

प्रकरण दोन

मूल्य आणि शिक्षण परस्पर संबंध

- २.१ प्रास्ताविक
- २.२ मूल्य म्हणजे काय ?
- २.३ मूल्य आणि शिक्षण
- २.४ मूल्यशिक्षणात शिक्षकाची भूमिका
- २.५ मूल्यविकासनाचे दृष्टीने मातृमहाशेचे अध्यापन
- २.६ समारोप

२.१ प्रास्ताविक :

प्रस्तुत संशोधनाचा विषय ' उच्च माध्यमिक स्तरावरील मराठीच्या पाठ्यपुस्तकांच्या अध्यापनाचा मूल्यशिक्षणाच्या संदर्भात चिकित्सक अभ्यास ' हा आहे. प्रस्तुतच्या संशोधनासाठी सैद्धान्तिक पाश्चिमी म्हणून मूल्य म्हणजे काय ?, मूल्यांचे विविध प्रकार, मूल्यांचे मानवी जीवनातील महत्त्व, मूल्यशिक्षणात शिक्षकाची भूमिका व मूल्यविकसनाचे दृष्टीने मातृभाषेचे अध्यापन या मुद्यांविषयी माहिती असणे आवश्यक आहे. सबब या प्रकरणात या मुद्याचा परामर्श घेतलेला आहे.

२.२ मूल्य म्हणजे काय ?

मूल्य आणि शिक्षण यांचा परस्पर संबंध पहाण्यापूर्वी मूल्य म्हणजे काय ? हे प्रथम जाणून घ्यावे लागेल.

' मूल्य ' या शब्दाला इंग्रजीमध्ये 'Value' असा प्रतिशब्द आहे. 'Value' या शब्दाचा अर्थ सांख्यिकप्रमाणे आहे.

"Belief about what is desirable or undesirable, values reflect the culture of society and if the individual accepts a value for him/herself it may become a goal."¹

या वचन असे स्पष्ट होते की, व्यक्तीची श्रद्धास्थाने ही सामाजिक संस्कृतीतून निश्चित होत असतात. मूल्यशिक्षणात अशा श्रद्धास्थानांना व आदर्शांना अतिशय महत्त्व असते. श्रद्धा सदाचाराला प्रेरक ठरतात तशाच त्या अनाचारी प्रवृत्तींना आळाही घालतात.

आदर्शांच्या संदर्भात (श्री) मे.पु. रेगे म्हणतात -

‘ एक व्यक्ती म्हणून स्वतःची गुणवत्ता काय आहे हे मापण्याचा मानदंड आदर्शांच्या रूपाने आपल्याला उलामत असतो. नियमांच्या आणि सामाजिक मूल्यांच्या पलीकडे जाणा-या आणि आपल्या व्यक्तिमत्त्वाच्या गाम्यात परिवर्तन करू शकणा-या अतिरिक्त मूल्यांची कल्पना अशा आदर्शांवर आधारलेली असते.’^२

‘ मूल्य ’ या संज्ञेचे स्पष्टीकरण एका अह्वालात असे आढळते -

"The word value as understood in the context of educational philosophy refer to those desirable ideals and goals which are intrinsic in themselves and which, when achieved or attempted to be achieved, evoke a deep sense of fulfilment to one or many or all parts of what we consider to be the highest elements of our nature....

There is a common understanding among all of us as to what we mean when it is said that Truth, Beauty and Goodness are the supreme values of life. They are intrinsic in character and they are ends in themselves. They are considered to be the most desirable ideals and they occur to us whenever we try to conceive of those states of our being or becoming in which we are likely to find some kind of ultimate fulfilment."³

सदर स्पष्टीकरणाचे मराठीतील मार्गावर (डॉ) रा.मा.देवस्थळी यांच्या ‘ विद्यार्थी मित्रांनो ’ या पुस्तकात पुढीलप्रमाणे आढळते -

१ शैक्षणिक तत्वज्ञानाच्या संदर्भात १ मूल्य १ हा संज्ञेने स्वर्गसिद्ध आणि इष्ट अशा १ ध्येयांचा आणि आदर्शांचा निर्देश केला जातो. ही ध्येये किंवा आदर्श साध्य झाली असता किंवा साध्य करण्याच्या प्रयत्नात- देखील आपल्या स्वभावातील आपल्याला अत्युच्च वाटणा-या गोष्टींच्या परिपूरतेची सखोल अशी जाणीव जागृत करतात. सत्य, शिव आणि सौंदर्य ही जीवनाची सर्वोच्च मूल्ये आहेत असे म्हटले जाते. त्या वेळेला त्याचा नेमका अर्थ काय असतो याविषयी आपल्या सर्वांच्यातच साधारण अशी एक समजूत असते, ही मूल्ये मूलतःच स्वर्गसिद्ध असून साध्याच्या स्वरूपात असतात. ती अत्यंत इष्ट अशी ध्येये वा आदर्श वा साध्ये मानली जातात. ज्यावेळी आपण सद्यःस्थितीतील वा मावी कालातील अशा अवस्थांची कल्पना करतो की ज्यामुळे आपल्याला सर्वोच्च परिपूरता लाभेल असे वाटते, त्यावेळी आपल्याला या साध्यांचा वा आदर्शांचा बोध होतो. ४

यावरून असे म्हणता येईल की, प्रत्येक समाजाचे त्याचप्रमाणे त्या समाजातील व्यक्तीचे काही आदर्श असतात, काही ध्येये असतात. त्यांना त्या समाजाची मूल्ये असे म्हणता येईल.

१ १ मूल्य १ हा शब्द आपल्या मनोधारणेची विशिष्ट स्थिती वा घडण दाखवितो १ १ असे दि.ह. सहस्रबुद्धे यांना वाटते. या विशिष्ट मनःस्थितीमुळे वा घडणीमुळे माणसाचे विशिष्ट वर्तन घडते. या मूल्यांचे प्रगटीकरण म्हणजेच व्यक्तीचे गुण होत. उदा. १ सत्य १ हे १ मूल्य १ आहे. पण राम सत्यवचनी होता म्हणजे त्याच्या मनाची घडणच सत्य बोलण्याची होती.

१ सत्य, शिव व सुंदर हाकडे असणारा मनाचा कल म्हणजे मूल्य असा स्थूलमानाने अर्थ मानणे चुकीचे ठरणार नाही, १ १ असे प्राचायी श्रीमती लीला पाटील यांना वाटते. तसेच १ नैतिक, बौद्धिक अथवा सौंदर्यविषयक

दृष्टिकोनातून आपल्याला ज्याबद्दलची पसंती जाणवते त्यालाच 'मूल्य' म्हणता येईल. असेही त्या म्हणतात. या पसंतीमुळेच व्यक्ती ते मूल्य स्वतः कार्यवाहीत आणण्याचा अथवा हेतूराकडून कार्यवाहीत आणण्याचा प्रयत्न करीत असते. असलेल्या विविध पर्यायामधून आणि त्या पर्यायांचा तरतूभावात विचार करून आपण मूल्य स्वीकारतो. असे मूल्य मी स्वीकारले आहे असे उघडपणे सांगतो. खरेच नव्हे तर त्या मूल्याप्रमाणे आपण आपल्या वर्तनाला दिशाही देतो. थोडक्यात म्हणजे आपण स्वीकारलेली मूल्ये जणू आपल्या जीवनाचे सुकाणू.

मूल्यांच्या संदर्भात मानवीमूल्ये, जीवनमूल्ये, मूलमूल्ये, शाश्वत मूल्ये, धार्मिक मूल्ये, आर्थिक मूल्ये, सामाजिक मूल्ये, सौंदर्यविषयक मूल्ये असे विविध शब्दप्रयोग आढळतात. मूल्यांमध्ये पाहण्याच्या भिन्न दृष्टिकोनामुळे ही भिन्न नावे पडली आहेत.

अनेक धर्मशास्त्रांमध्ये ठिकठिकाणी यम नियमावली येणाऱ्या गुणांची यादी करण्याचा प्रयत्न केलेला आढळतो. श्रीमत् मगवत् गीतेमध्ये तेराव्या अध्यायात - अभिमानाचा अभाव, दम नसणे, अहिंसा, दामाशीलता, वागणुकीत सरळपणा, गुह्येत्वा, शुचिर्मत्तणा, स्थैर्य, मनोनिग्रह, इंद्रियांच्या ठिकाणी विरक्त, निरहंकारवृत्ती, जन्म-मरण-वार्धक्य व रोग हे आपल्यामागे लागलेले दोष आहेत अशी बुद्धी असणे, अनासक्ती, स्त्री-पुत्र-गृह इत्यादिकांत लंप्त नसणे, दृष्ट किंवा अनिष्ट प्राप्त झाले तरी नेहमी चिंताची समता, अनन्यभावाची अढळ मक्ती, अध्यात्म ज्ञान नित्य आहे अशी बुद्धी असणे व तत्त्वज्ञानाच्या सिध्दांताचे परिशिलन अशी १८ गुणांची यादी दिली असून हे सर्व गुण मुख्यतः व्यक्तीचा उत्कर्ष साधणारे आहेत.

तर १६ व्या अध्यायात - निर्मयता, पूर्ण सात्विक वृत्ती, ज्ञान व कर्मयोग या दोहोर्विषयी तत्परता, दान, इंद्रियनिग्रह, यज्ञ, स्वर्धर्माप्रमाणे आचार, तप, सरळपणा, अहिंसा, सत्य, क्रोध नसणे, त्याग, शांती, मनात

दृष्ट बुद्धी न बाळणो, प्राणीमात्राविणयी दया, निर्लोभता, नम्रता, जनलज्जा (वाईट कृत्याची) तेजस्विता, दामा, धृति, शुचिर्मत्तणा, कोणाचाही द्रोह न करणो, अम्मान बसणो हे सद्गुण प्रकर्णाने समाज कल्याणात उपयोगी ठरणारे आहेत.

