



## विद्या प्रसारक मंडळ, ठाणे

मासिकाचे नाव	:	दिशा
संपादक	:	श्री. अचलकुमार टिल्लू
प्रकाशक	:	विद्या प्रसारक मंडळ
प्रकाशन वर्ष	:	२०००
वर्ष	:	पाचवे
अंक	:	१
पृष्ठे	:	४० पृष्ठे

गणपत्रिका विद्या प्रसारक मंडळाच्या  
“ग्रंथालय” प्रकल्पांतर्गत निर्मिती

गणपत्रिका निर्मिती वर्ष : २०१०

गणपत्रिका क्रमांक : ३७



विद्या प्रसारक मंडळ  
साला • वैदिक • छात्र

बही. पी. एम.

# दिशा

पाचवे / अंक ९ / जुलै १०००



## संपादकीय

### ब्रैचैन मन !

नवीन वर्षाचा हा पहिलाच अंक सादर करतांना मनांत संभिश भावनांची गर्दी उठली आहे, तसेहो 'दिशा' चे पाचवे वर्ष, म्हणजे त्या दृष्टीने एकप्रकारे हा या नियतकालिकाचा वाढदिवसच. 'दिशा' ने येदा चार वर्षे पुरी केली असून त्याला आता या अंकापासून सरकारमान्य लोकाश्रय प्राप्त झाला आहे, थोडक्यात पब्लिकेशन अंवट प्रभाणे त्याचे रजिस्ट्रेशन होऊन 'बही. पी. एम. दिशा' या नावाने हा पहिला अंक आपल्याला सादर करण्यात आगमला आनंद होत आहे. या रजिस्ट्रेशन काढवाही साठी संपूर्ण मदत करण्याच्या अँडव्होकेट श्री. सलील बुटाला यांचे आम्ही अत्यंत आभारी आहोत. सर्व रजिस्ट्रेशन खार्च, ज्यांत दिल्ली प्रवासाचा सुदूर समावेश आहे तो सर्व खार्च सामाजिक वांपिलकीच्या नात्याने त्यांनी स्वतः सोसला आहे. एवढे एकच मोठेपण दाखवून देणारे त्यांचे कृत्य या अँडव्होकेटची ओळख होण्यास पुरेसे आहे.

रजिस्ट्रेशनमुळे आमच्या जवाबदाऱ्याही वाढल्या आहेत व त्या दृष्टीने अंक वेळेवर काढणे व त्यात चुका नसणे या दोन गोष्टी महत्वाच्या आहेत. याची अंमलवडावणी काटेकोरपणे होण्यासाठी संपादकांसह पाच लोकांचे मंडळ, जे दूरधर्मीने तात्काळ भेटून निर्णय घेऊ शकते, अशा मंडळाची संपादकीय मंडळातील प्रतिनिधीमधून निवड करून पुढील कारभार केला जाईल. मात्र इतर विभागीय प्रतिनिधीही पूर्वीसारखेच आपल्या विभागाचे काम पहातील.

हे संपादकीय लिहीताना महाराष्ट्राचे लाडके विलोभनीय व्यक्तिमत्त्व पुरुषोत्तम लक्ष्मण देशपांडे यांच्या १२ जन रोजी झालेल्या दुःखद निधनाचे सञ्चाट मनावर आहे, चार दशके मराठी मनाता आपल्या साहित्य कलाभूषणांनी हसवत ठेवण्याच्या खेळियाला विसरणे अशक्यच आहे, त्यांच्या प्रकृतीत होण्याच्या चढ उताराकडे गेल्या चार पाच दिवसात अक्षरास: सर्व मराठी माणसे ढोळे लावून वसली होती व येण्याच्या वातावर्या ऐकून निरुत्साही होत शोती, पण शेवटी नियतीने डाव सापला, देवाने आपल्या दरवारातील मानकच्यांचे मनोरंजन करण्यासाठी या पृथ्वीलोकावरील खेळियाला आपल्या लोकात भेले, गेली सहा वर्षे पु.ल. हे स्वतः कोणत्याही कार्यक्रमात वरसले तरी त्यांचे जाणे हे सर्वांना चटका लावून गेले.

(पान क्र. १० चर)



बड़ी. पी. एम्.

# दिशा

वर्ष पाचवे / अंक १ / जुलै २०००

## संपादक

श्री. अचलकुमार टिळू  
कार्यकारी संपादक

प्रा. मोहन पाठक  
सहसंपादक

सौ. पंजीरी दांडेकर  
समाचारक मंडळ

सी. भारती जोशी  
सी. माली देवधर

सी. विशाखा देशपांडे  
कु. दीपाली भाटक

कायदेविषयक सम्पादक

अॅड. सलील बुटाला  
कार्यालय

विद्या प्रसारक मंडळ

डॉ. वेडेकर विद्यामंटि

नीपाडा, ठाणे - ४०० ६०२.

दूरध्वनी : ५४२ ६२७०

मुद्रण स्थळ :

परेक्ट्रिण्ट्स,

नुगावावा दार्गा रोड, ठाणे - १.

दूरध्वनी : ५३४ १२९१

## अनुक्रमणिका

१) संपादकीय	श्री. अचलकुमार टिळू
२) माहिती तंत्रज्ञान : स्वयंरोजगाराच्या नव्या दिशा	श्री. प्रवीण प्रथान ३
३) शिक्षणात झानापेक्षा माध्यमाचेच वर्चस्व अधिक	श्री. प्रदीप कार्णिक ५
४) मी पाहिलेली इटाली ! (उत्तरार्थ)	डॉ. ग. त्रिं. दाभाडे ११
५) सरत्या शतकातील महान व्यक्ती	कु. शिल्या पाटील २१
६) लग्न नावाचा घडा	श्री. प्रवीण दामले २३
७) जरा विचार करा	सौ. पंजीरी दांडेकर ३१
८) जगाना इं-कॉमर्सचा	श्री. मुंजे ३३
९) परिसर वार्ता	सौ. विशाखा देशपांडे ३६

मुविचार संकलन : श्री. यतीन ओक

या अंकात व्यक्त झालेली मर्ते त्या लेखकांची वैयक्तिक मर्ते असून त्या घटांशी विद्याप्रारंभक मंडळ तसेच संपादक सहमत असतीलच असे नाही.

जीवनात कधीही दुःखाचा पाठलाग करू नका.

## माहिती तंत्रज्ञान : स्वयंरोजगाराच्या नव्या दिशा

श्री. प्रबीण प्रधान

(संगणक आन्यामुळे नोकच्या कमी झाल्या असे म्हणतानाच माहिती तंत्रज्ञानामुळे व्यवसायाची क्षितिजे दुगोचार होऊ लागली. अशा काही नवीन क्षेत्रांवदल या लेखात चर्चा आहे. - संपादक)

ही, बात्रा या अर्थशास्त्रज्ञाने फार पूर्वी भाकित केले होते की, '१९९० ते २००० या शतकातील शेवटच्या दशकात जागतिक अर्थव्यवस्था ढासलेल व सेवा व्यवसायाला (सर्विस इंडस्ट्री) महत्व प्राप्त होईल आणि तेच व्यवसाय मंदी काळात टिकून रहातील.' सध्याची मंदीची जागतिक आर्थिक परिस्थिती पहाता त्याचे प्रत्यंतर आता येऊ लागले आहे, या मंदीच्या काळातसुद्धा काही सेवाउद्योग आर्थिकदृष्ट्या अत्यंत फायदेशीर ठरले आहेत व ते म्हणजे फारस्ट फूड्स, मोटर/स्कूटर इत्यरींग, माहिती तंत्रज्ञानसेवा इ. या सेवाउद्योगात माहिती तंत्रज्ञान व्यवसायाचे (इनफर्मेशन टेक्नॉलॉजी) स्थान अत्यंत महत्वाचे आहे. नेशनल असोसिएशन ऑफ सॉफ्टवेअर औंड सर्विसेस कंपनीज (नासकॉम) या माहिती तंत्रज्ञानाच्या अग्रायण संस्थेच्या अंदाजानुसार आगामी २१व्या शतकात या उद्योगात भारतात २००२-२००८ या काळात दरवर्षी दीड लाख माहिती तंत्रज्ञांची जरूरी भासणार आहे. मात्र सध्या अस्तित्वात असलेल्या १,८३२ शासकीय व खाजगी माहिती तंत्रज्ञानाच्या शिक्षण संस्थेमधून दरवर्षी कफ्त ६८,००० प्रशिक्षित त्यार होतात! तंत्रज्ञांच्या अंदाजानुसार इपाय्याने विकसित होत असलेल्या या क्षेत्रात २०२० सालापर्यंत भरपूर संभी उपलब्ध असतील. या गोटीचा विचार करून मराठीयुवकांनी या अत्याधुनिक क्षेत्रात स्वतंत्र व्यवसाय करून पाय रोवावे असे मुचवावेसे वाटते.

साधारणपणे मराठी युवक व त्यांचे पालक स्वतंत्र व्यवसाय करण्यास साशंक असतात. कारण एक, त्यांच्या कुटुंबात किंवा समाजात स्वतंत्र व्यवसायाची परंपरा नसल्याने त्यांची त्या दृष्टीने मानसिक त्यारी नसते. दोन,

भरपूर पैसा असला तरच स्वयंरोजगार करता येतो असा (गैर) समज. तीन, नोकरीत असणारे स्थैर्य व नियमित मिळकत उद्योजकाला नसते असा ग्रह. पण पण किलोस्कर, गरवारे या उद्योगपार्टीकडे सुद्धा स्वतंत्र उद्योगाची परंपरा नव्हती तसेच संपत्तीसुद्धा नव्हती हे विसरून चालणार नाही. कॉम्प्युटरमुळे तसेच अलिकडील औद्योगिक जागतिक परिस्थितीमुळे नोकच्यांचे प्रमाण तर कमी होत आहेच. शिवाय असलेल्या नोकच्या टिकवण्याची शाश्वतसुद्धा नसते. आत्मविश्वासाने उद्योगक्षेत्रात धडाडीने पाऊन टाकून त्यात यशस्वी झालेल्या उद्योजकांचा अनुभव आहे की, लहान वयात धडाडी असते, उमेद असते तेव्हाच स्वतःचा उद्योग सुरु करावा. जबाबदाऱ्या वाढण्यापूर्वी व्यवसायात धडक मारण सोपे असते. मुख्य म्हणजे, पालकांच प्रोत्साहन या काळात अत्यंत जरूरीचे असते. त्या दृष्टीने पालकांनी १०वी किंवा १२वी नंतर म्हणजे त्यांचे शालेय शिक्षण पुरे होण्यापूर्वी, आपल्या मुलांसाठी स्वतंत्र उद्योगव्यवसायाचा विचार करावा. मराठी युवकात असलेल्या उपजत वुढिमता, जिद व मेहनती वृत्तीला जर इंग्रजी भाषेची आणि धडाडीची जोड दिली व छोट्या प्रमाणाकार व्यवसाय सुरु करून त्याचे स्वरूप वाढवल्यास आर्थिक ताण कमी पढून त्यांच्या व्यवसायाची निश्चित भरभराट होईल. १०वी व १२वीत कमी गुण मिळवून उत्तीर्ण होणारे विद्यार्थी किंवा नायास होणारे विद्यार्थी जिद व धडाडीच्या जोरावर त्यांच्या पुढील आयुष्यात खूप यशस्वी झालेले दिसतात. आगामी २१व्या शतकात माहिती तंत्रज्ञानव्यवसायात भरपूर मागणी पण अपुरे शिक्षित मनुष्यबळ असे आशादायक चित्र असल्याने स्वतंत्र व्यवसायाच्या दृष्टीने ते अत्यंत लाभदायक आहे.

इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ इन्फॉर्मेशन टेक्नॉलॉजी, बंगलोर या संस्थेचे संचालक प्रा. सद्गोपान यांच्या मते आणार्या शतकाच्या माहिती तंत्रज्ञानक्षेत्रातील व्यावसायिक गरज तीन भागात असेल. एक कॉम्प्युटर व टेलिकम्युनिकेशन क्षेत्रातील प्रथमावस्था म्हणजे कॉम्प्युटर व संबंधित उपकरणांची वांधणी, जुळणी, दुरुस्ती, निगा(कॉम्प्युटर हार्डवेअर), इंटरनेट तंत्रज्ञ, टेलिकम्युनिकेशन उपकरणे व त्यांचे तंत्रज्ञ, सॉफ्टवेअर हेल्पलिपर, इ. या करता नवोदितांना शैक्षणिक व खाजारी संस्थांमध्ये कॉम्प्युटर, टेलिकम्युनिकेशन व त्यांचे तंत्रज्ञ, सॉफ्टवेअर, इंटरनेट या माहिती तंत्रज्ञानातील शाखांचे व्यावसायिक प्रशिक्षण दिल जाते. दोन, माहिती तंत्रज्ञानातील अत्यापुनिक उपकरण, सॉफ्टवेअर विकसित करणे याकरता आय.आय.टी. तसेच इतर शैक्षणिक संस्थांमध्यील पदवीधरांची जरूरी असेल. आणि तीन, केंड/कॅम, व्हि.एल.एस.आय. आर्दीकरता अतिउच्च प्रकारचे सॉफ्टवेअर हेल्पलिप करणाऱ्या तंत्रज्ञांची गरज भासणार आहे. हे प्रशिक्षण टाटा इन्कोटेक, विप्रोसारस्या माहिती तंत्रज्ञानातील अग्रगण्य संस्थांमध्ये मिळू शकेल.

या लेखात वरील तीन शाखांपैकी फक्त पहिल्या शाखेचा १०वी/१२वी उत्तीर्ण विद्यार्थ्यांच्या स्वयंरोजगाराच्या दृष्टीने विचार करण्यात आला आहे.

#### माहिती तंत्रज्ञान (इन्फॉर्मेशन टेक्नॉलॉजी)

सेटर फौर डेवलपमेंट ऑफ अॅडल्हान्स कॉम्प्युटींग (C-DAC) ही केंद्र सरकाराची संस्था पूणे तसेच त्यांच्या इतर शाखांमधून १० वी उत्तीर्णसाठी 'डिप्लोमा इन इन्फॉर्मेशन टेक्नॉलॉजी' करता १२ आठवड्यांचे अभ्यंवेळ प्रशिक्षण देते. तसेच हा डिप्लोमा पूणे करणाऱ्या १२वी उत्तीर्ण विद्यार्थ्यांकरता 'अॅडल्हान्स डिप्लोमा इन आय.टी.' हा २४ आठवड्यांचा अभ्यंवेळ अभ्यासक्रम आहे.

माहिती तंत्रज्ञानाचे आणार्या शतकातील महत्त्व

लक्षात घेऊन महाराष्ट्र शासन या तंत्रज्ञानाचे रूपांतर व्यवसायाभिमुख शिक्षणात करण्याच्या प्रयत्नात आहे. या योजनेअंतर्गत येत्या शैक्षणिक वर्षांपासून ८ वी ते १०वी च्या अभ्यासक्रमात 'माहिती तंत्रज्ञान' हा वैकल्पिक (ऑप्शन) विषय समाविष्ट करण्याचा शासनाने निर्णय घेतला आहे. हा विषय शिक्षणासाठी माध्यमिक शाळांमध्ये कॉम्प्युटर प्रशिक्षण प्रयोगशाळा उभारण्यात येतील. तसेच महाविद्यालयातील कला, वाणिज्य व विज्ञान शाखेत माहिती तंत्रज्ञानाचा ६ महिन्यांपासून ते १॥ वर्ष कालावधीचे वेगवेगळे अभ्यासक्रम समाविष्ट करून प्रमाणपत्र, पदविका व पटवी देण्यात येईल.

#### माहिती तंत्रज्ञान शाखेतील सेवाउद्योग :

१. कॉम्प्युटर हार्डवेअर : या शाखेतील शिक्षित व्यक्ती स्वतःचे कॉम्प्युटर व तसेच उपकरण जुळणी, सर्वेंसोग व रिपोर्ट वर्कशॉप सुरु करू शकते. मदर बोर्ड, पर्सोनल ड्राइव्हज, हार्डडिस्क, लेझर प्रिंटर्स, स्कॅनर्स इ. भागांचा यात समावेश असतो. यासाठी पुढकळ शैक्षणिक संस्थांमधून 'डिप्लोमा इन कॉम्प्युटर इंजिनियरी' हा पदविका अभ्यासक्रम असतो. १०वी (५० टक्के) ही किमान शैक्षणिक पात्रता या प्रशिक्षणासाठी लागते. या शाखेत मार्केटिंग व सेल्स ही व्यवसायक्षेत्रे मुद्दा लक्षात घ्यावी.

२. ऑफिस ऑटोमेशन मशिन दुरुस्ती : परदेशी वानवटीची माहिती तंत्रज्ञानासंबंधी यंत्रसामूही म्हणजे ड्रॉरॉक्स, फॅक्स, डेस्क-टॉप-पक्लिंशिंग इ. ऑफिस ऑटोमेशन प्रॅडिक्टस देशभरात सहजगत्या उपलब्ध होऊ लागली आहेत. मात्र त्यांची दुरुस्ती व देखभालीसाठी आवश्यक असलेल्या तंत्रिक ज्ञानाची चण्डण तंत्रज्ञानातील व्यावसायिकांना भासू लागली. वन्याच ठिकाणी येत्रे बंद पदून त्याला भागाराचे स्वरूप प्राप्त होत आहे. या क्षेत्रात प्रचंद प्रमाणात निर्णय होणाऱ्या रोजगारांची शक्यता लक्षात घेऊन वाढे, मुंबई येथील शासकीय तंत्र निकेतन तसेच इतर खाजारी संस्थांनी स्वयंरोजगारसुक्त तंत्रिक प्रशिक्षण वर्ग मुळ

केले आहेत. स्वतःचा उद्योग सुरु करणाऱ्या तरुण मंडळांनी या संघीचा झरू लाभ घ्यावा.

**३. कॉम्प्युटर सॉफ्टवेअर (आज्ञाप्रणावली) :** कॉम्प्युटरचा वापर करण्यासाठी विविध सॉफ्टवेअरचा उपयोग या शाखेत करतात. विशिष्ट कार्यासाठी सॉफ्टवेअर तयार करून 'सॉफ्टवेअर एकेजेस' विकसित करण्यासाठीच्या स्वतंत्र व्यवसायाच्या संघी या क्षेत्रात उपलब्ध आहेत. भरपूर माणणी असलेल्या या शाखेत सॉफ्टवेअर तंत्रज्ञ वैद्यकीय व्यवसायाकरता 'पेडिकल सॉफ्टवेअर एकेज', लेखाशास्त्राकरता 'अर्कॉटिंग एकेज' आदी विशिष्ट सॉफ्टवेअर विकसित करून स्वतंत्र व्यवसाय करू शकतात.

**४. कॉम्प्युटर ऑपरेशन्स :** या शाखेतील व्यक्ती कॉम्प्युटर ऑपरेटर, डाटाबेस अँडमिनिस्ट्रेटर, प्रोग्रामर, हेटा प्रोसेसरींग, हेटा एंट्री ऑपरेटर इ. सेवाउद्योग सुरु करू शकतात.

कॉम्प्युटर सॉफ्टवेअर आणि कॉम्प्युटर ऑपरेशन्ससंबंधी अभ्यासक्रम १२वी विज्ञान अथवा वाणिज्य उत्तीर्ण विद्याव्याकरिता व्यवसाय शिक्षण व प्रशिक्षण संचालनालय, ३, महापालिका मार्ग, मुंबई ४०० ००९, यांच्या अंतर्गत प्रशिक्षण संस्था, पुणे, ऑप्प तसेच अन्य काही संस्थांमध्ये उपलब्ध आहेत.

**५. इंटरनेटवरील सेवाउद्योग :** शालेय विद्यार्थी, गृहिणी, उद्योजक, व्यावसायिक अशा समाजातील सर्व व्यक्तींना कॉम्प्युटरचे वाहन 'पूषक' (माझ !) वापरून विश्वातील माहितीचे भांडार खुले करणारा 'इंटरनेट' हा २०व्या शतकातील तंत्रज्ञानाचा चमत्कार व २१व्या शतकातील अनिवार्यक सप्राट आहे. इंटरनेट म्हणजे काही एक कॉम्प्युटर नव्हे, तर ते एक नेटवर्कसचे नेटवर्क (महाजाल) आहे. आज घरायरातून 'माहितीचे मायाजाल' पसरविण्याऱ्या इंटरनेटशी अनेक देशांतील अनेक मोठी नेटवर्कस जोडली गेली आहेत व त्यापुले कुठल्याही

कॉम्प्युटरवरची माहिती दुसरीकडे कोठेही पाठविता येते. शिवाय यामुळे एकमेकांना ई-मेलच्या सहाय्याने प्र पाठवता येतात. इंटरनेटला जोडण्यासाठी एक पर्सनल कॉम्प्युटर, 'पोडेम' नावाचे उपकरण व टेलिफोनची जरूरी असते. इंटरनेटमुळे ज्या स्वतंत्र व्यावसायांची क्षेत्र उपलब्ध झाली आहेत त्यांची माहिती खाली दिली आहे. इंटरनेटचे व्यावसायिक प्रशिक्षण देणाऱ्या पुष्कळ शैक्षणिक व खाजगी संस्था आहेत. इंटरनेट व्यावसायिक छोट्याच्या जागेत माहिती सेवा ('सायबरशौधी') सुरु करू शकतात. शैक्षणिक, व्यापार / उद्योग, नोकरी, वैद्यकीय, जाहिराती, करमणूक, कला, पर्यटन, खेळ अशा कुठल्याही विषयावरील माहिती तात्काळ मिळण्याची इंटरनेटवर सोबत आहे. अगदी सिनेमाची तिकिटं मिळविण्यापासून ते विवाहयोग्य बोडीदार निवडणं हे सुदूर इंटरनेटवर होऊ शकते. या करता खालील सेवाव्यवसाय आहेत.

**(अ) ई-मेल (ईलेक्ट्रॉनिक मेल) :** आपल्या पोस्टाच्या पत्त्यासारखा ई-मेलमध्ये प्रत्येकाला ई-मेल आण्याची असतो. ई-मेल केलहाही कुठूनही येऊ शकतो, पोस्टापेक्षा कमी खर्च असल्याने ई-मेलला पुष्कळ ग्राहक असतात.

**(ब) वेब डिझाइनर :** वर्ल्ड वेब (www) किंवा वेब हे जागतिक माहितीचे एक मोठ भांडारच आहे. यामध्ये वेगवेगळ्या विषयावरच्या असंख्य वेबसाईट्स अहेत. इंटरनेट वरून आपल्याला जी वेगवेगळ्या विषयावरची माहिती मिळते ती जगभरच्या हजारो वेबसाईट्स निमिलते. एखाद्या कंपनीची माहिती, जाहिरात, वैद्यकीय माहिती अशा कामाक्षरात वेबपेज (होमपेज) डिझाइन करावे लागते. स्वतंत्र व्यवसायाच्या दृष्टीने हे एक वेगळे क्षेत्र आहे.

