करून आपल्या पराक्रमी पुरुषार्थाच्या बळावर रशियाचा कायापालट करणारा, समाजवादी तत्वांवर बलशाली राष्ट्राची उभारणी करणारा रशियाचा लोहपुरुष जोसेफ स्टॅलिन.

सोविएत संघराज्याच्या इतिहासाला आधुनिक जगात आगळेच महत्त्व प्राप्त झाले होते. मागासलेल्या झारकालीन रशियाचे अल्पावधीतच एका उद्योगप्रधान व प्रगत राष्ट्रात परिवर्तन घडवून आणणारे व नाझी भस्मासुराचे कंबरडे मोडून जगाला त्या संकटातून मुक्त करण्यात सर्वाधिक मीलाची कामगिरी बजावलेले राष्ट्र म्हणून केवळ नव्वे तर समाजवादी तत्वज्ञानाला प्रत्यक्ष व्यवहारात प्रथमच मूर्त स्वरूप देऊन जागतिक राजकारणात समाजवादाची पायाभरणी करणारे व एक महासत्ताक म्हणून

आंतरराष्ट्रीय क्षेत्रात महत्वाची भूमिका बजावणारे राष्ट्र म्हणून सोविएत रशियाचे स्थान महत्वाचे होते. तसेच तंत्रविद्या, अवकाश विज्ञान, क्रीडा अशा अनेक क्षेत्रात हे राष्ट्र आघाडीवर असल्याची साक्ष सत्तर वर्षांचा सोविएत रशियाचा इतिहास देत आहे. सैद्धांतिक मतभेद, त्यातून उद्भवलेले परस्परांविरोधी राष्ट्रगट, राजकीय व आर्थिक स्पर्धा आणि कटुता अशा कोणत्याही कारणांकरिता या राष्ट्राच्या इतिहासाकडे दुर्लक्ष करणे उचित होणार नाही.

रशियाच्या इतिहासाची पाने चाळत असताना प्रथम कटाक्ष जातो तो लेनिन, स्टॅलिन आणि ट्रॉट्स्की या रशियाच्या स्तंभांकडे. या महान क्रांतीकारकामुळे रशियाची उभारणी महासत्ताक म्हणून झाली.

लेनिनचा जन्म १८७० साली झाला. स्वभावाने दांडगट, खोडकर व स्वच्छंदी असलेल्या लेनिनने वयाच्या १६ व्या वर्षी क्रांतीकारकाचा पेशा अंगीकारला. त्याला कारण होते ते म्हणजे झारचा खून करण्याचा कट केल्याच्या आरोपावरून त्याचा ज्येष्ठ भाऊ अलेक्झांडरला फाशी दिली गेली. झारच्या जुलमी राजवटीमुळे तारुण्यात पदार्पण करणाऱ्या लेनिनच्या संवेदनशील मनावर ही घटना खोलवर

कोरली गेली. झारशाही ही प्रतिगामी व जुलमी राजसत्ता आहे व ती उलथून टाकणे हे त्याच्या जीवनाचे ध्येय अलेक्झांडरच्या हीतात्म्याने निर्माण केलेल्या प्रचंड भावनात्मक दडपणाखाली आपोआपच तयार झाले होते. स्टॅलिनचा जन्म १८७९ साली झाला. गरिबीच्या खोल दरीत सापडलेला स्टॅलिन लहानपणापासूनच बंडखोर प्रवृत्तीचा होता. झारशाहीच्या जुलमी राजवटीमुळे त्याने कुमारवयातच रशियन क्रांतीसाठी स्वतःला झोकून दिले.

ट्राॅट्स्कीचे खरे नांव लेव देवीदोविच ब्रोन्स्टीन असे होते. युक्रैनमध्ये निकोलेच जिल्ह्यात एका ज्यू शेतकरी कुटुंबात त्याचा जन्म झाला. आर्थिक अडचणीमुळे त्या कुटुंबाचे जीवन साधे, काहीसे असंस्कृत व कष्टप्रद होते. झारशाहीच्या त्राग्यातून त्याने रशियाच्या बांधणीसाठी मार्क्सवादाचा स्विकार करून क्रांतीकारकाचा पगडा डोक्यावर घेतला.

लेनिन, स्टॅलिन आणि ट्राॅट्स्की हे मार्क्सवादाच्या विचाराने एकत्र आले होते. लेनिनला मार्क्सवादी सिद्धांतामुळे क्रांतीची शास्त्रशुद्ध योजना सापडली होती. झारशाहीविरुद्ध क्रांतीकारकांच्या बैठका, वर्तमानपत्र वगैरे कारणांमुळे त्यांना तुरुंगवास भोगावा लागला. हद्दपारीची शिक्षाही भोगावी लागली होती. क्रांतीकारी संघटना स्थापन करतेवेळी वेगवेगळ्या संदर्भात बदनामी झाली. पैसा उभारण्यासाठी त्यांनी दरोड्यासारखे तंत्रही अवलंबिले होते आणि त्या पैसातून त्यांनी वर्तमानपत्रे प्रसिद्ध केली. याबद्दल त्यांची बदनामी झाली व त्यांनी ती निमूटपणे सहनही केली.

रशियात यशस्वी क्रांती घडवून आणण्यासाठी लष्करी धरतीची गुप्त संघटना आवश्यक होती हे लेनिनने प्रतिपादन केले परंतु क्रांती घडवून आणण्यासाठी कामगारांनी युद्धाकार घेतलेला होता. आणि हळूहळू लेनिनच्या अधिपत्याखाली या झारशाहीचा नाश केला. लेनिन शिवाय बोलशेविक क्रांती झाली नसती तर सोविएत रशिया अस्तित्वात आला नसता. सर्व प्रकारच्या प्रतिकूल परिस्थितीत अशी संघटना बांधण्याचे व तिचे मनोर्ध्व कायम टिकविण्याचे

सर्व श्रेय लेनिनकडेच जाते. म्हणजेच एका व्यक्तीची इच्छाशक्ती एक राज्य संपादन करण्याइतकी ताकदवान ठरली असे मानणे बावगे ठरणार नाही. सुतळीच्या तोंडचापासून लेनिनला राज्यसत्तेच्या बांधणीस सुरुवात करावी लागली. क्रांतीकारक लेनिनने हळूहळू सर्व विरोधी पक्षांवर बंदी घातली. विरोधी वृत्तपत्रे बंद केली. विरोधकांची कत्तल केली आणि गुप्तहेर खाते अधिक बळकट केले. या गोष्टी मात्र निर्विवाद आहेत.

१९१७ पर्यंतच्या काळात ज्यावेळी सत्ता हाती येण्याची अंधुकशी शक्यताही कोठे दिसत नव्हती त्यावेळी झारशाहीच्या वरवट्याखाली चिरडल्या जाणाऱ्या क्रांतीकारकांच्या वाटचाला येणाऱ्या सर्व हालअपेष्टा, दुःखे व धोके पत्करून झारशाहीच्या पतनाकरिता त्याने केलेले परिश्रम हे त्या निष्ठेचे द्योतक होते. एवढेच नव्हे तर लेनिनच्या मृत्युनंतर स्टॅलिनने आपले उर्वरित जीवन त्याचे गुण, शक्ती, बुद्धी व क्षमता ही सर्व रशियाच्या उन्नतीसाठी व साम्यवादाच्या साफल्यसाठी खर्ची पाडली. अत्यंत भोजक्याच नेत्यांपैकी स्टॅलिन हा एक अग्रगण्य नेता होता. अत्यल्प काळात समाजवादी तत्त्व प्रणालीच्या आधारावर राष्ट्राची उभारणी करणे व राष्ट्राला संपन्न करून स्वसंरक्षणासाठी सज्ज करणे हे त्याच्या जीवनाचे ध्येय होते. या त्याच्या ध्येयाच्या आड येणाऱ्यांची त्याने कधीही पर्वा केली नाही.

जगातील पहिली समाजवादी क्रांती १९१७ साली रशियामध्ये घडली. त्यात सिंहाचा वाटा होता तो लेनिन आणि स्टॅलिन यांचा. हे ऐतिहासिक सत्य केवळ रशियन नागरिकांनी त्यांचे पुतळे फोडून नष्ट करण्याचा जरी प्रयत्न केला असला तरी रशियाच्या इतिहासाची पाने तशीच चिरंतन राहतील. लेनिन, स्टॅलिनची ऐतिहासिक साक्ष देण्यासाठी लेनिन ही श्रमिकांची व शोषितांची सिंहाची डरकाळी होती. १९१७ साली लेनिनने क्रांती घडवून १९२१ साली सोविएत रशियाची घटना निर्माण करून युरोप व आशियात पसरलेला जगातील सर्वात विशाल बलाढ्य देश निर्माण केला होता व हा देश इतका सुपरपावर होता की अमेरिकेचाही थरकाप होत होता.

मात्र गोर्बाचेव्हेने या सुपरपॉवरला मुहंगा लावून त्याचे तुकडे करून फेकून दिले. हे रशियाच्या दृष्टीकोनातून नक्कीच घातक आहे तर अमेरिकेच्या दृष्टीकोनातून मात्र हे विधायक म्हणावे लागेल. जगातील सर्वात यशस्वी युद्धनेता असे मार्शल स्टॅलिनचे एकमुखाने नाव घेतले जाते. स्टॅलिनने हजारो माणसे मारली. याचा गहजब जगाने केला असला तरी हिटलरने केलेली ज्यू लोकांची अमानुष हत्या, हल्वेल्टने हिरोशिमा, नागासाकी या जपानी शहरांवर अणुबाँब टाकून केलेले हीन क्रत्य याची जगाचा इतिहास आजही साक्ष देत आहे. दुसऱ्या महायुद्धात स्टॅलिनच्या सैनिक असलेल्या पुत्राला जर्मनीने ताब्यात घेतले व त्या मोबदल्यात जर्मन सेनानी सोडविण्याची अट स्टॅलिनला घातली अन्यथा तुमच्या सैनिक पुत्राला ठार करू असे सांगितले. त्यावेळी स्टॅलिनने जर्मनीला निरोप पाठविला की, "सैनिकाच्या बदल्यात सैनिकच सोडता येईल, सेनानी नव्हे." त्यानंतर जर्मनीला स्टॅलिनच्या पुत्राला ठार केले. अशा या देशप्रेमी क्रांतीकारकांचे देशप्रेम शब्दात सांगणे म्हणजे जमीनीवरूनच आकाशाला हात लावण्याचा प्रयत्न केल्यासारखे होईल. स्टॅलिन हा जरी हुकूमशहा असला तरी तो केवळ राष्ट्राच्या ध्येयासाठी जगत होता व इतरांना जगवत होता. कित्येकांना ठारही करत होता. जणू काय त्याने सोविएत रशियाच्या उदारासाठीच त्या भूमित जन्म घेतला होता असे म्हणणे वावगे ठरणार नाही.

सोविएत राज्य उभारण्यास लेनिन आणि स्टॅलिन यांचा सिंहाचा वाटा होता. हे ऐतिहासिक सत्य आहे. या सत्यासाठी त्यांनी भयंकर गरीबी भोगली होती. क्रांतीयुद्धात एकदा स्टॅलिनचे सैन्य घेरले गेले असता स्टॅलिन घोड्याचे मांस खाऊन लढला होता तो फक्त सोविएत रशियासाठीच.

संपूर्ण जगाला हलवून सोडणारा स्टॅलिन महान नेता, थोडा असूनही सर्वसामान्य जीवन जगत होता. ही त्यावेळची खरी वस्तुस्थिती होती. असा हा धूर्त, क्रूर माणूस जगातील थोर व बलाढ्य राष्ट्रांचे तीस वर्षे नेतृत्व कसा करू शकला हेच खरे रहस्य आहे. क्रांतीनंतर रशियन समाज निस्त्राण झाला होता. म्हणून स्टॅलिनच्या हाती सत्ता आली होती. हे

तितकसे न पटणारे स्पष्टीकरण होऊ शकते. मात्र हे खरे की, पार्टीतल्या राज्यकर्त्या नोकरशाहीला असाच हुकूमशहा हवा होता. अविवेकी धाडस करू शकणारा पण तेवढाच निश्चयी आणि व्यवहारी असा! पक्षाने निमुटपणे व चिकाटीने त्याचे अनुयायित्व केले आणि एकाहून एक मोठे जय पक्षाला मिळवून दिले. म्हणजे एकंदरीत त्यावेळची परिस्थितीच रशियाच्या हुकूमशाहीला पोषक अशी होती.

रशिया हा स्टॅलिनने घडविला आणि आजही त्याचे पिशाच्च सोविएत रशियावर धिरट्या घालीत आहे त्याला दिलेले शिष्याशाप लक्षात घेऊनही असे म्हणावे लागते की आजही रशियाच्या समाजाचे सामाजिक आणि आत्मिक अधिष्ठान स्टॅलिनचेच आहे सारासार विचार करता स्टॅलिन हा सैतान होता जो एका अमूर्त आणि केवळ कल्पनेतच शक्य अशा ध्येयाशी भिष्मप्रतिज्ञेसारखा एकनिष्ठ राहात असताना व्यवहारात मात्र यश ही एकच कसोटी मानीत होता. त्यासाठी त्याने लोकांचे जीवसुद्धा घेतले. एका संपूर्ण राष्ट्राचे ऐहिक, आत्मिक जीवन निपटून काढले. स्टॅलिन हा रशियाला मिळालेला शाप होता की वरदान असा विचार केला तर तो रशियाचा शाप होता पण त्या शापातही वरदान अंतर्भूत होते असे म्हणावे लागेल.

अमेरिकन साम्राज्यशाहीला चोख उत्तर म्हणजे रशिया होता. रशियाच्या एका ध्येयासाठी सारे आयुष्य घालविणारा लेनिन ध्येय सिद्धीस पोहचून, यशस्वी होऊन त्याच्या जीवनाचा शेवट शोकांत ठरला हा दैवदुर्विलास म्हणावा लागेल. आणि आजच्या या रशियाची वाताहात म्हणजे 'ऐतिहासिक शोकांतिकाच' होय.

गोर्बाचेव्ह यांच्या सत्ताच्युतीमुळे सारे जग हादरले. १९१७ सालच्या सोविएत क्रांतीनंतरची ही दुसऱ्या क्रमांकाची घटना. ३१ डिसेंबर १९२२ साली 'सोविएत युनियन' अस्तित्वात आला. त्यानंतर सत्ता बदलत बदलत शेवटी १९८५ साली सोविएत युनियनची सर्व सुत्रे मिखाईल गोर्बाचेव्ह यांच्या हाती आली. कम्युनिस्ट जगातील दबलले रवास खुले करण्यासाठी गोर्बाचेव्ह यांनी अनेक प्रयत्न केले. त्यासाठी त्यांना काही कमवाव लागले; काही

गमवांव लागलं.

२५ डिसेंबर १९९१ साली गोर्बाचेव्ह ह्यांनी राजीनामा दिल्यानंतर अकरा प्रजासत्ताकांच्या नेत्यांनी नव्या राष्ट्रसंघाच्या स्थापनेच्या करारावर स्वाक्षऱ्या करून सोविएत युनियनचे अस्तित्व संपुष्टात आणले. सोविएत युनियनची औपचारिक समाप्ती झाली आणि सोविएत युनियनचा लाल ध्वज उतरविला गेला. गोर्बाचेव्हनी सोविएत युनियनमधील सामान्य लोकांना न्याय मिळवून दिला. सामान्य लोकांचे जीवन जखडून टाकणारी व्यवस्था मोडीत काढण्यात आली. लाखो एकर जमीन खाजगी मशागतीसाठी देण्यात आल्यामुळे शेतीची सुधारणा करण्याच्या मार्गातील अडथळा दूर झाला. सहकारी व संयुक्त अशी मालकी कारखानदारीतही मुभा मिळून सरकारीकरणाने जी उत्पादनशक्ती क्षीण झाली होती ती मोकळी झाली. क्रांतीनंतर लष्करावर सर्वात अधिक भर देण्यात आला होता. आणि युद्धानंतर मूलखगिरीवर क्रांतीच्या प्रसारासाठी युरोप, आफ्रिका अशा खंडात लष्कर धाडण्यात आले. विशिष्ट सिद्धांतांच्या नावाखाली हे लष्करी सामर्थ्य संपादन करताना आर्थिक स्थिती खालावली. त्यातच युरोप, अमेरिका आणि जपान यांनी इलेक्ट्रॉनिक्समध्ये प्रचंड प्रगती केल्यामुळे सोविएत युनियन अधिकच मागे पडला. प्रस्थापित व्यवस्थाही टिकणे शक्य नव्हते. मग ती सुधारण्याचे दूरच रशियन गोर्बाचेव्ह यांनी ही वास्तव परिस्थिती ओळखली. आणि बदल करण्यास विरोध करणाऱ्या अनेक पदाधिकाऱ्यांना तोंड देत असताना देशातच उभारलेल्या या भिंती खाली आणल्या. अमेरिकेशी स्पर्धा करताना सोविएत युनियनची दमछाक झाली. आणि लोकांचे राहणीमान अधिकच घसरले. शेवटी गोर्बाचेव्ह यांनी ही स्पर्धा थांबविली. याचे परिणाम म्हणून पूर्व युरोपात बदल झाले. पण अण्वस्त्रांच्या लढाईचे जे संकट जगापुढे होते तेही क्षीण झाले. युद्धोत्तर काळातील संघर्षांचे वातावरणच गेल्यामुळे सर्व जगाने सुटकेचा सुस्कारा टाकला. याचे सर्व श्रेय गोर्बाचेव्ह यांच्याकडेच जाते. देशांतर्गत मात्र आर्थिक आघाडी त्यांना सावरता आली नाही.

गोर्बाचेव्ह यांनी ज्या व्यक्तीस्वातंत्र्य, घटक राज्य स्वातंत्र्याच्या आणि लोकशाहीच्या मुलभूत सुधारणा घडवून आणल्या त्या कितीही वरकरणी स्वागताहर्ष वाटल्या तरी त्यांनी निर्माण केलेल्या समस्यांमुळे भिक्

नको पण कुत्रा आवर' अशी सोविएत युनियनची अवस्था झाली. जागतिक शांतता आणि स्थैर्य यांनी गोर्बाचेव्ह यांना इतके झपाटले होते की, त्यांच्यातल्या खाजगी प्रेरणेच्या पुरस्कारामुळे अमेरिकन सम्राज्यवाद्यांशी अत्यंत धक्कादायक अशा तडजोडी करण्याचा सपाटा लावला. त्यांनी त्यांच्या व्यवहारीवादाने जी एकतर्फी शरणागती अमेरिकन साम्राज्यवाद्यांपुढे पत्करली त्याचीच ही काही उदाहरणे. अण्वस्त्रासारख्या मोक्याच्या शस्त्रागारात अमेरिकेकडून अधिक शस्त्रास्त्रे मोडीत काढणे, फ्रान्स आणि ब्रिटन यांच्या अण्वस्त्र शस्त्रास्त्रासंबंधी तसेच अमेरिकेच्या घातकी नाविक क्षेपणास्त्राविरोधी मूग गिळून राहणे. साम्राज्यशाहीविरोधी साऱ्या जगातील पुरोगामी शक्तिच्या लढ्याकडे पाठ फिरवणे व क्युबाची मदत कमी करणे. इराकी युद्धात अमेरिकेस मदत करून दोस्तीचा घात करणे वगैरे.

गोर्बाचेव्ह यांच्या ह्या अपयशामुळे सार्वत्रिक नैफलय पसरले. लोकशाही स्वातंत्र्याची परिणती, स्वैराचारी प्रकृतीच्या आक्रमक उठावात झाली. वंशवाद, प्रादेशिकवाद वगैरे गोष्टींमुळे घटकराज्ये फुटीरतावादी शक्तीच्या आहारी गेली आणि तेशेच सोविएत युनियनच्या विघटनाच्या प्रक्रियेची टिंगणी पडली. अर्थात ही प्रक्रिया गोर्बाचेव्ह यांनीच सुरू केली. आणि ती हाताबाहेर जात असल्याचे दिसताच पश्चिम युरोपीय भांडवलशाही देशांकडे सहाय्यासाठी याचना करू लागले. ज्या साम्राज्यवादी शक्तींचा मुकाबला सोविएत युनियनने आजवर केला आणि कम्युनिस्ट राष्ट्रांचे समांतर जग निर्माण केले, त्याच सोविएतवर ही पाळी यावी? इतिहास कशी फसवणूक करतो याचे दुसरे उत्तम उदाहरण असू शकेल काय? याची शंका आल्यावाचून राहात नाही. गोर्बाचेव्ह यांनी अफगाणिस्तान, मध्य अमेरिका, द. आफ्रिका आणि पूर्व जर्मनी अण्वस्त्रयुक्त क्षेपणास्त्र बंदी, अंतराळयुद्ध इत्यादी समस्यांवर अमेरिकन साम्राज्यवाद्यांशी लाजरीवाणी तडजोड केली. स्वातंत्र्य आणि लोकशाही मूल्यांचे जतन आणि संवर्धन यातच मानवाचे सर्वांगीण कल्याण आहे याबद्दल दुमत असण्याचे कारण नाही. पण त्यासाठी वर्गलढ्याच्या क्रांतीकारक मार्गाचेच वर्गविरहीत, शोषणरहित समाजरचना निर्माण करता येईल हे

भावसंवादानेच फक्त प्रतिपादन केले आणि सोविएत कातीने मानवतेच्या इतिहासात तिला भूत रूप दिले. पण त्यासाठी जबर किंमतही मोजावी लागली. केवळ नितीनियमबद्ध आत्मसंयमानेच भावसंवादा मुक्तीचा मार्ग सापडू शकेल. हा आशावाद आजवरच्या समाज परिवर्तनाच्या इतिहासात भाबडा ठरलेला नाही काय?

अशा या सोविएत रशियाचा भारत अत्यंत ऋणी आहे असे मला वाटते. गोवा मुक्त करणे, भारतात जड उद्योगधंदे निर्माण करण्यास मदत करणे, तेल

संशोधन, भारत-पाकिस्तान युद्धात नेहमी भारताच्या बाजूने उभे राहाणे, युनोमध्ये भारतविरुद्धच्या अँग्लो अमेरिकनांच्या मतलबी राजकारणाविरुद्ध व्हेटो वापर, 'काश्मिर हा भारताचा भाग आहे' हे साऱ्या जगाला युनोच्या भर सभेत खडसावून सांगणारा रशिया! शिवाय इतर अनेक गोष्टीत सहकार्य करणाऱ्या रशियाला सच्चा भारतीय नागरीक कधीच विसरू शकत नाही.

★ ★ ★

## दुर्गाबाईंचे ललित लेखन

माधवी लोंबर

बारावी कला

दुर्गाबाई भागवतांच्या ललित लेखनाचा विचार करताना मुख्यतः त्यांचे तीन संग्रह डोळ्यासमोर उभे रहातात. ते म्हणजे 'पैस', 'रुपरंग' आणि 'डूब'. बाईंच्या ललित लेखनात स्थल, काल, व्यक्ती, भावना, इ. चे. यांचे रुपरंग संवेदनशीलतेने दिपलेले दिसतात.

दुर्गाबाईंचे लेखनही साधी सुधी सहज बंडलेली गोष्ट नाही. सृष्टी आणि माणूस यांच्यामधल्या संबंधाचा दृढ आणि उत्कट अनुभव घेताना त्यांच्या संवेदनक्षम आणि प्रतिभाशाली मनाचे शब्दांतले ते प्रकटीकरण आहे. कमावलेले भाषाबळ आणि तीव्र बुद्धीमत्ता ! संपन्न व्यक्तीमत्त्व आणि तेजस्वी प्रतिभा ! समृद्ध संवेदनशीलता व चौफेर व्यासंग ! ज्ञानाच्या त्रिशूल आणि उदार हातांचा झणझणता स्पर्श आत्म्याला झाल्यानंतर जगाचे संदर्भ त्या उजेडात कसे लखू दिसतात ते पहावे दुर्गाबाईंच्या लेखनात.

बौद्धिकता आणि भावात्मता यांचे इतके अपूर्व मिश्रण बाईंजवळ आहे की थकक व्हावे. ज्ञान उत्कट असते, सुंदर असते आणि करुणामयही असते याचा साक्षात्कारासारखा प्रत्यय त्यांचे लिखाण देते, उदा. घायचे तर 'रुपरंग' मधली त्यांनी रंगवलेली व्यक्तीचित्रे मानवी कृतीचा आणि हालचालीचा वेध घेणारी उत्सुकता त्यात आहे तीव्र निरीक्षण आहे. माणसाचे उपजत गुण व जीवनाशी तऱ्हेतऱ्हेने झगडत राहण्याची त्यांची प्रवृत्ती, यांच्या बदलचे कुतुहल तर आहेच आणि मुख्य म्हणजे माणूसजाती-बदलचा जिव्हाळाही आहे. 'रुपरंग' मधील माणसाची चित्रे त्यांच्या सहृदयतेमुळे हृद्य झाली आहेत आणि त्यांच्या शैलीमुळे जिवंत झाली आहेत. माणसाच्या व्यक्तीमत्वाचा गाभा पकडण्याची ताकद जशी त्यांना त्यांच्यामधल्या सहृदय मानवतेने दिली आहे तशी माणसाचे आयुष्य जवळून निरखून बघताना त्यातून जीवनाचा श्वास नेमका धरण्याची ताकद शुद्धा त्यांच्यामधल्या कणखर बुद्धीवादने दिली आहे.

व्यासंग व प्रतिभा यांचा सुंदर मेळ बाईंच्या बहुतेक लिखाणात आढळतो.

पाऊस झडझडून पडून गेल्यावर सोनेरी ऊन पडावे तसा उत्कट भावात्मतेवर त्यांच्या व्यासंगाचा कोवळा तजेला पसरलेला दिसतो. बाईंनी खूप वाचले आहे. बरेच आपलेसे केले आहे.

'पैस' मधले तर सर्वच लेख अतिसुंदर आहेत.

एखादी नदी, एखादे गांव, एखादे नाव, एखादे पुस्तक, एखादा माणूस, परंपरेत, साहित्यात, वर्तमानात, समाजमनात, कसे असते, आणि कसे बदलते, कसे भंगते आणि कसे टिकते याचा थक्क करणारा वेध बाईंना घेता येतो. त्यामुळे त्या लेखांना एकप्रकारचा टिकाऊपणा प्राप्त झाला आहे.

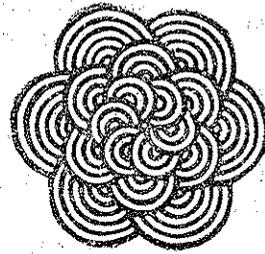
धर्म, शास्त्र आणि साहित्याचे खोल ज्ञान त्यांना आहे. लोकजीवनाचा स्पर्श त्या लिखाणात आहे. निसर्गाचे सूक्ष्म भान त्यांना आहे आणि जीवनाचे सूक्ष्म निरीक्षण त्या करतात. म्हणूनच धर्माचा शास्त्राशी जो संबंध आहे आणि जो समाजमनाशी संबंध आहे त्याच्या नेमक्या ताड्यांवर बोट ठेवणे बाईंना साधले आहे. शास्त्राचे साहित्याशी नाते काय ?

हे उमगले आहे आणि हे सारे अखेर माणसाने निर्माण केले आहे. या जाणिवेतून त्यांच्यात खेळणारे आपलेच रक्त ओळखण्याची दुर्मिळ समज त्यांच्याजवळ आहे. त्यांच्या लेखनातले निसर्ग-माणूस संबंधीचे प्रेरक आणि उत्कट भानसुद्धा दुर्मिळच आहे. 'ऊनपारखी' 'यमुना', 'कालिंदी' 'फुलांचे काव्य' यासारख्या लेखामध्ये ते अगदी स्पष्ट जाणवेलच पण इतर सर्वत्रही या संबंधाचा मोकळा टवटवीतपणा पालवलेला दिसतो.

भाषेचा केवढा तरी प्रांत बाईंनी धुंडाळलेला आहे. संस्कृत - पालीपासून ते बोट इंग्रजी - बंगाली पर्यंत ! त्यामुळे अभिव्यक्तीची एक समृद्ध भूमी त्यांच्यासाठी आपोआप तयार झालेली दिसते आणि म्हणूनच बाईंचे लेखन भावसंपन्न व बौद्धिकतेचा कणखर गाभा असलेले आहे. त्यांच्या लेखनात बंदिस्तपणा नाही, कृत्रिमता नाही.

संस्कृतमधले असोत किंवा लोकबोलीतले, सगळे शब्द बाईंच्या लेखनाच्या ओघात एकमेकांशी मेळ घालत जातात शब्दांचे कोपरे झटकून तिथे एक छानसा दिवा लावणारी बाईंची खास शैली आहे.

★★★



## सुटका

### पुष्पलता इळकर

बारावी कला

काळचाकुट्ट अंधारात संवूर्ण मुंबानगरी लुप्त झाली होती. आकाशात एकही तारा दिसत नव्हता. रस्त्यावरचे दिवे अंधारावर मात करू शकत नव्हते. बाहनांचे आणि कारखान्यातील यंत्रांचे कर्कश आवाज कानावर आदळत होते. ही काळीकुट्ट रात्र संपता संपत नव्हती.