बौद्ध धर्मातील अष्टपदीमध्ये दर्शन, विचार, वाणी, कृती, व्यवसाय, वैर्नदिन जीवन, जीवनाचे ध्येय यामध्ये शुध्दता राखणी व शेवटी व्यक्तीतील अंतरात्मा दिव्यत्वाशी सुसवादी राहिल या दृष्टीने प्रयत्नशील राहाणो यावर भर देण्यात आलेला आहे.

अहिंसा, सत्य, अस्तेय, ब्रह्मचर्य, अपरिग्रह या मूर्त्याविणयी बौद्ध व जैन या दोन्ही धर्मांनी आग्रह धरला आहे.

पारशी धर्मांमध्ये दानधर्म करणो, दीनदुबर्ब्याची सेवा करणो, स्वार्थत्याग यावर भर देण्यात आला असून चांगले आचार यातूनच सर्व शक्तिमान परमेश्वराच्या निकट माणूस पोचतो असे म्हटले आहे.

ख्रिश्चन धर्मातील १० आदेश (Ten Commandments) असत्य बोलू नये, दुसऱ्याची गोष्ट मिळण्याची इच्छा करू नये, दामा, प्रेम, दान, सेवा, स्वार्थत्याग, कर्णा, मृतदया, सहानुमती या सद्गुणांचा विकास करावा असे आहेत.

इस्लाम धर्मांमध्ये ईश्वराच्या सर्वसादीपणावर विश्वास, नियमितपणे व दररोज प्रार्थना करणो, आपल्या उत्पन्नातून ठराविक हिस्सा सार्वजनिक हितासाठी देणो, धर्मस्थळाची (मक्का, मदिना) यात्रा करणो, उपवास व संयम पाळणो, प्राणीमात्रांच्या कल्याणासाठी प्रयत्न करणो हे ईश्वरप्राप्तीचे मार्ग सांगितले आहेत.

महात्माजींनी आपल्या दैनंदिन प्राथनेमध्ये खालील अकरा सद्गुणांचा अंतर्भाव केला होता :

अहिंसा, सत्य, अस्तेय, ^{हा} ब्रह्मचर्य, असंग्रह, शरीरश्रम,
अस्वाद, सर्वत्र भयवर्जन, सर्वधर्मसमानत्व, स्वदेशी,
स्पर्शभावना ही अकरा सुखाची नम्रत्वे दृढ निश्चये ।

औरंगाबाद येथे झालेल्या राज्यस्तरीय नैतिक शिक्षणविषयक चर्चासत्रात माध्यमिक शाळेत स्तरासाठी पुरस्कारिलेल्या मूल्यांची यादी व त्यांची कार्यात्मक व्याख्या पुढीलप्रमाणे आहे. ८

मूल्य	कार्यात्मक व्याख्या
१) स्वच्छता	स्वतःचे शरीर व स्वतःच्या नेहमीच्या वापरात येणाऱ्या वस्तू आणि समोवतालचा परिसर स्वच्छ ठेवण्याची तत्परता व कृतिशीलता दैनंदिन वर्तनात सातत्याने दाखविणे म्हणजे स्वच्छता होय.
२) शुचिता	आपल्या मनातील वाईट विचार काढून टाकून, मन शुद्ध करणे म्हणजे शुचिता होय.
३) निर्भयता	विवेकाला पटलेल्या गोष्टी, परिणामाची किंवा टीकेची पर्वा न करता, स्पष्टपणे मांडणे. त्या प्रत्यक्षात आणणे म्हणजे निर्भयता होय.
४) स्वावलंबन	दैनंदिन व्यवहारातील स्वतःची जी कामे स्वतः करण्यासारखी आहेत ती कामे स्वतः सातत्याने करणे म्हणजे स्वावलंबन होय.
५) अमिष्टा	कोणतेही शारीरिक श्रम किंवा कष्टाचे काम, हे कमी दर्जाचे न मानता, स्वच्छेने व उत्स्फूर्तपणे ते करण्याची तयारी असणे म्हणजे अमिष्टा.

मूल्य	कार्यात्मक व्याख्या
६) विज्ञाननिष्ठा	त्याज्य इढी, अनिष्ट परंपरा आणि अंधविश्वास यांचे दहपण न स्वीकारता विचारात व आचारात वैज्ञानिक दृष्टिकोन स्वीकारणे म्हणजे विज्ञाननिष्ठा होय.
७) आदरभाव	सर्व धर्मातील व सर्व मानवी समूहातील श्रेष्ठ व ज्ञानी व्यक्ती, कलाकार, शास्त्रज्ञ इत्यादींचे मोठेपण मान्य करणे व वाणी, विचार, आचार यांतून प्रकट करणे म्हणजे आदरभाव होय.
८) कर्तव्यदत्ता	परिसरातील सार्वजनिक मालमत्ता, वस्त, प्राणिमात्र व इतर व्यक्ती, यांच्याशी असलेले आपले नाते हितकर व्हावे यासाठी तत्परतेने कृती करणे म्हणजे कर्तव्य-दत्ता होय.
९) बंधुता	आपल्या भावाबहिणीसंबंधी वाटणारी आत्मियता इतरेजनासंबंधी बाळगणे व प्रकट करणे म्हणजे बंधुता होय.
१०) समता	कोणत्याही स्वभावाच्या संकुचित ममिकेतन माणसा-माणसात भेद न करता सर्वांना सारखे समजून आचरण करणे म्हणजे समता होय.
११) खिलाडूवृत्ती	क्रीडा, विनोद, स्पर्धा, चर्चा इत्यादीमध्ये होणारा जय-मराजय, मतभेद, टीका यांचा हसतमुखाने निर्भक्त मनाने स्वीकार करणे आणि प्रतिपक्षाविषयी गुणग्राहकता दाखविणे म्हणजे खिलाडूवृत्ती होय.
१२) मूतदया	सृष्टीतील मानवेतर प्राणिमात्रालाही प्रतिष्ठा आहे या जाणिवेने त्यांच्याशी ममतेने वागणे म्हणजे मूतदया होय.
१३) निसर्गप्रेम	निसर्गाचे स्वर्यमूल्य व सौंदर्य यांच्या जाणिवेतून, निसर्गाविषयी निरपेक्षा स्वभावाची आत्मियता बाळगणे व प्रकट करणे म्हणजे निसर्ग प्रेम होय.

१९७८ मध्ये एन.सी.ई.आर.टी. तर्फे ' नैतिक शिक्षण ' या विषयावर एक चर्चासत्र आयोजित करण्यात आले होते. या चर्चासत्रात वेळोवेळी भारतात जे विविध शैक्षणिक आयोग स्थापन करण्यात आलेले होते त्यांनी केलेल्या शिफारशीच्या व महात्मा गांधींच्या साहित्याच्या आधारावर ८४ मूल्यांची यादी जानेवारी १९७९ मध्ये "Documents on Social, Moral and Spiritual values in Education" या पुस्तकात प्रकाशित केलेली आहे. ती पुढीलप्रमाणे - ९

- 1) Abstinence - (निर्यसनीपणा)
- 2) Appreciation of cultural values of others -
(दुसऱ्यांच्या सांस्कृतिक मूल्यांचे महत्त्व जाणून घेणे)
- 3) Anti-untouchability (अस्मृश्यता निवारण)
- 4) Citizenship (नागरिकत्व)
- 5) Consideration for others (परमत्सहिष्णुता)
- 6) Concern for others (सामाजिक बांधिलकी)
- 7) Co-operation (सहकार्य)
- 8) Cleanliness (स्वच्छता)
- 9) Compassion (कृपा)
- 10) Common cause (समाजहित)
- 11) Common good (समाजकल्याण)
- 12) Courage (धैर्य)
- 13) Courtesy (सौजन्य)
- 14) Curiosity (सत्य जाणण्याची उत्सुकता - जिज्ञासा)
- 15) Democratic Decision-making (लोकशाही जीवनमध्दतीमध्ये
निर्णय घेण्याच्या पध्दतीशी समरसता)
- 16) Devotion (भक्ती - ईश्वरनिष्ठा)

- 17) Dignity of the individual (व्यक्तीच्या प्रतिष्ठे-विषयी जाणीव)
- 18) Dignity of manual work (अप्रतिष्ठा)
- 19) Duty (कर्तव्यपालन)
- 20) Discipline (शिस्त)
- 21) Endurance (सोशिकमणा)
- 22) Equality (समानत्व)
- 23) Friendship (मैत्री)
- 24) Faithfulness (स्कनिष्ठा)
- 25) Fellow-feeling (कळवळा)
- 26) Freedom (स्वार्त,य)
- 27) Forward look (दूरदृष्टी)
- 28) Good manners (शिष्टाचार)
- 29) Gentlemanliness (सम्यता)
- 30) Gratitude (कृतज्ञता)
- 31) Honesty (प्रामाणिकमणा)
- 32) Helpfulness (दुरु-यास सहाय्य करणे)
- 33) Humanism (मानवहित दृष्टी)
- 34) Hygienic living (आरोग्यमय जीवन व्यतीत करणे)
- 35) Initiative (पुढाकार घेण्याची वृत्ती)
- 36) Justice (न्यायीपणा)
- 37) Integrity (स्कात्मता)
- 38) Kindness (दया)
- 39) Kindness to animals (मृतदया)
- 40) Loyalty to duty (कर्तव्यनिष्ठा)
- 41) Leadership (नेतृत्व)