**(क) मल्टिमीडिया आणि अनिमेशन :** आपण ज्याप्रमाणे बोलतो, ऐकतो, लिहितो, हावभाव करतो आणि गातो याच कृती अक्षरं, आकडे, चित्र, चलतचित्र आणि आवाज या माध्यमाद्वारे इंटरनेटवरून प्रसारित होतात.

साधारणपणे ६ महिने ते वर्षभराच्या प्रशिक्षणासाठी १२वी उत्तीर्ण ही शैक्षणिक प्रक्रिया लागते. उद्योग, व्यापार, जाहिराती आदी क्षेत्रात या व्यवसायाला पुष्टकळ माणणी आहे.

(३) ग्राफिक्स: चित्रकलेसारख्या कलेची आवड असणाऱ्या व्यक्ती कॉम्प्युटर ग्राफिक्स डिझाइनिंगचे प्रशिक्षण घेऊन स्वतःचा व्यवसाय करू शकतात.

(४) इं-कॉमर्स (इं-विडिनेस) : इलेक्ट्रॉनिक्स कॉमर्स हा दोन प्रकारे होऊ शकतो. एक म्हणजे, आपण घरी वसून इंटरनेटवरून वस्तु खरेदी करणे जे 'विडिनेस-टू-कन्ज्युमर' (बी.टी.सी.) या सदरात मोडत, दुसरं म्हणजे, दोन कंपन्यांमधील इंटरनेटद्वारे खरेदी-विक्रीसारखे पूर्ण व्यवहार (बी.टी.बी.) हे होय. आजच्या घटकेला 'बी.टी.बी.' या सदराखाली ५३०० कोटी ढोलरसंच (१३०० डॉलर = ४४ रुपये !) तर 'बी.टू.सी.' त ८६० कोटी ढोलरसंचे व्यवहार होत आहेत. उज्ज्वल भवितव्य व आर्थिक कायदा असणाऱ्या या सेवाव्यवसायाचे प्रशिक्षण सरदार पटेल विद्यापीठ, गुजरात तसेच काही नामवंत संस्थांमध्ये मिळते. कुठल्याही पटवीपर तसेच कॉम्प्युटर, विडिन, गणित, स्टॅटिस्टिक्स यातील ही पटवीपर किंवा सौफ्टवेअर तंत्रज्ञ या शाखेत प्रशिक्षण घेऊन स्वतंत्र व्यावसायिक होऊ शकतो.

५. कॉम्प्युटर सिम्प्युलेशन आणि मॅडिलिंग: औद्योगिक किंवा रसायनिक कारखान्यात होणाऱ्या प्रक्रियेची प्रतिकृती ही प्रक्रिया सुरवात होण्यापूर्वी कॉम्प्युटरवर विकसित करता येते. उद्योग क्षेत्रात या व्यवसायाला पुष्टकळ माणणी आहे.

६. रोबोटिक्स अंड ऑटोमेशन व अर्टिफिशयल इंटलिजन्स: या तंत्रज्ञानापुढे औद्योगिक प्रक्रिया पूर्णतः स्वयंचलित करणे तसेच संशोधन क्षेत्रात क्रांती करणे शक्य झाले आहे. बी.जे.टी.आय., मुंबई येथे आभियांत्रिकी शाखेतील पटवीपारक या ५ वर्षांच्या अभ्यासक्रमासाठी

प्रवेश घेऊ शकतात. कॉम्प्युटर रोबो (यांत्रिक मानव) हा पाक्षात्त देशांमध्ये वापरात घेऊ लागला असला तरी भारतात तो विकसनशील असल्याने या व्यवसायाला हळूहळू माणणी येत आहे.

७. मेडीकल ट्रान्सफ्रिशन : नवीन मुरु झालेला हा वैद्यकीय नेटवर्क सेवाव्यवसाय आहे. अमेरिका, इंग्लंड आदी पुढारलेल्या देशातील डॉकर्स वेगवेगळ्या रोगांविषयी माहिती व त्यावरील उपचार डिक्टाफोनवर मुद्रित करतात. या घरीनीलही डिजिटल (म्हणजे इलेक्ट्रॉनिक) स्वरूपात बदलून ती माहिती इंटरनेटवरून इच्छुकांना याची अशा स्वरूपाचा हा सेवा व्यवसाय आहे. काही निवडक संस्थांमध्ये याचे ६ महिन्यांचे प्रशिक्षण दिले जाते, किमान १२वी उत्तीर्ण व जुऱ्याची वैद्यकीय परिभाषेचे ज्ञान असणे आवश्यक आहे.

माहिती तंत्रज्ञानासंबंधी असलेले अभ्यासक्रम तसेच त्यातील वेगवेगळे सेवाउद्योग यांत्रिकी अधिक माहिती कॉम्प्युटर सोसायटी ऑफ इंडिया, १०, हाडी अली पार्क, मुंबई येथे मिळू शकेल.

राष्ट्रीय योजना आयोगाच्या पहाणीनुसार इ.स. २०१० सालात एकूण वेकारांपैकी ६० टक्के वेरोजगार शिक्षित असतील. नोकन्याचे कमी होत जाणारे प्रमाण लक्षात घेऊन माहिती तंत्रज्ञानासारख्या उज्ज्वल भवितव्य असलेल्या क्षेत्राचा स्वतःच्या व्यवसायाच्या दृष्टीने युवकांनी व त्यांच्या पालकांनी विचार करणे अत्यावश्यक आहे. आगामी २१व्या शतकात इंसिस्ता भाषेची जोड व त्या वरोऱवर व्यवहारिक ज्ञान व कौशल्य याचे योग्य पार्किंग केल्यास या क्षेत्रात स्वयंरोजगाराच्या भरपूर संघी मिळतील.

प्रवीण विनायक प्रधान

७३/१०२, सोनवंचा, बसंत विहार, पोखरण नं. २,  
ठाणे (प.) ५०० ६०१, दूरध्वनी: ५४२ ५९२६  
(सप्तर्षी डिसेंबर १९ वरून सामारा)

• • •

## शिक्षणात ज्ञानापेक्षा माध्यमाचे वर्चस्व अधिक

श्री. प्रदीप कर्णिक

(शिक्षण प्रक्रियेत ज्ञानार्जनार्थकर्त्ता माध्यमविचारांचाच बाऊ केला जातो. आजही मराठी घरांमध्ये आपले मूळ इंग्रजी माध्यमात घालावे असाच विचार होतो. या माध्यम वर्चस्वाच्या इतिहासाचा मागोवा या लेखात घेतला आहे. - संपादक)

महाराष्ट्रात मुळात विज्ञानाची आणि व्यापाराची परंपरा नाही. विज्ञानाविषयी उत्सुकता, जिज्ञासा निर्माण व्हावी लागते. तशी अनुकूल परिस्थिती कधीच राज्यकर्त्यांनी निर्माण केली नाही. विज्ञान आणि व्यापार यांच्याकडे जसे त्यांचे लक्ष नव्हते तसेच विविध कलांच्याकडे त्यांचे लक्ष नव्हते. शिवकाळातच उत्तरेस ताजमहल आणि दक्षिणेस गोलघुमट तयार झाला होता पण त्याविषयी उद्धेख, त्या संबंधी कौतुक, उत्सुकता, जिज्ञासा कुठल्याही कागदपत्रात आढळत नाही. थोरल्या पापवरावांच्या पदरी एक युरोपियन डॉक्टर होता, दुसऱ्या बाजीरावाला देवी टोचून घेतल्या होत्या. पण हे ज्ञान काय आहे, याचा अभ्यास कसा करायचा, याचा कसा व किती फायदा होतो याविषयी राज्यकर्त्यांमध्ये आणि जनमानसात जराही औतस्युक्त दिसून आले नाही. किल्ये, वाढे, देवके, घाट, धर्मशाळा, अन्नलुंगे इत्यादीसारखे काही प्रमाणात उपयुक्त आणि धार्मिक स्वरूपाचे वांधकाम करण्यात आले होते पण त्यातही कलात्मक दृष्टी होती का? वि. का. राजवाडे 'राधामाधवविलासचंपू' च्या प्रस्तावनेत त्याविषयी लिहिताना असे लिहितात, 'दोन-अडीचरो वर्षांच्या मराठ्यांच्या आमदानीत एकही देऊळ, किंवा एकही मूर्ती, एकही चित्र असे दाखविता येत नाही, की जे चालुक्यादींच्या देवालयांशी किंवा मूर्तीशी किंवा चित्राशी दूरचीही वरोवरी करील.'

दुसरा बाजीराव सतेवर आला तोव मुळी इंग्रजांच्या मदतीने, त्याचे त्याच्याच माणसांशी अनेक प्रकारे वैर होते.

दुसऱ्यांच्या मदतीने सत्ता टिकविणे हेच मुळात ज्या राज्यसतेचे हेतू असतात. त्यांच्या काळात मुधारणेला फारसा वावच नसतो. शैक्षणिक हक्क हा परंपरेने अर्थातच ब्राह्मणांच्याकडे असल्याने पेशवार्हात त्यात काही एक बदल झाला नाही. व्यावहारिक शिक्षणासाठी पंतोजींच्या आणि वैदिक शिक्षणासाठी शाळी, पंडित यांच्या शाळा टेणग्या, गुरुदक्षिणा, श्रीपंतांच्या, सरदारांच्या, वतनदारांच्या आग्रहावर चालत होत्या. कुठल्याही प्रकारचा ऐहिक भाग त्या शिक्षणाला वर्ज्य होता. न.चि. केळकर याविषयी लिहितात, 'धर्मग्रंथावाहेर स्वतंत्र वाहमय असा पदार्थच असू शकत नाही, अशी मराठेशाहीत कल्पना होती. मोरोपंतांची कविता आज आपण वाहमय या सदरात घालतो. पण पेशवार्हांच्या काळाच्या ग्रंथसूचीत ती कदाचित पर्मग्रंथांत पढली असती. मोरोपंतांच्या ग्रंथांत मुख्यतः भारत, भागवत, रामायण, हेच विषय असल्यामुळे व त्यांच्या स्फुट कविताही केवळ भक्तिप्रधान असल्यामुळे ते ग्रंथ धर्मग्रंथांच्या सदरात घालणेच प्रशस्त वाटले असते. मोरोपंतांच्या ग्रंथांच्या पोद्या लिहून घेतल्या जात, पण अद्वाहणांच्या हाती मोरोपंतांची कविताही ब्राह्मणाने सहसरा पढू दिली नसती असे वाटते. वेद, वेदांगे, पुराणे हे तर पर्मवाहमयच होय. वाटेल ती विद्या धर्मपर पानव्याची - धर्मांच्या सदराखाली कोंवण्याची प्रवृत्ती फार जारी होती, असे दिसते, पर्मविचाराची ही एककळी दिशा सोडून दिली, तरी व्यावहारिक शिक्षण फारसे नव्हते, असेच आदलून येते. अक्षर, सापेही गणित, हिंसेव थोडेसे संस्कृतज्ञान यांतच

उच्च प्रतीच्या गृहस्थांच्या शिक्षणाची परिसमाप्ती तेव्हा होत असे.'

इंग्रज पूर्व काळात शिक्षणाची साप्तने अत्यंत अल्पप्रमाणात होती होती आणि अत्यंत मूऱ्भर लोकांच्या हातात शिक्षणाची सूत्रे होती. याहुंनसमाजाचा त्याच्याशी संवंधात नव्हता. इंग्रजांच्या राजवटीत हे चित्र बदलले. लोकमान्य टिळकांनी इंग्रज राजवटीचे फायदे सांगताना केसरीत असे लिहिले आहे की, 'शांतता, कायशाची सर्वप्रव्यवस्था, अपराध्यांचा बंदोवस्त, सार्वजनिक आरोग्य, व्यापार सभूदी, शेतकीसुधारणा, खनिज व उद्भिज संपत्तीची अभिवृद्धी, विद्यादानाच्या अनुपम सोयी, स्वराज्य - कारभान्यांची प्राप्ती, लेखन स्वातंत्र्य, यंत्रांची सामग्रीचा परिचय आणि स्वातंत्र्याची अभिरुची.'

बाजीरावाच्या काळात समाजात कमालीचा आलशीपणा, व्यापारीपणा, छंदी फंदीपणा बोकाळला होता. अंगठदा, जातीयता, मूर्खसमजुती, वाईचालीरिती, प्रचंड धर्माधिता, जागोजाग ठिक्या देऊन बसली होती. या सर्व अज्ञानजन्म समजुती दूर न्हायच्या असतील तर एलिफन्टनच्या मते शिक्षण हाच एकमेव उपाय होता. इ.स. १८१५ मध्ये स्थापन झालेली 'वौम्बे एन्युकेशन सोसायटी' ही संस्था खाजगी होती. याच संस्थेचा आधार घेऊन एलिफन्टनने देशी भाषातून ग्रंथनिर्मिती केली व त्यासाठी त्याला १८२० मध्ये 'द नेटिल्ह स्कूल अॅड स्कूल बुक कमिटी' स्थापन करावीशी वाटली. हिलाच पुढे इ.स. १८२२ मध्ये 'द वौम्बे नेटिल्ह एन्युकेशन अॅड स्कूल बुक सोसायटी' हे नाव मिळाले. हिलाच १८२७ मध्ये 'द नेटिल्ह एन्युकेशन सोसायटी' हे नाव प्राप्त झाले. इ.स. १८३७ मध्ये याच संस्थेचे 'दी एलिफन्टन नेटिल्ह एन्युकेशन सोसायटी' असे नाव ठेवण्यात आले. पुढे १८४० मध्ये 'वौड ऑफ एन्युकेशन' मध्ये रूपांतर झाले. १८२० ते १८४० पर्यंत मराठी वाहगवात ज्या घडामोडी झाल्या त्या या संस्थे मार्फतच झाल्या.

ग्रंथांचे लेखन, प्रकाशन, प्रोत्साहन, पुरस्कार इत्यादी उरिटांनी शिक्षणाचे कांव सुरु झाले. त्यात अनेक अडचणी येत होत्या. लोकांच्यात शिक्षणाची हीस नव्हती, छापखान्यात देशी भाषेत छापण्यासाठी खिळे इंग्लंड वरून आणावे लागत होते, शैक्षणिक गरजा भागविण्यास योग्य असे ग्रंथ नव्हते, ग्रंथकार नव्हते. पण तरीही कंपनी सरकारने या कामासाठी १८२५-१८३२ पर्यंत दोन लाखांहून जास्त राशी खर्च केली होती.

बापू छत्रे, हरि केशवजी, वाळशास्त्री जाभेकर, दादोबा पांडुरंग, कृष्णशास्त्री चिपळूणकर, म.यो. कुंटे वर्गीर मंडळींनी सरकारच्या धोरणानुसार अनेक नवीन ज्ञानाचा, शास्त्र, कलाचा, वाळभयाचा देशी भाषेत लोकांना कठेल असा अनुवाद केला. काही वेळा पुस्तके फुकट वाटली. देशी भाषेत ज्ञान आणून ज्ञानाचा मार्ग सर्वसामान्यांना खुला करण्याचा प्रयत्न केला.

### शिक्षणविषयक धोरणात वदल

१८१३ साली सुरु झालेल्या शिक्षणविषयक धोरणात १८३३ पासून मात्र निराळेच वळण लागले, निराळीच दिशा मिळाली, आणि त्याचे परिणाम दीर्घ काळ टिकले व आजही ते आपल्याला त्रास देत आहेत, देशी भाषा, देशी भाषेतील चांगले ग्रंथ यांना उत्तेजन देण्याचे त्यांना शैक्षणिक माध्यम वनविष्याचे धोरण जाऊन त्या जागी इंग्रजी शिक्षण व इंग्रजी माध्यम यांचेवरील भरवाढीस लागला.

१८३३ साली कंपनीला नवी सनद देताना इंग्रजी शिक्षणाचा आदेश त्यांना मिळाला होता. तसेच आतापव्यंत देशीभाषेतून शिक्षण देण्याचा उपक्रम अत्यंत असाधारणकारक वाट दिला होता. लॉर्ड मेर्काले हा इंग्रजी माध्यमाचा पुरस्कर्ता कंपनी सरकारच्या नोकीत महत्वाच्या हुद्यावर होता.

याचा संपूर्ण एक परिणाम म्हणून त्या वेळचा गवर्हर जनरल बॅटिंग याने इंग्रजी शिक्षणाचा पुरस्कार करणारे फर्मान दि. ७ मार्च १८३५ रोजी काढले. आणि सारी शिक्षणाची दिशा बदलली. ज्या भाषेत चांगले ग्रंथ नव्हते, नवीन ज्ञान येत नव्हते म्हणून काही उद्दिष्ट समोर ठेवून चालू केलेली शिक्षणविषयक घडी मोहून गेली. दुसऱ्याच वाटेला लागली.

यामुळे शिक्षण पुन्हा मूठभर मध्यमवर्गांपुरेतच पर्यादित झाले. याला पूर्णपणे माध्यमविषय घोरण काऱ्णीभूत होते. कोणतीही पारकीय भाषा कितीही श्रेष्ठ झाली, तरी सामान्य माणसाच्या शैक्षणिक विकासाचा विचार केला तर ती भाषा मातृभाषेचे स्थान करीही घेऊ शकणार नाही. अशा विचित्र निर्णयामुळे बहुजन समाज माणसलेला तर राहिलाच पण देशी भाषा माणसालेल्याच राहिल्या. स्वतंत्र विकास होण्याची झी समता निर्माण झाली होती ती लोप पावली. पूर्वी ती संस्कृतच्या ओंजळीने पाणी पिई; आता ती इंग्रजीच्या ओंजळीने पाणी पिऊ लागली. स्वभाषेकडे उपेक्षेने पाहगारा एक वर्ग निर्माण झाला. इंग्रजपूर्व चातुर्वर्ण व्यवस्था होती. ती गेली आणि तिच्या जाणी 'आंग्लभाषाकोविदां' चे नवे चातुर्वर्ण निर्माण झाले. विद्वान माणसाचे आचार, विचार, लेखन, वाचन, भाषण, संस्कार, व्यवहार सर्व इंग्रजीतून होऊ लागले. मराठीकडे त्यांनी कायीच आपुलकीने वयितले नाही. मग मराठीच्याकडे सामान्य दर्जाचे, सामान्य अभिधीचे, असंस्कृत असे लोक गोळा होऊ लागले. यामुळे इंग्रजी भाषेतील विचारसंपदेचा आणि चित्नाचा लाभ देशी भाषांना तेवढासा मिळू शकला नाही. अनेक देशी भाषेच्या ग्रंथांना लिहिलेल्या प्रस्तावना इंग्रजी भाषेत आहेत. वृत्तपत्रे वाच्याच काळापायी द्वैभाषिक राहिली. 'आपण मराठी भाषेचे शिवाजी असल्याचे' तेजस्वी उद्गार विष्णुशासीनी इंग्रजीत लिहून ठेवले.

भाऊ महालन यांनी आपल्या 'प्रभाकर' या वृत्तपत्रात त्यावेळच्या भाषेचे जे स्वरूप होते त्याचे यदार्थ

विव्रण करून ठेवले आहे. ते लिहितात, 'येथील लोकांची भाषा व स्थितीरीती ही विलक्षण होत चालली आहेत. ती अशी की, ते बोलू लागले असता पंचवीस शब्दांमध्ये वीस शब्द इंग्रजी येऊन पध्ये विभक्ती, अव्यय, सर्वनामे आणि प्रसिद्ध क्रियापदे इतकी मात्र वहूपा स्वभाषेची उपयोगात आणतात. तसेच नप्रस्कार करणे अथवा आगतस्वागत विचारणे झाल्यास इंग्रजी शब्दांनी करतात.'

आढ १५० वर्षांच्या वर कालावधी उलटून गेला आहे. बॅटिंग याने १८३५ साली काढलेले फर्मान त्यांच्या राजवटीच्या स्थितेतेच्या दृष्टीने काढलेले होते, पण आज स्वतंत्र भारतात का म्हणून असे घोरण ठेवायचे? दोन तीन टक्के लोकांना समजणाऱ्या भाषेत देशाचा कारभार चालावा आणि १७, १८ टक्के लोकांवर विनिरुद्ध अन्याय करावा याच्या सारखा दुसरा संतापनक प्रकार नसेल. आज नवे नवे लागणारे शोध, येणारे नवे नवे ज्ञान बहुजनसमाजापर्यंत कसे जाईल याचा सर्व सापारण विचारही या मूठभर लोकांच्या ढोक्यात घेऊ नवे यासारखा विसंगतपणा दुसरा नसेल. भाषा वार प्रांतरचना झाली, डॉ. राम मनोहर लोहिया यांचा प्रचंड लदा झाला, साहित्य संस्कृती मंडळ, साहित्य अकादमी, नैशनल बुक ट्रस्ट, सरकारी परिभाषा शब्दकोश मंडळे इत्यादी अनेक गोष्टी या देशात होऊन गेल्या, काहीचे कायं जेसेच्या तसेच आहे काही जण थोडा वहूत प्रयत्न करून राहिलेत.

मातृभाषेत शिक्षण देणे, मातृभाषा समृद्ध करणे या गोष्टी साठी काय फक्त शासनाकडे ढोके लावायचे आहेत का? ती सर्वांचीच जबाबदारी नाही? साहित्यिक, संशोधक, विद्वान, प्राण्यापक, शिक्षक, वृत्तपत्रे मासिके, लेखक इत्यादी सर्वांचीच ते काय आहे. आपल्या भाषेत नुसते परिभाषा शब्दकोश तयार करून 'काय झाले' असे म्हणाऱ्यात काय अर्थ आहे? ते शब्द नित्य, रोज लेखनात, योलण्यात, व्यवहारात वापरायला हवेत, तरच ते नेहमीच्या

सरावाचे होणार आहेत. जर शब्द कठीण असतील तर त्याचा सातत्याने शोध करत राहिले पाहिजे. पर्यायी शब्द निर्माण केले पाहिजेत. संस्कृतचा आधार म्हणून तो योग्य शब्द व इतर भाषेचा आधार म्हणून तो टाकाऊ शब्द ही आश्रित भूमिका सोडावला हवी. विशेषत: विज्ञान शाखेत पारंगत असणाऱ्या तज्ज्ञ माणसांची ही जबाबदारीच आहे की त्यांना समजलेले ज्ञान त्यांनी आपल्या मातृभाषेमध्ये देणे गरजेचे आहे. बहुजनसमाजाला तो विषय समजेल, उमजेल अशा स्वरूपात त्यांचे भाषांतर, रूपांतर वा ओळख, परिचय असायला हवा.

आज भाषातरांचे, रूपातरांचे काम होते आहे, पण त्याची भाषा अशी वापरली जाते की भल्या भल्याना ती वाचत असता ठायीठायी अडचण भासते. म्हणजे इंग्रजी भाषा परकी म्हणून तिचे स्वरूप कळत नाही, आणि मराठी ही संस्कृतप्रदूर म्हणून समजत नाही असे काहीसे स्वरूप आले आहे. ज्ञानाला महत्त्व देण्याएवजी भाषेला, माध्यमाला महत्त्व देणारे लोक सामान्य बहुजनांवर किती अन्याय करत आहेत. आज १५० वर्षांनंतरही ही स्थिती रहावी आणि त्याचे आपल्याला अजून गांभीर्य लक्षात येऊ नये या सारखी वाईट अवस्था ज्ञानाच्या क्षेत्रात दुसरी नाही.

