



जिम्मित

पांडुरंग बलकवडे

प्रख्यात इतिहास अभ्यासक

छत्रपती शिवाजी महाराजांच्या बहुपेडी व्यक्तिमत्त्वातील नानाविध पैलू आपण जाणतो. जयंतीनिमित्त क्रांतिकारी शिवराय हा विचार उलगडून दाखवण्याजोगा ठरतो. आपल्या जीवितकाळात त्यांनी घडवून आणलेल्या विविध क्षेत्रातील क्रांती हा केवळ औत्सुक्याचाच नव्हे, तर अभ्यासाचा विषय आहे. सर्वप्रथम आपण त्यांच्या कृषी क्रांतीबाबत जाणून घेऊ...

क्रांतीकारी

शिवराय

राजांनी वयाच्या पंधराव्या-सोळाव्या वर्षी काम पाहण्यास सुरुवात केली आणि उद्ध्वस्त झालेली जहागिरी पुनर्वसाहत करण्याचे काम केले. त्यांनी कृषी क्रांतीच्या माध्यमातून अर्थक्रांतीही केली. शेतकऱ्यांचे, कष्टकऱ्यांचे उत्पन्न वाढते तेव्हा आपोआपच राज्याचे उत्पन्न वाढते हे राजे जाणून होते. त्यामुळे राजांनी त्यास प्राधान्य दिले. अशा प्रकारे समाज संपन्न झाल्यामुळे सामाजिक क्रांतीला पोषक वातावरण निर्माण झाले आणि ही क्रांती घडली.

राज्यातील प्रत्येक वर्गातील हाताला काम मिळाल्यामुळे तो संपन्न झाला आणि परस्परामधील दरी कमी झाली. म्हणूनच ही सामाजिक क्रांतीही महत्त्वपूर्ण म्हणावी लागेल. समाज समरस होतो तेव्हा त्या एकसंध समाजात राष्ट्रवाद निर्माण होणे अजिबात कठीण नसते. राज्यांच्या कालखंडापूर्वी इथे विविध सत्तांचे अधिपत्य होते. त्यांच्याकडून होणाऱ्या अन्याय-अत्याचाराने जनता त्रासली होती. पण प्रभू श्री रामचंद्रासारखा शिवाजी नावाचा एक राजा राज्य करतो आहे आणि त्याच्यामुळे आपण सुखी झालो आहोत, हे सुख शाश्वत टिकावे या हेतूने राष्ट्रवादाची मुख्य भूमिका जनतेने स्वीकारली आणि हे राष्ट्र माझ्यासाठी आहे, हा विचार मनामनात बिंबला. हा राजा माझ्या सुखासाठी काम करतो ही भावना जनतेच्या मनात निर्माण झाली.

सर्वसामान्य नागरिक असा विचार करतो तेव्हा राजा आणि राज्यांचे रक्षण करण्याची जबाबदारी

छत्रपती शिवाजी महाराज हे उभ्या महाराष्ट्राचे दैवत आहेत. आजही हे नाव मराठी माणसाच्या मनावर अधिराज्य गाजवते. या जाणत्या राजाने विविध निर्णय घेत क्रांती घडवून आणल्याचे पाहायला मिळते. कृषी, लष्कर, समाज, संरक्षण, संस्कृती, भाषा आदी विषयांमध्ये त्यांनी घडवलेले बदल मूलगामी परिणाम करणारे ठरले आणि वघता वघता सर्वसामान्य माणूस स्वराज्याशी जोडला गेला. अशा या स्वराज्यरक्षकाला १९ फेब्रुवारी रोजी असलेल्या जयंतीनिमित्त मानाचा मुजरा.

प्रत्येकाला आपली वाटते. या कल्पनेतूनच सामान्य जनता शिवाजी राजा आणि स्वराज्याच्या रक्षणाला सिद्ध झाली. अनेक वर्षे या देशात अशी कल्पनाच जन्माला आली नव्हती. स्वयंप्रेरणेने सामान्य मनुष्य राजाच्या आणि त्याच्या राज्याच्या रक्षणाला सिद्ध झाल्याचे पूर्वी कधीच दिसले नव्हते. म्हाणूनच मी याला महाराजांनी जगात निर्माण केले नव्हे. एक नवा राष्ट्रवाद असे म्हणतो. या राष्ट्रवादाचा परिणाम असा की, राजांपरचात राजा राज्यात नव्हता, कोणतीही व्यवस्था नव्हती, पण तरीदेखील सामान्य जनता तत्कालिन जगातील सर्वात बलाढ्य सत्ताकेंद्र

शिवाजी महाराजांचे स्वराज्य इतक्या मोठ्या प्रमाणावर कसे वाढले, यामागील कारणांचा विचार करतानाही काही मुद्दे लक्षात येतात. आधी सांगितल्याप्रमाणे शिवाजी राजांनी जनतेसाठी सुराज्य आणि स्वराज्य निर्माण केले आणि अवघ्या काही तालुक्यांच्या जवळ राहणारे लोक, प्रजा आपल्याही भागात असेच सुख, समृद्धी, शांतता, सुरक्षितता यावी अशी अपेक्षा धरू लागले. साहजिकच ही परिस्थिती शिवाजी महाराजांना स्वराज्यविस्तार करण्यास अनुकूल ठरत गेली. त्यांनी आदिलशाही, मुघलशाही, कुतुबशाही अशा सत्तांवर आक्रमणे केली तेव्हा त्या त्या राज्यातील प्रजा अन्यायकारी सत्ताधीशांना साथ न



पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांनी नुकताच फ्रान्स आणि अमेरिकेचा दौरा केला. अमेरिकेचे राष्ट्राध्यक्ष डोनाल्ड ट्रम्प यांनी कार्यभार स्वीकारल्यानंतर अवघ्या महिन्याभरात हा दौरा पार पडला आहे. तसेच फ्रान्समध्येही 'आर्टिफिशियल इंटेलिजन्स' परिषदेला मोदींनी संबोधित केले. पंतप्रधान नरेंद्र मोदी आणि अमेरिकेचे अध्यक्ष डोनाल्ड ट्रम्प यांच्यात यावेळी झालेल्या द्विपक्षीय बैठकीत अनेक महत्त्वाच्या मुद्द्यांवर चर्चा झाली. तसेच अनेक क्षेत्रात सहकार्य वाढवण्यावरही भर देण्यात आला. दरम्यान, काही महत्त्वाच्या गोष्टींवर चर्चा आणि करार करण्यात आले आहेत. जे करार दोन्ही देशांच्या प्रगतीसाठी महत्त्वपूर्ण ठरणार आहेत.

लक्ष्यवेध

प्रतिनिधी

पंतप्रधान नरेंद्र मोदींच्या ऐतिहासिक फ्रान्स आणि अमेरिका दौऱ्याकडे संपूर्ण जगाचे लक्ष होते. नरेंद्र मोदींनी दोन्ही देशांना यापूर्वीही अनेकदा भेटी दिल्या आहेत. १४ जुलै २०२३ रोजी फ्रान्सच्या राष्ट्रीय दिनाला पंतप्रधान नरेंद्र मोदी प्रमुख पाहुणे म्हणून उपस्थित होते, तर २६ जानेवारी २०२४ रोजी भारतीय प्रजासत्ताक दिनाला फ्रान्सचे अध्यक्ष इमॅन्युएल मॅक्रॉन प्रमुख पाहुणे म्हणून उपस्थित होते. अमेरिकेच्या बाबतीत बोलायचे, तर 'कोविड १९' कालखंडाचा अपवाद वगळता, जवळपास प्रत्येक वर्षी नरेंद्र मोदींनी अमेरिकेला भेट दिली आहे. डोनाल्ड ट्रम्प दुसऱ्यांदा आणि मोठ्या बहुमतानेच अमेरिकेचे अध्यक्ष झाल्यानंतर नरेंद्र मोदींची ही पहिलीच भेट होती. शपथविधीनंतर ट्रम्प यांनी

आमंत्रित केलेल्या पहिल्या काही नेत्यांमध्ये मोदींचा समावेश आहे. अध्यक्ष झाल्यानंतर डोनाल्ड ट्रम्प यांनी वादग्रस्त निर्णय घेण्याचा सपाटा लावला असून, त्यांचा तडाखा संपूर्ण जगाला बसला आहे. भारतही त्याला अपवाद नसला, तरी ट्रम्प यांनी अमेरिकेच्या परराष्ट्र तसेच संरक्षण धोरणात आमूलाग्र बदल केले असून, त्यांचा भारताला मोठा फायदा होणार आहे. या दौऱ्यात भारत आणि अमेरिका यांच्यातील द्विपक्षीय भागीदारीची सखोल चर्चा झाली. तसेच भारत-मध्यपूर्व-युरोप आर्थिक कॉरिडोर'वरही मुक्त चर्चाही या दौऱ्यात झाली आहे. या चर्चेत संरक्षण सहकार्य, व्यापार संबंध आणि दक्षिण आशियातील राजकीय उलथापालथ आणि भारत-अमेरिकेचे हितसंबंध, हे विषयही चर्चेच्या केंद्रस्थानी राहिले. याला पार्श्वभूमी आहे ती चीन आणि इराणमधील ४०० अब्ज डॉलर्सच्या,

मोठ्या धोरणात्मक भागीदारीची. या भागीदारीमध्ये ऊर्जा, व्यापार आणि लष्करी क्षेत्रातले सहकार्य समाविष्ट आहे. बैठकीदरम्यान रशिया-युक्रेन युद्धावरही चर्चा झाली असून, ते संपवण्यासाठीच्या उपाययोजनांवरही चर्चा करण्यात आली आहे. या दौऱ्यात महत्त्वाच्या अनेक विषयांवर करार देखील करण्यात आले. **एफ-३५ जेट्स आणि लष्करी सामग्री-** संरक्षण क्षेत्रात भारत आणि अमेरिकेत मोठा करार झाला आहे. या करारानुसार, अमेरिका आता भारताला F35 स्टेल्थ लढाऊ विमान पुरवणार आहे. याबद्दल अध्यक्ष ट्रम्प यांनी, यावर्षीच ते भारतासोबतच्या लष्करी विक्रीत लक्षणीय वाढ करणार आहेत. याशिवाय, आम्ही आता भारताला F35 स्टेल्थ लढाऊ विमाने देऊ. अशी घोषणा केली.

तरुण भारत

आश्विमत

देता शिवाजीराजांचे स्वागत करत होती. म्हणूनच अतिक्रमणकर्त्यांचे स्वागत करणाऱ्या या घटना सर्वार्थाने अनोख्या म्हणाव्या लागतील. अगदी तळागाळातील समाजाने शिवरायांचे स्वागत केल्याचे, साथ दिल्याचे इतिहास सांगतो तेव्हा इतक्या वेगाने शिवरायांच्या साम्राज्याचा विस्तार होण्यामागील रहस्य समजते. जनतेच्या उत्स्फूर्त सहभागाखेरीज हे शक्यच झाले नसते. मुद्रेत उल्लेखित केल्याप्रमाणे प्रतिपदेच्या चंद्रपासून पौर्णिमेच्या चंद्रपर्यंत हे राज्य वाढत जाणार असल्याची कल्पना प्रत्यक्षात येण्यास ही बाब कारणीभूत आहे, हे समजून घ्यावे लागेल. स्वराज्य विस्तारण्यास मी राज्यक्रांती म्हणतो. यातूनच हिंदवी स्वराज्य उभे राहिले.

एकदा स्वराज्य उभे राहिले की शत्रूशी संघर्ष होणे साहजिकच होते. अशा प्रकारे शत्रूचे प्रदेश जिंकून घेत असताना त्यांचा आदिलशाह, कुतुबशाह आदींशी संघर्ष झालाच. पण तो विषम संघर्ष होता. एकीकडे पाच-दहा हजार तर एका बाजूला लाखोंचे सैन्य असे स्वरूप होते. मात्र, इतक्या विषम संघर्षातही छोटा गट विजयी झाल्याचे जगात कधीच कुठे दिसले नाही. अर्थातच हे घडवून आणण्यामागे शिवाजी राजांची लष्करी विचारांमधील क्रांती कारणीभूत होती. याद्वारे त्यांनी युद्धशास्त्रातही क्रांती घडवली. त्यानुसार त्यांनी गनिमी कावा स्वीकारला आणि कमीत कमी मनुष्यबळ, कमीत कमी साधनसामग्री, कमीत कमी पैसा यासह कसे यशस्वी व्हायचे याचे उदाहरण जगाला

दाखवून दिले. जणू आधुनिक युद्धशास्त्रच त्यांनी विकसित केले. हिंदू धर्मानुसार परंपरागत युद्धशास्त्रामध्ये आपण धर्मयुद्ध खेळत होतो. शत्रूने आव्हान दिले तर त्यास प्रतिसाद देणे, हे क्षत्रियाचे कर्तव्य असल्याचे मानत होतो. मात्र, राजांसमोरचा शत्रू सावध आणि सशक्त होता तर आपण बेसावध होतो आणि शक्ती कमी होती. असे असताना केवळ शत्रूने आव्हान दिले म्हणून दहा हजार विरुद्ध एक हजार अशा बलानिशी त्याच्याशी लढले तर दुबळ्यांचा पराभव होणार हे ठरलेले सूत्र आहे. म्हणूनच याचा अभ्यास करून महाराजांनी शत्रूने आव्हान दिल्यामुळे नव्हे, तर मी माझ्या अनुकूल भूमीवर आणि अनुकूल वेळीच लढणार, हा नवा विचार मांडला आणि त्यानुसारच कृती केली. यातूनही विजयासाठी लढण्याची त्यांची भूमिका स्पष्ट होते. पूर्वी भारतावर झालेल्या परकीय आक्रमणांचा सामना करताना आपण कर्तव्याच्या भावनेतून लढलो होतो. म्हणूनच आपण सतत पराभूत होत होतो. मात्र, जगाचा इतिहास बघता रानटी समाजाने सुसंस्कृत समाजावर नेहमीच लष्करी विजय मिळवलेला असल्याचे दिसते. सुसंस्कृत माणूस अहिंसक बनत जात असल्याचे बरेचदा दिसते. ही परिस्थिती बदलण्यासाठी, सर्वसामान्यांना भयमुक्त करण्याचे ठरवून महाराजांनी संघटितरीत्या मुकाबला करण्याचे धडे दिले. थोडक्यात, महाराजांच्या यशाम गे त्यांच्या या विचारांचे योगदानही खूप मोठे आहे. एक प्रकारे आपण याला मानसशास्त्रीय युद्धशास्त्रही म्हणू शकतो. आज आधुनिक युगात ही संकल्पना शिकवली, राबवली जाते, अंगिकारली जाते. मात्र, शिवाजी महाराजांनी पूर्वीच तिचा यशस्वीरीत्या वापर केल्याचे आपल्याला बघायला मिळते. शिवरायांनी अफझलखानाला प्रतापगडाच्या पायथ्याशी येण्यास भाग पाडले. तिथेही शत्रूचा अभ्यास करण्याच्या त्यांच्यातील वैशिष्ट्याचा परिचय घडतो. शत्रूचे बलस्थान आणि दुर्बलस्थान या दोहोंचाही अभ्यास करणे हे गनिमी काव्याचे एक महत्त्वाचे अंग आहे. शिवरायांनी हे सूत्र नेमकेपणाने पाळले. यायोगेही त्यांनी युद्धशास्त्रात महाक्रांती घडवून आणली. शत्रू बेसावध असताना अचानक छापा घालून त्याचा बीमोड करण्याचे तंत्र त्यांनी आत्मसात केले. हे सगळे अभ्यासल्यानंतर त्यांनी घडवून आणलेली सांस्कृतिक क्रांतीदेखील अभ्यासावी लागेल. पूर्वी हा देश अनेक धर्मांध, परकीय शक्तींच्या ताब्यात होता. त्यांनी भारतीय हिंदू संस्कृती नष्ट करण्याचा प्रयत्न केला होता. त्यांची श्रद्धास्थाने नष्ट करण्याचा चंग बांधला होता. मंदिरे तोडली होती. सर्वसामान्यांवर अन्याय, अत्याचार करून आपला धर्म लादण्याचे कुकर्म त्यांनी केले होते. मात्र, शिवाजी महाराजांनी हिंदू समाजाला संवर्धनाद्वारे शक्ती दिली आणि त्यासाठी पहिली गोष्ट केली ती म्हणजे मंदिरे पाहून बांधलेल्या मशिदी त्यांनी पाडल्या आणि तिथे पुन्हा मंदिरांची उभारणी केली. यातून त्यांनी आपली भूमिका स्पष्ट केली आणि मशिद बांधण्यासाठी मंदिर पाडावे लागत नाही, हा स्पष्ट संकेतही दिला. (पान ४ वर)