- 42) National Unity (राष्ट्रीय एक्य)
- 43) National Consciousness (राष्ट्रीय जाणीव)
- 44) Non-violence (सत्याग्रह)
- 45) National integration (राष्ट्रीय एकात्मता)
- 46) Obedience (अज्ञाधारकपणा)
- 47) Peace (शांतिर्तणक)
- 48) Proper utilisation of time (वेळेचा सदुपयोग)
- 49) Punctuality (वक्तशीरपणा)
- 50) Patriotism (स्वदेश प्रेम)
- 51) Purity (शुचिता)
- 52) Quest for knowledge (ज्ञानाचा शोध)
- 53) Resourcefulness (युक्तिबाजपणा)
- 54) Regularity (नियमितपणा)
- 55) Respect for others (दुस-याबाबत आदर)
- 56) Reverence for old age (वृध्दाविणयी आदरभाव)
- 57) Sincerity (कळकळ)
- 58) Simple living (साधी रहाणी)
- 59) Social Justice (सामाजिक न्याय)
- 60) Self discipline (स्वर्थाशिस्त)
- 61) Self help (स्वावलंबन)
- 62) Self-respect (स्वामिमान)
- 63) Self-confidence (आत्मविश्वास)
- 64) Self-support (स्वनिर्मरता)
- 65) Self-study (आत्मशोधन)
- 66) Self-sacrifice (स्वार्थत्याग)

- 67) Self-control (आत्म-नियंत्रण)
- 68) Self-restraint (आत्मसंयमन)
- 69) Social Service (समाजसेवा)
- 70) Solidarity of Mankind (विश्वमान्वता)
- 71) Sense of social responsibility (सामाजिक जबाबदारीची जाणीव)
- 72) Sense of discrimination between good and bad (सद्-असद् बुद्धी)
- 73) Socialism (समाजवादी दृष्टिकोन)
- 74) Sympathy (सहानुमति)
- 75) Secularism and respect for all (ऐहिकदृष्टी व समभाव)
- 76) Service to others (सेवामाव)
- 77) Spirit of enquiry (चौकसपणा)
- 78) Team work (सांघिक काम)
- 79) Team spirit (संघ प्रवृत्ती)
- 80) Truthfulness (सरे बोलणे)
- 81) Tolerance (सहिष्णुता)
- 82) Universal truth (चिरंतन सत्य)
- 83) Universal love (सर्वामृती प्रेम)
- 84) Value for national and civil property (सामाजिक व राष्ट्रीय संपत्तीच्या महत्त्वाची जाणीव)

मूल्यांचे केलेले हे विश्लेषण बरेच विस्तृत आहे. यातील प्रत्येक सद्गुण हा व्यक्तीची प्रतिमा उज्वल बनविण्यास उपयोगी ठरणारा आहे. हे सर्व सद्गुण जर व्यक्तीमध्ये निर्माण करता आले तर ती व्यक्ती मूल्यशिक्षणाचे दृष्टीने आदर्श ठरेल यात संशय नाही.

दैनंदिन व्यवहारात मूर्त्याच्या पालनाबाबत बेफिकीर राहाणे म्हणजे मानवाच्या प्रगतीचे चक्र उलट गतीने नेण्याचा प्रयत्न होय. मानवी जीवनाची प्रगती ठहावी म्हणून मूर्त्यानुसार आचरण करणे प्रत्येक समाज घटकाचे कर्तव्य आहे.

२.३ मूल्य आणि शिक्षण :

व्यक्ती समाजात जगत असते. जगताना आणि जगण्यासाठी तिला वेगवेगळ्या सामाजिक भूमिका पार पाडाव्या लागतात. हा भूमिका चांगल्या-प्रकारे पार पाडण्यासाठी काही गोष्टींचे ज्ञान असावे लागते, काही कौशल्या त्तिच्या र्जनी असावी लागतात पण हाच बरोबर काही सद्गुणही तिच्या ठिकाणी बाणलेले असावे लागतात. हे सद्गुण र्जनी असल्यामुळे व्यक्ती आपल्या आचरणात त्या दंडर्काचे नियमाने पालन करीत असते म्हणजे त्या दंडर्काच्या पालनात त्या सद्गुणांचा आविष्कार होत असतो. उदा.कोणत्याही डॉक्टरची, डॉक्टर म्हणून, समाजात र्क विशिष्ट भूमिका असते. ती चांगल्या प्रकारे पार पाडण्यासाठी वैद्यकीय विषयाचे चांगले ज्ञान डॉक्टरला असणे आवश्यक आहे आणि रोगी बरा करण्यासाठी जे काही करणे आवश्यक असते ते करण्याचे कौशल्यही त्याच्या र्जनी असावे लागते. पण त्वढ्यानेच मागत नाही. डॉक्टरला काही व्यावसायिक दंडक पाळावे लागतात. डॉक्टरने आपल्या ज्ञानाचा व कौशल्याचा उपयोग रोग्याला शक्य तितक्या लवकर बरे करण्यासाठी केला पाहिजे, त्याने आपल्या कामाचा योग्य तो मेहनताना जहर घ्यावा पण रोग्याला त्याने नाडता कामा नये, रोग्याने स्वतःच्या प्रकृतीच्या संदर्भात त्याला समितलेल्या सामाजिक गोष्टी त्याने इतरांना सांगता कामा नये, रोग्याविषयी त्याला जिढहाबा वाटला पाहिजे, इत्यादी. चांगला डॉक्टर असणे म्हणजे केवळ कुशल डॉक्टर असणे नव्हे. चांगला डॉक्टर असणे म्हणजे र्का विशिष्टवृत्तीने डॉक्टरकीचा

व्यवसाय करणो. अर्थात् तो एक चांगला डॉक्टर आहे, पण माणूस म्हणून वाईट आहे असे आपण अनेकदा म्हणतो. त्याचा अर्थ तो एक कुशल डॉक्टर आहे, परंतु तो व्यावसायिक दंडक पाळित नाही. रोग्याविषयी त्याला जिव्हाळा वाटत नाही. आपल्या ज्ञानाचा उपयोग तो स्वार्थासाठी करतो असा होईल. आता समाजातील बहुसंख्य डॉक्टर जर कुशल डॉक्टर असतील, पण माणसे म्हणून वाईट असतील तर त्या समाजाला चांगली आरोग्यसेवा उपलब्ध होऊ शकणार नाही आणि ती मोठी सामाजिक हानी ठरेल हे उघड आहे.

चांगले सामाजिक जीवन फुलावे म्हणून, सामाजिक कल्याण वेगवेगळ्या अंगांनी साधले जावे म्हणून व्यक्तींना हरत-हेच्या मूम्बिका चांगल्या प्रकारे पार पाडाव्या लागतात. आसाठी व्यक्तींच्या अंगी त्या त्या मूमिकेशी संबधित असलेले विशिष्ट ज्ञान आणि विशिष्ट कौशल्ये ज्याप्रमाणे असावी लागतील त्याप्रमाणे काही सद्गुणही त्यांच्या अंगी असावे लागतात. इतर व्यक्तींकडे पाहण्याच्या एका विशिष्ट वृत्तीतून, इतरांशी वागण्याच्या एका विशिष्ट पध्दतीतून, त्यांच्या विषयी विशिष्ट प्रकारची उदिष्टे बाळगून ती साध्य करण्याच्या प्रयत्नातून, त्यांच्या संबधातील आचरणात काही दंडक पाळण्यातून त्या सद्गुणांचा आविष्कार होतो. शिक्षण व्यवस्था जर हे सद्गुण विद्यार्थ्यांमध्ये बाणविण्यात यशस्वी होत नसेल तर, शिक्षण व्यवस्था म्हणून आपले एक योग्य आणि अनिवार्य असे कार्य ती पार पाडीत नाही असे म्हणावे लागेल.

हे सद्गुण अंगी बाणविणे म्हणजेच विद्यार्थ्यांमध्ये काही मूर्त्ये झगविणे होय. ती अशाप्रकारे झगविणे की त्याची जीवनातील साध्ये आणि उदिष्टे व ती साधण्याची पध्दती त्या मूर्त्यांमुळे निश्चित होईल ही मूर्त्ये त्यांच्या आचरणात उतहून त्याला आशय, आकार आणि दिशा देतील.

मनुष्याच्या व्यक्तिमत्त्वाचा सर्वांगीण विकास हे शिदाणाचे एक महत्त्वाचे उद्दिष्ट मानले जाते. त्यात शारीरिक, मानसिक, भावनिक, आत्मिक (Psyche) आणि पारमात्मिक (Spiritual) अशी पाच अंगे मानली आहेत. शारीरिक विकास हे मानवी व्यक्तिमत्त्व विकासाचे दृश्य अंग होय. शारीरिक विकास हा व्यक्तिमत्त्व विकासाचा मूलभूत आधार आहे. ' शरीरमार्थं खलु धर्मसाधनम् ' अशा उक्तीमधून ते स्पष्ट होते.

मानसिकता किंवा बुद्धिमत्ता हे मनुष्याच्या व्यक्तिमत्त्व विकासाचे दुसरे महत्त्वाचे अंग. बुद्धी विकासासमवेत ' मनुष्य ' हा पृथ्वीतलावरील स्वश्रेष्ठ प्राणी ठरला.

