

प्रकरण तिसरे

इतिहासाच्या अध्यापन पद्धती, शैक्षणिक साधने व
इतिहासाचा शिक्षक

३ (अ) अध्यापनाच्या पद्धती

- क) कथाक्यन पद्धती
- ख) व्याख्यान पद्धती
- ग) चर्चा पद्धती
- घ) आधार पद्धती
- च) प्रकल्प पद्धती
- छ) पाठ्य पुस्तक पद्धती
- ज) प्रयोगशाळा पद्धती
- झ) कालखंड पद्धती

३ (आ) शैक्षणिक साधने

- क) फ्लॅक
- ख) नकाशे
- ग) घित्रे
- घ) वस्त्रुस्य साधने
- च) आलेख आणि कालपट
- छ) प्राचीन मुद्रा

३ (इ) इतिहासाचा शिक्षक

- क) प्रास्ताविक
- ख) इतिहास अध्यापकाच्या अंगचे गुण
- ग) इतिहास शिक्षकाची सामाजिक बांधिनी

३[अ] अध्यापनाच्या पद्धतीः

क] कथाकथन पद्धतीः— कथाकथन पद्धतीचा उपयोग हयता तितरी ते सातवीच्या मुलांना म्हणाऱ्ये १२ वषापर्यंताच्या मुलांताठी या पद्धतीचा वापर केला जातो. कारण ही पद्धतच गोडटीस्य असते. मनोरंजनात्मक, लांबलघक, गोडटी लहान मुलांना आवडतात. परंतु माध्यमिक पातळीवर या पद्धतीचा वापर करता येत नाही. कारण अभ्यासक्रमाचे स्वस्य वेगळे असते. अभ्यासक्रम विकसित झालेला असतो. प्रा. पारसनीस व धाडरक यानी म्हटले आहे की,

"प्राथमिक पातळीवर या पद्धतीचा उपयोग करता येतो.

उदा. महाभारत, रामाया, इतापनीती, हितोपदेश,

पंचतंत्र, पुराणे हत्यादी गोडटी मुलांना मनोरंजक वाटतात.

प्रत्यक्ष अध्यापनात या पद्धतीचा वापर करता येतो"?

थोर पुस्त्य, धर्म स्तथापक, समाज सुधारक, संशोधक महापुस्त्याचे चरित्र मुलांना गोडटी स्थाने सांगता येते. असे इतिहासातील प्रसंग मुलांना सांगिताल्यास अध्यापन पिरणामकारक होते. घटक चांगला समजतो. शिकंदर व पुरु यांची लढाई, कोटाण्याचा सिंहगड कसा झाला, बाजी प्रभुने लटविली पावनकिं, शाहितेबानाचा प्रसंग, शिवाजीची आश्रयाह्वन सूटका हत्यादी घटक मुलांना गोडटी स्थाने सांगता येतात. मात्र वर्गात गोडट सांगत असताना ती सोपी असली पाहिजे.

ब] व्याख्यान पद्धतीः— श्रोत्यांना किंवा मुलांना प्रश्न न विचारता रुग्धाचा किंवा योग्य रीतीने विवेदन करणे म्हणाऱ्ये व्याख्यान देणे होय. या पद्धतीचा अवलंब महाविद्यालयीन व पातळीवर आणि सार्कनिक सभा मधून केला जातो. व्याख्यान पद्धती ही परिणामकारक समजली जाते. कारण प्राचीन काढापासून लोकशिक्षणाकरिता

या पद्धतीचा वापर होत आलेला आहे. वात्तविक पाहता विद्यार्थी आणि शिक्षक स्त्रीव घटक असतात. ते कल्पनाचे आणि विचाराचे आदान प्रदान करु शकतात. विद्यार्थी आपल्या शांकांना विद्यारु शकतात. त्याच्या शांकाचे निरतन स्वरूप ते अगदी घांगल्या प्रकारे करु शकतात. व्याख्यान पद्धतीचे महत्व श्री पतकी यांनी स्पष्ट केले आहे.

"व्याख्यान शेताना विद्यार्थ्याची श्रवणोद्दिष्ये कार्य प्रका असतात. शिक्षक व्याख्यान देताना उनेह उदाहरणे देवून इतर्या कलात्मकरितीने व्याख्यान कठफ्टांची आपले विद्यार्थी त्याच्या भावी जीवनात घांगले वक्ते आणि श्रोते बनवता येतात". २

व्याख्यान पद्धतीची परिपक्व व समजदार विद्यार्थ्यांना क्यदेशीर असते म्हणून या पद्धतीचा उपयोग महाविद्यालयीन पातळीवर करता येतो. कारण प्राथमिक व माध्यमिक पातळीवर विद्यार्थ्यांची बोधिदृष्ट धूमता कमी असल्यामुळे या पद्धतीचा वापर करता येत नाही.

ग] चर्चा पद्धती:-

कथाकथन पद्धतीने विद्यार्थ्यांचे मनोरंजन होते. व्याख्यान पद्धतीने विद्यार्थ्यांना कमीत कमी केळात अफिकाअफिक माहिती पुरवली जाते. पण या दोन्ही पद्धतीत शिक्षकच क्रियाशील असतो. विद्यार्थी निषिक्रिय असतात. हा दोष नाहीता करण्यासाठी चर्चा पद्धतीचा वापरली जाते. जोपर्यंत विद्यार्थी अध्ययन अध्यापनकीयेत सहभागी होत नाहीत तो पर्यंत अध्यापन प्रभावी, उपयुक्त ठढ शकत नाही. म्हणून शिक्षकांची अध्यापनाची क्रिया कर्गतील मुला बरोबर चर्चा यावर आधारलेली असावी, त्यामुळे बुध्दीला चालना मिळेत. शिक्षकाप्रमाणे विद्यार्थी तक्रीय बनतात. चर्चा पद्धतीचे महत्व श्री बेदरकर यांनी स्पष्ट केले आहे.