द्विपक्षीय सहकार्य वाढविण्यावर भर

पंतप्रधान नरेंद्र मोदींच्या अमेरिका दौऱ्याचे फलित



ट्रम्प आयएमईसीसाठी तयार-

पश्चिम आशियातील संघर्षाचा, 'आयएमईसी'ला साहजिकच फटका बसत होता. मात्र, ट्रम्प पुन्हा एकदा अमेरिकेच्या अध्यक्षपदी आल्यानंतर, 'आयएमईसी'च्या मार्गातील अडथळे दूर होण्याचा शक्यता निर्माण झाली आहे. त्याचे प्रमुख कारण म्हणजे, गझामधील युद्धबंदी आणि तीन ओलिंसांच्या सुटकेनंतर डोनाल्ड ट्रम्प यांनी घोषणा केली आहे की, सौदी अरेबियादेखील लवकरच 'अब्राहम करार'त सामील होईल. हा तोच करार आहे, ज्यानंतर इस्रायलचे 'युएई' आणि इतर अरब देशांशी असलेले संबंध सामान्य झाले. सौदी अरेबियाने अद्याप इस्रायलला मान्यता दिलेली नाही. जर सौदी अरेबिया आणि इस्रायलमधील संबंध सामान्य झाले, तर त्याचा फायदा भारतालाही होईल. यामुळे 'आयएमईसी'ची उभारणीदेखील सुनिश्चित होईल. अमेरिका भारत-मध्य पूर्व-युरोप आर्थिक कॉरिडॉरसाठी तयार आहे. खरं तर, हा एक असा कॉरिडॉर आहे. ज्याद्वारे शिया, अरबी आखात आणि युरोपमधील आर्थिक एकात्मता आणि कनेक्टिव्हिटीला मोठी चालना मिळू शकते. याशिवाय, या मार्गाने आर्थिक वाढ देखील होण्यास मदत होणार असल्याचे तज्ज्ञांचे मत आहे. या कॉरिडॉरकडे चीनच्या रोड अँड बेल्ट प्रोजेक्टला विरोध म्हणून पाहिले जात असल्याने त्याचे महत्त्व वाढते.

कोरोना महामारीनंतर जागतिक पुरवठासाखळी हा विषय, केंद्रस्थानी आला आहे. जगातील प्रत्येक देश पर्यायी पुरवठासाखळीचा विचार करत असून, भारताने २०२३ सालापासूनच यामध्ये विशेष पुढाकार घेतला होता. भारतात झालेल्या 'जी२०' शिखर परिषदेमध्ये 'आयएमईसी'वर शिक्षामोर्तब झाले होते. सौदी अरेबिया, युरोपियन युनियन, भारत, संयुक्त अरब अमिराती, फ्रान्स, जर्मनी, इटली आणि अमेरिका यांच्यामध्ये, सामंजस्य करार झाला होता. 'आयएमईसी'वर अंतर्गत दोन स्वतंत्र कॉरिडोर प्रस्तावित आहेत. पूर्व कॉरिडॉर जो भारताला अरबी आखाताशी जोडेल आणि उत्तर कॉरिडॉर अरबी आखाताला युरोपशी जोडेल. (पान ४ वर)



छत्रपती शिवाजी महाराज म्हणजे महाराष्ट्राचे आराध्य होय. महाराजांचा इतिहास त्यांच्या दरबारातील बखरकारापासून अगदी अलीकडच्या काळापर्यंत अनेकांनी लिहिला आहे. या सर्व इतिहासात त्र्यंबक शंकर शेजवलकरांच्या श्री शिवछत्रपती (संकल्पितशिवचरित्राची प्रस्तावना आराखडा व साधने) या ग्रंथाला अनन्य साधारण महत्त्व आहे. त्र्यंबक शंकर शेजवलकर यांचा जन्म रत्नागिरी जिल्ह्यातील छोट्याश्या गावी, २५ मे १८९५ रोजी झाला. शेजवलकर हे महत्त्वाचे मराठी इतिहास संशोधक आणि इतिहास लेखक म्हणून सर्वांना परिचित आहेतच. त्यांनी छत्रपती शिवाजी महाराजांचा कालखंड तसेच पेशवाईचा कालखंड आणि मराठे आणि अहमदशाह अब्दाली यांच्यातील पानपितचे तिसरी लढाई अत्यंत सूक्ष्म बारकाव्यासह आणि चिकित्सक पद्धतीने आपल्या लेखनीतून इतिहासप्रेमींसाठी लिहिली आहे. श्रीशिवछत्रपती: संकल्पित शिवचरित्राची प्रस्तावना, आराखडा व साधने या त्यांच्या १९६४ मध्ये प्रकाशित झालेल्या ह्या ग्रंथाला १९६६ मध्ये साहित्य अकादमीचा पुरस्कार प्राप्त झाला.

साहित्य शिक्षण
किरण डोंगबदिवे
भ्र. ७५८८५६५७६

त्र्यंबक शंकर शेजवलकर यांच्यावर मुंबईच्या मराठा मंदिर या संस्थेने शिवचरित्र लेखनाची जबाबदारी सोपवली होती. त्या अनुषंगाने त्यांनी शिवचरित्राची दीर्घ प्रस्तावना, शिवचरित्रातील काही प्रकरणे, इतर माहिती लिहिण्यासाठी अनेक महत्त्वाच्या नोंदी, महत्त्वाची टिपणे घेऊन आपल्या ग्रंथाचा एक आराखडा तयार केला होता. मात्र, हा ग्रंथ पूर्ण होणे अगोदरच शेजवलकर यांचे २८ नोव्हेंबर १९६३ रोजी निधन झाले आणि त्यांचे संकल्पित असे शिवचरित्र लिहायचे कार्य अपूर्ण राहिले. शेजवलकर यांनी शिवचरित्र लिखाणाच्या अनुषंगाने छत्रपती शिवाजी महाराजांचा जो सूक्ष्म आणि चिकित्सक रीतीने अभ्यास केला त्याचा आधार घेऊन शिवचरित्राचे संशोधन करणाऱ्या अनेक अभ्यासकांना आणि इतिहास प्रेमींना शिवाजी महाराजांचा कालखंड, शिवरायांचे व्यक्तित्व आणि कर्तृत्व यांच्या जवळ पोहोचता येईल. या जाणिवेतून मराठा मंदिर संस्थेने १९६४ मध्ये साडेसहाशे पृष्ठांचा श्री शिवछत्रपती हा ग्रंथ प्रकाशित केला. ग्रंथाचे महत्त्व इतके होते की या अपन्या ग्रंथालाही १९६६ चा साहित्य अकादमीचा पुरस्कार प्राप्त झाला. कदाचित शेजवलकर यांच्या हातून स्वतः शोधलेल्या संदर्भांच्या आधारे परिपूर्ण असे शिवचरित्र लिहिल्या गेले असते तर छत्रपती शिवाजी महाराजांच्या

चरित्रातील सूक्ष्म पैलूंचर प्रकाश पडला असता याशिवाय जागतिक दर्जाचे असे शिवचरित्र ते उरले असते आणि साहित्य अकादमीच्या पलीकडे जाऊन मराठी भाषेने एखादा ज्ञानपीठ आणखी मिळवला असता असे वाटते. त्र्यंबक शंकर शेजवलकरांनी अतिशय मोजके आणि नेमक्या शब्दात छत्रपती शिवाजी महाराजांचे व्यक्तिमत्व आणि कर्तृत्व त्याचप्रमाणे शिवरायांचे जगाच्या इतिहासातील स्थान याबाबत भाष्य केलेले दिसून येते. खरे म्हणजे शिवाजी महाराज जुनी व्यवस्था मोडून, फोडून, जाडून टाकून नवी व्यवस्था निर्माण करणारे महापुरुष होते. या अनुषंगाने छत्रपती शिवाजी महाराज म्हणजे परिवर्तनवादी राजे होते असे म्हणावे लागेल. शेजवलकर यांनी शिवपूर्व काळातील मराठी राज्याचा विचार मांडत असताना देवगिरीच्या मराठी राज्याचा आणि यादव राजांचा अभ्यास केलेला दिसून येतो, त्या काळात बहुतेक लोक मराठी बोलणारे होते. त्याचप्रमाणे यादवांच्या काळात ज्ञानेश्वरांनी ज्ञानेश्वरी म्हणजेच भावार्थ दीपिका या मराठी ग्रंथाची निर्मिती केली असे लेखक सांगतात. म्हणजे यादव काळात मराठी भाषा ही ज्ञानभाषा होती असा निष्कर्ष आपण काढू शकतो. त्याचप्रमाणे औपचारिक शिक्षणाची सुरुवात झालेली नसली तरी अनौपचारिक रीतीने शिक्षण घेत त्या काळातील विद्वान ग्रंथ निर्मिती करण्याइतके सक्षम होते. तसेच संस्कृतमधून मराठीमध्ये अनुवाद करण्याइतपत त्या काळातील प्रज्ञा सक्षम होती, असे म्हणावे लागेल. मात्र असे असले तरी परकीय गुलामगिरीने प्रस्तुत असलेल्या ह्या समाजात स्वराज्याची अस्मिता कधी जागृत झाली नाही, ती जागे करण्याचे



काम छत्रपती शिवाजी महाराजांनीच केले. शेजवलकर म्हणतात, जी गोष्ट मराठी बोलणारे लोक मुसलमानी राज्यात विभागले जाऊ नये शिवाजीने घडवून आणली. महाराष्ट्रातील एका मागासलेल्या कोपऱ्यातील खेडवळ लोकातही महाराष्ट्र राज्य बदल, ते तळहाता एवढे असतानाही इर्षा उत्पन्न झाली. या छोटेश्यानी होऊ घातलेल्या राज्याकडे महाराष्ट्रातील कर्तबगार लोक आकर्षित हे सांगत असताना माणसाची अस्मिता जागृत होण्यासाठी खेडवळ किंवा शहरी, सुशिक्षित किंवा निरक्षर असला भेद महत्त्वाचा उरत नाही, असे सुतवाच लेखकाने केलेले दिसते. त्याचप्रमाणे स्वसंरक्षणाचा खाजीचा मार्ग म्हणजे शत्रूंचर चढाई करण्यात असतो हे राजनैतिक लष्करी तत्त्व छत्रपती शिवाजी महाराजांनी लोकांच्या मनावर बिंबविले.

शहाजीराजांच्याबाबत लिहीत असताना शहाजीराजे कर्नाटकात भांडत होते. नवीन राज्य जिंकत होते ते सांगत असताना विद्वान कवी खुश मस्करे व इतर गुरुजनांचा परामर्श घेत होते, असा उल्लेख शेजवलकर करतात. त्यावेळी शहाजीराजांच्या दरबारात विद्वान आणि कवी यांना तसेच गुरुजनांना महत्त्व होते. शहाजीराजे त्यांच्यासोबत सल्लामसलत करत प्रसंगी त्यांचा विचार घेत असा अर्थ काढता येतो. त्यावरून शहाजीच्या दरबारात ज्ञानी माणसाची किंमत होती असे लक्षात येते. शेजवलकर म्हणतात त्याप्रमाणे राज्यकारभारास आवश्यक असणाऱ्या सर्व शिक्षणाची व्यवस्था जिजाबाई व दादोजींनी केली होती. शिवाजी महाराजांना संस्कृत, उर्दू व फारसीचे प्राथमिक शिक्षण देण्यात आले. त्र्यंबक शंकर शेजवलकर म्हणतात, मुस्लीम राज्यपद्धतीचे शिक्षण शिवाजीस उत्तमपैकी मिळाले. त्याला थोडेबहुत फारसी व उर्दू भाषेचे अध्ययनही करावे लागले असावे. तत्कालीन हिंदुस्थानला एवढ्या शिक्षणावाचून मुस्लीम राजवटीतील कोणीही वरच्या पदास लायक ठरण्यासारखा नव्हता. लष्करी शिक्षण तर सर्वस्वी मुस्लीम धर्तीचे होते, कारण त्यावाचून कोणाचाही टिकाव लागण्यासारखा नव्हता. दीर्घ काळापासून मुघलांची सत्ता महाराष्ट्रावर असल्यामुळे शेजवलकर यांनी आपले हे मत मांडले असावी असे वाटते. राजमाता जिजाबाईंचा देशाभिमान, करारीपणा आणि कठीण प्रसंगांतून निभाऊन जाण्यासाठी लागणारे धैर्य, या त्यांच्या गुणांच्या तालमीत शिवाजीराजे तयार झाले. शेजवलकर यांनी छत्रपती शिवाजी महाराजांचे जे व्यक्तिमत्व आपल्या लिखाणातून उभे केले आहे. मध्ययुगीन भारतात एक नवीन रस्ता बांधून दाखवणारे कल्पक पुरुष म्हणजे शिवाजी महाराज होय. असे वर्णन करत असताना शोधक म्हणजे संशोधक या व्याख्यानुसार जनतेच्या कल्याणाचे मार्ग शोधून काढण्याचे महत्त्वाचे काम शिवाजी महाराजांनी केले

तसेच मध्ययुगीन भारताला नवीन मार्ग दाखवण्याचे म्हणजे दिशा दाखवण्याचे काम शिवाजी महाराजांनी केले असे लेखक म्हणतात, ते रास्त आहे. आपल्या कार्यामुळे आपल्या वडिलांना अडचण निर्माण होणार नाही अशा पद्धतीने शिवरायांनी आपले कार्य सुरू केले होते असे लेखक म्हणतात आणि या बाबींकडे त्यांची सश्रद्ध वृत्ती त्यांना मानसशास्त्रीयदृष्टीने धीर देण्यास कारणीभूत होती, असेही लेखक म्हणतात. लेखक एके ठिकाणी ह्या ग्रंथात म्हणतात की, शिवाजीची देव भक्ती गीते जाज्वल्य होती तितकी साधू वर्गावर त्यांची श्रद्धा किंवा मदर नव्हती. या वक्तव्यासाठी ते सभासदाच्या बखरीचा आधार घेतात आणि सभासदाच्या बखरीमध्ये तत्कालीन संतांचा उल्लेख सापडत नाही असे ते म्हणतात. नंतरच्या काळातील बखरीत मात्र तसे उल्लेख सापडायला सुरुवात होते, शिवाजींनी त्या काळानुसार व तत्कालीन समाज धाटणीनुसार गुरू केले असतील पण त्यांचा पिंड आत्मबुद्धीने देवभक्त झालेल्यांचा होता; गुरुच्या मध्यस्थीने देवभक्ती त्यांना स्फुरली नाही असे ते म्हणतात. यावरून अत दीप भव या उक्तीप्रमाणे शिवाजी महाराजांनी स्वतःच्या अंतःप्रेरणेतून कार्य सुरू ठेवले असे म्हणवे लागते. कालाईल या विचारवंताच्या दाखल्यानुसार स्वतःच्या पारक्रमाने नवीन राज्य स्थापना जगातील सर्वात मोठा माणूस उरतो आणि त्याच्यापुढे धर्मप्रवर्तक साधूसंत, देव माणूस, महाकवी, सुधारक व तत्वज्ञानी लेखक हे दुय्यम प्रतीचे उरतात. यावरून तत्कालीन काळात राजसत्ता ही सर्वश्रेष्ठ होती ज्ञानी विद्वान हे सुद्धा सत्य पुढे झुकलेले असायचे. मात्र, शिवाजी महाराजांनी अखिल मानव जातीला कोडेही कशाही रीतीने दुसऱ्या ठिकाणी शिकता येणार नाही असे शहाणपणाची गोष्ट आणि कृती करून दुसऱ्या सर्व राज्यव्यवस्था स्वतःच्या राज्यव्यवस्थे समोर गौण ठरवल्या, असे लेखक म्हणतात.