अंतःकरणाचा विकास हे विकासाचे तिसरे अंग आहे. हृदयाची विशालता, अंतःकरणाची उदारता हे व्यक्तिमत्त्व विकसित झाल्याचे महत्त्वाचे लक्षण मानले जाते.

व्यक्तिमत्त्व विकासात यानंतर मनुष्याच्या आत्म्याचा किंवा धैर्य तत्त्वाचा विकास अभिप्रेत आहे.

व्यक्तिमत्त्व विकासात पारमात्मिक (Spiritual) अंग सर्वोच्च मानले जाते. ज्यायोगे मनुष्यमात्र स्वतःला विश्वातील माणसांशीच नव्हे तर पशुपक्षां यासारख्या सर्व प्राणीमात्रांशी समारस होऊन स्फुट होतो ते अंग शिदाणाने व्यक्तिमत्त्व विकास साधायचा म्हणजेच या पाचही अंगांचा सर्वोच्च विकास साधायचा.

सुसिद्ध शिदाणतज्ज्ञ जे.पी. नाईक यांच्या मते शिदाण प्रक्रियेची तीन प्रमुख उद्दिष्टे आहेत :

"Education is essentially a three-fold process, imparting information, teaching of skills and cultivation of values. In the present educational system, the emphasis is

almost exclusively on the first of these objectives, viz. the imparting of information. The second objective, viz. the teaching of skills in partially attempted and the production skills are almost totally neglected... But the most important reform relates to the third objective which has been neglected in the past, viz. the cultivation of values. Let us realise that no education can be really value-neutral and that if we do not cultivate the right values, the wrong ones will eventually emerge and dominate the scene. We must, therefore, now lay the highest emphasis in our educational system on the cultivation of the values appropriate to the modern democratic and socialist society."¹⁰

शिक्षणाने विद्यार्थ्याला मूल्यांच्या बाबतीत केवळ बौद्धिक दृष्ट्या सचेत करून मागणार नाही तर त्याच बरोबर त्याच्या वृत्तीत इष्ट ते परिवर्तन घडवून आणले पाहिजे. मूल्ये मनुष्याच्या मावपिंड फडविण्याशी संबंधित आहेत, सर्व मूल्यांचा एकत्रित प्रभाव म्हणजे मनुष्याचा मावपिंड. विविध मूल्ये विद्यार्थ्यांत झजविणे म्हणजे त्याचे मावजीवन फडविणे होय. व्यक्तीचे एका विशिष्ट प्रकारचे मावजीवन फडले म्हणजे ते त्या व्यक्तीचे व्यक्तिमत्त्व वा चारित्र्य बनते.

"We are building a civilization, not a factory or a workshop. The quality of civilization depends not upon the material equipment or political machinery, but on the character of men. The major task of education is the improvement of character."¹¹

असे डॉ. राधाकृष्णन म्हणतात.

(शिदाणातून आपण एक संस्कृती घडवीत आहो, एखादा कारखाना नव्हे. संस्कृतीचे मूल्य व श्रेष्ठत्व हे मौक्तिक समृद्धी वा शासकीय यंत्रणेवर अवलंबून नसून माणसांच्या चारित्र्यावर आहे.)

शिदाणाचे प्रमुख कार्य म्हणजे चारित्र्य निर्मिती. समाजाची व राष्ट्राची उन्नती ही चारित्र्य संपन्न लोकांवरच अवलंबून आहे. चारित्र्य किंवा सद्गुण हेच माणसांचे खरे धन. 'शीलं परं भूषणम्' प्रामाणिकपणा, सत्यप्रियता, विनय, दुःखीकष्टी व गोरगरीब लोकांबद्दल सहानुभूती सेवा, त्याग, निःस्वार्थी वृत्ती, माणुसकी, श्रद्धा, ध्येयनिष्ठा इत्यादी अनेकविध गुणांचा चारित्र्यात समावेश होतो. आध्यात्मिक वृत्ती हा नीतिमत्तेचा पाया आहे. आध्यात्मामुळे माणसात सर्वाभूती समभाव निर्माण होतो, दुसऱ्याचे दुःख ते आपले दुःख व दुसऱ्याचे सुख ते आपले सुख अशी मानवतेची भावना निर्माण होते. आध्यात्मिक व नैतिक सामर्थ्याच्या जोरावर मनुष्य स्वतःच्या विकारवासनाविरुद्ध निर्भ्रंश ठेवू शकतो, त्याची विवेकबुद्धी जागृत होते, सारासार विचार करण्याची पात्रता निर्माण होऊन ज्ञानाचा किंवा बुद्धीचा लोकहितासाठीच उपयोग करण्याची इच्छाशक्ती विकसित होते. म्हणून विद्यार्थ्यांत सत् प्रवृत्ती, सद्चिचार, सद्भावनांचे प्रवर्तन करणे, विविध मूल्यांचे त्यांच्यावर संस्कार करणे व त्यांचे चारित्र्य घडविणे हे शिदाणाचे

स्वश्रेष्ठ ध्येय ठरते. चारित्र्यनिर्मितीसाठी सतत सद्‌विचारांचे संस्कार मनावर होत गेले पाहिजेत, तदनुसार कृती पडली पाहिजे व त्यातून योग्य अशा स्वयी निर्माण झाल्या पाहिजेत. चारित्र्य म्हणजे स्वयींची पुनरावृत्ती व या पुनरावृत्तीमधून चारित्र्य निर्माण होते.^{१२} हे सद्‌विचारांचे संस्कार म्हणजेच विविध मूर्त्यांचे संस्कार पडविणे हे शिदाणाचे स्वश्रेष्ठ ध्येय आहे.

शिदाण म्हणजे उद्दिष्टानुरूप इष्ट दिशेने वर्तन परिवर्तन घडवून आणणारी प्रक्रिया होय. शिदाणांमुळे व्यक्तीला ज्ञानप्राप्ती व्हावी, जीवन व्यवहारातील निरनिराळ्या क्रिया करण्यामध्ये कौशल्य प्राप्त व्हावे व शिदाणातून त्या व्यक्तीची पडण व्हावी याचाच अर्थ असा की, शिदाणाच्या प्रक्रियेत विद्यार्थ्यांच्या ज्ञानात्मक, मावात्मक, क्रियात्मक अशा तिन्ही स्तरांतून इष्ट बदल घडून यावयास हवा. प्रत्यक्षात मात्र असे दिसून येते की, अध्यापन पध्दतीचा अवलंब करीत असताना ज्ञानात्मक क्षेत्रावर जास्त प्रमाणात भर दिला जातो. अध्ययन प्रक्रियेत ज्ञानात्मक, मावात्मक व क्रियात्मक या तिन्ही घटकांचा विचार करून, त्यानुसार अध्ययन-अध्यापन पध्दतीचा अवलंब केल्यास या तिन्ही क्षेत्रात समतोल विकास घडून येईल व शिदाण समादन करून बाहेर पडणा-या व्यक्तीचे व्यक्तिमत्व संतुलित व समाजोन्मुख स्वरूपाचे होईल.

शिदाण समादन करून बाहेर पडणा-या विद्यार्थ्यांमध्ये समादित ज्ञानाबरोबरच योग्य मूर्त्यांचा संस्कार होणे हे महत्त्वाचे ठरते. त्या दृष्टीने शाळा, महाविद्यालये या संस्था केवळ विद्यार्थ्यांच्या ज्ञानात भर घालणा-या संस्था न ठरता, ती मूर्त्यांचा संस्कार करणारी केंद्रे ठरावीत यासाठीच शिदाणाचे स्वरूप हे मूर्त्याधिष्ठित असावे. हे करण्यासाठी शिदाकाने कोणती मूर्त्का घेतली पाहिजे हे पाहू.

२.४ मूल्यशिक्षणात शिक्षकाची भूमिका :

विद्यार्थी शाळेत दाखल झाल्यापासून तो शाळेत शिदाण समादन करून बाहेर पडेपर्यन्तच्या काळात ज्या शाळेत वातावरणात असतो त्या ठिकाणी चालू असणा-या दैनंदिन अध्ययन-अध्यापनातून, वातावरणातून, उपक्रमातून विद्यार्थ्यांवर, वागत्या मूल्यांचा संस्कार व्हाईल, या हेतूने दैनंदिन अध्ययन-अध्यापन, वातावरण व उपक्रम ही मूल्यांचा संस्कार करणारी माध्यमे कशी बनतील, हा विचार करणे आवश्यक ठरते. यासाठी अध्ययन-अध्यापन व शाळेत उपक्रम यांचे जाणीवपूर्वक नियोजन होणे आवश्यक आहे.

मूल्यांचा संस्कार करणारे माध्यम म्हणून अध्ययन-अध्यापन पध्दतीचा स्वीकार केल्यानंतर सहाजिकच दैनंदिन अध्ययन-अध्यापनात मूल्यांच्या संस्काराची सतत जाणीव हवी. अशा जाणीवपूर्वक अध्यापनासाठी काही पूर्वतयारी करावयास हवी.