"कर्गत या पद्धतीने अध्यापन करताना अधून मधून शिक्षकांने मुलांना प्रश्न विचारावेत म्हणावेचे घर्येतून आकलन द्यालेल्या शांगावर

मुळे निश्चित उत्तरे देऊ शकतात. ही प्रश्नोत्तरे मुलांच्या
बुध्दीला घालना देणारी असतात."^३

उदा. अकबराचे मोठेपणा कशात होते. बौद्धपर्मार्थ उदय का झाला,
यज्ञ योगातील लोक हिसेला कंटाळे म्हणून संयुक्त राष्ट्रसंघटना का
नियालो, मानव संहार टाऱ्यासाठी भारताने निर्भी राज्याच्या
स्वीकार का केला. भारतात सर्व धर्मांना मानाने जगता यावे म्हणून
मराठी सत्तेचा -हास का झाला हत्यादी घटकाचे चर्चा पद्धतीने अध्यापन
करता येते. मात्र माहित नसलेल्या प्रश्नाये उत्तर शिखाने सांगावे.
यामुळे मुलांच्या विचार शक्तीला ह्या पद्धतीने घालना देता येते. या
पद्धतीला महत्त्वाचे स्थान इतिहास अध्यापनात दिले जाते.

घ] आधार पद्धती:-

इतिहासाच्या अध्यापनात आधार पद्धती ही क्रांतीकारक पद्धती
आहे. कारण इतिहासकार मूळ कागदपत्रांच्या आधारे इतिहास लिहीत
असतात. लेख, ऐतिहासिक घडामोडींची माहिती लिहीत असतांना
कागदपत्राची पाहाणी रुसन त्याची छाननी रुसन मग्य इतिहासाचे लिहाण
करत असतो. आधुनिक काळात कागदावर व प्राचीन काळात तांब्याच्या
पत्रावर किंवा दगडावर विटिलेले किंवा कोरलेले लेख ही इतिहासाची प्रमुख
ताथने होत. इतिहासकार अवेशाष वस्तु व पुरावे आधारभूत साधने मानून
इतिहासाची रचना करतो तो इतिहासाची साहित्य सामुद्री ठरते.
श्री पतकी लिहीतात.

"प्राचीन कालीन भांडी, अलंकार, खेळाची, अव्यारे, हत्यारे,
मूर्ती नाणाची, ताम्रपट सनदा, दैनंदीनी आळापत्रे, प्रवास वर्णने,
आत्मवृत्ते, चरित्रे, दंतकथा, जुने किल्ले, राजवाडे, शिलालेख,
स्तंभलेख मंदिरे, घाट, हत्यादी इतिहासकालीन वस्तु यांचा आधार
म्हणून उपयोग केला जातो."^४

सामाजिक आधार, चालीरीती, परंपरा यांचा समावेश इतिहासामध्ये होतो. या साधनांचा उपयोग अध्यापनात केल्यात भूतकाळाचे दर्शन विद्यार्थ्यांना घडवता येते. यामुळे अध्यापन वस्तुनिष्ठ आणि अर्थपूर्ण बनते. आधार पद्धती हे एक इतिहासाचे अथवा इतिहासामध्ये साधन आहे, साध्य नव्हे. इतिहासातील महापुरुषा विष्णी माहिती सांगताना अनेक आधाराचा उपयोग करता येतो. वर्गात प्रत्यक्ष आधाराचा वापर केल्यामुळे अध्यापन चांगले होते.

च) प्रकल्प पद्धती:-

प्रकल्प पद्धती अमेरिकन शिक्षण तळ जॉन ड्यूर्ह योने अमेरिकेत प्रथम राबवली.

"शिक्षणाचे धयेय आधिठरवणे युक्तीचे आहे. मुलांना स्वतःच्या उपजत छुट्टीप्रमाणे व उंतस्य स्फूर्ती प्रमाणे काम करण्यात स्वातंत्र्य घावे व तसेच त्याना वातावरण पुरवावे. त्याला सुखेल तो उघोग शिक्षकाच्या मार्गदर्शनाखाली करु घावू. यावरुनच रुखादी कृती करत असताना त्याला जे मिळेल तेच शिक्षण होय."

शिक्षणातूनव योजना पद्धती मुळ्यतः अंगीकारली गेली. या पद्धतीमध्ये कैयकितक व सामुदायिक कार्य यालते.

किं पंत्रीक यांच्या मते -

"योजना पद्धती म्हणजे सामाजिक पर्यावरणात केलेली मनःपूर्वक व देत्तुपूर्ण कृती अथवा उपक्रम होय."^५

शिक्षणात विविधता आणण्यासाठी, मुलांच्या कृतीला घालना देण्यासाठी या योजना पद्धतीचा वापर केला जातो. या धट्टीचा वापर करताना शिक्षकाने व्यक्तायाचे उद्दिष्ट स्पष्ट करावे. मुलांना सखाधा व्यक्तायाचा आरंभ व शोक्ट कसा करावा याचे मार्गदर्शन शिक्षकानें करणे

आवश्यक आहे. या पद्धतीने हतिहासातील अनेक प्रकल्प तयार करता येतात. उदा. सिंधु संस्कृतीचे दर्शन, मोगलकालीन शिल्प, मराठेकालीन किल्ले, १८५७ चा संग्राम, पंचवार्षिक योजना, संयुक्त राष्ट्रसंघना हत्यादी प्रकल्प या पद्धतीने तयार करता येतात. या पद्धतीने विद्यार्थी स्वतः अध्यापन करतात म्हणून हतिहासामध्ये या पद्धतीतस महत्त्वाचे स्थान आहे.

