

प्रकरण ५ वे

निष्कर्ष आणि शिफ्टरशी

विभाग - "अ"

निष्कर्ष.

५-क: प्रास्ताविकः

प्रकरण नंबर १ ते ३ मध्ये इयत्ता १० वी च्या कर्गतील मराठी विषयाच्या अध्यापनाबाबत आढावा घेतला आहे. वरील प्रकरणे तात्वीक स्वस्माची आहेत. प्रकरण क्रमांक ४ मध्ये शिक्षक, मुख्याध्याक्ष, शिक्षण तज्ज्ञ, शाळा तपासणी अधिकारी यांच्या प्रतिसादातून आणि शाळांना दिलेल्या भेटी व शिक्षकांची पाठनिरीक्षणे यातून मिळालेल्या माहितीचे विश्लेषण आणि विशदीकरण केले आहे. या प्रकरणांच्या आधारे संशोधकाने प्रस्तूत प्रकरणात संशोधकाचे निष्कर्ष आणि शिफ्टरशी दिल्या आहेत.

५-ख: शिक्षकांच्या माहितीविषयक निष्कर्षः-

१] प्रतिसादक शिक्षकांत पदव्युत्तर प्रशिक्षीत शिक्षकाचे प्रमाण शेकडा २५ होते, तर पदवीधर प्रशिक्षीताचे प्रमाण शेकडा ७५ होते. प्रशिक्षीत पदव्युत्तर शिक्षकांच्या शेकडा ८० शिक्षकांचा सम. ए.ला. मराठी हा विषय होता.

२] स्कूण शिक्षकांच्या शेकडा ५० शिक्षकांचा पदवी परीक्षेला खास 'मराठी' हा विषय होता. प्रशिक्षीत पदवीधर शेकडा ५० शिक्षकांनी मराठीशिवाय इतर विषय पदवीला घेतले होते. शिवाय पदवीला मराठी हा गौणविषय शेकडा २२.५ शिक्षकांनी घेतलेला होता.

३] सर्व शिक्षक प्रशिक्षीत होते व त्याचे प्रशिक्षण प्रकार व प्रमाण खालील प्रमाणे आढळून आले.

अ] बी. ई. १० टक्के.

ब] सस.टी.सी. ५ टक्के.

क] टी.डी. ५ टक्के.

४] स्कूण शिक्षकांच्या शेकडा ४० शिक्षकांचा प्रशिक्षणासाठी अध्यापन पद्धती म्हणून 'मराठी' हा विषय होता.

पदवीला "मराठी" विषय असणारे शेकडा ५० व प्रशिक्षणामध्ये "मराठी" अध्यापनपद्धती असणारे शेकडा ४० शिक्षक मराठी विषयाचे अध्यावन करीत होते. ते "मराठी" विषय परिणामकारक शिक्कविण्यास योग्य होते. शेकडा ५० शिक्षक पदवीला मराठी विषय नसणारे व प्रशिक्षण पदवीस मराठी अध्यापन पद्धती नसणारे शेकडा ६० शिक्षक मराठी अध्यापनास योग्य नव्हते. ही स्थिती मराठी अध्यापनाच्या दृष्टीने निश्चितच असमाधानकारक होती.

५] प्रतिसादक शिक्षक एकापेक्षा जास्त इयत्तांना मराठी विषय शिकवीत होते.

६] इयत्ता १० वी ला ५ वर्षापेक्षा जास्त अनुभव असलेले शिक्षक शेकडा ५५ होते. त्यावरने इयत्ता १० वी ला शिक्कविणारे शिक्षक अनुभवी होते:

७] इयत्ता १० वी ची बोर्ड परीक्षा असल्यामुळे या वर्गाला मराठी अध्यापनासाठी जास्त अनुभवी शिक्षकांची नेमणूक केली जाते असे आढळून येते. इयत्ता १० वी ला मराठी अध्यापनाचे काम करणारे बहुसंख्य शिक्षक अनुभवी होते.

८] मराठीचे अध्यापन करणा-या शिक्षकापैकी ८ शिक्षकांना हिंदी, ५ शिक्षकांना इंग्रजी, ६ शिक्षकांना इतिहास, ११ शिक्षकांना नागरिकशास्त्र, ४ शिक्षकांना भूगोल, २ शिक्षकांना चित्रकला व ४ शिक्षकांना कार्यानुभव विषय शिकवावा लागत होता.

यावरने मराठी अध्यापन करणा-या सर्व ४० प्रतिसादक शिक्षकांना [शेकडा १००] मराठी शिवाय इतर विषय निरनिराळ्या इयत्तांना [५ वी ते १० वी पर्यंत] शिकवावे लागत होते.

५-ग : शिक्षकांच्या व्यावसायीक तयारीविषयी निष्कर्ष:-

१] आपल्या ज्ञानात वाढ होण्यासाठी सर्वच शिक्षक खालील प्रकारचे प्रयत्न करीत होते.

अ] कांदबरी वाचन व नाटकांची पुस्तके वाचणारे शेकडा ८० शिक्षक.

आ] शुद्ध लेखांचे नियम वाचणारे शेकडा ७५ शिक्षक.

इ] संदर्भ ग्रंथांचे वाचन करणारे शेकडा ७० शिक्षक.

- ई] निबंध वाचन करणारे शेकडा ६० शिक्षक.
 उ] ललीत लेखाचे वाचन करणारे शेकडा ४० शिक्षक.
 ऊ] प्राचीन काव्यवाचन करणारे शेकडा ४५ शिक्षक.
 ओ] नवकाव्याचे वाचन करणारे शेकडा ५० शिक्षक.
 औ] समीक्षण ग्रंथांचे वाचन करणारे शेकडा ३५ शिक्षक.

यावर्सन बहुसंख्य शिक्षक काढंब-या, शुद्धदलेखन नियम, संदर्भांय, निबंध वाचन, करणारे असले तरी ललीत लेखन, प्राचीन काव्य, नवकाव्य व समीक्षण ग्रंथांचे वाचन अगदीच कमी शिक्षक करीत होते. ही व्यावसायीक तयारीच्या दृष्टीने समाधानकारक गोष्ट नव्हती.

२) अधिवेशनात, चर्चासत्रात [शेकडा २५], परिसंवादात [शेकडा १०], कृतीसत्रात [शेकडा २५], स्वतःये लेख प्रतिष्ठित करणारे [शेकडा १०] शिक्षक होते. पाठ्यपुस्तक विषय संशोधन प्रकल्पात तर कोणीही भाग घेत नव्हते. यावर्सन व्यावसायीक तयारीच्या दृष्टीने शिक्षक कमी पडतात आसे दिसून आले.