(पान ६ वर)

पान १ वरून

क्रांतीकारी शिवबाय

मंदिर पाडून मशिदी बांधत असाल तर मी त्या पाडून पुन्हा मंदिराची उभारणी करू शकतो, हे त्यांनी आपल्या कृतीतून दाखवून दिले. याद्वारे राजांनी धर्माचा जीर्णोद्धार केला. दुसरीकडे त्यांनी नेताजी पालकर आणि बजाबा निंबाळकर यांच्यावर लादलेले परधर्माचे जोखड उतरवून पुन्हा एकदा स्वधर्म स्वीकारण्याची संधी दिली. त्याचबरोबर त्यांनी परभाषेचे सांस्कृतिक आक्रमण काढून भाषाशुद्धीसाठी राज्यव्यवहार कोश निर्माण केला आणि मराठी प्रतिशब्द दिले. अशा प्रकारे त्यांनी सांस्कृतिक क्रांती केली आणि जीर्णोद्धार करून भारतीय संस्कृती सशक्त करण्याचा प्रयत्न केला. त्याचाच १८ व्या शतकातील परिणाम म्हणजे अटकपासून कटकपर्यंत आणि द्राकेपासून कलकत्यापर्यंत सशक्त मराठ्यांचे साम्राज्य निर्माण झाले. अशा या जाणत्या राजाला जयंतीनिमित्त मानाचा मुजरा...

द्विपक्षीय सहकार्य वाढविण्यावच भव

त्यात एक रेल्वेमार्गही समाविष्ट असून, तो पूर्ण झाल्यावर भारत-पश्चिम आशिया-युरोप अशा मोठ्या भूभागावर विद्यमान सागरी आणि रस्ते वाहतूक मार्गांना पूरक म्हणून एक विश्वासार्ह आणि किरायातशरीर मार्ग तयार होणार आहे, ‘आयएमईसी’विषयी पंतप्रधान मोदी-ट्रम्प यांच्यामध्ये या दौऱ्यात सविस्तर चर्चा देखील झाली. भारताने या प्रकल्पातील महत्त्वाचा घटक असलेल्या ग्रीससोबतही, संबंध सुधारण्यास प्राधान्य दिले आहे. गेल्या आठवड्यात ग्रीसचे परराष्ट्रमंत्री जॉर्ज गेरापेट्रिस यांनी भारताला भेट दिली. यावेळी परराष्ट्रमंत्री डॉ. एस. जयशंकर यांच्यासोबत द्विपक्षीय बैठकही घेतली. ग्रीस अशा ठिकाणी आहे, जेथून भारताला युरोपमध्ये प्रवेश करणे खूप सोपे होईल. याशिवाय, हा देश सुएझ कालव्याद्वारे समुद्री मार्गाने भारतीय वस्तू युरोपमध्ये जलद गतीने पोहोचवू शकतो. मोठी गोष्ट म्हणजे, या मार्गाने भारताला थेट युरोपमध्ये प्रवेश करण्याचा मार्ग मिळेल.

व्यापार दुप्पट होईल-

डोनाल्ड ट्रम्प आणि पंतप्रधान मोदी यांनी भारत आणि अमेरिकेतील व्यापार दुप्पट करण्यावर सहमती दर्शवली आहे. सध्या भारत आणि अमेरिकेतील व्यापार १२९.२ अब्ज डॉलर्सचा आहे, परंतु २0३0 पर्यंत हा आकडा ५00 अब्ज डॉलर्सपर्यंत नेणे आवश्यक आहे. पंतप्रधान मोदी यांनी दोन्ही देशांनी २0३0 पर्यंत त्यांचा द्विपक्षीय व्यापार ५00 अब्ज डॉलर्सपर्यंत पोहोचण्याचे उद्दिष्ट ठेवले आहे. यामुळे दोन्ही देशांना फायदा होईल. या व्यापार कराराला अंतिम रूप देण्यासाठी दोन्ही देश काम करत असल्याचे सांगितले. तसेच पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांच्याशी झालेल्या बैठकीनंतर अमेरिकेचे अध्यक्ष डोनाल्ड ट्रम्प यांनी इतिहासातील सर्वात मोठा ट्रेड रुट (व्यापारी मार्ग) देखील जाहीर केला. त्यांनी सांगितले की, दोन्ही देश या व्यापार मार्गाच्या निर्मितीसाठी काम करत आहेत.

अमेरिका तेल आणि वायूचा पुरवठा करणार-

चर्चेदरम्यान, तेल आणि वायू खरेदीबाबत एक मोठा करार झाला. अध्यक्ष ट्रम्प यांनी भर दिला आहे की अमेरिका भारताचा सर्वात मोठा तेल आणि वायू पुरवठादार बनणार आहे. ऊर्जा

क्षेत्रातील सहकार्य ऐतिहासिकदृष्ट्या वाढले.

अमेरिकेत आणखी दोन दूतावासा-

ट्रम्प आणि मोदी यांच्यात दोन नवीन दूतावास उघडण्याबाबत एक मोठी घोषणाही करण्यात आली. पंतप्रधान मोदी म्हणाले की, लवकरच बोस्टन आणि लॉस एंजेलिसमध्ये दोन दूतावास उघडणार आहेत. याबद्दल पंतप्रधान मोदी यांनी माहिती देताना, या दूतावासांमुळे भारत आणि अमेरिकेतील जनतेशी असलेले संबंध अधिक मजबूत होतील. असे म्हटले. तसेच अमेरिकेत राहणारे भारतीय आपल्यासाठी खूप महत्त्वाचे आहेत यावरही पंतप्रधानांनी भर दिला.

आयात शुल्कावरही चर्चा-

या दौऱ्यात आतिरेक आयात शुल्कावरही चर्चा झाली असणार यात शंका नाही. ट्रम्प गेल्या काही काळापासून सतत ‘टॅरिफ बॉम्ब’ टाकत आहेत. पंतप्रधान मोदींना भेटण्यापूर्वी त्यांनी नवीन आयात शुल्क घोरणावर स्वाक्षरी केली. पण असे दिसते की, पंतप्रधान मोदींनी अतिरिक्त आयात शुल्काच्या मुद्द्यावर ट्रम्प यांच्याशी यशस्वी वाटाघाटी केल्या आहेत.

दरम्यान, भारतातून बेकायदेशीरपणे अमेरिकेत घुसलेले लोक तसेच, काही अमेरिकन उत्पादनांवर भारताकडून आकारण्यात येणाऱ्या आयात शुल्काविरोधात ट्रम्प यांनी तीव्र नापसंती व्यक्त केली असली, तरी भारत आणि अमेरिका संबंध एका नवीन उंचीवर नेण्याचा त्यांचा प्रयत्न आहे. ट्रम्प यांच्या प्रशासनातील अनेक लोक भारत अमेरिका यांच्यातील घनिष्ट संबंधांचे पुरस्कर्ते आहेत. दोन्ही देशांमधील व्यापार, गुंतवणूक, तंत्रज्ञान, संरक्षण सहकार्य, हिंद प्रशांत महासागरीय सुरक्षा, दहशतवादाविरोधातील लढा आणि अर्थातच, लोकांमधील परस्पर संबंध अशा अनेक क्षेत्रांमध्ये दोन्ही प्रशासनांमध्ये एकवाक्यता आहे. आज अमेरिकेतील भारतीय वंशाचे लोक तसेच, भारतीय नागरिकांची संख्या ५४ लाखांवर असून, अमेरिकेतील विद्यापीठांमध्ये भारतातील ३ लाख, ५0 हजारांहून अधिक विद्यार्थी शिकत आहेत. मोदींच्या या भेटीमुळे भारताच्या दोन जवळच्या मित्रदेशांसोबतच्या संबंधांना एक नवीन उंची प्राप्त होणार आहे.

संसाराचे गणित

काय म्हणता जुळतं कसं
संसाराचं गणित भाकरी
सोबत खावा जसा ठेवा
झणझणीत झाला वाद
की रहावं शांत बसावं
मूग गिळून फार तर काय
पालावी चप्पल निगावं
बाहेर यावं जरा फिरून
परतल्यावर घरात असेल
पिन झूप सायलेक्स आहे
तसाच असू यावा, अन्यथा
होईल व्हॉइलन्स घ्यावा
रिमोट, लावावा टीव्ही करावी

शांतता भंग लावावे एखादे
रोमँटिक गाणे ज्याने चढेल
गुलाबी रंग मागावी मग
आपणच माफी शेवटी घेऊ
घावे शून्य बाकी गळू यावा
आपलाही अहंकार संतापाला
आता घावा नकार चूक तुझी
की माझी, कशास हवा वाद
झाले गेले विसरून जाऊ, दे
हातात तुझा हात त्याशिवाय
जुळतील कसे बंध हे रेशमाचे
संसाराच्या तापत्या तव्यावर
पाणी थिपडावे धांसज्याचे

आबती दलाल धाबकच

थंडी-ऊन्हाचा खेळ

रात्री थंडी शिरशिरी आणे, चंद्राच्या संगती स्वप्नं सजविणे ।

पांघरुणात लपून झोप गोड ये,
सकाळी ऊन नवा साजाने फिरे ।

दिवसा ऊन तापते अंगावर,
हिवाळ्याचा ऋतू वेगळ्याच रंगावर ।

हवेतील गारवा अंगाला भिडे,
थंड वाऱ्याने मनही थरथरि उडे ।

रात्र झाली की गारठा वाटे,
जिसर्गाचे चक्र सतत फिरत राटे ।

पाखरंही उबेसाठी वसती शोधती,
थंडी-ऊन्हाचा खेळ रोज नट्याने घडती ।

थोडी थंडी, थोडं ऊन, जिसर्गाचा हा साज नवा जुन । रोज
नवा बदल घेऊन येतो, आणि ऋतूचा गोडवा उलगडतो ।

सृष्टिचन घट्टहाण

ग्रहसंकेत

(रविवार, १६ फेब्रुवारी ते शनिवार, २२ फेब्रुवारी २०२५)

नारायण जगन्नाथ कारंजकर, ज्योतिष भास्कर

ज्येष्ठ पत्रकार, फिल्टर पंपाजवळ, माढा रोड, मु.पो.कुर्डूवाडी, जि.सोलापूर (भ्र. ९४२३७५८४०१)

✽ रविवार, १६ फेब्रुवारी- संकट चतुर्थी (चंद्रोदय- मंबई- २१:४८, अहिल्यानगर- २१:४९, कलबुर्गी- २१:३१, कोल्हापूर-२१:४२, जालना-२१:३६, धाराशिव-२१:३५, नांदेड-२१:२९, पंढरपूर-२१:३७, परभणी- २१:३२, पुणे-२१:४४, बीड-२१:३६, बीदर-२१:२८, लातूर-२१:३३, विजापूर-२१:३५, छत्रपती संभाजीनगर- २१:३९, सांगली-२१:४०, सातारा-२१:४३, सोलापूर-२१:३५). मायाक्षा यात्रा चिंचली ता. रायबाग, चित्रमहर्षी दादासाहेब फाळके पुण्यदिन, जोतिबा खेटे प्रारंभ, श्री चिंतामणी गणेश जन्मोत्सव दिन थेऊर, भैरवनाथ यात्रा वेलंग ✽ सोमवार, १७ फेब्रुवारी - ऑटुबर पंचमी, कालभैरवनाथ यात्रा पसरणी, भैरवनाथ यात्रा शिरगाव, क्रांतीवीर वासुदेव फडके पुण्यदिन, क्रांतीगुरू लहजी साळवे पुण्यदिन ✽ मंगळवार,१८ फेब्रुवारी - मोनायन, सौर वसंत ऋतू प्रारंभ, श्री रामकृष्ण जन्मोत्सव भालकी जि. बिंदर, मंडूर डोंगरी शिमगोत्सव समाप्त ✽ बुधवार, १९ फेब्रुवारी- छत्रपती शिवाजी महाराज जयंती (तारखेप्रमाणे), गोपाळ कृष्ण गोखले पुण्यतिथी, पूर्व्यु: श्राद्ध ✽ गुरुवार, २० फेब्रुवारी - कलाष्टमी, भारतीय फाल्गुण मासारंभ, आष्टका श्राध्द, अष्टमी श्राध्द, श्री गजानन महाराज प्रकट दिन शेगाव ✽ शुक्रवार, २१ फेब्रुवारी - अन्वष्टका श्राध्द, जागतिक मातृभाषा दिन, अंबाबाई यात्रा हुपरी व माछाल, सदानंद महाराज पुण्यतिथी रायापूर ✽ शनिवार, २२ फेब्रुवारी- श्री रामदास नवमी, नरवीर तानाजी मालुसरे पुण्यतिथी, सज्जनगड यात्रा, घाटजाई यात्रा पाचगणी, श्री संत मुकाई यात्रा मुकाईनगर, भैरवनाथ यात्रा करंजमाळ (भोर) मुहूर्त:- ✽ साखरपुडा- १६, १७, २० (१३ नंतर) फेब्रुवारी, २१ (१६ पर्यंत) फेब्रुवारी ✽ डोहाळ जेवण- १६ फेब्रुवारी ✽ बारसे- १७ फेब्रुवारी ✽ जावळ- १६ फेब्रुवारी, १७ फेब्रुवारी ✽ गृहप्रवेश- १७, २१ फेब्रुवारी (दुपारी १२ पर्यंत)	
---	--

	मेघ :- प्रगती साधता येईल वेळ जर चांगली असेल तर सगळेच आपले असतात, नाही तर कोणीच नाही. धनस्थ गुरूचा गुरुवारी लाभस्थ बुधाशी होणारा केंद्रयोग आर्थिक कामे यशस्वी करणारा आहे. उत्साह, धडाडीने चांगली प्रगती साधता येईल. स्वर्धा परीक्षांमध्ये यश मिळेल. कौटुंबिक जीवनात सामंजस्याने रहावे. शुभ ता. १६, २०
--	---

	बृषभ:- अपेक्षित घटना वेळ व विश्वास एक असा पक्षी आहे, एकदा उडून गेला तर पुन्हा परत येत नाही. राशीतील गुरूचा कर्मस्थ बुधाशी होणारा केंद्रयोग कार्यक्षेत्रात प्रगती करणारा आहे. आत्मविश्वास वाढेल. अनावश्यक खर्च टाळायला हवेत. कौटुंबिक जीवनात सौख्य लाभेल. अडचणी कमी होतील. वादाचे प्रसंग टाळावेत. शुभ ता. १७, २१
--	---

	मिथुन:- पाऊल जपून टाकावे अपयशाचा हंगाम हाच यशाची बीजे पेरण्याचा सर्वोत्तम काळ असतो. कोणतेही पाऊल जपून टाकावे. उत्साहाच्या भरात नवीन जोखीम स्वीकारू नका. भागीदारीच्या व्यवसायात समस्या संभवतात. घरातील वातावरणही शांततेचे ठेवावे. नव्या योजना विचारपूर्वक स्वीकाराव्यात. कला गुणांचा विकास होईल. उण्णतेपासून त्रास संभवतो. जपून असावे. अडचणीतून मार्ग निघत जाईल. शुभ ता. १७, २०
--	--

	कर्क:- फार चिंता करू नका घरात वडिलांचा धाक असेल तर उन्नती निश्चित असेल. लाभातील गुरू, बुधाशी केंद्रयोग करणार आहे. त्यामुळे आर्थिक बाबतीत फार चिंता करू नका. प्रकृतीच्या तक्रारींकडे दुर्लक्ष करू नका. नोकरीत वरिष्ठांची मर्जी सांभाळावी लागेल. हितशत्रूंना धडा शिकविण्याचा सध्या प्रयत्न करू नका. त्रास संभवतो. शुभ ता. २०, २१
--	--

	सिंह:- मनासारखी प्रगती जीवन समुद्र आहे. वादळ, वारा, लाटा येणारच. तडाखे सोसत किनारा गाठता आला पाहिजे. बुध-गुरूचा केंद्रयोग कार्यक्षेत्रात मनासारखी प्रगती करणारा आहे. ज्ञानदान, बँक,विमा अशा क्षेत्रात अनुकूलता राहील. अपेक्षित संधी लाभतील. प्रकृतीच्या तक्रारींकडे दुर्लक्ष करू नका. अनावश्यक खर्च टाळावा. शुभ ता. १७, २०
--	--