७] पाठ्यपुस्तक पद्धती:-

शाब्दील प्रत्येक वर्गाला प्रत्येक विषयासाठी खादे क्रमिक पुस्तक नेम्नेले असते. त्या वर्गाचा तो विषय त्या पुस्तकात मांडलेला असतो. यास पाठ्यपुस्तक पद्धती असे म्हणातात. पाठ्यपुस्तकातून जितका अध्यापन मुळे करतील तितकी त्यांची तयारी घांगली होते. अमेरिकेत प्रामुख्याने पाठ्यपुस्तकाचा उपयोग हतिहासाच्या अध्यापनात केला जातो. युरोप मध्ये याच्या उलट प्रकार आहे. भारतीय शिक्षण पद्धतीमध्ये देशील क्रमिक पुस्तकाला महत्त्वाचे स्थान आहे. शिक्षकांना अध्यापनाची दिशा व मर्यादा पाठ्यपुस्तकामुळे मिळते. तर विद्यार्थ्यांना आपल्या विषयाची बिनचूळ माहिती त्यात मिळते. क्रमिक पुस्तकाच्या साहाय्याने प्रकरणातील मुळ्य मुद्देदाचे स्पष्टीकरण करणे, पुस्तकातील आशाय आकलन झाला आहे का याचे प्रत्यंतर प्रकरणातील शोषणी दिलेल्या प्रश्नाकलीच्या साहयाने तपासून पाहावे आणि घटनांचा परस्पर संबंध व परिणाम विद्यार्थ्यांच्या नक्षात आणून देणे हत्यादी गोष्टी या पद्धतीमुळे स्पष्ट करता येतात.

"पाठ्यपुस्तक पद्धतीमध्ये मुलांची आणि शिक्षकांची ज्ञानेन्द्रिये अत्यंत महत्त्वाची भूमिका पार पाडतात म्हणून वर्गात अध्यापन करताना किंवा घरी वाचनासाठी प्रत्येक विद्यार्थ्यजिवळ पाठ्यपुस्तक असणे महत्त्वाचे ठरते." ६

शिक्षकांनी दिलेले ज्ञान विद्यार्थ्यांच्या मनात बिंबवण्यासाठी क्रमिक पुस्तक उपयोगी पडते.

क्रमिक पुस्तकामुळे महत्त्वाच्या घटना, ड.स., आलेख, आकृत्या, नकाशे, चित्रे, कालपट याची माहिती शिक्षणाना व विद्यार्थ्यांना मिळते म्हणून पाठ्यपुस्तक पद्धती विद्यार्थीं व शिक्षणांना उपयोगी आहे.

ज) प्रयोगशाळा पद्धती:-

डाल्टन पद्धती अमेरिकेतील मिस हेलन पार्कहस्ट या स्त्रीने सुरु केली. डाल्टन शाहरात या पद्धतीचा प्रथम उपयोग करण्यात आला म्हणून हिला डाल्टन पद्धती असे म्हणातात. याच पद्धतीला प्रयोगशाळा पद्धती असेही म्हणातात. या पद्धतीनुसार संपूर्ण वर्षाचा प्रत्येक किंवद्याचा अभ्यासक्रम ठरवून त्याची महिनावार विभागणी केलेली असते. प्रत्येक महिन्याच्या पत्रकावर किती अभ्यास करावयाचा आणि त्यावरील प्रश्न त्या शिवाय ही माहिती कोठून कोठून मिळवावयाची हे सांगितले जाते.

इतिहास विष्याच्या अभ्यासक्रमात नकाशे, कालपट, चित्रे, याचा उल्लेख केलेला असतो. शिक्षक फक्त मार्गदर्शनाचे काम करतो. अध्यापनाचे काम करत नाही. या पद्धतीत वेळापत्रकाचे बंधन नसल्यामुळे मुळे आवश्यक असलेला तेक्का केळ बसू शकतात. हृषार मुळे आपले काम संपूर्ण दुस-या विष्याचा अभ्यास याच पद्धतीने करण्याच्या तयारीला लागतात. त्यामुळे रुखादा विष्य किती वेळा अभ्यासाचा हे विद्यार्थ्यांच्या मर्जीवर असते.

"स्वतःच्या प्रयत्नाने ज्ञान मिळवण्याची^{२४} सवय होते. हृषार आणि मंद मुलाला आपल्या बुध्दीच्या प्रमाणे^{२५} विष्य संपवता येतो. रुखादा विष्यात आवड असलेल्या मुलांना तो विष्य संपूर्ण उर्वरित वेळ कध्या विष्यासाठी देता येतो. विष्याच्या ज्ञानाची झोली वाढते. सर्व महत्त्वाच्या प्रश्नांची जुबवणी करावी व उत्तरांची जुळवणी करावी हे त्याचे त्याला समजू लागते."^{२६}

३] कालखंड पद्धती:-

"ऐय तत्त्वका स्तो म्हणातो की, "लहान मुलांना
नैसर्गिक पद्धतीने शिकू दया" म्हणाजे हतिहासाच्या
घटना माझे पुढे न ठरता ज्या कालखंडाने घट गेल्या
त्याक्रमाने विद्यार्थ्यांना शिकवाव्यात असा या
पद्धतीचा अर्थ आहे. कालानुसम अथवा कालखंड हा
केवळ या पद्धतीचाच नव्हे तर हतिहासाचा क्षात्र आहे."

हतिहासाचे स्कूण कालखंड किती असावेत या बाबतीत ठराकिं नियम
अस्तित्वात नाहीत. पूर्वी प्राचीन, मध्ययुगीन आणि आवर्धीन ही
कालानुक्रमे किंभागणी स्टड होती. परंतु हतिहासाचा जस जसा हान
विस्तार वाढत गेला तसा अतिप्राचीन, मध्ययुगीन, उर्वर्धीन आणि
आधुनिक झाडी पंच कालखंड पद्धती अस्तित्वात आली. कालानुक्रम
हतिहासाचे स्क अंग आहे. हतिहासामध्ये सुसुन्दरा आणण्याताठी ती
केवळ स्क सोय आहे. कालानुक्रमाचा भंग इताला म्हणाजे क्षात्र तुटलेल्या
शारीराप्रमाणे हतिहासाचा गोडा मोठा इताल्याशिवाय राहणार नाही.
म्हणून मुलांना हतिहास जसाघला तसा शिकवावा. यामुळे या
पद्धतीचा उपयोग विद्यार्थी व शिक्षकांना होतो. तसेच तंत्रोधकांना
शांत घेण्यातही पद्धती उपयोगी पडते. सामाजिका त्यापासून बोध
घेता येतो.