५-घ : मराठी अध्यापनाच्या उद्दिद्दष्टाविषयीचे निष्कर्ष:-

- १] मराठी विषयाच्या अध्यापनातून खालील उद्दिद्दष्टे साध्य होतात.
 अ] विधार्थ्यांच्या मनावर चांगले संस्कार होतात. [शेकडा ३०]
 आ] विधार्थ्यांचि भावविश्व संपन्न होते. [शेकडा ४०]
 इ] विधार्थ्यांची जीवनदृष्टी निष्क्रीप होते. [शेकडा २०]
 ई] विधार्थ्यांमध्ये वाड. मरीन जाण विकसीत होते. [शेकडा ५०]
 उ] विधार्थ्यांमध्ये सामाजीक जाणीव वाढीस लागते. [शेकडा ३०]

यावर्सन मराठी विषय अध्यापनाची सर्वच उद्दिद्दष्टे फारच कमी प्रमाणात साध्य होतात आसे दिसून आले. ही स्थिती निराशमनक वाटते.

२) आठवड्यातून विविध शाळामध्ये मराठी अध्यापनासाठी ५ ते ७ तासीका देत असल्याचे दिसून आले. ह्या तासीका आपूर्ण असल्याचे मुख्याध्यापक, शिक्षक यांच्या म्हणण्यात आले. यावर्सन मराठी विषय अध्यापनास अपूरा वेळामिळतो हे दिसून आले. इयत्ता १० वी ला मराठी विषयासाठी आठवड्याच्या ८ तासीका असल्यास अभ्यासक्रम पूर्ण होत असल्याचे दिसून आले.

३] अभ्यासक्रम पूर्ण करण्यासाठी शेकडा ५५ शिक्षक जादा तास घेत असल्याचे दृष्टोत्पत्तीस आले. त्यांचा हा प्रयत्न चांगला होता.

५-चः मराठी लेखन विषयक निष्कर्षः-

१] पूर्ण निबंध सांगून शेकडा २० शिक्षक, मुददयाचे स्पष्टीकरण कसल शेकडा ५५ शिक्षक व फक्त मुददे देवून शेकडा २५ शिक्षक निबंधलेखनाची तयारी कसल येत असल्याचे दिसले.

मुददयावस्तुन स्पष्टीकरण कसल निबंधाची तयारी कसल घेणा-या शिक्षकाचे प्रमाण ठीक होते. निबंधाची तयारी कसल घेण्याची पद्धती योग्य होती असे दिसून आले.

२] प्रत्येक पत्रपुकाराची सरावासाठी किमान २ पत्र, शेकडा ६० शिक्षक होते. बहुसंख्य शिक्षक सरावासाठी प्रत्येक पत्रपुकाराची २ पत्र घेतात ही बाब समाधानकारक असली तरी एकच पत्र घेणारे ही शेकडा १० शिक्षक होते ही बाब समाधानकारक नाही ३] योग्य दजाचि सारांशलेखन विधार्थ्यांना करता येत नाही असे बहुसंख्य शिक्षकाचे मत आहे. सरांश लेखनाच्या सरावासाठी शिक्षक खालील प्रयत्न करीत होते असे दिसून आले.

अ] सरावासाठी अनेक उतारे देणे. [शेकडा २०]

ब] उतारा मनात वाचावयास लावून त्यावर चर्चा करणे. [शेकडा २५]

क] अनेक उता-याचे वाचन करावयास लावणे. [शेकडा ४०]

यावस्तु बहुसंख्य शिक्षक सारांशलेखनाचा सराव योग्य प्रमाणात करत नव्हते. ही गोष्ट निश्चितय घांगली नाही.

४] विधार्थ्याचि हस्ताक्षर घांगले नसते असे शेकडा ७५ शिक्षकांनी आपले मत व्यक्त केले. त्याचबरोबर शिक्षकाचे हस्ताक्षर वाईट असते असे शेकडा १० मुख्याध्यापकांनी मुलाखतीमध्ये आपले मत व्यक्त केले होते.

हस्ताक्षराबद्दल विधार्थी व शिक्षक ही उदासीन वाटले.

५] विधार्थ्याचि हस्ताक्षर घांगले नसल्याबाबतची कारणे शिक्षकांनी खालील प्रमाणे दिलेली होती.

अ] प्राथमिक स्तरावर हस्ताक्षराकडे शिक्षकाचे दुर्लक्ष असते असे शेकडा ६० शिक्षकाचे मत होते.

आ] हस्ताक्षरलेखन सुधारण्यासाठी सर्व विषय शिक्षक प्रयत्न करीत नाहीत असे शेकडा १० प्रतिसादकांनी मत व्यक्त केले.

इ] हस्ताक्षर सुधारण्यासाठी विधार्थी स्वतःच उदासीन असतो. असे

शेकडा १० शिक्षकांनी स्पष्ट केले होते.

यावर्सन हस्ताक्षर सुधारण्यासाठी सर्व विषय शिक्षक प्रयत्न करीत नाहीत. शिवाय प्राथमिक शाळेत शिक्षकांचे विधार्थ्यांच्या हस्ताक्षराकडे दुर्लक्ष असते. असे बहुसंख्य प्रतिसादकांच्या मतावर्सन दिसून आले.

६] विधार्थ्यांचे हस्ताक्षर सुधारण्यासाठी शिक्षकांनी खालील प्रमाणे प्रयत्न केल्याचे दिसून आले.

अ] दररोज दुरेघी वहीत शुद्धदलेखन लिहिणे [शेकडा १० शिक्षक]

आ] हस्ताक्षर स्पर्धा घेणे. [शेकडा २० शिक्षक]

इा] यावर्सन इयत्ता १० वी च्या बहुसंख्य मराठी विषय शिक्षकांचे हस्ताक्षर सुधारण्याकडे दुर्लक्ष असल्याचे दिसले.

७] विधार्थ्यांचे लेखन शुद्ध नसते असे शेकडा ८० शिक्षकांचे मत होते. शिवाय शेकडा ३० मुळ्यार्थ्यापकाचे, 'शिक्षकांचे लेखन अशुद्ध असते' असे मत होते.

यावर्सन शुद्धदलेखना बाबत विधार्थी व शिक्षकांची उदासीन दिसून आले.

८] अशुद्ध लेखनाची कारणे खालील प्रमाणे स्पष्ट केली.

अ] मराठीच्या शिक्षकांनी शुद्धदलेखनविषयक चांगली तयारी केलेली नसते.

[शेकडा ६० शिक्षक]

आ] शुद्ध लिखाणाविषयी विधार्थ्यांना आवड निर्माण झालेली नसते.

[शेकडा ४०]

इ] मराठी शिवाय इतर विषय शिक्षकांचे शुद्धदलेखनाकडे दुर्लक्ष असते.

[शेकडा ९०]

यावर्सन सर्व विषय शिक्षकांचे शुद्धदलेखनाकडे दुर्लक्ष असते असे स्पष्ट होते.