	कन्या:- कामांना गती मिळे दुसऱ्यांचे वागणं आपल्या वागण्यावर अवलंबून असते. राशी स्वामी बुधाचा गुरूशी होणारा केंद्रयोग भाग्यवृंद्धिदात करणारा आहे. नोकरी, व्यवसायात मनासारखी घटना घडतील. योजलेल्या कामांना गती मिळेल. नव्या संधींचे स्वागत करावे. अडचणीतून मार्ग निघत जाईल. उण्णतेपासून त्रास संभवतो. जपून असावे. प्रगतीच्या संधी लाभतील. शुभ ता. १६, २०
--	---

	तुला:- स्पर्धामध्ये यश मिळेल दुसऱ्यांची कडू अथवा गोड चव फक्त आपल्या वागण्यावर अवलंबून आहे. पंचमातील बुधाचा अष्टमातील गुरूशी होणारा केंद्रयोग आर्थिक प्रगती करणारा आहे. काम, क्रोधादि रिपूपासून सावध रहावे. कोणीतरी आपणास अडचणीत आणण्याचा प्रयत्न करीत आहे. नवे विचार विचाराने स्विकारावेत. शुभ ता.१७, १७
---	--

	वृश्चिक:- सौख्यदायी घटना जवळची नातीच माणसाला कधी कधी खूप छळतात. सुखस्थ बुधाचा सप्तमातील गुरूशी होणारा केंद्रयोग सौख्यदायी घटना घडविणारा आहे. नोकरी, व्यवसायात मनासारख्या घटना घडतील. पोटाच्या तक्रारींची दखल घ्यावी. स्थावर प्रश्न मार्गी लागतील. नवीन कामे विचारपूर्वक करावीत. शुभ ता. २०, २१
---	--

	धनु:- शॉर्टकट नको नाव ठेवताना लोकं आई- वडिलांना नावं ठेवतात. मुलांना नाही. सुखस्थानी शुक्र, राहू, नेपच्यूनसह आहे. सप्तमात मंगळ त्यामुळे विचारपूर्वक रहावे. कोणत्याही कार्यसिध्दीसाठी शॉर्टकट वापरण्याचा प्रयत्न करू नका. अडचणीत याल. दैनंदिन कामात अधिक लक्ष घालावे. सरकारी कामे मनासारखी होतील. घाईने निर्णय घेऊ नका. समस्या सुटत जातील. शुभ ता. २०, २१
---	--

	मकर:- समस्यांतून मार्ग निघेल आणण कसे आहोत हे फक्त परमात्मा व अंतरात्मा यांनाच माहित असते. धनस्थ बुधाचा पंचमातील गुरूशी होणारा केंद्रयोग आर्थिक समस्यांतून मार्ग काढणारा आहे. नव्या कामांना गती देता येईल. दुसऱ्यांवर फार विसंबून राहू नका. अडचणी कमी होतील. शुभ ता. १७, २०
---	--

	कुंभ:- चिंता करू नका कोणी नसेल कोणाचा म्हणून जगणं थांबत नाही. राशीतील बुधाचा सुखस्थ गुरूशी होणारा केंद्रयोग समस्यातून मार्ग काढणारा आहे. नोकरी, व्यवसायात मनासारख्या घटना घडतील. अंगिकृत कार्यात समाधानकारक यश मिळेल. घाईने निर्णय घेऊ नका. चिकाटीने रावविलेली धोरणे आता शुभ फलदायी ठरतील. फार चिंता करू नका. शुभ ता. २०
---	--

	मीन:- प्रकृतीकडे दुर्लक्ष नको परिवार एक असे मेडिकल स्टोअर्स आहे, जेथे प्रत्येक दुखण्यावर मोफत औषध मिळते. बुध-गुरूचा केंद्रयोग अपेक्षित प्रगती करणारा आहे. चौथा मंगळ फार दगदा वाढविणारा आहे. जनसंपर्क वाढणारा आहे. नव्या कामांना गती मिळेल. घाईने कोणतेही निर्णय घेऊ नका. अनावश्यक खर्च टाळावेत. शुभ ता. १७, २० !! शुभ भन्तु !!
---	--

▶ **पान २ वरून**

तेलंगणातील काँग्रेस सरकार अस्थिर

काँग्रेसच्या काही आमदारांच्या गुप्त बैठकीनंतर मतभेद लपवण्याचा प्रयत्न करताना नगरकुनूलचे खासदार मल्लू रवी म्हणाले की, ही फक्त डिनर मीटिंग होती. आमदारांची बैठक कोणत्याही फार्म हाऊसरवर झाली नसून ‘आयटीसी कोहिनूर’ येथे झाली. आपण सर्व आमदारांशी वैयक्तिकरीत्या बोललो आहोत. बंडखोरीची शक्यता नाही, असे त्यांनी सांगितले. अर्थात त्यांनी कितीही लपवण्याचा प्रयत्न केला, तरी पक्षात गटबाजी आहे, हे लपू शकत नाही. बैठकीला उपस्थित असलेल्या सर्व आमदारांकडून तेलंगणा काँग्रेस स्पष्टीकरण मागणार आहे. तेलंगणा काँग्रेसच्या एका वरिष्ठ नेत्याने सांगितले की, राज्य नेतृत्व आमदारांकडून स्पष्टीकरण मागण्याची शक्यता आहे. तसे न केल्यास कार्यकर्त्यांमध्ये चुकीचा संदेश जाईल. चंद्रशेखर राव यांच्या भारत राष्ट्र समितीचा राजीनामा देऊन काँग्रेसमध्ये प्रवेश करणारे आमदार नाराज आहेत. विधानसभेचे १० आणि विधान परिषदेचे सहा सदस्य काँग्रेसमध्ये सामील झाले होते. चर्चित गुप्त बैठक जुन्या असंतुष्ट आमदारांनी महसूलमंत्री पोंगलेटी श्रीनिवास रेड्डी यांच्या विरोधात घेतली. आमदारांनी मंत्री श्रीनिवास रेड्डी यांच्यावर मनमानी केल्याचा आणि काँग्रेसच्या जुन्या नेत्यांकडे दुर्लक्ष केल्याचा आरोप केला. निवडणुकीपूर्वी काँग्रेसमध्ये दाखल झालेल्या नेत्यांना अधिक प्राधान्य दिले जात असून जुन्या आमदारांकडे दुर्लक्ष होत असल्याचे या बैठकीला उपस्थित असलेल्या आमदारांचे मत आहे. मुख्यमंत्री ए. रेवंथ रेड्डी आणि मंत्री श्रीनिवास रेड्डी ‘बीआरएस’मधून येऊन महत्त्वाच्या पदांवर विराजमान झाले आहेत. त्यामुळे जुने नेते नाराज आहेत. या गुप्त बैठकीची माहिती मिळताच मुख्यमंत्री रेड्डी यांनी तातडीने मंत्री पोंगलेटी श्रीनिवास रेड्डी आणि इतर वरिष्ठ नेत्यांची बैठक घेतली. पक्षात शिस्त पाळणे ही सर्वांची जबाबदारी असून मतभेद दडपण्यासाठी लवकरच मोठे निर्णय घेतले जाऊ शकतात, असे त्यांनी स्पष्ट केले. राज्यातील नव्या नेत्यांकडून जुन्या नेत्यांकडे दुर्लक्ष होत असल्याबद्दल त्यांना काँग्रेस पक्षश्रेष्ठींची भेट घेऊन गाढाणे मांडायचे आहे. आमदारांच्या तक्रारी दूर न झाल्यास पक्षात मोठी फूट पडू शकते. आता काँग्रेस पक्षश्रेष्ठी या संकटाला कसे सामोरे जातात आणि मुख्यमंत्री रेवंत रेड्डी आपले सरकार एकसंध ठेवण्यासाठी कोणती रणनीती अवलंबणार हा प्रश्न आहे. तेलंगणात काँग्रेसकडे बहुमतपेक्षा चारच आमदार जास्त आहेत.



आश्विन



आजीचा बटवा

नावायण कावंजकव

भ्र. ९४२३७५८४०१

नि सगाने कितीतरी विविध प्रकारच्या वनौषधी निर्माण केल्या आहेत. आपल्या परिसरात असलेल्या या कित्येक वनौषधींची आपणास आज ओळख नसल्याने आपण त्या क्षुद्र समजतो, त्याकडे दुर्लक्ष करतो. शालेय जीवनापासूनच मुलां-मुलींना अशा वनौषधींचे ज्ञान दिले गेले तर आज ते निश्चितच मोलाचे ठरणार आहे. शहरी भागात तर आता वनौषधींचे ज्ञान जवळजवळ नष्टच झाले आहे, त्यामुळे वनौषधींचा उपयोग केला जात नाही. ग्रामीण भागात आज काही प्रमाणात वनौषधींची ओळख आहे. काही वनौषधी दिसतातही पण त्या वनौषधीविषयी अधिक विस्तृत माहिती त्यांना नसते. अशा वनौषधींचा एकादा- दुसरा औषधी उपयोग त्यांना माहित असतो. त्यांना वनौषधींची विस्तृत माहिती मिळणे आवश्यक आहे.

रेल्वेतून अथवा बसमधून प्रवास करताना सभोवार पाहा. एकामागून एक विविध प्रकारची झाडे दृष्टीस पडतील. आपल्याकडे कुडुर्निंब, बाभूळ, वड, पिंपळ, आंबा, उंबर आदि विविध मोठ्या वनौषधी बरोबरच तरवड कोरफड, निवडुंग, अडुळसा, एरंड, निगुंडी आदि विविध प्रकारच्या लहान वनौषधी सहस्र आढळून येतात. मोकळ्या रानात, बांधावर अथवा पडीक जागेत त्या आपले जीवन कंठीत असतात. अशा वनौषधींची दखल घ्या. एकाद्या सुट्टीच्या दिवशी गावाबाहेर जा. अशा विविध वनौषधी पाहून त्यांची माहिती घ्या. घराच्या परिसरात शक्य असेल त्या वनौषधी लावण्याचा प्रयत्न करा, त्यामुळे आल्हाददायी वातावरण तर तयार होईलच पण अशा वनौषधी किरकोळ आजारारवर उपयोगीही पडतील.

शाळेची मैदाने मोठ्या प्रमाणात आज उजाड दिसतात. खऱ्या अर्थाने अशा ठिकाणी वृक्षारोपण व्हावे. विविध संस्थांची कार्यालये, गिरण्या, गृहनिर्माण संस्था आदि ठिकाणी शक्य होईल तेथे अशी विविध उपयुक्त झाडे लावली जावीत. ती उपयोगी ठरणारी आहेत. अडुळसा आणि एरंड यांच्या औषधी उपयोगाची माहिती घेऊ...

अडुळसा:-

अडुळशाचे शुष्प १-२ मीटर उंच असते.

विविध भाषी नावे:-

संस्कृत वासा, हिंदी अडुसा अरडुसी, लॅटीन आघाटोडा, वासीका अशी विविध भाषी नावे आहेत.

अडुळसा शीतवीर्य, लघु, तिखट, कडू आहे. भारतात सर्वत्र ही वनौषधी होते. पंचांगही उपयोगी आहेत. अडुळसा खोकला, कावीळ, शीतपित्त, ज्वर, कफ, श्वास, कुष्ठ यांचा नाश करतो.

औषधी उपयोग:-

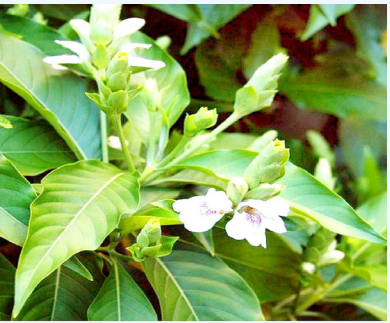
श्वास, रकपित्त, कफक्षय या विकारावर अडुळशाच्या पानांचा फुलासहित रस काढून मधाशी द्यावा. कफपित्त, ज्वर, कावीळ यावर अडुळशाच्या पानांचा फुलासहित रस काढून त्यात साखर व मध घालून तो द्यावा.

श्वासावर अडुळशाचा रस व गाईचे लोणी एकत्र कालवून त्यातून त्रिफळाचूर्ण द्यावे. खरजेवर अडुळशांची कोवळी पाने व आंबेहळद ही गोमूत्राशी एकत्र वाटून त्याचा खरजेवर लेप करावा. अडुळशाची पाने पाण्यात कडवून त्या पाण्याने स्नान करावे.

श्वेतप्रद (पांढरी धुपणी) या महिलांच्या विकारावर अडुळशांच्या मुळीचा रस मधाशी

द्यावा.खोकल्यावर अडुळशाच्या पानाला वाफ देऊन हातावर चोळून रस काढावा. त्यात खडीसाखर घालून मधासारखा दाट पाक करावा. मग त्यात बेहडा व हळद चूर्ण घालून ठेवावे व ते वरचेवर चाटवीत जावे. विंचवाचे विषावर अडुळशाची मुळी पाण्यात उगाळून लावावी.

विदोषावर अडुळशाच्या पिकल्या पानास वाफ देऊन त्याचा रस व आल्याचा रस एकत्र करून त्यात तुळशीचा रस घालून मध व ज्येष्ठमध उगाळून लावावे. मुखरोगावर अडुळशाच्या रसात मध मिश्रण त्यात उपरसाळीचे मूळ उगाळून लेप करावा. मूत्राघातावर अडुळशाचा काढा द्यावा. जखमेवर अडुळशाची पाने वाटून बांधावीत. जखम लवकर भरून येते. डोकेदुखीवर अडुळशाची पाने बारीक वाटून डोक्यावर लेप करावा. जीर्णज्वर, जुनाट खोकला, क्षय यावर अडुळशाचा लेह देतात. ती आयुर्वेदिक औषधी दुकानात मिळतात. अडुळसा



प्रत्येक घरी कुंडीत अवश्य लावावा. अडुळशाचे पान व आल्याचा तुकडा चावून खाल्ला असता खोकला व ताप कमी होतो. तसेच ओकरी सूज आदि विकारातही अडुळशाचा उपयोग होतो.

एरंड:-

निसर्गात नेहमीच्या परिचयाच्या आणि औषधी गुणांनी उपयुक्त अशा अनेक वनौषधी आहेत. एरंडाचे झाड त्यापैकीच एक आहे. पूर्वी एरंडेलने अनेक सामान्य आजार बरे होत.

एरंड ही अत्यंत उपयोगी वनौषधी आहे. एरंडाची पाने, फुले, साल, मुळी, लाकूड ही सर्व काही अत्यंत उपयुक्त आहेत. एरंडाचे कोळसेसुद्धा काही प्रमाणात मसाल्यात घालतात. एरंडेल तेलास अमृतांची उपमा आहे. अंगास लावण्यास, पोटात घेण्यास, डोके व तळ पायांना शांतता येण्याकरता हे तेल अवश्य वापरतात. या तेलाच्या दिव्यानेसुद्धा थंडावा होतो.

एरंडाच्या तांबडा व पांढरा अशा दोन जाती आहेत. दोन्हीही जाती श्रेष्ठ आहेत. एरंडाचे झाड २-३ मीटर उंच होते.

विविध भाषी नावे:-

एरंडास संस्कृत- वातारी, हिंदी- अरडी, गुजराती- एरंडो, कन्नड- हरळ, बंगाली- एरडा, इंग्रजी- कॅस्टर, ऑईल प्लॅन्ट, लॅटीन-रिसीनस कॉम्पुनिन अशी विविध भाषी नावे आहेत.

एरंडाची झाडे भारतात सर्वत्र होतात. एरंडाची पाने, मूळ, तेल औषधीदृष्ट्या उपयुक्त आहेत. कडू, सारक, उष्ण व वातनाशक असे एरंडाचे गुणधर्म आहेत. वातरोग, कफ, ज्वर, खोकला, उदर, सूज, शूळ, कंंबर, मस्तक शूळ, आन्तर्पित्त, प्रमेह, उष्णता, वृषण वृध्दी, रक्तदोष, अरुची, कृमी, अर्श, मूत्रकृच्छ आदि विकारांवर एरंड वापरतात.

कावीळ- सर्व शरीर, डोळे, नखे पिवळे होणे, बारीक ज्वर येणे अशावेळी एरंडाची कोवळी पाने व मैदीचा पाला एकत्र वाटून तो दूधात मिसळावा. ते दूध रोज सकाळी, सायंकाळी घ्यावे. एरंडाच्या सालीचा रस काढून त्या रसात दूध घालून ते दूध घ्यावे. कावीळ बरी होते.