प्रकाशच्या शोधार्थ बाहेर गेलेले विलासराव रात्रीचे दोन वाजले तरी घरी परतले नव्हते. आज एकवीस दिवस झाले होते. त्यांच्या पायाला थार नव्हता. डोळ्याला डोळा लागला नव्हता. शांता विमनस्क स्थितीत प्राण कंठाशी आणून त्यांची वाट पहात बसली होती. मामाची आठवण काढून सतत रडून आकांत करणारी छोटी गुड्डी तिच्या मांडीवर झोपली होती. भावाच्या भेटीसाठी शांता आतुर झाली होती. प्रकाशच्या आठवणीने रडून रडून कोरड्या पडलेल्या नेत्रांना पुन्हा पाझर फुटला होता. तिच्या डोळ्यासमोर प्रकाशची गोजीरवाणी मूर्ती नाचत होती.

‘आई, आई, मामा आला ग.....!’ गुड्डी झोपेत बरळली. आणि दचकून जागी झाली. शांताने तिला छातीशी कवटाळले. तिचे पटापट मुके घेतले. तिचा कंठ दाटून आला होता. त्या कोवळ्या पोरीची समजूत कशी काढावी हे तिला सुचत नव्हते आणि ती स्वतःचीही समजूत काढू शकत नव्हती. आईला रडताना पाहून गुड्डीही हमसून रडू लागली. ‘आई पप्पा मामाला भेऊन अजून आले नाहीत? ते केव्हा येणार आहेत?’

शांताने पदराने तिचे डोळे पुशीत म्हटलं ‘येतील हं, तू झोप बधू मामा आला ना की मी तुला उठवते.’ शांताने पुन्हा एकदा तिचे मुके घेतले

आणि तिच्या पाठीवर हात फिरवून तिला झोपवलं. पण स्वतः मात्र आतल्या आत कुढत बसली. प्रकाश शिवाय तिला काही सुचत नव्हते.

प्रकाशने परिस्थितीशी झुंज देऊन मोलमजूरी करून स्वतःचे शिक्षण पूर्ण केले. शांतानेही लग्नापूर्वी त्याचे शिक्षण पूर्ण करण्यास हातभार लावला होता. त्याला बी. ए. फर्स्टक्लास मिळाला. पुढचं शिक्षण मनात असूनही त्याला पुरं करता आलं नाही. कारण आईवडील खूप थकल्याने संपूर्ण कुटुंबाच्या चरितार्थाची जबाबदारी त्याच्यावर पडली. आता नोकरी शोधणे त्याला क्रमप्राप्त ठरलं, परंतु वर्ष दोन वर्ष झालीं पण नोकरी काही मिळत नव्हती. मजूरी करूनच तो कुटुंबाची जबाबदारी पार पाडत होता

शांताचे पती विलासराव काही मोठ्या हुद्याच्या नोकरीला नव्हते. पण ऑफीसमधील अधिकाऱ्यांशी त्यांचे सलोख्याचे संबंध असल्याने त्यांच्या ओळखीने प्रकाशला भांडूपला एका ऑफीसमध्ये क्लार्कची नोकरी मिळाली.

प्रकाशच्या आनंदाला पारावार राहिला नाही. त्याच्या जीवनाला दिशा मिळाली होती. त्याच्या आयुष्यातले कष्टमय जीवन संपले होते.

मुंबईला येऊन वर्ष झाले. तेथील दगदगीच्या जीवनाशी तो नुकताच कुठे रुळला होता पण नियतीला त्याचे सुख पहावले नाही.

नेहमीप्रमाणे तो त्या दिवशी १० वाजता ऑफीसमध्ये म्हणून गेला तो अद्याप परत आला नव्हता. तो अचानक कुठे बेपत्ता झाला? हे कोडे उलगडत नाही. ज्या ज्या शंका मनात येत होत्या त्याचे निरसन करण्यासाठी विलासराव साखे

धडपडत होते. त्यासाठी त्यांनी पोलीसांचीही मदत घेतली परंतु त्यांच्या कोणत्याच प्रयत्नांना यश येत नव्हते.

शांताच्या आणि विलासरावांच्या मनाला घोर लागला होता. म्हाताऱ्या आई-वडिलांना काय कळवावे हे तिला सुचत नव्हते. प्रकाश बेवत्ता झाल्याचे कळताच कदाचित त्यांची प्राणज्योत मावळली असती. शांता गुड्डीच्या पाठीवरून हात फिरवून खिन्न मनाने बसली होती. ओठावर येणाऱ्या हुंदक्यांना ती बांध घालत होती. समोरच प्रकाशाचा फोटो आपल्याशी हसत आहे असा तिला भास होत होता. ती त्याच्या फोटोकडे एकटक पहात राहिली आणि तिचा डोळा केव्हा लागला हे तिला समजले नाही.

तिला जाग आली तेव्हा सकाळचे सहा वाजले होते. वान्याची मार झुळूक तिला चाटून गेली. काळघाकुट्ट रात्रीचे राज्य संपत चालले होते. सुर्याच्या कोवळ्या किरणांनी खोली व्यापली होती. गॅलरीतील मोगऱ्याचा मधूर मुग्ध तिला सुखावून गेला. रक्षाबंधन असल्याने चहुबाजूंनी मधूर संगीताच्या लहरी तिच्या कानावर आल्या "ये राखी बंधन है-ऐसा" हे गाणे तिच्या कानात घुमत होते. का कुणास ठावूक या मंगलमय वातावरणाने तिच्या मनाला अंकुर फुटले. चेहऱ्यावर आशेचे स्मित उमटले होते. रात्रभर बसून पाठीतून येणाऱ्या कळाही तिला जाणवत नव्हत्या.

तिने गुड्डिला मांडीवरून खाली ठेवले आणि वर उठणार इतक्यात कुणीतरी धावत येऊन दारावरची क्रॉलबेल वाजवली. ती क्षणभर दचकली. विलासराव आले तर ते धावत का येतील हा प्रश्न तीच्या मनात उद्भवला आणि अनामिक भीतीने तिचे अंग शहारले. पण लगेचच तिची पावले दरवाजाकडे वळली आणि तिने दार उबडले आणि एवढे दिवस कोमेजलेल्या चेहऱ्यावर तेज उमटले.

प्रत्यक्ष प्रकाशच तिच्या पुढचात उभा होता. ती दोगं दुरावलेली भावंडे एकमेकांच्या कुशीत आली. दोघांवेही हृदय भरून आले. तिने त्याला घाबरून आत घेतले.

प्रकाशला घेऊन आलेला शीख लॉरीड्रायव्हर हे दृष्य

पाहून पुरता भारावून गेला. त्याचे डोळे पाणावले. आज रक्षाबंधनाच्या दिवशी आपण दुरावलेल्या भावंडांची भेट घडवून आणली याबद्दल त्याला समाधान वाटत होते.

प्रकाशने त्याला आत येण्याची विनंती केली. पण त्याला तातडीने मुंबईला रवाना व्हायचे असल्याने तो थांबला नाही. जाता जाता ती प्रकाशला म्हणाला, "भाईसाब अब संभालके रहेना, थोडे दिन घुमना फिरना बंद करो. नहीं तो वो लोग तुम्हे फिरसे किडनॅप करेंगे" आणि "अच्छा दीदी, अच्छा प्रकाशभाय मैं चलता हूँ" असं म्हणत तो जायला निघाला. या इसमामुळे आपला भाऊ आपल्याला परत मिळाला हे कळताच शांताने त्याचे पाय धरले. त्याचे उपकार कसे मानावे हे तिला कळना.

शांताला त्याने वर उठवले आणि म्हणाला "बिहेनजी मेरे क्यूँ पाँव छुती हो। ये सब उपरवाले की कृपा से हुआ है। जो चाहता है वैसाही होता है। और हाँ, अब इसका खयाल रखना, मैं चलता हूँ।" असे म्हणत दोघांचाही निरोप घेऊन तो निघाला. शांता व प्रकाश दोघांही त्याला जिन्यापर्यंत पोचवण्याला गेली आणि दृष्टीच्या आड होईपर्यंत त्याच्या पाठमोऱ्या आकृतीकडे पहात राहिली.

एक लॉरीवाला आपल्या जिवाशी खेळला आणि दुसऱ्याने आपल्याला जिवदान दिले. त्याचे त्याला कुतूहल वाटत होते.

त्या दिवशी ऑफिसमधून घरी परतण्यासाठी प्रकाश बस स्टॉपकडे चालला असता एका लॉरीवाल्याने त्याच्या बाजूला लॉरी थांबवली आणि आतील दोन इसमानी त्याला पेट्रोल पंप कुठे आहे असे विचारले तो त्यांना सांगत सांगतच नकळत त्यांच्या लॉरीत बसला. तो लॉरीत बसला एवढेच त्याला कळले. पुढे काय झाले ते मात्र त्याला समजले नाही.

ते इसम त्याला मुंबईपासून खूप दूर हँदराबादला घेऊन गेले. तेथे दाट जंगलात एका घरात त्याला कोडून ठेवले. त्याच्यावर पहारा करण्यासाठी सतत एक पहारेकरी कार्यरत होता. रोज सकाळी तो त्याला टॉयलेटला बाहेर आणित असे आणि पुन्हा

आत कोंडून ठेवी: दुपारी आणि रात्री त्याला खायला तो ब्रेड आणून देई.

वीस दिवस हा असाच क्रम चालला होता १६ व्या दिवसापासून त्याची गुंगी कमी होत चालली. आपल्याला किडनॅप केलं आहे हे त्याला कळून चुकले पण तो काहीच करू शकत नव्हता. आपण कुठे आहोत हेही त्याला समजत नव्हते. मरणाच्या भितीने त्याचा जीव गुदमरला होता.

विसाव्या दिवशी रात्री तो प्हारेकरी त्याला खायला ब्रेड देवून गेला आणि अनवधानाने दरवाजाला कडी लावायला विसरला.

बाहेर कुणीतरी दोन व्यक्ती आपआपसात बोलत होत्या त्यांच्या बोलण्यावरून प्रकाशला कळले की ते लोक त्याला नव्वद हजार रुपयांना विकणार होते. आणि दुसऱ्याच दिवशी त्याला तेथून हलविण्यात येणार होते.

प्रकाशने हे ऐकताच मरणाच्या भितीने त्याचे अंग साहारले. त्याला एका जागेवर बसता येईना. तो खोलीतल्या खोलीत येराज्ञान्या घालू लागला. तो दरवाज्याकडे आला आणि त्याने आळस देण्यासाठी हात बर केला तोच त्याच्या कोपर लागून दरवाजा किंचित उघडला. तो एकदम दचकला त्याने दाराच्या फटीतून बाहेर डोकावून पाहिले. त्याला बाहेर कुणीच दिसले नाही. प्हारेकरी दरवाजा बंद करण्यास विसरला आहे हे त्याच्या लक्षात आले. आपल्या सुटकेसाठी हा क्षण अत्यंत मौल्यवान आहे असा विचार करून त्याने आपले सर्व ध्येय एकवटले. तो खोलीच्या बाहेर आला आणि दरवाजा बंद केला. एकवार त्या अंधारात त्याने सभोवती एक दृष्टीक्षेप टाकला. दूरवर एक दिवा मिणमिणता त्याला दिसला. आणि त्या दिवाच्या रोखाने तो अंधारातून वाट काढत जिवाच्या आंकाताने धावू लागला.

जवळजवळ दोन तासांनी तो मेन रोडवर येवून पोहोचला मध्यरात्र असल्याने रस्त्यावर वाहनांची वर्दळ कमी होऊ. दोन-तीन गाड्यांना त्याने हात दाखवून थांबवण्याचा

इशारा केला पण ती भरवेगाने अंधारात नाहीशी झाली. आता काय करावे हे त्याला कळत नव्हते तेवढ्यात एक लॉरी येताना त्याने पाहिली. आपल्याला पळवून आणले तोच लॉरीवाला नसेल ना? अशी संका त्याला आली ती भितीने थरथरू लागला.

एवढ्यात मध्यरात्री या निर्जेन ठिकाणी कोण उभा आहे याची चौकशी करण्यासाठी त्या लॉरीवाल्याने लॉरी थांबवली. प्रकाशला क्षणभर आपल्या पाया-खालची जमीन सरकल्यासारखा भास झाला. तो अधिकच गर्भगळीत झाला.

तो ड्रायव्हर खाली उतरला आणि त्याने आस्थेने प्रकाशची चौकशी केली. त्याला अतिशय घाबरलेला पाहून ड्रायव्हरने त्याला विश्वासात घेतले आणि काय घडले हे जाणून घेतले. प्रकाशकडून सर्व हकीकत कळताच त्याच्या हृदयाला पाझर फुटला. तो मुंबईलाच चालला होता. प्रकाशला त्याच्या खोलीवर सोडण्याचे त्याने कबूल केले आणि त्याच्या उपकारामुळेच प्रकाश घरी आला.

शांता आणि प्रकाश बोलत बोलत खोलीत आले. मामाचा शब्द कानात पडताच गुड्डी झोपेतून ताडकन जागी झाली आणि धावतच प्रकाशकडे गेली. त्याने तिला उचलून घेतले आणि तिच्या गालाचा छान पापा घेतला. गुड्डीने लागलीच त्याच्यावर प्रश्नांची सरबत्ती केली.

‘मामा, तू आम्हाला सोडून एवढे दिवस कुठे छानपैकी फिरून आलास? घरात सांगितल्या शिवाय कधी फिरायला जातात का? थांब आता पप्पा येवू देत मग तुला मारायलाच सांगते’ प्रकाश काही न बोलता फक्त हसत होता. तिला काय सांगावे हे त्याला कळतेना. ‘पप्पा आले पप्पा आले. आता पप्पा मारणार’ असं म्हणत गुड्डी प्रकाशच्या अंगावरून खाली उतरली आणि विलासरावांच्या पायाला विळखा घातला. ‘पप्पा, आपला मामा घरी आला’ असे ती सांगू लागली.

प्रकाशला पाहताच विलासरावांचा जीव भांड्यात पडला. पर्णहीन वृक्षाला पुन्हा पालवी आली होती.

सर्वांचा आनंद भगनात मावेनासा झाला होता.  
शांताने रक्षाबंधनाचा सोहळा अगदी उत्साहाने  
पार पाडला.

प्रकाशला मुंबईत राहणे धोक्याचे वाटू लागले.  
ते दुष्ट लोक आपल्यावर पाळत ठेवून पुन्हा किडनेप  
करतील अशी भीती त्याला वाटत होती. मुंबई  
सोडायची म्हटल्यावर त्याला नोकरीवरही पाणी  
सोडावे लागणार होते. पण जिवापेक्षा त्याला  
नोकरीची पर्वा वाटली नाही. त्याने गावाला

जायचे ठरवले. आपण पुन्हा दारिद्र्याच्या दरीत  
लोटले जाणार म्हणून त्याला दुःख होत होते. पण  
त्याने निश्चय केला. मोलमजूरी करून नुसतं  
पोटाचीं जीवन जगायचे नाही.

आपले शिक्षण झाले आहे. स्वकर्तृत्वाने आपले  
जीवन सुखी करायचे ही खुणगाठ बांधून चार  
दिवसांनी त्याने मुंबई सोडली.

★ ★ ★

## संगीत सम्राट = पंडित कुमार गंधर्व

### प्रमोद कोयंडे

तृतीय वर्ष कला

संगीत क्षेत्रातील सम्राट, ख्यातनाम संगीतज्ञ व  
आपले संपूर्ण जीवन संगीतमय करून टाकणारे  
'पंडित कुमार गंधर्व' यांची जीवनज्योत  
१२ जानेवारी १९९२ रोजी मालवली. जसा  
पवन यावा, दिव्यातील ज्योत विझावी त्याप्रमाणे  
त्यांची जीवनज्योत विझून गेली आणि संगीत  
क्षेत्रातील महान कीर्ती तेवढी चिरंतन टिकून  
राहिली आहे. संगीतातील सूर आणि स्वर मुके  
झाले आहेत. स्वतंत्र गायकीने तळपणारा तारा  
निखळला आणि त्यांच्या जागी एक मोठी पोकळी  
निर्माण झाली. ही पोकळी भरून निघण्यासारखी  
नाही.

'माझ्या आयुष्यात मी समाधानी नाही. खऱ्या  
कलाकारानं समाधानी असूच नये. आजपर्यंत मी  
बरीच वाटचाल केली. पण, अजूनही खूप काही  
करायचं आहे बरीच वाटचाल करायची आहे.  
आणि माझ्या आयुष्याच्या शेवटच्या क्षणापर्यंत  
मी कलेची सेवा करितच राहाणार आहे.....'  
अशा प्रकारचे उद्गार पंडित कुमार गंधर्व यांनी

रसराज १९९१-९२

आपल्या आयुष्याच्या अखेरच्या कांही दिवसात  
काढले. त्यांच्या जागी आत्मविश्वास काठीकाठ  
भरलेला होता आणि त्याच आत्मविश्वासाच्या  
जोरावर त्यांनी त्यांच्या अखेरच्या क्षणापर्यंत  
कलेची सेवा केली. कोणताही कलावंत पूर्णत्वापर्यंत  
कधीच पोहचत नाही हे त्यांना चांगले माहित  
होते. ते एके ठिकाणी बोलताना सांगतात की,  
'अहो, ज्ञानसाधना कधीच संपत नाही. आयुष्य  
पुढेपुढे जात असते, तशी ज्ञानसाधना वाढत असते.  
जीवनात सतत पुढे जावे लागते.' या त्यांच्या  
उद्गारावरून आपल्याला कळते की, त्यांनी आयुष्यभर  
ज्ञानसाधना करून संगीतात अनेक तऱ्हेची परिवर्तने  
घडवून आणली व नवनिर्मिती केली.

अशा या थोर सर्जनशील संगीतकार व समर्थ  
गायकाचा जन्म मुलेभावी (जि. बेळगांव) येथे ८  
एप्रिल १९२४ रोजी झाला. गायकाच्याच पोटी  
जन्मलेल्या कुमारांची बालवयातच संगीताशी जवळीक  
निर्माण झाली. कुमारांचे वडील कर्नाटकातील मुलेभाव  
गावच्या मंदिराचे पुजारी होते. त्यामुळे

बालपणापासूनच शास्त्रीय संगीताप्रमाणे भजनांची आवड कुमारांना लागली. कुमार गंधर्व यांचे खरे नाव शिवपूत्र सिद्धरामच्या कोमकाली असे होते. त्यांनी वयाच्या सहाव्या वर्षी गायला सुरुवात केली. त्यामुळे गुरुकुल मठाच्या स्वामींनी त्यांना वयाच्या सातव्या वर्षी 'कुमार गंधर्व' ही पदवी बहाल केली.

कुमार गंधर्वांनी १९३६ पासून अकरा वर्षे ता. र. देवधर यांच्याकडे शास्त्रीय संगीताचे शिक्षण घेतले. देवधरांप्रमाणेच अंजनीबाई मालपेकर यांच्यासारख्या तज्ञ गुरुची साथ त्यांना लाभली. प्रा. देवधरांच्या 'देवधर स्कूल ऑफ इंडियन म्युझिक' मध्ये त्यांनी प्रवेश घेतला व संगीताचे अनेक धडे घेतले.

१९४७ मध्ये कुमारांचा विवाह झाला. त्यानंतर त्यांना क्षयाचा आजार जडला. तरीही ते सतत गात राहिले. १९४७ पासूनच मध्यप्रदेशातील 'देवास' येथे त्यांचे वास्तव्य होते. तेथेच त्यांचे संपूर्ण आयुष्य गेले.

मध्यप्रदेश सरकारने त्यांना 'कालिदास' हा सन्मान देऊन गौरव केला. शास्त्रीय संगीतातील त्यांच्या उल्लेखनीय कामगिरीबद्दल त्यांचा हा गौरव करण्यात आला होता.

कुमार गंधर्व यांनी माळवा भागातील लोकसंगीताचा सखोल अभ्यास केला. यातूनच नंतर 'अनुपराग विलास' हा ग्रंथ त्यांनी तयार केला. हिंदुस्तानी संगीतातील ग्वाल्हेर, आग्रा, जयपूर, पतियाळा आणि किराणा या नामांकित व जगद्विख्यात घराण्यांच्या 'पंचका' ची बांधिलकी जगारून कुमारांनी स्वतःची स्वतंत्र शैली संगीत क्षेत्रात रुजवली. 'अनुपराग विलासात' कुमारांनी १३६ बंदिशी बांधल्या, त्यातील १७ स्वतः कुमारांच्या आहेत. १९६५ मधील हुत, विलंबित, तीन-ताल या परंपरागत ख्याल गायकीबरोबरच कुमारांनी 'मध्यालय' रसिकात रुजविली.

संत कबीर, तुलसीदास आणि सूरदास यांचे दोहे गाण्यासाठी ते विशेष प्रसिद्ध होते. माळवा प्रांतातील विविध बोली भाषातील रचना त्यांनी गायल्या. एका कडव्यामध्ये सर्व शब्द वापरून शास्त्रीय संगीत गायनाची नवीन प्रणाली त्यांनी सुरू केली.

'सहेली', 'तोडी', 'मालवती', लगनगंधर्व, या त्यांच्या स्वतःच्या शास्त्रीय संगीतातील रागरचना आहेत.

१९५९ मध्ये कुमार गंधर्व यांनी 'कुमार संगीत अकादमी' ची स्थापना केली. शास्त्रीय संगीत गायनातील त्यांच्या अद्वितीय कामगिरीबद्दल उज्जैनच्या विक्रम विद्यापीठाने, तसेच अखिल भारतीय गंधर्व विद्यापीठ मंडळाने त्यांना संगीतातील सन्माननीय 'डी. लिट.' ही पदवी अर्पण केली होती.

१९३६ मध्ये कुमार गंधर्व यांनी 'धन गरजने आये', 'गीतवर्षा' ह्या संगीत कार्यक्रमांचे आयोजन केले. १९६७ मध्ये 'त्रिवेणी' कबीर, सूरदास आणि संत मीराबाई यांच्या पदांचे विशिष्ट संयोजन त्यांनी केले. १९६८ मध्ये 'मला उमजलेले बालगंधर्व' द्वारे नटसम्राट बालगंधर्व यांना कुमार गंधर्वांनी श्रद्धांजली वाहिली.

१९६८ मध्ये 'गीत हेमंत', १९६९ मध्ये 'ठुमरी टप्पा तराणा', १९७० मध्ये 'मालवा की लोकधुनें', १९७१ मध्ये 'गीतवसंत', तर १९७३ मध्ये कवी भा. रा. तांबे यांच्या जन्मशताब्दीनिमित्त 'तांबे गीत रजनी', त्याच वर्षी 'तुलसी एक दर्शन' १९७६ मध्ये 'वसंतगीतांचे संयोजन', 'राम दर्शनमाला' - 'राम गौडमल्हार दर्शन', 'तुकाराम एक दर्शन' हे संगीत कार्यक्रम कुमार गंधर्व यांनी केले. संगीत क्षेत्रातील ह्या त्यांच्या उत्कृष्ट कामगिरीबद्दल वेगवेगळ्या प्रकारच्या अनेक पदव्या त्यांना बहाल करण्यात आल्या.

भारत सरकारने 'पद्मविभूषण' हा किताब देऊन कुमार गंधर्व यांचा सत्कार केला. या सर्व मानसन्मानावरून आपल्याला त्यांच्या संगीतातील कार्याची व्याप्ती किती मोठी होती हे कळून येते. 'मी सतत पुढं पुढं चालत राहतो. मागे बघणे माझ्या स्वभावात नाही.' अशा मोजक्या शब्दात त्यांनी आपल्या जीवनाचं आणि संगीत साधनेचं सार सांगितलं आहे असं म्हणावं लागेल. मैफलीं गाजविणारा गवई, संगीनाचा शास्त्रज्ञ, नवनिर्मितीची प्रचंड क्षमता असलेला संगीतकार, काव्यरचना करणारा भावकवी असे चतुरस्त्र कार्य

करणारे पंडित कुमारजी हे गेल्या अर्धशतकातले एकमेव संगीतकार आहेत. एवढं प्रचंड कार्य कोणाही संगीतकाराने केलेलं नाही ही वस्तुस्थिती आहे.

पंडित कुमार गंधर्व यांचे संपूर्ण आयुष्य हाच मोठा चमत्कार होता. त्यांच्या संपूर्ण जीवनात इतकी विलक्षण वळणं, आडवाटा आल्या की, त्याही बाबतीत ते अपवादात्मक ठरले. पण सर्व अडथळे, वळणं मोठ्या आत्मविश्वासानं पार करून त्यांनी आपलं ईप्सित साध्य केलं आणि संगीत केलेला श्रीमंत केलं.

पंडित कुमारजी हे भारतात चालत आलेल्या घराणेशाही गायकीच्या विरुद्ध होते. म्हणूनच ते त्या वर्तुळातून बाहेर पडले. प्रचंड मेहनत, अभ्यास, व्यासंग व मनन-चिंतन करून संगीत केलेचा मुलभूत अभ्यास करून अत्यंत वैभवसंपन्न दिमाखदार अशी नवीन गायनशैली जी 'भाववादी सौंदर्यपूर्ण' शैली म्हणून ओळखली जाते ती रसिकांना दिली. ही देणगी म्हणजे संगीतकला व कलाप्रेमी यांना दिलेला अनुपम नजाराणा आहे.

कोणतीही कला ही परिवर्तनशील, काळानुसार बदलणारी असेल तरच तीत जिवंतपणा राहतो नाहीतर ती निरस किंवा जूनाट होऊन मागे पडते. याची जाणीव पंडित कुमारांना होती आणि म्हणूनच प्रगल्भ अशा प्रतिभेतून झेपावून आली ती 'कुमार गंधर्व गायकी.' त्यांची प्रतिभा इतकी उत्तुंग होती की, परंपरागत गायकीतला तोचतोचपणा, घराण्याची बंधनं ह्या चौकटीतून ते बाहेर पडले. या चौकटीच्या बाहेर खूप काहीतरी आहे याचं आत्मज्ञान त्यांना झाले. त्यांनी बाहेरच्या विश्वात झेप घेतली व ही त्यांची झेप यशस्वी झाली. त्यामुळेच संगीतात एक नवे पर्व निर्माण झाले. या सर्व कार्यांमुळे त्यांना 'बंडखोर गवई' म्हणून नावाजलं व हिगवलं गेलं. पण पंडित कुमारजी धीरगंभीर होते. त्यांना माहीत होते की, आपल्या ह्या नवीन बंडखोर परिणाम होणारच, तथापि 'स्क्राय इज रि लिमिटेड' असा प्रचंड आवाका असताना संगीत कळत नवेनवे प्रयोग व्हायला हवेत तरच ते खऱ्या अर्थाने समृद्ध होईल अशी त्यांची ठाम धारणा होती. आणि याच

नवनिर्मितीच्या ध्यासातून त्यांनी रसिकांसमोर अनेक कार्यक्रम सादर केले.

सर्वांवर शिरपेच ठरावा असा १३६ बंदिशी समाविष्ट असलेला महान ग्रंथ 'अनुपराग विलास' ह्या ग्रंथाची निर्मिती ही खऱ्या अर्थाने क्रिअॅटिव्हिटी आहे. ती स्वनिर्मित आहे, संपादन नव्हे. या गृहस्थानं केलेलं हे कार्य खरोखरच महान आहे किंबहुना तुलनाही करता येणे असंभव.

प्रा. बी. आर. देवधर, मिरज; यांच्याकडे ग्वाल्हेर घराण्याचं शास्त्रगुद्ध शिक्षण घेणारे कुमारजी अगदी लहान वयात मोठमोठ्या गवयांच्या हुबेहुब नकला करायचे त्यामुळे अनेकानी 'संगीतातला चमत्कार,' 'संगीतातला मजदार कूट प्रवृत्त,' 'संगीतातील एक उद्गार चिन्ह,' 'संगीतातील एक प्रवृत्त चिन्ह' अशी विशेषणे देऊन त्यांच्या बद्दल गौरवोद्गार काढले.

कुमारजींना ऐन उमेदीच्या वयात क्षयासारखा असाध्य रोग जडला, या रोगावर त्याकाळी प्रभावी औषधाची व्यवस्था नव्हती. त्यामुळे माळव्याच्या देवास गावी त्यांना अज्ञातवासात राहावे लागले. पण वाईटातूनच चांगलं निघतं ह्या न्यायाने तो अज्ञातवास कुमारजींना लाभदायक ठरला. फुफ्फुस निकामी झाले असले तरी ते गाऊ शकत होते. आजाराच्या या कालावधीत त्यांनी संगीताचं अखंड मनन व चिंतन करून माळव्यातील असंख्य लोकगीते ऐकून त्यातून अतिशय मोहक व सौंदर्यपूर्ण अशी नवीन संगीतशैली निर्माण केली. माळवा देवास या गावांना त्यांच्या आयुष्यात फार महत्वाचे स्थान आहे. कोणतीही नवीन गोष्ट लोक सहजासहजी मान्य करीत नाहीत, विशेषतः परंपरा व रुढी यांना जुगारून केलेली नवीन कृती तर लोक सहजासहजी पचवून घेत नाहीत. अशा परिस्थितीत कुमारजींच्या गायनशैलीवर जाणकार रसिक, शास्त्रज्ञ यांनी कडाडून टीका केली, पण एकेकाळचे टोकाकार हेच आज त्यांचे चाहते आहेत. यातच कुमारजींच्या शैलीचं श्रेष्ठत्व आहे.