५-७ : क्रमीक पुस्तकातील गथ-पथ प्रकारा मधून उदिद्दष्ट साध्य होणे विषयी निष्कर्षः-

१] योग्य विचारांची विधार्थ्यांना आवड निर्माण होते. [शेकडा ७५]

२] योग्य विचाराप्रमाणे विधार्थी वागतात. [शेकडा ५०]

३] इतरांच्या हक्कांची जाणीव निर्माण होते. [शेकडा ३७. ५]

४] योग्य सामाजीक जाणीव निर्माण होते. [शेकडा ३७. ५]

यावर्सन वैचारिक पाठाव्दारे 'योग्य विचारांची आवड निर्माण होणे' हे उदिद्दष्ट चांगल्या प्रकारे साध्य होते. आणि 'योग्य विचाराप्रमाणे वागणे' हे उदिद्दष्ट ब-या प्रमाणात साध्य होते हे स्पष्ट झाले.

५] वैचारिक पाठांच्या उद्दिदष्टपूर्तीसाठी शिक्षक खालील प्रकारचे प्रयत्न करीत असल्याचे दिसून आले.

अ] अध्ययनाची गोडी वाढविणे. [शेकडा ४०]

ब] वैचारिक पाठांचे सतत वाचन करावयास लावणे. [शेकडा ६०]

यावर्सन वैचारिक पाठांच्या उद्दिदष्टपूर्तीसाठी वैचारिक पाठांचे सतत वाचन करावयास लावणारे बहुसंख्य शिक्षक होते . तर अध्ययनाची विधार्थ्यांना गोडी वाढविणारे योडे शिक्षक होते.

६] कथात्मक पाठांच्या बाबतीत विधार्थ्यांचा आकलनात्मक प्रतिसाद चांगला असतो असे शेकडा ८० शिक्षकांचे मत होते. तर मध्यम प्रतिसाद असतो असे शेकडा २० शिक्षकांचे मत होते.

यावर्सन कथात्मक पाठाव्दारे विधार्थ्यांचा आकलनात्मक प्रतिसाद चांगला असतो. असे बहुसंख्य शिक्षकांचे मत होते.

७] कथात्मक पाठांचे अध्यापन शिक्षक खालीलप्रकारे करतात. असे आढळून आले.

अ] प्रथम कथा सारांशसमाने सांगून पाठातील गर्भीत हेतू स्पष्ट करून वाड.मर्यादा मूल्ये विषद करणे. [शेकडा ३० शिक्षक]

आ] गोष्टीसमाने सारांश सांगून अध्यापन करणे[शेकडा ६० शिक्षक]

इ] कथा सारांशसमाने सांगून कथन पद्धतीने स्पष्ट करणे. [शेकडा १० शिक्षक]

यावर्सन हे स्पष्ट होते की, बहुसंख्य शिक्षक 'गोष्टीसमाने कथेहा सारांश सांगून' कथात्मक पाठांचे अध्यापन करत होते.

८] प्राचीन वाड.मर्यादे पाठ इयत्ता १० वी ला अभ्यासक्रमात ठेवण्याचे हेतू शिक्षकांनी खालील प्रमाणे सांगितले.

अ] प्राचीन वाड.मर्यादी मुलांना कल्पना घेणे. [शेकडा ६० शिक्षक]

आ] प्राचीन वाड.मर्यादे ज्ञान होणे व तत्कालीन मराठी भाषा कशी होते याची जाणीव होणे. [शेकडा ५० शिक्षक]

इ] प्राचीन आचार- विचार, संस्कृती, स्ट्री यांची ओळख होणे. [शेकडा ४० शिक्षक]

ई] संतवाड.मर्यादे संस्कारक्षण असल्याने योग्य संस्कार स्वर्जिणे. [शेकडा ६० शिक्षक]

यावर्सन 'प्राचीन वाड.मर्यादी मुलांना कल्पना घेणे व योग्य संस्कार स्वर्जिणे' हे प्राचीन वाड.मर्यादे पाठ अभ्यासक्रमात ठेवण्याचे हेतू आहेत असे बहुसंख्य शिक्षकांचे मत होते.

- ९] प्राचीन वाड.म्याचे हेतू अध्यापनाव्दारे साध्य करण्यासाठी शिक्षक खालील प्रयत्नकरत होते.
- अ] प्राचीन वाड.म्याच्या पाठाचे सतत वाचनकरावयास लावतो. [शेकडा ३० शिक्षक]
- आ] प्राचीन स्टी व सध्याच्या स्टी, प्राचीन भाषा व अर्वाचीन भाषा याची तुलना करावयास लावतो. [शेकडा २० शिक्षक]
- इ] तत्कालीन मानवी जीवन कसे होते याची कल्पना देतो. [शेकडा २५ शिक्षक]
यावस्तु प्राचीन वाड.म्याचे सतत वाचन करावयास लावतो हे काही शिक्षकाचे मत होते. प्राचीन वाड.म्याच्या बाबतीत विधार्थ्यांची प्रगती योग्य नव्हती. असे दिसून आले.
- १०] नवकाव्याची अभ्यासक्रमातील उद्दिदष्टे स्पष्ट करण्याबाबत शिक्षकानी खालील प्रमाणे मते व्यक्त केली.
- अ] मुलांना नवीन काव्याची महती कळावी. [शेकडा ४० शिक्षक]
- आ] विधार्थ्यांनी नवविचाराने आचरण करावे. [शेकडा २० शिक्षक]
- इ] दैनंदिन व्यवहारातील, अनुभवातील खेरे दर्शन घडावे. [शेकडा ४० शिक्षक]
यावस्तु हे स्पष्ट होते की, नवकाव्याची महती कळावी व दैनंदिन जीवनातील खेरा गोष्टीये दर्शन घडावे ही नवकाव्याची उद्दिदष्टे आहेत. असे बहुसंख्य शिक्षकाचे मत होते.
- ११] नवकाव्याचे हेतू साध्य करण्यासाठी शिक्षक खालील प्रमाणे प्रयत्न करत असल्याचे स्पष्ट होते.
- अ] नवकाव्याचे परिणामकारक वाचन करतो. [शेकडा ४० शिक्षक]
- आ] प्रतिकांचा व प्रतिमांचा वापर कसा केला आहे हे स्पष्ट करतो.
[शेकडा ५० शिक्षक]
- इ] कवीची भूमिका स्पष्ट करतो. [शेकडा ६० शिक्षक]
यावस्तु हे स्पष्ट होते की, नवकाव्यामध्ये कवीची भूमिका कोणती हे स्पष्ट करावारे आणि प्रतिकांचा व प्रतिमांचा वापर स्पष्ट करणारे बहुसंख्य शिक्षक होते. प्रत्यक्षात हे प्रयत्न बरेच कमी असल्याचे आढळून आले.

५-ज : मराठी अध्यापन पद्धतीविषयी निष्कर्ष:-

आपले अध्यापन योग्य दब्जचि होण्यासाठी शिक्षक आपल्या अध्यापनात खालील अध्यापनपद्धतींचा वापर करीत असल्याचे दिसते.