शूल- पोटात बारीक बारीक व राहून राहून दुखते, भूक लागत नाही, अन्नाचे पचन होत नाही, अस्वस्थता वाटते, अपचन, करपट देकर, अन्नावर वासना नसते, अशावेळी एरंड मूळाचा काढा एक अष्टमांश करावा व त्यामध्ये हिंग, पादेलोण व सुंठीची पूड घालून किमान ३-४ सप्ताह द्यावा.

संधीवात- आमवात, संधीवातात हातापायाची हालचाल नीट करता येत नाही. वेदना होतात. सांध्यांना सूज येते. उठता बसता येत नाही. बारीक ज्वर असतो. अशावेळी रोज सकाळी व रात्री अर्धा तोळा, एक तोळा एरंडेल तेल ज्वारीच्या पिठात घालावे. त्याची भाकरी करून दिवसातून दोनवेळा खावी. नंतर एरंडेल तेल एरंडाच्या पानास लावून दुखणाऱ्या सांध्यानाही पाने बांधावी, हातापायाची हालचाल नियमित व्हावी. जितके फिरता येईल तितके- फिरावे.

कंभरेचा, पाठीचा शूल- कंभर वाकविता येत नाही, पाठही दुखत असते, कोणत्याही परिस्थितीमध्ये ती कमी होत नाही, काळता येत नाही. चालताना चमका मारतात. अशावेळी एरंड मुळांचा काढा करावा व या काढयामध्ये दोन ते तीन गुंजा जवखार घालून तो रोज घेत जावा.

रक्तदोष- अंगावर बारीक पुरळा उठतो, खाज सुटते, अंगावर गजकर्ण, नायटे येतात, अशावेळी एरंडेल तेल एक चमचा, दोन चमचे



तूप व एक चमचा मध एकत्र करून पोटात देत जावे. एरंडाच्या सालीचे गंध उगाळून ते अंगास लावावे.

दमा- सारखा श्वास लागतो. चालवत नाही, छाती भरल्यासारखी वाटते. चढण चढवत नाही, अशावेळी एकएक एरंडेल तेल दुप्पट मध एकत्र करून घेतले असता बरे वाटते. सर्व दमेकऱ्यांना हे औषध उपयोगी पडते. त्यामुळे कोठा साफ होतो व मलाची शुध्दता झाली म्हणजे श्वास कमी होतो.

ओठ फुटणे- अनेकवेळा थंडीने किंवा उण्णतेनेसुद्धा ओठांना भेगा पडतात, रक्त येते. अशावेळी रात्री एरंड्या बारीक वाटून त्यात थोडे दूध घालावे व ते मिश्रण ओठांना लावावे भेगा मऊ पडून आराम वाटतो.

गळवावर- एरंडाची मुळी पाण्यात उगाळावी व गरम करून गळवावर लेप करावा. लेप सुकला म्हणजे वर एरंडाचे पान बांधावे. रक्त दोषाच्या कोणत्याही विकारावर एरंडेल तेल एक चमचा, दोन चमचे तूप व एक चमचा मध एकत्र करून पिण्यास द्यावे.

झोप न येणे, डोके गरम होणे इत्यादी विकारावर रोज डोक्यास व तळपायास सावकाशपणे एरंडेल तेल चोळून निरवावे व तळपायानाही तेल लावून काशाच्या वाटाने घासावे. तळहातांनाही तेल लावावे. तळपाय, तळहात यांना एरंडाचे पान बांधावे.

एरंडाचे तेल रेचक आहे. पोट साफ न होणे, पोटदुखी, पोटफुगी, संधीवात, उदर व सर्व रोगात एरंड तेलाचा जुलाब देतात.



▶ **पान ४ वरून**

‘श्रीशिवछत्रपती’ (संकल्पित शिवचित्राची प्रस्तावना...

श्री शिवछत्रपती संकल्पित शिवचरित्राची प्रस्तावना, आराखडा व साधने या ग्रंथात त्र्यंबक शंकर शेजवलकर यांनी ९८ पानाची दीर्घ अशी प्रस्तावना लिहिली आहे. यात शिवचरित्र लिहितांनाची त्यांची भूमिका किती स्पष्ट आणि प्रांजळ होती. त्याचप्रमाणे इतिहासाचा अभ्यास आणि लेखन कसे करावे याचा एक वस्तुपाठच या निमित्ताने आपल्याला वाचायला मिळतो. १७ व्या शतकातील हिंदुस्तान या प्रकरणांमध्ये सतराव्या शतकामध्ये संपूर्ण भारताची राजकीय, सामाजिक परिस्थिती कशी होती, याबाबत शेजवलकर आपले मत मांडतात. शिवाजी आणि इंग्रज या प्रकरणांमध्ये शिवरायांच्या काळात नुकतेच आगमन होऊ लागलेल्या इंग्रजांस इतर परकीय व्यापाऱ्यांसोबत येणाऱ्या संबंधांचा उल्लेख लेखकाने केलेला आहे. इंग्रज फक्त व्यापारासाठी आलेले नसून त्यांची सत्ता लालसा शिवरायांनी ओळखली आणि इंग्रजांवर वचक ठेवण्यासाठी स्वतःचे भक्षम आरमार त्यांनी उभी केले. छत्रपती शिवरायांनी संभाजी राजांना इंग्रजी भाषेचे ज्ञान घेण्यास लावल्याचा उल्लेखही काही ठिकाणी येतो. शिवरायांच्या दरबारात त्यांच्या राज्याभिषेकाच्या प्रसंगी इंग्रज अधिकारी उपस्थित होते याचा अर्थ दरबारात इंग्रजी भाषा समजणारे कोणी तरी उपस्थित असावे. व्यापाराचे महत्त्व ओळखून शिवरायांनी मिठाचे व्यापारासाठी आपले नौदल तयार ठेवले होते. सिंधुदुर्ग हा त्यांनी बांधलेल्या जलदुर्गाचा उत्तम नमुना होता. आज्ञापत्रांमध्ये त्यांनी आपल्या आरमाराचे महत्त्व सांगितले आहे. त्याच वेळी वृक्षाचे महत्त्व सुद्धा नमूद केलेले दिसून येते. परमानंद ह्या नेवासी येथील कवीने शहाजी ते संभाजी महाराज यांच्या कालखंडावर आधारित अनुपूरण हा काव्य ग्रंथ लिहिला ३१ अध्यायाच्या या ग्रंथाचे परीक्षण शेजवलकरांनी केले आहे. हे परी-क्षण करण्यामागचा हेतू छत्रपती शिवाजी महाराजांबद्दल सखोल माहिती मिळवणे हाच होय. असे म्हटले जाते की शिवभारत हे शिवचरित्राचे

एक समकालीन आणि अतिशय विश्वसनीय साधन आहे. कै. सदाशिव महादेव दिवेकर यांनी इ.स. १९२७ मध्ये त्या ग्रंथाची संहिता मराठी अनुवादसह प्रकाशित केली. परमानंदाचे शिवकालीनत्व अनेक पुराव्यांनी सिद्ध आहे. आपण हे काव्य शिवाजीच्या सांगण्यावरून रचले असल्याचे परमानंद सांगत असल्याने आणि त्याची विश्वासाहता वारंवार प्रत्ययास आली असल्याने ते शिवाजीचे अधिकृत चरित्र आहे असे समजण्यास हरकत नाही. एकूणच, शिवभारत हा ग्रंथ शिवचरित्राच्या आणि इतिहासाच्या अभ्यासकांना अत्यंत उपयुक्त आहे. उदाहरण द्यायचे झाल्यास अफझलखानाने पाठविलेले पत्र आणि त्याला महाराजांनी दिलेले उत्तर ही दोन्ही कवी परमानंदाने आपल्याशिवभारत काव्यात संस्कृतमध्ये अनुवाद करून दिली आहेत. या सर्व विचारातूनच छत्रपतींचे व्यक्तित्व आणि कर्तृत्व याच्या अभ्यासासाठी शेजवलकर यांनी शिवभारतचे परीक्षण केले असावे असे वाटते. बसरूरची स्वारी, या प्रकरणांमध्ये बसरूर या सागरी मोहिमेचे छत्रपती शिवाजी महाराजांनी केलेले नेतृत्व आणि त्यातील त्यांचे नेतृत्व गुण शेजवलकर यांनी अधोरेखित केले आहेत. शिवाजी आणि संभाजी यांच्यातील परस्पर संबंधाबाबतीतही अतिशय वेगळा विचार करत बापलेकांचे हे नाते लेखकाने लिहिले आहे यात मानसशास्त्रीय दृष्टीने तसेच भावनिक दृष्टीने लेखकाने हा विचार मांडला आहे. एकंदरीत शेजवलकर यांचा श्री शिव छत्रपती प्रस्तावना आराखडा व साधने हा ग्रंथ मुळातच शिवछत्रपतींच्या जीवन कार्याचा, त्यांच्या कालखंडाचा, त्यांच्या चरित्रात्मक इतिहासाचा, कर्तृत्वाचा, व्यक्तित्वाचा अभ्यास करण्यासाठी महत्त्वाचा ग्रंथ आहे. शिवपूर्वकाल, शिवकाल आणि शिवोत्

सकारात्मकतेचे तत्वज्ञान

डॉ. नितीन ह. देशपांडे

deshapandenh@gmail.com

घडून गेलेल्या घटनांना प्रतिक्रिया /प्रतिसाद म्हणून भावनांच्या रूपाने व्यक्त होणे नैसर्गिक असते. जिवलगाच्या मृत्यूच्या बातमीने रडू येते, परीक्षेच्या निकालानंतर आनंदाने जल्लोष करावासा वाटणे, नोकरी मिळाली/ विवाह ठरला की हायसे वाटणे हे स्वाभाविक असते. आपल्या अभिव्यक्ती साधारणतः संवेदनांच्या/ जाणिवांच्या माध्यमांतून स्वतःपर्यंत आणि इतरांपर्यंत पोहोचविण्याचा आपला अड्डाहास असतो. पण हे झाले होऊन गेलेल्या घटनांबद्दल. भविष्याची स्वप्ने डोळ्यांत तरळत असतील तर त्यानुरूप भावनाही शब्दबद्ध होतात.

अष्टविनायक या चित्रपटात नायिकेच्या ओठी एक सुंदर गीत आहे. तिचे लग्न ठरले आहे आणि म्हणून अतिशय तरल शब्दांमध्ये ती गाते

दिसते मजला सुखचित्र नवे

मी संसार माझा रेखिते

या गीताच्या कडव्यांमध्ये तिचा मधुचंद्र, दिवाळसण असे सगळे भावी घटनाक्रम नववधूच्या नजरेतून चित्रित केलेले आहेत.

भविष्याच्या अंदाज वर्तविण्याचा, भाकीत मांडण्याचा छंद बऱ्याचजणांना असतो. त्यासाठी ज्योतिषी, टॅरी कार्ड आणि विनोदाने म्हणायचे तर पिंजऱ्यातील पोपटाकडून उत्सुकतेने कार्ड काढून उद्यामध्ये डोकावण्याचीही सवय असते. भावी घटनांची नांदी डोळ्यांसमोर आणण्याची, पूर्वानुमान करण्याची आवड असते. उदा. सायंकाळी पतीदेव गुप्सल मूडमध्ये परततील कारण त्यांचा दिवस खराब गेला असेल. उदा. उद्या मसाजिस्ट कडून स्मरण येईल की उपचाराची वेळ सायंकाळी ठरलेली आहे. अशाच प्रकारे येणाऱ्या समारंभांची घंटी मेंदूत वाजण्याची शक्यता संभवते आणि त्यानुरूप आपल्या भावनिक प्रतिक्रियांची, प्रतिसादांची कल्पना करता येते. याला मानसशास्त्रीय संज्ञा आहे- अफेक्टिव्ह फोरकार्टिंग! या प्रक्रियेतून स्वतःच्या अपेक्षा नियंत्रणात ठेवता येतात, चांगल्या सुगीची प्रतीक्षा करता येते आणि सर्वात निकृष्ट/वाईट प्रसंगांसाठी तयार राहता येते.

विल्सन आणि गिल्बर्ट यांनी २००३ साली केलेली सोपी व्याख्या- माणसाच्या भविष्यातील भावनांचे अनुमान! चार प्रकारचे भावनिक अनुभव आपल्या आयुष्यात संभवतात आणि त्याचे अचूक अनुमान आपण काढून त्याचे प्रतिसाद आगाऊ ठरवू शकतो-

१) भावना सकारात्मक असेल की नकारात्मक

२) एखादी भावना, उदा- अपराधगंड, उत्तेजना

३) भावनेची तीव्रता

४) भावनेचा कालावधी

थोडक्यात हे भाकीत करताना आपण विचार करतो- त्या भावनेच्या छटेबद्दल, तिच्या क्षमतेबद्दल, त्यावेळेस जाणवणाऱ्या संवेदनांबद्दल! आपले आकलन, त्या भावनेकडे आणण कितपत त्रयस्थपणे पाहू शकतो आणि आपला भवताल यांचाही परिणाम विचारात घ्यावा लागतो.

काहनेमान आणि स्नेल यांनी मानवी निर्णय क्षमतेबद्दल १९९२ साली सुरू केलेल्या संशोधनादरम्यान भविष्यातील भावनांचे शास्त्र उलगडण्याची गरज भासू

चाहूल उधाच्या भावनांची !

सकारात्मकतेचे तत्वज्ञान २५४



लागली. ज्या अनुमानातून आनंददायी जाणिवा निर्माण होऊ शकतात त्यावर पॉलीपोर्टीस, कोक्रिनाकी, हॉर्वथ आणि क्रिस्टोपोलस यांचे संशोधन आधीच सुरू झालेले होते. फक्त इथे कोणत्याही निर्णयाच्या शेवटी आनंद मिळतो का एवढेच निष्कर्ष अभिप्रेत होते. पुढे जाऊन रिमोथी विल्सन आणि डॅनियल गिल्बर्ट यांनी शोध लावला की बरेचदा आपल्याला अभिप्रेत होता तितका आनंद प्रत्यक्षात होत नाही.

हवं असलेलं हाती पडलं की आनंद होतोच पण तो अनुमानित केल्याइतका नसतो. काहीतरी हवंय या कल्पनेपासून भावी भावनांची चाहूल सुरू होते कारण त्याची पूर्ती झाली की सुख, समाधान, मनःशांती वगैरे गृहीत धरलेलंच असतं. अर्थ असा की प्रतिसादात्मक भावनांबद्दल अपेक्षांची बांधणी आपोआप होत असते. आजचे संशोधन एक पाउल पुढे गेले आहे. त्यांनुसार फक्त आनंदासारख्या सुखद अनुभूतींचे भाकीतच नाही तर २०१२ सालच्या संशोधनानुसार केल्ने, गुंथर्ट आणि जर्मन म्हणतात की एकाकीपण, चीडचीड, भयगंड अशा भावनांचेही भाकीत करता येते.

परीक्षेत कमी मार्क्स मिळाले तर घरी होणारी पाद्यपूजा आधी नजरेसमोर येते आणि अंगाला कंप सुटतो. परीक्षेचा निकाल जवळ आला की अनुतीर्ण होण्याच्या भीतीने भूक न लागणे, झोप न येणे याबरोबर आत्महत्येचे विचारही मन करू लागते. विल्सन, व्हेटली यांनी २००० साली असं प्रतिपादन केलं- सुखाचे तसेच दुःखाचे अंदाजही चुकतात आणि निराशा येते.

काही उदाहरणे-

१) नियोजित सहलीच्या निव्वळ कल्पनेनं डोळ्यांसमोर धमाल येते, सुखासीन, निवांत दिवस हवेसे वाटतात आणि कल्पनेने आपण तिथे विहार करीत असतो.

२) दंतवैद्यकडे जाण्याच्या कल्पनेनेच घाम फुटतो कारण वेदनांचे चित्र डोळ्यांसमोरून जात नाही.

३) सकाळी उठल्यावर ऊर्जादायी चहाच्या प्रतीक्षेने उल्लसित व्हायला होतं.

४) कंपनीत जाऊन वरिष्ठांसमोर प्रेझेंटेशन करायचे असेल तर बराच काळ भय त्या व्यक्तीला व्याप्त उरते. भलेही प्रेझेंटेशननंतर हवाहवासा विश्राम, कौतुक वाटायला येते.