लौकिक अर्थाने सर्व मानसन्मान, अवॉर्ड, पुरस्कार पंडितजींना लोकांकडून मिळाले, त्यांची वादग्रस्त

गायनशीली विद्वानांनी स्विकारली. चालू पिढीचे गायक-गायिका कुमारजींचे अनुकरण करण्यात धन्यता मानतात. यश म्हणतात ते यापेक्षा काय वेगळं असतं ! त्या अर्थाने त्यांचे जीवन कृतार्थ झालं असेच म्हणणे योग्य होईल.

कुमारजींनी केलेल्या अनेक रचनांबरोबर त्यांची पुढील रचना आपल्याला गुणगुणाविशी वाटते—

सब सुर साधे जब भयो पार  
मिल नर नारी तब कर गान  
सुरलय साथ करो दोऊ एक ।  
तरो सुर-सिधु जब भयो पार ॥  
शोक तज आज सूरतसी नाम ।  
करो रट नाम करे तब पार ॥

अभिजात संगीताला सर्वस्व अर्पण केलेले कुमारजी वागण्या-बोलण्यात खानदानी; दिलदार होते. त्यांच्या गप्पांची बँक म्हणजे गाण्याच्या सँफलोसारखीच रंगतदार असे. अत्यंत चपळ तान असलेले व अतिशय गोड व मधूर कंठ लाभलेले कुमारजी म्हणजे एक मनस्वी कलावंत होते.

शोधक वृत्तीचा हा बुद्धीमान कलावंत परंपरेच्या खोड्यात अडकला नाही. रागदारी संगीताच्या मर्यादितही बद्ध झाला नाही स्वरांच्या प्रदेशात मुख्यगिरी करताना, वैविध्याची ओढ असलेल्या कुमारानी 'आज अचानक गाऊ पडे', 'अजुनि

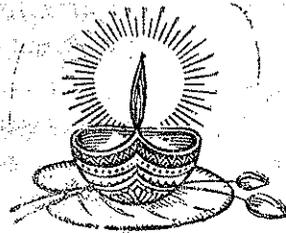
रसुनी ओ', 'कोणा कशी कळावी वेडात काय गोडी', 'ऋणानुबंधाच्या जिथून पडल्या गाठी' या भावगीतांनाही आपला अस्सल स्वर दिला. भजनानाही त्यांनी आपल्या स्वरसंपदेत मानाचं स्थान दिलं. ओबडधोबड संगीताला आपल्या परीसस्पर्शानं त्यांनी प्रतिष्ठा दिली.

अशा या थोर माणसाबद्दल व जीवनात यशस्वी ठरलेल्या संगीतातील महान सम्राटाबाबत अनेक नेत्यांनी, लेखकांनी व इतर सामान्य जनांनी अनेक भावपूर्ण दुःखोद्गार काढले. खरोखरच 'कुमार गंधर्व यांचे निधन म्हणजे एका असामान्य सृजनशील गायकीचा अस्त आहे.'

अशा या नश्वर जगात संगीत नभांगणातील हा तेजस्वी तारा देहरूपाने निखळून पडला असला तरी त्यांनी संगीतात केलेले कार्य व एक दर्जेदार गायक म्हणून असलेलं संगीत क्षेत्रातील त्यांचं स्थान ध्रुवताऱ्याप्रमाणे अढळ आणि अमर आहे.

अशा या थोर माणसाचे नांव संगीताच्या इतिहासात सुवर्ण अक्षरांनीच नोंदवावं लागेल.

★ ★ ★



# मिळेल का ती आजी!

शैलेश राजळ

बारावी वाणिज्य

'ये ग गाई गोठघातं  
बाळाला दूध दे वाटीत  
बाळाची वाटी मांजर चाटी . . . . .'

असं म्हणत रडणाऱ्या सोनुल्याला क्षणातच हसायला लावणारी ती आजी. पण आज स्त्रीचेच स्वरूप अंतर्बाह्य इतके बदलले आहे की आजीतर कशी पूर्वीचीच राहिल? आज आजी दिसते ती समाजकार्य करणारी, पत्ते खेळत वेळ काढणारी, संध्याकाळी फिरायला जाणारी, दूरदर्शनचे कार्यक्रम नियमितपणे पाहणारी आणि महिला मंडळाच्या विविध सहलींचे आयोजन करणारी. आजी प्रगतीशील असली तरी ती शुभंकरोती शिकवत नाही, ओव्या, अभंग उखाणे, जुनी गाणी म्हणत नसल्याने या आजीविषयी दुरावाच वाटतो.

म्हणतात की, घरातील वृद्धव्यक्ती म्हणजे कुटुंबाचा एक महत्वाचा घटक असतो. निष्ठा, रितीभाती आचार-विचार, अनुभवाचे बोल यांचा आजीकडे असणारा साठा पाहता ती एका शिक्षकाचीच भूमिका पार पाडत असते. आज ही संपत्ती नातवंडांच्या वाटचाला न येण्याचे कारण म्हणजे बाबांच्या आईशी-आईचे पटतच नाही. सतत भांडणे नाहीतर धुसफूस.

पर्यावरणाचा समतोल साधण्यासाठी वाघ, सिंहासारख्या प्राण्यांना मारण्याची बंदी आहे.

कारण, त्यांची जात पृथ्वीवरून नाहीशी होईल अशी भीती वाटते. आजीच्या बाबतीत असे काही ठरवता येणार नाही का? नातवाला दुधावरची साय म्हणणारी आजी त्याचा केवढा मोठा गौरव करते. हे गौरवोद्गार आता कोण काढणार!

नातवांच्या जीवनाला परिपूर्णता मिळवून देणारा

रसरराज १९९१-९२

सर्वात महत्वाचा घटक म्हणजे आजी, नातवाच्या यशाने सर्वात प्रथम फुलून येणारी ती आजीच. प्रेमाचा मधूर स्पर्श करणारी ती केवळ आजीच. या आजीचा रूपेही अनेक. घरात कुणाला खोकला; शिक जरी आली तरी ती अस्वस्थ होईल आणि लगेच आपल्या बटव्यातील मात्रा दुधात उगाळून देईल. गोष्टी सांगताना तर आजीचे कथनकौशल्य खऱ्या अर्थाने जाणवते. तिची गोष्ट सांगण्याची पद्धत, सर्वांना त्यात गुंतवून ठेवण्याचे कौशल्य, कथानकात रंग भरण्याची हातोटी तर अप्रतीम! 'आणि मग... काय झालं माहितय, मग तिकडून आला वाघ, आणि मग.....?' असं म्हणून जेव्हा आजी वातावरण निर्मिती करेल तेव्हा खरेच कुठल्यातरी जंगलात एखाद्या वाघाच्या तावडीत आपणच सापडलेलो आहोत असे वाटून सगळी नातवंड आजीजवळ सरकतील. परिकथा सांगताना त्या उमद्या राजपुत्राचे तिने केलेले वर्णन, परिराणीचे सौंदर्य ऐकून तर नातवंड इतकी गुंग होऊन जातील की, क्षणभर आपणच त्या अबलख घोड्यावर स्वार झालो आहोत असे त्यांना न वाटले तरच नवल. बिरबलाच्या गोष्टींचा जसा आजीकडे खूप साठा तसेच इसापनीतीच्या कथांनाही तोटा नाही. रामायण महाभारत सांगताना आजीच्या रसाळ आणि मध्याळ शब्दांनी कधीच संस्कार केलेले असतात.

आज काळाच्या बदलाप्रमाणे कुटुंबाचे स्वरूप बदलले आहे विभक्त कुटुंबपद्धतीत नोकरी करणारे आईवडील, पाळणाघरात कोंडलेली मुले, त्यागाची नष्ट झालेली भावना, यात आजीला घरात जागाच नाही. वृद्धाश्रम तिच्यावर लादला गेलाय. पण घरातील प्रत्येक गोष्ट ओळखीची असणाऱ्या आजीला वृद्धाश्रम मानवेल का? मुलांच्या भविष्याची चिंता वाहणाऱ्या

पालकांना, आज्ञीपासून दुरावणाऱ्या मुलांच्यात आपण  
फार मोठी पोकळी निर्माण करत आहोत हे समजेल  
का? रडणाऱ्या सोनुत्याला शांत करण्यासाठी

घराघरातून पुन्हा हे ऐकू येईल का-  
खे म गाई गोठ्यात.....

★ ★ ★

## सुधारकांचे अग्रदूत लोकहितवादी

संजय कोळंबकर

द्वितीय वर्ष कला

पेशवाईची इतिश्री होऊन इ. स. १८१८ मध्ये  
शनिवार वाढ्यावर इंग्रजी राज्याचे निशाण फडकू  
लागले. मराठ्यांच्या पराभवानंतर सान्या भारतावर  
इंग्रजांचा अंमल चालू झाला. तत्कालीन भारतीय  
समाज अंधःश्रद्धा आणि दुष्ट रूढीत मुरफटलेला होता.  
एकूण ह्या समाजात एकीचा आत्यंतिक आळस,  
औदासिन्य, अज्ञान, सामाजिक आणि राष्ट्रीय दृष्टीचा  
अभाव दिसत होता. 'ठेविले अनते तैसेची राहावे'  
अशी एकूण सर्वसामान्य जनतेची मनोवृत्ती झाली होती.  
अशा या सुस्त होवून पडलेल्या समाजाला पराणी  
टोचून उठविण्याचे महान कार्य ज्या युगपुरुषांनी केले  
त्यात लोकहितवादींचा सिंहाचा वाटा आहे.

लोकहितवादी-गोपाळ हरी देशमुख यांचा जन्म  
१८ फेब्रुवारी १८२३ मध्ये पुणे येथे झाला. पुण्यातच  
त्यांचे शिक्षणही झाले. विद्यार्थी दशेत इंग्रजी व  
इतिहास या विषयात त्यांनी उत्तम प्राविण्य मिळवले.  
शालेय शिक्षण १८४४ मध्ये संपले. लोकहितवादींनी  
संतवाङ्मयाचा आणि जुन्या मराठी साहित्याचा उत्तम  
परिचय करून घेतला. साहित्याच्या वाचनातून त्यांची  
जीवन जाणीव प्रगल्भ झाली. संतकाव्याने त्यांच्या  
मनावर मानवतावादी विचारांचा प्रभाव पडला. व्यापक  
दृष्टी मिळाल्यावर लोकजीवनाचे निरोक्षण करायानंतर  
लोकजागृतीची लढकारी मारत्याशिवाय गत्यंतर  
नाही, हे त्यांनी जागले. शालेय वर्षातच त्यांना जे  
जग दिसले त्यामुळे ते अस्वस्थ झाले. पारचात्य

विद्येने त्यांना शोधक दृष्टी दिली. या समाज  
अभ्यासकाला असे वाटू लागले की, लोकांची  
उदासिनता, अज्ञान दूर करून त्यांना आपल्या  
स्थितीगतीची जाणीव करून दिल्याशिवाय त्यांची  
स्थिती सुधारणार नाही. त्यांनंतर त्यांनी लोकहितवादी  
हे नाव धारण करून समाजाच्या उद्वारासाठी अखंड  
लेखणी चालविली.

लोकहितवादींनी आपल्या वयाच्या ऐन पंचविशीत  
'शतपत्रे' लिहिली. लोकहितवादींची 'शतपत्रे'  
इ. स. १८४८ ते १८५० या दोन वर्षांत 'प्रभाकर'  
मधून प्रकाशित झाली. महाराष्ट्राच्या सामाजिक  
इतिहासात आणि महाराष्ट्राच्या मराठी  
निबंधवाङ्मयात लोकहितवादींच्या 'शतपत्रांना'  
अनन्य साधारण महत्व आहे. या लेखनात समाजाला  
जबरदस्त वैचारिक हादरे दिले.

१९ व्या शतकाच्या पुर्वार्धात भारतीय समाजात  
अनेक राक्षसी रूढी प्रचलीत होत्या लहान लहान  
बालकांना मागे सोडून स्त्रीला सती जावे लागत असे.  
पतीच्या मृतशरीरावर, जिवंत स्त्रिला बसवून चिता  
पेटवली जात असे व धर्मरक्षक हातात काठ्या घेवून  
आजुबाजूला उभे असत. शरीराचा दाह झाल्यानंतर  
एखादी स्त्री चितेबाहेर उडी घेत असे. तिला परत  
चितेत ढोसण्याचे कार्य तत्कालीन धर्मरक्षक करीत  
असत. तिची आरोळी ऐकू येवू नये म्हणून मोठी

वादचे वाजवली जात असत. इतक्या निर्घृणपणे स्त्रियांची हत्या होत होती. नरबळी वगैरे राक्षसी प्रथा समाजात रुढ होत्या. या सर्व कालबाह्य रूढींवर लोकहितवादींनी कडाडून हल्ला चढविला.

धर्मविषयक प्रगतदृष्टी त्यांनी मांडली. धर्मवेडेपणावर त्यांनी कडक ताशेरे मारले. परंतु संकुचित बनलेल्या समाजाला हे पटले नाही. इ. स. १८७० मध्ये पुण्यात शंकराचार्यांच्या नेतृत्वाखाली एक अविस्मरणीय वादविवाद झाला. विधवा स्त्रियांनी पुनर्विवाह करणे सशास्त्र आहे की अशास्त्र? हा विषय होता. लोकहितवादी, न्या. रानडे, विष्णुशास्त्री पंडीत यांच्या सुधारणावादी पक्षाने विधवांना पुनर्विवाह करण्याची संमती असलीच पाहिजे ही भूमिका घेतली होती. पण त्यात या पुरोगामी सुधारकांना योग्य प्रतिसाद मिळाला नाही. ही चर्चा वादळी स्वरूपाची ठरली होती. जुन्या शास्त्रवचनांची आज्ञा जुगारून देण्याचे धैर्य तत्कालीन अनेक सनातनी विद्वानांत नव्हते. हा जुलूम दूर करण्यासाठी जुनाट शास्त्रे निर्धाराने बाजूला केली पाहिजेत. सारासार बुद्धीच्या कसोटीवर घासून पाहता जुने जर हिणकस ठरले तर ते बुद्धीवादी लोकांनी दूर केले पाहिजे. ही योग्य पण तत्कालीन परिस्थितीत बंडखोर ठरलेली भूमिका लोकहितवादींनी घेतली. त्याकाळी जन्माला आलेली पिढी आधुनिक ज्ञानाचा लाभ झाल्याने लोकशाहीमूलक इंग्रजी विचार व विषमतामूलक वर्ण विचार यातील तफावत कळल्याने ही पिढी मानसिकदृष्ट्या बदलून गेली. आपल्या सान्या जुन्या श्रद्धा, सांस्कृतिक मूल्ये, धर्मकल्पना यांची फेरतपासणी केली पाहिजे असे या सुशिक्षितांना वाटू लागले. कालबाह्य झालेल्या रूढींचा त्यांनी धक्का केला. स्त्री आणि पुरुष समान आहेत हे प्रतिपादन करून सामाजिक न्यायाच्या व व्यक्तीच्या जन्मसिद्ध स्वातंत्र्याच्या दृष्टीतून स्त्रिजीवन-विषयक समस्यांचा विचार मांडला. परंपरागत चालत आलेल्या शास्त्रपुराणांना न भिता युगपरत्वे शास्त्रही फिरवले पाहिजे असे विचार मांडले.

निरर्थक कर्मकांडाचे व निरर्थक विधिचे स्तोम माजल्यामुळे पुरोहितवर्गाने सामान्य माणसाचे शतकानुशतके शोषण चालविले. धर्म हा त्यांच्या धंद्याचा एक भाग झाला. त्यामुळे लोकहितवादींनी

रसरराज १९९१-९२

पुरोहित वर्गावर प्रहार केले. शत्रुप्रामाण्याला कडवा विरोध केला. नीतीप्रधान धर्माचा पुरस्कार करतांना एकाच घरात हिन्दू धर्मीय पुत्र, इस्लामधर्मी कन्या, ख्रिश्चन धर्मीय पत्नी आणि सर्वसाधारण सत्यधर्मी पिता हे सुखाने कसे नांदतील हे पाहिले व कालपरत्वे धर्मशास्त्रही बदलले पाहिजे हे खडसावून समाजाला सांगून माणूस जागा करण्याचा प्रयत्न केला.

भारतीय समाजाने ज्या विविध अंधश्रद्धा व दुष्टरूढी जोपासल्या त्यावर कडाडून टिका केली. परमार्था-भोवतीच पिगा घालत बसलेल्या धर्मकल्पना निरुपयोगी आहेत असे लोकहितवादींनी स्पष्ट केले. प्रारब्धवादी विचारसरणीला बाजूला सारून पुष्पार्थप्रवण विचारांचा पुरस्कार त्यांनी केला. धर्म नीतीप्रधान असावा, समाजजीवन आणि धर्म यांची सुव्यवस्थित सांगड घालण्यासाठी धर्माला बुद्धीवादाचा आधार दिला पाहिजे हे त्यांनी स्पष्ट केले.

पाश्चात्य विद्येच्या अध्ययनातून विज्ञाननिष्ठा लोकमनात रुजावी, भौतिक शास्त्रे अभ्यासली जावीत, कालानुरूप निरर्थक जुन्या विद्या अभ्यासण्यात काही अर्थ नाही ही भूमिका त्यांनी मांडली. व्यक्तीच्या मूलभूत प्रतिष्ठा, स्वातंत्र्य आणि बुद्धीवाद या मूल्यांच्या आधारावर समाजाची बांधणी व्हावी, लोक शहाणे व ज्ञाननिष्ठ झाले म्हणजे त्यांनी इंग्रजांकडे स्वातंत्र्याची मागणी करावी. हिंदूस्थानच्या दारिद्र्याची कारणे शोधून इंग्रजांनी चालविलेले या देशाचे आर्थिक शोषण थांबवले पाहिजे असा विचार मांडला.

लोकहितवादी हे दूरदृष्टी आणि राष्ट्रवादी व्यक्तीमत्व होते. आर्थिक व औद्योगिक उत्कर्ष व्हावा म्हणून नवनवीन उद्योगधंद्यांची कास धरवी व राष्ट्रीय उन्नती घडवून आणावी ही राष्ट्रवादी जाणीव त्यांनी जोपासली.

'शतपत्रा'ची निर्मिती होऊन आता दिड शतक होत आले तरीही ते विचार आज आपणास अत्यंत आवश्यक आहेत, कारण २१ व्या शतकात पदार्पण करणाऱ्या भारतात अजूनही धर्मभोळेपणा खोलवर रुजला आहे. कित्येक रूढींचे पालन कळत नकळत

आपला भारतीय समाज करीत आहे. अंधश्रद्धेने अजूनही समाजाची मानगूट सोडलेली नाही. कोडब्या भूतासारखे दिर्घकाल समाजाच्या मानेवर बसलेला आळस आणि अज्ञान आता कुठे कमी होत चालले आहे. अशा या भारतीय समाजात त्यांनी जणे समाजविचार, राष्ट्रउन्नतीचा विचार मांडला

त्याची आजही विसाव्या शतकाच्या शेवटच्या काळातही नितांत गरज आहे असे निश्चितच म्हणावे लागते.

★★★

## मराठी संस्कृतीचा उपासक : शाहीर

संगीता जाधव

तृतीय वर्ष कला

“ जी हृदयाला चटका लावून जाते ती लावणी.” लावणी हा शाहीरी वाङ्मयातील एक काव्यप्रकार. पोवाड्याप्रमाणे लावणीची पुर्वपरंपरा फार मोठी आहे. लावणीचा विकास पेशवाईच्या उत्तरार्धात झाला. शिवकाळापासून पोवाडा व लावणी हे दोन्ही कलाप्रकार मराठी रसिकांपुढे आले आहेत. शाहीरी वाङ्मयाची पहिली डफावर थाप खऱ्या अर्थाने शिवकाळात कडाडली. पोवाडा म्हणजे कीर्तीकाव्य तर लावणी म्हणजे सामुदायिक ठिकाणी मनोरंजनासाठी विविध विषयांवर तालबद्ध, लयबद्ध शब्दांनी साकार केलेली सुवक काव्यरचना होय. सामान्यजनांचे मनोरंजन हा लावणीचा महत्त्वाचा हेतू आहे. गौळणी, गोंधळ, भारूडे व पदे यांपासून लावणीचा विकास झालेला दिसतो.

शाहीरी वाङ्मयाचा अभ्यास करताना ज्या काळात हे शाहीरी वाङ्मय निर्माण झाले, तत्कालीन परिस्थितीचे चित्रण शाहीरांनी आपल्या लावणी व पोवाड्यातून केलेले पहायला मिळते.

रामजोशी -

‘रामजोशी’ हे शाहीरी वाङ्मयात मानाचे पान मिळविणारे शाहीर होऊन गेले. रामजोशींचा जन्म

इ. स. १७५८ मध्ये झाला. रामजोशी सर्व शाहीरपेक्षा वडील धारे नसले तरी किर्तीच्या दृष्टीने श्रेष्ठ होऊन गेले. रामजोशींनी लावणीला प्रतिष्ठा मिळवून दिली. शाहीरी वाङ्मयात रामजोशींनी आपले स्वतंत्र असे स्थान निर्माण केले आहे. रामजोशी म्हणजे संतकवी व पंडितकवी यांचा सुंदर समन्वय साधणारा कवी होय.

त्यांनी अनेक प्रकारच्या लावण्या लिहिल्या. प्रतिभा पूर्तीसाठी गणेशदेवतेच्या मंगलमूर्तीची आराधना काव्यात केली. आपल्या प्रतिभासंपन्न वाणीने स्त्री सौंदर्याचे वर्णन लावणीतून पेश केले आहे. ठुमकणाऱ्या चमकणाऱ्या विजलीप्रमाणे दिसणाऱ्या सुंदरीचे उत्कृष्ट वर्णन करताना-

“सुंदरा मनामध्ये भरली जरा नाही ठरली हवेलीत शिरली. मोत्याचा भांग। अरे गड्या हौस नाही पुरली...”

अशी रचना करतात. वखील लावणी म्हणजे शृंगाररसाचा मधुरोत्कट घट आहे. शृंगार हा तर मानवी स्थायीभाव, त्यामुळे अशा प्रितीभवतीचे दर्शन रामजोशींनी आपल्या लावणीतून घडविलेले आहे. शृंगाररसाने रसरसलेल्या लावण्या लिहिणाऱ्या रामजोशींनी भवती रसात्मक लावण्याही लिहिलेल्या आहेत. त्याचप्रमाणे तमाशाच्या फडात रंगलेले

रामजोशी कितनरंगातही रंगलेले दिसून येतात.

अशाप्रकारे सुडौल भाषाशैली, उत्कृष्ट अलंकरण, रसपरिपोषातील उत्कटता, वर्णन शैलीतील सहजता व सजीव स्वभाव वर्णने यामुळे रामजोशींच्या लावण्या अतिशय देखण्या झालेल्या आहेत. म्हणून रामजोशींनी-

‘कविराय चमकला हीर; लोकजाहीर इतर शाहीर काजवे वांग।’

ही केलेली गर्वोक्ती बऱ्याच अंशी सार्थ ठरते.

#### परशराम -

शाहीर परशराम हा एक उल्लेखनीय असा शाहीर होऊन गेला. त्याचा जन्म सन १७५४ साली झाला. परशरामांनी अध्यात्मपर लावण्या रचलेल्या आहेत. या अध्यात्मपरंपरेत परशरामांचे खास वैशिष्ट्य उमटलेले दिसून येते. यामुळे त्यांचे वेगळेपण उठून दिसते. ‘अध्यात्म’ हा शाहिरांचा खास विषय नव्हे; पण संतवाङ्मयाचा प्रत्यक्षाप्रत्यक्षपणे त्यांच्या वाङ्मयावर झालेला हा परिणाम आहे. परशराम यांना मनापासून असलेली भक्तीरसाची गोडी, अध्यात्माची आवड त्यांच्या एका लावणीतील दोन ओळीतून अधिक स्पष्ट होते-

‘बोट भराया उभारीला ना तमाशाचा धंदा...  
रुची मनाची गायन करुनी आळवावे गोविंदा-  
कर्म आमचे हरीगुण गावे नाम न विकरी परीक्षा !’

हे वर्णन त्यांच्या स्वभावावर प्रकाश टाकणारे आहे. परमेश्वर भक्तीचे, अध्यात्माचे त्यांनी ठायी-ठायी दर्शन घडविले आहे.

परशरामाचा विनोद हा त्यांच्या लावण्यांचा महत्वाचा गुण होय. विनोदाबरोबर करुणरसाचाही उठाव करण्यात ते यशस्वी झाले आहेत. विशेषतः ‘सती सुलोचना’, ‘निपुत्रिका’ अशा लावण्यातून हे विशेष दिसून येतात. करुण आणि अद्भूत रसाचा उत्कृष्ट उठाव त्यांच्या लावणीत साधलेला आहे.

रसरराज १९९१-९२

#### होनाजी बाळा -

शाहीर होनाजी बाळा म्हणजे शाहिरांतील एक ललाषभूत असे लेणे आहे. पेशवाई काळात होऊन गेलेल्या शाहिरात होनाजी बाळा हा शाहीर मोठ्या नावलौकिकाला पोहोचलेला होता. होनाजीचे घराणे नंद गवळचाचे, त्यामुळे घराचा गवळचाचा धंदा करीत आपल्या आवडीच्या शाहिरीच्या घंदाकडे ते बळले.

मराठी शाहिरात आपल्या प्रतिभेची दौलत उधळणाऱ्या शाहिरांचे जन्ममरणाचे शक मात्र आपणास निश्चितपणे कळू शकत नाहीत. काळाच्या कुशीत होनाजी बाळा निद्रिस्त झालेले असले तरी दररोज अरुणोदयाबरोबर ‘घनःशाम सुंदरा श्रीधरा’ या अमरभूपाळीने माराठी रसिकाला त्यांची स्मृती झाल्याशिवाय रहात नाही.

#### अमर भूपाळी -

होनाजी बाळाची अमर भूपाळी ही लावणी म्हणजे महाराष्ट्र शारदेचे सौभाग्य चिन्ह असलेला सुंदरसा कुंकुमतिलकच होय. होनाजीची ही ‘अमर भूपाळी’ मराठी काव्यातील अमोल रत्न आहे. ही भूपाळी ऐकताना आपण जणू मंत्रमुग्ध होतो. होनाजी बाळाची ही लावणी म्हणजे एक दिव्य रसायन आहे. त्यामुळे ही लावणी म्हणजे आनंदाची खाणी आहे.

‘घनःशाम सुंदरा श्रीधरा अरुणोदय झाला।  
उठो लौकरी वनमाळी उदयाचळी मित्र आला।’

या ‘अमर भूपाळी’ बरोबर होनाजी बाळाचे नाव मराठांच्या इतिहासात अमर झाले आहे. ही भूपाळी म्हणजे भक्तीरसाचा परमोत्कर्षच! कवीमनांच्या होनाजीला पडलेले हे एक शुभकमळरुपी सुरेख स्वप्न होय.

होनाजी बाळांनी अनेक प्रकारच्या लावण्या लिहिल्या. त्यांच्या शृंगारपर लावण्याचे दालन वैविध्याने विणलेले आहे. स्त्रितीर्ष्य व स्त्रिमनातील विविध भावछटा या लावण्यात होनाजीने दाखविल्या आहेत. होनाजीची शृंगारपर लावणी रसिकांना मनमोहक वाटते.

‘लटपट लटपट तुझ चालण मोठ्या नखऱ्याचं  
बोलणं ग मंजुळ मनेचं।  
येथील स्फुटतीच्या डीलाचे वर्णान रसिक मनाला  
भुलविणारे आहे. तत्कालीन स्त्रीचे विविधांगी दर्शन  
आपणास या लावणीत घडते.

विषयवैविध्य, रसवैचित्र्य आणि अलंकरणचातुर्य  
याचबरोबर नाट्यमयता हा त्यांचा लावण्यांचा एक  
महत्वाचा विशेष आहे. होनाजीची वर्णनशैली सरळ  
सपाट नाही त्यामुळे त्यांच्या रसोत्कर्षात उत्कटता  
साधलेली आहे.

#### सगनभाऊ —

वाहिरात सगनभाऊचे नाव आवर्जून घ्यावे एवढा  
दबदबा सगनभाऊने आपल्या लावण्यांनी निर्माण  
केला आहे. सगनभाऊ हा जातीने मुसलमान  
असला तरी त्याला महाराष्ट्राबद्दल, मराठी भाषेबद्दल,  
मराठमोळ्या संस्कृतीबद्दल मराठ्यांच्या  
देवदेवतांबद्दल कमालीची आपुलकी होती.  
सगनभाऊ यांचा जन्म इ. स. १७७८ च्या दरम्यान  
झाला.

उत्तर पेशवाईत विशेषतः दुसऱ्या बाजीरावाच्या  
काळात सगनभाऊच्या लावण्या फुलल्या, बहरल्या  
विकसित झाल्या असे दिसते. दुसऱ्या बाजीरावाबद्दल  
त्याला फार जिऱ्हाळा होता असे त्यांच्या काही  
लावण्यांवरून दिसून येते.

“जन्मा येऊनी नामस्मरणं विटुल जागवाल काय?  
सगनभाऊचे कवन रावबाजीला ऐकवाल काय?”