- १] स्पष्टीकरण पद्धती [शेकडा १०], कथन पद्धती [शेकडा ७०], प्रश्नोत्तर पद्धती [शेकडा ७०], वर्णनात्मक पद्धती [शेकडा ६०], चर्चा पद्धती - [शेकडा ६०], नाट्यीकरण पद्धती [शेकडा ४५], रसग्रहण पद्धती [शेकडा ४०], व्याख्यान पद्धती [शेकडा ३५], मूखवाचन पद्धती [शेकडा ३५], समालोचन पद्धती [शेकडा २०] व समग्र पद्धती [शेकडा १०]

यावर्स्म इ स्पष्ट द्वेते की, स्पष्टीकरण पद्धती, कथन पद्धती व प्रश्नोत्तर पद्धतीने बहुसंख्य शिक्षक अध्यापन करीत छात्रांनी तर नाट्यीकरण पद्धती, रसग्रहण पद्धती, व्याख्यान पद्धती, मूखवाचन पद्धती, समालोचन पद्धती व समग्र पद्धतीने अध्यापन करणारे फारच कमी शिक्षक होते असे दिसते.

प्रतिसादक शिक्षक सर्वच अध्यापनपद्धतींचा कमी अधिक प्रमाणात अध्यापन कार्यात उपयोग करतात. व्यक्तीपरत्वे व घटकपरत्वे विविधता असणे साहजिकच आहे.

५ - झ : मराठी व्याकरणाच्या अध्यापनाविषयी निष्कर्ष:-

- १] विधार्थ्यांना व्याकरण अवगत न होण्याची काऱणे शिक्षानी खालील प्रमाणे स्पष्ट केली.
- अ] व्याकरणाची विधार्थ्यांना आवड नसते. [शेकडा ६५ शिक्षक]
- आ] खालच्या कर्गात व्याकरणाकडे दुर्लक्ष असते. [शेकडा ६० शिक्षक]
- इ] व्याकरणाचा अभ्यास विधार्थ्यांना अवघड वाटतो. [शेकडा ५५ शिक्षक]
- ई] पाठांतराचे प्रमाण व्याकरणात जास्त असते. [शेकडा २५]
- उ] व्याकरणातील संकल्पना समजण्यास कठीण असते. [शेकडा २० शिक्षक]
- ऊ] व्याकरणातील भाषा किळष्ट असते. [शेकडा १५ शिक्षक]
- ओ] हिंदी, इंग्रजी भाषांचा मराठीवर दुष्परिणाम होतो. [शेकडा ५ शिक्षक]
- यावर्स्म 'व्याकरणाची विधार्थ्यांना आवड नसते,' 'खालच्या कर्गात व्याकरणाकडे दुर्लक्ष असते' व व्याकरणाचा अभ्यास विधार्थ्यांना अवघड वाटतो असे बहुसंख्य शिक्षकांचे मत होते.

- २] विद्यार्थ्यांना व्याकरण अवगत होण्यासाठी शिक्षक खालील प्रयत्न करत असल्याचे दिसते.
- अ] मुलांना समजतील, सोपी वाटतील, अशी त्यांच्या परिचयातील अनेक उदाहरणे देतो. [शेकडा ५० शिक्षक]
- आ] व्याकरणाची भिती घालवून आवड निर्माण करतो. [शेकडा २० शिक्षक]
- इ] व्याख्या देतो, पाठांतर करन घेतो, चार्ट्स, तक्ते वर्गात लावून व्याकरणाचे नियम विद्यार्थ्यांच्या डोळ्यापुढे ठेवतो. [शेकडा ३० शिक्षक]
- ई] अनेक उदाहरणावरूप व्याख्या, नियम तयार करून घेतो व पाठांतराव्दारे त्याचे दृढीकरण करून घेतो. [शेकडा २० शिक्षक]
- बहुसंख्य शिक्षक मुलांना समजतील, सोपी वाटतील अशी त्यांच्या परिचयातील अनेक उदाहरणे देऊन विद्यार्थ्यांना व्याकरण अवगत करण्याचा प्रयत्न करत होते. व्याकरणाच्या बाबतीत उदिष्ट साध्य होण्यासाठी शिक्षकांचे प्रयत्न अपूरे होते असे दिसून आले.

४-ट :

मराठी गद्य-पद्य उता-यांच्या आकलनाविष्यी निष्कर्षः-

- १] गद्य-पद्य आकलनासाठी ५ उता-यापेक्षा जास्त उतारे सरावांसाठी घेणा-या शिक्षकांचे प्रमाण शेकडा २० होते. ३ ५ उता-यापेक्षा कमी उतारे सरावासाठी घेणा-या शिक्षकांचे प्रमाण शेकडा ८० होते.
- यावरूप मराठी गद्य-पद्य उता-यांच्या आकलनासाठी पुरेसे उतारे घेतले जात नाहीत असे दिसून आले.
- २] आकलनाबाबत विद्यार्थ्यांचा मध्यम प्रतिसाद मिळतो असे शेकडा ७० शिक्षकांचे मत होते. भरपूर प्रमाणात विद्यार्थ्यांचा प्रतिसाद मिळतो, असे म्हणां-या शिक्षकांचे प्रमाण शेकडा १० होते व कमी प्रमाणात प्रतिसाद मिळतो असे म्हणारे शेकडा २० शिक्षक होते.
- यावरूप आकलनाबाबत चांगला प्रतिसाद मिळत नाही हे दिसून आले.
- ३] मराठी अध्यापनाची कौशल्ये वाढीसाठी भाषिक खेळांचे आयोजन करता येईल असे शेकडा ४० शिक्षकांचे मत होते. तर भाषिक खेळांचे आयोजन करता येणार नाही असे शेकडा ६० शिक्षकांचे मत होते.

यावर्सन मराठी अध्यापनाची कौशल्ये वाढीसाठी भाषिक खेळाचे आयोजन करता येणार नाही असे म्हणणारे बहुसंख्य शिक्षक होते. बहुसंख्य शिक्षकांना भाषिक खेळाचे आयोजन माहित नव्हते किंवा त्यांना ते आयोजितकरण्याचे महत्त्व वाटत नव्हते.

- ४] अध्यापन कौशल्य वाढीसाठी खालील भाषिक खेळाचे आयोजन करता येईल असे शिक्षकांनी स्पष्ट केले.
- अ] शब्दांच्या भेंड्या लावणे. [शेकडा ४० शिक्षक]
- आ] लेखन - वापरन स्पर्धा घेणे. [शेकडा ५० शिक्षक]
- इ] नाट्यवाचन स्पर्धा व कथाकथन स्पर्धा घेणे. [शेकडा १० शिक्षक]
लेखनवाचन स्पर्धा घेणे व भेंड्या घेणे यावर बहुसंख्य शिक्षकांचा भर असल्याचे दिसत असले तरी भाषिक खेळांच्या बाबतीत शिक्षक उदासिन असल्याचे जाणवते.
- ५] गणित, इंग्रजी प्रमाणे विद्यार्थी मराठी विषयाला महत्त्व देत नाहीत असे शेकडा १० शिक्षकाचे मत आहे.