अभ्यासक्रमातील विविध विषय व त्यावरील पाठ्यपुस्तके व आयोजित केलेले उपक्रम यांमध्ये कोणती जीवनविषयक मूल्ये अनुस्यूत आहेत, याचा प्रत्येक विषयशिक्षकाने शोध घ्यावयास हवा. यासाठी शिक्षकाने आपल्या विषयाचे अध्यापन केवळ माहिती, संज्ञा, संकल्पना, सूत्रे, सिध्दांत, नियम, व्याख्या, कारणे, परिणाम एवढ्याच ज्ञानात्मक स्तरापुरते मर्यादित ठेवून चालणार नाही. आपल्या विषयाच्या अध्यापनातून आपणास कोणती मूल्ये विद्यार्थ्यांच्या अध्यापनातून आपणास जाणीवेत आणता येतील, हा विचार प्रत्येक विषय शिक्षकाने करावयास हवा. यासाठी आपापल्या विषयाची उद्दिष्टे, पाठ्यपुस्तके व उपक्रम यांतील कोणत्या घटकांचा उपयोग मूल्यांच्या संस्कारासाठी करता येईल, हे शोधून काढावे लागेल. या पूर्वतयारीसाठी मूल्यशोधपत्रक तयार करणे उपयुक्त ठरेल.

एखादे विशिष्ट मूल्य स्का विशिष्ट विषयाच्या घटकातून संस्कारित होईल असे नाही, तर तेच मूल्य अभ्यासक्रमातील इतर विषय किंवा शाखेतील आयोजित केल्या जाणा-या नित्य व नैमित्तिक स्वरूपाच्या इतर उपक्रमातूनदेखील संस्कारित होऊ शकेल. तसेच स्का घटकाच्या अध्यापनातून, स्कापेक्षा अधिक मूल्याचा संस्कार करणेही शक्य होईल. याकरिता विषयपाठ, उपक्रम यांचे नियोजन दळसपणे व्हावयास हवे. उदा. वर्गाची सहूल आयोजित करून त्यामधून निसप्रिम, सहकार्य, श्रमनिष्ठा, खिळाडूवृत्ती इत्यादी मूल्यांचा संस्कार साधता येईल.

अध्ययन-अध्यापन पध्दतीत अध्यापनापेक्षा अध्ययनास महत्त्व असते हे सर्वमान्य आहे. अध्ययन होण्यासाठी विद्यार्थ्यांना अनुभव मिळणे आवश्यक असते. अनुभव हा प्रत्यक्षा स्वरूपाचा असू शकेल किंवा अप्रत्यक्षा स्वरूपाचा असू शकेल. दैनंदिन अध्यापनातून विद्यार्थ्यांनी जी मूल्ये आत्मसात करावीत असे आपणास अभिप्रेत आहे त्या मूल्यांशी सुसंगत असे अनुभव विविध प्रसंगांद्वारे विद्यार्थ्यांना द्यावयास हवेत.

अध्ययन-अध्यापनाच्या जोडीला अभ्यासपूरक व अभ्यासानुवर्ती उपक्रमांची आवश्यकता समजण्यासाठी प्रत्यक्षा अध्ययन-अध्यापन क्रिया चालू असता विद्यार्थी कोणत्या अनुभवातून जात असतात ते पहाणे इष्ट ठरते. एखाद्या विषयाचे अध्ययन-अध्यापन चालू असताना, विद्यार्थ्यांसमोर श्रणातून, वाचनातून काही मूल्ये आलेली असतात. कोणताही विषय असो, मग ती माणता असो, विज्ञान असो किंवा इतिहास, म्गोल असो. त्या त्या विषयाचे अध्ययन करीत असताना, विद्यार्थी काही अप्रत्यक्षा अनुभव घेत असतो.

एखाद्या गद्य व पद्य पाठाचे वाचन करीत असताना, लेखकाने स्वतः अनुभवलेला प्रसंग किंवा त्याने पाहिलेल्या घटनेचे वर्णन समर्पक शब्दांची योजना करून केलेले असते. हे सर्व वाचत असताना, लेखकाच्या अनुभवाशी विद्यार्थी तादात्म्य पावतो व नकळत त्यात अनुस्यूत असलेल्या मूल्यांचा स्वीकार करण्याची

त्याची तयारी होते. अर्थात ही एक मानसिक प्रक्रिया आहे. शिक्षाकाने ज्या ज्या ठिकाणी अशी मूल्य-स्थळे असतील, ती शोधून त्या मागाचे अध्यापन चालू असताना ती विद्यार्थ्यांना माहीत व्हावीत व त्यांचे जीवनातील महत्त्व त्यांना समजावे या हेतूने आपले अध्यापन आकर्षक शैलीत, उदाहरणे, दाखले, दृष्टांत यांनी समृद्ध करावयास हवे.

काही उपक्रमांतून विद्यार्थ्यांना प्रत्यक्षा स्वह्माचे अनुभव प्राप्त होतात. उदाहरणार्थ १) निरीक्षण-आत्मक उपक्रम, २) कथा-कथन, ३) रचनाकृती निर्मिती, ४) नाटकीकरण, ५) मूकिका अभिनय, ६) प्रयोग करणे, ७) वादविवाद, ८) आकाश दर्शन, ९) निर्मा निरीक्षण, १०) कविता श्रवण, ११) कविता गायन, १२) सामूहिक कविता गायन, १३) विविध प्रकारचे संग्रह तयार करणे, १४) समाजसेवात्मक उपक्रम, १५) कार्यानुभव, १६) शालेय स्वराज्य, १७) क्रीडागणावरील खेळ, १८) शालेय उत्सव, स्मारक, १९) राष्ट्रीय सण, २०) शालेय सहकारी मंडार चालविणे.

अप्रत्यक्षा अनुभव - १) वाचन, २) श्रवण, ३) त्रुते, ४) प्रतिकृती, ५) रेडिओ, ६) दूरदर्शन, ७) चित्रपटदृश्या, ८) बोलपट, ९) बोलक्या मिती, १०) विविध प्रदर्शने इत्यादी.

अध्ययन-अध्यापनाचे नियोजन करीत असताना पाठयविषयात अंतर्भूत असलेल्या मूल्यांचा संस्कार प्रभावीपणे होण्यासाठी विद्यार्थ्यांना वरीलपैकी कोणत्या स्वह्माचा अनुभव देणे आवश्यक व शक्य आहे याचा विचार नियोजनात करावयास हवा. वरील अनुभवासाठी कोणती स्थळे आणि प्रसंग यांची योजना करता येणे शक्य आहे याचाही विचार होणे आवश्यक आहे. घर, शालेय परिसर व सामाजिक परिसर या तिन्ही ठिकाणी हे अनुभव मिळत असतात. म्हणून ही स्थळे व प्रसंग यांची निवड काळजीपूर्वक करावयास हवी.

दैनंदिन अध्यापनाच्यावेळी प्रत्येक शिक्षक जो घटक शिकवावयाचा त्याचे टिपण काढीत असतात, या टिपणामुळे आपले अध्यापन निर्धारित उद्दिष्टांच्या दिशेने होण्यास मदत होते. दैनंदिन अध्यापनापूर्वी आपण आपल्या अध्यापन विषयाचे घटक नियोजन ही करीत असतो. ते करीत असताना त्या विषय घटकाच्या उद्दिष्टांचा ज्याप्रमाणे आपण आज विचार करीत आहोत, त्याच जोडीला त्या घटकाचे अध्यापन करीत असताना त्या पाठ्याशात कोणते मूल्य अनुस्यूत आहे, याचाही विचार आता आपणांस करावयाचा आहे. यासाठी वेगळे स्वतंत्र नियोजन किंवा स्वतंत्र टिपण काढण्याची आवश्यकता नाही, करावयाचे ते स्वढेच की, जो पाठ्याश शिकवावयाचा, तो शिकवित असताना त्यातील ज्या प्रसंगातून, घटनेतून रसादे मूल्य विद्यार्थ्यांच्या मनावर बिंबविणे आपणांस शक्य आहे त्या प्रसंगाचे अध्यापन चालू असताना विद्यार्थ्यांना त्या मूल्याची जाणीव करून घ्यावयाची आहे.

अध्यापन करीत असताना अभिप्रेत असलेले पूर्वापार चालत असलेले विद्यार्थ्यांचे पूर्वज्ञान आजमावून पाहाणे, स्पष्ट निःसंदिग्ध स्वभावात प्रतिपाद्य विषयाचे हेतुस्थान करणे हे टप्पे रहातील. विषय प्रतिपादनविषयक टप्प्यात, शैक्षणिक संस्कार या सदराखाली आपण शिक्षकाची कृती व विद्यार्थ्यांची कृती हे भाग पाडून त्या त्या भागात आवश्यक त्मशील लिहित असतो.

शालेय अभ्यासक्रमातील विविध विषयांचे अध्यापन, हे मूल्याधिष्ठित स्वभावाचे असावयास हवे हा विचार पायाभूत मानून आपणांस अध्यापन करावयाचे असल्याने, शिक्षक कृती व विद्यार्थी कृती या सदरात, अध्यापन विषयातून ज्या मूल्यांचा संस्कार करावयाचा, त्या संदर्भात आपणांस त्मशील धावा लागेल.

अध्यापनविषयक घटकात अनुस्यूत असलेल्या मूर्त्याची जाणीव, त्या विशिष्ट घटकाचे अध्यापन चालू असताना शिदार्कानी करावयाची असल्याने, ही जाणीव शिदार्क कौणत्या पध्दतीने करणार, याचा त्मशील शिदार्क कृती या सदरात पाठ्याशा समोर लिहावा लागेल.

विद्यार्थी कृती या सदरात, आपण विद्यार्थ्यांकडून अध्यापनविषयक घटकातील मागाचे अध्ययन होण्यासाठी, त्यांना कौणते अनुभव पुरविणार - विद्यार्थी कौणती क्रिया करणार, हे लिहित असतो. आता याच जोडीला त्या घटकातून, ज्या मूर्त्याचा संस्कार करावयाचा, त्याच्या दृढीकरणासाठी आपण जे अम्यासानुवर्ती उपक्रम योजणार आहोत, त्याचा नामनिर्देश यापुढे करावा लागणार. यावरून असे दिसून येईल की, हे करीत असताना, यासाठी शिदार्काला वेगळे श्रम किंवा तक्ते करावे लागणार नाहीत.