या लावणीतील उल्लेखावरून आपणास कल्पना येते.  
त्यांच्या लावण्या ‘अस्सल मराठी मनाची भावना’ व्यक्त  
करणाऱ्या आहेत. ‘चाल तुझी मराठी मोळ्याची’  
या लावणीत सगनभाऊंना प्रातिनिधिक मराठी  
तरुणीचे चित्र रेखाटले आहे. केवळ सौंदर्याची,  
शृंगाराचीच लयलूट त्यांच्या लावणीत नाही तर  
मराठमोळ्या संस्कृतीचेही सुंदर दर्शन सगनभाऊनी  
घडविले आहे.

सगनभाऊंना मराठी मनाबद्दल, मराठेशाहीबद्दल  
ढाटणारा स्नेह व जिऱ्हाळा आपल्या लावणी व

पोवाड्यातून चित्र त केला आहे. त्यांनी मराठी  
जीवनाशी, मराठी मनाशी जवळीकतेचे नाते  
जोडलेले होते. त्यामुळेच त्यांच्या साहित्यातून मराठी  
भावभावनांचे मोहक चित्रण साकार झाले आहे.

सगनभाऊंची लावणी इष्काची आहे. क्वचित  
ईश्वरभक्तीची स्मृती जागी उवणारी आहे. प्रेमाची  
प्रचीती देणारी आहे त्यांच्या लावण्यांत शृंगार फार  
आहे. म्हणूनच प्रा. जोग म्हणतात. “सगनभाऊनी  
निर्भळ शृंगारच लिहिला.”

#### प्रभाकर —

प्रभाकर जनार्दन दातार, शाहिरी वाड्मयात ‘प्रभाकर’  
नावाने प्रसिद्ध आहेत. यांचा जन्म नाशिक जिल्ह्यातील  
गंगापूर या ठिकाणी इ. स. १७६९ साली झाला.  
प्रभाकरांना त्यांच्या प्रतिभेने साथ दिली आणि  
थोड्याच काळात शाहीर म्हणून ते प्रसिद्धीला आले.  
दुसऱ्या बाजीरावांच्या कारकीर्दीत तर प्रभाकरांची  
कीर्ती खऱ्या अर्थाने शंभरभरच नव्हे तर त्याहीपेक्षा  
अधिक नगरात दुमदुमू लागली. सामाजिक परिस्थिती  
व्यक्त करणाऱ्या त्यांच्या लावण्या तत्कालीन  
सामाजिक जीवनावर विविधांगी प्रकाश टाकणाऱ्या  
अशा आहेत. रावबाजीच्या कारकीर्दीतील विलासी  
जीवनाचे दर्शन त्यांच्या लावणीतून घडते.

शाहिर प्रभाकर यांनी शृंगारिक लावण्याबरोबर  
ईश्वरवर्णनपर व पौराणिक आख्यानांवर लावण्या  
लिहिल्या आहेत. भक्तीरसात्मक हा मंगल कलशच  
त्यांनी रसिकांना भक्तीभावाने अर्पण केला आहे.

“उठ उठ झडकरी हरी गोविंदा मुरारी।  
अरुण उदय होऊ पाहे सरली रात्र सारी”

ही लावणी होनाजीबाळांच्या ‘अमर भूपाली’ शी साम्य  
साधणारी आहे. प्रभाकरांचे शृंगारिक लावण्यांचे  
वालन समृद्ध आहे. इतर शाहिरांच्या मानाने  
प्रभाकरांच्या शृंगारिक लावण्यांची संख्या अधिक  
आहे. त्यांनी स्त्रिभावनेच्या विविध अवस्था शृंगारिक  
लावण्यांतून व्यक्त केलेल्या आहेत.

‘शृंगारिक लावण्या’ हे प्रभाकरांचे खास वैशिष्ट्य आहे. त्यांच्या लावण्यात स्त्री-पुरुषांच्या शृंगारदर्शनांचाच भाग मोठा आहे. संख्येच्यादृष्टीने त्यांच्या शृंगारिक लावण्या इतर शाहिरांच्या लावण्यांपेक्षा जास्त आहेत. त्यांच्या पोवाड्यातून वीर, करुणरसांचे उत्कट दर्शन घडविले आहे तर लावणीतून

शृंगाररसाची लयलूट मुक्तहस्ताने केलेली आहे. शाहीर हे तत्कालीन समाजजीवनाचे ‘बोलके चिंतामणी’ आहेत. त्यांनी समाजमनातील विविध भावनांचे तांडवनृत्य या वाङ्मयाद्वारे जीवित केले आहे.

★ ★ ★

## कॅन्सर

### वैजनाथ कदम

द्वितीय वर्ष विज्ञान

कॅन्सर (कर्करोग) म्हणजे नेमके काय, तर शरीरात पेशींची होणारी अनियंत्रित व अतिवेगाने वाढ होय. की ज्यामुळे शरीराला हानीकारक असे अर्बूद किंवा गाठ उत्पन्न होते. यालाच कर्करोग असे म्हणतात.

कॅन्सर हा महाभयंकर रोग आहे. कारण कॅन्सर व त्याच्यामुळे उत्पन्न झालेल्या समस्या अजून पूर्णपणे समजलेल्या नाहीत. जगातील सर्व देशात या रोगाबद्दलचे संशोधन चालू आहे. कर्करोगाची कारणे अजून बरीचशी अज्ञात असली. तरी त्यांचे सर्वसाधारण दोन प्रकार केले जातात.

### १) अनुवंशीक कारणे—

यामध्ये अनुवंशिकता, वंशभेद, दय, लिंग वगैरे कारणांचा अंतर्भाव होतो. या कारणांमुळेच कर्करोग होतोच असे नाही परंतु तो होण्याची प्रवृत्ती या कारणांवर अवलंबून असावी असे मानण्यात येते. कर्करोग आईबापापासून मुलांना होतो असे नाही. परंतु तो होण्याची प्रवृत्ती मात्र अनुवंशीक असावी असे दिसते. आई व वडील या दोघांनाही कर्करोग असल्यास मुलांना कर्करोग होण्याची शक्यता अधिक असते. काही विशिष्ट मानववंशामध्ये विशिष्ट जातीच्या कर्करोगाचे प्राबल्य दिसते. उदा. जपानी

लोकांत जठराचा कर्करोग अधिक प्रमाणात दिसतो. तर त्वचेचा कर्करोग नियामध्ये अधिक दिसतो. कर्करोग हा कोणत्याही वयात होवू शकतो. स्त्रियांमध्ये स्तन व गर्भाशय या ठिकाणी कर्करोगाचे प्रमाण जास्त असते.

### २) प्रेरक कारणे —

कर्करोग विषाणूमुळे होत असावा असे मत अलीकडे शास्त्रज्ञांना मान्य होत असले तरी सर्व कर्करोगात विषाणू सापडत नाहीत. त्यामुळे त्यासंबंधी निश्चित असे विधान करता येत नाही. विषाणू शरीरातील कोशिकांमध्ये घुसून त्या कोशिकांतील जीवनद्रव्य व केंद्रक याचा भाग करतात.

प्रारणजन्य किरण म्हणजे क्ष-किरण, जंतू पार किरण (वर्णपटातील जांभळ्या रंगाच्या पलीकडील अदृश्य किरण) किरणोत्सर्ग (विशिष्ट मूलद्रव्यांपासून बाहेर पडणारे कण वा किरण) इत्यादी किरणांचा प्राण्यांच्या शरीरात वारंवार संबंध आला तर कर्करोग झाल्याची उदाहरणे दिसतात, त्यावरून अशी प्रारणे हे एक प्रेरक कारण मानले जाते.

काही रासायनिक पदार्थ कॅन्सर निर्माण करणारे

ठरलेले आहेत. डांबर, पेट्रोल व तंबाखू यांचा धूर, धूळ आणि कारखान्यात वापरण्यात येणारे अनेक पदार्थ कर्करजन्य आहेत.

अतिघात (शॉक) एखाद्या अवयवावर वारंवार होत राहिल्यास कर्करोगाची उत्पत्ती झाल्याची उदाहरणे दिसतात. उदा. थंडीपासून संरक्षण म्हणून शरीराजवळ शेगडी बाळगण्याची पद्धत हिमालयातील लोकांत आहे. त्यांच्यामध्ये त्वचेच्या कर्करोगाचे प्रमाण अधिक दिसते.

### सुरुवातीची लक्षणे—

- १) स्तनात गाठ निर्माण होणे.
- २) दीर्घकालीन खोकला, आवाज घोगरा होणे आणि मिळताना त्रास होणे.
- ३) अकारण वजन घटणे.

### संभाव्य कारणे—

- १) तौक्षण दात, कवळी, तंबाखू खाणे (चघळणे) पान खाणे यापासून होणाऱ्या क्षोभामुळे मुख-कर्करोग होण्याची शक्यता असते.
- २) प्रदीर्घ धूम्रपानाने (विशेषतः त्यातील तंबाखूमुळे) घसा आणि फुफुसांचा कर्करोग होऊ शकतो.
- ३) डांबर साधिते (Coal-tar derivation) रंजके (dyes) व उद्योग घड्यात वापरली जाणारी कर्करजनक रसायने यामुळेही कर्करोग होऊ शकतो. तसेच हा रोग कोणत्याही वयात होवू शकतो.
- ४) आण्विक स्फोट (atomic-Explosion) जंबुलातीत किरणे (Ultraviolet rays) व क्ष-किरणे (x-rays) ह्यामुळे होणाऱ्या किरणीयनाने (irradiation) कर्करोग होऊ शकतो.

### वैद्यकीय तपासणीची गरज—

कर्करोगाचे लवकरात लवकर निदान होण्यासाठी कर्करोगाच्या लक्षणांची शंका येताच वैद्यकीय तपासणी करून घेणे फार आवश्यक असते. अंगदी प्रथमावस्थेत जर कर्करोगाचे निदान होऊ शकले तर पन्नास टक्क्याहून अधिक रुग्णांमध्ये कर्करोगावर परिणामकारक उपचार होणे शक्य असते. अशा

रुग्णांवर केमोथेरपी, रेडिओथेरपी आणि शस्त्रक्रिया पद्धतींनी उपचार करता येतात.

### संशोधन

जगातील सर्व प्रगत देशांत कर्करोगावर (कॅन्सर) संशोधन चालू आहे. या संशोधनामध्ये मुख्यतः कोशिकांची अनियंत्रित उत्पत्ती का नाहीशी होते ? हे समजून घेण्याचा प्रयत्न चालू आहे. शरीराबाहेर कोशिकांचे संवर्धन करून त्यावर विविध प्रयोग करून कोशिकांच्या प्रचूर जनना-संबंधी ज्ञान मिळवण्याचे प्रयत्न सुरु आहेत. इतर प्राण्यांवर प्रयोग करून कर्करोग उत्पन्न करण्याचे प्रयत्न चालू असून त्यामुळे कर्करोगाच्या कारणांवर प्रकाश पडण्याची शक्यता वाढते. विषाणू व त्यांच्यामुळे होणाऱ्या विकृतीसंबंधी संशोधन चालू असून त्यातूनच कर्करोगासंबंधी काही निश्चित ज्ञान मिळवण्याची शक्यता आहे. कोशिकांमधील डी. एन. ए. आणि आर. एन. ए. या न्यूक्लीइक आम्लांचा परस्पर संबंध व विकृती याबद्दलही पुष्कळ संशोधन चालू आहे. अणुसर्गामुळे कॅन्सर होतो हे आता सिद्ध झाले आहे. परंतु त्यातूनही या रोग कारणांचा काही धागा हाती लागेल अशी शास्त्रज्ञांची कल्पना आहे. अशा तऱ्हेने अनेक देशांनी कर्करोगाचे संशोधन चालू केले आहे. भारतात कर्करोगाविषयक संशोधन व चिकित्सा करण्यासाठी टाटा विश्वस्त मंडळाने टाटा मेमोरिअल हॉस्पिटल १९४१ मध्ये मुंबई येथे स्थापन केले. हैद्राबाद, मद्रास, कलकत्ता येथेही कर्करोगाचे निदान व चिकित्सा करणाऱ्या संस्था स्थापन झालेल्या आहेत. १९५२ मध्ये कर्करोग विषयक संशोधन करण्यासाठी मुंबई येथे 'इंडियन कॅन्सर रिसर्च सेंटर' ही संस्था स्थापन झाली. इंडियन रिसर्च सेंटर मार्फत येथील अनेक संशोधनावर आधारलेले निबंध प्रसिद्ध झालेले आहेत. या संशोधनावरोबरच कर्करोगासंबंधी साधारण जनतेत ज्ञान प्रसार करून शिक्षण देणे व कर्करोगाचे निदान शक्य तितक्या लवकर करून त्वरित उपाय करणे यासाठी केंद्रे स्थापन करणे वगैरे गोष्टींवर भर देणे जघरीचे आहे. तसेच धूम्रपान, तंबाखू इत्यादी गोष्टी शरीरास कॅन्सर निर्माण करण्याच्या दृष्टीने पूरक आहेत असे आता खात्रीने

भाहित झाले आहे. त्यामुळे ग्रावीण भागात स्त्रियांमध्ये आणि पुरुषांत याबद्दलची वैज्ञानिक

माहिती पुरविणे आवश्यक आहे. सामाजिक संस्थांनी यासाठी प्रयत्न करावयास हवेत.

★ ★ ★

## भारतातील दहशतवाद

ज्योती साडये

प्रथम वर्ष वाणिज्य

आज दहशतवादाच्या विळख्यात काश्मीर, पंजाब, आसाम, बिहार, मध्यप्रदेश, तामिळनाडू आणि संपूर्ण भारतच सापडला आहे. काश्मीर अतिरेकी, पंजाबातील खलिस्तानवाद्यांनी, आसामधील उल्कानी, बिहार, मध्यप्रदेश, आंध्रप्रदेशातील नक्षलवाद्यांनी आणि तामिळनाडूतील एल. टी. टी. ई. इत्यादींनी अहिंसेचा संदेश देणाऱ्या माझ्या मातृभूमीला पोखरून टाकलय.

गौरवशाली इतिहास सांगणारी माझी मातृभूमी आज जातीयता, दहशतवाद यांच्या भोवऱ्यात सापडली आहे. व आपल्या उज्ज्वल इतिहासाला तडा लावून बसली आहे. एवढेच नव्हे तर संपूर्ण भारतात दहशतवाद वाढला आहे. आणि आपला समाज उघड्या डोळ्यांनी हे सर्व पाहात आहे.

आज सूत्रपणे विचार करता एक गोष्ट लक्षात येते की या दहशतवादाचे मूळ हे आमच्या धर्मावतेत आहे. परंतु काश्मीरमध्ये फोफावलेल्या दहशतवादाचे स्वरूप वेगळे आहे. काश्मीर हा भारताचा अविभाज्य घटक असून सध्या काश्मीर सारखा 'निसर्गरम्य' प्रदेश आपल्याकडे असावा या खुळचट भगवनेपोटी पाकिस्तानने आज काश्मीरच्या भागातील लोकांच्या भावना भडकवून त्यांना प्रशिक्षण देऊन अतिरेकी, हिंसाचारी कृत्यांनी काश्मीर रक्तबंबाळ करून टाकला आहे. सततच्या हिंसाचारी कृत्यामुळे इथल्या गुलाबाबरोबर मातीलाही रवताचा रंग

बाला आहे. अर्थात काश्मीरी दहशतवाद्यांना पाकिस्तान पाठीशी घालत आहे. हे सर्वस्वी घडत असताना आपले शासन अजुनही गप्प का बसले आहे ? हेच काही कळत नाही.

आजवर दहशतवाद्यांनी आपले कुटील हेतू साध्य करण्यासाठी हिंसाचारी मार्गाने अनेक निरपराध स्थानिक लोकांचे बळी घेतले परंतु केवळ याच मार्गाने हेतू साध्य होणार नाही. म्हणून त्यांनी आपल्या उद्दीष्टांच्या पूर्ततेसाठी परदेशी पर्यटकांचे, उच्च पदस्थ भारतीय अधिकाऱ्यांचे आणि राजकीय व्यक्तींचे अपहरण केले. अपहरण केलेल्या व्यक्तींच्या सुटकेसाठी सरकारने आपल्या मामण्या पूर्ण न केल्यास त्यांची हत्या करण्याचे कुटील कर्म चालू आहे.

३ फेब्रुवारी १९८४ रोजी जम्मू काश्मीर लिबरेशन फ्रंट या काश्मीरी अतिरेकी संघटनेने लंडनच्या भारतीय राजदूताचे सहाय्यक उच्चायुक्त श्री. रविंद्र म्हात्रे यांचे अपहरण केले. ही देशातील अतिरेक्यांनी केलेली पहिली अपहरणाची घटना होती. त्यासाठी फाशीची शिक्षा झालेल्या अतिरेक्यांचा एक खतरनाक नेता मकबुल भट्ट याची सुटका केली जावी अशी त्यांची मागणी होती. परंतु त्यावेळी सरकारने अतिरेक्यांच्या या कृत्याविरुद्ध ताठर धोरण स्विकारून मकबुल भट्ट यास फासावर चढविले आणि त्याचा परिणाम म्हणून अतिरेक्यांनी

श्री. रविद्रमहात्रे यांची क्रूर हत्या केली आणि एक अपहरणनाटक पूर्ण झाले. १९८९ ला सरकारने बदलल्यावर अतिरेक्यांनी पुन्हा एकदा झेप टाकली ती त्यावेळेचे गृहमंत्री यांची कन्या रबिया हिचे अतिरेक्यांनी अपहरण केले. सरकारने कसलाही विचार न करता अतिरेक्यांच्या सर्व अटी मान्य करून रबियाची सोडवणूक करून घेतली. तत्कालीन सरकारची ही फार मोठी चूक होती. अतिरेक्यांना जे यश अपेक्षित नव्हते ते सहजासहजी मिळाले आणि मग सुरु झाली एक अपहरण मालिका ! त्यांनी त्यानंतर अपहरणाचा सपाटा सुरु केला. काश्मीर विद्यालयाचे उपकुलगुरु यांचे सचिव अब्दुलगाणी तसेच दोरायस्वामी यांचे अपहरण या ताज्या घटना आहेत.

या सर्व घटनांचा आढावा घेता काश्मीर जनता या कृत्यात होरपळून निघाली आहे आणि या सर्वांचा परिणाम म्हणून १९९१ च्या जून अखेरीस जवळजवळ ७१,००० काश्मिरी कुटुंबांनी स्थलांतर केले आहे. अर्थात याला आपल्या सरकारची डळमळीत व वेळकाढू धोरणही जबाबदार आहेत. काश्मीरमध्ये लागू केलेले ३७० कलम जाचक व मतभेद करणारे आहे. अशा प्रकारचे कलम रद्द करण्याची आवश्यकता असूनही व त्याला मोठ्या प्रमाणावर विरोध होत असताना ते तसे का केले गेले नाही ? हेच काही कळत नाही.

थोडक्यात आपल्या सरकारने काश्मीरबद्दल वेळीच ठोस पावले उचलली नाहीत तर काश्मीर भारताला गमवावे लागेल.

पंजाबमधील दहशतवादाचे स्वरूप काश्मीरपेक्षा भिन्न आहे. त्यांची उद्दीष्टेही वेगळी आहेत. सार्वजनिक क्षेत्रात स्वतःचा फायदा, स्वार्थ पहाण्यासाठी धर्माचा, धार्मिक भावनांचा फायदा उठविला जातो. त्यातून जातीय धार्मिक भांडणे निर्माण होतात व दहशतवादाला चालना मिळते. त्यातूनच माझी भूमी, माझा पंथ यासाठी वेगळी राज्यघटना हवी असा आशावाद निर्माण होऊ लागतो. पंजाबच्या दहशतवादासारखे दहशतवादी कारवायांचे धगधगते कुंड निर्माण झालेत.

त्याने कित्येक निरागस बालकांचे, निष्पाप नागरीकांचे, मजूरांचे बळी घेतले जात आहेत. तरीही त्यांची समाप्ती होत नाही आणि या सर्व गौष्टीसाठी आधार घेतला जात आहे तो लोकांच्या धार्मिक भावनांचा, धार्मिक स्थळाचा ! किती लाजिरवाणी आहे ही गोष्ट !

इंदिरा गांधी पंतप्रधान असताना त्यांनी पंजाबमधील सुवर्णमंदिरात जो ' ऑपरेशन ब्ल्यू स्टार ' नावाने मुकाबला दिला तो संपूर्ण देशहिताच्या दृष्टीने अत्यंत महत्वाचा निर्णय होता. कारण ते मंदिर अतिरेक्यांचे शस्त्राचे कोठार होवून बसले होते. यातूनच पुढे इंदिरा गांधींचा खून झाला. राजीव गांधी पंतप्रधान झाल्यावर त्यांनी पंजाबमधील प्रमुख नेते लोंगोवाल यांच्याकडून आम्ही स्वतंत्र पंजाब किंवा खलिस्तानची मागणी करणार नाही. अशा आशयाचा करार करून घेतला. शेवटी अतिरेक्यांनी त्यांनाही आपले भक्ष्य बनविले.

या सर्व पार्श्वभूमीवर आज पंजाब हा भाग संपूर्ण अशांत म्हणून जाहीर करून तेथे लष्कराची तैनात केली आहे व परिस्थिती निवळताच तेथे निवडणूका घेतल्या जातील असेही सरकारने जाहीर केले आहे. असे जरी असले तरी पंजाबमधील अतिरेकी कारवायांना आज शह बसणार नाही. त्यासाठी सरकारला धोरणांचा आदेशांचा उल्लेख याचसाठी करावा लागतो की पंजाबमधील अतिरेक्यांना पडद्याआडून पाकिस्तान मदत करत आहे. याचे किती तरी अस्सल पुरावे आपल्याकडे आहेत आणि हे सर्व जर थांबवण्याचे असेल तर सरकारकडून आंतरराष्ट्रीय स्तरावर आवाज गेला पाहिजे !

युनायटेड लिबरेशन फ्रंट ऑफ आसाम म्हणजे 'उल्फा' ही संघटना आसाममधील फार मोठी डोके-दुखी ठरली आहे. आसामात उल्फाच्या वाढत्या कारवायांना आळा घालण्यासाठी सरकारने तेथे २७ नोव्हेंबर ९१ रोजी राष्ट्रपती राजवट जारी केली परंतु उल्फांनी आपला मोर्चा अपहरणाकडे वळविला आहे. १ जुलै रोजी त्यांनी नैसर्गिक वायू आयोग आणि सरकारी अधिकारी मिळून १६ जणांचे अपहरण केले. एवढेच नव्हे तर तेथील

सध्याच्या मुख्यमंत्र्यांचा भाऊ व दोन कुटुंबियांची उल्फाने क्रूर हत्या केल्यानंतरही अटकेत असलेल्या सर्व (४०) उल्फा अतिरेक्यांना बिनशर्त सोडून दिले. असा जुगार का खेळला असावा ? लोकांची ! की उल्फाची सहानुभूती मिळविण्यासाठी ? आणि म्हणूनच की काय त्यांनी रुमानियाचे भारतातील राजदूत 'राडू' यांचे अपहरण केले. अर्थात अतिरेक्यांनी त्यांची तब्बल ४० दिवासांनी का होईना बिनशर्त सुटका केली. तीसुद्धा भारतातील सरकारच्या विनंतीला मान देऊन नव्हे तर सौ. राडू यांच्या विनंतीला मान देऊन. इथे आपल्या सरकारची प्रतीमा निश्चितच उघडी पडली.

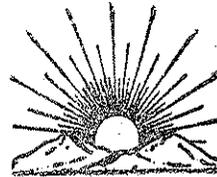
उल्फाच्या वाढत्या कारवायांना आपल्या सरकारचे दुहेरी धोरण जबाबदार आहे लष्करी कारवाईमुळे बंडखोर नाक घासत वाटाघाटीला येतील अशी समजूत सरकारची आहे. आणि म्हणूनच गृहमंत्राी असे निवेदन देऊन गेले आहेत की 'आसाममध्ये लष्करी कारवाई पूर्ण झाल्याखेरीज कोणत्याही स्तरावर उल्फाशी वाटाघाटी घडवून आणता येणार नाहीत.'

इकडे तामिळनाडूमध्ये लिबरेशन टायगर ऑफ तामिळ इलम (L. T. T. E.) चे उग्रवादी गळघात सायनाईडच्या कॅम्पुस बांधून अतिरेकी कारवाया करीत आहेत. राजीव गांधी यांची केलेली निर्घृण हत्या ही ह्या कारवाईचे ज्वलंत उदाहरण आहे.

सद्या महाराष्ट्रातही नक्षलवाद्यांनी थैमान घातले आहे. परंतु त्याची व्याप्ती मर्यादित आहे तोपर्यंतच यावर आळा घालणे गरजेचे आहे.

या सर्व गोष्टींचे गांभीर्य लक्षात घेता आपण सर्वांनी राष्ट्रीय एकात्मता मजबूत करून समाजात लोकजागृती करून मानवधर्मव्यतिरिक्त कोणताही धर्म श्रेष्ठ नाही. अशी उदात्ततेची भावना सर्वसामान्य लोकांच्या मनात निर्माण केली तरच दहशतवादाच्या भस्मासुरास आपण रोखू शकू. त्याची अवतार समाप्ती करू शकू !

\*\*\*



# कविता

## कृपाळू

देवाजीने करुणा केली  
शेते पिकूनी पिवळी झाली  
देवाजीचे नाव घेता  
बरकत येते बहुतची हाता.

कापा कापा झट्टनी सारे  
कंबर बांधुनी तयार व्हारे  
खसा खसा मग विळा चालवा  
चूड कापुनी घाल्वा आडवा  
चुडावरती चूड ठेऊती  
कडपे बांधू खसा खसोनी  
उचळूनी डोकीवरती घेऊ  
चला खळ्यावर झपझप जाऊ.

झोडा भारे खळे भरेल  
भाताची मग रास पडेल  
ध्या ध्या आता हाती सुपाला  
वारा वाहे वारवण्याला  
पळींद कचरा उडून जाई  
निवळ खाली भातच राही  
मोजून मग कणभ्यात साठवा  
देवाजीचे उपकार आठवा.

## कल्पना पळसुले

तृतीय वर्ष कला

## अनाम पक्षी

निष्पर्ण फांद्या पड्डल्या दोन  
आला अनाम पक्षी;  
वळवित लटकी मान  
इवलीशी चौच लहान  
धरी तोरा फार महान,  
मोरपिशी रंगाची उधळण  
कंठावरी गुलाबी शान;  
झाक पिवळी छान  
उदावरी पांदुरकी तान  
करी रंगछटा बेभान

चिक्चिक् करीत टुकुटुकू पाहत  
गिरकन फिरत तुरतुरू चालत

इवलाले ते पंख चिमुकले.  
गमतीने ते हळूच फुलले

तरासन उलले  
झेपेतच उडाले

शोधती गर्द आमराई  
पाहती अपुली जीवनमाई  
चहुकडे गात मधूर गान  
चारी दिशा करीत कंपमान.

## मृणाल काळे

प्रथम वर्ष कला

## गुलाब पुष्प

जिवे जपुनी लावीले मी रोपटे  
एक सुंदर गुलाबाचे;  
बालपणी गच्च पर्णी  
शृंगाराने नटलेले  
हिरवी शाल ल्यालेले.....  
दिवस जाती कौतुकाते  
बनले झाड रोपाचे  
नाजूक काट्यासह  
तारुण्याने बहरलेले  
सान्यानाच हवेहवेसे  
गुलाब पुष्पाचे.....  
पण—  
फिरले सारे विरव  
कोमेजूत गेले पुष्प  
झाले झाडच शुष्क  
कारण  
तिथे उभारले एक  
वारुळ उन्मत कृमांचे.

## ज्योती घाडी

तृतीय वर्ष वाणिज्य

## मध्यान्ही नंतर

धुंदीची रात्र जेव्हा नभ उतरून जाते  
अन् सूर्यप्रकाश जाणिवांची पालखी घेऊन येतो  
मनप्राचीच्या दारातून माझ्या; कळत नकळत  
बडलेल्या चुकांची पश्चात्तापाची आग  
मध्यान्ही मनाला भिडते.  
उरलेला संचित दिवस  
मनाची धार बोथट होते  
पुन्हा त्याच मोहासाठी,  
अन् जाणीव घसरू लागते  
घसरणाऱ्या सूर्यप्रकाशाबरोबर  
पुन्हा होणाऱ्या कळत नकळत चुकांसाठी.

## हेमंत कुळकर्णी

बारावी विज्ञान

## कैफियत

कैफियत लिहीताना माझ्या डोळ्यात येतात आसू  
कारण माझ्या आयुष्यातील हरवले आहे हसू.  
कैफियत अशी की माझे कुणीही नसे  
सर्वस्व सारे लुटले गेले आता काय उरे?

हाक नाही, साथ नाही, विनाश फक्त दिसे  
जगाचे कुणासाठी हाच संभ्रम बसे.

जिवंतपणी मरणयातना भोगत मी असे  
स्त्रिच्या कपाळी देवाने मारिले असे ठसे,

कैफियत ऐकताना आसू कुणाचे दिसतील का?  
सांगा कुणीतरी दुःख माझे पुसेल का ?

## स्वाती देवधर

अकरावी विज्ञान

## कधी पाहतो...

कधी पाहतो त्या निळसर धुक्यापलीकडे  
सावली तुझी वेडावते, बघून मजकडे.

होतेच अंतर  
परि निरंतर  
छेडिली ती तार  
न विरले स्वर.

निसर्ग बघून हसला, खेळ हे माझे बेंडे  
सावली तुझी वेडावते, बघून मजकडे.