### प्रदीप कर्णिक

सोयल अपार्टमेंट, वंदना सोसायटी समोर,

ठाणे ४०० ६०२.

दूरध्वनी: ०२०४२०६

• • •

(मुख्यपृष्ठ १ वरुन)

संपादकीय

वेचैन मन !

एकीकडे 'पुल' ना अशुरूण निरोप देत असतानाच विद्या प्रसारक मंडळाच्या कीर्तीत भर पडावी अशा दोन उत्साहवर्पक घटना घडल्या. शालांत परीक्षेच्या निकालात मुंबई विभागात सी. ए.के. जोशी इंग्रजी माध्यम शाळेचा कु. निविकेत थोरात हा पहिल्या क्रमांकाने उत्तीर्ण झाला आणि त्याने शाळेचे व संस्थेचे नांव उज्ज्वल केले. इंग्रजी माध्यम शाळेचा मुलगा वोर्डार्ट प्रथम येण्याचा हा पहिलाच प्रसंग ! कु. निविकेतचे कौतुक करावे तेवढे थोडेच आहे. मुख्याध्यापिका सी. कालिंदी कोलहटकर व सर्व शिक्षकांचे हार्दिक अभिनंदन ! इंग्रजी माध्यम शाळेचा सलग सहाय्या वर्षी १०० टके निकाल लागला आहे. नावलीकिकात फार मोठी घटना असून शाळेच्या उत्तीर्ण झालेल्या विद्यार्थ्यांचे अभिनंदन व पुढील वाटचार्लीसाठी शुभेच्छा !

दुसरी घटना म्हणजे वा.ना. वांदोडकर महाविद्यालयाची कु. प्राजक्ता सीताराम सारंग ही विद्यार्थिनी वी.एस.सी. परीक्षेत ९९.८८% गुण मिळवून मुंबई विद्यापीठात १६ी आली. रसायन शास्त्र हा तिचा विषय होता. महाविद्यालयाच्या यशात तिने मानाचा तुराच खोवला. संस्थेच्या आजवरच्या इतिहासात या दोन्ही गोष्टी सुवर्णाशराने लिहिण्यासारख्याच आहेत.

नवीन अंक आपल्या हाती देत असतानाच या घटनांमुळे भनात थोडी चलविचल आहे, पण काळ कोणासाठी थांवत नाही. व जो थांवला तो संपला ! तेव्हा आपले मार्गक्रमण असेच चालू राहील.

Miles to go before I sleep !

अचलकुमार टिळू  
संपादक

## मी पाहिलेली इटाली ! (उत्तरार्थ)

डॉ. ग. निं. दाभाडे

( इटालीच्या प्रवास वर्णनाचा उत्तरार्थ येथे देत आहोत. लेखकाची निरीक्षण शैली हे या लेखाचे खास वैशिष्ट्यच ! - संपादक )

अंडीअंटीकची राणी म्हणून ज्या जलनगरीचा गौरव केला जातो त्या जलनगरी बेनिसचा निरोप ८ सर्टेवर, १९९८ ला सकाळी ९.०० वाजता घेऊन आमच्या व्हेरा टूर या कंपनीची बस व्हेनिसहून जी निधाली ती सतत सहा तासांच्या प्रवासात ३५० कि. मी. अंतर कापल्यानंतर पिसा या टुमदार नगरीला पोहोचली. पिसा हे शहर रोम पासून दीड तासांच्या अंतरावर आहे. हे शहर लिंगुरीयन समुद्राजवळ असलेल्या अर्नो नदीच्या काठावर आहे. जगातील सुंदर चौकापैकी असलेला 'मिरा कोली चौक' हा शहरात' प्रवेश करताच लागतो. महान खगोल शास्त्रज्ञ गॅलिलीओ ह्याची कर्मभूमी जरी पादुआ विद्यापीठ होती, त्याचप्रमाणे तो या पिसा शहराचा नगरवासीपण होता. जगातील आर्श्यापैकी एक म्हणून ज्याची गणना केली जाते तो पिसाचा कलता मनोरा पाहण्यासाठी जगाच्या कानाकोपन्यातून लोक येत असतात. असे सांगण्यात आले की, या मनोन्याचे बांधकाम मुरवातीस अडचणीत सापडले होते. तीन मजले बांधप्ले गेले. नंतरच्या काळांत बांधकाम पूर्ण केले गेले. हा पिसाचा मनोरा फार पूर्वी पासून पृथ्वीच्या प्रेमात पडला असल्यामुळे दरवर्षी १.५०.०० रुपये या प्रमाणात झुकत गृहून त्याचे भूग्रेष कणाकणाने दरवर्षी वाढतच आहे. लवकर एक दिवस असा येईल की त्या दिवशी तो भूमातेच्या गुरुत्वाकर्षण शक्तीला शरण जाईल नि तो पिसाचा शरण दिन जागतिक चर्चेचा दिवस ठरेल.

पिसाचा झुकता मनोरा वधितल्यावर १ तासानी म्हणजे संध्याकाळी ७ वाजता रोमच्या विमानतळावर

पोहोचलो. रोमला पोहोचल्यावर प्रश्न पडला तो पुढील चार दिवस कोठे रहायचे. कारण या आयोजित केलेल्या अभ्यासदौन्यात रोमचा समावेश नव्हता. रोमध्ये ४ दिवस राहण्याचा खर्च स्वतः करावा लागणार होता व हा अडचणीत भर म्हणजे अस्मादिकाजवळ असलेले २०० डॉलरचे तुट्पुंजे परकीय चलन. म्हणून ठरविले की आपी रोमला रेल्वे स्टेशनवर जायचे, तेव्हा सर्वप्रथम विमानतळावरून रेल्वेने रोमच्या रोमा टर्मीनी या प्रमुख रेल्वे केंद्रावर अर्ध्या तासात पोहोचलो. रोम विमानतळावर असलेल्या पर्यटन केंद्रावर घेतलेल्या माहितीच्या व नकाशाच्या आधारे रोम रेल्वे स्टेशनजवळ हॉटेलमध्ये राहण्याची व्यवस्था होईल की नाही म्हणून तेथे चौकशी केली, तर समजले की, तेथे हॉटेलमध्ये राहण्याचा खर्च दिवसाला ८५ डॉलर (म्हणजे ३५०० रुपये) ऐकूनच सर्दच झालो. अस्मादिकाजवळ होते २०० डॉलर म्हणून यातून मार्ग काहण्यासाठी ठरविले की, रोम रेल्वे स्टेशनपासून एक किलोमीटर असलेल्या २० सर्टेवर रोडवरील भारतीय वकिलातीत जाऊन सल्ला प्यायचा. भारतीय वकिलातीचे मुख्य दरवाजाजवळील वेलचे वटण दावल्यावर एक शीख सुरक्षा रक्षक वाहेर आला. त्यास भारतातून इटालीत येण्याचे प्रयोगन सांगून मला ४ दिवस रोमध्ये राहून १३ सर्टेवर १९९८ ला भारतात परत जायाचे सांगितले. त्याचप्रमाणे माझी ४ दिवस वकिलातीत कोठेही राहण्याची ह्या संवंधी विनंती केली. तेव्हा त्या सुरक्षा रक्षकाने हिंदीतून सांगितले की, आता वकिलात बंद झाली आहे. उद्या सकाळी या, मी त्यास माझ्याजवळ मर्यादित प्रमाणात ३०० डॉलर असल्यामुळे

महागड्या हॉटेलमध्ये परवडत नाही, तेव्हा हवे तर आजची रात्र तुमच्या वकिलातीच्या स्वागतिकेमध्ये काढू या असे म्हटले. तेव्हा त्याने सांगितले इथे कोणासही राहण्याची परवानगी नाही, पण थांबा माझ्या साहेबांना फोन करतो नि तुम्ही त्यांच्यांशी बोला. त्याप्रमाणे त्याने फोन लावला. मजसंवंधी माहिती सांगितल्यावर मला म्हणाला की, मी इथले कौन्सीलर श्री, एस.एम्. माथूर साहेब यांच्यांशी फोनवर तुमच्या संवंधी बोललो, आता तुम्ही फोनवर त्यांच्याशी बोला, फोनवर श्री, माथूर यांना माझे इटलीत येण्याचे प्रश्नेजन तसेच परतीचा प्रवास व जबळ असलेले मर्यादित परकीय चलन इत्यादी संवंधी बोलून, सवलतीच्या दरात माझ्या राहण्याच्या व्यवस्थेसंवंधी विनंती केली असता श्री. माथूर जरा रागाने म्हणाले एवढे कमी परकीय चलन (२०० डॉलर) जर तुमच्याकडे आहेत तर तुम्ही इटलीत कशाला आला? भारतातून निघण्यापूर्वी काळजी घ्यायला हवी होती, तेव्हा त्यांना मी सांगितली की इथे पेंझे गेस्टची पद्धत असल्यामुळे ४ दिवस कोठेतरी रोममध्ये राहण्याची सोय होईल. मला भारतात बन्याच मित्रांनी सांगितले म्हणून मी भारतात परतताना ४ दिवस रोम वयण्यासाठी मुक्कामाकरिता राखून टेवले. एवढे सांगितल्यावर मला म्हणाले ठीक आहे. मी माझ्या सुरक्षारक्षकाला एका बन्यापैकी पण सवलतीच्या दरात हॉटेलमध्ये व्यवस्था करायला सांगतो, म्हणून परत त्यांनी फोनवर सुरक्षारक्षकास मूऱ्या दिल्या व मला सकाळी ९ वाजता त्यांच्या कार्यालयात भेटण्यास सांगितले. त्यानंतर सुरक्षा रक्षकाबोर भारतीय वकिलातीपासून १-२ फलांग अंतरावर असलेल्या HOTEL PENSIONE ELIDE मध्ये दिवसाला ३५. डॉलर प्रमाणे राहण्याची चार दिवसांसाठी सोय केली. ती ८ सर्टेंवर १९९८ ची रात्र हॉटेलात काढल्यावर सर्व प्रथम सकाळी ९ वाजता भारतीय वकिलांतीतले कौन्सीलर श्री. माथूर साहेबांना भेटलो. भेटाच सौजन्यपूर्वक स्वागत करून हॉटेलमध्ये सोय कशी

काय आहे? इ. चौकशी करून त्यांनी सर्वप्रथम कौफी घेण्याचा आग्रह केला. नंतर त्यांनी सांगितले हे पहा प्रोफेसर साहेब तुमच्याकडे आहेत फक्त २०० डॉलर! लॉजिंगसाठी ते काटकसर करून वापरावे लागणार आहेत. तेव्हा एक काम करा असे सांगून एक चांगल्यापैकी असलेला रोम शहराचा नकाशी त्यांनी मजुरुदे केला नि म्हणाले आपली ही वकिलात, रोमाटर्मीनीरेल्वे स्टेशन तसेच तेथे असलेली सिटी बस वाहतून केंद्र हे सर्व रोम शहराच्या पद्धतभागी आहे. येथून कोठेही प्रेक्षणीय किंवा इतर कोठेही गेलात तरी अंतर आहे फक्त दीड ते दोन किमी. येथून व्हैटकिनचे सॅन पॅट्रो (सेंट पीटर्स) जसे २ किमी. अंतरावर तेवढ्या अंतरावर रोम विद्यापीठ आहे. तेव्हा तुम्ही रोज म्हणून कोठे गेलात तरी पायी जा. मदतीसाठी हा मार्गदर्शक नकाशा बरोबर असू द्या. प्रत्येक ठिकाणी बसने गेलात तरी तुम्हास परवडणार नाही. येथून Vatican चे किंवा रोम विद्यापीठाचे वस्त्रे जाणेण्याचे भाडे आहे ३००० लिरा (म्हणजे ७५ रुपये), तो रोमचा अधोरेखाकिंत नकाशा जवळ घेऊन श्री. माथूर साहेबांना परत भेटण्याचे आश्वासन देऊन रोम पहाण्यासाठी मी त्यांचा निरोप घेतला नि वकिलातीच्या बाहेर पडलो.

रोम शहर पहाण्याचे टरविले. रोम शहर टायबर नदीच्या दोन्ही तीरीवर टीरीवर समुद्राच्या पूर्वेस २७ किमी. अंतरावर मध्य इटालीमध्ये वीस टेकडग्यांवर व सपाट प्रदेशावर वसलेले आहे. ज्या तीन टेकडग्यांवर प्राचीन ऐतिहासिक भग्न वस्तूचे अवशेष मिळतात त्याम्हणजे अंकलटाईन, सीलअन, पेलटाईन ह्या होय. रोमची स्थापना इ.स. पूर्व ७५४ मध्ये २१ एप्रिल रोजी रोम्युलस व रेमुक्ष या दोन बंधूनी केली. रोम (Rom) हा शब्द ज्या एस्ट्रुस्कोन (Estruscon) लोकांनी रोमवर राज्य केले त्यांच्या भाषेतील रुमान (Ruman) या शब्दापासून झाला. रोमला शाश्वतनगर म्हणून संघोघले जाते. कारण या शहराच्या मागे एक महान असा प्रदीर्घ इतिहास आहे, तसेच अभिजात

कलेचा समर्थ वारसा लाभलेला आहे. रोमन साप्राज्यापूर्वी इ.स.पू. १२००-१०००च्या काळात इटूस्कन लोकांनी टायबर नदीच्या पश्चिमेस वसाहत केली. त्यांची संस्कृती अत्यंत उच्च दर्जाची अशी वैभवशाली होती. नंतर इटूस्कन वसाहतीवर रानटी टोळ्यांनी सतत आक्रमण केल्याने ती संस्कृती नष्ट झाली. रोमध्ये इ.स. पूर्व ५१० मध्ये स्थापिलेले साप्राज्य म्हणून त्यास रोमन साप्राज्य म्हणतात. त्याचा शेवट इ.स. ४७६ पध्ये रोमन राजा औंगस्टसला त्याचा सेनापती ओडोव्हकेटने पदच्युत केल्याने लघास गेले. नि रोमन कैथॉलिकचा म्हणजे पोपच्या सतेचा मध्ययुगाचा अंगल सुरु झाला. तो इ.स. ११०० च्या पर्यंत म्हणजे प्रबोधनाच्या काळापर्यंत टिकून होता. मध्ययुगात जी पोपची सत्ता सुमारे ६०० वर्षे सर्व इटालीवर होती. त्याचे आजचे प्रतीक म्हणजे व्हेटिकन सिटी! व्हेटिकन पहाण्यासाठी रोमा टमोनी रेल्वे स्टेशनजवळ मुळ्य बसस्टॉप आहे. तेथून ६४ नंबरच्या सॅन पॅट्रो San Patro (म्हणजे व्हेटिकन मध्ये असलेले सर्वांत मोठे वैसलिका सेंट पीटर्स चर्च) ला जाणाऱ्या बसमध्ये प्रवास केला. बसचे तिकीट काढण्यास वेळ जात नाही. तिकीट जसे मुळ्य बस स्टॉपवर मिळते तसेच रेल्वे स्टेशन पधील दुकानात किंवा मेन रोडवर तवाची (Tabbachi) असे नाव असलेल्या सिगारेट इत्यादी वस्तुंच्या छोट्या दुकानातून प्रवासापूर्वी किंतीही दिवस अगोदर काढता येते, बसमध्ये शिरल्यावर १५०० लिराचे (रु. ३७.५०) तिकीट व्हेटिकेटीग पश्चीनमध्ये प्रवास योग्य करून घेतले नि बसमध्ये जागा पकडली. सर्वच बसेस वातानुकूलित असून बसण्याची जागा ऐसैपैस होती. उपे राहण्यासाठी म्हणून चांगली मोकळी जागा असल्यामुळे प्रवास मुख्यदायक झाला. आपल्याकडे जेवी धावाधाव, लाईन तोडून घुसणे, खाकाढुकी, इत्यादी प्रकार येथील प्रवासात कुठे दिसत नाही. कारण येथे प्रत्येकास नागरी जीवनाची जाण आहे. येथील बसमध्ये सुरवात झाल्यावर दरवाजा आपोआप बंद होतो नि स्टॉप आल्यावर आपोआप उघडला जातो. येथे बसमध्ये कंडक्टर नसतो कारण

नागरिकात शिस्त व देशभिमान असल्याने जो तो प्रवासापूर्वीच तिकिटे विकत घेऊन ती बसमधील व्हेलेडटीगच्या पश्चीनमधून प्रवास योग्य करून घेत असल्याने कंडक्टरची गरज राहत नाही. स्टॉप आल्यावर जो तो उतरतो नि बसमध्ये चढतो नि धोड्याच वेळात बस चालू होते. बसने प्रवास केल्यावर १० मिनिटात व्हेटिकन आले नि तेथील सॅन पॅट्रो म्हणजे सेंट पीटर्स चर्च पाण्यास खाली उल्ल्यावर बसमधून मुळ्य सेंट पीटर्स वैसीलीकाच्या समोर मध्यवर्ती असे अति विस्तीर्ण गोलाकार सीमेंट कॉकीटचे अतिविशाल प्रांगण आहे की ज्यात कर्मीत कर्मी १०-१५ लाख लोक सहज बसतील. त्या प्रांगणात एका कमानीतून गेल्यावर तेथे मध्यभागी अति ऊंच निमुळता स्तंभ आहे. घारी बाजू गोलाकार अति ऊंचीच्या भिंती व त्यात येण्याजाण्यासाठी कमानी असलेले भव्य प्रवेशद्वार आहे. त्या अतिउंच असलेल्या निमुळत्या मनोन्याकदून सेंट पीटर्सच्या मुळ्य प्रवेशद्वाराचे दर्शन घेतल्यावर गोंधिक शीलीत असलेल्या त्या बास्तूची भव्यता जाणवते नि मन त्या कला वैभवाने दडपूर जाते.

या व्हेटिकनचे खेर सामर्थ्य ग्रेगरी द ग्रेट या पोपने इ.स. ५९० मध्ये रोमला धातलेला वेढा उठविला, तेबापासून वाढले. या घटनेपासून पोपच्या सामर्थ्याचा पाया धातला गेला. अशा प्रबल धर्मसंसेचे म्हणजे पोपचे मुळ्य प्रशासकीय व अध्यात्मिक केंद्र बनले होते ते व्हेटिकन सिटी!

धार्मिक कृष्णा हिंदू मध्ये काशी, मुस्लिमांत मक्का, पदीनाचे जे महत्व आहे तसेच महत्व व्हेटिकन (पोपचे धर्म संसेचे) किंवा रोमन कैथॉलिक / खिक्कन यांच्या मध्ये आहे. व्हेटिकन सिटीला पोपचे स्वायत्त राष्ट्र समजले जाते. एकेकाळी युरोपावर आपली सत्ता गाजविण्याच्या पोप, या प्रमुख राज्य व धर्मसंसेचा अंत होण्याची सुरुवात प्रबोधनकाळापासून (इ.स. ११०० ते १४००) झाली नि शेवटी या धर्मसंसेचे राज्यकारभार विषयक वर्चस्व संपूर्णपणे

इटालीच्या एकीकरणाच्या काळात (१७९५-१८७०) संपुष्टात आले. तेव्हा इटालीयन लोकांना वाढूलागले. एवढे पोठे पोपचे साप्राज्य ज्याने अनेक शतके युरोपावर अधिकाराच्य केले ते आज जरी लयास गेले असले तरी पोप या धर्मसंस्थेचे कांहींतरी प्रतीकात्मक असे ऐतिहासिक स्वरूप व स्थान राहिले पाहिजे, म्हणून रोमन शहराच्या वायव्येस टायबर नदीच्या किनाऱ्यालगत १०८ एकराच्या भूखंडावर जगातील सर्वांत लहान अशा व्हेटिकन सिटीची स्थापना केली. या व्हेटिकनला स्वतंत्र (स्वावत) देशाचा दर्जा देण्यात येऊन त्या देशाचा प्रशासकीय प्रमुख, त्याचप्रमाणे जगातील सर्व खिक्षणांचा प्रमुख अशा अध्यात्मिक) धर्मगुरु पोपला सर्व देशांनी मान्यता दिली. एखाद्या देशाचा प्रमुख (अध्यक्ष/राष्ट्रपती) जसा असतो तसा दर्जा जगातील सर्व राष्ट्रे व्हेटिकनच्या पोपला देतात. अमर्याद सत्ता व जगातील चर्चेसकडून येणाऱ्या अगणित संपत्तीमुळे पोपचे महत्त्व सर्व राष्ट्रे मानतात. सुरुवातीला या व्हेटिकनची लोकसंख्या फक्त १२०० होती आता ती लाखांपेक्षा जास्त आहे. स्वतंत्र देशाप्रमाणे येथे लॅटिनला राष्ट्रभाषेचा दर्जा दिलेला आहे. या देशाचा स्वतःचा असा पिवळ्या रंगाचा राष्ट्रध्वज असून त्यावर पोपच्या राजमुकुटाचे चित्र आहे. या अंतिम गर्भशीर्षं पण चिमुकल्या अशा या देशात स्वतंत्र असे टपाल खाले, दूरदर्शन, आकाशवाणी केंद्र जसे आहे तसेच एक स्वतंत्र असा तुरुंग (जेल) पण आहे. व्हेटिकनचे एक देखणे नि भव्य असे ग्रंथालय आहे. त्याची स्थापना १४४७ मध्ये पोप निकोलस (पाचवे) यांनी केली. येथे नऊ लाखांपेक्षा अधिक ग्रंथ असून लॅटिनमधील ६० हजार प्राचीन व दुर्मिळ हस्तालिखिते जतन केलेली आहेत. येथे ३५० मीटरचा एक शोभेच्या रुल्वेमार्ग आहे. त्याचा उपयोग केवळ व्हेटिकन व इटाली (रोम) दरम्यात माल वाहतुकीसाठी होतो. अशी ही व्हेटिकनच्या पोपची आजची सत्ता राज्यकारभार विषयक नामधारी असली तरी एकेकाळी (इ.स. ४७६-११००) ५००-६०० वर्षे तिचा अंमल युरोपावर होता. वांयझेटिन

(इ.स. ३३०) राजाचा धर्म रोमन कैथलिक होता व रोम येथे पोपची सत्ता दृढ होऊ पहात होती या सुरुवातीच्या काळात (इ.स. ३३०) शासक खिस्ती झाले पण येशू खिस्ताचे जे चांगले (बंडखोर) विचार धर्मसंबंधी होते त्यास तिलांजली देऊन शासक हे परमेश्वर व सामान्यजन यांच्यात बणू काही दलालांचे काम (धर्मकांडासंबंधी) करू लागले असे पोपच्या धर्मसंतत निर्माण झाले मुळांत पोप म्हणजे येशूच्या वालकांची (कॅथोलिक बापपव) दुःखे दुर करणारा धर्मगुरु ! प्रेषित येशू खिस्ताच्या बारा अनुयायांपैकी सेंट पीटर एक रोमांस्ये होता. त्याने जे चर्च बांधले ते म्हणजे सध्याचे (San Pietro) सेंन पट्टो सें पीटर्स चर्च ! या अनुयायासून पोपची प्रथा सुरु झाली. सध्याचे पोप जॉन पौल (रो) हे २६४ वे पोप ६ ऑगस्ट १९७८ पासून त्यांच्या पदावर आहेत. असे हे व्हेटिकनचे सेंट पीटर्सचे जगातील सगळ्यात प्राचीन चर्च आहे.