३ [आ] शौक्षिक ताफ्ने:-

क] फलक:

"हतिहास शिक्षकाचे भाषेवर प्रभुत्व असाव्यात पाहिजे.
भाषेवरोबरच शिक्षकाने लेखन कौशल्याची आत्मसात केले
पाहिजे. वर्गातील क्षु पळा हा शिक्षकाचा अध्यापनातील
आत्माच होय". १ गं. भा. निरंतर यांनी फलकाचे महत्व योग्य
शाब्दात ल्यक्त केले आहे.

इतिहासाचे अध्यापन करताना ऐतिहासिक घटकातीची नावे, त्याच्या सनावव्या, स्थळ आणि निर्देश, रेखाचित्रे, आणि आलेख इत्यादी गोष्टी ठोऱ्यांनो आवश्यक आहे. मुळ्य मुद्दे, पोट मुद्दे पाहून सुबक, सुंदर आणि वळणदार अक्षरात फळ्यावर लिहावेत. म्हणजे अध्यापन यांगले होते. फलकावर महत्त्वाच्या घटना लिहिण्यास विधार्थ्यांना महत्त्वाच्या घटनाचे झान मिळते.

मुलांनी फळ्यावरचा सारांरा आणि मुद्दे यांचे टिप्पण आपल्या लेखन वहीत काळजीपूर्वक लिहून घेतले पाहिजे. इतिहासाचे अध्यापन जेंव्हा शिक्षक कथा स्पाने करतात तेंव्हा विधार्थीं कंठाभतात. असा वेळी मुलांच्या बुँदीला तफूतीं मिळावी म्हणून, काढी नाविन्य वाटावे म्हणून ज्यामुळे विधार्थीं आवड इंटकून उत्साहाने पुन्हा शिक्षण्यासाठी प्रवृत्त होतो. यासाठी फलक लेखनाचे महत्त्व अध्यापनात महत्त्वाचे आहे.

ब) नकाशे:-

इतिहासात स्थळानाचा प्रश्न भूगोला इतकाच महत्त्वाचा आहे. कारण इतिहासातील राज्यांचा, साम्राज्यांचा विस्तार, लढाया, त्यांच्या राजधान्या ह्या गोष्टीं समजण्यात नकाशे अत्यंत महत्त्वाचे असे साधन आहे. मोगल, मराठी, ब्रिटिश आणि आजवा भारत या निरनिराक्षया काळखंडात भारतातील प्रांतांची विभागणी त्या त्या काभातील राज्यांनी आपल्या सोंयीनुसार केली होती. याचा अभ्यास करण्यासाठी त्या त्या काभातील ऐतिहासिक नकाशे हेच उपयोगी पडतील. ऐतिहासिक स्थळे, शहरे, निरनिराक्षया राज्यांचे आराळे, त्यातील प्रेक्षणीय इमारती, किल्ले, होउन भेलेली युद्धभूमी इत्यादीचे झान नकाशादारा मुलांना देता येते.

"वास्तविक पाहता इतिहासाच्या नकाशात त्या त्या देशातील बोलात्या जाणाऱ्या भाषा, प्राचीन काभातील

धार्मिक स्थळे, समकालीन राजवंश हत्यादी माहिती
असल्यात मुलांच्या हृष्टीने हे नकाशे उपयुक्त ठरतात. "१०

मुलांना वरील बाबीयि ज्ञान मिळण्याताठी व त्यांच्या स्मरणात
राहाण्याताठी देशाचे अथवा राज्याचे नकाशे पुरवाकेत व त्यात मुलांना
ऐतिहासिक स्थळे, राजधान्या, किले, हत्यादी गोष्टी भरण्यात
सांगितल्यात त्याचे ज्ञान पक्के होते. याताठी नकाशा हे अध्यापनाचे
महत्वाचे असे साधन आहे.

ग] चित्रे:-

ज्या वस्तु प्रत्यक्ष दाखक्को शाक्य नसते त्यांची चित्रे पाठात
दाखक्याताठी उपयोगी पडतात. ऐतिहासिक पुस्तकांची अथवा राजाची
चित्रे मुलांना दाखक्को आवश्यक असते. मोगलकालीन बाबर, हुमायून,
अकबर, शाहाजान, औरंगजेब, मराठे कालीन छत्रपती शिवाजी महाराज,
शाहू महाराज, पेशवे कांबातील माधवराव पेशवे, बाजीराव पेशवे,
ब्रिटीश कांबातील राज्यकर्ते हत्यादींची चित्रे शाक्षेत असेहो आवश्यक आहे.
त्यांच्या चित्रावर्णन मुलांना बरीच माहिती देता येते. उदा. शिवाजीचा
वेष, कमरेला असलेली तलवार, भगवान बुधदाच्या घेह-यावरील असलेले आगचे
देगळे तेज आणि संपूर्ण जगाला देळोवेळी ज्ञानाचा संदर्भ देशारे गौतमबुध
आणी चित्रे दाखवल्यात मुलांच्या मनावर परिणाम होतो व अध्यापन
घांगले होते. श. दा. चित्रे लिहितात.

"शिल्घांने स्वाधा वस्तूचे अथवा चित्राचे नुसते कर्णन
करण्यारेकी त्यांची चित्रे मुलांना दाखवल्यात त्या
वस्तूचे अथवा चित्राचे वरील सर्व प्रश्नांची उत्तरे क्यारी
आपौळाप देतात. स्वातंश्य चळवळीचा इतिहास क्रमवार
चित्र स्पाने दाखवल्यात अथवा मोगलकालीन राज्य,
मराठेकालीन राज्य, त्याचे चित्र क्रमवार पद्धतीने

दारबद्ध्यात् मुलांना ऐतिहासिक प्रसंगाचे ज्ञान

पक्के होते. त्यांच्या स्मरणात कायम राहाते." ११

उदा. अळवराची नवरत्ने, सन १२१५ ची मेंगनाकार्ट मोठी सनद, राजा जर्नि सही करते वेळेस घेणाऱ्ले चिन्ह मुळे बारकाडीने पाहून त्यावरील प्रश्नांची उत्तरे समर्कपणे देतात.