स्वप्न होते उरी  
उंच ती भरारी  
करी यत्न तरी  
पर गेले खरी

कटू हास्य पसरे, मजभोवती चहूकडे  
सावली तुझी वेडावते, बघून मजकडे.

झाडे ही अकोल  
निस्तब्ध हे जल  
कधी तो येईल  
पवन चंचल

टक लावूनी बसे, नित्य कुणाच्या वाटेकडे  
सावली तुझी वेडावते, बघून मजकडे.

## समीर जाधव

प्रथम वर्ष विज्ञान



## पुन्हा तू यावास !

गुणांची तटबंदी आणि कोंडी फोडीत  
आलास नव्या वाटेने आणि  
वेशीबाहेरच्या क्षितीज रेषेवर  
सूर्यफुल फुलले,  
तेव्हा पाण्याचा प्रश्न पेटू लागला  
जगण्याची अस्मिता आकाश ध्यापी झाली.  
त्याचा थेंब-थेंब, कण-कण तू चेतविलास  
तुझ्या घनगर्भ येण्याने,  
गावकुसाच्या ओसाडीत नवे अंकुर  
थरारून, तरारून आले.  
लवतरातलं ठिगळी जिणं; प्रेषिता...!  
तुझ्या आकाश वाटेकडे डोळे लावून तेव्हा होते  
आणि आताही यावास या शताब्दी वर्षात  
क्रांतीप्रवण शस्त्रास्त्राने सज्ज होवून  
आमच्या काळजाच्या पायघडच्या अंधरल्याहेत रे  
तुझ्या पाऊल वाटेवर.  
वाट पहाताहेत गवई बंधूचे डोळे, विवस्त्र मातेची धिंड  
वस्ती वस्तीत छपरासहीत पेटलेली मुकी माणसे  
सामाजिक बहिष्काराचे कारस्थानी सापळे  
राजकारणांचे तुकडे फेकणे;  
बाबा अद्याप सावणे देवळाजवळ मरून पडतो आहे ;  
धाण्याचा प्रश्नही अजून तसाच पेटतो आहे !  
अजून तसाच पेटतो आहे...!  
म्हणून बाबा ! - तू पुन्हा यावास !

## अजित पुरळकर

द्वितीय वर्ष कला

## दुर्भागी जीवन

तू चालत होतास,  
तेव्हा तुझी पावले  
उजेडाकडे होती.  
सवर्णीयांच्या छळवादात  
सुद्धा तुझी नजर  
भविष्याकडे होती.  
उच्चारात जरब होती  
कर्तृत्वाची चमक होती.  
बंडखोरांच्या शाब्दिक  
माराने मनावर प्रचंड  
आघात होत होता.  
पण, तरीही तू  
प्रतिज्ञा केली होतीस;  
मुक्या समाजाला वाचा फोडण्याची.....  
पण अजूनही,  
आयुष्याच्या खडतर चाकोरीत  
आमचं दुर्भागी जीवन जगतोय  
भाग्योदय गाठण्यासाठी !

सुनीता जाधव  
द्वितीय वर्ष कला



## भरकटलेली कविता

रंग हे नभाचे ओळखू न येती ।  
त्या विराट रंगात माझे  
अवशेष ते  
मिसळून जाती. ॥१॥

नाचल्या चारी दिशा  
शोधिले ब्रह्मांड सारे  
सापडेच ना ती निशा  
शोध होती व्यर्थ सारे.

आर्तता माझ्या मनाची  
स्वप्न ते उधळून टाकी  
त्या विशाल रंगात माझे  
अवशेष ते  
मिसळून जाती ॥१॥

एकटी फिरलेच स्वप्नी  
साद आली कुठून कानी  
धाऊनी गेले जुईशी  
शूभ्र हो चंदा अकाशी

रम्य त्या दृष्यात सारे  
रंग ते मिसळून जाती  
रंग हे नभाचे,  
आज माझे मित्र होती. ॥२॥

## विद्यागौरी ओगळे

बारावी कला

## दुःख

हे जीवन आहे माझे  
अधांतरी नाव;  
कुठे शोधू मी किनारा  
नसे स्थिर एक गाव.  
भरकटले आयुष्य सारे  
थरथरत्या तरंगावाणी;  
ओरबाडले सुखी तारे  
दुःख भरल्या वेदनांनी.  
केव्हा येणार न कळे मजला  
लाट जीवघेणी;  
तेव्हा तरी जवळ असतील का ?  
हव्याहव्याशा आठवणी !

## ज्योती घाडी

तृतीय वर्ष वाणिज्य

## पुण्य

असं म्हणतात की  
पुण्य केव्हातरी फळाला येते  
पण पुण्य कसं असतं  
हेच समजत नाही.  
पाप व पुण्य यांच्यातील रेषाच  
जिथे स्पष्ट होत नाहीत.  
कारण—  
सत्कार्य करणाऱ्यालाच येथे  
होत आहे दैहशासन;  
आणि दुष्कृत्य करणाऱ्याला  
सौख्य मिळत आहे.  
मग पाप आणि पुण्य  
यांची तुलनाच कशी करणार ?

## दिलीप मेस्त्री

अकरावी विज्ञान

## मनःस्ताप

मनोविकारांचा तरुण-तरुणीना,  
हीतो कॅन्सर  
भावी आयुष्याच्या दिशा विसरतात  
ते त्या सीमेवर.  
शिक्षणाच्या वाटेवर पुस्तकातील;  
किडे व्हायला नाकारतात  
गर्द, गांजा, चरस व अफू यांना,  
ते आदरणीय मानतात.  
सडकेने जाण्यास विसरून,  
ते आडवाट पत्करतात  
पण आडवाटाही त्यांना  
व्यसनाने गुरफटतात.  
आयुष्याच्या शिदोरीतील अन्न,  
पचविण्याची ताकद नसते,  
पूर्वायुष्याच्या आठवणीने मन,  
खिन्न करून सोडते.  
आशेच्या किरणांचा सुर्य,  
लांबवर गेलेला असतो !  
तिकडे दृष्टीक्षेप टाकण्याचा,  
काळ उरलेला नसतो;  
तरुण तरुणींचा आशावाद,  
संपलेला असतो !  
मनःस्ताप करण्यात  
काहीच अर्थ नसतो !

## आनंद कदम

प्रथम वर्ष कला

## साग

वाढलो तव संगती  
नव्हती जाण विरहाची.  
लाख मिळती तुजसम  
उगी भांडलो तुझ्याशी ॥१॥

भोवली संगत मज  
विदीर्ण होई क्षण न क्षण  
सौंदर्या पळवी रावण  
होई देह पथरासम  
वसंता, धाव सख्या झडकरी  
पाहे वाट तुझी मी चातकापरी ॥२॥

## भाग्यवती राजम

प्रथम वर्ष कला

## अंत माणुसकीचा

जिकडे तिकडे रक्त सांडले  
माणुसकीला बळी दिले  
हे रक्ताचे पाट वाहती  
धरणीवरती चहुकडे,

माणूस आणि राक्षस यातील  
फरक कुणी का सांगू शके ?  
जो तो म्हणतो अमुरा शिंगे  
मजला त्याची उणिव असे,

पहा पहा हो अंतःकरणी  
माणुसकीचा अंश नसे  
झाले आता राक्षस सारे  
यात नसे माणूस कुठे !

## पुष्पलता झळकर

बारावी कला

रसराज १९९१-९२

## तू अशीच यावीस....

तू अशीच यावीस की,  
आकाशातील तारका लाजून जाव्यात  
आणि, धडाधड खाली झेपाव्यात.  
तू अशीच यावीस की,  
उन्मादक वातावरणात सुगंधाचे थैमान असावे  
आणि, वाऱ्याच्या झुळकेसरशी आसमंतात पसरवे.  
तू अशीच यावीस की,  
अमावास्येची रात्र पौर्णिमा भासावी  
आणि चंद्रफुले तुझ्यावर बरसावीत.  
तू अशीच यावीस की,  
वनराई जोमाने फुलावी  
आणि, जशी काय श्रावणाची किमया व्हावी.  
तू अशीच यावीस की,  
जसा दुःखाच्या अंती आनंद सापडावा  
आणि, तुझा माझा सुखद मिलोफ व्हावा !

## आनंद कदम

प्रथम वर्ष कला



## नवयुग

मुटले वारे अराजकाचे  
तोड मानवा पाश जगाच्या नाशाचे !  
नुपुर वाजती अन्यायाचे  
कभिन्न काळे मेथे दाटले  
सुर जाहले तांडव भीषण  
गळे घोटण्या मानवतेचे  
युग अवतरले आता तमाचे  
तुडवी मानवी किडे मनाचे  
मुटले वारे अराजकाचे !

वृक्षतोड ही चाले भीषण  
पुष्काळाचे भयाण रिंगण  
फिरली चक्रे दारिद्र्याची  
मानवतेच्या आक्रोशाची  
प्रभुत्व आले संपत्तीची  
गळे कापले दीन-दुबळ्यांचे  
मुटले वारे अराजकाचे !

थोषावे हुंड्याचा वारा  
स्त्री शीलावर फेकी भाला  
जाव टाकिते फासे मोहक  
पहा दाविते कितीक विभ्रम  
आक्रंदन हे केविलवाणे  
हस्तबल दुबळ्या त्या नारींचे  
मुटले वारे अराजकाचे !

विज्ञानाचे पिशाच भीषण  
जगी चालले त्याचे नर्तन  
ऋतयुगाचा ऋतूही जपता  
बदीवान तो मानव झाला  
काळ काम वेगाचे बंधन  
यात गुरफटे जीवन अमुचे  
मुटले वारे अराजकाचे !

सुख लागे मानवतेला  
बंधुत्वासी तडाही गेला  
नव्या युगाच्या नव्या मनुपरी  
बंधुत्वाच्या बरसू दे सरी  
सस्त्र तळपुदे मानवतेचे  
तत्व जाण हे तू सत्याचे  
मुटले वारे अराजकाचे,  
तोड मानवा पाश जगाच्या नाशाचे !

मृणाल काळ  
प्रथम वर्ष कला

## व्यथा

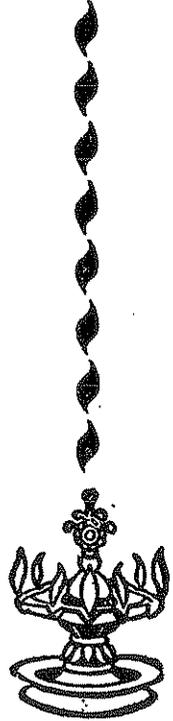
अधीर मन हे झाले  
तुझ्याच चाहुलीने  
का मजसी कळेना  
हृदय हेलावले हे,

अधिर भावनांनी  
नेत्रात केली दाटी  
का मजसी कळेना  
विलंब आता करसी,

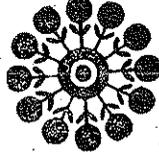
व्याकुळता मनाची  
वर्णावी मी कॅसी  
का मजसी कळेना  
उत्सुकता ताणवीसी

चाहूल नष्ट होते  
शौधू तुला कुठे मी  
का मजसी कळेना  
केलेस आभास खोटे !

पुष्पलता इळकर  
बारावी कला



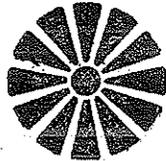
## सागर



अथांग सागर पसरुनी राहे शांतपणा बापुडा  
दुरुनी भासे अविचल मनोहर निळसर क्षितिजकडा  
दुरुनी अविचल जवळून चंचल  
फेसाळत हा अतिशय सुंदर  
भासे हृदयनयनास मनोहर  
खळता बेकाम होई, सद्गुणी हा रांगडा ॥१॥  
वरुनी भासे सुस्त अजगर  
अविचलता ही टिकते पळभर  
वादळ येता होई भयंकर  
मग त्या रागास राहीना, माग ना पुढा ॥२॥  
इतर ऋतुंना शांत राहतो  
वर्षाऋतूने अती आनंदतो  
हर्षभराने उड्या मारतो  
आनंदे मस्त होई जो, वाटे शांत बापुडा  
अथांग सागर पसरुनी राहे शांतपणा बापुडा ॥३॥

## निळकंठ मराठे

बारावी वाणिज्य



## जीवन

जीवन म्हणजे केवळ मोती  
चमचमगारे झगमगणारे,  
कुणा वाटते जीवन म्हणजे  
अपेक्षा भंगाचे रडगाणे.

जीवन म्हणजे केवळ फुले  
सुगंधीत, सुवासिक-तृप्त होतील मने  
अनेकांना वाटते जीवन म्हणजे  
आशा आकांक्षांचे रडगाणे.

मला वाटते जीवन म्हणजे केवळ संगीत  
सातसुरांनी नटलेले  
सूर छेडले जातात तेव्हा  
उमटते समृद्धीचे गाणे  
हेच आहे यथार्थ जीणे.

## सुमन वरवडेकर

अकरावी विज्ञान

## मीलन

अंधरलेली उन्हे तृणावर  
हिरव्या झुळकांची अंगाई  
कडेकपारी फुटती लाह्या  
चाहूल घेत राई ॥१॥  
बीब रेवामी आभाळावर  
ओठावर अन् हसते जाई  
स्वासामधुनी स्वास मिसळता  
गर्द जाहली निळी निळाई ॥२॥  
घोस टेकता करवंदीचे  
हसले अवखळ पाणी खळखळ  
अशीच हवा अन् अशी हवी तू  
आनंदाला आली भोवळ ॥३॥

## मिलींद करंगुटकर

बारावी वाणिज्य,

# लोकहितवादी स्मृती शताब्दी

(जन्म मार्च १८२३, मृत्यु ऑक्टो. १८९२)

आज दोन वर्षे लोकांस त्यांची स्थिति, रीती कशी आहे ती अगदी भीड न धरिता उघड करून सुचविली. (शतपत्रे १८४८ ते १८५०) त्यात एखादे अक्षर अधिकउणें, शुद्ध अशुद्ध, कोणास वाटलें तर त्यांनी क्षमा करावी. माझे जिवाची पक्की खात्री आहे की, जो कोणी या पत्रांचे अवलोकन करील आणि विचार करून पाहील, त्यास प्रत्येक शब्द खरा आहे असे वाटेल.

लोकहितवादीनें कोणाची मजुरी पत्करली नाही; कशाची अपेक्षा, आशा किंवा इच्छा धरली नाही. कोणाचे सांगण्यावरून किंवा शिकविल्यावरून कृत्रिम वर्णन केलें नाही. लाभावर किंवा द्रव्यावर नजर ठेवून कीर्ति व्हावी या हेतूने लिहिले नाही. इतके श्रम जे केले ते लोकांस त्यांची वास्तविक स्थिति कशी आहे ती कळावी. त्यांनी सुधाराने, त्यांस इहलोकी सुखवृद्धि व्हावी, परलोकांचे साधन घडावे, व आपले बहुत काळापासून दृढ ग्रह झाले आहेत त्यांपैकी कांही अविचारानें व कांही मूर्खपणानें जडलेले आहेत ते कमी व्हावे; किंवा नाहीसे व्हावे, इतक्याच हेतूने मी यथामतीनें व स्वइच्छेने वेतनांवाचून श्रम केले आहेत व जितके लिहिले आहे. तितकें अक्षरशः खरें खरे निवडून, विचार करून काळजीनें लिहिले आहे. हें सर्व लोकांस नजर आहे.

माझे सर्व जनांस एवढीच विनंती आहे की तुम्ही सर्व जण विचार करण्यास लागो, वाचावयास लागो, नवीन ग्रंथ व वर्तमानपत्रे वाचा व तुमचे शेजारी काय होत आहे याचा विचार करा.

परंपरा आंधळ्याची माळ लावली म्हणून तीच चालवू नका, धर्मशील ईश्वरतत्पर व्हा. या गुणांवाचून सर्व व्यर्थ आहे. सत्य बोला, दुष्ट वासना सोडा, धर्मसुधारणा करा. म्हणजे धर्म टाकू नका, परंतु त्याचा अर्थ घ्यावयाचा तसा काळ पाहून घ्या.

आळस सोडा, तुमच्यामध्ये वास्तविक बुद्धीमान असेल त्यास पुढारी करा, त्याचे अनुमताने चाला, सर्व लोकांची जूट असू द्या, आपसांत फूट नसावी हें ध्यानांत वागवा. विद्या अधिक हौऊन तुमचें पाऊल पुढें पडूं द्या. सर्व देशाची काळजी प्रत्येक जणानें करावी. राज्य कसें चाललें आहे व राजा कोण, त्याची वर्तणूक कशी हें पहात जा. माहितगार व्हा.

— लोकहितवादी

(शतपत्रे - पत्र क्र. १०० - शतपत्रांचा इत्यर्थ)

---

---

**ENGLISH**

---

---

HALLOWEEN

## Love Song of J. Alfred Prufrock, Eliot's Controversial Imagery.

Milind V. Bhide  
T. Y. B. A.

"Let us go then, You and I  
When the evening is spread out  
against the sky  
Like a patient etherised upon a  
table."

A dawn of modern poetry. A new image of an etherised sky, which was given ever before. Also it was new in 1911 to measure out the life with coffee spoons. These new images often made Eliot's poems obscure and absurd according to many critics. But according to Archibald Mac Clish the existence of the poetry is more important than the meaning of the poetry. Eliot's poetry have always its existence beyond its meaning. There is an illogical companionship in between meaning and grammar of the poem, a new style of literary references, a confusion of language, a new style of imagery.

The love song may be called a psychological picture of the protagonist. The poem created number of controversies around it. One of them is who is the protagonist? May be a common man, who loves a lady but

he does not dare to express his feelings openly. He wants to ask a question to her, but he is afraid that she may reject him. "This is not what I meant at all." He is therefore in a duel mood, nervous and disappointed. It is reflected in,

"I grow old .....I grow old!  
I shall wear the bottoms of my  
trousers rolled."

But the controversies are beyond this. In the first line "You and I" here, to whom the protagonist is calling? Who is this 'you'? Is it his another self? or is he invoking to his reader? He describes himself 'bald headed' then is he young or an adult?

Also there are controversies about the relationship in between the title of the poem and the poem itself. Is it a love song or an antilove song? Because number of situations in this poem are not nourished for the love song. Why has the poet taken the name 'Alfred'? It may be called an ironic title. Is there any relationship inbetween 'Alfred' and 'afraid' which is the reflection of his cowardiseness. According to George

Williamson – it is a psychological conflict in between his sex – instict and a timid social – self. He is unable to have sexual relations with women, either because of the lack of confidence or his physical weakness. The poem has a cornal theme–

“I shall wear white flannel trousers  
– and walk upon the beach.  
I shall heard the mermaids singing  
each to each.  
I do not think that they will  
sing to me.”

But we are doubtful about them in some sences. After an ‘interior dialogue’ he says – “Oh, do not ask, what is it?” Which is that question? Whether it is an interior dialogue or not? If not then how can it be a love song? How can someone take a companion with him to express his feelings to a lady? Then what does it mean? “To prepare a face to meet the faces that you meet” here we get the reference of more than one lady. But how can one start his romance and love with

“ Shall I say, I have gone at dusk  
through narrow streets,  
And watched the smoke that rises  
from the pipes,  
Of lonely men in shirt–sleeres,  
learning out of window.”

According to John Hawerson, not love but a ‘Spiritual existence of common man is the subject of the poem. Prufrock says

‘But I have wept and  
Fasted, wept and prayed.’”

Then he says.

“I am Lazarus, come from the dead.  
Come back to tell you, I shall  
tell you all ”

Here the references of weeping fasting, praying and more than that of Lazarus are not nourishing for a love poem. Then the question begins–

“ I have gone at dusk through  
narrowstreets  
And watched the smoke that  
rises from the pipes.  
Of lonely men in street sleeves,  
learning out of window. ”

A smoke is in his mind, thoughts arises from the pipes of lonely man, which makes him restless. The question is about ‘ ways and days ’ Another interpretation of the poem is that a comman man who wants to speak on a contemporary social situations; wants to discuss it with the people of the higher class, a sophisticated class of society. He knows that his life is contrasted with their lives. His evening is not a fashionable but like an etherised patient. He is looking like an early untimely old, but going according to the social manners and traditions in his dress behaviour etc. He is doing his daily routine in a formulated phrase a ‘ dead living ’ The man of ‘ eternal foot ’ is running hard behind him. He knows his limitations that he is not a prince Hamlet. He has a constant busy and ceaseless life of works and days of hands.

At the same time he introspects that can he, be – a sophisticated, fashionable like the higher class of society? He asks himself.

“ Shall I part my hair behind?  
Do I dare to eat a peach?”

Sometimes he thinks

“ I should have been a pair of  
ragged claws  
Scuttling across the flower of  
silent seas.”

Also he wills to ‘murder and create’ something.

In this poem Eliot shows the effects of modernism and the contrast of the life in the same society. On the one side the dirty colonies, prostitution is going on. It is full of cafes, smokes and factories which is contrasted to the sophisticated world of Luxurious Hotels, where women are talking about Michelangelo etc. Because of his ideal sexual image and to show their artistic views. But it is all absurd. But if you will go to them to speak something serious and meaningful then they will suddenly say.

“ This is not at all,  
This is not what I meant at all ”

Because this is a frivolous society. But his overwhelming question remains as it was!

“To have squeezed the universe  
in to a ball  
To roll it toward some  
overwhelming question.

To say I am Lazarus, come from the dead come back to tell you all”

He wants to squeeze the universe in a ball. A question of Lazarus, who has come back from his grave. But the members of the high sophisticated class are not ready to hear him. They will say “ This is not at all ”

Therefore he lost his confidence and threw out the idea. “ To spit out all the bult ends ”–

He is therefore going to the sea, why? to dream? Yes to dream of mermaids. He knows that they are not going to sing for such a minor creature like Prufrock. But he thinks to get an ‘aesthetic eye’ But this dream of him is also broken by the uproar of the crowd and he is again chucked into this world, world of bitter reality and the poem which starts with

“ Let us go then You & I.”  
ends with

“ We have linger in a chamber of the sea.

By sea – girls wreathed with sea weed red and brown.

Till human voices wake us, and we drown.”

Thus the poem ends; an end of the dream.

A dream ..... born in today's, severe life of a common man, a gift of the science.

\*\*\*

## Vivekanand- A Man of Self - Confidence

Jeetendra Rane

XI Science

“ The history of the world is the history of very few people who have confidence in themselves”- said Vivekanand once. And his life is the best example of it. He was born on 12th January 1863 : The name of his parents were Bhuvaneshwari Devi and Vishwanath Datta. They belonged to a wealthy Kshatriya caste of warriors and administrators. They could scarcely have dreamed, that one day their son Narendra Nath would be called Swami Vivekanand. With his self — confidence and eloquent speech, he made valuable contribution to the history of religion. His father Vishwanath Datta, was discriminating Scholar of music, English and Persian literature. His mother Bhuvaneshwari Devi, lacking formal education, but possessed an astonishingly good memory. Her Son inherited these qualites from her.

Ramakrishna Paramahansa influenced him more than any body else. He helped Vivekanand to develop physically, intellectually and spiritually. He was the sage of temple garden of Dakshineshwar, On the banks of the river, Ganges near Calcutta

Ramakrishna chose Narendra from all his disciples to be his spiritual heir.

From his very childhood Vivekanand possessed astonishing memory. One sang, learnt by heart in his boyhood, influenced him tremendously with its marked rhythm and strong emotional effect.

I am a spirit living in a body  
I am not the body  
The body will die but  
I shall never die.

In 1893 Vivekanand attended the Parliament of religion held in Chicago. The first five words of his speech — “ Sisters and brothers of America”- established the tenor of his relationship with the west. Everybody praised him for his lectures, delivered there, suddenly he came in light in the western world. His teaching would have been difficult for the western world to accept, had it not been for the 19th century. Transcendental movement in literature.

Vivekananda's writing style resembled to that of Plato and other

philosophical savants. He travelled a lot in Europe and in India. He changed the attitude of the western world to the Indian culture. He also made the Indians aware of their glorious past. Towards the end of his life his style became gentle and serene. It was the radical changed from his earlier style. He accepted death in an attitude of communion and mystical identification.

In June 1900 he wrote, "I more calm and quiet that I ever was — — — My

boat is near to the calm harbour from which it is never more to be driven out."

Vivekanand has always been respected in India. He has been accepted on a global scale because of his writing about him by others. In our present situation more attention is needed to be given to his writing and teaching. It will show a way out of the present crisis of thought in country and in the world.

\*\*\*

---

## Pollution : A Terrible Problem !

**Minakshi B. Kulkarni**

F. Y. B. A.

An infant in Chembur smokes twenty of cigarettes per day..... It is not a legend, but a reality. This leads to pollution in each and every field of human life. It is all because of the rapid population growth, unplanned urbanization and random growth of industries, which are the common features of every developing countries.

Now pollution has been very common phenomenon that has suddenly received public attention in such countries. Another fact is that this planet has become overpopulated; with increasing

population, more and more demands are made within the limited sources of energy and materials. The environment is a limited source of agricultural, mineral water and other resources that are consumed directly and indirectly. In short pollution is mainly a gift of the modern age. The problem is largely discussed by various mass media like news-papers, magazines, radio and television. They have brought the evidences of pollution sharply into focus. The common public have now realised that debris along the shores around our cities, in the air.

There are symptoms of a malaise of the pollution. "A dumping of wastes into air, water and land in such quantities that the process of nature can no longer handle them properly, is known as pollution."

Now let us discuss about pollutant, the responsible factors for pollution. Pollutant may be a chemical, geochemical, or biological factor, mainly as we know, pollution is the result of the human activities. Smoke of industries, boiling water from thermal power stations, radio isotopes from the nuclear reactors. Chemicals from drugantibiotic factories etc. All these things certainly cause health hazard problems in population and also adversely affect the survival of that particular area.

Pollution can be divided into four types as-

- I. Water Pollution
  - a) Municipal and Domestic
  - b) Industrial and Commercial
- II. Air Pollution
  - a) Industrial pollution
  - b) Vehicle (motor) pollution
- III. Sound Pollution
- IV. Land Pollution

**I Water Pollution-** Water is one of the most important and precious among natural resources. A regular and plentiful supply of clean water is essential for the survival and for the health of the most living organisms.

As a consequence of rapidly expanding industrialization and excessive population growth. Most of our rivers, streams and other water sources are being increasingly polluted. Polluted water may transmit various intestinal infections such as typhoid cholera, dysentery and certain other diseases e. g. jaundice and other viral infections. Public health authorities are now becoming greatly concerned about various toxic 'Chemical pollutants'.

Another main pollutant is hot water. In India, the river Ganga is the most polluted river. For the purification of its basin, Central government had undertaken a big project.

**II Air pollution-** Apart from the natural causes, pollution of air occurs due to the increased industrialization and urbanization. The burning of fossil fuels releases huge amounts of  $\text{CO}_2$  and other gases. In industrially advanced countries, Sulphur Oxides constitute a very harmful air pollutant. Excessive enrichment of air with these oxides can have grave and even lethal effects on human being and other animals and plants. Corrosion of materials by acid mist and acidic gases like  $\text{SO}_2$ ,  $\text{CO}_2$  and oxides of Nitrogen can be very significant. Photo chemical oxidants, Sulphur oxides and Nitrogen Oxides are common air pollutants.

Some other sources of air pollution are vehicular emissions, volcanic

eruptions storm causing dust particles to fly up in the air etc. Carbon monoxide from vehicles is harmful as in concentrated conditions, it causes eye - irritation along with suffocation perides,  $SO_2$  (sulphu dioxide)  $NO_2$  (Nitrogen dioxide) can cause acid rains. Their adverse effects indude disorders such as skin cancers, bronchitis arthritis etc. The protective zone layer of earth is also being disturbed by such pollutants. Ozone layer absorbs ultraviolet radiations of the Sun mainly and saves the living things from their ill-effects.

**III Sound Pollutants-** Noise is nothing but intolerable sound. Intolerable sound results into discomfort and mental (psychological) stress etc.

The intensity of sound is always measured in 'decible' units in Science. Shrill harm of vehicles, passing up of trains or vehicles with a great speed, ultrasonic booms of aeroplanes aircrafts etc, cause sound pollution. Besides shouting crowd, cinema dialogues, Disco - Pop - Rock - music uninterested sounds develop unhealthy mental condition which equally create family-life disturbances and public or social problems. In big cities like Bombay, Madras, Calcutta etc. Problem of sound pollution is of important view in a citizen's life. Besides as per our usual experience light music of Mohd. Rafi, Kishore Kumar, Lata Mangeshkar, Arun Dite

etc. give us a real pleasure of music. Whispers, our regular talks, throbbing of leaves of a tree, low volumes of radio etc. are tolerable pleasant sound, firing of crackers, sound of industrial machinery etc. create a deafness in man. Besides, increases in blood pressure, chronic headache etc. are main results of sound pollution. Along with heart failure, madness, tumors etc.

**IV Land Pollution-** The greatest land pollution, by far occurs due to urbanization and concentration of population. Garbage, waste paper, packing, materials and rejects from house hold and industries from solid wastes. There are scattered in different localities and need to be collected and disposed. In India the per-capital production of solid waste is 0.45 kg/day in urban areas and about half that in rural areas roughage is often handled carelessly without any regard for sanitation standards or public health. Proper management of solid wastes, therefore is required to prevent environmental pollution, nuisance and deterioration of the quality of life. Land pollution also occurs when deforestation is carried out on a large scale, agriculture operations are extended to forest and mountainous area, large areas covered green vegetation are submerged in water by the construction of artificial barrages of dam or hundreds of millions of tones of coal, oil, ores, stones, sand and other construction materials are mined and transported.