San Pietro

पुढील काळांसाठी शुगट रचनेचा आदर्श घालून देणारा महान शिल्पी तसेच चित्रकार माझेकेल अंजेलो (१४३५-१५५०) याने आपल्या आयुष्यातील शेवटची ३ वर्षे रोमांस्ये घालविली. आपल्या उतारवयात त्याने सेंट पीटर्स चर्चंचा घुमट उभारला. आदर्श वास्तुरचनेचा उत्तम नमुना म्हणून ह्या सेंट पीटर्सच्या घुमटाची आज गणना केली जाते.

आधारतीराशी खिलविलेल्या दुहेरी संभावर अंडाकृती उद्भवा अतिशय भक्तम् असून त्याच्या कोपन्यांत लहान लहान असे आधार घुमट बांगलेले आहेत. मुळ्य घुमट हा द्विकवची असून त्यापैकी अंतर्कवच अर्ध गोलाकार व वाहाकवच टोकदार आहे. या घुमटाच्या वर पर्फेटकांना जाण्यासाठी काही भाग (Lift) ३००० लीरांचे तिकीट काढून जाण्याची व्यवस्था आहे. वर गोलाकार या अंडाकृती घुमटाभोवती फिल्मावर रोग या मायानगांचे विहंगम दृश्य पाहिल्यावर डोळ्यांचे पारणे फिल्मासारखे वाटते. या घुमटावर उभे राहिल्यावर असे आढळून येते की रोम शहर सर्व वाजूने विस्तारित झालेले आहे. त्यापुले घुमटावर सर्व वाजूने सारख्या इमारती, रस्ते, चर्चेस तर आग्रेयवाजूस रोमा टमीनीची रेण्वे स्टेशन, रोम विद्यापीठ दिसतात. वज्ञे येत रोम शहरातून जाणारी टायबर नदी तर तिच्या निल्याशार पाण्याने लक्ष वेधून येत होती. या सेंट पीटरच्या आत भिंतीवर व गाभाच्यावर अनेक नामवंत चित्रकारांनी भार्मिंग किंवांवर काढलेल्या चित्रवेचक कलाकृती पहावयास मिळतात. या चर्चेलगत पोपचे निवासस्थान म्हणजे राजप्रासाद ज्याला 'हॅटिकन पेलेस' म्हणतात, तो आहे. त्यात एक हजाराहून अधिक दालने आहेत. तेथे अनेक शिलालेख मायकेल औंजेलो, राफएल, लिओनार्दो द विल्हेमी सारख्या तैलवुदीच्या प्रवृत्त्यात चित्रकारांच्या कुंचल्यातून साकारलेल्या अनेक कलाकृती आहेत. लिओनार्दो द विल्हेमीची (१४४२-१५१९) प्रसिद्ध कलाकृती म्हणजे मोनालिसा. एका रुचे हे प्रतिभा चित्र असून त्यास काल्पनिक गिरीप्रदेशाची पार्श्वभूमी आहे. अत्यंत काळजीपूर्वक रेखाटलेले हात व डोळ्यामधील चैतन्यपूर्ण भावदर्शन यामुळे या चित्रात जिवंतपणा आलेला आहे. सध्या हे चित्र फ्रांसमधील लुट्र या म्युझियमाच्ये संग्रहित केलेले आहे. सेंट पीटरसं चर्चजवळील अजून एक प्रेक्षणीय शिल्प म्हणजे 'सिस्टाईन चैपेल'. दुसरे पोप (ज्यूल्स) यांचे हे निवासस्थान होते. या पेलेसचे संपूर्ण उत व दर्शनी भिंतीवर

मायकेल औंजेलोने काढलेल्या अप्रतिम चित्रकृती आहेत. या महान चित्रकाराने काढलेल्या चित्रशिल्पात विश्वनिर्मिती, प्रलय, अप-पतन या वायवलमधील विषयावर काढलेल्या चित्रांपैकी - "क्रिएशन ऑफ आदाम" (Creation of Adam) ही कलाकृती अत्यंत मनोवेदक आहे. आदाम हा जप्तिनीवर लंबंडलेला असून तो परमेश्वराच्या हस्तस्पशाने जिवंत होतो आहे हे मोठ्या मार्मिक खुबीने वित्रीत केले आहे. रोमा टमीनी या मध्यवर्ती रेल्वे स्टेशनची जगातील सर्वांत मोठ्या व सर्वांत सुंदर स्टेशनांमध्ये गणना होते.

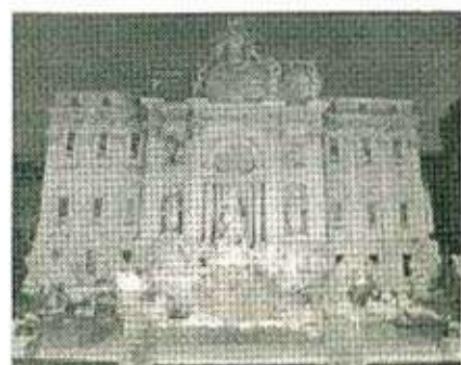
### रोम शहरांतील प्रेक्षणीय स्थळे :

व्हेटिकनला सतत दोन दिवस भेटी देऊन तेथील राजप्रासाद चर्चेस शिल्पे व नामवंत चित्रकारांनी काढलेल्या मनोवेदक चित्रकृतीच्या आठवणीचा व सृष्टीचा खजिना जतन करीत रोम शहर पाहण्यासाठी रोमा टमीनीपासून सुरवात केली. साधारणत: १ किमी. अंतर रोमचा नकाशा हातात घरून चालल्यावर इटालीतील संरक्षण खात्याची एरोपॉटिकल रीसर्च इन्स्टिट्यूटची भव्य वास्तु लागले. त्याच वाजूला थोडे १-२ फलांग अंतर चालल्यावर रोम विद्यापीठाचे अति मोठे प्रवेशद्वार लागले. रोम विद्यापीठास इटालीत 'सेपिएन्सा युनीवॉर्सिटी रोमा' असे म्हणतात. प्रव्यापनकाळाच्या सुपारास म्हणजे इ. स. १३०३ मध्ये या विद्यापीठाची स्थापना आठव्या वर्षांनिमध्ये पोपच्या हस्ते झाली. इटालीतील उच्च शिक्षणाचे सर्वांत मोठे असे हे विद्यापीठ असून येथे कला, वाणिज्य, विज्ञान, विधी इतर अनेक ज्ञानाखाली स्थापून अभ्यासकांची फार मोठी सोय केलेली आहे. या विद्यापीठांतील वनस्पतिशास्त्र विभागास Vegetable Science Dept. म्हणतात. त्याचे विभागप्रमुख प्रोफेसर कालोब्लासी यांनी स्वागत करून तेथील पर्यावरण शाश्वातील संशोधनाची माहिती दिली.

१५. व्या शतकात पलोरेसप्रमाणे रोम शहर हे कलेच्या पुनरुज्जीवनाचे एक महत्वाचे केंद्र बनले होते. याच शहरात लिओनार्दों द विंची, मायकेल अंडेलो, रॅफेल, दोनातेला इ. नी रोमच्या सांस्कृतिक वैभवात मोलाची भर घातली. या रोम शहरात नऊ सार्वजनिक ग्रंथालये सुमारे ३० लाख ग्रंथांनी समृद्ध आहेत. रोमची प्रसिद्ध अशी चित्रगणी सिनेमिटा म्हणजे सिनेमा सिटी ही एक महत्वाची चित्रपट निर्मितीचे केंद्र बनली आहे. जागतिक चित्रपट निर्मितीमध्ये हे आघाडीवर आहे. रोमला दोन विमानतळ आहेत. एक आहे तो नैकर्त्येस २४ किमी. अंतरावरील लिओनार्दों दि, विंची विमानतळ व २ रा आझयेस ११ किमी. अंतरावरील असलेला चापीना विमानतळ.

१५. व्या शतकात रोममध्ये एक अतिशय देखणी वास्तु बांधली गेली तो म्हणजे लेनेत्सा राजप्रसाद! इटालीचा फैसीस्ट म्हणून गाजलेला हुकुमशाहा बेनितो मुसोलिनी याने १९२०-३० या काळांत आपले फैसीस्ट कार्यालय या राजवाड्यात स्थापिले होते. या राजवाड्यात कलासंग्रहालय आहे. पूर्वीचे रोमन सम्प्राट व पोप या राजप्रासादात रहात होते. तो म्हणजे किंवित राजप्रासाद! आता हा राजप्रासाद इटालीच्या राष्ट्राध्यक्षाचे निवासस्थान बनला आहे. तसेच मेदिची धराण्याच्या मालकीचा जो राजप्रासाद आहे. त्याचे नाव आहे मदापा! या मध्ये १८७१ पासून इटालीची लोकसभा भरते. रोममध्ये जसे अनेक चर्चेस, राजप्रासाद पाहण्यासारखे वास्तु आहेत तसेच येथे ढेव्ही फाउंटन, पिएझा नैन्होना (Piazza Navana), लैंकस नुदर्ने, पिअझा एसेद, इ. कांही कारंजी प्रेक्षणीय आहेत. या ऐकी भारतीय वकिलातीच्या जवळ म्हणजे २० संटेंवर रोडपासून साधारणत: दीड किमी. अंतरावर असणारा ढेव्ही फाउंटन पाहण्यास गेलो. पोपचे ऐतिहासिक स्मारक म्हणून इ.स. १७६२ मध्ये हा कारंजा बांधण्यात आला. त्या वास्तूची रचना निकोलाय सालवीने केली. कारंज्याच्या पार्श्वभूमीवर उड्डललेले घोडे अडविणारे रोमन योद्दे यांची

शिल्पे दाखविली आहेत. हा कारंजा पाहिल्यावर संध्याकाळी ५.-६ वाजता आपल्या भारतीय वकिलातील कौन्सीलर श्री. माथूर यांना भेटलो.



Fontana Di Trevi

रोममध्ये विविध स्थळे वधितली हे सांगितल्यावर त्यांनी विचारले की ट्रेव्ही फाउंटनमध्ये पाठमोरे होऊन नाणे केकले की नाही? मी सांगितले 'नाही केकले'. माथूर म्हणाले की, 'अशी अल्यायिका आहे की नाणे पाठमोरे होऊन टाकले की मनोकामना पूर्ण होते. तसेच रोमला येण्याची संधी मिळते.' तेब्हा ते मला म्हणाले अजून वराच वेळ आहे. तुम्ही परत ट्रेव्ही फाउंटनला जाऊन पाठमोरे होऊन नाणे केकून या. तुम्हाला रोमला परत यायला पुन्हा संधी मिळेल! तेन्हां परत ट्रेव्ही फाउंटनला जाऊन ५०० लिराचे नाणे पाठमोरे होऊन केकून मी परत माझ्या निवासस्थानी म्हणजे हॉटेल एलीदी मध्ये परतलो.

इटालीत इतिहास पूर्व कालापासून ते आजपावेतो म्हणजे गोल्या २३०० वर्षांत झालेल्या अनेक घडामोर्डी व स्थित्यंतरे रोम शहराने अनुभवलेली आहे. त्यामुळे या महानगरीच्या सांस्कृतिक जीवनात जशी आधुनिकता आढळते तसेच महान ऐतिहासिक परंपराचा वारसा लाभलेला आहे. येथे जशी भव्य नाट्य गृहे, स्नानगृहे आहेत तशीच अतिप्राचीन ऐतिहासिक वास्तु, चौक (फोरम), स्तंभ (कॉलम), क्रीडाप्रेक्षागृहे पहावयास मिळतात. प्राचीन रोमन

जीवनाचा अविभाज्य घटक म्हणजे फोरम, (मोठ मोठे मोकळे चौक), रोपमधीस सर्वांत महत्वाचा फोरम म्हणजे 'रोपन फोरम' हा होय ! हा रोपन शासनाच्या केंद्रविंदू होता. रोपन फोरमध्ये क्युरीआ 'सिनेटहाऊस', सेप्टीमस संबींसची भव्य विजय क्रमान, टॅपल ऑफ सेंटर आणि वैसिलिका ज्युलिया (विश्राम गृह) हे सर्व भग्नावस्थेत पहावास मिळतात. अनेक रोपन संग्रामानी आपापल्या नावाचे चौक (फोरम) वांपले आहे. आगस्टस, ज्युलिअस सिंझार, नव्ह, ट्रेजन व न्हेस्पेशन या रोपन संग्रामाचे फोरम भग्नावस्थेत अद्यापी टिकून आहेत. या वरील फोरम पैकी इ.स. च्या रन्या शतकांत वांपलेला सर्वोत्कृष्ट फोरम म्हणजे 'ट्रेजनचा फोरम' हा होय. या फोरम मध्ये भग्नावस्थेत रोपच्या प्राचीन वैभवाची साल देण्याच्या वास्तू म्हणजे वैसिलिका उल्यिया, टेप्पल ऑफ ट्रेजन हा होय. याच ट्रेजन फोरम मध्ये ३० मीटर उंचीचा 'ट्रेजन कॉलम' हा अद्यापी अभंग स्वरूपात दिमाखात उभा आहे.

जर्मन (इ.स. १७१ - १७३) व सार्मेटिक (Saermatic) (इ.स. १७४-७५) याच्या मधील युद्धातील राजाच्या विजयाच्या स्मरणार्थ द कॉलम ऑफ Marcus Aurelius चे वांपकाप इ.स. १८०-१९६ या काळात वांपल्या गेल्या. या स्तंभावर वीस सर्पीलाकार ओव्हीत वरील युद्धाच्या विजयाची गाथा व दृश्ये अत्यंत सुशोभितपणे कोरलेले आढळतात. त्याचबद्दल 'मार्किटस ऑफ ट्रेजन' या नावाची अर्धवर्तुळाकार असलेल्या तिमजली दुकानाची भग्नावशिष्ट वास्तू आहे. या मधील एक दुकान गतकाळाचा स्मरणार्थ पुनःश्य पूर्वकालीन स्वरूपात उभारण्यात आलेले आहे.

### क्रीडाप्रेक्षागृहे :

एक दिवस रोप शहरात ट्रेली फाउंटन (कारंजा) ला भेट दिल्यानंतर स्त्वाने चालत असताना थोड्या वेळाने एक भला मोठा चौक लागला. तो म्हणजे ट्रेजन फोरम !

हाच ट्रेजन फोरमच्या बाजुवानुने एक मोठा दुपदी स्त्वाने चालत जात असता उल्या बाजुस जुन्या अतिप्राचीन पण भग्नवस्थेत कांही वास्तु व कॉस्टंटाईनची कमान दिसते न दिसते तोच एक अति भव्य, अर्ध भग्न अवस्थेतील वर्तुळाकार लात्सर भग्नाच्या रंगाची वैशिष्ट्यपूर्ण वास्तू नजेरे समोर येते, ती म्हणजे रोपचे अति प्राचीन कॉलासिअम (Colosseum) वास्तू मागे द्वंद युद्धाच्या सुमारे २ हजार वर्षांचा इतिहास आहे. या वास्तूतील प्रत्येक वीट नि प्रत्येक दगड हे रोपन काळातील इतिहासाचे महान साक्षीदार आहे.

प्राचीन रोपमध्ये इ.स.पूर्व २६४ मध्ये द्वंद युद्धे खेळण्याच्या योद्धांना 'ग्लेडिएटर (Gladiator) म्हणत. रोपनांनी हा खेळ इदुसकनापासून घेतला असावा. रोपमध्ये १५्या सामन्यात ३ जोड्यांनी भाग घेतला. नंतर सर्व रोपन साग्राज्यात हा खेळ लोकप्रिय झाला. माणसा माणसामधील द्वंदशिवाय पुण्यकल्पा माणसांना (म्हणजे देहांताची शिक्षा झालेल्या, युद्ध कैद्याना, गुणेगार, गुलाम इ.) अतिहिसक, कूर प्राण्यांवरोवर लढविले जाई. या खेळांपूर्वी कांही दिवस हिसक प्राण्यांना सिंह व उमरन किंवा माजलेला वैल यांना मुहाम उपाशी ठेवत असत. जो योद्धा या कूर प्राण्यावर मात करून विजयी ठरत असे. त्यास राष्ट्रवीर (Gladiator) म्हणून गौरव करून समाजांत आदराचे स्थान दिले जात असे. असा हा असिक्लीडकाचा (रोपन ग्लेडिएटर) खेळ सर्वप्रथम रोप मध्ये इ.स.पूर्व २६४ मध्ये मार्केस व अलेबायनस द्वृट्स या दोन भावांनी आपल्या वडीलाच्या अंत्यसंस्कराच्या वेळी द्वंद्युद करविले तेव्हांपासून सुरु झाला. पुढे हा खेळ इटालीतील सर्व धराच्या लोकांमध्ये लोकप्रिय झाला. या खेळापायी हजारो प्राण्यांची हत्या होऊन शेकडो कैदी, गुलाम मरण पावत. ऑगस्टस ट्रेजन, टायटस इ. संग्रामांनी या करमणुकीच्या खेळात विशेष रुची दाखविली. रोपन लोकांची रस्ताची तहान पश्चूच्या वेदना पाहून भागत नसे. म्हणून त्यांनी यास शिक्षण देऊन तथार केलेल्या दोन गुलामांना द्वंद युद्धात जुंपत. त्यांच्या निर्दय

डोळ्यासमेर जेव्हा रक्ताच्या चिळकांड्या उढत तेलं हे रोमन प्रेक्षक आनंदाने बेहोप होते. एखादा असिंग्रीडक लढता लढता मरण पावला तर तात्काळ त्याचे शरीर फरफटत ओढून वाजुला करून त्या टिकाणी दुसरा इसम आणून प्रेक्षकांची करमणूक केली जात असे. असे सामने तीन तीन महिने चालत असत. सग्राट थीओडोशियसने मात्र आत्मसंरक्षणार्थ मुद्दा सिंहाचा वध करण्यास कायवाने बंदी घातली. असिंग्रीडक तयार व्हावे म्हणून रोमनकाळात असिंग्रीडकांच्या शाढा उगडण्यात आल्या. या योद्धाना म्लॅडीएटरना (Gladiator) ही सेकरता व शरीररक्षक म्हणून श्रीमंत लोक आपल्या पदरी ठेवत तसेच राजाश्रय पण मिळे. कॅलिगुला या सग्राटाच्या शाळेत वीस हजार म्लॅडीएटर होते. विजयी योद्धांना स्तनजडित शिरस्त्रापे इ. वक्षिसे गिळत, तोंड व डोके झाकणारे शिरस्त्राण व आखुड हाताचा लाल अंगरेखा पालून हातात तलवार व दात घेऊन हे योद्धे जमीनीवरून व रथातून दृढ खेळत. हळ्ळी त्या काळातील रोमन सैनिकांची कल्पना याची म्हणून कॅलॉसिअमच्या प्रवेशद्वाराजवळ रोमन सैनिकाचा म्लॅडीएटरचा उपरोक्त उद्घेष्यलेला वेप परिपान करून घोड्यावर बसलेले सैनिक तिथे होते. पर्यटक हीस म्हणून त्याच्यावोवर स्वतःचे फोटो काढून घेऊन स्वतःची हीस भागवून घेतात. सापारणपणे या दूंदात एकाचा मृत्यू झाल्यास दुसरा विजयी ठरत असे. मंभीरपणे जखमी झालेला योद्धा जीवनदानासाठी अंगठ्याबवळील बोट वर करा. प्रेक्षकांच्या दयेस प्रामङ्गाल्यास ते हातमाल हालवीत अन्यथा हाताचे अंगठे खाली करीत. हळ्ळीचे जे भग्रावस्थेत असलेले जे कॅलॉसिओप आहे त्याच्या वांगणीची सुरुवात पहिल्यांदा इ.स. पू. ७०-८० या काळांत झाली. त्यात मध्य भागी अंडाकूटी क्रीडांगण व भोवती प्रक्षकांकरता वांपलेली याढी व लाकडी उतरंदी अशा प्रकारची रचना असे. त्या भोवती दगडी तट वांपल्याने वाहेऱुन जसे काही या एखादा किल्ल्याच्या भिंती असल्या मारखे भासते. कॅलॉसिओप

या प्रसिद्ध क्रीडाप्रैक्षणारांत मुमारे ९०,००० प्रेक्षक बसण्याची व्यवस्था होती. किंत्येकदा या योद्धांना त्याच्या मालकांच्या (सरदार, राजे, जमीनदार) यांच्या विचित्र व आसुरी आनंदासाठी मुद्राम अनेक दिवस उपरशी ठेवलेल्या सिंहाशी किंवा माजलेल्या वैलाशी दुंज याची लागत असे. हा विकृत रंजनाच्या लालसेतून आसुरी क्रौर्य या खेळात निर्माण झाले. इ.स. ३२५ मध्ये कौन्स्टार्टाईनी ही क्रूर क्रीडा पद्धती बंद करण्याचा प्रयत्न केला, नि शेवटी तिचे उच्चाटन पाचल्या शतकात झाले.



Colosseo

या कॅलॉसिओ जवळ एक भुयारी रेल्वे मार्ग आहे. या भुयारी मार्गातील रेल्वे स्टेशनचे नांव पण कॅलॉसिओच आहे. आत सर्व स्टेशन वातानुकूलित, शांत व स्वच्छ पाहून कलंकस्थान्या मेट्रो रेल्वेच्या दुरावस्थेची आठवण झाली. येथून रोमाटमीनीला भुयारी पारगाने केवळ १५ मिनिटात पोहोचलो.

गर्भश्रीमंत रोमन नागरिकांची स्वतःची अशी स्नानगृहे होती तसेच सार्वजनिक स्नानगृहे पण होती. रोमन सग्राटाची सार्वजनिक स्नानगृहे हे विलासी स्वरूपाची होती. त्यांचा आकार एखाद्या चौकोनी पोहोण्याच्या तलावा सारखा होता. त्या भोवती उद्याने, संभयुक्त आरसपानी द्वार मंडप असे. त्यामध्ये थंड, गरम व वाफेच्या स्नानाच्या व मालिश करण्याच्या सोई होत्या.

इतिहास प्रसिद्ध सार्वजनिक स्नानगृहे म्हणजे कंराकेला व डायोक्लीशन ! कंराकेला हे इ.स. च्या २८ व्यापारात बांधले गेले असून ते अप्रतिम व भव्य आहे. ते मील्यवान संगमरवर, पुतळे इ. नी मुशोभित केलेले आहे. उन्हाळ्यात सादर करण्यात येणाऱ्या संगीतिका व पार्श्वभूमी दृश्ये म्हणून त्यास महत्त्व दिले गेलेले आहे. डायोक्लीशन हे स्नानगृह (इ.स. रे शतक) हे सर्व रोमन स्नानगृहांत सर्वांत मोठे समजण्यात येते. एकेकाळी त्यांत ३००० लोक स्नान करीत असत.