५) बाळाच्या जन्माच्या आधी उत्सुकता खूप ताणली गेली असते कारण जन्मानंतरच्या जल्लोषाची, आनंदाची क्षणचित्रे डोळ्यांसमोर सतत तरळत असतात. विशेषतः तो अनुभव पहिलावहिला असेल तर भावनांची आंदोलने खूप हेलकावे खात असतात.

६) एखाद्या कॉफी शॉपमध्ये कॉफीची वाट बघत असताना अचानक जुन्या मित्राची आठवण व्हावी आणि त्याच्याबरोबर शाळेच्या स्मरणंरजनात गुंतून जावे असे वाटत असतानाच तो दत्त म्हणून समोर ठाकावा.

७) आयुष्यात अपेक्षित यश मिळाले नाही म्हणून खंतावल्यावर, एखाद्या यशस्वी मित्राची भेट टळावी असं मनापासून वाटत असतं आणि ती अचानक रद्द होते.

८) खेळाच्या मैदानावर आवडती टीमच जिंकावी आहे तसे झाल्यावरच्या आगाऊ आनंदाची कल्पना मनात यावी.

अनिश्चिततेने आणि तितकेच भयाने व्यापलेले वैद्यकीय क्षेत्र विचारात घेऊ या. आजारातून बरे झाल्यावर उद्धवणाऱ्या अपंगात्वावर आणि घसरत्या आरोग्यावर कशी मात करायची याचेच विचार रुग्णांच्या मनात सतत सुरू असतात. अपघात /आघात त्यांनी मनाविरुद्ध कां होईना स्वीकारलेले असतात, पण नंतरच्या चित्राने त्यांना चिंताक्रांत केलेले असते.

विशेषतः हे पंगुत्व जर आजन्म टिकणारे असेल तर. शारीरिक आणि कदाचित आर्थिक परावलंबित्व त्यांना स्वाभाविकपणे भेडसावत असते- घरच्यांनी, डॉक्टरांनी कितीही आधार दिला तरीही अपूर्ण भविष्याचे चित्र अशा रुग्णांच्या नजरेसमोरून हटता हटत नाही आणि ते नकारार्थी विचारांनी घेरले जातात. कारण भविष्य कायम अनिश्चित असते. अर्थात ही भाकित खरी होतातच असे नाही. आघाताना प्रतिसाद

देताना माणसे नकारात्मकतेचा प्रभाव आणि कालावधी यांना अधिक महत्त्व देत असतात. वैद्यकीय क्षेत्रातील व्यक्तींनाही याचा सामना करावा लागतो, कारण रुग्ण आणि त्यांचे स्वजन त्यांना सतत सतावत असतात. डॉक्टरांना वास्तव माहित असते की रुग्णांच्या आस्था आणि जीवनाची गुणवत्ता त्यांची भावी वाटचाल ठरवीत असते. तसे निश्चित निर्णय रुग्णांना घ्यावे लागतात आणि भवितव्य निमृटपणे स्वीकारावे लागते. अशावेळी रुग्ण उपचारांचे पर्याय शोधत असतात, जे नैसर्गिक असते.

वैद्यकीय क्षेत्रातील सध्याची संरचना/वाटणी अशी आहे- डॉक्टर्स वैद्यकीय सत्याचे अखेरचे रूप आणि रुग्ण उपचारांच्या फलिताचे (सकारात्मक अथवा नकारात्मक) धनी. यात दोष एकच- जुळवून घेण्याच्या क्षमतांबद्दल रुग्णांना असणारा विश्वास/अविश्वास. भावनिकदृष्ट्या भलेही परिस्थितीला ते सामावून घेतील पण शारीरिक परिणाम कदाचित दूरगामी आणि म्हणूनच क्षितिजांपलीकडे ! आकलन अधिक भावनिक प्रतिसाद + सामाजिक पूर्वग्रह यांचा प्रभाव रुग्णाच्या बरे होण्यावर पडत असतो.

आजाराच्या आणि पंगुत्वाच्या विविध टप्प्यांचा प्रभाव नक्कीच भाकितांवर पडत असतो. भावी प्रतिकूल आयुष्याशी जुळवून घेण्यात आपण कमी पडू अशी सर्वसामान्य धास्ती सगळ्यांच्या मनात कमीअधिक प्रमाणात असतेच. हा वैद्यकीय उपचारांचा पाया असतो कारण आरोग्याचे गंभीर प्रश्न जीवनाकडे सकारात्मक नजरेने बघण्यावर अवलंबून असतात.

या अनुमानात तीन चुका होऊ शकतात-

(१) **केंद्रस्थ दृष्टिकोन**- काय राहणार आहे यापेक्षा काय बदलणार आहे यावर अधिक लक्ष केंद्रित करणे इथे होत असते. स्वतःच्या जुळवून घेण्याच्या क्षमता कशाप्रकारे रोगप्रतिकार वाढवतील, वेदना कमी करतील अनेक निव्वळ दुर्लक्ष होत असते.

(२) **याकुलून**- भौगोलिक परिस्थितीत टिकून राहणे, नैसर्गिक शत्रूपासून बचाव करणे,परिस्थितीतील बदलास प्रतिसाद देणे.

(३) **परत्वाचे काय?** पर्यावरणानुरूप बदलत जाणे आणि या प्रक्रियेत प्राधान्यक्रम ठरविता येणे हे अधिक महत्त्वाचे असते. या चुका टाळणे तसे सोपे असते, पण तितकेच सजग असणेही.

चुकीच्या अनुमानांच्या आधारे वावरणाऱ्या व्यक्तींच्या जीवनाची गुणवत्ता प्रायः अपंगत्व घेऊन जगणाऱ्या व्यक्तींच्या जीवनाच्या गुणवत्तेपेक्षा बरीच कमी असते.

विशेषतः पक्षाघात, दृष्टिदोष, हृदयविकार, दमा, डायलिसिस आणि कोलोस्टोमी (उदरपोकळीची शस्त्रक्रिया) असे आजार असले तरी या रुग्णांच्या सकारात्मकतेने त्यांचे आयुष्य वाढू शकते.

भावी भावनांच्या अनुमानातील त्रुटी-

शेवटी हे अंदाज असतात, हे एकदा मनाला समजावले की त्यांमध्ये त्रुटी असू शकतात, हेही सहज पटण्यासारखे आहे.विल्सन आणि गिल्बर्ट यांचे २००३ मधील संशोधन या त्रुटींवर आधारित एक तका सादर करते-

(१) आकलनातील त्रुटींमुळे होणाऱ्या चुका-

अ) एखाद्या गर्भवती स्त्रीला सुलभ प्रसूती होईल असे वाटत असते, प्रत्यक्षात तिला सिझेरियन ला तोंड द्यावे लागते, ज्यासाठी कदाचित तिची मानसिक तयारी नसते.

ब) एखादा गोलंदाज त्याच्या चेंडू फेकीमध्ये आयत्यावेळी बदल करून वेगळ्या प्रकारे गोलंदाजी करतो असमोरच्या फलंदाजाला फसवतो आणि आऊट करतो.

(२) प्रसंगांची चौकट आणि त्यातील त्रुटी -

अ) भविष्यातील घटनांकडे बरेचदा आपण अरुंद चौकटीतून बघतो आणि इतरांना वगळतो पण कदाचित ते इतरेजन बरेच महत्त्वाचे असू शकतात. उदा. हॉस्टेलमध्ये असलेल्या विद्यार्थ्यांना ते राहात असलेल्या खोलीची लांबी- रुंदी खटकते, पण या भौतिक वैशिष्ट्यांपेक्षा रुममेटशी होणारे नातेबंध अशा मर्यादित नजरेपलीकडे असतात याकडे त्यांचे दुर्लक्ष होते.

(३) विस्मरणामुळे होणाऱ्या त्रुटी -

भूतकाळातील घटनेच्या चुकीच्या स्मृती बरेचदा भावनिक मानवी प्रतिक्रियांना जन्म देतात आणि त्याआधारे भावी आणि समांतर घटनांबद्दल आडाखे बांधणे हेही चुकीचे ठरते. उदा. एखादी व्यक्ती परदेशवारीहून आल्यावर तिला प्रवासाचे तपशील आठवतातच असे नाही किंवा काही खोट्या स्मृतींचे कौतुकही वाटू शकतं आणि भावी परदेशगमनाच्या वेळी अशाच भावना पृष्ठभागावर येऊ शकतात.

(४) अभिव्यक्तीच्या त्रुटी- संस्कृती आणि भूतकाळातील अनुभव यांच्या आधारे एखादी घटना घडलीच तर कसे वाटेल यांवरही बरंच अवलंबून असते. उदा. एखाद्या रात्री चांगली झोप मिळाली नाही तर लगेच दुसऱ्या दिवशी मूड वाईट असतो असे सरसकट भाकीत चुकीचे ठरू शकते.

(५) अनुमानवरील असाधारण प्रभाव-

अंदाज बांधताना सध्याचे मूड, संसाधने यामुळे पूर्वग्रह निर्माण होऊ शकतात. उदा. सदी-खोकला झालेल्या व्यक्तीने पुढील महिन्यात होऊ घातलेल्या पार्टीबद्दल नकारार्थी भावना येऊ शकतात पण तसे होईलच असे नसते. हे अनुमान सध्याच्या खराब मूडमुळे पक्षपाती ठरू शकते.

(६) अपेक्षांचे परिणाम -

प्रत्यक्ष प्रसंग घडतो तेव्हा भावनिक अनुभव बदलतात. उदा. चित्रपट बघायला जाताना खूप अपेक्षा असतात, पण प्रत्यक्षात निराशा पदरी पडते आणि चित्रपट आवडत नाही, कारण अपेक्षापूर्ती झालेली नसते.

(७) परस्परसंधील करुणेंतील दरी-

आज अस्तित्वात नसलेल्या, अंदाज करण्याच्या प्रसंगी करुणचा अभाव असलेल्या भावनांवर होणारा परिणाम सहजी लक्षात येतोच असे नाही. उदा. अंत्ययात्रेच्या वेळी होणाऱ्या भावनिक उद्रेकाचा विचार न करता मंडळी मनात मात्र इतरच विचार घोळवत जात असतात तेव्हा करुणा कोठेच आढळत नाही.

(८) जुळवून घेण्यातील त्रुटी-

भावनांचा प्रभाव कसा ओसरत जातो याचा विचारच न होता बरेच वेळा भाकिते केली जातात उदा. शिक्षणक्षेत्रात काम करणाऱ्या व्यक्तीचे कौतुक बराच काळ टिकेल असे वाटणाऱ्या/ मानणाऱ्या व्यक्तींना नंतर भावनिक अवस्थेचे भान उरत नाही आणि अपेक्षेपेक्षा तो भर उणावतो.

अशा उणिवा असल्या तरीही भविष्यात डोकावून बघण्याचे मानवाचे आकर्षण कमी होणार नाही आणि उत्सुकताही. आणि त्यांवर आधारित भावनांचे परिष्करणही!

विमानी बैसले । तुका ब्रह्म ।।

साधता संवाद

प्रा.ज्ञानेश्र्वर कुलकर्णी (वतनी)

भ. १४०३०२९७८

परमार्थात ब्रह्म सुख तर आहेच पण त्याच बरोबर परमार्थ आम्हाला मोक्षाचा मार्ग दाखवते. नव्हे नव्हे मोक्ष प्राप्त करून देते. म्हणून निष्काम वृत्तीने कर्म करत संसाराला राहून परमार्थ केला तरच आपला जन्म सार्थकी लागेल. हेच तुकोबांनी आम्हाला सोप्या भाषेत पण खडसावून सांगितले आहे. म्हणूनच तुकोबांचे सांगणे केवळ शाब्दिक नसून अत्यंत मौलिक आहे.

त्रिकालाबाधी सत्य आहेत. म्हणूनच त्यांचे बोल हे शब्दब्रह्मच आहेत. ते आपण थोडे जरी आचरणात आणले तरी निश्चितच आपल्याला जगण्याचे सूत्र सापडेल आणि जगण्याचे वर्म कळेल असे वाटते

बुध्दिला लागता । ज्ञानाचे डोहाळे ।।

पुर्वी उमाळे । अभंगात ।।२।।

जसजसे आपण एकाग्रतेने तुकोबांच्या साहित्याचा अभ्यास करू लागतो तसा तसा शब्दातला गुढार्थ कळायला लागतो, आणि त्यांच्या शब्दा शब्दातून ज्ञानामृताचे झरे पाझरायला लागतात. मानवी जन्माचं प्रयोजन काय आहे हळुवारपणे उकलत जातं. दुःखाचं मुळ जरी हा संसार असला तरी मी तो आनंदाने स्विकारेन कारण तुझे गुण आवडीने मला गाता येतील. मुखने नामस्मरण करून तुझी चरण सेवा करता येईल.

तुकोबांच्या शब्दातील हे गुढज्ञान कळू लागते तेव्हा बुद्धी सतेज होते. आणि ही बुद्धी चंचल अशा मनाला नुसतीच आवर घालत नाही तर बजावते की, हे मना, तु आता सांसारिक मिथ्या गोष्टींकडे फुकाचा धाऊ नकोस तर तर तू सत्य व शाश्वत अशा ज्ञानाचाच वेध घे. कारण मला (बुद्धीला) आता अशा सत्य आणि शाश्वत अशा ज्ञानाचे डोहाळे लागले आहेत. तेव्हा मन म्हणते, अंग पण हे तुझे डोहाळे पुरवणार तरी कोण ? तेव्हा बुद्धी म्हणाली, ज्याने मला हे डोहाळे लावले ते माझे तुकोबाच त्यांच्या अभंगातून माझे सारे डोहाळे



परवणार आहेत. त्याची तू अजिबात चिंता करू नकोस. गुमान माझ्या मोगे चल. आणि मन बुद्धीचं बोट धरून चालू लागलं पण त्याला शंका होती की, हे तुकोबाराय हीला भेटतील तरी कुठे? आणि त्याला या प्रश्नाचे उत्तर मिळाले की...

काया वाचा मने । भजे हरिनाम ।।

तेथे तुकाराम । सर्वकाळ ।।३।।

आपुली आपण करा सोडवण या भवसागरातून आपली सुटका करून घ्यायची असेल तर आपल्यालाच प्रयत्न करावे लागतील. ज्या प्रमाणे भूक लागली असता आपल्यालाच अन्न सेवन करावे लागते. आपल्या ऐवजी दुसऱ्याने सेवन केले तर चालत नाही. त्याप्रमाणे कुणीतरी येईल आणि आपली सुटका करेल या भ्रमात राहू नये. हा सद्गुरू किंवा संत आम्हाला मार्ग जरूर दाखवतात पण आचरण मात्र आपल्यालाच करावे लागते एवढं मात्र खरं आहे. हेच तर आम्हाला तुकोबांनी सांगितलं आहे.

कलयुगात तर या भवसागरातून आपली सुटका करून घेणं फार सोपं आहे. ते म्हणजे नामस्मरण करणे, हरिभजन करणे. पण...इथे 'कळतय पण वळत नाही' अशी आमची अवस्था होते. आणि हे नाम केव्हा सदैव आमच्या मुखात येईल तर ज्याप्रमाणे वाल्याच्या मुखातून राम राम म्हणतांना मरा मरा असे येत होते.

मन गरदांनी त्याला सांगितले की, तू मरा मरा म्हण वाल्या तसे म्हणू लागला त्याच्या मुखातून राम नाम येऊ लागले आणि त्याच्या पापाचं क्षालन होऊन त्याचा उध्दार झाला. त्याप्रमाणे आपण 'मनाला' उलटं करा आपो नाम येईल. अतीचंचल मनाला उलटं

(भाग-४८)

करणे याचा अर्थ नामाच्या ठायी त्याला स्थिर करणे होय. एकदा का मन नामाच्या ठायी स्थिर झालं की, अंतःकरणात काया वाचा मने हरिचं भजन सुरू होईल. आणि जिथे असे काया वाचा मने हरिचं भजन होते तिथे सदासर्वकाळ जगद्गुरू तुकाराम महाराजांचा वास असतो हे ध्यानात घ्यावे. आणि मन इंद्रायणीकडे धाव घेऊ लागते. कारण...