All these operations adversely affect ecological aspects of the environment. Less than 7 percent of the population areas of Industrial are covered by any drainage system, of the 3,550 cities and towns, less than 200 have a sewage system.

Besides, agricultural practises also cause land pollution. It results from 2 factors an-

I) Over-irrigation

II) Excessive use of pesticides.

Over irrigation means excess use of irrigation water over a crop - land in due course of such a method. The salt in lower most soil-layers come up to the top layer along with unused water. The water gets evaporated by the sunlight and the salt remain in the topsoil, this result, into 'Whitening' of lands popularly known as 'saline land,' such a land becomes infertile for any crop.

Excessive use of pesticides for a crop so result into disposition of that chemical over the crop-plants. This condition may result into soil pollution, air pollution and water pollution in the nearby water body.

### **Ecological Studies In Developing Countries**

- In spite of the high biological productivity in the most developing countries in the tropics, millions of people live there at the very minimum subsistence level. This unfortunate situation is due not only to various political, social and

technological conditions but also to a certain natural environmental factors. In fact the various factors are responsible for the high productivity also make a terrestrial ecosystems in this countries extremely sensitive.

In marked contrast to this situation poverty is the chief cause of environmental problem in many under developed or developing countries in Asia and Africa. (The poor under-produce and under consume.) They live a life of semistarvation. Health services, education, drinking water, housing etc. everything is very poor in a quality. Unemployment is rampant people in the countries spend their conscious environmental energy trying to create wealth. Such attempts are limited or thwarted by the ever increasing population pressure. This function makes it virtually impossible for the poor people to the marshal technology and organize society for production.

The last two decades have seen a great upsurge of environmental consciousness in the industrialized world and an equally disappointing material progress or advancement in the standard of living in the less developed countries. Hopefully, the pace of progress in countries may increase to some extent if the population rate declines in the next few years.

Many developing countries in the tropical zone are tending to drift towards an ecological disaster. This

is not only due to human accelerating activity but also because of certain recent climatic changes in dry regions of tropical 'Africa North' of the equator and of India, the research of structure, productivity, stability and

nitrogen status of certain pastures and deciduous forest in Uttar Pradesh. India mainly studied by scientists of the Banaras Hindu University.

\*\*\*

---

## Narmada Project

**Prasad Joshi**  
XI Science

A chain of 30 big and more than 3,000 smaller dams, the Narmada Valley Project spanning several states is one of the biggest of its kind, and the authorities look at it as a panacea for the problems of the region. But the ecological and socio-cultural impact of the project, particularly that of the two super-dams, Narmada Sagar and Sardar Sarovar, will be enormous.

In focus is the gigantic Narmada Valley Project (N. V. P.), whose two 'Super dams' the Narmada (Indira) Sagar Project (N. S. P.) and the Sardar Sarovar Project (S. S. P.), are under attacks from both the activists and the people living in the potential submergence areas.

According to one commentator, the NVP "would be the largest irrigation project ever planned and implemented

as a single unit anywhere in the world. If executed, it will affect the lives of about 12-15 million people in the states of Gujarat, Madhya Pradesh, Maharashtra and Rajasthan."

The N. V. P. envisages the construction of 30 big dams, 135 medium projects and over 3,000 minor projects on the Narmada river and its tributaries.

Originating in the Amar Kanta plateau, Narmada's 1,312 K.M. course is studded with lush forests, rich agricultural fields and the rocky gorges, before it reaches to the Arabian Sea.

The authorities lay the benefit part on thick. They are convinced that these two projects are the magic cure for the problems of the region from urban water supply to fish farming. Counterpoise this with the

environmental, social, cultural and human dimensions of this 'mammoth' river valley project.

The Narmada Sagar is envisaged to irrigate 1.23 lakh hectare and generate 1,000 Mw of power (firm power being 140-250 Mw) besides providing benefits such as tourism and urban water supply. But the dam will submerge 91,348 hectare—marginally less than the area it will irrigate of this, 40,322 hectare is forest white culturable land makes up for— 44,303 hectare The likely displacement will be about 1.3 lakh people, of whom a little over 30,000 are tribals.

The NSP site is at Panasa in Khandwa district of Madhya Pradesh and may displace people living in 254 villages in the districts of Khandwa, Dewas and Hoshagabad. The cost of the project, as estimated in 1987, is Rs. 6000 Crores.

The Sardar Sarovar, with its site at Vadgam Gujarat will irrigate for larger area compared to its upstream counterpart, the Narmada Sagar, which will also act as a storage dam for the Sardar Sarovar Project.(SSP), with an irrigation potential of 18.7 lakh hectare and an installed capacity of 1,500 Mw (firm power 300 Mw) the project will also offer benefits such as flood control, tourism and urban water supply.

The Sardar Sarovar project will submerge an area of 39,134 hectare of

which forests comprise 13,744 hectare and culturable land, 11,318 hectare. The authorities say the Sardar Sarovar Project will displace about one lakh person from 248 villages falling in the districts of Bharuch and Baroda. (Gujrat), Dhule (Maharashtra) Dhar, Thabua and Khargone (Madhya Pradesh) official estimates quoted by activities say the "single mega Project" (SSP) will cost as much as the total outlay of all major and medium irrigation projects of the centre and all the states during the entire "Seventh Plan Period." The cost of the project (estimated in 1987) is Rs. 9,000 Crores.

Say the activists, "It is astonishing that a project of this magnitude was officially cleared for investment and construction work was allowed to begin despite the fact that several critical studies and survey is essential for assessing the social as well as environmental costs of the project had not been completed and remain incomplete even today.

The project authorities are sure that Sardar Sarovar will be a permanent solution for the drinking water supply problem of the water-hungry regions of Saurashtra and Kutch. They maintain that a new industrial corridor will be developed around the Narmada main-canal and Ahmedabad and would also create employment potential for Seven lakh workers during the construction period and Six lakh workers during the post construction stage."

The answer to the "Permanent solution" argument is emphatic of the 69 talukas in Saurashtra of many as 56, that is 81 percent will not get any water from Sardar Sarovar Project, only one of the six district and 10 percent of the talukas are to get any water while the Government has not provided the detailed figures of the percentage of each taluka area covered by the Sardar Sarovar Project command, we do know that of the total culturable command area (CCA) of the Sardar Sarovar Project, a mere two percent falls in Kutch" (Baba Amte, 'Cry the Beloved Narmada,' July 1989.)

Baba Amte is of the opinion that of the 40 drought-prone and nine arid talukas in Gujrat as many as 30 (of a total 52) will not get a drop of water from the Sardar Sarovar Project. "Among the 22 talukas which are to get water five talukas in Bhavnagar, Panchmahal, Rajkot and Banashantha will have only one third or less of their area covered by the Sardar Sarovar Project command."

The clearance given in early September to the Narmada Sagar by the planning commission, according to the activists and economists opposed to the project, is against "economic objectivity and financial discretion."

In support of their arguments they quote an extract from the seventh plan document. The seventh plan will give

priority to the completion of unfinished projects which are in an advanced stage and are capable yielding tullor partial benefits in the VIIth plan. "Other objectives include the restriction of new starts to medium projects in drought-prone, tribal and backward areas" as well as more emphasis on "minor irrigation programmes which would be completed quickly and start yielding benefits."

World Bank has given an interesting report recently. It says, "The problem of the World Bank is the unlikelihood of the resettlement and rehabilitation component enabling the majority of the oustees especially those from M. P. and Maharashtra to regain their current living standards. Hence the R & R component would not meet minimal World Bank Requirements." But this view proved a minority one and the World Bank opted for a "Soft" line of giving more time, say the activists

Retating the statements made by Union Water Resources Secretary, Mr. S. A. Chitale that they had not opposed the construction of a dam project in his home district of Chandrapur (Maharashtra) Baba Amte said he has raised the banner of revolt against the Iachampalli-Bhopalpatnam project." The Baba was both angry and sad that his views were being "misrepresented" by important representatives of the Central Government.

Just as pressures by the landed and the contractor engineer hereafter lobby can create an environment in favour of dam projects, a mass movement can create one against

them.

Are the Government alive to this reality ?

\*\*\*

---

## Isac Newton

**Manik Joshi**

XI Science

Isac Newton was born on 25th December 1642 in the village of Wolsethrop in Linconshire Province in England. He started his school education in the village of Grothum. He was not good in his studies & school was away from his home. His mother kept him with the family of Mr. Clerk as a boarder.

Newton was good in drawing & was fond of making designs of different machines & tools. He had made a wind-mill in his child hood. He also had made a time machine with water. Newton passed his matriculation in his 18th & joined 'Cambridge University' for further education. Now he was staying at home of his School teacher.

In Trinity College of Cambridge University Prof. Barrow was his mathematics teacher. He found that Newton was the most intelligent

student. Mr. Barrow encouraged & helped him to develop his thinking. In 1664 Newton was awarded Trinity Scholarship. In 1665 he passed B. A.

Now Newton's natural development had taken turn. He was interested in physical Sciences. He was trying to make rules about these sciences & was of opinion that Mathematics will be of most helpful in this regard.

One day he was in garden & that famous incident took place. He saw an apple falling down in front of him. Newton started thinking why an apple or anything should come down to earth & do not go any where else ? This incident tempted him to discover Gravitational force. He also established three laws about motion. A new branch in physics came up called Newtonions Mechanics.

Newton also had observed that when a ray of light passes through a glass prism it is dispersed into seven colours. Also credit of making reflecting binoculars and refracting binoculars goes to Newton. Newton also proposed the theory of propagation of light.

Now Newton, as a scientist was established. The Royal Society of England made Newton as its fellow, in 1673. In 1705 he became the

president of Royal Society. He remained over there till the end of his life.

The number of discoveries and inventions that Newton made has still great impact on modern physics and in general on the whole world.

Such a great scientist passed away in 1727.

\*\*\*

---

## Karmaveer Bhaurao Patil : A Man of Action

**Dileep Mestry**  
XI Science

Bhaurao Patil is highly respected man, so Indian people gave him a title, 'Karmaveer.' Whole life of Karmaveer Patil had passed with the students of many levels. He struggled against the untouchability. He also striked against 'British Raj'. So today his work shines like golden light.

### **Bhaurao : In his childhood.**

He was born on 22nd of September, 1887 at Kumbhoj, in Kolhapur district. He spent his childhood years in few villages in Satara district. Those days he was always a leader of a group of children of his same age.

He is known for his tenacity of purpose. He however, did not beat his father in tenacity. Those time he was also a great swimmer in those years, with the friendship of many friends, he became a great adventurer.

In his childhood Bhaurao has felt all through his life that the majority section of Indian population, the 'Bahujan Samaj' has not had a fair deal at the hands of their enlightened neighbour.

### **Schooling time**

He got his primary education in the variable schools. He had finished the

fifth standard in Marathi at Vita. Then he was sent to an English school at Kolhapur. He was staying there with his uncle and attended the 'Rajaram High School.' He had learnt there about seven years, but did not pass the matriculation. There were many varieties in the nature of students. But in the future Karmveer did not make any impression on his classmates as a brilliant boy. He fond of gymnasium with its parallel single bars and malkhamb.

What was wanting in scholastic achievement was more than made up a leadership among his schoolmates, who looked upon him as an unquestioned leader of pupil community, that lived in the 'Jain Hostel' and attended the 'Rajaram High school' He and one friend Mr. Ogale were friends at school. They used to go out together to play and swim. Once they had travelled together. In the journey, they want to eat from their own lunch packet. But they eat together.

In the matter of eating together one another. Bhaurao took another bold step. He befriended a Mahar boy named Gholap. He met him and informed about communities. Thus Gholap attended a school at Kolhapur. Bhaurao got his mother to serve food to the backward students. Thus with his activities Bhaurao helped to the 'backward class'

Once there was a ceremony in the 'Clarke Hostel.' Bhaurao had demanded for purificatory bath. But in the opening ceremony Bhaurao did not do so because the first inmate of the 'Depressed Class Hostel' was Gholap.

Thus in the school days Bhaurao also tried to become helpful to the backward class and every moment became useful for others.

Bhaurao met his old friend, Mr. Ogale. He enquired about his daily life and to take a salesmanship of his company.

When he was agent of the Kirloskar factory, he advised people to use the iron plough—farmers were at first unwilling to use the plough. Thus he became a successful sales-man of the new agricultural implements.

During that time Bhaurao's dream was to raise a secondary school. He founded it at Apshinge.

He made another change in the applied life of the people. They used a lamp which burnt from kerosine oil. People in village used brass lamp lighted with vegetable oil which produced a light that was very pleasant to the eyes where as the kerosine oil produced a flame so strong as else to spoil eye sight.

When he was an agent of the Kirloskar, he also suggested the people for the

using of tractors in fields.

Bhaurao Patil and his illustrious younger contemporary visualized the importance of education. In this case of Bhaurao Patil this realization made a through gradual change in the objectives he set before himself.

In the general activities and his educational enterprise, Bhaurao Patil had before him the ideal of a great pioneer, who had passed away. Those days Jyotirao Phule made a great influence on his Life.

#### **'Self-help' education and great leadership.**

First he founded the Shahu Boarding House at Satara for school going children. He himself took care of some from all communities. His idea of education was 'education through self-help.' It was the most important aspect of his educational philosophy. In Boarding house the children had to cook their own food and to keep the house for themselves under the supervision of their leader and benefactor Bhaurao used all his past, limited savings for his work. He considered the task of running the Boarding house and meeting the cost of the boys education at schools as his job. His wife Laxmibai Patil

also played an important role in Bhaurao's activities. She began to regard the boys of the Boarding house as her own. She devoted herself to their service with attention and care. She cared the boys like a mother. Once she became ready to sell her "Mangal Sootra." It shows her great sacrifice and her emotional involvement in Bhaurao's work.

Bhaurao himself had a deep sense of intentness to his noble hearted wife's devotion to him.

#### **His great leadership**

Another important aspect of his life was that he made his own leadership. He gave a prominent place to education in his programme of activities. The vast network of educational institution founded by him, 'Rayat Shikshan Sanstha' is the most concrete symbol and product of the creative character of Bhaurao Patil. Bhaurao was a great promoter of rural education. His life and his work is well-known to us. It is a very difficult to speak particularly of any one of his activities without referring to rest. He worked for the upliftment of the 'Harijans.' His social activities are also worthy of mention. We can see his influence in politics also.

\*\*\*

## POEMS

### Song of Love

Ajita Khamkar  
F. Y. B. Sc.

Sing out my soul, the song of love  
For love is eternal  
That resides in the human heart  
Love is tender, love is delicate

Love is a golden mansion  
Where all people live delightly  
It is omnipresent  
And flows like a river continuously

Love gives ecstasy, love gives happiness  
Love brings two souls together  
It brings all the hearts together  
And makes the world happy.



### Relations

Bhagyavati Rajam  
F. Y. B. A.

Relation between you and me  
Through Poems, and piece  
The flowing stream between  
You and me  
Is our love  
Banks of the same river, we are  
Can't meet though wish  
Continuous meeting for a long time  
Can't meet; can't differ.  
Companions in separation  
Waiting for the volcano  
Which will unite us  
May be forever.

## How Beautiful Is The Night !

Vikas Warik  
XI Science

The sunset is beautiful,  
The sun-rise is beautiful,  
Both are very beautiful,  
Period of them is beautiful.  
How beautiful is the night !  
There in the sky,  
The stars are glittering,  
When the moon comes,  
Then the stars shine,  
How beautiful is this scene !  
Mixture of shine and glitter,  
Looks like a milky way,  
In the black valley.



## When I See...!

Dileep Mestry  
XI Science

The birds fly  
in the blue sky,  
stream of water  
shines silverly  
in bless of sun-light.  
At night.....  
Moon is bright,  
flash of Stars  
is an award for us.

But.....  
When I see  
in human mind,  
I do not find  
it as kind  
as great nature.....!

## A Ghost Tree

Vaishali Joi  
F. Y. B. Com.

Moved towards me,  
Rocked into me some unknown ecstasies  
It was a cry of earth  
And a prayer.  
It was a bubble in my blood  
It was abridge between Nature and God  
A ghost tree.....  
The green naked God.  
Standing in trance  
A Kind of inspiration  
By unseen hands, looked in to me.....  
To liberate my machine mind.

## Money

Vikas Warik  
XI Science

All men wish to become rich,  
Someone knows the richness's switch  
And gets money by different ways  
of robbing  
To get more money is their job.

Money ! money !! money !!!

What is the thing Honey ?

Yes so that

Man becomes impatient.

Man is drawing towards them from  
the merit.

Money is great weapon of man  
because of it.

Man gets every victory.



## What Is It ?

Nilkanth Marathe  
XII Commerce

I felt if a fairy comes,  
Sweet noise I can hear.  
Oh ! as I felt this really,  
A beautiful fairy rises before me.  
She took in forest,  
Where I can see.  
Beautiful animals,  
And beautiful trees.  
Then we went on sea.  
Where the sunset, I could see  
And fulfilled my wish to see beauty.  
But, suddenly that beautiful scene  
Went on,  
When I found myself on the bed.  
Then the question rises before me  
What was that, I saw ?  
Oh ! It was neither forest, nor Sea,  
But only a sweet dream, I saw !

## वार्षिक अहवाल

१९९१-९२

सन १९९१-९२ हे वर्ष म्हणजे आमच्या महाविद्यालयाच्या इतिहासातील एक संक्रमण वर्ष मानावे लागेल. या वर्षाच्या सुरुवातीलाच म्हणजे ३० जून १९९१ पासून आमच्या महाविद्यालयाचे आदरणीय प्राचार्य आर. ए. कुलकर्णी सरांनी स्वेच्छा निवृत्ती घेतली. महाविद्यालयाचा संपूर्ण कार्यभार प्रभारी प्राचार्य म्हणून आमचे ज्येष्ठ प्राध्यापक एल. डी. गोलतकर सरांनी स्विकारला. त्यानंतर २८ ऑक्टोबर १९९१ पासून डॉ. आर. जी. बागूल या पेंढारकर महाविद्यालय डोंबिवली येथील एक नामवंत प्राध्यापकांची आमच्या महाविद्यालयाचे प्राचार्य म्हणून नेमणूक झाली.

यावर्षी प्राचार्य आर. ए. कुलकर्णी सरांच्या कारकिर्दीतच आमच्या महाविद्यालयात द्वितीय वर्ष विज्ञान हा वर्ग सुरु झाला. पदवी पर्यंतचे विज्ञान शाखेचे शिक्षण देण्याच्या दृष्टीने ही एक महत्वाकांक्षी झेप आहे.

१९९१-९२ या शैक्षणिक वर्षाच्या सुरुवातीलाच प्रभारी प्राचार्य गोलतकर सरांच्या अध्यक्षतेखाली सर्व प्राध्यापकांची एक सभा होवून चालू शैक्षणिक वर्षासाठी विविध विभागीय समित्या नेमण्यात आल्या.

- १) परीक्षा विभाग- प्रा. भोसले बी. एन्.  
प्रा. केसरकर एस्. व्ही.  
प्रा. जोशी एम्. एन्.  
प्रा. सकटे पी. बी.
- २) वेळापत्रक- प्रा. सोनटक्के एस्. एम्.  
प्रा. पाटील डी. बी.  
(अर्थशास्त्र)

- प्रा. सकटे पी. बी.  
प्रा. माळी बी. एम्.  
प्रा. दप्तरदार एन्. एस्.  
प्रा. सोनटक्के एस्. एम्.  
प्रा. उपाध्ये पी. एम्.  
प्रा. पाटील एस्. एस्.  
(कॉमर्स)
- ३) हजेरी- प्रा. पाटील एम्. व्ही.  
प्रा. जाधव आर. जी.  
प्रा. पाटील एस्. एस्.  
(अर्थशास्त्र)
- पर्यवेक्षक- प्रा. पाटील एम्. व्ही.  
प्रा. जाधव आर. जी.  
प्रा. पाटील एस्. एस्.  
(अर्थशास्त्र)
- ४) एम्.पी.एफ.एल.- प्रा. पाटील एम्. व्ही.  
प्रा. जाधव आर. जी.  
प्रा. पाटील एस्. एस्.  
(अर्थशास्त्र)
- ५) रसराज भिक्तीपत्रक व नियतकालिक- प्रा. कांबळे व्ही. बी.  
प्रा. कांबळे एस्. व्ही.  
प्रा. कामत एम्. एम्.  
प्रा. श्रीमती वळसंगकर  
एल्. बी.  
प्रा. दप्तरदार एन्. एम्.  
प्रा. पाटील डी. बी.  
(इंग्रजी)
- प्रा. कु. नाईक यु. आर.
- ६) सांस्कृतिक विभाग- प्रा. कांबळे व्ही. बी.  
प्रा. जांबळे एम्. एन्.  
प्रा. सकटे पी. बी.  
प्रा. पाटील डी. बी.  
(अर्थशास्त्र)
- प्रा. श्रीमती वळसंगकर  
एल्. बी.
- ७) एन्. एस्. एस्.- प्रा. बलवान डी. बी.  
प्रा. कांबळे व्ही. एस्.  
प्रा. पाटील आर. एच्.

८) प्रसिद्धी विभाग- प्रा. पाटील व्ही. ए.  
प्र. श्रीमती वळसंगकर  
एल्. बी.

९) प्लॅनिंग फोरम- प्रा. पाटील एस्. एस्.  
(अर्थशास्त्र)

प्रा. शेठे एस्. यू.  
प्रा. शिर्के एम्. जी.

१०) सहल- प्रा. जाधव आर. जी.  
प्रा. काजळे व्ही. एस्.  
प्रा. पाटील पी. जी.  
प्रा. केसरकर एस्. व्ही.  
प्रा. जोशी एम्. एन्.  
प्रा. उपाध्ये पी. एम्.  
प्रा. पवार बी. एस्.  
प्रा. श्रीमती वळसंगकर  
एल्. बी.

११) जिमखाना-चेअरमन- प्रा. गावडे एम्. एम्.

क्रिकेट - प्रा. भोसले बी. एन्.

व्हॉलीबॉल - प्रा. पाटील एम्. व्ही.

कबड्डी - प्रा. बोराटे एस्. एस्.

इन्डोअर गैम्स - प्रा. बापट ए व्ही.

प्रा. कांबळे व्ही. बी.

प्रा. केसरकर एस्. व्ही.

प्रा. माळी बी. एम्.

प्रा. पवार बी. एस्.

१२) निसर्ग मित्रमंडळ - प्रा. कांबळे एम्. एन्.

प्रा. पवार बी. एस्.

प्रा. दप्तरदार एन्. एस्.

१३) वादविवाद मंडळ - प्रा. कांबळे व्ही. बी.

प्रा. कांबळे एस्. व्ही.

प्रा. श्रीमती वळसंगकर

एल्. बी.

१४) विविधा - प्रा. पाटील डी. बी.  
(अर्थशास्त्र)

प्रा. दप्तरदार एन्. एस्.

१५) ग्रंथालय समिती - प्रा. उपाध्ये पी. एम्.

प्रा. जोशी एम्. एन्.

१६) टेस्ट ट्यूटोरियल - प्रा. माळी बी. एम्.

प्रा. शेठे एस्. यू.

प्रा. पवार बी. एस्.

१७) व्यवस्थापनात

प्राचार्यांना मदतनीस- प्रा. पाटील एस्. एस्.  
(कॉमर्स)

प्रा. उपाध्ये पी. एम्.

१८) निवडणूक समिती- प्रा. सोनटक्के एस्. एम्.

प्रा. बलवान डी. बी.

प्रा. पाटील एस्. एस्.

(कॉमर्स)

प्रा. उपाध्ये पी. एम्.

१९) वाङ्मय मंडळ- प्रा. कांबळे व्ही. बी.

२०) स्टाफ अॅकॅडेमी- प्रा. गोठेस्कर पी. एस.

२१) भूगोल मंडळ- प्रा. गावडे एम्. एम्.

प्रा. बोराटे एस्. एस्.

२२) इतिहास मंडळ- प्रा. पाटील व्ही. ए.

२३) विज्ञान मंडळ- प्रा. पाटील आर. एन्.

प्रा. श्रीमती मगदूम व्ही. बी.

प्रा. बापट ए. व्ही.

प्रा. दप्तरदार एन्. एस्.

२४) शिस्त कमिटी- प्रा. पाटील एस्. एस्.  
(कॉमर्स)

प्रा. उपाध्ये पी. एम्.

प्रा. जोशी एम्. एन्.

प्रा. दप्तरदार एन्. एस्.

प्रा. पवार बी. एस्.

प्रा. कांबळे एस्. व्ही.

प्रा. श्रीमती वळसंगकर

एल्. बी.

प्रा. कु. नाईक यू. आर.

अशा प्रकारे विविध समित्यांची योजना करण्यात येवून या सर्व विभागांच्यावतीने वर्षभर विविध कार्यक्रम राबविण्यात आले. त्यांचा अहवाल पुढीलप्रमाणे

ग्रंथालय-

ग्रंथालय म्हणजे ज्ञानभांडार ! या ज्ञानभांडारात सर्व तऱ्हेच्या ज्ञानाची भर पडावी म्हणून आमचे माननीय प्राचार्य व सहकारी प्राध्यापक नेहमीच प्रयत्नशील असतात. सन १९९१-९२ या वर्षी ग्रंथालयात जवळजवळ तीन लाख रुपये किंमतीचे १४,००० पेक्षा अधिक ग्रंथ असून विविध विषयांवरील

५५ (पंचावन्न) नियतकालिके व १२ (बारा) वर्तमानपत्रे येतात. या सर्वांसाठी आजपर्यंत पाच लाख रुपयांपेक्षा अधिक रक्कम खर्च केली आहे. आजपर्यंतच्या सर्व नियतकालिकांचे सर्व खंड बाधून घेतले असून त्यांचा संदर्भासाठी फार उपयोग होत असतो. दररोज सरासरी १५० पुस्तकांची देवघेव होते. ग्रंथालय सकाळी ८-०० ते सायंकाळी ६-०० पर्यंत खुले असते.

श्री. पाटील एस्. एस्. (ग्रंथपाल)

#### पुस्तक पेढी-

दि. १२ जुलै १९९१ ते १३ ऑगस्ट १९९१ या कालावधीत ग्रंथालयाच्या पुस्तक पेढीमार्फत गतवर्षी प्रथम श्रेणीत उत्तीर्ण झालेल्या विद्यार्थ्यांना प्रत्येकी पुस्तकांचा संपूर्ण एक संच मोफत व इतर विद्यार्थ्यांना; नाममात्र रक्कम भरून घेऊन दोघांत एक असा क्रमिक पुस्तकांचा संच वर्षभर वापरण्यासाठी दिला. या ग्रंथालयाचा पदव्युत्तर शिक्षणासाठी बहिःस्थ विद्यार्थ्यांनाही उपयोग होतो. आजपर्यंत आमच्या ग्रंथालयाचा लाभ घेऊन देवगड भागातील सुमारे १२५ हून अधिक विद्यार्थी एम्. ए, एम्. कॉम्. झाले आहेत.

श्री. पाटील एस्. एस्. (ग्रंथपाल)

#### निवडणूक-

मुंबई विद्यापीठाच्या अधिनियमानुसार दि. ३१/८/९१ रोजी (वरिष्ठ विभागाच्या) विद्यार्थी मंडळाच्या वार्षिक निवडणूका पार पडल्या. यामध्ये सुरेंद्र मणचेकर यांची जनरल सेक्रेटरी म्हणून, भाऊराव जुवाटकर यांची विद्यापीठ प्रतिनिधी म्हणून व पद्मा जोशी हिची विद्यार्थिनी प्रतिनिधी म्हणून निवड झाली. वर्गप्रतिनिधींची नामावली व खातेवाटप आम्ही स्वतंत्रपणे दिले आहेच.

प्रा. सोनटक्के एस्. एस्.

प्रा. पाटील एस्. एस्. (कॉमर्स)

#### राष्ट्रीय सेवा योजना -

प्रतिवर्षाप्रमाणे यावर्षीही राष्ट्रीय सेवा योजनेत अनेक विद्यार्थी उत्स्फूर्तपणे सहभागी झाले. चालू शैक्षणिक वर्षात १३६ विद्यार्थी सहभागी झाले होते. 'सामुहिक साक्षरता कार्यक्रम' हे यावर्षीचे प्रमुख उद्दीष्ट होते. यानुसार स्वयंसेवकांनी ७५ पुरुष व ५८ स्त्रियांना साक्षर करण्याचे परिश्रम घेतले. याशिवाय वृक्ष लागवड, वृक्ष संगोपन, एक दिवसीय श्रमशिबीर, साने गुरुजी कथामाला, राष्ट्रीय युवक सप्ताह व अल्पबचत इत्यादी प्रकल्पात एन्. एस्. एम्. चे स्वयंसेवक सहभागी झाले होते. त्याचप्रमाणे या विभागाच्या वतीने 'राष्ट्रीय एकात्मता दिन' साजरा करण्यात आला. यावेळी 'राष्ट्रीय एकात्मता कोणासाठी?' या विषयावर प्रा. व्ही. ए. पाटील यांचे व्याख्यान झाले.

प्रा. बलवान डी. बी.