खास उद्घेष :

रोममधील वास्तव्यात पाहिलेली तसेच पेरुनीया, फ्लोरेस, पादुआ, लेनिस नि पिसा येथे पाहिलेली म्थळे, त्या माणची ऐतिहासीक पार्श्वभूमी या संवंधीचे आतापावेतो लिहिलेल्या लेखातील लिखाण प्रत्यक्षात आले आहे ते

केवळ विद्याप्रसारक मंडळाचे उपायक्ष श्री. करंदीकर व कार्याध्यक्ष श्री. अचलकुमार टिळू यांच्या सातत्यपूर्वक प्रेमळ आग्रहामुळे ! मा. संचालक उच्च शिक्षण व तंत्रज्ञान महाराष्ट्र शासन यांची सळीच्य आर्थिक मदत तसेच महाराष्ट्र राज्याच्या प्राथमिक शिक्षण परिषदेचे संचालक श्री. मोहनराव आपटे, मुंबई विद्यापीठाचे माझी प्रकुलगुरु डॉ. नरेशचंद्र व मुंबईचे आमचे एक पित्र डॉ. जेमीनीभाई ओळा या सर्वांनी पनःपूर्वक सर्व प्रकारचे सहकार्य केले नसते तर ही इटालीची सफर अशक्यप्राय झाली असती. म्हणूनच या सर्वांचा हा खास उद्घेष !

डॉ. ग. विं. दाभाडे

वनस्पतिशाख विभाग प्रमुख,  
वा.ना. बांदोडकर विज्ञान महाविद्यालय, ठाणे.

• • •

*With Best Compliments From*



*With Best Compliments From*



SHREE NETRA OPTICS

1, Vadke House,  
Opp. Maltibai Hospital,  
Veer Savarkar Marg,  
Thane (w) 400 601.

## सर्वत्या शतकातील महान व्यक्ती

कृ. शिल्पा पाटील

(याच शीर्षकाचा एक लेख आपण एप्रिल २००० या अंकात वाचला होता. त्याच स्पर्धेत दुसऱ्या स्पर्धकाचे महात्मा गांधी संबंधात व्यक्त झालेले विचार या लेखात आहेत. - संपादक)

११व्या शतकापासून, २०व्या पर्यंतचा होता विचार  
स्थित्यंतरे झाली अनेक अपार  
यशापयशाचे झालेत उच्चार  
राखेचे आता उलेत आभार  
मानायचेत 'ते' करून सहस्रकाचा स्वीकार

या सहस्रकाचा म्हणजे ११व्या शतकापासून ते २०व्या शतकापर्यंत प्रवास पाहता अनेक स्थित्यंतरे झालेली दिसून येतात. त्यात राज्यक्रांत्या झाल्या, वैचारिक क्रांत्या झाल्या, औद्योगिक क्रांत्या झाल्या. या क्रांत्यांमध्ये कोणीतीरी प्रेरणास्थान होती, कोणीतीरी आदर्श होते. जसे १५व्या शतकातील धर्मशास्त्र तत्त्ववेत्ता मार्टीन ल्यूथर किंवा १६व्या १७व्या शतकातील फ्रेंच विचारवंत 'मॉटेस्मू' 'बॉल्टेर' १८व्या शतकातील फ्रेंच राज्यक्रांतीचा उद्गाता 'रसो' जर्मन समाजवादी विचारवंत 'कार्ल मार्क्स' १९व्या शतकातील रशियन राज्यक्रांतीचा उद्गाता 'लेनिन' दुसऱ्या महायुद्धातील इंग्लॅंडच्या विजयाचा शिल्पकार 'विन्स्टर्न चर्चिल' भारताला स्वातंत्र्य मिळवून देणारे 'महात्मा गांधी', अखिल मानव जातीची सेवा करणाऱ्या 'मदर तेरेसा' अमेरिकेला २० व्या शतकातील महासत्ता बनवणारे 'बिल विलिंग्टन' आणि संगणकाचा जनक 'बिल गेट्स' या आदर्शातून सहस्रकातील महान व्यक्तीची निवड करायची झाल्यास एकच नाव पुढे येते ते म्हणजे महात्मा गांधी, तेच या शतकातील महायुद्ध आहेत. कारण महायुद्ध म्हणजे जो कालसापेक्ष विचार मांडतो. त्याच्या मृत्यूंरंतरही ते विचार शतकानुशतके चिरतरन रहातात, नवी दिशा दाखवतात, प्रेरणादायी ठरतात.

लेनिन, विन्स्टर्न चर्चिल, बिल विलिंग्टन सारख्या

महायुद्धांचा पराभव झाला. लेनिनचा साम्यवान लेनिन सकट गाडला गेला. इंग्लॅंडच्या अध्यक्षीय निवडणूकीत विन्स्टर्न चर्चिल पराभूत झाले. नीतिमत्तेच्या कदुली जबाबासाठी बिल विलिंग्टन न्यायासाना समोर उभे रहावेच लागले. परंतु गांधीजीचे विचार दूरदर्शी आहेत, त्यांच्या 'नंतरही ते चिरंतन आहेत. हे विचार एक तजव्जान ठरले. जगभर त्याचा अभ्यास झाला आणि होत आहे. गांधीजी हे सामान्य जनतेचे मानस समजणारे पुरुष होते. ते योगी किंवा प्रयोगी असतील किंवा नसतील, पण सामान्य जनतेचा मानस समजणारे होते. लोकांची मने जिकणे, त्यांना अत्यंतिक त्यागाला प्रवृत्त करणे या गोष्टी गांधीजी करू शकले. त्यामुळे सहस्रकाला हलवून सोडणारे एकमेव व्यक्तिमत्त्व म्हणजे 'मोहनदास करमचंद गांधी'. ज्यांनी आपल्या समकालीन चिंतकांना, विचारवंतांना, राजकारण्यांना व समाजसुधारकांना प्रवृत्त केले, सर्वांगिक प्रभावित केले.

हा गांधीवाद म्हणजे विशिष्ट विचारपद्धती, विशिष्ट जीवनपद्धती आहे. तो अस्यातमवादावर अवलंबून आहे. अहिंसा, सत्य, अस्तेय व अपरिहार हे चार नैतिक नियम त्यांच्या विचारसरणीचा पाया आहे. सत्य हा त्यांचा ईश्वर होता आणि अहिंसा ही त्यांची भक्ती होती.

गांधीजी म्हणतात अहिंसा म्हणजे प्रेम. ती स्वतःच्या व इतरांच्या स्वातंत्र्याचा विचार करते. शरीर व हिंसा यांचा नित्य संबंध आहे. एक बंध आहे. शरीरावरील आसक्ती जितकी अधिक, तितकी हिंसा अधिक त्यामुळे शरीरावरील आसक्ती कमी केली पाहिजे म्हणजे आपोआपच अहिंसा होते. सर्वच प्राणीवर्ग अहिंसक आहे

परंतु मानववंश श्रेष्ठ असल्याने इतर प्राण्यांना वाचवण्याकरिता त्याची हिंसा होता कामा नये. मासाहार वर्जन, गोपूजा, वृक्षपूजा हे हिंदूधर्मातील अहिंसेचे उत्कृष्ट प्रत्यंतर आहे असे ते म्हणतात.

या अहिंसेचा आणि सत्याचा जो सिद्धांत मांडला तो म्हणजे सत्याग्रह. जो गांधीजींनी राजकीय व सामाजिक क्षेत्रात वापरला. सत्याग्रह म्हणजे सत्याकरता अहिंसेच्या माणिने असत्याचा प्रतिकार करणे. शुद्ध साध्याकरता शुद्ध साधनेच उपयोगी पडतात, अशुद्ध साधने वापरल्यास साध्याही अशुद्ध बनते. त्यामुळे देश स्वातंत्र्य या शुद्ध साध्याकरिता सत्याग्रह हे शुद्ध साधन गांधीजींनी वापरले. राष्ट्र, विष्णु, कृष्ण, महादेव अशा देवदेवतांच्या हातात शब्दे होती पण गांधीजींनी निःशस्त्राचे राजकारण खेळले. गांधीजींचा हा युगातला एक अभिनव प्रयोग होता. ज्यामुळे संपूर्ण जगाचे लक्ष त्यांच्याकडे वेघले गेले. यावरुन असे सिद्ध होते की गांधी विचारांचा वापर जेव्हा योग्य रीतीने झाला आहे तेव्हा तो यशस्वी ठरला. नाहीतर ज्या देशात मुऱ्ऱच्या टोकावर मावेल इतक्या जिमीसाठी महाभारत घडले, त्याच भारतात विनोवांना लाखो एकर जमिन भूद्यानात मिळाली नसती. पर्यावरण वाचविणारे मुंद्रलाल वहुगुणांचे 'चिपको' आंदोलन यशस्वी झाले नसते. कुमुरोप्यांची सेवा करणारे बाब आमटेचा जगाने गीरव केला नसता. एकंदरित गांधीजींचे तत्त्वज्ञान एकूण जीवन सरणीवर प्रभाव टाकणार आहे. जीवनाचे एकही क्षेत्र नाही जिथे गांधीजींच्या विचारसरणीचा प्रभाव नाही. उदा. गांधीजींचे अर्थकारण : विशिष्ट नैतिक घेयवादास अनुसरून आर्थिक व्यवहार कसे चालावेत, या संबंधी भारताच्या व जगाच्या आर्थिक व्यवस्थेवाबतचे घोरण म्हणजे गांधीजींची अर्थकारण.

शिक्षण क्षेत्राविषयी सांगताना गांधीजी म्हणतात, शाळा, कालेज हे चारित्र्य निर्माण करणारे कारखाने व्हावेत, शिक्षणाचा जीवनाशी संबंध असेत तरच ते शिक्षण

जीवनदायी ठेल. तसेच गांधीजींनी स्त्रीहकांविषयीही जागृत होते. त्यांनी महिलांमध्ये सन्मानाची भावना जागृत केली. भारतीय महिलांची शक्ती आणि राष्ट्रभक्ती वृद्धिगत करण्याचे कार्य गांधीजींनी केले.

गांधीजींचे धार्मिक विचार वयित्यास त्यांना आधुनिक संत म्हणता येईल. त्यांनी स्वतः कोणताही धर्म स्थापन केला नाही. उदा. आर्य समाज, ब्राह्मोसमाज, प्रार्थना समाज इ. त्यांच्यामते प्रत्येक नवा धर्म हा कडवेपणाला जन्म देतो. म्हणून त्यांनी सर्वधर्मसम्भावाची कल्पना विकसित केली.

अस्पृश्यांना घडवताना, त्यांना नागरी हळ देताना गांधीजींनी म्हणत सर्व माणसे ही एकाच ईश्वराची लेक्के आहेत. त्यामुळे ती समान आहेत. त्यांचे हळ समान आहेत. त्यांना प्रतिष्ठाही समान असली पाहिजे.

गांधीजींची तरुणांशी आत्मंतिक जबलीक होती. पंडित जवाहरलाल नेहरु, सुभाषचंद्र बोस, लोकनायक जयप्रकाश नारायण अशा तरुणांवर गांधीजींचे आत्मंतिक प्रेम होते. त्यांचे चातुर्य, कल्पकता, त्याणी वृत्ती आणि संघटन यांचे ते चाहते होते.

असे हे गांधीजीं जण भारतभूमीवरील चालताबोलता सूर्य, निश्चय आणि निश्चलता यांचा चालता बोलता हिंडलय, ज्यांनी तत्वांशी कथीही तडळोड केली नाही. आणि हेच त्यांच्या अमरजीवनाचे रहस्य आहे. म्हणूनच म्हणावस वाटते-

युगा युगाचा येता याजी  
पावन झाली भारत माती  
स्वार्थाचा कपी शब्द न ओढी  
निगर्वी अशी त्याची स्फुटाती  
महानता ही त्यातच होती.  
कृ. शिल्पा ल. पाटील T.Y. Bsc.  
वाडोडकर विज्ञान महाविद्यालय, ठाणे.

• • •

## लग्न नावाचा धडा

श्री.प्रबीण टामले

(सहजीवन ही एक परीक्षाच असतो. अँडजेस्टमेंट करण्याची तयारी असेल, लहानसहान बाबीचा विचार करण्याची प्रवृत्ती असेल तर सहजीवन सुखी होऊ शकतो. - संपादक)

मी एक साधा माणूस. माझ्या लग्नाता दीड वर्ष झालं. दीड वर्षात एका छान मुलीचा वाप ही झालो. लग्न या गोष्टी विषयी पुष्कळ विचार करत होतो. त्यामुळे माझं लग्न जरासं उशीराच (माझ्या वयाच्या पस्तिसाब्या वर्षी) झालं. वायको मुविद्या आणि मुजाण मिळाली. आमचा प्रेम विवाह. त्या मुळे काही गोष्टी सुरुवातीपासून सोप्या गेल्या. तरीही दीड वर्षे व्याचं माझं इवलसं लग्न. त्याच्या कडे पाहता वाटायला लागलं की पुष्कळ भडपडायला लागलं. या दीड वर्षा दरम्यान मी अनेक पाठ शिकलो. त्याच्यावद्दल लिहायला पाहिजे.

लग्न या विषयावद्दल वरवरचं आणि मोघम पुष्कळ वोलं जातं, सांगितल जातं. पाण्यात पढलं की पोहता येतं, यासारखं गाढवणाचं वाक्य पिढीजात शहाणपणाचं म्हणून सांगितल जातं आणि नाकातोडात संसाराचं पाणी गेलेले असंख्य लोक गटांगळ्या खातात. माझा एक मित्र म्हणतो पहिल्या रात्री सर्व पुष्यांचं माकड होतं. पण या माकड होण्याची तयारी करून द्यावी असं मात्र कार कमी जणाना वाटतं. लग्न जमवलं की जमवणाराचा मान करतात. पण तेच विघडलं की जमवणारा मात्र त्याची जवाबदारी घ्यायला तयार नसतो, किंवुलना लग्न ही एक जाणून वुजून, जरा तयारी करून करण्याची गोष्ट आहे याचा विचारच अनेक लोकांच्या ढोक्यात येत नाही. लग्नासाठी हजारो, लाखो रुपये उधळणारे पालक निरामय कामजीवन नावाचं शंभर रुपयांचं पुस्तक घेण्याची तरतूद मात्र करीत नाहीत. आमचं नाही का झालं सगळं? असे म्हणणारे पालक त्यांच काय झालं ते सांगांयला कधीच तयार होणार नाहीत आणि

या होण्याच्यांधारात आपल्या मुलामुलीला लोटायला ते अगदी हस्तपुढाने तयार होतात अर्थात् गोष्टी दोन्ही बांजनी नीट होत नाहीत, हेही खरंच आहे. मुल मुलीनाही. हळ्डी हळ्डी जरा वाटायला लागलयं की लग्न नावाचा जुगार खेळायचा, की आणखी काही? मग या जुगाराची वंद दारं किलकिली करण्याची कल्पना पुढे आणणारं साथ साथ सारखं मंडळ निर्माण होतं.

“ लग्न म्हणजे अँडजेस्टमेंट ” जुळवून घेण्याची तयारी हवी. समंजसपणा हवा. ” या एका मोघम वाक्यामधे सुखी संसाराची किळ्डी जणू डडपून ठेवली आहे. असं भासवलं जातं. समंजसपणा येण्यासाठी सहजीवन या गोष्टीचा स्वीकार मनापासून करावा लागतो. चोबीस तासांचं आपलं लग्नापूर्वीच जगणं लग्नानंतर कोणावरोवर तरी वाटून घ्यायचं आहे याचा मानसिक आणि वैचारिक तयारी करायला हवी. आपलं लग्न झालयं याचा विसरच पडला तर सहजीवन निर्माण व्हायलाच अदृथठें येतील. लग्न या गोष्टीची मानसिक तयारी म्हणजेच आपलं जगणाचं वाटून घ्यायचं आणि घ्यायचं आहे. पण आपली काही गुप्तिं सांगायची. आपल्या जोडीदाराची मनात ठेवून घ्यायची. एकमेकांच्या वारीक सारीक आवडी निवडी जाणून सजग ठेवायच्या (नवच्याला जेवणात रोज अमूक पदार्थ लागतो हे लक्षात ठेवायचं बायकोने आणि बायकोला रोज दूध हवं असतं हे मात्र नवच्याला माहीत नसेल तर कसं चालेल?) सहजीवन हे जरा कष्टमय असतं. कारण व्यक्ती म्हणून आपला दिनक्रम, मित्र मैत्री, सिनेमेनाटक, खरेद्या यांची जी गणित असतात त्या पेक्षा वेगळ्या गणितांची मांडणी

करायची असते. दोघेही जण बाहेर पडणार असतील तेळ्हा अचानक आलेल्या तिच्या वा त्याच्या मित्र, नातेवाईकांना योग पद्धतीनं स्वीकारवं आणि कायंक्रम कैन्सल करावा लागते म्हणून न धुसफुसण्याची तयारी करायला लागते. जोडीदाराचे जरासे नावडतेच नातेवाईक कौशल्याने आपलेसे करावे लागतात. (वायकोचा मामा मोठमोठयाने बोलतो म्हणून वायकोवर चिडून उपयोग नसतो. उलट उद्या हाच यामा आपल्या उपयोगाला पृथू शकेलं असं लक्षत ठेवावं लागते.) सासरच्या मंडळीचं सारखं भिंग घेऊन आपलं काम पहाणं चालत असलं तर शांतपणाने पण ठणकावून आपल्या कामाची पद्धती आणि सवय याची कल्पना करून द्यावी लागते आणि तुलना न करता कामाच्या निकालाकडे, अंतिम घ्येयाकडे पाहण्याची कल्पना द्यावी लागते. कटकट करणाऱ्या सासूबाईंना कदाचित दिवसभर तुमच्याशी खूप बोलायचं असेल. किंवा मुलगा नसणारी सासू जावयाला मुलासारखं वागवून आपली मुलाची आई होण्याची भूक भागवत असेल. असं काहीही असू शकतं. म्हणजे वरवर भूर दिसेल पण खणून पाहिलं तर मायेची उव देणारा निखाराही सापडेल तर तो शोधायला हवा. मी शिकलो तो एक धडा म्हणजे आपल्या सार्वभौमत्वावर हळ्हा होऊ देण्यारेवजी सर्वभौमत्वाचा विस्तार करण. हे 'माझ' आहे ऐवजी हे 'आमचं' आहे याची सवय पादून घेण्याची गरज असते. जर जोडीदाराला आपण आणि आपलं घर याच्यात जागा सापडली नाही तर तो कशात सामावून घेणार. वायकोच्या साड्या, तिची वहापुस्तकं, फायली यांच्यासाठी वेगळी जागा द्यायला हवी. तिच्यासाठी नवे पांघरण, नवा टोवेल मुद्दामहून घ्यायला हवा. तिच्या आवडीचं घरन आणलेलं (कळकळूं) पांघरण तिचं म्हणून चेहरा न सुरकुतता स्वीकारायला पाहिजे. हे आपलं आहे अशा भावनेची निर्भिती सहजीवनाच्या पायासाठी गरजेची असते. मग नवन्याची (वावळट) मैत्रिण आपली म्हणायची, तिचा गवाढेपणा नजरे आढ करायाचा. आणि

त्यांच्या मैत्रीच मूळ शोधून पहायचं. कदाचित ती वायकोचीही जवळची मैत्रिण होऊन जाईल. (तसं नाही इतां तरी मैत्रिणपणाचा तिचा अधिकार सरळपणानं स्वीकारायला हवा.)

'थोडे यावे, थोडे प्यावे तेळ्हा प्रिती जुळे, जिवाचा जिवलग तेळ्हा पिल्ले' असं एका गाण्यात म्हटलय. त्याच पर्यंत लक्षात यायला हवचं, मग मागच्या उदाहरणातलं कळकट पांघरण स्वच्छ करण्याची आणि आपल्या वावळट मैत्रिणीला थोड्डं शार्प करण्याची जबाबदारी ही आपल्या जोडीदार या भूमिकेच्या सार्थतेसाठी आपली जबाबदारी ठरते.

संमंजसपणा म्हणजे काय? या प्रश्नाच्या उत्तराची व्याख्या करता यायला हवी आणि ती सुद्धा एकमेकांच्या जवळ जाणारी हवी. नवन्याचा संमंजसपणा म्हणजे वावळटपणा आणि वायकोचा संमंजसपणा म्हणजे शेळी असं नको. एकमेकांच्या सोबत रहायचं तर थोडं एकमेकांना घडायला आणि घडवायला मदत करण्याची तयारी करणं म्हणजे संमंजसपणा असा एक साधा मध्यमांना निघेल का? खूपदा आपल्याता जे म्हणायचं तेच जोडीदाराच्या रूपण्या रागावण्याच्या मुळाशी असेल तर किंती सुख वाटेल. मात्र त्यासाठी रागावण्यात वाहून न जाण्याची काळजी घ्यायला लागेल. अनेकदा भांडणाचा मूळ मुद्दा बाजूला राहून एकमेकांना ओरडण्यातच शकती व्यर्थ होत असते. त्यारेवजी माझं चुकतं, पण माझी भावना ही होती हा साधा मंत्र एकमेकांमध्यात संवाद विकसित करेल. संमंजसपणा म्हणजे स्वतःच्या चुका आणि तुटी स्वीकारणं आणि जगात कुणीच परिपूर्ण नसतं हे सुद्धा स्वीकारण होय.

त्यांचं शोषण एक समजून घेणे.

वायकोच्या वाळंतपणाच्या नंतरच्या दिवसात "एवढं काय करते ही दिवसभर" असं माझ्या मनात यायचं.

एकदा एक परिषदेला बायकोला जायच होतं. मी म्हटलं मी सांभाळीन मुलीला दिवसभर, त्या दिवसभरात सोबत म्हणून वाचण्यासाठी एक पुस्तक, लेखनासाठी पैड पेनही मी सोबत ठेबलं होत. अखेर संध्याकाळ पर्यंत माझा त्या दिवशीचा पेपर मुद्दा नीट वाचून झाला नव्हता. हा अनुभव मला चांगलाच धडा देणारा ठरला. आता काही 'रांधा वाढा उर्धी काढा शिवा टिपा अन मुले जपा' छापाच्या मुली असतील तर त्यांना यातच घन्यता वाटत असेल तर त्याला कुणी काय करावं.

उथाकिरणवाईची मुलाखत होती टीव्हीवर, त्यांना टिपीकल प्रश्न विचारला गेला, जेवण बनवण्यावृत्त, त्या म्हणाल्या, "मला जेवायला आवडते. जेवण बनवायला आवडत नाही." अशा अनेक जणी असतील का? की ज्यांना असं सांगता येत नसेल. आणि तरीही सकतीनं स्वयंपाक करावा लागत असेल. सहजीवनाचा एक भाग म्हणून स्वयंपाक घराकडे पाहता येईल का? लगेच उदून सवय नसतानाही स्वयंपाक करण्याएवजी तांदूळ निवडण, भाजी निवडण, विरण, ओटा स्वच्छ करण, भांडी घासण, अशा कामात पुरुषांना हातभार लावता येईल का? एक काळ असा होता की स्वयंपाक घरातच बायकांची जागा होती. आता बायकांची जागा सर्व जगभर झालेली आहे. तेव्हा धोडी पुरुषांनीही आपली जागा स्वयंपाक घरही आहे असं मानावला काय हरकत आहे.