चिन्हाचे महत्व इतिहासामध्ये फार महत्वाचे आहे. कारण अध्यापनात प्रत्यक्ष ज्या वस्तु दारकाता येत नाहोत त्यांच्या प्रतिकृती दारबद्ध्यात विद्याध्यात्मिर प्रत्यक्ष प्रसंग निर्माण करता येतो.

घ) वस्तुस्य साधने:-

वस्तुस्य साधने विविध प्रकारची आहेत. त्या अनुषंगाने प्राचीन काढातला इतिहास त्या वेळेचे लोक जीवन यावर प्रकाश टाकता येतो. अशा प्रकारच्या वस्तुस्य साधनाचा साठा शासनाने जपून ठेवला आहे. त्यात निरनिराक्षया काढातील नाणी, हृत्यारे, घिलखो, भांडी, मूर्ती, खेळांगी, दागीने, हृत्यादी प्रकारच्या असतात. अशा प्रकारची साधने वस्तुसंग्राहाल्यात पाहावयात मिळतात. उदा. तोफा, वाघनखे, घिलखा, याचाही समावेश होतो. आज या साठित्याचा वापर जरी होत नस्ता तरी आपल्या पूर्खांनी याचा वापर केला होता. म्हणून याची जपकारूक ठरणे आवश्यक आहे, अशा प्रकारच्या वस्तु व इतर साधने मोहोर्जोदाडोच्या उत्सन्नात सापडली आहेत. त्या साधनावरून त्या काढाची संत्कृती व लोक जीवन किती सुधारलेले होते व त्यांचा काढ कोणता असावा याचा अंदाज बांध्यात मदत होते. याबाबत श्री.ओतुरकर स्पष्ट ठरतात की,

"या वस्तुस्य साधनामध्ये ऐतिहासिक किल्ले, वाडे, मंदीरे, कोरीव लेण्या, स्तंभ, स्तुप, हृत्यादी आढळतात.

इतिहासाच्या शिर्खांनी सद्व्याप्ती आयोजित करून साधनाचा प्रत्यक्ष परिचय करून दिल्यात त्यांच्या स्मरणात या गोष्टी कायम राहातात." १२

या सव्युत्सम साधनामध्ये अनेक प्रकारचे किल्से दाखवता येतात. उदा. समुद्र काठये, डोंगरावरचे, सपाट जमिनीवरचे या किल्यांची पहाणी केल्यास खंडक, बुस्ब, घोरवाटा, भुयार इत्यादी माहिती दाखवता येते. पूर्वी यांना महत्वाचे स्थान दिले गेले होते. पूर्वी युधदात घोडदळ, पायदळ, उंटदळ, हत्तीदळ इत्यादी प्राण्यांचा उपयोग केला जात असे. यावर्ल साधनात कसा बदल होत गेला याची माहिती देता येते.

च) आलेख आणि कालपटः-

विस्तृत विषय घोडया जागेत स्पष्ट करून दाखवण्याची कला म्हणजे आलेख. आलेखाच्या साह्याने इतिहास, भूगोल, गणित, शास्त्र, यातील प्रतंगाची नोंद घरता येते. एखाद्या राज्याच्या सत्ता विस्ताराचा आलेख काढावयाचा म्हणजे उभ्या आणि आडव्या आक्षावर त्याने केलेल्या लढाया, मिळवलेले विषय आणि इ.स. यावर्ल आपणात काही महत्वाचे आलेख पाहावयास मिळतात. या आलेखाचे महत्वाचे वैशिष्ट्य म्हणजे ऐतिहासिक घटनांचे दोन तीन प्रवाह रकाच वेळा दाखवता येतात. ऐतिहासिक आलेख दाखवताना काही महत्वाच्या मोष्टी लक्षात ठेवाव्या लागतात.

"इतिहासाच्या शिखकाने यार पाच राजांच्या सत्तांचे एकत्रीकरण रकाच आलेखात रह नये." १३

त्यामुळे मूळ हेतू नष्ट होतो. कालपटामध्ये सर्व इ.सन ची गटीं न घरता महत्वाची आलेख घेता येतात. या आलेखा मार्फत अनेक घटना वर्गात स्पष्ट घरता येतात. उदा. शिवाजीची आग-याहून तुटका, अफजलखानाचा क्ष, शिवाजीचा राज्याभिषेक, शालिवाहन याची उदाहरणे वर्गात देता येतात.

आलेख व कालपटामार्फत सखाद्या राजाची सुरवातीपासून व शोषणर्यन्त त्यांच्या प्रगतीचे मोजमाप करता येते.

ज्ञ मोगल मराठे व हँगंज यांच्या कारकिर्दिंया आलेख पहा.

४] प्राचीन मुद्रा:-

मुद्रांचा इतिहास अध्यापनात उपयोग केला जातो. प्राथमिक पातळोवर या शैक्षणिक साधनाचा प्रत्येक वापर केल्यास विद्यार्थ्यांना घटक चांगल्या प्रकारे समजतो. प्राथमिक पातळीवरील विद्यार्थ्यांची बोचिदक क्षमता कमी असते. प्राचीन काळातील विविध अवशेषाचे संग्रह करून मुलांना दाखिणे आवश्यक आहे. या संदर्भात श्री. बोकोल स्पष्ट करतात,

"प्राचीन काळातील मानव आणि कर्मान काळातील मानव यात कसा फरक आहे हे मुलांना समजते. उदा. प्राचीन काळातोल मानवाचे अन्न, वस्त्र त्यांची हत्यारे, नाणी, अक्षारे, भांडी, बेळ्णी, मूर्ती, त्या काळामध्ये मानव कोणात्या प्राण्यांचा उपयोग करत होता याची कल्पना येते." १४

या शैक्षणिक साधनांचा उपयोग इयत्ता पाचवी ते सातवीच्या वर्षांसाठी करता येतो. प्राचीन काळातोल वस्त्र मुलांना दाखवून अध्यापन करता येते. प्राचीन मुद्रा [अळूती क्र. ३.२ मध्ये पहा.]