#### वादविवाद-

'विविधा' व्यासपीठ देवगड तर्फे; देवगड येथे आयोजित केलेल्या राज्यस्तरीय कथाकथन स्पर्धेत आमच्या महाविद्यालयाने सांघीक गटात तिसरा क्रमांक मिळविला. या स्पर्धेसाठी विद्यागौरी ओगले, विभाबरी बांदेकर व रुपाली गोडसे या विद्यार्थिनिची महाविद्यालयातील वादविवाद विभागातर्फे निवड झाली होती.

प्रा. कांबळे व्ही. बी.

प्रा. श्रीमती वळसंगकर एल्. बी.

#### विज्ञान मंडळ-

दि. ५ ऑक्टो. १९९१ रोजी विज्ञान मंडळातर्फे वैज्ञानिक गंमती जंमती हा कार्यक्रम संपन्न झाला. या कार्यक्रमास श्री. रावजी वर्तक व त्यांचे सहकारी यांनी विविध प्रयोगातून विद्यार्थ्यांचा वैज्ञानिक दृष्टीकोन विकसित केला.

प्रा. पाटील आर्. एच्.

प्रा. दप्तरदार एन्. एस्.

## प्लॅनिंग फोरम—

दि. ७ ऑक्टो. १९९१ रोजी प्लॅनिंग फोरम या विभागामार्फत शिवाजी विद्यापीठातील अर्थशास्त्राचे प्राध्यापक डॉ. जे. एफ. पाटील यांचे 'भारतीय नियोजन व अर्थशास्त्र' या विषयावर व्याख्यान आयोजित करण्यात आले होते.

प्रा. पाटील एस्. एस्. (अर्थशास्त्र)

प्रा. शेते एस्. यू.

## रसरराज—

'रसरराज' विभागामार्फत नर्मदा प्रकल्पावर पहिला भिस्तीपत्रक अंक प्रकाशित करण्यात आला. त्यानंतर 'काव्य विशेषांक' हा अंक प्रकाशित झाला. स्वामी विवेकानंद, कर्मवीर भाऊराव पाटील, डॉ. सरोजनी नायडू या व्यक्तित्वविशेषांचा अंक प्रकाशित करण्यात आला. त्याच्यानंतर दि. १५-१२-९१ रोजी शाहिरी बाळमय विशेषांक प्रकाशित करण्यात आला. याशिवाय अनेक प्रासंगिक लेख विद्यार्थ्यांकरवी मागवून घेऊन ते प्रकाशित करण्यात आले.

प्रा. कांबळे व्ही. बी.

प्रा. श्रीमती वल्लभकर एल्. बी.

## स्टाफ अँकॅडमी—

स्टाफ अँकॅडमीतर्फे दि. २० जानेवारी १९९२ रोजी सायंकाळी ४-३० वाजता प्रा. व्ही. ए. पाटील यांचे 'बदलत्या जागतिक राजकारणासंदर्भात काश्मीर समस्या' या विषयावर व्याख्यान झाले.

प्रा. गोठोस्कर पी. एस्.

## सहल—

सहल विभागामार्फत चालू शैक्षणिक वर्षात खालीलप्रमाणे सहलीचे आयोजन करण्यात आले होते.

१) दि. १ ऑक्टोबर १९९१ रोजी तृतीय वर्ष कला ह्या वर्गाची सहल आंबोली या ठिकाणी गेली होती.

२) १५ जानेवारी १९९२ रोजी द्वितीय वर्ष विज्ञान या वर्गातील 'वनस्पती शास्त्र' या विषयासंदर्भात

एक शैक्षणिक सहल आंबोली या ठिकाणी आयोजित करण्यात आली होती.

३) दि. १७ ते १९ जानेवारी १९९२ या कालावधीत तृतीय वर्ष वाणिज्य या वर्गाची सहल 'गोवा दर्शना'साठी आयोजिली होती.

४) दि. २५ जानेवारी १९९२ रोजी प्रथम वर्ष विज्ञान व द्वितीय वर्ष विज्ञान या वर्गातील 'वनस्पती शास्त्र व प्राणीशास्त्र' या विषयांच्या विद्यार्थ्यांची एक शैक्षणिक सहल कुणकेदवर या ठिकाणी आयोजित केली होती.

५) दि. १ ते ४ फेब्रुवारी १९९२ या कालावधीत द्वितीय वर्ष विज्ञान या वर्गातील 'प्राणीशास्त्र व वनस्पती शास्त्र या विषयांच्या विद्यार्थ्यांची एक शैक्षणिक सहल 'कॅसल रॉक (कर्नाटक)' ह्या ठिकाणी आयोजित केली होती.

प्रा. जाधव आर. जी.

प्रा. जोशी एम्. एन्.

## कार्यात्मक साक्षरतेचा सामूहिक कार्यक्रम—

कार्यात्मक साक्षरतेचा सामूहिक कार्यक्रम ( एम्. पी. एफ. एल्. ) हा आमच्या महाविद्यालयात सन १९८८-८९ पासून राबविण्यात आला आहे. यावर्षी शासनाने सिंधुदुर्ग जिल्हा १०० टक्के साक्षर झाल्याचे घोषित केले आहे. याला अनुसरून यावर्षी आमच्या महाविद्यालयाने साक्षरतेचा पाठपुरावा हा उद्देश ठरवून वर्षभर कार्यक्रम राबविला. समाजात साक्षरतेचे महत्त्व पटवून देण्यासाठी दि. ८ सप्टेंबर ९१ रोजी देवगड शहरात 'साक्षरता दिंडी' काढण्यात आली. या कार्यक्रमात वरिष्ठ विभागातील ३४२ विद्यार्थी व महाविद्यालयातील प्राध्यापक सहभागी झाले होते.

प्रा. पाटील एम्. व्ही.

## क्रीडा विभाग—

सन १९९१-९२ या शैक्षणिक वर्षात आमच्या महाविद्यालयाने क्रीडा क्षेत्रात पुढीलप्रमाणे यश संपादन केले.

विभागीय आंतरमहाविद्यालयीन क्रिकेट स्पर्धेमध्ये आमच्या महाविद्यालयाच्या संघाने सुहवातीपासून चांगली खेळी करून उप्रात्य फेरीत प्रवेश मिळविला. पावसाळी व हिवाळी स्पर्धेमध्ये आमच्या कनिष्ठ विभागाने सहभाग घेऊन कब्बडी स्पर्धेत जिल्ह्यात द्वितीय क्रमांक मिळविला.

मैदानी स्पर्धेत भाग घेऊन जिल्हा पातळीवर कु. मनिषा परब हिने थाळीफेक व लांबउडीमध्ये तिसरा क्रमांक मिळविला. तर शिवराम बापडेकर याने भालाफेक स्पर्धेत कोल्हापूर विभागात द्वितीय क्रमांक मिळवून राज्य पातळीवर सहभागी होवून चौथा क्रमांक मिळविला. वरिष्ठ विभागातील कु. गीता मेस्त्री हिने विभागीय स्पर्धेत लांब उडी व १०० मीटर धावणे या स्पर्धेत चांगली चमक दाखविली. त्यामुळे विद्यापीठ स्पर्धेसाठी तिची निवड झाली.

सालाबादप्रमाणे याही वर्षी महाविद्यालयात वार्षिक क्रीडा महोत्सव संपन्न झाला. यामध्ये दि. ४ डिसेंबर ते १२ डिसेंबर १९९१ पर्यंत कबड्डी, व्हॉलीबॉल, क्रिकेट, टेबल टेनीस, कॅरम, बुद्धीबळ आणि मैदानी स्पर्धा घेण्यात आल्या. यामध्ये विठोबा गीलतकर, गीता मेस्त्री व सुजाता पाटणकर या वरिष्ठ विभागातील विद्यार्थ्यांनी तर प्रवीण सावंत व अंजली मोंडकर या कनिष्ठ विभागातील विद्यार्थ्यांनी 'जनरल चॅम्पीयनशीप' पटकावल्या.

प्रा. गावडे एम्. एस्.

प्रा. भाळी बी. एस्.

### स्नेहसंमेलन-

यावर्षीचे महाविद्यालयाचे स्नेहसंमेलन 'ऐतिहासिक' म्हणावे लागेल. स्नेहसंमेलनाचा प्रारंभ १६ डिसेंबर १९९१ ला आणि समारोप दि. २२ फेब्रुवारी १९९२ रोजी झाला. १६ डिसेंबर १९९१ रोजी महाविद्यालयाच्या बक्षीस वितरण समारंभाबरोबरच विज्ञान इमारतीचे उद्घाटन व पहिल्या मजल्याचा भूमिपूजन समारंभ संस्थेचे एक आश्रयदाते व मुंबईचे एक दानशूर उद्योगपती मान. भाऊसाहेब केळकर

यांच्या हस्ते झाले. या कार्यक्रमाचे वेळी एका विज्ञान प्रदर्शनाचेही आयोजन करण्यात आले होते. यावेळी संस्थेचे अध्यक्ष बापूसाहेब पंतवालावलकर व नियामक समितीचे सभापती माजी आमदार अमृतराव राणे हेही उपस्थित होते.

दि. २२ व २३ डिसेंबर रोजी महाविद्यालयाचा पारंपारिक स्नेहसंमेलनाचा कार्यक्रम पार पडला. या वर्षीच्या स्नेहसंमेलनाचा कार्यक्रम साधेपणाने पार पाडावा व काही रक्कम दुष्काळग्रस्तांना मदत करावी असे ठरविले होते. त्यानुसार प्राचार्य व प्राध्यापकांनी एक दिवसाचा पगार मंदतीपोटी दिला. इतर कर्मचारी वर्गाने आपली जबाबदारीही व्यवस्थितपणे पार पाडली व जमलेली रु. १०,००१/- ही रक्कम दि. २१-१२-९१ रोजी मुख्यमंत्री सुधाकरराव नाईक यांच्या हाती दुष्काळग्रस्तांसाठी मदत म्हणून सुपूर्द केली.

स्नेहसंमेलनाच्या कार्यक्रमात चॉकलेट डे, रोज डे, साडी डे, वर्गप्रतिनिधीना प्रमाणपत्र वितरण त्याचप्रमाणे भरतकाम स्पर्धा, रांगोळी स्पर्धा इ. चे आयोजन करण्यात आले होते. रात्री सांस्कृतिक कार्यक्रम सादर करण्यात आला. दुसऱ्या दिवशी म्हणजे दि. २३-१२-९१ रोजी शैलापागोटे व अल्पोपहाराचा कार्यक्रम झाला.

स्नेहसंमेलनाचा समारोप २२ फेब्रुवारी १९९२ रोजी झाला. रत्नागिरी जिल्हा सत्र न्यायाधिश मान.सुहास बर्वे हे प्रमुख पाहुणे म्हणून उपस्थित होते. त्यांच्या हस्ते क्रीडा स्पर्धेतील यशस्वी स्पर्धकांना बक्षिसे प्रदान करण्यात आली. यावेळी देवगडचे न्यायाधिश श्री. ससाणे, संस्थेचे सदस्य डॉ. खाडीलकर, देवगड तालुक्याचे विकास अधिकारी श्री. माने व बी. एड. कॉलेजच्या प्राचार्या. सौ. राजेशिके इत्यादी मान्यवर उपस्थित होते. स्नेहसंमेलनाचे वरील तिन्ही कार्यक्रम यशस्वीपणे पार पडले.

### स्नेहसंमेलन कार्याध्यक्ष

प्रा. पाटील व्ही. ए.

प्रा. शिके एम्. जी.

## प्राध्यापक विशेष

### प्रा. एल्. डी. गोलतकर

- १) दि. १ जुलै १९९१ ते २७ ऑक्टोबर १९९१ या कालावधीत श्री. स. ह. केळकर महाविद्यालयाचे ब्रह्मारी प्राचार्य म्हणून कार्यभार सांभाळला.
- २) बहिःशाल शिक्षण समिती मुंबई विद्यापीठ, 'सिधुदुर्ग जिह्वा समन्वय समिती'चे निमंत्रक म्हणून मालवण, देवगड, वेंगुर्ला, सावंतवाडी, कणकवली इत्यादी ठिकाणच्या बहिःशाल केंद्रांना भेटी.
- ३) बोर्ड ऑफ स्टडीज इन हिस्ट्री अँड अँकॅडॉलॉजीचे सदस्य या नात्याने वर्षभरातील अनेक सभाना उपस्थिती.
- ४) मुंबई विद्यापीठ सिनेट सदस्य.
- ५) वेंगुर्ला हायस्कूलच्या वार्षिक स्नेहसंमेलनाचे प्रमुख पाहुणे. या नात्याने विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शनपर व्याख्यान.
- ६) इंडीयन हिस्ट्री काँग्रेसच्या दिल्ली येथील अधिवेशनात सहभाग.

### प्रा. एस्. एम्. सोनटक्के

- १) कर्नाटकातील धारवाड येथून त्रैमासिक स्वरूपात नियमीतपणे प्रकाशित होत असलेल्या 'समन्वय' या अंकाच्या संपादक मंडळावर निवड.

### प्रा. एस्. एस्. बोराटे

दि. १७ सप्टेंबर १९९१ ते १९ ऑक्टोबर १९९१ या कालावधीत विद्यापीठ अनुदान मंडळाने पुरस्कृत केलेल्या व मुंबई विद्यापीठातील अँकॅडमीक स्टाफ कॉलेजने 'भूगोल' या विषयासाठी आयोजित केलेल्या 'ओरिएंटेशन प्रोग्रॅम' मध्ये सहभाग.

### प्रा. एम्. व्ही. पाटील

बॉम्बे मॅनेजमेंट असोसिएशन आणि वाणिज्य विभाग, मुंबई विद्यापीठ यांनी संयुक्तरित्या २२

जानेवारी १९९२ रोजी आयोजित केलेल्या 'चेंजिंग डायमन्ड ऑफ मॅनेजमेंट' या विषयावरील चर्चासत्रात सक्रीय सहभाग.

### प्रा. व्ही. ए. पाटील

- १) विविध वृत्तपत्रातून ज्वलंत विषयावर लेखन.
- २) श्री स. ह. केळकर महाविद्यालयात राष्ट्रीय एकात्मता सप्ताह संपन्न करण्यात आला. त्वावेळी 'राष्ट्रीय एकात्मता कोणासाठी?' या विषयावर व्याख्यान.
- ३) महाविद्यालयातील स्टाफ अँकॅडमीचे पहिले पुष्प मुफताना 'बदलते आंतरराष्ट्रीय राजकारण व काश्मीरचे भवितव्य' या विषयावर व्याख्यान.

### प्रा. एस्. एस्. पाटील (अर्थशास्त्र)

- १) १७ सप्टेंबर १९९१ ते १९ ऑक्टोबर १९९१ या कालावधीत विद्यापीठ अनुदान मंडळाने पुरस्कृत केलेल्या व मुंबई विद्यापीठातील अँकॅडमीक स्टाफ कॉलेजने 'अर्थशास्त्र' या विषयासाठी आयोजित केलेल्या 'ओरिएंटेशन प्रोग्रॅम' मध्ये सहभाग.
- २) १९९२-९३ पासून पदव्युत्तर (M. A.) अभ्यासक्रमाचे अधिव्याख्याता म्हणून मुंबई विद्यापीठाकडून मान्यता.

### प्रा. आर. जी. जाधव

- १) मुंबई विद्यापीठाने व्हिजिटिंग रिसर्च फेलोशीपकरीता निवड केल्याने दि. ८ ऑक्टोबर ते २२ ऑक्टोबर १९९१ ह्या कालावधीत पी. एच. डी. चा अभ्यास करण्यासाठी मुंबई विद्यापीठात.
- २) मुंबई विद्यापीठाने आयोजित केलेल्या दि. २५ ऑक्टोबर ते ३० नोव्हेंबर १९९१ ह्या कालावधीत अर्थशास्त्र विषयातील ओरिएंटेशन प्रोग्रॅम पार्ट II मध्ये सहभाग.
- ३) दि. ६ एप्रिल ९२ रोजी Western Regional Centre Indian Council of Social

Science Research Bombay ने Ph.D.  
च्या अभ्यासाकरीता तीस दिवसांची Study  
Grant मंजूर केली.

### प्रा. व्ही. बी. कांबळे

- १) देवगड तालुका बौद्ध युवा संघाच्यावतीने दि.  
१७ ऑक्टोबर १९९१ रोजी वाडा, ता. देवगड  
येथे आयोजित केलेल्या धम्मचक्र प्रवर्तन  
दिनानिमित्त प्रमुख पाहुणे म्हणून 'धर्म आणि  
समाज' या विषयावर व्याख्यान.
- २) दि. १८ फेब्रुवारी १९९२ रोजी दै. गोमन्तक  
मधून 'समाज प्रबोधनाची आव्हाने' या प्रा.  
प्रकाश पाटील यांच्या पुस्तकाचे परिक्षण  
प्रकाशित.
- ३) दि. २७ फेब्रुवारी १९९२ रोजी दै. गोमन्तक  
मधून 'लोकशाही वाचविण्यासाठी नवी दृष्टी  
हवी.' हा वैचारिक लेख प्रकाशित.
- ४) दि. १२ मार्च १९९२ रोजी गोमन्तक व  
सा. मुक्तीपंख मधून 'ग्रामीण संस्कृतीचे प्रतिबिंब  
असलेल्या लोकसाहित्याची जपणूक करा' हा  
वैचारिक लेख प्रकाशित.
- ५) साप्ताहिक मुक्तीपंख मधून 'सौभावासीयांच्या  
भाषिक शोकांतिका' हा लेख प्रकाशित झाला.

### प्रा. व्ही. एस्. काजळे

- १) मुंबई विद्यापीठ ग्रामीण विकास विषयाच्या  
Adoc बौर्डाच्या सर्व सभांना उपस्थित.
- २) पेंढारकर महाविद्यालय डोंबिवली येथे दि. १८  
व १९ जानेवारी १९९२ रोजी आयोजित  
केलेल्या 'सामाजिक परिवर्तनाच्या दिशा' या  
विषयावरील चर्चासत्रात सहभाग.
- ३) दि. २२ जानेवारी १९९२ रोजी जिल्हा उद्योग  
केंद्राने देवगड येथे आयोजित केलेल्या  
प्रशिक्षण शिबिरात 'ग्रामोद्योग' या विषयावर  
व्याख्यान. तसेच याच केंद्रामार्फत आयोजित  
केलेल्या दि. २४ जानेवारी १९९२ रोजी  
'व्यक्तिमत्त्व विकास' या विषयावर व्याख्यान.

### प्रा. पी. जी. पाटील

- १) दि. २५ डिसेंबर ९१. 'दर्पण' युवा संघटना  
कणकवली यांचेमार्फत आयोजित 'डॉ.  
बाबासाहेब आंबेडकर व भारतीय समाज.' या  
विषयावर कणकवली येथील मेळाव्यात  
व्याख्यान झाले.
- २) दि. ३ फेब्रुवारी १९९२. आरेडकर हायस्कूल  
आरे ता. देवगड येथे 'सद्यस्थितीतील समस्या  
व उपाययोजना' या विषयावर व्याख्यान.
- ३) 'समाज प्रबोधनाची आव्हाने' या वैचारिक  
ग्रंथाचे लेखन. दि. १८ फेब्रुवारी १९९२ रोजी  
उंडाळे, ता. कराड येथील स्वातंत्र्य सैनिक  
मेळावा व समाज प्रबोधन साहित्य संमेलनाच्या-  
वेळी मान. नानासाहेब गोरे यांचे हस्ते या  
पुस्तकाचे प्रकाशन झाले.
- ४) दि. २० फेब्रुवारी १९९२. शिवाजी  
विद्यापिठाच्या समाजशास्त्र विभागात  
'महाराष्ट्रातील सहकारी साखर उद्योगातील  
कंत्राटी कामगारांचा तुलनात्मक अभ्यास' या  
विषयावर पी. एच्. डी. साठी नोंदणी

### प्रा. ए. व्ही. बापट

- १) आकाशवाणी रत्नागिरी केंद्रावरून खालीलप्रमाणे  
भाषणे सादर केली.  
- संगणक आणि साहित्य  
- काजू, नारळ, फणस आणि आंबा यांचे  
आरोग्यातील स्थान व महत्व  
- कुणकेश्वर एक पुरातन देऊळ.  
- युवावाणी कार्यक्रमात मराठी व मालवणी  
कवितांचे वाचन.
- २) ज्योतिष अभ्यास मंडळाची 'ज्योतिष प्रतीक' ही  
परीक्षा उत्तीर्ण
- ३) 'उत्तम कथा' ह्या मासिकाच्या 'आरोग्य' ह्या  
सदरात 'काही औषधी वनस्पती' या विषयावर  
लेखन प्रकाशित.
- ४) सिधूगर्जना, भारती, समन्वय, देवदुर्ग, किरात,  
अणुरेणू, रामशास्त्री, त्रिदल, दरवळ,

भांपडी-थापडी इत्यादी दिवाळी अंकातून मालवणी कविता, मराठी कथा, कविता, लेख आणि काही बालगीते प्रसिद्ध.

प्रा. बी. एम्. माळी

सन. १९९१-९२ या वार्षिक वर्षात शिवाजी विद्यापीठाची एम्. पी. एड. ही पदवी परीक्षा चांगल्या गुणांनी उत्तीर्ण

प्रा. बी. एस्. पवार

- १) दि. ८ सप्टेंबर १९९१ या आंतरराष्ट्रीय साक्षरता दिनाविमित्त साक्षरता अभियान व आरेड्वर हायस्कूल, आरे यांच्यावतीने आयोजित- 'संमोहनातून मनोरंजन' ह्या कार्यक्रम प्रत्यक्षिकासह सादर.
- २) दि. १३-९-९१ रोजी सांगली येथील 'मथुबाई गरवारे कनिष्ठ कन्या महाविद्यालयातील विद्यार्थिनीसमोर 'संमोहनातून मनोरंजन' या विषयावर प्रात्यक्षिकासह व्याख्यान.
- ३) दि. १४-९-९१ रोजी सांगली येथील मथुबाई गरवारे कन्या महाविद्यालयातील

मानसशास्त्रविभागातील विद्यार्थिनीसमोर 'What is Hypnosis?' या विषयावर प्रात्यक्षिकासह व्याख्यान.

- ४) दि. २४ डिसेंबर १९९१ रोजी शिरगाव येथे भरलेल्या सिधुदुर्ग जिल्हा विज्ञान प्रदर्शनात सिधुदुर्ग जिल्ह्यातील 'खडक व खनिजांचे प्रदर्शन' भरवून महाविद्यालयातर्फे सहभाग.
- ५) मराठी विज्ञान परिषद मुंबई; आणि देवगड तालुका शिक्षणाधिकारी यांच्यावतीने आयोजित केलेल्या कुतीसत्रात 'माझा खडक व खनिजे जमा करण्याचा छंद' व 'सिधुदुर्ग जिल्ह्याची खडक संरचना व खनिजे' ह्या विषयांवर व्याख्यान झाले. तसेच खडक व खनिजांचे आणि पर्यावरण त्रिषयक भिस्तीपत्रकांचे प्रदर्शन महाविद्यालयाच्यावतीने कुतीसत्रात मांडले होते.
- ६) दि. २८-२-९२ रोजी विज्ञानातून अंधश्रद्धा या विषयावर विजयदुर्ग हायस्कूल, विजयदुर्ग येथे व्याख्यान झाले.
- ७) दि. १२-३-९२ रोजी नारिगे हायस्कूल येथे 'संमोहनातून मनोरंजनपर कार्यक्रम झाला.

## देणगीदार

- ★ श्रीमती रमाबाई शांताराम गोखले. रु. १४००/-
- ★ चेअरमन, देवगड तालुका सह. खरेदी विक्री संघ. रु. ५०००/-
- ★ श्री. भालचंद्र बलवंत गोडबोले. रु. ५०००/-

## पारितोषिके

१९९१-९२

१) कै. काशिबाई शंकर तावडे  
(पूर्वाश्रमीच्या काशिबाई नलावडे)  
पारितोषिक-

अ) एफ्. वाय्. बी. कॉम्. च्या परीक्षेत  
मुलींमध्ये प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण  
होणाऱ्या विद्यार्थिनीस पारितोषिक  
रु. ७०/-

कु. मेस्त्री गीता नामदेव

ब) एफ्. वाय्. बी. ए. च्या परीक्षेत  
मुलींमध्ये प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थिनीस पारितोषिक रु. ७०/-

कु. बोडस स्वाती श्रीकृष्ण

२) कै. सौ. यशोदा रघुनाथ भिडे  
पारितोषिक-

अ) बारावी कॉमर्सच्या परीक्षेत प्रथम  
क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या विद्यार्थ्यास  
पारितोषिक रु. २५/-

श्री. परब शशिकांत भिकाजी

ब) एफ्. वाय्. बी. कॉम्. च्या परीक्षेत  
प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यास पारितोषिक रु. २५/-

कु. मेस्त्री गीता नामदेव

क) एस्. वाय्. बी. कॉम्. च्या  
परीक्षेत प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यास पारितोषिक रुपये २५/-

श्री. गोखले रमेश मोरेश्वर

ड) टी. वाय्. बी. कॉम्. च्या परीक्षेत  
प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यास पारितोषिक रु. २५/-  
श्री. रानडे प्रकाश शंकर

३) सौ. सुधा रघुनाथ व रघुनाथ  
सदाशिव भिडे पारितोषिके-

अ) १२ वी कॉमर्सच्या परीक्षेत  
द्वितीय क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यास पारितोषिक रु. २०/-  
श्री. वेलणकर संजय मधुकर

ब) एफ्. वाय्. बी. कॉम्. च्या परीक्षेत  
द्वितीय क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यास पारितोषिक रु. २०/-  
कु. खरात संध्या गोविंद

क) एस्. वाय्. बी. कॉम्. च्या परीक्षेत  
द्वितीय क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यास पारितोषिक रु. २०/-  
श्री. केसरकर मंगेश जगन्नाथ

ड) टी. वाय्. बी. कॉम्. च्या परीक्षेत  
द्वितीय क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यास पारितोषिक रुपये २०/-  
कु. राणे संगिता दत्तात्रय

४) कै. हरी वामन लिमये पारितोषिके-

अ) बारावी कॉमर्सच्या परीक्षेत प्रथम  
क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या विद्यार्थ्यास  
पारितोषिक रुपये ४०/-  
श्री. परब शशिकांत भिकाजी

ब) टी. वायू. बी. कॉम्. च्या परीक्षेत  
प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रुपये ४०/-  
श्री. रानडे प्रकाश शंकर

५) कै. लक्ष्मण वामन लिमये  
पारितोषिके-

अ) बारावी आर्ट्सच्या परीक्षेत प्रथम  
क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या विद्यार्थ्यांस  
पारितोषिक रुपये ३५/-  
श्री. कदम विश्राम अंकुश

ब) टी. वायू. बी. ए. च्या परीक्षेत  
प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रुपये ३५/-  
श्री. सनये प्रवीण तुकाराम

६) कै. मंगेश गणेश पिणे (कुलकर्णी)  
वरेरी, पारितोषिक-

महाविद्यालयातील सर्वोत्कृष्ट विद्यार्थ्यांस  
पारितोषिक रुपये ७५/-  
कु. बिडये वर्षा भालचंद्र

७) कै. श्री. सुधीर श्रीपाद झांटये  
पारितोषिक-

वाणिज्य शाखेतील शेवटच्या पदवी  
परीक्षेत प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण  
होणाऱ्या विद्यार्थ्यांस पारितोषिक  
रु. ७५/-  
श्री. रानडे प्रकाश शंकर

८) डॉ. शांताराम सिताराम शिरसाट  
पारितोषिके-

अ) बारावी कॉमर्सच्या परीक्षेत प्रथम  
क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या विद्यार्थ्यांस

पारितोषिक रु. ४५/-

श्री. परब शशिकांत भिकाजी

ब) एफ. वायू. बी. कॉम्. च्या परीक्षेत  
प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रु. ४५/-  
कु. मेस्त्री गीता नामदेव

९) कै. वामन सिताराम शिरसाट  
पारितोषिके-

अ) बारावी आर्ट्सच्या परीक्षेत प्रथम  
क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या विद्यार्थ्यांस  
पारितोषिक रु. ४५/-  
श्री. कदम विश्राम अंकुश

ब) एफ. वायू. बी. ए. च्या परीक्षेत प्रथम  
क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या विद्यार्थ्यांस  
पारितोषिक रु. ४५/-  
कु. बोडस स्वाती श्रीकृष्ण

१०) डॉ. भा. वा. आठवले पारितोषिक-

एस्. वायू. बी. ए. च्या परीक्षेत प्रथम  
क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या विद्यार्थ्यांस  
पारितोषिक रुपये २०/-  
कु. ढोके सुलभा वासुदेव

११) श्री. बाळकृष्ण पर्रराम उर्फ  
भामा जोशी पारितोषिके-

अ) बारावी आर्ट्सच्या परीक्षेत प्रथम  
क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या विद्यार्थ्यांस  
पारितोषिक रु. ४०/-  
श्री. कदम विश्राम अंकुश

ब) बारावी कॉमर्सच्या परीक्षेत प्रथम  
क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या विद्यार्थ्यांस  
पारितोषिक रु. ४०/-  
श्री. परब शशिकांत भिकाजी

क) एफ्. वाय्. बी. ए. च्या परीक्षेत  
प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रु. ४०/-

कु. बोडस स्वाती श्रीकृष्ण

ख) एस्. वाय्. बी. ए. च्या परीक्षेत  
प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रु. ४०/-