एकदा आपल्या एक शेजारीण वाई एवढी चटणी वाढून द्याल का म्हणून विचारल्या झाल्या. मी म्हटलं पिक्सर आहे ना तुमच्याकडे? त्या म्हणाल्या, यांच्या शिवाय त्याला कोणी हात लावत नाही. उगीच विघडला तर काय ध्या. मी बायकोला म्हटल देतेस का त्यांना पिक्सरवर चटणी वाढून तर त्या नको उगीच तुमचा पिक्सर बायकोनं विघडवला तर माझ्यावर नाव यायचं म्हणून निघूनच गेल्या.

आपण बायका म्हणजे निरुपयोगी, ऐतिहास, अद्वाणी असा संस्कारच जनभार झालेल्या त्या वाईच मला अतिशय वाईट वाटले. म्हणजे माझी बायको शिकलेली आहे तिला मिक्सर चालवता येऊ शकतो यावरही त्यांचा विश्वास नव्हता. आपला जोडीदार असा आहे का? आणि आत्मविश्वासाच्या अभावी झालेल्या चुकीचा उद्धार "बायकांच्या अकला चुलीत" असा आपण राणाच्या भरत तर कीरी नाही ना. पुरुष म्हणून झालेल्या काही छापील संस्कारात मी मुद्दा वाढलो आहे याची जाणीव मला बायकोन करून दिली. मग माझं बायकोला उगाचं मूळना देण, मी प्रयत्नपूर्वक कमी केल. हा ही एक पाठ स्वतः शिकायला लागतो. शिकलेली बायको शोभेची नसावी. तिच्या शिक्षणाचा उपयोग ब्हायला हवा. शिक्षण ही एक राष्ट्रीय संपत्ती आहे तिचा अपव्यय होऊ नये. ओळखीच्या एका डॉक्टरीण बाईना त्यांच्या नवन्याने उरलेल्या वेळात द्वाखाना चालवायची परवानगी दिली. द्वाखाना दुपारी १२ ती २ फक्त. मूळ झाल्यावर त्यानी द्वाखाना बंदच करून टाकला. मुलाला कोण वघणार? हे शोषण नाही असं काही स्त्रियांनाही बाटत हे मोठं दुर्दैव आहे!

आपली बायको आपल्या सारखीच माणूस आहे. त्यामुळे तिच्या हातून चुका होणार आणि त्या करण्यासाठी आणि मुधारण्यासाठी संधी आपणव निर्माण करायला हवी. ही संधी आपणही घ्यायला हवी. पुरुषी अहंकाराचं कवच हळू हळू वितक्त मेलं तरच माणूस म्हणून वाढायला जागा निर्माण होऊ शकेल.

नवन्याचा मार, त्याने केलेला अपमान सहन करूनही बाईन राहिलं पाहिजे. हा संस्कार आजही चालूच आहे. मला तरी बाटत त्यासाठी आधी बायकांनी कणखार ब्हायला हवं. तेव्हा बायका योग्य वेळी आपल्या नवन्याच्या कानफडात मारायला शिकतील तेव्हा ५०%

हिसाचार कमी होईल. असं एक माझे धाडसी विधान आहे. वायको सहन करते म्हणून सोकावलेले पुरुष म्हणून आपण नसलं पाहिजे. वायकोच्या जिल्हारी लागण्याच्या जागा माहीत झाल्या म्हणून तिला त्रास देऊन आपल्याला सुख मिळत असेल तर स्वतःलाच तपासून पाहिलं पाहिजे. नवन्याला ज्या गोटीत अपमान वाटतो त्या गोटी सूड म्हणून, बदला म्हणून करणं म्हणजे पायाखालच्या फळीचे दोन तुकडे करणं आहे. वायकोला सोडून दिली म्हणून पुरुषांचं काही विघडत नाही असं नाही. त्यापुढे चांगले गटांगळ्या खाणारे पुरुषी समाजात दिसतात. ते फक्त पुरुषी अहंकारानं या गोटी स्वीकारत नाहीत. एकमेकांचे मर्म माहीत होणं म्हणजे एकमेकांना दिलासा असणं आहे. आपल्या जोडीदाराला चुकून सुद्धा अपमान, अबहेलना होणार नाही या साठी जपलं पाहिजे. चुकून तसं झालं तर सपशेल माफी सुद्धा माणता आलीच पाहिजे. सहजीवनाचं नात हे कोयल फुलपाखरासारखं आहे, त्याला जरा सुद्धा धक्का लागता कामा नये.

सहन करणं हा आपल्या वायकोचा गुण आहे असं तिचं म्हणणं असेल तर ते प्रथम मोडून काढायला पाहिजे. सहन करणं म्हणजे शोषण करून येणं. मुलांना आईचा धाक वाटत नाही. हे सुद्धा शोषण आहे. हे शोषण थांबवण्यात पुरुषांचा जास्त हात पाहिजे. अमूक गोटीतला अधिकार आईचा म्हणजे आईचा. ती जेवायला वाढणार नसेल तर आपण मुलाला वाहेर खायला धालून आणून आईची जिरवणं म्हणजे मुलाच्या त्रास देण्यावर पांघरुण धालणं आहे.

“थांब वावांना सांगते तुझ नाव” हे आईनं म्हणणं सुद्धा थांबवायलाच हवं. वायको म्हणून समाजाने तिच्या शिरावर दिलेल्या जबाबदान्यांवावत आपण सजग असायला पाहिजे. घर अस्वच्छ आहे म्हणून वायकोला नावे ठेवणाऱ्या नातेवाईकांना मी अस्वच्छ आहे हे सांगता

यायला पाहिजे. सून म्हणून अवास्तव अपेक्षांच्या बाबतीत नवन्यानेच टाप्प मारून वायकोला माणूसपणाचे हक्क मिळवून दिलेच पाहिजेत. पारुणे, मित्रमंडळी याचं करणं यासाठी वायकोच्या आबद्दी निवर्दीवर हमखास गदा येते. आपल्या मित्रांसाठी आपणीही घरात पाटीची तयारी वरोबरीने केली पाहिजे. अनेक दिवस ठरवून नाटकाला जायच्या वेळीच पाहुणे आले तर पाहुण्यांना घरात ठेवून आपण जावं नाटकाला आणि पाहुण्यांना त्यातली अपरिहार्यता समजून सांगावा.

स्त्रियांचं शोषण करविणारी आणखी एक संकल्पना म्हणजे वायकांना खायला फारसं लागत नाही. अनेक स्त्रिया स्वतः या याचं कोडकीतुक करताना दिसतात. त्याचा त्यांना मोठा अभिमान वाटतो. घरकामाच्या आणि वाहेरच्या कामाच्यासाठी खर्च होणाऱ्या कॅलरीजचा हिशेव वायका काही करीत नाहीत. पुरुषांच्या मते ही गोटच महत्वाची नसते. स्वैपाक केलाय म्हणजे तिचाही असणारच ना केलेला? एकूण स्वैपाकाकडे पाहून आपलं जेवण ठरवायचं हा संस्कार पुरुषमंडळीकडून नसणं मी माझ्या घरीच अनुभवल होते. मला तोंडीलावरां (म्हणजे दुव्यम वरं) नसलं तरी चालतं याचा अभिमान असणाऱ्या आणि स्वैपाकाच्या कटाचे ढोगर उपरसणाऱ्या वायकांकडे पाहिल म्हणजे माणूस म्हणून मला जे वाटलं ते मला शब्दात मांडता येत नाही. पूर्वी आपण काय करत नाही (म्हणजे नोकरी) म्हणून ऐतखात म्हणून वायकांना पोटभर जेवणाचा हफ्त नाही हे वायका मानत. आता मिळवत्या स्त्रियांच्या कुटुंबामध्ये असा संस्कार कमी झाला असेल तरी सर्व प्रकारच्या मुविधा, सोबी, आणि गरजा भागवण्याच्या बाबतीत वायकोचं दुव्यम स्थान आजही सर्वांथनि कमी झालेल नाही. इथे मूल म्हणून नवरा, दीर, सासरा, सासू, म्हणून आपल्या भूमिकेतून घरातल्या स्त्री विषयी विचार करताना ही गोष आपण नजेरे आढ कळून चालणार नाही.

स्थिरांच शोषण करविणारी आणखी एक कल्पना त्यांच्यामधे घडू रुजवली गेली आहे ती म्हणजे वायका दुर्बळ असतात, नवरा हा देव, म्हणजे संपलन, पण मी अवला आहे म्हणजे मला तर शक्ती नाहीच आणि मी माझी शक्ती वाढवूही शकत नाही. या संकल्पनेमुळे अगदी शेळपट पुरुषांचे ही फावंत, शिवाय संसार मोडण्याचं पाप मार्यादा मारणारा समाज काही नवन्याच्या मारा पासून वाचवायता येत नाही. म्हणजे वाईने कसं जगायचं हे ठरवायाचा वाईचा अधिकार तिला कसा आणि कधी मिळणार याचा विचार समाज म्हणून आपण करायला हवा. नवन्यांचे कामाचे ताण, उद्दोगता, निराशा याचं प्रक्षेपण वायकोवर करण कितपत न्याय आहे. अशा वायकोच्या ताणांच आणि निराशाचा परिणाम होऊन नवन्याचा छळ झाला किंवा त्याला त्रास झाला असं आपण सहसा ऐकत नाही. मग येथे लक्षात येतं की समानतेची लदाई किती कठीण आहे.

### जीवन ध्येय

महान जीवनध्येयाने प्रेरित झालेली जोडपी आपण जगभरात सर्वप्र पाहिली आहेत. महात्मा फुले, अण्णासहेब कर्वे, महात्मा गांधी यांच्या वायका त्यांच्या कामात अटोटांनी उभ्या राहिल्या आणि त्यांनी सहचरी हे नाव सार्थक केल. अगदी सावित्रीवाई, आनंदीवाई आणि कस्तुखांनी शपथपत्रावर लिहून दिल की आम्ही राजी खुशीन आमच्या नवन्याच्या कामामधे काम केलं. तरी मला नेहमीच वाटत राहतं की अर्धांगी पणाचा संस्कार यांच्यावर नव्हता का? तर होता, मग यांच्या नवन्यांनी यांना काही तुझं जीवनध्येय तू स्वतः शोधून काढ अशी मुभा दिली नव्हती.

वापूंनी स्वतःची आदर्शजीवनाची कल्पना आपल्या मुलांवर लादली, त्यांनी वाचलेली डेक्हिड थोरो, आणि टॉलस्टॉय आपल्या मुलांना वाचायला देऊन तुम्हाला यातलं काय पटतं ते पाळा असं सांगितल नव्हतं. अर्थात प्रत्येक

व्यक्तीची वलस्थान असतात तशा मर्यादा असतात, पण म्हणून माझ्या मते तरी जीवन ध्येयाचा विचार दुर्यम ठरत नाही. जगायचं कशासाठी बुवा? काही अडलय का जगण्यावाचून तसं काय नडलयं का तगड करण्यावाचून असा प्रश्न आपल्याला पडायला हवा आणि नडतव्य हो लग्नावाचून (शरीरसंवंधावाचून नाही) असं उत्तर असेल तर नवकी लग्न चांगल्या प्रकारे पावू आपण. स्त्री आणि पुरुष एकमेकांशिवाय अपूर्ण आहेत असं तत्त्विक वाक्य केकणारे लोक याचा अर्थ सांगताना विचकलेले मी पाहिलेत. नुसं स्त्री आणि पुरुष म्हणून नव्हते तर एक चांगली सामाजिक व्यक्ती म्हणून घडण्यासाठी उभय लिंगीयांची गरज आहेच.

नवरा वायकोंमधे तात्त्विक मतभेद ही गोष्टच अनेकांना नवीन वाटते. (मतभेद नसतील तर ते कसले नवरावायको?) म्हणजे व्हातेक वेळा नवन्याचं मत तेच वायकोचं मत. अथवा वायकोला मतच नाही. किंवा वायकोचं डोक जरा शार्प असलं तर आपली हार खिलाडूपणे मान्य करण्याएवजी विषयच बंद करायचा हे काही निरोपिण्याचं लक्षण नाही.

(माझी वायको माझ्यापेक्षा जास्त शिकलेली असल्यामुळे आपल्याला तिच्यापेक्षा कमी कळत हे पूर्वी मला कधी कधी त्रासाचं वाटायचं. आता नाही वाटत.)

व्हाऱ्या यामुळेच जीवनध्येय वरी ठरवायाच्या कंदात वायका पडत नाहीत, नसाव्यात. काण एखाद्या कामात झोकून यायचं ठरवलं तर घराकडे कोण पहाणार, किंवा मुलांचं कसं हे प्रश्न वाईलाच पडतात. पुरुषांना नाही. जीवनध्येयाची आखणी करतात याची वाटणी बहायला पाहिजे. समाजात ज्या प्रमाणात स्थिरांच नेतृत्व विकसित होईल त्या प्रमाणामधे स्थिरांची ही गरज निर्माण होईल ते थें त्यांच्या पायातली संसाराची वेढी नवन्यानेच काढून टाकायला हवी. नाहीतर कोण तिला भरारी घेऊ देणार, नवन्याचं अमूळ ध्येय आहे म्हणून आपण शरणागत व्हायचं

हे सुदा हमारास ठरलेले. बहुतेक सर्व राजकीय पुढान्यांच्या वायका हे याचं एक उदाहरण. जीवनध्येय ठरवणं हा वायकांचाही समान हजे नाही का? आणि त्याकरता पुरुषांनी कधी तरी त्याग करायला नको?

### पुरुषांच शोषण होतं की काय

शोषण म्हणजे काही अनुभवांपासून पुरुष वंचित राहतात. आणि त्यांची माणसून म्हणून समान कौटुंबिक जवाबदारी निभविणारी व्यक्ती म्हणून वाढव होत नाही.

रिवारी सकाळी ब्रेकफास्टला टोरंटो सूप नऊ बाजता टेबलावर हजर करणारी गृहिणी सकाळी सात पासून त्यासाठी खपत असेल तर तिलाच का बरे हे कट करायला लागेवेत? जोडीदार म्हणून रिवारी सकाळच्या न्याहोरीची तयारी करण्यासाठी नव्यानेही जवाबदारी घ्यायला हवी. स्वयपाक घरात काम करायला लागल्यापासून मला स्वतःला हे स्वयपाक करण म्हणजे शोषण नाही असं वाटायला लागलं, पण माझीही त्यातली आवड कमी झाली नाही.

स्वयपाक करणाऱ्या पुरुषांविषयी वायकांच मत म्हणजे तुमच्या स्वयंपाकाचा पसारा आवारण्यापेक्षा मला स्वयपाक करण परवडत किंवा तुम्ही कधी करणार आणि जेवणार कधी? आता वायकांना संस्कारांपेटी आणि सरावाने स्वयपाकाचा उरक आलेला असेल म्हणून स्वयपाक करणाऱ्या पुरुषाला (इथे मी नव्याला नाही म्हणत कारण यात मुलगा, दीर, सासरे हे सुदा मोडतात.) वायकांवढ स्वयपाकाचे सावंभीम कौशल्य आत्मसात झालं नसेल, पण ते सुदा त्यांना सरावानंच येणार आहे ना? अर्थात स्वयपाक करणाऱ्या पुरुषांनी वेळ, श्रम, नंतरचं आवरणं आणि काम जास्तीच वाढवून ठेवणं हे मुहे सुदा नजरेआड करता कामा नयेत. मग भेटीला येणाऱ्या मिर्जांना या गोष्टीची सवय झाली म्हणजे ते सुदा आपल्या धरी

चहा करून वघतील आणि यायकोला चकित करतील. किंवा स्वैपाक घरात गप्या मारत वसतील, कपडे पुण, स्वतःच्या वस्तू स्वतःच्या जवाबदारीने जपून ठेवणं, यांची सवय वायकांनी लावलीच पाहिजे पुरुषांना. मुलगा सातवी/आठवीत गेला की स्वतःचे कपडे स्वतः पुण्याची सवय लावलीच पाहिजे. मुली स्वतःचे कपडे स्वतः खुतात. किमान आपलं अंतर्वस्तरी आपणच प्रुवायला पाहिजेत. आपला चहाचा कप आपण उचलण. आपल्याला घालायच्या करण्यांची (वटणांची वकलांची) काळजी घेण. हा सवयी लावायला हव्यात. युरोपियनांचा हा संस्कार मात्र आपण नजरेआड केला आहे. अर्थात तिथे सुदा दुसऱ्याप्रकारचे नवरे असतीलच, पण जेवणानंतर भांडी घासणाऱ्या पुरुषांची टक्केवारी तरी जास्ती असलेव ना?

विभक्त कुटुंब पदतीमुळे आता नवरावायको दोघंच, मग पूल होणार आहे व्यारी त्यांच यहावं लागणार असतं. पण अजूनही बहुतेक ठिकाणी पाहिलं वाळंतपण माहेरी होणार असेल तर अनेक अनुभवांना पुरुष वंचित होतात. याची जाणीव पुरुष म्हणून आणि वाई म्हणून आपल्याला ल्हायला हवी. गांधीपणाची सुरुवात, तेव्हा होणारा त्रास, तेव्हा नव्याची लागणारी गरज या गोष्टीमधून वाळावदलच्या वाप म्हणूनच्या भावना घडत असतात. गार्भापणात काय त्रास होतात याचा अनुभव जोडीदार म्हणून नव्याला समजायला हवा म्हणजे अंट लॉट कॉस्ट, काय किमत मोजून आपल्याला समजायला हवं याचा भावनिक वाटा नव्याला उचलता आला पाहिजे. वाळाला जन्म देण्याची क्रिया कशी काष्टप्रट आहे हे आता काही ठिकाणी तरी वापाला प्रत्यक्ष पाहता येते, तो अनुभव तर होतकर वापाने घ्यायला पाहिजे. म्हणजे आपली नवरा म्हणून आणि वाप म्हणूनची भूमिका यांच्या पायासाठीची जगिन चांगली तयार होते. जन्मलेल्या वाळाचा स्पर्श, त्याच्याकडे त्याच्या प्रासांकडे पाहिलं म्हणजे माणसू पुष्कळ घडतो असं मला

तरी वाटत. माणूस म्हणून घडण्यासाठी याचा अनुभव मिळायलाच पाहिजे पुरुषांना.

नवजात बाळांचं या जगाशी नुळवून घेताना रुदणं, रात्री जागवणं, आजरपणात जीवाची होणारी धालमेल यात पुरुषांचा वाटा असायलाच हवा, वाप होण्याची तावडतोब किंमत चुकवली म्हणजे खाप पणाचं मोल कठायला लागते. मग देवाथरचं देणं वरीरे चुकून सुद्धा तोऱ्हून बाहेर पडायचं नाही.

घर चागलं राखुणं हे सुद्धा पुरुषांच्या परिधातलं काम नाही असं अनेकजणी मानतात. तिथे सुद्धा पुरुषांनी आपल्या व्यवस्थापकीय कौशल्यांचा उपयोग करायला पाहिजे. घर आवरण्याची जबाबदारी बायकोची पण आपण मात्र हातच लाबायचा नाही हे चालणार नाही याचा ठापणा बायकांनी दाखवलाच पाहिजे. आणि पुरुषांनी समजून घेतला पाहिजे.

माणूस म्हणून, समाजातील एक जबाबदार विकसित व्यक्ती म्हणून घडताना जर असे अनुभव पुरुषांना मिळालेले असतील तर त्यांचा माणूस म्हणूनही टूटिकोन अधिक पारदर्शी होईल. मग ते रात्री वेरात्री एखाद्या मित्राकडे अचानक जेवायला जायचं टाळतील. किंवा कौटुंबिक उपयोगाच्या वस्तूंची निवड अधिक चोखंदलपणाने करायला लागतील.

### सहजीवन - एक घडा घडपडता

आज हे सगळं लिहिताना मी काही फॅमिली लाईफ एक्स्पर्ट म्हणून लिहित नाही. यातले वरेच घडपडते घडे शिकणारा एक सापा विद्यार्थी म्हणून माझा अनुभव सगळ्यांना सांगावासा वाटला म्हणून लिहितोय.

माझा जन्म एका साध्या मध्यमवर्गीय पुरुषप्रधान घरातच झाला. त्यामुळे माझ्या घरातलं माझ्या आईंचं आणि इतर बायकांच शोषण मी पाहिल आहे. कळित त्यात जाणते, अजाणतेपणी मी भाग घेतला आहे. स्वतः वरच्या पुरुषप्रधान

संस्कारांची जाणीव, स्वतःच स्वैप्याक्यरापासून सगळं घर सांभाळण्याचा अनुभव (आई आणि वहिणीच्या परचात) आणि आपण शोषण करणारे नसायला हवं अशी भूमिका यातून माझा स्वतःचाच लग्नाचा विचार पुढकळ वर्षे लांबवणीवर पढला होता. आता लग्न झाल्यावर मी एक आदर्श नवरा वर्गे झालो असे नाही.

याचं महत्त्वाचं म्हणजे पुरुष म्हणून माझ्या अहंकाराची मलाही नीट न लावता आलेली व्यवस्था. आज तीरीही मी म्हणतो की माझं वैवाहिक आणि कौटुंबिक जीवन सुखी करण्याचा मी प्रयत्न करतो आहे. त्यात मला यश येईल असं आजही वाटतं कारण माझी जोडीदार ही अशा प्रकारच्या (म्हणजे जरा विचार, कृती करणाऱ्या) संसाराची भागीदार म्हणून जोडीने वाटचाल करते आहे.

सहजीवन नावाचं पुस्तक जगात उपलब्ध नाही. ते प्रत्येक जोडप्याला मिळून लिहावं लागत. त्याची एक छापील संहिता तयार नाही मिळत, कारण ती पौरीस्थिती आणि स्वभाव यांच्या नुसार वारंवार लिहून जगावी लागते. खोडाची लागते, पुन्हा लिहाची लागते. पुरुष म्हणून माझ्या अहंकाराला घडा देणाऱ्या अनेक गोटी मला पचवता आल्या, कारण माणूस पण नावाचा शीक अंवर्सावर्ं आश्यात भी जिवंत ठेवला होता.

ही घडपड आहे. त्यात माणूस तोऱ्हावर आपटतो जखमा होतात, विळारी लागत. आता काही बोलताच येणार नाही कधी आपल्याला असं वाटतं. आणि मग लग्न झालेले पुरुष बिना लग्नाच्या पुरुषांना सुखी म्हणतात. इथेच एक गोष्ट असते की आपल्या सारख्याच मन, बुद्धी, आणि अहंकार असणाऱ्या दुसऱ्या माणसावरोबर जर जगायचं आहे तर थोडी काटाट करायला लागणार आपल्यालाही. मग काही गोटीचे परिणाम तपासले पाहिजेत आणि काही गोटीकडे दुर्लक्षण करावं लागेल. जर सहजीवन घडबायचं असेल तर.