३. [५] इतिहासाचा शिक्षकः-

क] प्रास्ताविकः-

या प्रकरणात इतिहासाच्या शिक्षकात आवश्यक असणारे गुण, अध्यापनातील शिक्षकाची भूमिका, इतिहासाचे विषयान ह. बाबीचे विवेचन केले आहे.

अध्यापन ही सक कला आहे असे जर म्हटले तर अध्यापक हा स्क कलाकृत आहे हे आपणास मान्य करावे लागेल. या दृष्टीने सामान्यतः प्रतेक अध्यापकांला मग तो कोणात्याही विषयाचा असो. कलाकृत म्हणावयास हरकत नाही.

शिक्षकाने शिक्षणयाबरोबर मार्गदर्शन करण्याचीही आवश्यकता असते. मुलांचा व्यक्ती विकास आणि त्याचे चारित्र्य संवर्धन करण्यासाठी

त्याचा बोधीक, भावनिक व सामाजिक किंवा त्रावयाचा असते त्याताठी शिक्षाला मार्गदर्शन करणे आवश्यक असते.

इतिहासाच्या शिक्षाजबळ भरपूर ज्ञान असले पाहिजे. केवळ विषयाचेय नव्हे तर त्याच्या विषयाशी सल्लगन असलेल्या सर्व विषयाचे ज्ञान असणे आवश्यक आहे.

डॉ. स. के. कोंदर यांच्या मते -

"शिक्षाचे ज्ञान असे असावे की प्राथमिक वगपित्तुन ते उच्च वगपिर्यन्तचा विषय त्याला शिकवता आला पाहिजे त्या बरोबरच मानवी इतिहासाचा सुधार त्याने अभ्यास केला पाहिजे." १५

३ [४] इतिहास अध्यापकाच्या झंगये गुणः-

१. इतिहास शिक्षाचा वस्तुनिष्ठ दृष्टिकोन असावा.

इतिहास शिक्षाने आपल्या अध्यापनात कथन पद्धतीवर अधिक भर घावा. कारण मुलांना इतिहासाचे पूर्वजन असत नाही. मुलांना प्रश्न विचारून त्यांच्याकडून पूर्वजन काढून घेणे हे तितक्ते बरोबर वाटत नाही. कारण विधार्थी इतिहासाती अपरिचित असतात. उदा. गौतमबुध, समाट अशांक, अकबर, शिवाजी महाराज, महात्मा फुले, महात्मा गांधी, डॉ. अंबिकर इत्यादी थोर पुस्त्यांच्या इतिहासाचे पूर्वजन मुलांना असत नाही. गोष्टीस्माने त्याचे घरित्र सागावे. मात्र घरित्र सांगत असतांना त्याने आपला दृष्टिकोन पूर्णपणे वस्तुनिष्ठ ठेवावा. शिक्षाने आपल्या कथनात अंतिरंजितपणा, अतिशायोक्ती, तिरस्कार किंवा छदेष टाकावा.

काही शिक्षक सखादा ऐतिहासिक व्यक्तींची माहिती सांगताना मुलांच्या मनामध्ये तिरस्कार निर्माण होईल असे कथन करतात. तर काही शिक्षक आपल्या आवडत्या ऐतिहासिक व्यक्तींविषयी मुलांच्या मनामध्ये जिव्हाडा निर्माण होईल असे कथन करतात. हे शोधणिकदृष्टया पूर्णपणे युक्तीचे आहे. हो यक्ती शिक्षकांनी टाकावी. श्री. ठिंगडे लिहितात,

"राणी असत्य घटना शंभर वेळा मुलांना सांगितली की
सकरो रक्क्ष्या वेळी हेच असत्य मुलांना सत्य पाढू लागते.
मग असले असत्ये प्रश्न कळवाई पुतली जात नाहीत.
इतिहास शिक्षणाने ही वृत्ती टाळावी." १६

(१) इतिहास विषयाचे सखोल झान असावे.

यशात्वी अध्यापनाचा पाया स्मणजे विषयाचे सखोल झान असले
पाहिजे. विषय झान आणि अध्यापन पद्दती यांचा समतोल राखण्याकडे
इतिहास शिक्षणाने लक्ष देणे आवश्यक आहे.

खादा घटक वर्गात शिक्षणाना शिक्षणाने हे लक्षात ठेवणे
पाहिजे की, विषयाचे झान हे पाठाचा प्राण असतो. तर अध्यापन
पद्दती ही पाठाचे शारीर असते. वर्गात दोन प्रकारचे विद्यार्थी असतात
काही विद्यार्थी हृष्णार असतात. काही मंद बुद्धीचे असतात. अशा दोन्ही
विद्यार्थ्यांना सम्भून सांगण्या इतके झान शिक्षकाजवळ असावे.

(२) संग्रहवृत्ती असावी:-

इतिहास शिक्षणाच्या अंगी संग्रह करण्याची वृत्ती असावी.
ऐतिहासिक साधन सामुद्री जमा करण्याचा छंद असावा. उदा. चित्रे,
वर्तमान पत्रातील काऱ्णे, नकाशे यांचा संग्रह करण्याची वृत्ती असावी.
तसेच निरनिराक्षया काळझडातील नाण्यांचा संग्रह करण्याची वृत्ती असावी.

प्राचीन काणातील ऐतिहासिक अवशोषणाचे जतन करणे व दुर्भिक
ऐतिहासिक अवशोषणाचे कागदपत्राचे संग्रह करणे हे इतिहास शिक्षणाचे
अत्यंत महत्वाचे अंग आहे.

इतिहास शिक्षणाने सर्व देशाचा इतिहास, धर्माचा इतिहास व
समाजाचा इतिहास सतत अभ्यासिणा पाहिजे. अर्थात तो जन्मभर विद्यार्थी
असला पाहिजे.