मूल्यशिदार्कण हे अनेक माध्यमाद्वारे देता येते. तसे ते अम्यासक्रमाच्या विविध विषयांतून देता येते. अम्यासक्रमातील काही विषयांना पाठ्यपुस्तके असतात. उदा. मातृभाषा, दुसरीभाषा, तिसरीभाषा, इतिहास, भूगोल, विज्ञान इ. मराठीच्या पाठ्यपुस्तकाच्या माध्यमातून मूल्यशिदार्कण कसे देता येईल याबद्दल आता आपण अधिक विचार करू.

२.५ मूल्य विकसनाच्या दृष्टीने मातृभाषेच्या पाठ्यपुस्तकाचे अध्यापन :

मूल्यविकसनाच्या दृष्टीने मातृभाषा मराठीचे अध्यापन या मुद्याचा विचार करण्यापूर्वी मातृभाषा मराठी असणा-या विद्यार्थ्यांच्या जीवनातील या भाषेचे असलेले महत्त्व पाहू या.

मराठी ही महाराष्ट्राची राजभाषा तसेच महाराष्ट्रातील बहुसंख्य लोकांची मातृभाषा आहे. मातृभाषेच्या सामर्थ्यावर कौणत्याही विषयाच्या अम्यासासाठी आवश्यक असलेली आकलन शक्ती व कौशल्ये यांचा विकास

होण्यास मदत होते. विद्यार्थ्यांच्या भावनिक, बौद्धिक, सामाजिक, विकासात मातृभाषेच्या अभ्यासाला महत्त्व आहे.

विकसित विचारशक्ती हा विकासाचा महत्त्वाचा पैलू आहे. विचारशक्तीचा विकास करावयाचा असेल तर तो मातृभाषेद्वारेच शक्य आहे. ज्या भाषेवर माणसाचे प्रभुत्व असते अशा भाषेतच त्याला सहजतेने विचार करता येतो. या दृष्टीने विचारांची वाहक म्हणून मराठी भाषेचे स्थान विशेष आहे.

विद्यार्थ्यांत काही मूल्ये व निष्ठा संक्रमण करण्याचे कार्य शिदाणाला करावे लागते. या निष्ठा निर्माण करण्याचे कारण म्हणजे विद्यार्थ्यांना मानवी संस्कृतीचा वारसा प्राप्त करून देणे हे होय. मानवी समाजाचे म्हणून काही आचार, विचार, कल्पना, तत्त्वज्ञान, कला, वाङ्मय, जीवनमूल्ये या गोष्टी आहेत. या सर्व गोष्टींचा समावेश आपण संस्कृतीत करतो. संस्कृतीचा हा वारसा पुढच्या पिढीला भाषेच्या माध्यमातूनच मिळतो. महाराष्ट्रीय समाजाचा सांस्कृतिक वारसा मराठी भाषेतूनच मिळणार आहे. नव्या पिढीला हा सांस्कृतिक वारसा मिळाला नाही तर ती मराठी संस्कृतीला पारखी होतील. आपल्या पूर्वजांचे, आपल्या संस्कृतीचे सम्यक् दर्शन मातृभाषेच्या अभ्यासातून घडते.

मानवाच्या आत्मप्रगटीकरणाच्या धडपडीतून भाषा निर्माण झाली. भाषेच्या मदतीने मनुष्य आपले विचार, आपल्या भावना, इच्छा, आर्कादा, सुखदुःखे, यथार्थपणे व्यक्त करू शकतो व दुसऱ्यांचेही सुखदुःख समजून घेऊ शकतो.

माणसाला जशा जन्मजात सहजप्रवृत्ती असतात तशाच त्याला भावनाही असतात. मुलांच्या भावना-विकास मातृभाषेच्या अभ्यासातून होत असतो. भावनेच्या विकासावरच मुलांचे चारित्र्य-यथार्थ व शीलसंवर्धन अवलंबून

असते. मातृभाषेच्या वाङ्मयाच्या अभ्यासातून मुलाचा भावनात्मक विकास होत असतो. विविध प्रकारांच्या भावनांचे परिपोषण होणे हे संपूर्ण मानसिक स्वास्थाच्या दृष्टीने आवश्यक आहे. सद्भावनांचा विकास झाल्याशिवाय मानवाचे व्यक्तित्व आकारले जात नाही. भावनांचा विकास व सत्प्रवृत्तींचे पोषण इष्ट संस्काराशिवाय होत नाही आणि हे संस्कार करण्याचे सामर्थ्य माणेत आहे. माणेश्च्ये विचारीना हेलावून सोडण्याचे सामर्थ्य आहे. व्यक्तीच्या मनावर सामाजिक, कलात्मक, अध्यात्मिक मानवी मूल्यांचे संस्कार करणे त्या गोष्टी फक्त माणाच करू शकते.

“कोणत्याही कलेचा नमुना पाहिला की, कोणतीतरी भावना जागृत होते. मग ती कला वाङ्मयातील कथा असो, कादंबरी असो, काव्य असो, नाट्य असो की नृत्य. सत्याचा जय, असत्याचा पराजय, सज्जनांचे रक्षण, दुर्जनांचा बिमोड, सद्गुणांची वाखाणणी तर दुर्गुणांची निर्मत्सना, बालकांविषयी मायाममता, दुर्दैवी जीवासाठी जिव्हाळा वाटणे इत्यादींचा विकास कलांच्या अभ्यासातून, परिचयातून होतो.” प्रत्येक भाषेने एक न.रा.पा. वैशिष्ट्यपूर्ण संस्कृती निर्माण केली आहे, तिने आपल्यासमोर काही जीवन-मूल्ये व जीवनादर्शने निर्माण केले आहेत. त्यांचे संस्कार मातृभाषेच्या माध्यमातून बालमनापासून सतत होत असतात. अशाप्रकारे संस्कारांच्या दृष्टीने भाषा मुलाला जीवनास पुरविते. या जीवनासनेच त्याचे व्यक्तित्व उमलते, फुलते, बहरते. (श्री) ग. वि. अकोळकर म्हणतात - “व्यक्तित्वाच्या वेलीवर उमलणा-या सुंदर सुमनांना मातृभाषा हाच जीवनास आहे.” १३

अशाप्रकारे विद्यार्थ्यांच्या मूल्यशिक्षणाच्या दृष्टीने मातृभाषेचे महत्त्व अनन्यसाधारण आहे. मातृभाषा अभ्यासक्रमाची उद्दिष्टे पुढीलप्रमाणे आहेत - विद्यार्थ्यांच्या व्यक्तित्वाचा विकास करणे, सामाजिक स्थैर्य व प्रादेशिक ऐक्य घडवून आणणे, अन्यभाषा, देश, धर्म, संस्कृती यांच्याकडे पाहण्याचा विद्यार्थ्यांचा दृष्टिकोन, उदार व सहिष्णू बनविणे इत्यादी.

इयत्ता ११ वी, १२ वीच्या पाठ्यपुस्तकांच्या प्रस्तावनेतच मातृभाषा अध्यापनाची उद्दिष्टे विशद केली गेली आहेत. उच्च माध्यमिक ११ वी आणि १२ वी या ह्यर्जांच्या इंग्रजी, मराठी आणि हिंदी इत्यादी भारतीय भाषांचे अध्ययन स्काच स्तरावर करावे असे नवे धोरण महाराष्ट्र शासनाने अंगिकारले आहे. या धोरणानुसार इयत्ता १२ वीच्या विद्यार्थ्यांसाठी 'युवक भारती' हे पुस्तक तयार करण्यात आले. भाषेचे अध्ययन आनंदासाठी, जीवनदृष्टी विकसित करण्यासाठी व विचार समृद्ध करण्यासाठी आवश्यक आहे. स्कुलरीय भाषा-म्यासाच्या धोरणानुसार या पुस्तकात सूक्ष्म अभ्यासासाठी गद्यमाठ व कविता यांची निवड केली आहे. ही निवड करताना इ. ११ वी पर्यंत मराठी भाषा व साहित्य यांचे जे अध्ययन झाले आहे ते विचारात घेऊन पाठाची निवड करण्यात आली आहे. विविध वाङ्मय प्रकारांचा आणि वाङ्मयक्षेत्रातील ठळक नव्या आणि जुन्या प्रवृत्तींचा परिचय व्हावा, निकोप सामाजिक दृष्टी विकसित व्हावी आणि वाङ्मयीन जाण समृद्ध करावी ही उद्दिष्टे पाठ निवडताना स्वीकारली आहेत.

या दृष्टीने उच्च माध्यमिक स्तरावरील पाठ्यपुस्तकांचा विचार करता असे आढळते की, मातृभाषा मराठीच्या पाठ्यपुस्तकात असे वेचे व असे साहित्य आहे की, जे विद्यार्थ्यांमध्ये जीवनविषयक योग्य दृष्टिकोन विकसित करतील आणि त्यांच्यात सामाजिक, सांस्कृतिक व नैतिक मूल्यांचा विकास घडवून आणतील.