अहंकार म्हणजे तर आत्मप्रतिमा, पूर्वी आपला एकच फोटो असायचा, सहजीवनात जर का पासपोर्ट साईंजमध्ये बसायचं असेल दोघांना तर दोधेही दिसणार नाहीत ना पूर्ण. उदाहरणार्थ लग्नापूर्वीच्या सववी, तेळाच्या आवडी, तेळाचा दिनक्रम मोडायलाच लागणार आणि पराभिमुख, किंवा संसारभिमुख नवा क्रम जुळवावा लागणार. ही स्वतःच्या सववीशी, जगण्याशी करावी लागणारी तडजोड एका जोडीदाराने करायची नाकाराली म्हणजे सहजीवन निर्माण होत नाही. मग निर्माण होतं एका जोडीदाराचं शोषण आणि दुसऱ्यांच सुखी आयुष्य, दोघांच जगणे सुखी करायला दोघांनाही जरा कट पडणार, आणि आपल्याला पाहिजे ते लगेच च मिळेलच असं नाही याची

तयारी ठेवायला लागणार.

या अर्धने मी सुद्धा अनूनही, शिकतो आहे तो, सहजीवन नावाचा घडपडता घडा. माझ्या या घडपडीत मला माझी जोडीदार आणि तिला मी आहोत, जो पर्यंत हात रायला, मदत करायला, तो पर्यंत तरी मी या सहजीवनात नवीच सुखी आहे. असं मी ठाम विश्वासाने म्हणू शकतो.

श्री. प्रवीण दामले

१२ अे, सोमनाथ अपार्टमेंट,  
वीर सावरकर मार्ग, डॉऱिवली (पूर्व) ४२१ २०१.

• • •

*With Best Compliments From*  
**TRANS ERECTORS PVT. LTD.**

### ENGINEERS & CONTRACTORS

#### BOMBAY OFFICE :

406, Punit Chambers,  
Plot No. C-796, Sec - 18,  
Vashi, Navi Mumbai - 400 703.

Tel : (022) 7613251, 7614322, Fax : 7613438

E-mail : transere@bom5.vsnl.net.in

#### REGD. OFFICE :

17, "Umed Bhawan", 2nd Floor,  
Station Road Pimpri, Pune - 411 018.  
Tel. : (020) 7476517, 7477194 Fax : 7471943

E-mail : transere@pn3.vsnl.net.in

#### WORK SHOP :

GAT NO. 252,

JYOTIBA NAGAR, TALWADE, PUNE-412114.  
Tel : (020) 7488702, 7488737

### A FAST EXPANDING AND COMPETENT CONTRACTORS FOR :

• Fabrication & Installation of C.S., S.S. I.B.R.  
L.T.C.S. Jacketed Piping.

• Fabrication & Erection of Structural, Tank & Vessels.  
• Erection of Mechanical Equipment

UNDERTAKING PROJECTS ALL OVER INDIA

*With Best Compliments From*  
**SELRACK**

### SELRACK ELECTRONICS ENCLOSURES PVT. LTD.

17-C, Electronic Sadan-1, MIDC, I.T.C. Electronic Zone,  
Mahape, Navi Mumbai-400 701.

Tel. : 022-7688833

*With Best Compliments From*  
**Dattakrupa Investment Consultancy**

Vinay V. Tirodkar, (Authorised Brokers & Consultants)

L.I.C., U.T.I., N.S.C., P.P.F., H.D.F.C., G.I.C.,

#### Bonds Company F.D.

Office : A-102, Danyandev Soc.  
Near S.K. Patil School, Ramnagar, Dombivli (E)

Resl. : B-9, Suresh Shimpli,

Rajaj Park, Lane No. 3,

Shripal Nagar, Near Patkar School, Dombivli (E)

## जरा विचार करा

सी.मंजिरी दांडेकर

(मुलांगभून माणूस घडवायचा असेल तर मुलांना जाणून येतलं पाहिजे. त्यांच्यासी मीत्री केली पाहिजे. आपण मुलाचे मालक नसतो याचा डारा विचार करा - संशोदक)

तुक्तेच १०वी, १२वी ने निकाल घोषित झाले. त्याच विद्यार्थ्यांना अपेक्षेप्रमाणे गुण मिळाले, हव्या त्या महाविद्यालयात प्रवेश मिळाला, पण काही विद्यार्थी असेही आहेत की त्यांना त्यांच्या अपेक्षेप्रमाणे गुण मिळाले पण त्यांच्या मतानुसार पुढचे शिक्षण घेण्यासाठी प्रवेश मिळाला नाही. अशातल्या काही विद्यार्थ्यांनी आत्महत्या करून मृत्यूला कटवाळले तर काही डणांमधील त्यांच्या मताविहृद वेगळ्या शाखेत प्रवेश येऊन पुढचे शिक्षण सुरु ठेवले. या विषयावर चर्चा करता करता सहज विद्यार्थ्यांना महिला पोलिस ऑफिसर किरण बेटी यांच्या “आय डेअर” या चरित्रातील काही प्रसंग व सुरक्षित गायक श्री. अरुण दाते यांच्या ‘शतदा प्रेम करावे’ या पुस्तकातील काही प्रसंग सांगितले. ते थोडक्यात असे-

किरण बेटी यांना त्यांच्या करिअर निवाहीचे पूर्ण स्वातंत्र्य त्यांच्या पालकांनी दिले. त्याचवरोबर त्यांनी आपल्या मुलीला चांगल्या शिक्षणाची, खेळांची आणि इतर उपक्रमांची संपूर्ण दिली. त्यांना आपल्या इच्छेनुसार आणुव्य घडवता यावे म्हणून सकलतीही दिल्या. ही मुले मोठी होणार आहेत, स्वतःचे करिअर स्वतः घडविणार आहेत असाच किरण बेटीच्या पालकांचा दृष्टिकोन होता. घरात पुल्य प्रधान संस्कृती असूनही त्यांच्या पालकांनी हा निर्णय पाढसाने घेतला. मुलीना सर्वतोपरी पदत आणि सहकार्य करून त्यांचा उत्तम विकास घडवला. हे झाले किरण बेटी संदर्भात.

अरुण दाते यांच्या जीवनातील प्रसंग पहा. इंविजिअरींच्या दुसऱ्या वर्षांच्या परीक्षेत अनुजीर्ण शाल्यामुळे ते घरी आले ते ‘हे आपल्याला जमणार नाही’ असे पक्कनच. त्यावेळेस ते गाणेही शिकत होते. गाण्यामुळे

आपल्या अभ्यासाकडे दुर्लक्ष झाले तेव्हा गाणे तरी सोडू किंवा शिक्षण सोडू असे ठारवून ते घरी आले. पण परी अल्यावर वेगळाचा प्रकार पडला. अनुजीर्ण झाल्याबदल वडील राणावले नाहीतच तर उलट ते म्हणाले, ‘अह, तुझ्या वार्गीतील २० जणांपैकी १९ जण पास झाले. तू नापास झालास. पण जे पास झाले त्यांच्यापैकी कोणा कोणाला तुझ्यासारखी गळत म्हणता येते का?’ त्यावर अरुण दाते म्हणाले, ‘त्यांना ‘आ’ सुदा करता येत नाही.’ वडील म्हणाले, ‘हे वध, हे इंविजिअर वरीरे सगळे ऑफिसमध्ये, केविनमध्ये असेपर्यंत, निवृत्त होईपर्यंतच, मग सगळे विसरतात. पण गायक म्हणून, कलाकार म्हणून तू संटेव लोकांच्या समरणात राहीलीत.’ तेव्हा गाणे सोडू नको, शिक्षणही सोडू नको’ असे म्हणून त्यांनी ‘अह तू काळ आम गळत गायलास’ त्यावरहले पिठाई आणून याटली.

हे सारे सांगितल्यावर विद्यार्थ्यांची प्रतिक्रिया अगदी फिल्मी स्टाईल उमटली ‘काश हमारे मां वाप इनके पां वापकी तरह होते’ मग तोच खागा पकडून आमच्या गणा मुळ झाल्या. हो गप्पांतून चर्चा. सुरक्षातील दवकत योलणारी मुले हल्लूबद्दू पोकळी झाली आणि वोलू लागली.

बाई, आम्हाला नेतिक शिक्षण देख्यापेक्षा आमच्या पालकांनाच द्या. अहो, हावरटपणा हा माणसाचा स्वभाव. ५ मिळाले की ५० कसे होतील मग ५० चे ५०० आणि मग ५००० कसे होतील याचाच विचार आमच्या बाबतीत मात्र मासरसगारी(Mark-गुण) एकादा परीक्षेत ८०% मार्क मिळाले तर ‘एवढेच का?’ असे विचारातील. तसेच एकादा विषयात १०० पैकी १५ मिळाले तर उलेले ६ गुण तू पुढच्या वेळस नकी मिळवरीलच असा विश्वास न देता

आणुव्य हे आईस्क्रिमप्रमाणे आहे, ते वित्तबऱ्याच्या आत त्याचा आस्वाद घ्याया.

'तुला एवढी पुस्तके दिली, गाईड दिली, क्लासला धातले तरी एवढेच मिळवता आले, अस्सा राग येतो वाई, वाय महटला तरी खातो, वायोबा महटल तरी खातो, असं बाटत सोडून यावा अभ्यास आणि शाळा, आम्ही काय रेसचे घोडे आहोत का ?

हे सर्व ऐकल्यावर पालकांना अशी विनंती करावीशी वाटते की केवळ मुलांच्या अभ्यासातल्या हुशारीवरून त्यांची हुशारी ठरवू नका, त्यांची दुसऱ्या मुलांशी तुलना करून कमी लेखू नका, तर त्याच्यात अमृक एक गोष्ट नाही ती तुड्यापाणी आहे याची जाणीव करून द्या, आपल्या मुलातील सुगुण शोधून त्यांना वाव द्या, आणण राहतो ते घर नाही तर जिथे आपल्याला समजून पेतलं जात ते आपलं घर, तेव्हा मुलांना समजून घ्या, स्वतःच्या अवास्तव अपेक्षा, महत्वाकांक्षा त्यांच्यावर लादू नका, आज शिक्षणाची अनेक क्षेत्रे खुली आहेत त्याची त्यांना माहिती करू द्या व त्यांच्या आवडीप्रमाणे त्यांना अभ्यासक्रम निवडू द्या.

मुलांना हवे आहे तुमचे प्रेम, तुमचा आशवासक हात, आपल्यामागे कुणीतरी उभे आहे याची त्यांना जाणीव द्या, योडे प्रोत्साहन दिलेले तरी वया मुलांच्यात किंती फरक पडतो ते, मी एक कलाशिकिका, आजपर्यंतचा अनुभव असा की, घरी चित्र रंगवायला दिले की पालक ते करूदेत नाहीत, शाळेतला वेळ पुरेसा नसतो, पण मुलांनी करावे काय? माझा एक अनुभव येथे नमूद करावासा वाटतो - एका मुलाला अभ्यास करताना एखादी कल्पना सुचत असे व ती कागदावर उतरवायला त्याचे हात शिवशिवत, पण लगेच बटारलेले दोन डोळे दिसत आणि ती कल्पना मनातच घर करून वसे, एकदा असाच तो चित्र काढत असताना त्याचे वडील तेथे आले, त्याला चित्र काढताना पाहून त्यांच्या रागाचा पारा चढला, त्यांनी त्याचे सामान तर उचललेच पण काढलेले चित्रही काढले, दुसऱ्या दिवशी त्या मुलाने ही घटना मला सांगितली व म्हणाला, 'वाई,

एकदा कल्पना सुचली की ती कागदावर उतरवल्याशिवाय चैन पडत नाही, अभ्यासातही लक्ष लागत नाही, पण चित्र काढून ज्ञान्यावर अपां तास जरी अभ्यास केला तरी पुरतो.'

हे ऐकल्यावर त्याच्या पालकांना भेटले, त्यांना विनंती केली की, सहामाही परीक्षा होईपर्यंत त्याच्या कलाने, चित्रे काढून मग अभ्यास करू दे, मार्क कमी मिळाले तर मी त्याला समजावीन, कारण ते वर्ष दहावीचे होते, दहावी व वारावीच्या परीक्षेला आपल्याकडे अवास्तव पहत्व दिले जाते, खोरे तर त्याच्यापुढच्या परीक्षा पहत्वाच्या असतात, असो, माझ्या विनंतीला त्या पालकांनी नाशुर्येनेच होकार दिला, हे पी त्या मुलाला सांगताच त्याचा चेहरा खुलला, आजही तो समाधानी, हसरा चेहरा आठवतो, तर, सहामाही परीक्षेत तर त्याने चांगले मार्क मिळवलेच पण बोर्डच्या परीक्षेत उत्तम गुण संपादन करून त्याने शाश्वत प्रवेश घेतला, महाविद्यालयात असताना कुठेही पॅटिंगची स्पृष्टी असली की तो वर्गाचे तर कधी कॉलेजचे प्रतिनिधित्व करीत असे, त्याच्या जनन्तपधील आकृत्या वर्गात आवर्जून दाखवल्या जात.

तेव्हा मुलाना समजून घ्या, आपले मित्र माना, परीक्षा चालू असताना आणण टी.वी., पहायचा आणि मुलांना सांगाचे तुम्ही अभ्यास करा, आपणच मोह टाळला पाहिजे, मुले अभ्यास करताना त्यांच्याजवळ वसा, त्याच्या अभ्यासातले मला काही कळत नाही असे नहून नका, आहो, अभ्यास करताना त्यांच्याजवळ वसलात तर तुमचा एवढासा सहवासही त्यांना अभ्यास करायला प्रवृत्त कोले.

मी कोणी तज्ज्ञ नव्हे, पण एक शिक्षक म्हणून आलेले अनुभव व आपल्याला काय करता येईल एवढेच सांगितले, तरी मुलांकडे लक्ष द्या, एवढीच विनंती.

सौ. मंजिरी दांडेकर

डॉ. बेडेकर विद्या मंदिर (मा.वि.)

• • •

## जमाना ई-कॉमर्सचा

श्री. मुंजे

(ई-कॉमर्स इतक्या वेगाने काढत आहे की आणखी काही वर्षांत अर्थशास्त्राचे रूपच बदलणार आहे. जाणकारांच्या मते ही अर्थ क्रांती आता फार दूर नाही. या ई-कॉमर्सवदलचा कल्पना देणारा हा लेख आहे. - संगादक)

सध्या हो आज प्रत्येक क्षेत्रातील अविभाज्य घटक यन्ही आणि त्यातही वाजार क्षेत्र असेल(Marketing) तर ही सध्या फारच रंगते. पूर्वी गरज ही शोपाची जननी आहे असे महात्मा याचे. परंतु या क्षेत्रात तरी सध्या हीच शोपाची जननी असते असे महात्मा तरी चालेल. आज असे दिसते की या क्षेत्रातील प्रत्येक जण स्वतःला वाजार विश्वातील स्पर्धेचा विजेता म्हणून घोषित करण्यासाठी सज्ज आहे.

२१व्या शतकाला सामरे जाण्यासाठी इलेक्ट्रॉनिक्स आणि कॉम्प्यूटर सायन्सच्या सहाय्याने लावलेले अगदी नवे शोध म्हणजे E-Mail, E-Bzz, E-Communication, E-Marketing, E-Gambling, E-Trading, E... एक ना दोन ! आणि खोरडी विक्री क्षेत्रातील फार पोढे परिवर्तन पडवून आणणारे असे E-Commerce. E-Commerce यातील E म्हणजे Electronics आणि यातील Commerce हा या शब्दाशी अगदी योग्य दितीने बुद्धून जातो.

खरे तर वाणिज्य क्षेत्र हे सर्व काही खोरडी विक्रीच्या व्यवहारांशी संवंधित असते. समोरा समोर सोदेवाजी होते आणि कागदोपत्री त्यांची नोंद ठेवली जाते.

E-Commerce साठी इंटरनेट सिस्टिम आवश्यक आहे. सेधांतिक टृट्या इंटरनेट प्रत्येकाला त्याच्या P.C. द्वारे Mouse, Key Board, Software Programme च्या सहाय्याने जोडून ठेवतो. आणि प्रत्येकाला चर्चा विचार विनियोग कागद पत्रांची देवाण घेवाण या सोयी दृक्प्राव्य व इतर संगणकीकृत माय्यमाच्या आण्यारे उपलब्ध करून

देतो त्यामुळे अनेक गुंतागुंतीचे व्यापारी व्यवहार सहज शक्य होतात.

E-Commerce म्हणजे नवी काय ? तर तुमच्या P.C. च्या आणि दूरध्वनीच्या सहाय्याने इंटरनेट मार्फत व्यापार करणे, थोडक्यात असे वाजारक्षेत्र की जेथे व्यापार व्यवहारासाठी इंटरनेट वा संगणकाचा वापर पुढील गोप्टीसाठी केला जातो.

- १) व्यापारी प्रक्रियेसाठी
- २) व्यापारी संवंध प्रस्थापित करण्यासाठी
- ३) मालाची खोरडी विक्री करण्यासाठी सेवा आणि चौकशी पुरविण्यासाठी ( E-Mail तर्फ )

E-Commerce साधारण ४ प्रकारात विभागता येईल.

- १) व्यवसाय/व्यापारी व ग्राहक यांच्याशी संवंधित
- २) व्यवसाय/व्यापार इतर व्यापार यांच्याशी संवंधित
- ३) ग्राहक व व्यापार /व्यवसाय यांच्याशी संवंधित
- ४) ग्राहक व ग्राहक यांच्याशी संवंधित
५. व्यवसाय/व्यापारी व ग्राहक यांच्याशी संवंधित -

समजा तुम्हाला एक प्युझिक सिस्टीम खोरडी करायची आहे तर त्यासाठी तुम्ही स्वतः दहा दुकाने फिरण्याची आवश्यकता नाही तर तुम्ही त्यासाठी इंटरनेटचा

वापर करू शकता किंवा दुसऱ्या शब्दात तुम्ही तुमच्या P.C. द्वारे इंटरनेट सेवा तुमच्या घरी उपलब्ध करून घेऊन इंटरनेटवर उपलब्ध व्यापाऱ्याशी संपर्क साधू शकता.

या साठी प्रथम तुम्हाला वेबसाईटच्या लायब्रीमध्ये शोध घेतला पाहिजे की जी तुम्हाला भरपूर माहिती उपलब्ध करून देते. जसे, असे किंती इलेक्ट्रॉनिक वस्तूचे विक्रेते आहेत की जे म्युझिक सिस्टीम विक्री करतात. या पैकी काहीची निवड केल्या नंतर तुम्हाला कोणत्या ब्रॅंडची सिस्टीम खोरेंदी करायची ते ठरवावे लागेल. यासाठी खूप गोठा माहितीचा साठा डेटाबेसवर उपलब्ध असतो ज्यामध्ये विविध कंपन्यांच्या उत्पादनांची माहिती चित्रांसह उपलब्ध असते. यामधून तुम्ही तुमच्या आवडीचे मॉडेल निवडायचे की ज्याची किंमत तुम्हाला योग्य वाटते, जी तुमच्या गरजा पूर्ण करू शकते. यानंतर ते तुम्ही तुमचे नाव पता व क्रेडीट कार्ड नंबर टाईप करायचा की जो High Security Software द्वारे सुरक्षित ठेवला जातो. या नंतर तुम्ही buy च्या बटनावर क्लिक करायचे, की ज्यामुळे तुमच्या खोरेचीच्या निर्णयाची निश्चिती होते.

तुमच्या या मागणीची नोंद कंपनी द्वारे घेतली जाते. आण तिसा E-Music म्हणू, तर या नंतर तुमच्या मागणीवर पुढील प्रक्रिया करून ती कारखान्याच्या कौम्पुटरवर व पुरवठा दारांकडे पाठविली जाते. क्रेडीट कार्डच्या कंपनीलाही किंमतीची रकम तुमच्या खात्यातून कंपनीच्या खात्यात जमा करण्याचे संदेश दिले जातात. दुसरा संदेश कंपनीच्या Finance Department ला दिला जातो की जेथे संवंधित विल बनवून ते सिस्टीम सोबत पाठविले जाते. अशा तन्हेने काही दिवसातच तुम्ही एका नवीन म्युझिक सिस्टीमचा आनंद लुट शकता आणि तेही एकाही दुकानाला भेट न देता.

## २) व्यापार व व्यापार परस्पर संवंधित

वरील उदाहरणातील E-Music कंपनी व पुरवठादार

यांच्यातील इलेक्ट्रॉनिक देवाण घेवाणीचे व्यवहार या प्रकारात मोडतात.

## ३) ग्राहक व व्यवसाय यांच्याशी संवंधीत

www.priceline.com हे याचे उत्तम उदाहरण म्हणता येईल. ही वेबसाईट भावी प्रवाशांना अशी सेवा उपलब्ध करून देते की ते या वेबसाईटशी संपर्कसाधू कोणत्याही दोन शहरांमधील प्रवाशाची योग्य किंमत ठरवू शकतो आणि जर एखादी विमान कंपनी खुशीने या अर्जित किंमतीला तिकीट देण्यास त्यार झाली तर प्रवाशालाही ते खोरेंदी करणे भाग पडते.

## ४) ग्राहक व ग्राहक यांच्याशी संवंधित

हा शेवटचा प्रकार इंटरनेटवर कोणत्याही व्यापाऱ्याच्या माध्यस्थी शिवाय उपलब्ध असतो, तुम्ही Consumer Exchange वेबसाईटवर तुमचे खाते उघडायचे मग त्यामधून समजा तुम्हाला तुमची जुनी मास्ती ८०० विकायची आहे. आणि दुसरा कोणी की ज्याला विकल घेण्यात रस आहे तर दोये परस्परांमध्ये अशी किंमत ठरवू शकता की ज्याची तुम्ही कल्पनाही केली नसेल.

जाणकार काय म्हणतात ?

जाणकारांच्या पते २००१ पर्यंत E-Commerce चे जागतिक मूल्य जवळ जवळ 300 billion Doller (अब्ज) तर २००३ पर्यंत 600 billion Doller इतके असेल म्हणजे आता हा भरपूर पैसा आणि २००३ साल फार दूर नाही.

I.D.C. ही आणखी एक संशोधन संस्था असे भविष्य वर्तविते की सध्याची 159 Million असलेली Online ग्राहकांची संख्या 510 Million पर्यंत जाणार आहे. त्याच्या ही पुढे जाऊन जाणकार म्हणतात की हे

वागराची (Market) रूप रेषाच पालटून टाकणार आहे.

### E-Commerce चे फायदे

- १) E-Commerce मुळे व्यवसायाची भीगोलिक वंधने तोडली जातील व विविध कंपन्यांच्या व्यवसायाच्या कृतीकक्षा भीगोलिक दृष्ट्या एकत्र जोडल्या जातील.
- २) कमी खर्च
- ३) कमी कर्मचारी वर्ग
- ४) Real Estate ची वर्चत
- ५) कार्मी (Maintenance) घसारा खर्च
- ६) माहितीचा वेगाने येणारा स्रोत
- ७) जलद प्रतिक्रिया
- ८) अधिक कार्यक्षमता
- ९) कमी जोखीम
- १०) कमी किंमत

### ग्राहकांना होणारा फायदा

ग्राहक कोणताही सौदा चांगल्या प्रकारे व्हावा यासाठी जागरूक रहातील आणि व्यवहाराचे निर्णय घेताना नुकसान कमी कसे होईल यासाठी प्रथत करतील.