कु. ढोके सुलभा वासुदेव

इ) टी. वाय्. बी. ए. च्या परीक्षेत  
प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रु. ५०/-

श्री. सनये प्रवीण तुकाराम

फ) एफ्. वाय्. बी. कॉम्. च्या परीक्षेत  
प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रु. ४०/-

कु. मेस्त्री गीता नामदेव

ग) एस्. वाय्. बी. कॉम्. च्या परीक्षेत  
प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रु. ४०/-

श्री. गोखले रमेश मोरेश्वर

ह) टी. वाय्. बी. कॉम्. च्या परीक्षेत  
प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रूपये ५०/-

श्री. रानडे प्रकाश शंकर

१२) श्री. बाळकृष्ण पर्शाराम उर्फ  
मामा जोशी पारितोषिके-

अ) १२ वी आर्ट्सच्या परीक्षेत द्वितीय  
क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या विद्यार्थ्यांस  
पारितोषिक रूपये २०/-

श्री. गुरव रविद्रनाथ शंकर

ब) १२ वी कॉमर्सच्या परीक्षेत द्वितीय  
क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या विद्यार्थ्यांस  
पारितोषिक रु. २०/-

श्री. वेलणकर संजय मधुकर

क) एफ्. वाय्. बी. ए. च्या परीक्षेत  
द्वितीय क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रु. २०/-

कु. कोयडे भारती गणपत

ख) एस्. वाय्. बी. ए. च्या परीक्षेत  
द्वितीय क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रु. २०/-

कु. कारभारी मीरा दिगंबर

इ) टी. वाय्. बी. ए. च्या परीक्षेत  
द्वितीय क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रु. २०/-

कु. बर्वे संगीता रामचंद्र

फ) एफ्. वाय्. बी. कॉम्. च्या  
परीक्षेत द्वितीय क्रमांकाने उत्तीर्ण  
होणाऱ्या विद्यार्थ्यांस पारितोषिक  
रु. २०/-

कु. खरात संध्या गोविंद

ग) एस्. वाय्. बी. कॉम्. च्या परीक्षेत  
द्वितीय क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रु. २०/-

श्री. केसरकर मंगेश जगन्नाथ

ह) टी. वाय्. बी. कॉम्. च्या परीक्षेत  
द्वितीय क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रु. २०/-

कु. राणे संगीता दत्तात्रय

१३) कै. जानकीबाई रामचंद्र  
बोडस पारितोषिके-

अ) टी. वाय्. बी. ए. च्या परीक्षेत प्रथम  
क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या विद्यार्थ्यांस  
पारितोषिक रु. ११०/-

श्री. सनये प्रवीण तुकाराम

ब) कै. रामचंद्र गणेश बोडस  
पारितोषिके-

टी. वाय्. बी. कॉम्. च्या परीक्षेत प्रथम

क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या विद्यार्थ्यांस  
पारितोषिक रु. ११०/-  
श्री. रानडे प्रकाश शंकर

१४) कै. सौ. लक्ष्मीबाई मुरलीधरराव  
सोनटक्के पारितोषिक-

टी. वायू. बी. ए. च्या वर्गात अर्थशास्त्र  
प्रमुख विषय घेवून सर्वप्रथम येणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रु. २५/-  
श्री. सावंत दिजय वनशाम

१५) श्री. विठ्ठलराव कांबळे  
पारितोषिक-

१२ वी च्या परीक्षेला कला व वाणिज्य  
या शाखेतून मराठी या विषयात  
सर्वप्रथम येणाऱ्या विद्यार्थ्यांस  
पारितोषिक रु. २५/-  
श्री. गुरव रविंद्रनाथ शंकर

१६) कै. सौ. उषा भास्कर बोडस  
पारितोषिक-

१२ वी कॉमर्सच्या परीक्षेत प्रथम  
क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या विद्यार्थ्यांस  
पारितोषिक रु. ११०/-  
श्री. परब शशिकांत भिकाजी

१७) ज्ञानेश्वर पारितोषिक-

प्राचार्य गोपाळराव मयेकर यांच्या  
नावाने बी. ए. च्या परीक्षेत मराठी  
विषयात प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण  
होणाऱ्या विद्यार्थ्यांस प्रा. धुमाळ  
यांचेत्तर्फे पारितोषिक रु. १००/-  
१) श्री. हिरनाईक पथाकर हिरोजी  
२) श्री. सारंग गोविंद सहदेव

१८) कै. भास्कर मोतीराम कोरगांवकर  
वकील पारितोषिक-

१२ वी च्या परीक्षेत इंग्रजी विषयात

सर्वप्रथम येणाऱ्या विद्यार्थ्यांस  
पारितोषिक रु. ३०/-

श्री. सहस्त्रबुद्धे मनोज बाळकृष्ण

१९) कै. साबाजी नारायण मांजरेकर  
व श्रीमती जानकीबाई साबाजी  
मांजरेकर पारितोषिक-

अ) १२ वी कॉमर्सच्या परीक्षेत  
अकौंटन्सी या विषयात सर्वप्रथम  
आल्याबद्दल पारितोषिक रु. १५/-  
श्री. वेलणकर संजय मधुकर

ब) टी. वायू. बी. कॉम् च्या परीक्षेत  
अकौंटन्सी या विषयात सर्वप्रथम  
आल्याबद्दल पारितोषिक रु. १५/-  
श्री. रानडे प्रकाश शंकर

२०) श्री. शां. कृ. पंतवालावलकर  
पारितोषिके-

अ) मार्चमध्ये घेण्यात आलेल्या बारावी  
कॉमर्सच्या परीक्षेत इंग्रजी या विषयात  
महाविद्यालयात प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण  
होणाऱ्या विद्यार्थ्यांस पारितोषिक  
रु. १००/-

श्री. महाडिक नितीन रविंद्र

ब) मार्चमध्ये घेण्यात आलेल्या  
बारावी आर्ट्सच्या परीक्षेत इंग्रजी  
या विषयात महाविद्यालयात प्रथम  
क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या विद्यार्थ्यांस  
पारितोषिक रुपये १००/-

कु. खान सहिदा याकूब

क) मार्चमध्ये घेण्यात आलेल्या बारावी  
कॉमर्सच्या परीक्षेत अकौंटन्सी विषयात  
महाविद्यालयात प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण  
होणाऱ्या विद्यार्थ्यांस पारितोषिक  
रुपये १००/-

श्री. वेलणकर संजय मधुकर

ड) मार्चमध्ये घेण्यात आलेल्या बारावी कॉमर्सच्या परीक्षेत अकॉटन्सी विषयात महाविद्यालयात प्रथम क्रमांकाचे उत्तीर्ण होणाऱ्या विद्यार्थिनीस पारितोषिक रुपये १००/-

कु. झरकर रेवती विठ्ठल

इ) एप्रिलमध्ये घेण्यात आलेल्या टी. वाय्. बी. ए. च्या परीक्षेमध्ये सर्व विषयात महाविद्यालयात मुलांमध्ये प्रथम येणाऱ्या विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रुपये १००/-

श्री. सनये प्रवीण तुकाराम

फ) एप्रिलमध्ये घेण्यात आलेल्या टी. वाय्. बी. ए. च्या परीक्षेमध्ये सर्व विषयांमध्ये महाविद्यालयात प्रथम येणाऱ्या विद्यार्थिनीस पारितोषिक रुपये १००/-

कु. बर्वे संगीता रामचंद्र

ग) एप्रिलमध्ये घेण्यात आलेल्या टी. वाय्. बी. कॉम्. च्या परीक्षेत सर्व विषयात महाविद्यालयात प्रथम येणाऱ्या विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रुपये १००/-

श्री. रानडे प्रकाश शंकर

म) एप्रिलमध्ये घेण्यात आलेल्या टी. वाय्. बी. कॉम्. च्या परीक्षेत सर्व विषयात मुलीत महाविद्यालयात प्रथम येणाऱ्या विद्यार्थिनीस पारितोषिक रुपये १००/-

कु. राणे संगीता दत्तात्रय

भ) एप्रिल मध्ये घेण्यात आलेल्या अकरावी आर्ट्सच्या परीक्षेत सर्व विषयात प्रथम येणाऱ्या विद्यार्थिनीस पारितोषिक रु. १००/-

कु. घाटे मिनल शंकर

न) एप्रिल मध्ये घेण्यात आलेल्या अकरावी कॉमर्सच्या परीक्षेत सर्व विषयात प्रथम येणाऱ्या विद्यार्थिनीस पारितोषिक रु. १००/-

कु. पटेल जे. के.

र) एप्रिलमध्ये घेण्यात आलेल्या एफ्. वाय्. बी. ए. च्या परीक्षेत कम्युनिकेशन स्कूल या विषयात महाविद्यालयात सर्वप्रथम येणाऱ्या विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रु. १००/-

कु. कोयंडे भारती गणपत

२१) कै. सी. प्रियवंदा रामचंद्र पाटणकर पारितोषिके-

अ) प्रथम वर्ष कला परीक्षेत इंग्रजी विषयात सर्वप्रथम येणाऱ्या विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रु. १००/-

कु. कोयंडे भारती गणपत

ब) प्रथम वर्ष कला या परीक्षेत भूगोल या विषयात सर्वप्रथम येणाऱ्या विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रु. १००/-

१) कु. बोडस स्वाती श्रीकृष्ण

२) कु. कोयंडे भारती गणपत

क) प्रथम वर्ष कला या परीक्षेत अर्थशास्त्र या विषयात सर्वप्रथम येणाऱ्या विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रु. १००/-

कु. कोयंडे भारती गणपत

ड) प्रथम वर्ष कला या परीक्षेत इतिहास या विषयात सर्वप्रथम येणाऱ्या विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रु. १००/-

कु. जाधव सुनिता बाबू

इ) प्रथम वर्ष कला या परीक्षेत इंग्रजी (वैकल्पिक) या विषयात सर्वप्रथम येणाऱ्या विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रु. १००/-

१) कु. जोशी विजया विश्वनाथ

२) कु. मुण्णकर रश्मी मधुकर

२२) कै. डॉ. शंकर हरी बापट  
पारितोषिक-

मार्चमध्ये झालेल्या १२ वी कला या  
वर्गात इंग्रजी विषयात सर्वप्रथम येणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रु. २०/-  
कु. खान सईदा याकुब

२३) कै. जयराम रामकृष्ण दातार  
पारितोषिक-

टी. वाय्. बी. ए. च्या परीक्षेत  
इतिहास विषयात सर्वप्रथम येणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रु. ५०/-  
कु. बापट विमल जगन्नाथ

२४) कै. चं. वि. बावडेकर स्मृती  
पारितोषिक-

१२ वी च्या परीक्षेत मराठी विषयात  
कला-वाणिज्य शाखेत प्रथम येणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस श्रीपाद काळे व मधु मंगेश  
कर्णिक यांच्याकडून संयुक्तपणे रु. १००/-  
श्री. गुरुव रविद्रनाथ शंकर

२५) कै. हरी सदाशिव लेले पारितोषिक

१) टी. वाय्. बी. ए. च्या परीक्षेत  
अर्थशास्त्र विषय घेऊन प्रथम क्रमांकाने  
उत्तीर्ण होणाऱ्या विद्यार्थ्यांस  
पारितोषिक रु. २५/-

श्री. सावंत विजय धनःशाम

२) टी. वाय्. बी. कॉम्. च्या परीक्षेत  
अकौंटन्सी या विषयात सर्वप्रथम येणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रु. २५/-  
श्री. रानडे प्रकाश शंकर

२६) कै. भिमा आप्पा खंडे पारितोषिक-

टी. वाय्. बी. ए. च्या परीक्षेत भूगोल  
विषयात प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रुपये २०/-  
कु. बर्वे संगीता रामचंद्र

२७) कै. भाईसाहेब सावंत पारितोषिक-

१२ वी शास्त्र परीक्षेत प्रथम क्रमांकाने  
उत्तीर्ण होणाऱ्या विद्यार्थ्यांस  
पारितोषिक रुपये १००/-  
श्री. सहस्त्रबुद्धे मनोज बाळकृष्ण

२८) कै. गं. भा. आनंदीबाई वासुदेव  
बापट पारितोषिक-

१२ वी शास्त्र परीक्षेत जीवशास्त्र या  
विषयात प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रुपये ५०/-  
श्री. सहस्त्रबुद्धे मनोज बाळकृष्ण

२९) तारामुंबरी सहकारी मच्छ.

व्याव. संस्था मर्यादित पारितोषिके-

अ) १२ वी कला शाखेच्या परीक्षेत  
प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रुपये १२५/-  
श्री. कदम विश्राम अंकुश

ब) १२ वी वाणिज्य शाखेच्या परीक्षेत  
प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रुपये १२५/-  
श्री. परब शशिकांत भिकाजी

क) १२ वी विज्ञान शाखेच्या परीक्षेत  
प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस पारितोषिक रुपये १२५/-  
श्री. सहस्त्रबुद्धे मनोज बाळकृष्ण

३०) कै. श्रीरंग आप्पासाहेब काजळे  
पारितोषिक-

टी. वाय्. बी. ए. च्या परीक्षेत प्रथम  
क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या विद्यार्थ्यांस  
पारितोषिक रुपये ५०/-  
श्री. सनये प्रवीण तुकाराम.



## शिष्यवृत्त्या

१) कै. दत्तात्रय भास्कर पाटणकर  
शिष्यवृत्त्या-

अ) मार्चमध्ये घेण्यात आलेल्या बारावी  
कॉमर्सच्या परीक्षेत प्रथम क्रमांकाने  
उत्तीर्ण झाल्याबद्दल शिष्यवृत्ती  
रु. १५०/-  
श्री. परब शशिकांत भिकाजी

ब) मार्चमध्ये घेण्यात आलेल्या एफ.वाय्.  
बी. कॉम. च्या परीक्षेत प्रथम क्रमांकाने  
उत्तीर्ण झाल्याबद्दल शिष्यवृत्ती  
रु. १५०/-  
कु. मेस्त्री गीता नामदेव

क) मार्चमध्ये घेण्यात आलेल्या एस.  
वाय. बी. कॉम. च्या परीक्षेत प्रथम  
क्रमांकाने उत्तीर्ण झाल्याबद्दल  
शिष्यवृत्ती रु. १५०/-  
श्री. गोखले रमेश मोरेश्वर

२) श्रीमती लक्ष्मीबाई दत्तात्रय  
पाटणकर शिष्यवृत्ती-

अ) मार्चमध्ये घेण्यात आलेल्या १२ वी  
आर्ट्सच्या परीक्षेत प्रथम क्रमांकाने  
(मुलींमध्ये) उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थिनीस शिष्यवृत्ती रु. १५०/-  
कु. पारकर मेधा रमाकांत

ब) मार्चमध्ये घेण्यात आलेल्या  
एफ. वाय. बी. ए. च्या परीक्षेत  
मुलींमध्ये प्रथम क्रमांकाने उत्तीर्ण

होणाऱ्या विद्यार्थिनीस शिष्यवृत्ती  
रु. १५०/-

कु. बोडस स्वाती श्रीकृष्ण

क) मार्चमध्ये घेण्यात आलेल्या  
एस्. वाय्. बी. ए. च्या परीक्षेत प्रथम  
क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या विद्यार्थिनीस  
शिष्यवृत्ती रुपये १५०/-

कु. ढोके सुलभा वामुदेव

३) कै. नारायण दत्तात्रय पाटणकर  
शिष्यवृत्ती-

अ) मार्चमध्ये घेण्यात आलेल्या १२ वी  
आर्ट्सच्या परीक्षेत मुलींमध्ये प्रथम  
क्रमांकाने उत्तीर्ण झाल्याबद्दल  
शिष्यवृत्ती रु. १५०/-  
कु. पारकर मेधा रमाकांत

ब) एफ. वाय्. बी. ए. च्या परीक्षेत  
द्वितीय क्रमांकाने उत्तीर्ण होणाऱ्या  
विद्यार्थ्यांस शिष्यवृत्ती रु. १५०/-  
कु. कोयंडे भारती गणपत

क) एस्. वाय्. बी. ए. च्या परीक्षेत  
मुलींमध्ये द्वितीय क्रमांकाने उत्तीर्ण  
होणाऱ्या मुलीस शिष्यवृत्ती रु. १५०/-  
कु. मुण्णैकर मधुबाला मधुकर

★ ★ ★

श्री सदाशिव हरी केळकर कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय, देवगड

शिक्षण विकास मंडळ, देवगड

नियामक समिती

१) श्री. शां. कृ. पंतवालावलकर	अध्यक्ष	१२) डॉ. मा. रा. नेने	सदस्य
२) " अ. अ. नलावडे	उपाध्यक्ष	१३) श्री. य. ग. पोकळे	"
३) " रा. गो. मिराशी	"	१४) " स. भि. जामसंडेकर	"
४) " ज. मो. गोगटे	"	१५) " रा. धों. पारकर	"
५) " व. स. साटम	कार्यवाह	१६) " द. बा. भिडे	"
६) " गु. शां. शिरसाट	सहकार्यवाह	१७) डॉ. के. एन्. वीरफळकर	"
७) " भा. गो. पाटणकर	"	१८) श्री. रा. वि. कदम	"
(श्री. भाऊसाहेब केळकर यांचे प्रतिनिधी)		१९) " ना. बा. तेली	"
८) श्री. अ. गं. राणे	सभापती	२०) डॉ. प्र. वा. आपटे	"
	नियामक समिती	२१) श्री. ना. वि. जोशी	"
९) डॉ. अ. रा. खाडिलकर	कोषाध्यक्ष	२२) " अ. पां. गोगटे	"
१०) श्री. स. ज. पारकर	सदस्य	२३) प्राचार्य आर. जी. बागूल	निमंत्रित
११) " ह. अ. नलावडे	"	२४) श्री. आ. गो. बांबुळकर	"
		२५) " श. ज. कुलकर्णी	"
		२६) प्राचार्या सी. प. रा. राजेशिके	"

शिक्षण विकास मंडळ, देवगड

स्थानिक नियामक समिती

वरिष्ठ महाविद्यालय		कनिष्ठ महाविद्यालय	
१) श्री. व. स. साटम	अध्यक्ष	१) श्री. व. स. साटम	अध्यक्ष
२) " अ. गं. राणे	सदस्य	२) " अ. गं. राणे	सदस्य
३) " भा. गो. पाटणकर	"	३) " भा. गो. पाटणकर	"
४) " गु. शां. शिरसाट	"	४) " गु. शां. शिरसाट	"
५) " द. बा. भिडे	"	५) " प्राचार्य आर. जी. बागूल	कार्यवाह
६) " स. ज. पारकर	"	६) " प्रा. एस्. एस्. पाटील	प्राध्यापक
७) डॉ. अ. रा. खाडिलकर	"		प्रतिनिधी
८) प्राचार्य आर. जी. बागूल	कार्यवाह		
९) प्रा. एम्. व्ही. पाटील	प्राध्यापक प्रतिनिधी		
१०) प्रा. पी. जी. पाटील	"		
११) श्री. एम्. व्ही. लेले	शिक्षकेतर कर्मचारी प्रतिनिधी		

श्री सदाशिव हरी केळकर कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय देवगड

प्राध्यापक वर्ग

वरिष्ठ विभाग

१) प्राचार्य डॉ. आर. जी. बागूल	वनस्पतीशास्त्र
२) प्रा. पी. एस्. गोठेस्कर	इंग्रजी
३) " एल्. डी. गोलतकर	इतिहास
४) " एम्. एम्. गावडे	भूगोल
५) " एस्. एम्. सोनटक्के	अर्थशास्त्र
६) " डी. बी. बलवान	कॉमर्स
७) " बी. एन्. भीसले	संख्याशास्त्र
८) " ए. एस्. गोगटे	कायदा
९) " एस्. एस. बोराटे	भूगोल
१०) " एम्. व्ही. पाटील	कॉमर्स
११) " व्ही. ए. पाटील	इतिहास
१२) " एस्. एस्. पाटील	अर्थशास्त्र
१३) " आर. जी. जाधव	अर्थशास्त्र
१४) " व्ही. बी. कांबळे	मराठी
१५) " व्ही. एस्. काजळे	ग्रामीण विकास
१६) " पी. जी. पाटील	ग्रामीण विकास
१७) " पी. व्ही. फाटक	अकाउंटन्सी
१८) " एस्. व्ही. केसरकर	गणित
१९) " ए. व्ही. बापट	वनस्पतीशास्त्र
२०) " कु. सी. एम्. सावंत	प्राणीशास्त्र
२१) " आर. एन्. पाटील	भौतिकशास्त्र
२२) " श्रीमती व्ही. बी. मगडूम	रसायनशास्त्र
२३) " एम्. एन्. जांभळे	प्राणीशास्त्र
२४) " बी. जी. कासार	रसायनशास्त्र
२५) " टी. बी. माने	भौतिकशास्त्र
२६) प्रा. एस्. व्ही. कांबळे	मराठी
२७) " व्ही. बी. कुनुरे	वनस्पतीशास्त्र
२८) " एम्. एम्. कामत	इंग्रजी

ग्रंथालय विभाग

१) श्री. एस्. एस्. पाटील	ग्रंथपाल
२) " वाय्. टी. देऊलकर	प्रमुख ग्रंथालय मदतनीस
३) " सी. वाय्. महाडिक	ग्रंथालय मदतनीस
४) " व्ही. व्ही. धोपटे	" "

कनिष्ठ विभाग

१) प्रा. पी. एम्. उपाध्ये	इंग्रजी
२) " एस्. एस्. पाटील	कॉमर्स
३) " बी. एम्. माळी	इतिहास
४) " एम्. जी. शिर्के	कॉमर्स
५) " पी. बी. सकटे	भूगोल
६) " श्रीमती एल्. बी. वळसंगकर	मराठी
७) " बी. एस्. पवार	भूगोल
८) " एम्. एन्. जोशी	कॉमर्स
९) " डी. बी. पाटील	अर्थशास्त्र
१०) " एस्. व्ही. कांबळे	मराठी
११) " एन्. एस्. दप्तरदार	जीवशास्त्र
१२) " एस्. यू. शेते	अर्थशास्त्र
१३) " एम्. व्ही. बापट	गणित
१४) " कु. यु. आर. नाईक	रसायनशास्त्र
१५) " डी. बी. पाटील	इंग्रजी
१६) " एस्. वाय्. शिंगारे	भौतिकशास्त्र

कार्यालय विभाग

१) श्री. जी. बी. गोडबोले	अधीक्षक
२) " एम्. व्ही. लेले	मुख्य लिपिक
३) कु. एम्. डी. चौकेकर	लिपिक
४) श्री. डी. जी. किरकिरे	"
५) " बी. व्ही. पेडणेकर	"
६) " आर. एस्. नारकर	प्रयोगशाळा सहाय्यक
७) " एन्. डी. केतकर	मुख्य शिपाई
८) श्री. सी. एस्. कदम	शिपाई
९) " ए. के. बाणे	रखवालदार
१०) " डी. बी. मोडकर	शिपाई
११) " ए. जी. तारी	"
१२) " पी. आर. कोयडे	"
१३) " एन्. डी. गोसावी	"
१४) " एस्. ए. जामसंडेकर	"

श्री सदाशिव हरी केळकर कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय, देवगड

विद्यार्थी महामंडळ १९९१-९२

### वरिष्ठ विभाग

- |                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| १) तृतीय वर्ष कला         | - सुरेंद्र मणचेकर (जी. एस्.) |
| २) तृतीय वर्ष वाणिज्य     | - भाऊराव जुवाटकर (यू.आर.)    |
| ३) द्वितीय वर्ष कला       | - सत्यवान पाटणकर             |
| ४) द्वितीय वर्ष वाणिज्य   | - प्रकाश केसव                |
| ५) द्वितीय वर्ष विज्ञान   | - सदानंद रहाटे               |
| ६) प्रथम वर्ष कला         | - विजय नेसवणकर               |
| ७) प्रथम वर्ष वाणिज्य     | - विनय परब                   |
| ८) प्रथम वर्ष विज्ञान     | - प्रमोद वालकर               |
| ९) विद्यार्थिनी प्रतिनिधी | - कु. पद्मा जोशी             |

### कनिष्ठ विभाग

- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| १) बारावी कला (अ)          | - अभय पवार                |
| २) बारावी कला (ब)          | - प्रवीण सावंत (जी. एस्.) |
| ३) बारावी वाणिज्य          | - नंदकिशोर जाधव           |
| ४) बारावी विज्ञान          | - प्रफुल्ल राणे           |
| ५) अकरावी कला (अ)          | - विश्वास दहिबावकर        |
| ६) अकरावी कला (ब)          | - शिवराम बापडेंकर         |
| ७) अकरावी वाणिज्य          | - प्रवीण मेस्त्री         |
| ८) अकरावी विज्ञान          | - शशांक कुलकर्णी          |
| ९) विद्यार्थिनी प्रतिनिधी- | - कु. अंजली मोडकर         |

'रसरज' वार्षिकांकाच्या स्वामित्वाबद्दल व तपशीलाबद्दल निवेदन व नमुना - ४ (नियम ८)

- १) प्रकाशन स्थळ - श्री स. ह. केळकर कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय, देवगड.
- २) प्रकाशन कालावधी - वार्षिक
- ३) मुद्रकाचे नाव - पद्माकर पांडुरंग गोगटे  
राष्ट्रीयत्व - भारतीय  
पत्ता - अमेय प्रिंटिंग प्रेस, जामसंडे-देवगड.
- ४) प्रकाशकाचे नाव - प्राचार्य डॉ. आर. जी. बागूल  
राष्ट्रीयत्व - भारतीय  
पत्ता - श्री स. ह. केळकर कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय, देवगड.
- ५) संपादकाचे नाव - प्रा. वसंत कांबळे  
राष्ट्रीयत्व - भारतीय  
पत्ता - श्री स. ह. केळकर कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय, देवगड.
- ६) नियतकालिकाची मालकी - श्री स. ह. केळकर कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय, देवगड.

- ★ वर दिलेला तपशील माझ्या माहितीप्रमाणे खरा आहे.
- ★ या अंकातील लेखांच्या मताशी प्रकाशक व संपादक सहमत असतीलच, असे नाही.
- ★ केवळ खाजगी वितरणासाठी.

डॉ. आर. जी. बागूल  
प्रकाशकाची सही

श्री सदाशिव हरी केळकर कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय, देवगड.

राष्ट्रीय सेवायोजना विद्यार्थी समिती

- १) श्री. विठोबा गोलतकर
- २) " संतोष बिर्जे
- ३) " किरण पोकळे
- ४) " राजेश कांदळगांवकर
- ५) कु. मेधा गोगटे
- ६) " पद्मा जोशी

स्नेहसंमेलन समिती

- १) प्राचार्य. डॉ. आर. जी. बागूल - अध्यक्ष
- २) प्रा. व्ही. ए. पाटील - कार्याध्यक्ष  
(वरिष्ठ विभाग)
- ३) प्रा. एम्. जी. शिर्के - कार्याध्यक्ष  
(कनिष्ठ विभाग)
- ४) श्री. सुरेंद्र मणचेकर - (जी. एस.)  
(वरिष्ठ विभाग)
- ५) श्री. भाऊराव जुवाटकर - (य. आर.)  
(वरिष्ठ विभाग)
- ६) कु. पद्मा जोशी (एल. आर. वरिष्ठ विभाग)
- ७) श्री. प्रवीण सावंत - (जी. एस. कनिष्ठ विभाग)
- ८) कु. अंजली मोंडकर (एल. आर. कनिष्ठ विभाग)

'रसरज' विद्यार्थी संपादक मंडळ

- १) विनय परब
- २) प्रकाश केसव
- ३) सुनील खडपे
- ४) प्रमोद कोयंडे
- ५) संजय खाडके
- ६) विरवास दहिबावकर
- ७) विद्यागोरी ओगळे
- ८) रुपाली गोडसे
- ९) प्रसाद जोशी
- १०) महेश कातळकर

मुखपृष्ठ रचना  
रविंद्र ठाकूर (प्रथम वर्ष विज्ञान)  
श्री सदाशिव हरी केळकर कला, वाणिज्य व  
विज्ञान महाविद्यालय, देवगड

छायाचित्रे  
आनंद ऑफसेट प्रिंटर्स, रंकाळवेश,  
कोल्हापूर.

हार्दिक शुभेच्छा !

दक्षिण महाराष्ट्राच्या गौरवशाली वस्त्रमहाल  
धर्मादाय संस्थेचे प्रमुख वस्त्र केंद्र

ॐ श्री लक्ष्मी नारायण बालमुकुंद

शां. कापड

पंतवालावलकर

दुकान ट्रस्ट

लहापूर - ४१६ ००२

पिन : लक्ष्मीकृपा

सधे दर्जेदार कापड

₹ १० ते १५ टक्के कमी दर

With Best Compliments From

# S. H. KELKAR & CO. LTD.

Manufacturers of  
Fragrances, Flavours & Aroma Chemicals

OFFICE

Devkaran Mansion, 36, Mangaldas Road,  
BOMBAY - 400 002

PHONES : 299609 & 319130  
TELEX : 011 - 3450

FACTORY

Lal Bahadur Shastri Marg, Mulund,  
BOMBAY - 400 080

PHONES : 5612241 & 5612242  
TELEX : - 011 - 71960

TELEGRAMS : "SACHEWORKS" MULUND,  
BOMBAY