यावर्सन बहुसंख्य विद्यार्थी मराठी विषयाला गणित, इंग्रजी प्रमाणे महत्त्व देत नाहीत. मराठी हा विषय सोपा असतो. त्यामुळे तो केव्हाही करता येईल. त्यासाठी परिश्रम घेण्याची गरज नाही. गणित शास्त्राप्रमाणे ह्या विषयाला काही विद्याशाखामध्ये महत्त्व नसते असे विद्यार्थ्यांना वाटल्याने त्याचे महत्त्व वाटत नाही. शाळेतील वातावरणही मराठी विषयाला महत्त्व देणारे नसते.

६] विद्यार्थ्यांमध्ये मराठी विषयाची आवड निर्माण होण्यासाठी शिक्षक खालील प्रयत्न करतात हे स्पष्ट होते.

- अ] विद्यार्थ्यांना नवनवीन पुस्तके वाचावयास देणे. [शेकडा २० शिक्षक]
- आ] निबंध, वक्तुत्त्व, काव्यगायन स्पर्धाचि आयोजन करणे. [शेकडा २० शिक्षक]
- इ] अध्यापन करताना गोष्टी, विनोद, चुटके सांगण्ये. [शेकडा १० शिक्षक]
- ई] सोप्या भाषेत विषय विवेचन करण्ये. [शेकडा ५० शिक्षक]

यावर्सन सोप्या भाषेत विषय विवेचन करून विद्यार्थ्यांमध्ये मराठी विषयाची आवड निर्माण होण्यासाठी बहुसंख्य शिक्षक प्रयत्न करीत असल्याचे दिसून येते. परंतु सर्व दृष्टीने शिक्षक प्रयत्नशील नव्हते हे स्पष्ट होते. ही बाब निराशाजनक वाटते.

५-३ : अध्यापन साहित्यविषयक निष्कर्ष:-

- १] पाठ्य पुस्तकांची विद्यार्थ्यांकडे उपलब्धता असते. असे शेकडा ८० शिक्षकांचे

मत होते.

बहुसंख्य विधार्थ्यांकडे मराठी विषयाचे पाठ्यपुस्तक असले तरी काही विधार्थ्यांना मराठी विषयाचे पुस्तक नव्हते.

२] आपल्या अध्यापन कार्यात खालील शैक्षणिक साधनांचा शिक्षक उपयोग करीत असल्याचे स्पष्ट होते.

- अ] फलकाचा उपयोग [शेकडा १०० शिक्षक]
- आ] आकाशवाणीचा उपयोग [शेकडा १० शिक्षक]
- ई] चित्रांचा उपयोग [शेकडा ३५ शिक्षक]
- उ] धवनिकीत व दूरदर्शनचा उपयोग [शेकडा १५]
- औ] चित्रपटटीचा उपयोग [शेकडा ५]

फलकाचा व आकाशवाणीचा अध्यापनात वापर करणारे बहुसंख्य शिक्षक होते. असे प्रतिसादकांनी दिलेल्या मतानुसार स्पष्ट होत असले तरी संशोधकाला प्रत्यक्ष भेटीतून व निरीक्षणातून सर्व शाळामधून आकाशवाणीचा उपयोग शिक्षक करीत नसल्याचे दिसले. त्याची कारणे पुढील प्रमाणे होती.

- अ] आकाशवाणी कार्यक्रमाच्या वेळी मराठी विषयाचा वेळापत्रकात तास नसतो.
- आ] आकाशवाणीच्या कार्यक्रमामुळे अभ्यासक्रम संपविणे जमत नाही.
- ई] काही वेळेला शिक्षकांचा आव्हानीभूत ठरतो.
- उ] काही शाळांत रेडिओचीही उपलब्धता नसते.

चित्रांचा उपयोग करणे शिक्षकांना शक्य होते पण तरीही शेकडा ३५ शिक्षकच त्याचा उपयोग करीत होते. यावरन शिक्षकांची अध्यापनसाहित्याविषयी बेफिकीरी दिसून येते.

-५-८] अभ्यासपूरक उपक्रमाविषयी निष्कर्ष:-

१] शेकडा ७० शाळांत शालेय ग्रंथालय असल्याचे आढळले. शालेय ग्रंथालयात वाड. मरीन पुस्तकांची उपलब्धता असल्याचे शेकडा ७० शिक्षकांचे मत होते.

शालेय ग्रंथालयात संदर्भ ग्रंथ असल्याचे शेकडा ५० शिक्षकांनी स्पष्ट केले.

याचा अर्थ सर्व शाळा मध्ये ग्रंथालय उपलब्ध नव्हते व संदर्भ पुस्तकांची उपलब्धता समाधानकारक नव्हती. उपलब्ध असलेली पुस्तके वाटप करणारे शेकडा ४५ शिक्षक व वाचलेल्या पुस्तकावर चर्चा करतो असे म्हणारे शेकडा ४० शिक्षक होते.

यावर्सन पुस्तके वाटण्याची व्यवस्था समाधानकारक नव्हती. शिक्षकांची ही उदासीनता दिसून येते.

२] तपासणीस अधिकारी व मुख्याध्यापकांच्या मुलाखतीवदारे हे स्पष्ट झाले की, बहुतेक शाळांतून ग्रंथालयात पुस्तकांची संख्या पुरेशी नसते. तसेच पुस्तकाचे विधार्थ्यांना नियमित वाटप केले जात नाही. शिवाय वाचलेल्या पुस्तकावर चर्चा वादविवाद असे उपक्रमही आयोजित केले जात नाहीत. ग्रंथालयामध्येही संदर्भ ग्रंथांची उणीच दिसून येते.

यावर्सन आवांतर वाचन व संदर्भग्रंथ वाचन याबाबतची स्थिती निराशाजनक होती.

३] प्रत्येक शाळेत किमान ३ दैनिके उपलब्ध असल्याचे आढळेते.

४] विधार्थ्यांच्या माझीक प्रगटीकरणासाठी वक्तृत्वस्पर्धा [शेकडा १० शिक्षक] भाषण [शेकडा १० शिक्षक],

कथाकथन [शेकडा ५० शिक्षक], प्रसंगवर्णन [शेकडा ५०], गटचर्चा [शेकडा २५ शिक्षक], परिसंवाद [शेकडा २५ शिक्षक], व अनुभव कथन [शेकडा १० शिक्षक] या उपक्रमाचे आयोजन करीत होते असे दिसून आले.

यावर्सन वक्तृत्व स्पर्धा, भाषण, कथाकथन व प्रसंगवर्णन हे उपक्रम समाधानकारकपणे आयोजित केले जात होते. पण गटचर्चा, परिसंवाद व अनुभव कथन हे उपक्रम समाधानकारकपणे राबविले जात नव्हते असे आढळूनआले.

५] विधार्थ्यांच्या भाषीक विकासास प्रेरणा मिळण्यासाठी शिक्षक खालील स्पर्धाचे आयोजन करत असल्याचे आढळून आले.