काबाच्या ओघात गुटलेले ऐतिहासिक दुवे याची जुडवा जुडव करून काळखंड आणि तर्फाक्ती यांचा अर्थ लावून अखंड साखळी तयार करण्याचे काम इतिहास शिक्षकाने केले पाहिजे. डॉ. आंबेडकरांच्या मते,

"सराधा ऐतिहासिक घटनेया गडालेला दुवा
तापडे पर्यंत इतिहासकाराने अथवा संशोधकाने आपल्या
कल्पनाशक्तीचा व प्रतिमेया उपयोग ठरून घेणावा व उत्सलेल्या
ऐतिहासिक दुव्याची साखळी जोडावी." १७

[५] प्रभावी व्यक्तिमत्व असावे:-

शिक्षक हा सामान्य असला तरी त्याचे व्यक्तिमत्व प्रभावी असावे तो ध्येयवादी असला पाहिजे. मुलामध्ये तो स्वाः रमला पाहिजे. मुलांना उत्साहित करून आपले अध्यापन केले पाहिजे. लोहुंबक ज्याप्रमाणे लोळंडाला आकर्षिक करते त्याप्रमाणे शिक्षकाच्या झानामुळे मुले आकर्षिक झाली पाहिजेत.

निकौप शारीरफटी, निर्कृतनी साधी राहाणी, उच्च विद्यार प्रणाली, उत्तुंग कल्पकता इत्यादी गुण त्याच्या ठिकाणी असले पाहिजेत. शांतील सांत्कृतिक कार्यक्रमाचा क्षात्र म्हणजे प्रभावी व्यक्तिमत्वाचा इतिहासाचा शिक्षक असू शकतो.

[६] विविध अध्यापन पद्धतीचे झान असावे:-

इतिहासाच्या शिक्षकाला विविध अध्यापनाच्या पद्धतीचे झान असणे आवश्यक आहे. प्राथमिक व माध्यमिक पातळीवर विविध अध्यापन पद्धतीचा वापर करावा लागतो. किंवा अध्याच्या व्यक्तिमेदानुसार अनेक पद्धतीचा वापर करणे आवश्यक आहे. त्यामुळे अध्यापकाला अनेक पद्धतीची माहिती असणे आवश्यक आहे.

शिक्षकाने वगाति अध्यापन करताना हे नक्षात ठेवले पाहिजे की, प्रशिक्षण काळातील सर्वच बाबी अध्यापनाच्या पद्धती प्रत्यक्ष शाब्देत वापरता येत नाहीत. आपल्या तारतम्यभावाने अध्यापन पद्धतीचा वापर करावा.

म्हणून अध्यापन पद्धती ही साधन आहे. साध्य नव्हे याची जाणीव झासावी. स्वतःच्या अनुभवातून अध्यापन पद्धती तयार करावी. अध्यापकांनी रक्काच पद्धतीचा वापर करु नये. आवश्यक त्या ठिकाणी कथन आणि प्रश्न पद्धतीचा वापर करावा.

(७) जिल्हाबाबा आणि प्रेम असावे:-

इतिहास अध्यापनात इतिहास शिक्षकाची जबाबदारी अत्यंत महत्त्वाची आहे. कारण इतिहास या विषयाचे स्वतःमुळातव नीरस आणि कंठाब्वाणे आहे. पूर्वी घडलेल्या घटना मध्ये मुलाचे मन सहजा सहजी रमत नाही. पूर्वी घडलेल्या लढाया, कट, कारस्थाने, तडनामे इत्यादी घटनामध्ये मुळे समरस होवू शक्त नाहीत. म्हणून विद्यार्थ्यांना गोडी लावण्यासाठी प्रेम आणि जिल्हाबा असला पाहिजे.

इतिहासामध्ये गोडी निर्माण करण्यासाठी नवीन पद्धतीचे ज्ञान, अध्यापनाची उद्दिष्टे, आधुनिक शैक्षणिक साधनांचा वापर याचे ज्ञान असले पाहिजे.

इतिहास अध्यापकाजवळ केळ तखोल ज्ञान असून भागणार नाही, तर जिल्हाबा आणि प्रेम, निष्ठा असणे आवश्यक आहे.

ग) इतिहास शिक्षकाची सामाजिक बांधिलकी:-

शिक्षक ज्या ठिकाणी सेवा करत असेल त्या गावी अथवा आसपासच्या गावी हिंदूंची मंदिरे, मुस्लिमांच्या मज्जीदी अशांी अनेक ऐतिहासिक जुनी स्थळे असतात. याशिवाय अनेक महत्त्वाचे जुने अवश्येष असतात. परंतु काही कारणावरून हिंदू मुस्लिमात झगडे होऊन मंदिरांची व मज्जीदींची

नासधूस केली जाते. अशा वेळी दोन्ही जमातीतील लोकांना समजावून सांगून ऐतिहासिक अवशोषाचे जतन करण्याचा प्रयत्न करावा. ही शिक्षकाची महत्त्वाची जबाबदारी आहे.

लोकतंख्या समर्थेवर निर्बन्ध घालण्याताठी शिक्षण क्षेत्राचा उपयोग करता येतो. शिक्षकाने लोकतंख्यावर आबा घालण्याताठी छोटे कुटुंब सुखी करे असते, त्या कुटुंबातील मुलांच्या गरजा क्षां सुलभतेने पार पाडता येतात याची जाणीव कुटुंब नियोजनातून करून घावी. अशा प्रकारची जाणीव मुलामध्ये, समाजामध्ये व परिसरामध्ये पटवून सांगावी. राष्ट्रीय व सामाजिक कायरिंग हातभार लावण्याची महत्त्वाची जबाबदारी इतिहास शिक्षकाचीही आहे.

समाजातील अंथर्दधा दूर करणे. समाजात अनेक अंथर्दधा पतरत असतात. त्यामुळे समाजाची शौक्षणिक दृष्ट्या आणि वैयारिक दृष्ट्या अधोगती होत असते. त्यापासून लोकांना मुक्त करण्याचे काम शिक्षक करू शकतो. केळ्यामध्ये आजारी माणसांना देवातमोर उभे करणे. त्याच्यावर मंत्र जपणे. केळ्यात देवदाती सोडणे. अनेक प्रकारच्या हत्यापासून दूर करावे.