E-Commerce सारख्या पद्धतीमुळे ग्राहक इलेक्ट्रॉनिक जगाच्या जीवनपद्धतीला सरावतील कारण आता विविध प्रकारच्या कार्डसची संख्या वाढत जाणार, वैकाही आता संगणक व इंटरनेटवर सेवा उपलब्ध करतात.

जर अशा पद्धतीचा प्रसार वेगाने वाढत गेला तर या पिढीतील मुळे खरेदी साठी कधी वाहेर पडणार नाहीत व कदाचित चलनी नोटा देखील पाहू शकणार नाहीत.

श्री. मुंजे

वि.प्र. मंडळाचा व्यवस्थापन विभाग,  
ठाणे ४०० ६०१.

• • •

हार्दिक शुभेच्छा !



**करमरकर बंधू**

पत्ता : कोकणी मालाचे व्यापारी  
पुऱ्यकराज सोसायटी, लोकमान्य आळी, ठाणे.

फोन : ८४३ ८१५७

आमच्या वेद्ये अलिवागचे कडवे वाल,  
पांढऱ्या कायांच्या माळा, अलिवागची  
काटाळलेली चिच, रत्नागिरीच्या योजक  
कंपनीची सर्व उत्पादने मिळतील.

*With Best Compliments From*

**TANVI**  
**DECORATORS**

We sell as well as give on rent  
all type of sets for all function

Office : Ram Bhuvan, 1st floor, Rajaji Path,  
Near Suyog Dept. Stores, Dombivli(E).

Tel. : 911-420909

Resi. : Mr. Ashok Shenvi, A/10,  
A/10, Sneh Roopnilan Soc.,  
P & T Colony, Gandhi Nagar, Dombivli(E).  
Mobile : 09820042796

जुलै २०००

सौ. विशाखा देशपांडे

"दिशा" तरुं सर्व वाचकांचे नव्या शैक्षणिक वर्षात स्वागत! नवीन शैक्षणिक वर्षाची मुरुवात शालांत परीक्षेच्या निकालाने झाली असून, सर्व परिसरातून उत्साहाचे वातावरण पसरलेले आहे. दोन महिन्याच्या उन्हाळ्याच्या सुट्टी नंतर पुन्हा एकदा अभ्यासाची, खेळांची व इतर कार्यक्रमांची आखणी मुरु झाली आहे, या वर्षी आमच्या शाळा-कॉलेजाच्या परिसरामध्ये जो आनंद ओसऱ्यानून जात आहे, त्याचे विशेष कारण म्हणजे सौ. ए. के. जोशी शाळेचा नचिकेत सुरेश थोरात याचे १०वी च्या परीक्षेतील घवघवीत यश, नचिकेतचे हे यश, हे केवळ त्याच्या शाळेला किंवा संस्थेच्या इतर विभागांनाच अभिमानाचे नाही तर सर्व ठाणे कराना ही गोष्ट अभिमानास्पद आहे. काही वर्षांपूर्वी एस.सी.सी. व १२वी च्या परीक्षांमधे पहिले किंवा गुणवत्ता यादीत येण्याची, काही रुग्विक शाळा-कॉलेजाची परेपरा होती, निकालाच्या तारखेपर्यंत लोक ढोळे झाकून, त्या त्या शाळा-कॉलेजांची नावे धेत असत. परंतु मार्गील काही वर्षांतील निकाल पहाता, ही परेपरा आता मोडून निघाली आहे. राज्यस्तरीय निकाल काय किंवा विभागीय निकाल काय, राज्यातील कोपन्या कोपन्यातून विद्यार्थ्यांनी गुणवत्ता यादीत क्रमांक पटकावला आहे. या वर्षाच्या निकाला मधे अल्पसंख्यांक विद्यार्थ्यांनी सर्व विभागांमधे मोठ्या प्रमाणात यश मिळवले असून त्या मधे मुर्लीचे जास्त कौतुक करण्यासारखे आहे. देशातील 'सर्वात स्वच्छ शहर' हा पुरस्कार पिळाल्या नंतर व साहित्य आणि संस्कृती, कला व क्रीडा या सर्व क्षेत्रात पुढे असताना व संथा सर्वांचा चर्चेचा विषय असलेल्या ठाणे शहराच्या शिरपेचात, शैक्षणिक क्षेत्रात, नचिकेत थोरात याने आणखी एक मानाचा तुरा खोवला आहे.

नचिकेत थोरातचे हार्दिक अभिनंदन करून व त्याला पुढील आयुष्यात मुयश चिंतून ही परिसर वार्ता सादर करीत आहे.

सौ. ए. के. जोशी इंग्लिश मिडीयम हायस्कूल इथता १०वी चा निकाल १००% लागला असून निकालाचा तपशील असा-

एकूण परीक्षार्थी	१३६
उत्तीर्ण	१३६
निकालाची टफेवारी	१००%
नचिकेत सुरेश थोरात शालांत परीक्षेत १३.३३% गुण मिळवून मुंबई विभागात सर्वप्रथम आला.	



कृ. नचिकेत सुरेश थोरात

विशेष योग्यता श्रेणी	६० विद्यार्थी
प्रथम श्रेणी	५७ विद्यार्थी
द्वितीय श्रेणी	१९ विद्यार्थी
उत्तीर्ण श्रेणी	--

शाळेमधे प्रथम १० क्रमांकावर पुढील विद्यार्थी :-	
१) नविकेत थोरत	१३.३३%
२) अमृता गुप्ते	८९.४६%
३) सुप्रिया मराडे	८९.४६%
४) हिमांशु देशपांडे	८९.३३%
५) पराग शाह	८९.०६%
६) महेश शाह	८८.८०%
७) दिनेश अग्रवाल	८८.६६%
८) तेजश्री गुप्ते	८८.१३%
९) भवित वड्रतकर	८७.३३%
१०) अनिरुद्ध यादी	८७.६०%
११) उमेष पवार	८६.९३%

शाळांत परीक्षेतील यशा वहत मुख्याच्यापिका सी. कालिंदी कोलहटकर व सर्व शिक्षक वर्गाचे 'दिशा' तके अभिनंदन !

### डॉ. येडेकर विद्या मंदिर (मा. वि.)

४५ दि. १३ जून २००० रोजी शाळा सुरु झाली. हा दिवस उडाडला तो काहीशी दुःखाची किनार घेऊन, १२ जून या दिवशी महाराष्ट्राचे लाडके अष्टपेलू व्यक्तिमत्त्व काढाच्या पडथाआड मेले, त्यांना व शाळेच्या माजी शिक्षिका श्रीमती, शशिकला जोशी यांना श्रद्धांजली वाहून शालेय कामकाजाला सुरुवात झाली.

४६ मे महिन्याच्या सुरुीत दि. २ मे २००० ते ६ मे २००० या कालावधीत जि.प. कन्याशाळेत कलाशिकांचे सेवांतर्गत प्रशिक्षण शिवीर घेण्यात आले. त्यासाठी आपल्या शाळेतील कलाशिकिका सी. मंजिरी दांडेकर शिविराची व अंतिमी व्याख्यात्या महणून उपस्थित होत्या.

४७ जि.प. ठाणे आयोजित संगणक प्रशिक्षण शिविरात आपल्या शाळेतील कु. साप्तना कारंडे व सौ. नेत्रा सोनवणे सहभागी झाल्या होत्या.

४८ दि. १४ जून रोजी माध्यमिक शालांत परीक्षेचा निकाल जाहीर झाला. शाळेचा एकूण निकाल ८८% इतका लागला. विशेष योग्यता श्रेणी प्राप्त विद्यार्थी ३३, प्रथम श्रेणी प्राप्त विद्यार्थी ७२, द्वितीय श्रेणी प्राप्त विद्यार्थी ९३, तृतीय श्रेणी प्राप्त विद्यार्थी २७.

४९ शिवाराज्याभियेक दिनानिपित घेण्यात आलेल्या सायकल स्पर्शेत आपल्या शाळेतील विद्यार्थीना मोनिका कांवळी (१०अ) ही मुलांमधे सर्वंग्रथम, कुमार शशांक केतकर (१०व) हा १० ते १४ वर्षे व्योगटातील मुलांमध्ये सर्वंग्रथम व एकूण ११० मुलांमधे तृतीय क्रमांकावर चमकला. त्याला प्रगाणपत्र व पारितोषिक प्राप्त झाले.

५० जेकव पेपोरियल ट्रॉफीसाठी १६ वर्षांखालील मुलांच्या क्रिकेटच्या सर्वांनी निर्मलनगर मुलुंद येथे आयोजित करण्यात आल्या होत्या. या स्पर्शेत आपल्या शाळेतील सौरभ जोशी (१०व) यास सर्वोत्तम खेळाढू व सर्वोत्तम थेग्रेशक अशी पारितोषिक प्राप्त झाली.

५१ कलज्ञायेथे घेण्यात आलेल्या जलतरण स्पर्शेत कु. शशांक केतकर (१०व) यास १०० मी. वैकस्टोक व २०० पी. इंडिहिन्जुअल मिडले या दोन्ही प्रकारात ब्रॉड पदक प्राप्त झाले. सदर सर्वांसाठी सीपेन्स कंपनीने अयोजित केली होती.

५२ कलानिकेतन चाइलड आर्ट इन्स्टिट्यूट आयोजित चित्रकला स्पर्शेत कु. सृष्टी सूर्यकांत दुवळे (१०व) हिला कलापौरव पुरस्काराने प्रगाणपत्र व सृष्टिचिन्ह प्राप्त झाले.

५३ दि. २५ जून २००० रोजी गडकरी रंगायतन येथे 'हसा मुलांनो हसा' हा वालगीतांचा कार्यक्रम झाला. यात आपल्या शाळेतील विराज दामले (५.अ), दिशी सामे

(७व), मनाली दुखंडे (८व) हे विद्यार्थी सहभागी होते.

प्रे. डॉ. वेढेकर विद्यामंदिर माध्यमिक विभागातील खालील ६ विद्यार्थ्यांना महाराष्ट्र प्रज्ञा शोध परीक्षेत उच्चलयश मिळाले आहे.

- १) सुयोग संजीव मणारा - राज्य शिष्यवृत्ती  
राज्यात ११वा क्रमांक
- २) उमिला वावासाहेब शिंदे-राज्य शिष्यवृत्ती -  
राज्यात १४वा क्रमांक
- ३) भूषण श्रीपाद वर्णे - राज्य शिष्यवृत्ती -  
राज्यात २३ वा क्रमांक
- ४) गिरीश शिवाजी सॅडुलकर-राज्य शिष्यवृत्ती -  
राज्यात २७ वा क्रमांक
- ५) रीमा प्रवीण मंगळे-जिल्हा शिष्यवृत्ती -  
जिल्ह्यात ५वी.
- ६) हर्षदा प्रकाश म्हागे - उत्तेजनार्थ

त्यांना मुलाखतीसाठी सी. अपर्णा भट व सी. अंजली पंडित यांचे मार्गदर्शन लाभले.

वांदोडकर महाविद्यालयातून प्रवीण बांडे बारावीत सर्वप्रथम :-

महाराष्ट्र राज्य माध्यमिक व उच्च माध्यमिक शिक्षण मंडळाने फेवूवारी-२००० मध्ये घेतलेल्या ३. १२वीच्या परीक्षेत वाळकृष्ण नाईक वांदोडकर विज्ञान पहाविद्यालयाचा उच्च माध्यमिक (बारावी) परीक्षेचा निकाल १४.७५ टक्के इतका लागला असून प्रवीण पी. बांडे हा विद्यार्थी ६०० पैकी ५३७ गुण (८९.५० टक्के) मिळवून पहाविद्यालयातून सर्वप्रथम आला आहे. त्याला जीवशास्त्र विषयात १०० पैकी १०० गुण मिळाले आहेत.



प्रवीण बांडे

प्रवीण बांडे याचे माध्यमिक स्तरापर्यंतचे शिक्षण बऱ्बेश्वरी येथे झाले असून आपल्या यशाचे श्रेय कॉलेजचे प्राचार्य श्री. सी.जी. पाटील, उपप्राचार्य प्रा. मकरंद दीक्षित, मार्गदर्शन करणारे सर्व प्राध्यापक तसेच आपले काका भास्कर बांडे व काकी सी. आशा बांडे यांनी टिळेल्या ग्रेणेमुळे हे सर्व यश शक्य झाले असे सांगतो. या यशात प्रा. भंडारे सरयांचाही मोठा वाटा आहे असे त्याने सांगितले.

पुढे त्याचा वैद्यकीय शिक्षण घेण्याचा मानस आहे. पीसीवी गुपला १८ टक्के तर पीसीएम गुपला १५ टक्के असे गुण प्राप्त झाले आहेत. त्याला चित्रकलेचीही आवड आहे.

महाविद्यालयातून द्वितीय क्रमांकाने प्राची चिवटे (८८.०८ टक्के) तर तृतीय क्रमांकाने सौरभ पैठणे (८८.३ टक्के) हे उत्तीर्ण झाले आहेत. परीक्षेस वसलेल्या ४०० विद्यार्थ्यांपैकी ३७९ विद्यार्थी उत्तीर्ण झाले असून त्यात विशेष प्राविष्टासह १०५ विद्यार्थी, १४८ विद्यार्थी प्रथम, १५ विद्यार्थी द्वितीय तर ११ विद्यार्थी तृतीय वर्गात उत्तीर्ण झाले आहेत.

प्राची चिवटे व मधुरेश जोशी यांना पदार्थ विज्ञानात १०० पैकी १०० गुण तर गणितात अभियेक शिंदे यास १०० पैकी १०० गुण मिळाले आहेत.

उत्तीर्ण विद्यार्थ्यांचे प्राचार्य सी.जी. पाटील, कनिष्ठ पहाविद्यालयाचे उपप्राचार्य मकरंद दीक्षित, पदवी महाविद्यालयाच्या उपप्राचार्यां डॉ. मापुरी पेजावर यांनी

हार्दिक अभिनंदन केले आहे.

वैडमिटनपटू हिमांशु ठळकरे मुशांत चिपलकटी स्मृती अखिल भारतीय ज्युनियर स्पर्धा जिंकली !

ठाण्याचा सर्वोत्कृष्ट ज्युनियर वैडमिटन पटू व ठाणे महापालिकेच्या सच्यद मोदी स्मृती वैडमिटन प्रशिक्षण योजनेचा प्रशिक्षणार्थी हिमांशु ठळकर याने पुणे येथे नुकत्याच पार पडलेल्या मुशांत चिपलकटी अखिल भारतीय ज्युनियर वैडमिटन स्पर्धेमध्ये ज्युनियर मुलांच्या एकरीचे अंजिंक्यपद मिळवले आहे.

१८ वर्षीय हिमांशुच्या खेळाचे वैशिष्ट्य आहे ते संयगी रौलीजचा वापर, उत्तम पदलालित्य, उत्कृष्ट फाईटेस व चतुरस्व स्ट्रोक्स ! ६ फूट उंचीचा हा सडपातळ खेळाडू अगदी प्रथमपासून ठाण्यामधे दादोजी कोंडदेव प्रेक्षागृहात वैडमिटनचा सराव व प्रशिक्षण घेत असून श्री. श्रीकांत वाड व श्री. संजीव गणपुले हे त्याचे प्रशिक्षक आहेत. पुण्याच्या डब्लू. आय.ई. स्पोर्ट्स सॉसायटीस मधे झालेल्या हा हंगामात्त्वाचा हा पहिल्याच व प्रतिष्ठापूर्ण स्पर्धेमधे संपूर्ण देशामधील पाचशेहूनही अधिक वैडमिटनपटूंनी भाग घेतला होता.

हिमांशु ठळकरे या स्पर्धेला उपांत्यपूर्व केरीतच सनसनाटी सुरुवात केली. आठवे मानांकन लाभलेल्या हा ठाणेकर खेळाडूने प्रथम सिडेड एवर इंडियाच्या ए. प्रीवीवीचा १४-१३, १५-३, १५-६ असा पाराभव केला. त्यानंतर उपांत्य केरीत त्याने केरळच्या डी. साजीद याचा १५-१०, १५-८ असा सरल दसटस मधे पाडाव केला. अंतिम केरीत त्याची गाठ पडली ती द्वितीय सीडेड कर्नाटकच्या वी.पी.एल. प्रकाश पादुकोण अंकेडमीच्या अनुप श्रीशरशी ! त्याचा १५-११, १५-२ असा सहज पाराभव करून त्याने अर्जित्यपद पटकावले !

हिमांशुचे हे यश ठाणेकर खेळाडूसाठी स्फूर्तिदायक असून ठाणे शहर व जिल्हा वैडमिटन असोसिएशन व सच्यद

मोदी वैडमिटन प्रशिक्षण योजना यांच्या संयुक्त प्रयत्नांचे फळ आहे. अशी प्रतिक्रिया संघटनेचे अध्यक्ष खासदार प्रकाश परांजपे यांनी व्यक्त केली. हिमांशु व इतर ठाणेकर वैडमिटनपटूंचे अभिनंदन करताना पुढे म्हणाले की ठाण्याच्या क्रीडाक्षेत्रातील या वैडमिटनपटूंचे यश हेच दर्शवते की शिस्तवद्दू प्रशिक्षण कार्यक्रमाचा उपयोग खेळाहूंची प्रगती साधण्यासाठी उत्तम प्रकारे होऊ शकतो.

अक्षय ठळरची निवड ज्युनियर भारतीय वैडमिटन संघात !

हिमांशु ठळकरचा धाकटा भाऊ अक्षय ठळर याचीही पुण्याच्या हा स्पर्धेत कामगिरी उत्तम झाली. दुहीवर आपले लक्ष जास्त केंद्रीत करणाऱ्या साडेसोळा वर्षांच्या अक्षयने महाराष्ट्राच्या निषाद द्रविडच्या साक्षीने ज्युनियर मुलांच्या दुर्देरीच्या गटात उपांत्य फेरी गाठली व ते पराभूत झाले ते अमर मोहिते-अजित फाटक या जोडीकडून, जुलैच्या तिसऱ्या आठवड्यात क्योटो-जपान येथे होणाऱ्या ज्युनियर आशियाई स्पर्धेसाठी जाणाऱ्या भारतीय वैडमिटन संघात त्याची निवड झाली आहे. अशा प्रकारे आंतरराष्ट्रीय स्तरावर निवडता जाणारा तो सहावा ठाणेकर वैडमिटनपटू ! ठाणे महापालिकेच्या सच्यद मोदी प्रशिक्षण योजनेचा प्रशिक्षार्थी असणारा अक्षय हा गेली सहा वर्षे ठाण्यात कसून मेहनत करतो आहे.

हिमांशु व अक्षय हे ठळकर वंपू ठाण्याच्या जोशी-वेडेकर महाविद्यालयाच्या कौमर्स शाखेचे विद्यार्थी असून त्यांच्या कॉलेजचा व विशेषतः प्राचार्य श्री.स.वा. गोखले यांचा सतत लाभणारा उत्तेजनाचा या यशात मोठाव सहभाग असल्याचे हे दोयेही वैडमिटनपटू मान्य करतात.

विद्याप्रसारक मंडळाच्या कार्यालयातील श्री. रावेश राणे यांची एकता कल्चरल अकादमीतरुदे घेण्यात आलेल्या राज्यस्तरीय एकांकिका स्पर्धेत उत्कृष्ट अभिनयाच्या प्रथम पारितोषिकासाठी निवड करण्यात आली. विक्रम बाटवे

लिखित 'चंद्रपूरच्या बंगलात' या नाटकातील अभिनवावदन ही निवड झाली, परीक्षक म्हणून जयंत पवार, राष्ट्रविजय परब, अवघृत भिसे यांनी काग पाहिले.



पुस्कार स्वीकारताना श्री. राजेश राणे

यापूर्वीही श्री. राणे यांना नाटक व काळ्य क्षेत्रातील कामगिरीवदन अनेक पुस्कार मिळाले.

#### प्राजक्ता सारंग विज्ञान शाखेत विद्यापीठात सर्वंग्रथम

बाळकृष्ण नाईक बांदोडकर विज्ञान महाविद्यालयातील तृतीय वर्ष पदवी या वर्गात शिकणारी कु. प्राजक्ता सारंग वी.एस.सी.च्या एग्रिल २००० मध्ये झालेल्या विद्यापीठाच्या परीक्षेत ८९.८८% गुण मिळवून मुंबई विद्यापीठात सर्वंग्रथम आली आहे. महाविद्यालयाचे प्राचार्य सी.जी. पाटील, पदवी विभागाच्या उपप्राचार्यांडा. पापुरी पेजावर, कनिष्ठ महाविद्यालयाचे उपप्राचार्य प्रा. मकरंट दीक्षित यांनी कु. प्राजक्ताचे विशेष अभिनंदन केले आहे.

प्राजक्ताचे वडील डॉ. सी.म. सारंग महाविद्यालयाच्या रसायन शास्त्र विभागाचे ज्येष्ठ प्राचार्यापक असून विभागाच्या मुख्य आहेत. रसायन शास्त्राची प्रेरणा आपले वडील व आपली मोठी व्हाणी कु. प्रतिभा यांच्याकडून आपण घेतली. त्यांचे मार्गदर्शन व आईचे प्रोत्साहन यामुळे आपल्याला हे यश मिळाले अशी भावना तिने व्यक्त केली.

शिवाय महाविद्यालयाचे प्राचार्य प्रा. पाटील सर, कनिष्ठ महाविद्यालयातील सिंग सर व पदवी महाविद्यालयातील डॉ. उल्हास पंडित या सर्वांच्या यांगांदरून नाचाही तिने आवर्जून उल्लेख केला.



प्राजक्ता सारंग

प्राजक्ताचे शालेय शिक्षण सरस्वती मराठी शाळेतून झाले १०वीत तिला ८९% तर बारावीत ७७% गुण मिळाले होते. आता आय.आय. टी. ची प्रवेश परीक्षा देण्याचा किंवा यु.टी.सी.टी. तून बी.टेक करण्याचा तिचा यानस आहे. तिला हे यश नियमित अभ्यासामुळे मिळाले असेही तिने सांगितले.

बांदोडकर विज्ञान महाविद्यालयातून विशिष्ट विषयात वा गुणवत्ता यादीत यापूर्वी अनेक विद्यार्थी आले होते, परंतु विद्यापीठात सर्वंग्रथम वैश्याचा मान महाविद्यालयाच्या विद्यार्थिनीस प्रथमच मिळालेला आहे.

महाविद्यालयाचा एकूण निकाल ८५% लागता आहे. विषयवार प्रथम येणारे विद्यार्थी पुढील प्रमाणे आहेत १) रसायन शाखा - प्राजक्ता सारंग ८९.८८% २) पदार्थविज्ञान - गोपी वीरावद्दी ८१.५% ३) गणित - भक्ती वैद्य ७२.१३% ४) संख्याशास्त्र - पूर्ण माईक - ७३.१३% ५) प्राणिशास्त्र - चेऱ सेरी ज्योर्ध्वी ७५.४% ६) वनस्पती शाखा-सावा पुलोकर ७२.५%

• • •