हस्ताक्षर स्पर्धा [शेकडा ८५ शिक्षक], शुद्ध लेखन स्पर्धा [शेकडा ७५ शिक्षक], निबंधलेखन स्पर्धा [शेकडा ७५ शिक्षक], वाचनस्पर्धा [शेकडा ५० शिक्षक], काव्यगायन स्पर्धा [शेकडा ४५ शिक्षक], नाट्यवाचन स्पर्धा [शेकडा ४० शिक्षक] व शब्दकोडे [शेकडा १० शिक्षक]

यावर्सन हस्ताक्षर स्पर्धा, शुद्धलेखन स्पर्धा, निबंधलेखन स्पर्धा घेणारे बहुसंख्य शिक्षक होते तर वाचन स्पर्धा, काव्यगायनस्पर्धा, नाट्यवाचन स्पर्धा व शब्दकोडे या स्पर्धा आयोजित करणा-या शिक्षकांचे प्रमाण खूबच कमी होते.

५-८ : मूल्यमापनाविषयी निष्कर्ष:-

१] मार्च ८८ ला इयत्ता १० वी ला मराठी विषयात उत्तीर्ण झालेल्या मुलांचे प्रमाण शेकडा ६० होते. उत्तीर्ण मुलापैकी ८० ते १०० गुणांनी उत्तीर्ण झालेल्या

मुलाचे प्रमाण शेकडा ५ होते. ६० ते ७९ गुण मिळवून उत्तीर्ण झालेल्या मुलाचे प्रमाण शेकडा ५ होते. ४५ ते ५९ गुण मिळवून उत्तीर्ण झालेल्या मुलाचे प्रमाण शेकडा ४० होते व ३५ ते ४४ गुण मिळवून उत्तीर्ण झालेल्या मुलाचे प्रमाण शेकडा ५० होते.

२] मार्च ८९ ला इयत्ता १० वी ला मराठी विषयात उत्तीर्ण झालेल्या मुलाचे प्रमाण शेकडा ७० होते. उत्तीर्ण मुलापैकी ८० ते १०० गुणानी उत्तीर्ण झालेल्या मुलाचे प्रमाण शेकडा १० होते. ६० ते ७९ गुण मिळवून उत्तीर्ण झालेल्या मुलाचे प्रमाण शेकडा २० होते. ४५ ते ५९ गुणमिळवून उत्तीर्ण झालेल्या मुलाचे प्रमाण शेकडा ३० होते. तर ३५ ते ४४ गुण मिळवून उत्तीर्ण झालेल्या मुलाचे प्रमाण शेकडा ४० होते.

अंश - मार्च १० ला इयत्ता १० वी ला मराठी विषयात उत्तीर्ण झालेल्या मुलाचे प्रमाण शेकडा ६५ होते. उत्तीर्ण मुलापैकी ८० ते १०० गुणानी उत्तीर्ण झालेल्या मुलाचे प्रमाण शेकडा ५ होते. ६० ते ७९ गुणानी उत्तीर्ण झालेल्या मुलाचे प्रमाण शेकडा २५ होते. ४५ ते ५९ गुणानी उत्तीर्ण झालेल्या मुलाचे प्रमाण शेकडा २५ होते. व ३५ ते ४४ गुणानी उत्तीर्ण झालेल्या मुलाचे प्रमाण शेकडा ४५ होते.

यावस्त हे स्पष्ट होते की, मराठी विषयात उत्तीर्ण विधार्थ्याचि प्रमाण समाधानकारक असते. तरी जास्त गुण मिळवून म्हणजे ६० ते १०० गुण मिळवून उत्तीर्ण होणा-या विधार्थ्याचि प्रमाण फारच कमी व असमाधानकारक होते. मराठी विषयाकडे विधार्थी, पालक व शिक्षक याचे दुर्लक्ष असल्याचे निष्पत्त होते.

३] मराठीचा प्रत्येक घटक शिकवून झाल्यावर शेकडा ४५ शिक्षक त्यावर घटकचाचणी घेतात असे आढळून आले.

यावस्त शेकडा ५५ शिक्षक प्रत्येक घटकानंतर घटक चाचणी घेत नाहीत हे स्पष्ट होते.

४] वर्ष भरात इयत्ता १० वी ला मराठी विषयाच्या घटक चाचण्या शिक्षक खालील प्रमाणे घेत होते.

अ] १० घटक चाचण्या घेणारे ६ शेकडा १० शिक्षक होते.

आ] ८ घटकचाचण्या घेणारे शेकडा १० शिक्षक होते.

ई] ६ घटक चाचण्या घेणारे शेकडा २० शिक्षक होते.

उ] ४ घटक चाचण्या घेणारे शेकडा ५० शिक्षक होते.

ओ] २ घटकचाचण्या घेणारे शेकडा १० शिक्षक होते.

यावस्न ४ घटक चाचण्या घेणारे बहुसंख्य शिक्षक असले तरी जास्तीत जास्त घटक चाचण्या घेणारे शिक्षक फारच कमी होते असे दिसते. ही तिथी मराठी अध्यापनाच्या यशस्वीतेच्या दृष्टीने निश्चिताच हानीकारक आहे.

५- ण : प्रश्नपत्रिकेच्या स्वस्याविषयी निष्कर्ष:-

- १] बोडाच्या मराठी विषयाच्या प्रश्नपत्रिकेच्या स्वस्याविषयी व गुणदानाविषयी शिक्षकांनी खालील मते मांडल्याचे स्पष्ट झाले.
 - अ] एस. एस. सी. बोडाच्या प्रश्नपत्रिकेत बदल घडवून आणावा असे शेकडा ६० शिक्षकांनी मत व्यक्त केले.
 - आ] गध दीर्घीतरी प्रश्नांनंद गुणारेवजी ४ गुण ठेवावेत. तसेच लघुत्तरी प्रश्नांना ४ गुणारेवजी ३ गुण ठेवावेत असे शेकडा ६० शिक्षकाचे मत होते.
 - ई] पध दीर्घीतरी प्रश्नांना ६ गुणारेवजी ४ गुण ठेवावेत असे शेकडा ४० शिक्षकाचे मत होते.
 - उ] कमी केलेल्या या गुणाचे वस्तुनिष्ठ प्रश्न जास्त ठेवून त्यांना गुण घावेत. असे शेकडा ५० शिक्षकाचे मत होते. और व्याकरणाच्या अभ्यासक्रमावर. प्रश्नसंख्या वाढवून व्याकरणाच्या प्रश्नाचे गुण वाढवावेत असे शेकडा ५० शिक्षकाचे मत होते.
- यावस्न असे स्पष्ट होते की, मराठी विषयाच्या एस. एस. सी. च्या प्रश्नपत्रिकेत वस्तुनिष्ठ प्रश्नांची संख्या आहे त्यापेक्षा थोडी वाढवावी. असे बहुसंख्य शिक्षकाचे मत दिसले.
- २] मराठी विषयाचा बोडाच्या परीक्षेचा निकाल वाढविण्यासाठी शिक्षक खालील प्रयत्न करीत असल्याचे आढळले.
 - अ] अभ्यासक्रम संपला नाही तर जादा तास घेणे. [शेकडा २०]
 - आ] गैरहजर विधार्थ्यांना व पालकांना हजेरीबदलचे महत्त्व पटवून सांगणे . [शेकडा ३० शिक्षक]
 - ई] उन्हाळ्याच्या सुदृटीत "वासंतीक वर्ग" घालविणे. [शेकडा २० शिक्षक]
 - उ] नित्यनियमाने अभ्यास करण्याची सवय लावणे. [शेकडा ७० शिक्षक]
 - उ] आवांतर वाचनाची सवय वाढविणे. [शेकडा १५ शिक्षक]
 - ऊ] अध्यापनामध्ये नवनवीन अध्यापन पद्धतीचा वापर करणे. [शेकडा ५० शिक्षक]
 - ओ] लेखन सुवाच्च व शुध्द ठेवणे. [शेकडा ३० शिक्षक]