वाईट स्टी, परंपरा या सदरात समाजातील विषमता, उच्च नीच जातीच्या कल्पना, धर्माधिमतील मतभेद यांचा अंतर्भूव होतो. या स्टी परंपरेने घालत आलेल्या आहेत. तेंव्हा अशा वेळी शिक्षकाने समाजात घर करून बसलेल्या जातीभेदाचे अथवा धर्मभेदाचे उच्चाटन करण्याताठी सर्व धर्म करे श्रेष्ठ आहेत, जातीभेदांमुळे देशाचे आणि समाजाचे कसे नुकसान होत आहे हे पटवून सांगावे.

सामाजीक वनीकरण ही शिक्षकाची सामाजिक जबाबदारी ठरते. वनीकरणामुळे पर्यावरणातील समतोल राखता येतो. याची जाणीव करू घावी. मोठ मोठ्या जंगल तोडीमुळे अवर्षण आणि दुष्काळ याचे दुष्परिणाम समजावून सांगून जंगल तोड थांबवण्याचा प्रयत्न करावा.

शिक्षकाने आपल्या किंवाद्यना व नागरिकांना देशातकिंवा
प्रेम वाटावे असे घडे पावेत. जेणो करून हा देशा माझा, मी या देशाचा
आहे. मी कोणात्या जातीचा नाही. देशातील सर्व जाती परम्परा लोक
माझे बांधव आहेत ही भावना निमिंगा करण्याचे काम शिक्षकांवर आहे.

३ [ई] तारंगः

संशोधकाने या प्रकरणात इतिहास अध्यापनाच्या विविध पद्धती
शैक्षणिक साधने व इतिहासाचा शिक्षक याबद्दल घर्या केली आहे.

इतिहासाचे अध्यापन यशस्वी करण्याताठी शिक्षकाला इतिहास
अध्यापनाच्या विविध पद्धती, इतिहासाची शैक्षणिक साधने व इतिहासाच्या
शिक्षकाच्या अंगी कोणाते गुण असणे आवश्यक आहे याची जाणीव असणे
आवश्यक आहे.

इतिहासाच्या अध्यापनामध्ये विविधांशा आणण्याताठी,
इतिहासाची शैक्षणिक साधने, अध्यापनाच्या पद्धती व इतिहासाचा
शिक्षक होण्याताठी कोणात्या गुणांची आवश्यकता असते याचा विचार
केला आहे.

कारण इतिहासाचे अध्यापन कंटाळवाणे होवू नये. पूर्वी घडलेल्या
घटनामध्ये विद्यार्थ्यांची मन रमावे, त्याताठी अध्यापनात या सर्व बाबींचा
वापर करणे आवश्यक आहे.

पुढील प्रकरणात [प्रकरण ४ ये] शिक्षक व मुख्याध्यापक यांच्या
माझें मिळविलेल्या माहितीचे विश्लेषण व विशदीकरण करण्याचा प्रयत्न
केला आहे.

१. न. रा. पारतीत व : इतिहासाचे अध्यापन, पुणे :
य. ज. धारकर
आवृत्ती पाठ्यली,
पुणे प्रकाशन, १९७१ पृष्ठ ५६.
२. श्री. मा. पतेकी : इतिहासाचे अध्यापन पाठ्यकारी व तंत्र
मिलींद प्रकाशन, औरंगाबाद
१९८० पृष्ठ १२९.
३. हू. डॉ वेदरकर : इतिहासाच्या अध्यापनाच्या किंवा
आवृत्ती द्विती, पुणे पृष्ठ ७६.
४. श्री. मा. पतेकी : इतिहासाचे अध्यापन पाठ्यकारी व तंत्र
मिलींद प्रकाशन, औरंगाबाद
१९८०, पृष्ठ १३६.
५. श्री. मा. पतेकी : इतिहासाचे अध्यापन पाठ्यकारी व तंत्र
मिलींद प्रकाशन, औरंगाबाद
१९८०, पृष्ठ १५३.
६. डॉ. दितेन : इतिहास कला विषयावा आवृत्ती द्विती,
पुणे विद्यार्थी मुह प्रकाशन, १९७१.
पृष्ठ ३३.
७. प्राथमिक शिक्षण
मात्रिक : स्त्रीलेख पुनर्जुन १९३२ अं.
पृष्ठ २०.

८०. डि.पा. बोहीन : इतिहासाचे शिळ्प
आवृत्ती पटिली, पुणे. यित्र शाब्द प्रकाशन
१९५७, पृष्ठ ५५.
८१. डॉ. निरंतर : इतिहासाचे अध्यापन, पुणे.
आवृत्ती पटिली, विज्ञप्ति प्रकाशन,
१९७१, पृष्ठ १०.
१०. क.रा. पारदमित व : इतिहासाचे अध्यापन, पुणे.
य.ज. याहरकर आवृत्ती पटिली, पुणे. विज्ञप्ति प्रकाशन,
पृष्ठ ७०.
११. डॉ. दा. यित्रे : इतिहास कला शिळ्याचा
आवृत्ती दुसरी, पुणे.
यित्रार्थी गृह प्रकाशन, १९७१, पृष्ठ ८५.
१२. रा. डि. गोवर्हर : भारताचा सांस्कृतिक इतिहास
विज्ञप्ति प्रकाशन, पुणे. आवृत्ती दुसरी,
पृष्ठ ३५.
१३. डि.पा. बोहीन : इतिहासाचे अध्यापन पुणे.
आवृत्ती पटिली, यित्र शाब्द प्रकाशन,
१९५७, पृष्ठ १०५.
१४. डि.पा. बोहीन : इतिहासाचे अध्यापन पुणे.
आवृत्ती पटिली, यित्र शाब्द प्रकाशन,
१९५७, पृष्ठ ११५.

15. S.K. Kocchar : Teaching of History
 English Edition, Page No. 178
१६. श्री. मा. ठिगडे : इतिहासाप्ति अध्यापनाचे दिल्ला
 पुणे। विनाय प्रशासन, आपूर्ती तिसरी,
 पुणे। पृष्ठ २५.
१७. डॉ. वी.आर.
 आमेडकर : अस्त्युग्रय मुळ्ये कोण होते
 मराठी भाषातार, आपूर्ती द्वितीय,
 मा.प. गापरे, पृष्ठ १३, १४.