अशा उद्दिष्टांनी तयार केलेल्या अभ्यासक्रमाच्या कार्यवाहीस्तून व त्या अनुसार लिहिलेल्या पाठ्यपुस्तकांच्या अध्यापनातून सहजच मूल्यशिक्षण व्हायला पाहिजे. पण तसे होत नाही याचे कारण पाठ्यपुस्तक शिकविताना आपण या उद्दिष्टांकडे लक्षाच देत नाही. भाषाशिकविताना आपण शब्दांचे अर्थ सांगतो, म्हणणे-वाक्यप्रचार समजावून सांगतो, वाक्यांचे संदर्भ सांगतो ते कसे लिहायचे ते सांगतो; पण ते सारे कशासाठी करतो ? त्याकडे आपले दुर्लक्ष होते.

पाठ्यपुस्तकातून मूल्यशिक्षादाण धायचे म्हणजे नेमके काय करायचे ते सांगायचे झाल्यास त्या त्या विषयांच्या पाठ्यक्रमाच्या सुखातीस जी जी उद्दिष्टे सांगितली आहेत, त्यापैकी मूल्यांवर मर देऊन त्यांचे संस्कार विद्यार्थ्यांवर होतील अशाप्रकारे अध्यापन करणे असे सांगता येईल.

म्हा प्रश्न असा उत्पन्न होतो की, विषयांच्या अध्यापनात पाठ्यपुस्तकातील मूल्यांवर मर देऊन अध्यापन करायचे म्हणजे नक्की काय करायचे ? व कसे करायचे ?

आपणास मातृभाषेच्या अध्यापनातून मूल्यसंस्कार या बाबीचा विचार करावयाचा असल्याने मातृभाषेच्या पाठ्यपुस्तकातून असे अध्यापन कसे करता येईल हे पाहू.

मातृभाषा या स्काच विषयाच्या सर्वच वर्गांच्या पाठ्यपुस्तकातील व त्यातील काही थोड्या पाठातील मूल्यांची उदाहरणे पाहू.

मातृभाषा या स्काच विषयाच्या इयत्ता ११ वी, १२ वीच्या पाठ्यपुस्तकातील व त्यातील काही थोड्या पाठातील मूल्यांची उदाहरणे पाहू.

इयत्ता ११ वीच्या पहिल्या पाठात ' पाखाल बालक पांगुरवणे ' सा म्हाईमर्तीच्या लीळेत स्क कर्तव्यदत्ता माता, मुलावर जिवापाड प्रेम करणारी (वात्सल्य), गुणग्राहक माता तसेच ' भक्ती ' मनात असलेली माता आपणा समोर उभी केलेली आहे.

तिसरा पाठ - गोपाळ गणेश आगरकर यांचा ' इष्ट ' असेल ते बोलणार व साध्य असेल ते करणार ' या निर्बंधात त्यांनी सामाजिक सुधारणांविषयी आपले विचार मांडले आहेत. यात मानवजाती विषयीचा

ॐ आत्मसन्मान, ॐ सामाजिक स्वयं, ॐ सामाजिक बदलाची जाणीव, ॐ बुद्धिप्रामाण्यवादी दृष्टिकोन ॐ अशी कितीतरी मूल्ये आढळतात.

सहावा पाठ ॐ आम्ही युग बनविणारे आहोत ॐ या विनोबा मावे यांच्या लेखातून आशावाद, स्वोदय, आत्मनिरीक्षण, आत्मसन्मान, दातृत्व अशी अनेक मूल्ये स्पष्ट होतात.

तर मराठीतील श्रेष्ठ कादंबरीकार वि.स. खांडेकर यांच्या ॐ मोर्त्याचे पीक ॐ या झक कथेतून स्व-यासु-या जीवनाचा व जीवनमूर्त्याचा सादात्कार वाचकाला होतो. या पाठातून संपत्तीच्या मोहाचे दुःस्परिणाम प्रेम, मानवता, निःस्वार्थता, पावित्र्य, अन्न हे पूर्ण ब्रह्म (म्हूण श्रेष्ठ) अशी अनेक मूल्ये दिग्दर्शित होतात.

अनंत काणेकर यांनी डायरी शैलीत लिहिलेल्या ॐ कोर्लबो दर्शन ॐ (पाठ ९ वा) प्रवाच वर्णनात ॐ जिज्ञासा, ॐ निरीक्षण, ॐ आत्मस्वीदन ॐ ही मूल्ये आहेत हे लक्षात येते.

अशाप्रकारे अनेक पाठात विद्यार्थ्यांवर जे संस्कार व्हावे असे आपण अपेक्षितो ते संस्कार करण्यास संधी आहेत. गद्याप्रमाणे पद्य पाठातही मूल्ये जोपासण्यासाठी संधी असतात. इयत्ता ११ वीची तिसरी कविता मुक्ताबाईचे ॐ ताटीचे अर्पण ॐ यातून सहनशीलता, योग्यतेची जाणीव, धिटाई, लोकोद्धारकार्यात प्रोत्साहन, गडरिपूर्वर विजय ही मूल्ये आढळतात. तर कवि ॐ बी ॐ यांच्या ॐ चाफा ॐ या कवितेत उदात्त प्रेम, शुद्ध प्रेम भावना ही मूल्ये आढळतात.

ॐ उशिराचा पाऊस ॐ या कवितेतील -

असा उशिरा आलेला पाऊस तळहातावर
झोलून घ्यावा ।

टिपून त्याचा पापण्यावरती कमाळीच्या धामामध्ये

मिळवावा ॥

या ओळीतून निसर्ग प्रेम, स्वागतशील वृत्ती या मूर्त्याचा साक्षात्कार होतो तर -

त्याला बोलू नये अधिक उणे
आणि काढू नये त्याचे बहकणे ।

या ओळीतून ' ज्ञानाशीलवृत्ती ' हे मूल्य स्पष्ट होते.

पाठ्यपुस्तकातून मूल्यशिक्षण घ्यायचे म्हणजे तो पाठ वाचताना त्या पाठात कोणकोणत्या मूर्त्याचा म्हणजे कोणत्या सद्गुणांचा संस्कार विद्यार्थ्यांवर करण्याकरता रचिला आहे ते प्रथम शोधले पाहिजे. हा बोध देण्याच्या दृष्टीने पाठ वाचला तर काही मूल्ये त्वरीत लक्षात येतात. उदा. कोलंबो दर्शन या प्रवास वर्णनातील जिज्ञासा, निरीक्षण, आत्म-संवेदन ही मूल्ये सहजी ध्यानात येतात पण तोच पाठ अधिक बारकाईने व काळजीपूर्वक वाचला तर कोलंबोतल्या प्राणीसंग्रहालयातील लावलेल्या एका पाटीवरील मजकूर असा आहे - ' इथे जंगलातल्या जनावरांना बंदुकीच्या गोळ्यांची भीती काडीमात्र मनात न आणता मनुष्यप्राण्यांचा बांगलाच अभ्यास करता येतो ' दुसरीकडे सुसरीच्या हाडांचा सापळा ठेवला आहे ' तुम्ही दगड मारून हिला ठार केले ' अशी पाटी तिथे आहे या दोन वाक्यांतून स्पष्ट होणारी मूल्ये - बंदुकीच्या गोळीने जंगली प्राणीमात्रांची केली जाणारी हत्या व त्यामुळे सृष्टीत निर्माण होणारे असंतुलन तसेच प्राणीसंग्रहातील पिंज-यातील प्राण्यांनाही मुले दगड मारतात ही दुष्प्रवृत्ती यातून प्राणिमात्राविषयी प्रेम - ' मृतदया ' हे मूल्य स्पष्ट होते हे लक्षात येते.

पाठ्यपुस्तकातून मूल्यशिक्षण देण्यासाठी प्रथम त्या त्या पाठातून कोणत्या मूर्त्यांचे संस्कार करता येणारे शक्य आहे ती मूल्ये शोधली पाहिजेत. पाठ्यपुस्तकातून मूल्यशिक्षण देण्याची ही अगदी प्राथमिक तयारी आहे.

या नंतर तीच मूल्ये हजविण्यासाठी त्या आंदरच्या वर्गाच्या विणयांच्या पाठ्यपुस्तकात अशा कोणत्या संधी होत्या याचा अभ्यास वा पुनःस्मरण केले पाहिजे असा अभ्यास केला तर तेच विशिष्ट मूल्ये हजविण्यास आंदरच्या वर्गाच्या पाठ्यपुस्तकात अशा कोणत्या संधी होत्या त्या समजतात.

पूर्वीच्या मराठीच्या अध्यापनाबाबत अशा संधीची उदाहरणे घायची झाली तर ह्यत्ता १२ वीचा 'क्रांतिप्रवण कल्पना' या पाठातील मूल्ये - वर्गविरहित समाजव्यवस्था, स्वार्त, समता, बंधुता, देशबांधवातील ऐक्यभावना, ही मूल्ये हजवितांना इ. ११ वीच्या पाठ्यपुस्तकामधील 'सामाजिक लोकशाहीचे प्रणेते डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर' या पाठातील वर्गविरहित समाजव्यवस्था, स्वार्त, समता, बंधुता, परस्पराविणयी सहानुभूती, ऐक्य भावना हा मूल्यांचे पुनःस्मरण करून देता येईल.

ह्यत्ता १२ वीचा 'साणक आणि आपण' हा पाठ शिकविताना ह्यत्ता ११ वीचा 'अंतराल शोध' या पाठातील पूर्वी अभ्यासलेली मानवाची संशोधन वृत्ती, जिज्ञासा, जिद, कुतूहल, विज्ञानविणयक अभिह्वी या मूल्यांचे स्मरण करून देता येईल.

गद्याप्रमाणे पद्य पाठाचीही अशी अनेक उदाहरणे देता येतील.