- आ॒] व्याकरणाचे पाठांतर करणे. [शेकडा ५० शिक्षक]
- अ॑] पत्रलेखन सुवाच्च व विषयानुस्तूप घेणे. [शेकडा ४० शिक्षक]
- अ॒] मागील वर्षाच्या बोर्डाच्या प्रश्नपत्रिका सोडविणे. [शेकडा ८० शिक्षक]
- नियमाने अभ्यास करावयास लावावा व शेवटी मागील वर्षाच्या बोर्डाच्या प्रश्नपत्रिका सोडवून घ्ऱाव्या असे बहुसंख्य शिक्षकांचे मत असल्याचे दिसून आले. यावरन हा प्रयत्न यशस्वीतेच्या दृष्टीने योग्य आहे.
- ३] मराठी विषयाच्या निकालवृद्धीसाठी ; मुख्याध्यापक, शाळा तपासणी अधिकारी व शिक्षण तज्ज्ञ यानी मुलाखतीमध्ये खालील प्रयत्न शिक्षकांनी करावयास पाहिजेत हे स्पष्ट केले होते.
- अ] उन्हाळ्याच्या सुटीत इथता १० वी च्या विधाध्याचि मराठीचे तात आयोजित छरावेत.
- आ] व्याकरणाची वैयाकरिक पाठांची व प्राचीन वाड. मरीन पाठांची जादा तयारी करून घ्यावी.
- ई] बोर्डाच्या मागील वर्षाच्या किमान ५ प्रश्नपत्रिका सोडवून घ्ऱाव्यात. यावरन मुख्याध्यापक, शाळा तपासणी अधिकारी व शिक्षण तज्ज्ञ यानीही निकालाचिष्याची चांगल्या सूचना केल्या आहेत.
- ४] गुणवंत विधार्थी "गुणवत्ता यादीत" येण्यासाठी खालीलप्रमाणे शिक्षक प्रयत्न करीत होते.
- अ] हुषार मुलांना वैयक्तीक मार्गदर्शन करतात. त्याना ज्या ज्या अडचणी घेतात. त्या जातीने सोडवितात. लेखी कामात चुका न होतील याची काळजी घेतात. नियमित अभ्यास करावयास प्रवृत्त करतात असे शेकडा ६० शिक्षकांनी सांगितले.
- इ] चाचण्या वारंवार घेवून : ते विधार्थी कोठे चुकतात त्याबाबत अचूक मार्गदर्शन करतात . असे शेकडा ४० शिक्षकांनी सांगितले.
- ई] व्याकरण, हस्ताक्षर, शुद्धलेखन याकडे विशेष लक्ष देतात असे शेकडा ५० शिक्षकांनी सांगितले.
- बहुसंख्य शिक्षक हुषार मुलांना मार्गदर्शन करणे. त्यांच्याअडचणी सोडविणे. लेखन शुद्ध ठेवणे व नियमित अभ्यास करावयास लावणे असे प्रयत्न करून गुणवत्ता यादीत हुषार मुलांचा नंबर आणण्याचा प्रयत्न करीत होते. ही गोष्ट फारच

चांगली आहे.

यावर्सन बहुसंख्य शिक्षक आपापल्या परीने, विद्यार्थी गुणवत्ता यादीत घेण्यासाठी प्रयत्न करीत होते असे आढळून तरी अनेक शाळातून प्रत्यक्ष पाहिले असता असे प्रयत्न ग्रामीण भागात फारच थोडया शाळातून चालतात असे संशोधकास आढळून आले.

विभाग "ब"

शिक्षारशी

५ - त :

मराठी विषय अध्यापनाच्या शिक्षकांची विषयी शिक्षारशी:-

- १] मराठी विषय घेवून पदवीधर झालेल्या किंवा मराठी विषय घेवून पदव्युत्तर शिक्षण घेतलेल्या शिक्षकांचीच मराठी अध्यापक म्हणून नेमणूक करण्यात यावी. याशिवाय बी. ए. ए. पदवीस मराठी अध्यापन पद्धती घेतलेल्या शिक्षकांचीच मराठी अध्यापक म्हणून नेमणूक करावी.
- २] अनुभवी शिक्षकांकडे इयत्ता १० वी ला मराठी विषय शिक्षकविषयासाठी धावा.
- ३] मराठी विषय शिक्षकांना इतर मराठीशी संबंधित नसलेले विषय शिक्षकविषयाचे काम देण्यात येऊ नये.
- ४] आपल्या ज्ञानात वाढ होण्यासाठी शिक्षकांनी विविध वाड. मय प्रकारांची पुस्तके, संदर्भ ग्रंथ वाचावेत. याशिवाय शिक्षण संक्रमण, महाराष्ट्र एज्युकेशनल जर्नल यासारख्या नियतकालीकांतून घेणारे लेख वाचावेत. ज्ञानाच्या बाबतीत अध्यावतपणा असावा.
- ५] अधिवेशनात, चर्चासत्रात, कृतीसत्रात, परिसंवादात, पाठ्यविषयक संशोधन प्रकल्पामध्ये शिक्षकांनी जास्तीत जास्त सहभाग घ्यावा.
- ६] स्वतःचे काही शैक्षणिक लेख लिहिण्याचे शिक्षकांनी प्रयत्न करावेत.
- ७] इयत्ता ८ वी ते १० वी अशा सलग इयत्तांना एकाच शिक्षकांकडे मराठी विषय शिक्षकविषयासाठी देण्याबाबत, विषय वाटणी करतांना विचार व्हावा.

५ - थ : मराठी अध्यापनाच्या उद्दिष्टा बाबतच्या शिफारशी :-

- १] मराठी अध्यापनाची विविध उद्दिष्टे साध्य करण्यासाठी सर्व शिक्षकांनी प्रयत्नशील असावे.
- २] मराठी विषयाला आठवड्याच्या ८ तासीका घ्याव्यात.
- ३] अभ्यासक्रम पूर्ण करण्यासाठी सर्व शिक्षकांनी जादा तास घ्यावेत.