अभंगात न्हाली । माय इंद्रायणी ।।

अमृताची वाणी । चिंब झाली ।।४।।

सगळ्या जगाला इंद्रायणी माय न्हाऊ घालते पण तिला कोण न्हाऊ घालणार ? तिलाही न्हाण्याची ईच्छा होते, पण घलणार कोण ? माझ्या तुकोबांच्या अभंगाच्या वद्दा इंद्रयणीत बुडाल्या तर चमत्कार असा झाला की, या वद्दा तसल्या, भिजल्या तर नाहीतच उलट माझ्या तुकोबांच्या अभंगातच माय इंद्रायणी न्हाऊन निघाली आणि इंद्रायणी मायच्या स्पर्शाने तुकोबाची 'अभंग' अमृतवाणी चिंब चिंब झाली. तेव्हा इंद्रायणी तिरी संजीवन झालेली माऊली स्मित करू लागली कारण येे हृदयीचे ते हृदयी घातले हेच चर तीला सांगायचे होते ते दैतातील अद्वैत दर्शन आज घडत होते. तेरा दिवस उपोषणास बसलेले तुकोबा आत जागे झाले. मनोभावे त्यांनी इंद्रायणी मायला नमस्कार केला आणि...

मौनात विरले । वैकुंठी निघाले ।।

विमानी बैसले । तुका ब्रह्म ।।५।।

आम्ही जातो आमुच्या गावा । आमुचा राम राम घ्यावा म्हणत मौनात विरले, एकरूप झाले. आता त्यांना ओढ लागली ती पैलतीराची. **आम्ही वैकुंठवासी आलो याची कारणासी। बोलले जे ऋषी साचे वर्तावा।।** घरून निघालेला व्यक्ती कितीही फिला तर शेवटी घरीच येतो त्याप्रमाणे वैकुंठातून आमचा उध्दार करण्यासाठी आलेले माझे तुकोबा त्यांच्या स्वगृही म्हणजे वैकुंठी निघाले. त्यांच्या सन्मानार्थ प्रत्यक्ष भागवतानेच त्यांच्यासाठी विमान पाठवले.

वीणा झंकारली चिपळ्या छुम छुम मंजुळ स्वरात नाद करू लागली. माझे तुकोबा नव्हे नव्हे **तुका ब्रह्म** विमानात विराजमान झाले. नेत्राच्या कडा पाणावल्या, हृदयी हुंदका दाटला आणि माझा तुका...

आणु रेणिया थोकडा । तुका आकाशा तेवढा ।।

झाला तुका आकाश येवढा झाला.

(लेखकाने ज्या अभंग रचनेचे निरूपण केले आहे ती अभंग रचना त्यांचीच आहे)

।। राम कृष्ण हरि ।।



जिप्रित

दिवाकब बुवके

रामदास नवमीनिमीत समर्थ विचार शलाकेतील 'सवाई' या काव्यप्रकाराचा घेतलेला वेध...

सवाई हा एक दुर्मिळ काव्यप्रकार समर्थ रामदास स्वामी महाराजांनी प्रथम उपयोगात आणला. सवाई या काव्यप्रकाराचे जनकत्व निःसंशयपणे त्यांच्याकडेच जाते. भक्ती व वीररसातील समाज प्रबोधन करणाऱ्या बहुतेक सवाया स्वतः समर्थानी, समर्थ संप्रदायातील संत आणि भक्तांनी रचलेल्या आढळतात. इतर संप्रदायांनी, त्यातील संत आणि कवींनी हा प्रकार हाताळलेला दिसत नाही.

समर्थांच्या वेळी भारतभर यावनीराज्य होते. मुसलमान फकीर गावोगाव फिरून मोठमोठ्याने पदे म्हणत धर्मप्रचार करीत, धर्मातरे करीत. भयभीत हिंदू मात्र गप्प बसून ते चुपचाप सहन करीत असत. त्या काळात धर्मजागरणासाठी समर्थानी आपल्या सहस्रावधी शिष्यांकरवी या सवायांच्या माध्यमातून म हाराष्ट्रभर हिंदू धर्माचा व राष्ट्रधर्माचा प्रसार व प्रचार केला. जनजागृती केली. सवाया अत्यंत आवेशाने म्हणतात. तो आवेश एखाद्या सैन्याच्या अधिकाऱ्याने आपल्या सैन्याला दिलेल्या आज्ञेसारखा असतो. त्यात आत्मविश्वास, अस्वासन, प्रभुत्व, स्फूर्ती, पौरुष, वीरता, भक्ती, समर्पण इ. भाव आणि उदात्त जीवनमूल्ये ठासून भरलेले असतात. सवाईच्या ओवीची पहिली ओळ दोनदा म्हणायची. पुढची प्रत्येक ओळ सव्वावेळा म्हणायची. अशी सवाई म्हणण्याची विशिष्ट पद्धत आहे. यात कल्पना अशी आहे.... राजाची राजसभा भरली आहे. सभामंडपात सिंहासनासमोरील मार्ग रिकत ठेवून दोन्ही अंगाला आपापल्या योग्यतेनुसार योद्धे व राजमंत्री, निमंत्रित अतिथी बसले आहेत. त्यामागे सामान्य जनता उभी आहे. आता एकेक व्यक्ती राजासमोर येणार आहे. राजासन्मुख येणाऱ्या व्यक्तीच्या नावाने, त्याच्या विरूदासह, पदव्यांसह द्वारपाल ललकारीत देत आहे. येणारी व्यक्ती राजासन्मुख येऊन, आदराने झुकून राजाला अभिवादन करीत आपले निवेदन, म्हणणे, गान्हाणे सादर करीत आहे. त्या ललकाच्या, ते निवेदन म्हणजे सवाई. या सवाया राजराजेश्वर रामरायासमोर सादर करण्याची सज्जमगडावर प्रथा

आहे. सज्जमगडावर सायंप्रार्थनेनंतर रामरायासमोर रामदासी या सवाया उच्चरवाने, धीरांभीर आवाजात जेव्हा म्हणतात तेव्हा उपस्थितांच्या अंगावर रोमांच उभे राहतात. गडावर विशिष्ट क्रमाने सवाया सादर केल्या जातात. प्रथम गणपतीची 'वंदिला गजवदन, सुखसुखाचे सदन। जेणे जाळिला मना त्याचे अंतर धरा।' ही सवाई होते. नंतर मास्तीची, 'रामदूत वायुसूत भीमगर्भ जुलपती', त्यानंतर 'नाम श्रीराम सुंदर। ध्याती उमामहेश्वर।' नंतर 'नयनी पाहता हनुमंत। ज्यासी वर्णिती महंत।' ही सवाई म्हटली जाते. पाचवी सवाई समर्थानी. 'श्री समर्थ मुद्दयप्रण। सच्चिदानंदाची खाण। जगदोद्धारासी ठाण। मांडिली जेणे।' असा क्रम असतो. पूजनीय श्रीधरस्वामीकृत सवायांचाही त्यात समावेश असतो. प्रत्येक वारासाठी असलेली सवाई त्या त्या दिवशी म्हणतात. शिवाय विठ्ठल, खंडोबा, भवानीमाता, सद्गुरू इ. देवदेवतांच्या सवाया प्रसंगोपास म्हटल्या जातात. शेवटी 'साचा उपदेश देत। भली भली मती देत। समता समबुद्धि देत। कुमतीकु हतत है। ही सवाई म्हणून जोहार म्हणण्याची प्रथा आहे.

छत्रपती शिवाजी महाराजांची एक सवाई आहे. मात्र हे पद दररोजच्या कथेच्या शेवटी म्हणायचाे असते. ती प्रार्थना अशी, जव हो महाराज गरीबनवाज। बंदकमीना कहना के तू साहेब तेरीही लाज। हो महाराज।। मैं सेवक बहु सेवा मांगू। इतना है सब काज। हो महाराज।। छत्रपती तुम, सेकदार सिवा। इतना हमारा अर्ज। हो महाराज।। हनुमंताच्या दोन वैशिष्ट्यपूर्ण सवाया सद्गुरू समर्थ रामदास स्वामी विरचित मास्तीच्या दोन सवाया पुढे देत आहे. रामदूत वायुसूत भीमगर्भ जुलपती जो नरात वारात भक्ति पुरे वियती दासदक्ष स्व

हिंदू समुदायाचे प्रचंड आध्यात्मिक
एकत्रीकरण हा महाकुंभ मेळ्याच्या
निमित्ताने जगभर चर्चेत
असणारा विषय असला, तरी
त्यातील अपघात आणि भाविकांचे
जीव गमावण्याच्या घटनाही नोंद
घेण्याजोग्या आहेत. इथेच नव्हे,
तर रेल्वे रुळांवर, बोगदे
बांधकामात, रस्त्यांवर, जल
वाहतूक अशा सर्वच ठिकाणी
अपघातांचे प्रमाण वाढत आहे.
त्यामुळे आपत्ती व्यवस्थापनासाठी
काय करायला हवे, याची चर्चा
आवश्यक ठरते.

નોંદ
શિવેશ જોશી

मा णसासाठी आपत्ती नवीन नाहीत. आपत्तीमध्ये होणारी हानी हा नेमसिद्ध चर्चेचा विषय असतो. मात्र सध्या माणसाला डाग होतो, तेव्हाच त्या घटनेबद्दल आपत्ती म्हणून बघितले जाते. सध्याच्या महाकुंभ मेळ्यामध्ये घडलेली घटना याचेच उदाहरण. संपूर्ण वर्षभरात कुठे पूर येत असतात, दरडी कोसळत असतात. वळवे लागून जंगले जळत असतात. जगभर हे प्रकार सुरूच असतात. पण माणूस प्रभावित झाल्यानंतरच त्या घटनेला आपण आपत्ती म्हणतो. यंदा प्रयागराजमध्ये महाकुंभ मेळ्याचे आयोजन होणारी अशीच त्यासंबंधीच्या बातम्या, सुरू असणारी तयारी बरीच चर्चेत होती.

स्वाभाविक लोक प्रभावित झाले होते. प्रत्यक्ष ही पर्वणी साधण्यासाठी अपेक्षेपेक्षा अधिक संध्येने लोक तेथे दाखल झाले. ही बाब कुंभमेळामध्येच नव्हे तर अनेक ठिकाणी बाधल्या मिळते. गिरनार वा दत्ताच्या ठिकाणी होणारी अलोट गर्दी याची उदाहरणे आहेत. केवळ मध्यपूर्व दिवशी वा पर्वांच नव्हे तर अलिकडे एकीदेखील देवालयांना भेटी देण्याचा, तिथेथिथेरी गर्दी करणाऱ्या भाविकांची संख्या प्रचंड वाढली आहे. वेगवेगळ्या साण्यांच्या निमित्तानेही लोक मोठ्या संध्येने एकत्र येत असतात. खेरीज वेगवेगळ्या संतांचे मेळावे, त्याला होणारी अलोट गर्दी आपण नेहमीच पाहतो. मग त्यातूनच कधी तर स्वाध्याय परिवार्याच्या कार्यक्रमात मागे घडला तसा चेंचेंगाराचेंगरीचा प्रसंग समोर येतो. याचे कारण असे की, इतक्या प्रचंड संध्येने लोक येण्याची कल्पना संयोगकांना नसते. जाहिरात, आकर्षण, तिथे त्या वेळी उपस्थित राहण्याची आत्यंतिक इच्छा या सत्त्वाळ्यांपोटी सामान्य माणस तिथे येतो.

महाकुंभ मेळ्यामध्ये चेंगराचेंगरी झालेल्या दिवशी साधारणपणे १२ कोटी भाविक येतील, असा अंदाज होता. आत्तापर्यंत इतका मोठा जनसमुदाय तिथे

आरथेचा कुंभ



नियंत्रितही केल्या होत्या. मात्र तरीही चेंगराचेंगरी होऊन काहींचे जीव गेले. बंडचंदा अशा घटना अफवांमुळे घडतात. पूर्वीदेखील चेन्नईमध्ये त्सुनामीच्या अफवेने वा अलिकडेच रेल्वेच्या डब्यात आग लागल्याच्या अफवेमुळे लोकांनी पटापट उड्या मारल्याने अशा दुर्घटना घडल्या आहेत. धाबकेलेल्या प्रवाशांनी कोणताही विचार न करता उड्या मारल्या आणि वेगाने वेणाऱ्या रेल्वेखाली काही जण चिरडले गेले. अशा घटना कोटी संवेदनांमध्ये घडतात. मुंबईमधील पूल पडल्याची अफवा आणि झालेल्या चेंगराचेंगरीत गेलेले काही जणांचे जीव हेच सत्य दाखवून देतात. थोडक्यात, असे अपघात समुद्राच्या मात्र क्षणाच्या मानसिकतेमुळे घडतात दिसतात. त्या कालावधी पास मिनिटांचा असला, तरी होणारे नुकसान प्रचंड असते. आधीच आपल्याकडे सामान्य माणूस गर्दीत एखादी आपत्ती आली, दुर्घटना घडली तर कसे वागायचे हे जाणत नाही. खेरीज तो मानसिकरीत्या आपत्तीला तोंड देण्यासाठी तयारही नसतो. त्यामुळेच १० कोटींची व्यवस्था असताना अचानक दोन कोटी लोक वाहले तर अपघाताची मोठी शक्यता निर्माण होते.

प्रयागराजमध्ये आपत्तीच्या दिवशी एकट्या पुण्यामधून कमीत कमी १०० खासगी वाहने गेली होती. यावरून संपूर्ण देशामध्ये तेथे किती वाहने आपली भाविक आले असतील, याची कल्पना येऊ शकते. हे सगळे लोक संगमाकडे जाण्याच्या रस्त्यावर होते. त्यावेळचे कधी कधी माणूसच आपली शोधत जातो की काय, असे वाढते. म्हणजे बरेचदा आपली माणसाला शोधत नाही तर माणूसच आपलीला शोधतो आणि दुर्घटना घडते. हे टाळण्यासाठी आपण त्या दिवशी त्या ठिकाणी उपस्थित असणे गरजेचे आहे का, तेथे जायला हवे का याचा प्रत्येकाचे विचार करायला हवा. एक प्रकारे स्वतःची धार्मिक जागृती करून घेण्याची गरज आहे,

यात्रेसाठीही देशाच्या कानाकोपऱ्यातून भाविक येत असतात. बाकी सगळ्याच विविधता असली, तरी संस्कृतीचे हे दुवे जपण्यासाठी एकत्र येण्यात मात्र एकता दिसते. त्यातही आर्थिक सुविधा वाढल्यामुळे लोकांना प्रवास करणेही सुकर आणि जाणू शक्य झाले आहे. त्यामुळेही लोक पर्वणी साधण्याचे नियोजन करतात. मोठ्या गर्दीचे नियंत्रण करण्यासाठी सरकार जखऱ्या तयारी करते. सैन्य हलाचो मदत घेतली जाते. स्थानिक पोलिस तैनात असतात. खेरीज आपली व्यवस्थापन करणाऱ्या एफडीआरएसकारख्यांची मदत असते. केंद्राचे रेस्क्यू फोर्स असतात.

यंदा तर प्रयागरामध्ये वॉटर अँबुलन्सही होती. हेलिकॉप्टरद्वारे हवेतून गर्दीवर लक्ष ठेवण्यात होते. मात्र इतके सगळे असूनही दुर्घटना घडण्यास एका सेकंदाचा वेळ पुरेसा असतो. एवढ्या काळातही आपली ओढावते आणि मोठा फटका बसतो. आपल्याला माहितीच आहे की, कुंभमेळ्यामध्ये साधू, संन्यासी, उपासक मोठ्या-संख्येने सहभागी असतात. त्यांचे काही मंत्र-निष्क्रम असतात. त्यातील काहींना लोकांनी पायला स्पर्श केलेला, नमस्कार केलेला चालत नाही. पण सामान्य भक्तांना याची जाण नसते. त्यातील काही भावनिकतेमुळे जवळ जातात आणि चूक घडते. अशाचत छोट्याशा घटनेमुळेही चेंचोराचेंचोरी होते आणि गोंधळ उडतो. म्हणूनच सामान्य माणसाने नेहमीच सांगितलेले नियम पाळायला हवेत. स्वतःवर थोडे नियंत्रण ठेवले तर बऱ्याच अप्रिय गोष्टी टाळता येतील. जत्रा, यात्रा या पर्वणींचा काळता बाहेरून येणाऱ्यांप्रमाणेच स्थानीक या पंचक्रोशीतच्या नागरिकांचीही मोठी गर्दी असते. गंगा ही संस्कृतीत मोठे महत्त्व असणारी नदी आहे. तिचे पावित्र्य सर्वजण आहे. तेव्हा यापुढेही विशिष्ट लक्षात इथे गर्दी होणारच आहे. आर्थिकदृष्टीने काळात घेऊन सरकारी पुढच्या काळात १५ ते २० कोटी भाविक येण्याचा अंदाज घेऊनच

नियोजन करेल. मात्र यंदाच्या ताज्या आपत्तीचा दोष सरकारवर ठाकता येणार नाही. यंदाही प्रयागराजमध्ये उत्तम व्यवस्था आहे. प्रवासी रेल्वेतून उतरल्यानंतर निर्देशित केलेला रस्ता घेतला तर थेट संगमावरच पोहोचेल, अशी व्यवस्था आहे.