ह्यत्ता १२ वीची शंकर रामाणी यांची 'पाऊस' ही कविता शिकविताना ह्यत्ता ११ वीची कवि अनिल याची 'उशिराचा पाऊस' हा कवितेतील 'निसर्ग प्रेम' हा मूल्याची पुनरावृत्ती करता येईल.

ह्यत्ता ९ वीच्या 'आवण' या कवितेतील निसर्ग प्रेम, ह्यत्ता १० वीच्या 'फुलराणी' या कवितेतील निसर्ग प्रेम याची जाणीव, ह्यत्ता ११ वीच्या 'लोक झपक झाडांतून' या कवितेतील निसर्गप्रिय या मूल्याची जाणीव करून देताना विद्यार्थ्यांच्या स्मरणात आणून देता येईल.

इयत्ता १२ वीची कविता ' या दुःखाच्या कठईची ' यातील ' सहनशीलता ' या मूल्याची जाणीव करून देताना इ. ११ वीची ' माझ्या डोळ्यांसमोहन ' या कवितेतील ' सहनशीलता ' या मूल्याची आठवण करून देता येईल.

इयत्ता ११ वी व १२ वीला ज्ञानेश्वरांचे काव्य आहे. तेव्हा इ. १२ वीला असलेली कविता ' शांताचेया घरा ' (विश्वरूप दर्शन योग ११ वा अध्याय) या कवितेतून व्यक्त होणारे संतवृत्ती, परमार्थज्ञान, मक्तीरस या मूल्यांचे संस्करण करताना इ. ११ वीची कविता अमय आणि सत्त्वसंशुद्धी (१६ व्या अध्यायातील दैविसंपत्तीचे वर्णन) यातून व्यक्त होणारे परमार्थज्ञान, संतवृत्ती, मक्तीरस या मूल्यांचे पुनःस्मरण करून देणे फायद्याचे होईल.

क्रमशः वरील वर्गांच्या पाठयपुस्तकांचे अध्यापनाचेकडी मागील पाठातील अशा उदाहरणांचे स्मरण करून देणे, ते मूल्य हजविण्याकरिता निश्चित उपयोगी पडेल.

पूर्वीच्या पाठातील संधीचा उपयोग करणे म्हणजे मूल्य हजविण्याकरिता उमा समवाय साधणे, असे आपण म्हणू या.

उमा समवाय तसा आड्वाही समवाय साधावा. याचा अर्थ त्याच वर्गांच्या पण अन्य विषयांच्या पाठयपुस्तकांत तेच मूल्य हजविण्याकरिता संधी आहेत का याचा अभ्यास करावा व त्याही संधीचा उपयोग करावा.

यानंतरची पायरी म्हणजे त्या त्या मूल्यांच्या बीजारोपणास पोषक अशा कथा, कविता, म्हणी, उदाहरणे यांचा संग्रह करणे होय. अध्यापनाच्या औघात अशा कथा सांगितल्यात, उदाहरणे घावीत पण त्या सांगताना वा उदाहरणे देताना विद्यार्थ्यांचे वृत्त व अनुभव लक्षात

ध्यावा. त्यांच्या जीवनात त्यांना आलेले वा सहजी येणारे अनुभव त्यांनी पाहिलेले दृश्ये, स्फुटेली वा वाचलेली वणनि यांचा उपयोग करावा. मूर्त्याचे बीजारोपण होण्यास अशा उदाहरणांचा चांगला उपयोग होतो.

स्वादे मूल्य ह्यविण्याच्या प्रयत्नात आपली बोलण्याची, वणनि करण्याची पध्दत प्रशंसात्मक, प्रेरणात्मक असावी ` असे वागणे फारच चांगले, ` ` अशा वागण्याने सर्वांना फार आनंद झाला, ` ` किती हान वागला ती विद्यार्थी ` अशा प्रशंसात्मक वाक्यांचा व प्रेरणात्मक विवेचनाचा विद्यार्थी मनावर चांगला प्रभाव पडतो. मूल्य ह्यविण्याच्या प्रयत्नात ` तुम्ही असे वागा, `` असे वागले पाहिजे ` असा आज्ञार्थी प्रयोग शक्यतो व्हा नये.

पाठ्यपुस्तकातून ` मूल्यशिक्षणाचा ` चा प्रस्ताव आला की मग तो विषय केव्हा शिक्षकायचा ? माणा शिकवितांना माणिक कौशल्ये केव्हा शिक्षकायची ? वाडू.मयी वैशिष्ट्ये केव्हा समजावून घ्यावयाची ? असे प्रश्न उत्पन्न होतील. असे प्रश्न निर्माण होण्याचे प्रमुख कारण म्हणजे ते विषय तसे शिकविणे म्हणजेच ` खरे शिकविणे ` होय अशी आपली समजूत झाली आहे. ते ते विषय कोणत्या उद्दिष्टांनी शिक्षकायचे त्या उद्दिष्टाकडे विशेषतः त्या उद्दिष्टात जी मूल्ये ह्यवावीत असे सांगितले आहे त्या उद्दिष्टाकडे आपण पूर्ण दुर्लक्ष करीत आलो आहोत. त्यातील मूर्त्याच्या स्वर्धनाच्या दृष्टीने आपण पाठ शिकवीत आलो असतो तर पाठ्यपुस्तकातून मूल्यशिक्षणाचे कसे घ्यावे हा प्रश्नच उत्पन्न झाला नसता.

माणिक कौशल्ये आदि अन्य उद्दिष्टांबरोबर मूर्त्याचा संस्कार हेही शिक्षणाचे उद्दिष्ट आहे. त्यासाठी पाठ्यपुस्तकात अनेक संधी दिल्या आहेत, त्याकडे आपण दुर्लक्ष केले तर तो विषय नीटपणे आपण शिकविला नाही असे होईल. तेव्हा मूल्यसंस्काराचे दृष्टीने पाठ्यपुस्तक शिकविणे हे तो

विणय शिकविण्याचे अविभाज्य अंग आहे. त्या त्या विणयांच्या उद्दिष्टाप्रमाणे तो विणय शिकविणे हे आपले कर्तव्य आहे.

आज ही वाट पायाखालची झालेली नाही. पण मूल्यशिक्षण ही काळाची गरज आहे हे शिक्षकांने ओळखले पाहिजे. समजावून घेतले पाहिजे. तेव्हा वरील परिच्छेदांतून निर्देश केल्याप्रमाणे पाठ्यपुस्तकांतून मूल्यशिक्षण देण्याचा निर्धार करून शिक्षकांने काळाच्या या मागणीला भरघोस प्रतिसाद दिला पाहिजे.

२.६ समारोप :

प्रस्तुत प्रकरणामध्ये आपण मूल्य म्हणजे काय ?, मूल्य आणि शिक्षण यांचा परस्पर संबंध, मूल्यशिक्षणात शिक्षकाची भूमिका, मूल्यविकसनाचे दृष्टीने मातृभागेच्या पाठ्यपुस्तकाचे अध्यापन या मुद्द्यांचा परामर्श घेतला. समस्येशी संबंधित संशोधित साहित्याचा आढावा घेण्यासाठी आता आपण पुढील प्रकरणाकडे वळू या.

संदर्भ

- 1) International Dictionary of Education, G. Terry Page and J.B. Thomas with A.R. Marshall (London : The English Language Book Society and Kogan), p. 1979.
- २) मे.पु. रंगे, मूल्यांचे शिक्षण, शिक्षण आणि समाज (त्रिमासिक) (पुणे : इंडियन, इन्स्टिट्यूट ऑफ एज्युकेशन, जुलै-सप्टेंबर, १९८१), पृ. १९०.
- 3) Report of the Working Group to Review Teacher's Training Programme in the Light of the Need for Value Orientation, (New Delhi : Published by the Ministry of Education and Culture, Government of India, 1983).
- ४) रा.मा. देवस्थळी, विद्यार्थी मित्रांनी, (कोल्हापूर : सन्मित्र प्रकाशन, १९८९), पृ. १०.
- ५) दि.ह. सहस्रबुध्दे, शिक्षणातून नैतिक मूल्यसंवर्धन, प्र.आ. (पुणे : साधना प्रकाशन, १९८४), पृ. १५.
- ६) लीला पाटील, मूल्यशिक्षण, (कोल्हापूर : श्रीमती महाराणी ताराबाई अभ्यापक महाविद्यालय सुवर्ण महोत्सवी प्रकाशन क्रमांक १, १९८५), परिशिष्ट १, पृ.४.
- ७) तत्रैव.
- ८) का.पा. सोनवणे (संपादक), नैतिक शिक्षण, (पुणे : शिक्षण-शास्त्र संस्था, १९८५), पृ. १६.
- 9) B. R. Goyal, Documents on Social, Moral and Spiritual Values in Education, (New Delhi, Publication Department, N.C.E.R.T. 1979), p. 45.

- 10) J.P. Naik, Policy and Performance in Indian Education, 1947-74 as quoted in 'Vidyarthee Mitranno' by R.B. Dewasthalee, (Kolhapur, Sanmitra Prakashan, 1989), p.14.
- 11) The Report of the University Education Commission, (1948-49), (New Delhi : Ministry of Education, 1962), p.38.
- 12) Swami Vivekanand, as quoted in 'Shaikshanik Tatwadnyan Va Shaikshanik Samajshastra' by M.B. Kundale, Fifth Edition, (Pune : Shree Vidya Prakashan, 1983), p.572.
- १३) ग.वि. अकोलकर आणि पाटणकर ना.वि., मराठीचे अभ्यापन, (पुणे : व्हीनस प्रकाशन, १९६१), पृ. ६