स्वाभाविकच शहदात भरकटण्याचा प्रश्नच येतो नाही. येतानाही रस्त्याची व्यवस्था चोख आहे. त्यामुळे प्रत्येक प्रवासी थेट आपापल्या फलाटावरच पोहोचतो. इथे चुकण्याची वा मोठ्ठ उडायामुळे शक्यता जवळपास नाही. म्हणजेच नियम पाळले दिशदर्शनासाठी लावलेल्या पाट्या वाचल्या तर प्रत्येक भाविक कमीत कमी वेळेत पोहोचू-संगमावर स्थान करू शकतो. मात्र नियम पाळले जात नाहीत, तेव्हा आपली ओढावर स्वाभाविकच आले. आपती विविध मार्गानी देत असतात. त्यामध्ये कोणीही अडकू शकतो. म्हणूनच अन्य विषयांप्रमाणे आपती व्यवस्थान हा विषयही मुलांना शालेय पाठ्यप्राप्तून शिकवला गेला पाहिजे. यामुळे काळजीवनांतर काय करायला हवे, याविषयीची समझ वाढेल. यापुढच्या काळात देशाची लोकसंख्या वाढणार आहे. हे लक्षात घेता असे प्रसंग कोठेही घडू शकतात. काही कळतात, काही कळत नाहीत. पण अगदी दोन गुणांसाठी का होईना, याचे शिक्षण दिले गेले तर जाणूसकात निर्माण होण्यास मदत होईल. अलिकडे शालेय शिक्षणामध्ये 'हायजिन' हा विषय

शिकवला जातो
त्याच धर्तीवर
याकडे बघायला
हवे.



खेरीज गर्दीच्या ठिकाणी काय करू नये, काय खाऊ नये, काय पिऊ नये याविषयीची जागरूकताही वाढायला हवी. सरकार पाठ्या लिहून, सूचना देत हे सगळे सल्ले असतेच. स्वायत्त असेल तर त्यांचे प्रमाण होऊन असे अपघात टळतील. आधी उल्लेख केल्याप्रमाणे सध्या प्रयागराजमध्ये चोख व्यवस्था आहे. त्यांची टीव्ही रूम पाहूनही आपल्याला आश्चर्य वाटे. प्रत्येक पोलिसाकडे १०० चौरस फूट जागेची जबाबदारी होती. तो आपल्या भागात कुठे गर्दी होत आहे, कोठे काय सुरू आहे यावर चोख लक्ष ठेवून होता.

आवश्यक चालत्यास तेथे आणखी मदत पुरविली जात होती. मात्र एका क्षणाने या व्यवस्थेवर पाणी फिरवले. तेव्हा अफवेमुळे घबराट पसरते हे सर्वसामान्यांनी जाणून घ्यायला हवे आणि त्या परिस्थितीत शांत राहण्याचा प्रयत्न करायला हवे. आपण सुरक्षित ठिकाणी असल्यास आहे तेथेच शांत थांबण्याचा नियम पाळला तरी पुढचा अनर्थ टळू शकतो. लोक घाबरून उड्या मारातात, सामानाची फेकाफेकी होते आणि पुढे रेटोरेटी करत पुढे जाऊ पाहतात. ही भीती, अडकण्याची भावना आपत्ती घडवून आणते. म्हणूनच आता तरी या चुका टाळायला हव्या.

(लेखक आपत्ती व्यवस्थापनाचे काम करणाऱ्या 'मैत्री' या संस्थेमध्ये गेली २५ वर्षे कार्यरत आहेत. त्यांनी संपूर्ण भारतात काम केलेले आहे.)

तंत्रज्ञान
अतुल कहाते

अतुल कहाते

आर्थिक घडामोडींचे अभ्यासक

अ से हे ओपन एआयचे तंत्रज्ञान जगासमोर आणल्यानंतर लोक अक्षरशः चाट घडले होते. कारण आपल्यासमोर असे नव्हते. येईल, याची कल्पनाही त्यांनी केली नव्हती. मुद्दे याच धर्तीवर अल्फावेट कंपनीचे जेमिनी, फेसबुकच्या मेटा कंपनीचे लामा असे तंत्रज्ञान समोर आले. त्यामुळे या क्षेत्रावर अमेरिकेची मक्तेदारी असल्याचे चित्रही स्पष्ट झाले. ते खरेही होते. या तंत्रज्ञानासाठी माहितीचे मोठमोठे ढीग उपसावे लागताना. त्यासाठी संगणकाची प्रचंड मोठी क्षमता वापरणी लागते.

सर्वसाधारणपणे संगणकाचे काम चालविण्यासाठी सेंट्रल प्रोसेसिंग युनिटचा वापर होतो. तो संगणकाचा मंद असतो. मात्र एआयमध्ये हा मंद पुरेसा ठरत नाही. म्हणून त्यासाठी विशिष्ट प्रकारची चोप वापरली जाते. त्याला ग्राफिकल प्रोसेसिंग युनिट (जीपीयू) असे म्हणतात. हे जीपीयू तयार करणारी अमेरिकेतील 'एनव्हिडिया' ही कंपनी असून तिची या कामात मनेंदारी आहे. या चीपच्या बळगट सगळी कामे वेगाने केली जातात आणि म्हणून हे काम फक्त अमेरिकेतच होऊ शकते, असे समजले जात होते. एआयमधील आपली एकाधिकारशाही ठिकठिकाणी काही दिवसांपूर्वी अमेरिकेने या चिपच्या निर्मितीवर मर्यादा घातल्या होत्या आणि चीनला चीपची आयात करता येऊ नये, अशा प्रकारचे नियमही आणले होते. मात्र हे सगळे अडथळे पार करून त्यांच्या 'डिपसीक' या कंपनीने काही वर्षांच्या आत ओपनएआय, जेमिनी, लॅंग्वा सा सारख्यासारखे एएलएमएअस अत्यंत खर्चामध्ये उभे करून दाखवले. त्याची क्षमता ओपनएआय वा बर उल्लेख केलेल्या कंपन्यांसारखी आहे. त्यामुळे चीनकडून पुढे आणल्या गेलेल्या या तंत्रज्ञानाने जगाला मोठा धक्का बसला. याचे जागतिक परिणामही बघायला मिळाले.

अगदी सर्वसामान्य लोकही याचा विनामूल्य वापर करू शकणार असल्याने स्पर्थेला तोंड फुटल्याची भीती व्यक्त केली गेली. कंपन्यांना ओपनएअयचा व्यावसायिक वापर करायचा असेल तर पैसे भरावे लागतात. मेटाचे 'लामा' हे सॉफ्टवेअर मात्र फुकट आहे. त्याला ओपन सोर्स म्हटले जाते.

आता डिपसीक कंपनीचे बाजारात आलेले एलएलएमही ओपन सोर्स असणे हादेखील एक मोठा आणि महत्वाचा घटक समजला गेला. त्यामुळेच चॅटजीपीटी वा जेमिनी या कंपन्यांना सॉफ्टवेअरमधून मिळणाऱ्या निधीला

अमेरिका आणि चीनपाठोपाठ आता भारतेही एआयच्या क्षेत्रामध्ये पाऊल ठेवत असल्याची बातमी अनेकांथनी महत्त्वपूर्ण म्हणावी लागेल. विशेषतः जगभर 'डिपसीक'चा बोलबाला असताना भारतीयांनी या बदलाचे महत्त्व आणि होणारे परिणाम जाणून घेणे गरजेचे आहे. अर्थातच त्यासाठी पृष्ठभूमी जाणून घेणे गरजेचे आहे. गेल्या काही वर्षांमध्ये एआय अर्थात कृत्रिम बुद्धिमत्ता हा घटक सर्वसामान्यांच्या आयुष्याशी जोडला गेला आहे. तो त्यांची अनेक कामे सोपी, सुलभ करत असल्याने याची उपयुक्तता आणि आवश्यकता सर्वसामान्यांना समजली आहे. दुसरीकडे याविषयीची भीतीही बघायला मिळते. अनेकांचे रोजगार जातील का, हा प्रश्नही वारंवार विचारला जातो. मात्र या भीतीपोटी आता चॅटजीपीटीचा वापर थांबणे शक्य नाही. याद्वारे आपल्याला अत्यंत समर्पक उत्तरे मिळतात. केवळ माहितीच नव्हे तर जोडीला व्हिडीओ, ऑडिओ, प्रतिमा हे सगळेही मिळते. चॅटजीपीटीच्या या तंत्रज्ञानामागे लार्ज लॅंग्वेज मॉडेल नामक तंत्रज्ञान वापरले जाते. यातील तांत्रिकतेकडे न बघता अगदी सोप्या भाषेत सांगायचे तर गुगलचे सर्च इंजिन आणि चॅटजीपीटी यातील फरक लक्षात घेता समजते की, सर्च इंजिनवर आपण आवश्यक ती माहिती पुरविण्याची मागणी नमूद करतो आणि त्यानुसार ते संबंधित माहिती पुरविते. मात्र, चॅटजीपीटी वापरत असणाऱ्या एलएलएमकडून मिळालेल्या माहितीचे स्वरूप शब्द पुरवलेल्या मजकुराचे नसते तर माणसाची नैसर्गिक भाषा अर्थात नॅचरल लॅंग्वेज प्रोसेसिंग समजून घेण्याची क्षमता या अत्याधुनिक तंत्रज्ञानात असते. म्हणजेच एखाद्या माणसाला समजतो तसा त्याला विचारलेला प्रश्न समजतो आणि तो समजून माणूस उत्तर देईल, तशा प्रकारे आपल्याजवळ असणाऱ्या माहितीच्या ढिगाऱ्यातून बिनचूक माहिती तो समोर मांडतो. एलएलएमला हे महत्त्व असल्यामुळे तंत्रज्ञानातील नवीन टप्पा अर्थात जनरेटिव्ह एआय असे म्हणतात. नवनिर्मिती करण्याची क्षमता त्याला वेगळे महत्त्व देऊन जाते. थोडक्यात, आपण याला अल्लाउद्दिनचा जादूचा दिवा म्हणू शकतो.

कृत्रिम बुद्धिमत्तेच्या अवकाशात

धोका पोहोचण्याची भीती वाढली आणि जागतिक पातळीवर त्याचे आर्थिक पडसाद बघायला मिळाले.

या सगळ्या पृष्ठभूमीवर सध्याच्या चर्चेप्रमाणे लार्ज हॉन्जे मॉडेल (एलएलएम) ची निर्मिती भारत नव्याने करणार आहे की, त्यासाठी सध्या उपलब्ध असणारे तंत्रज्ञान वापरणार, याची स्पष्टता अद्याप आलेली नाही. आहे ते तंत्रज्ञान वापरून भारत या क्षेत्रात उतरणार असेल तर हे इतके मोठे काम वा महत्त्वपूर्ण बाब वाटणार नाही. मात्र भारत नव्याने हे तंत्रज्ञान विकसित करणार असेल आणि भारताशी संबंधित असणाऱ्या गोष्टींसाठी त्याचा उपयोग होणार असेल तर निश्चितच त्याला खूप जास्त महत्त्व आहे. याकडे दोन अंगांनी बघावे

लागले. एक म्हणजे याद्वारे भारताशी संबंधित अचूक माहिती मिळेल. जागतिक पातळीवरील लार्ज डेटासेट्स मॉडेलमध्ये आपल्या देशातील वेगवेगळ्या प्रकारचे तपशील तिक्तव्यासाठी मोठ्या प्रमाणात येत नाहीत. तुलना करायची झाल्यास जगाचा ज्ञानकोश आणि भारताचा ज्ञानकोश यात दिसते तसेच अंतरावर बघायला मिळेल. पण भारत आपल्यासाठी एखाद्या नव्या नॅशनली इन्फॉर्मिटी सेंट्रल वेव्हामुळे भारताची

संबंधित सर्व छोटेमोठे तपशील येऊ शकतील.
अर्थातच ते स्थानिक व्यापारउद्दिमासाठी अत्यंत
उपयुक्त ठरू शकतात.

अगदी साधे उदाहरण घ्यायचे तर भारतातील कला, संस्कृती, इतिहास अशा बाबींची माहिती तिथे असेल तर सर्व प्रकारचे व्यवसाय, धंदे त्या

अनुष्ठाने आपला व्यवसाय पुढे नेऊ शकतात. त्या दृष्टीने सॉफ्टवेअर निर्माण करणे वा अशी कामे ते करू शकतात. भारतात येऊ पाहणाऱ्या विदेशी पर्यटकांनी या चॅटजीपीटीला भारताशी संबंधित प्रश्न विचारले तर अधिक अचूक आणि परिपूर्ण माहिती मिळू शकते. या माध्यमातून ते हवा तेवढा पार्श्वील मिळवू शकतात. भारतीय भाषांचे महत्त्व हादेखील यातील महत्त्वपूर्ण भाग म्हणता येईल.

आताही जॅटजीपीटीला हिंदी, मराठी आदीही भाषा कळतात आणि तो या भाषांमध्ये संवादाकडून साधतो. बऱ्यापैकी चांगल्या मराठीत त्याच्याकडून उत्तरेही मिळतात. मात्र आपल्याकडे ही यंत्रणा वा तयार होणाऱ्या तंत्रज्ञानाची क्षमता अर्थातच यापेक्षाही कित्येक पट चांगली असेल. भारतासाठीच हा

प्रकल्प उभा राहणार असेलतर अधिक विस्ताराने होईल. त्यामध्ये अधिक सखोल विचार केला जाईल. अशा अर्थाने भारतीय भाषांसाठी येऊ घातलेला हा बदल खूप महत्वाचा ठरू शकेल.

लाजे लैवज मॉडलमध्ये माहितीचे साठे खूप मोठ्या प्रमाणावर असतात. पण याच्या जोडीला भारतात स्मॉल लैवज मॉडलही तयार होऊ शकतात. ती त्या त्या व्यवसायासाठी, राज्यासाठी वा अगदी गावासाठीही कामी येऊ शकतात. कारण विविध पातळींवर बनवता येऊ शकतात. याला आपण फोकस लैवज मॉडलही म्हणू शकतो. पण त्याचबरोबर थडे केवळ फोकस माहितीच नव्हे तर, अन्य प्रकारेही कृत्रिम बुद्धिमत्ता मदत करू शकते. जसे की, हे तंत्रज्ञान विशेषतः मुलांसाठी कशा प्रकारची चित्रे आणि व्हिडीओ असू शकतात, हे बघून त्यानुसार संशोधन समोर मांडेल. थोडक्यात, अशा प्रकारचे अनेक प्रयोग करण्यास मोठा वापर आहे. स्थानिक पातळीपासून देशाच्या पातळीपर्यंत ते राबवता येऊ शकतात. पण यासाठी प्रोत्साहन दिले गेले पाहिजे. आवश्यक तेवढा निधी आला पाहिजे. विशेष म्हणजे अगदी छोटीया छोटीया गोष्टींसाठी याचा वापर करून घेता येतो, यासंबंधीची जाण लोकांमध्ये आली पाहिजे. अशा अंगांनी वापरल्यास हे तंत्रज्ञान लक्षणीय बदल घडवून आणू शकेल. एकदा हे साधले की, जागतिक पातळीवरील व्यापारबुद्धीच्या संधी खुल्या होण्यास वेळ लागणार नाही.