५ - द : मराठी लेखनकार्य उद्दिष्टांविषयी शिफारशी :-

- १] निबंध लेखनाची खालील प्रकारे तयारी करून घ्यावी.
- अ] प्रत्येक प्रकारचे किमान ४ निबंध घ्यावेत.
- आ] प्रत्येक प्रकारचा पहिला निबंध मुद्रदयाचे स्पष्टीकरण करून नंतर विधार्थ्यांना लिहाव्यास तांगावा.
दूसऱ्या निबंधाचे फक्त मुक्दे देऊन विधार्थ्यांना निबंध लिहाव्यास तांगावा. तिसरा व चौथा निबंध विधार्थ्यांना लिहाव्यास तांगावा. नंतर ते निबंध शिक्षकांनी तपासून त्यांना योग्य मार्गदर्शन करावे. चुकांची दुसऱ्यांची विधार्थ्यांकडून करून घ्यावी. वाचनाची सवय वाढवावी. जे जे दिसते ते निरीक्षण करून पाहाण्याची सवय लावावी. जे जे ऐकू येते हैं चिकित्सा करून ऐकण्याची सवय वाढवावी. या मिळालेल्या ज्ञानाच्या आधारे विधार्थ्यांनी उत्कृष्ट निबंध लेखन करावे.
- २] पत्रलेखन कौशल्य प्राप्त होण्याताठी खालील प्रकारे शिक्षकांनी प्रयत्न करावेत.
- अ] सरावासाठी प्रत्येक पत्र प्रकारांची ३ किंवा ४ पत्रे घ्यावीत.
- आ] स्वतःचा पत्ता लिहीण्याची पद्धत, पत्राचा सुख्खातीचा व शेवटचा मायना, विषयानुस्म मजकूर लिहिण्याची सवय विधार्थ्यांना लावावी.
- ३] योग्य सारांशलेखन, करण्यासाठी शिक्षकांनी खालील प्रयत्न करावेत.
- अ] गद्य व पद्य असे प्रत्येक प्रकारचे किमान ६ उत्तारे सरावासाठी घ्यावेत.
- आ] गद्य उत्तारा किंवा पद्य उत्तारा विधार्थ्यांना देवून त्या उत्ता-याचे दोन वैलेस मनात वाचन कराव्यास लावावे. त्यावर मनन करावे. त्या उत्ता-यात काय सांगितले आहे. त्यावर विचार करण्याची विधार्थ्यांना सवय लावावी. नंतर स्वतःच्या मोजक्या शब्दात सारांश लेखन करावे.

- ४] विधार्थ्यांच्या हस्ताक्षरात सुधारणा होण्यासाठी शिक्षकांनी खालील स्वस्माचे प्रयत्न करावेत.
- अ] इयत्ता ५ वी पासूनच हस्ताक्षर सुधारण्याबाबत प्रयत्न करावेत.
- आ] मराठी विषय शिक्षकाने हस्ताक्षर सुधास्त घेण्यासाठी निरनिराळे उपक्रम आयोजित करावेत.
- उदा. दुरेघी वहीवर लिहून घेणे, हस्ताक्षर स्पर्धा.
- ई] इतर विषय शिक्षकांनी हस्ताक्षर सुधारण्याबाबत मराठी विषय शिक्षकांस सर्वोतोपरी मदत करावी.
- उ] शिक्षकाचे फलक लेखन सुवाच्य असावे.
- ५] विधार्थ्यांचे लेखन शुद्ध येण्यासाठी सर्व विषय शिक्षकांनी खालील स्वस्माचे प्रयत्न करावेत.
- अ] इयत्ता ९ वी पर्यंत शुद्ध लेखन विषयक तयारीकरन घ्यावी. शुद्धलेखनाचे महत्त्व शिक्षकांनी विधार्थ्यांना पटवून घावे.
- आ] शिक्षकांनी विधार्थ्यांच्या लेखनातील युक्तीचे गटवार दिग्दर्शन व मार्गदर्शन करावे
- ई] शुद्धलेखन स्पर्धा आयोजित कराव्यात.
- ओ] विधार्थ्यांचे लेखन तपासून चांगल्या लेखनाचे कौतुक करावे.
- ओ] विधार्थ्यांचे लेखन तपासताना हस्ताक्षर, शुद्धलेखन, व्याकरण शुद्धता, विरामचिन्हे, योग्य विचार मांडणी, भाषाऐली या बाबी तपासाव्यात.
- अं] शिक्षकाचे लेखन शुद्ध असावे.

५ - घ : क्रमीक पुस्तकातील गद्य-पद्य प्रकाराबाबतच्या शिफारशी :-

- १] वैचारिक पाठाचे उद्दिष्टे साध्य होण्यासाठी शिक्षकाने लेखकाचे मत सौम्या भाषेत स्पष्ट करन सांगावे. लेखकाची भूमिका विधार्थ्यांपुढे योग्य शब्दात मांडावी. लेखकाचे विचार विधार्थी समजून उमजून घेतील असे आपले अध्यापन कौशल्य पणास लावावे. विधार्थ्यांना वैचारिक पाठाचे वाचन करावयास लावावे.
- २] कथात्मक पाठाचे अध्यापन करतांना शिक्षकाने कथेमागील कथाकराचा उद्देश कथाप्रकार, कथेचा आरंभ, कथेचा मध्य व कथेचा शेवट, कथावैशिष्ट्ये व कथाकराची लेखनवैशिष्ट्ये, सांगून कथेचे प्रगट वाचन करावे. नंतर विधार्थ्यांना

प्रश्न विचारत कथा संप्रवावी.

- ३] प्राचीन वाड.मयाच्या पाठाचे अध्यापन करताना शिक्षकाने , सघस्थितीत असलेली मराठी भाषा व प्राचीन मराठी भाषा यांची तुलना करावी. निरनिराक्ष्या शब्दांची स्पेक्षणी आहेत हे पाहावे. तत्कालीन आशा-आकांक्षा स्टडी, नित्य जीवनदर्शन, आचार-विचार हेवे-दावे, भौतिकस्थिती याबाबतची पूर्ण माहिती अध्यापनाव्दारे स्पष्ट करावी. लेखकाचा हेतू स्पष्ट करावा. म्हणजे प्राचीन वाड.मयाची उद्दिदष्टे साध्य होऊ शकतील. शिवाय प्राचीन वाड.मयाच्या अध्यापनामध्ये दृक्-श्राव्य साधनांचा वापर करावा.
- ४] नवकाव्याचे अध्यापन योग्य दजाचि होण्यासाठी शिक्षकांनी खालील प्रयत्न करावेत.
- नवकाव्याचे योग्य वाचन करावे. प्रत्येक शब्दाचा आशाय लक्षात घ्यावा. प्रतिकांचा आणि प्रतिमांचा वापर कसा केला आहे ते स्पष्ट करावे. मुक्त-छंदात असलेल्या अनेक कवितांचे वाचन योग्य रितीने करावे. समाजातील चाली-रिती, अनिष्ट स्टडी, व संर्धमय जीवनाचे यथार्थ वर्णन स्पष्ट करावे. नवकाव्याची आपल्या अध्यापनाव्दारे विद्यार्थ्यांमध्ये गोडी निर्माण करावी.

५ - न : मराठी अध्यापन पद्धती बाबतच्या शिफारशी :-

- अ] इयत्ता १० वी च्या वैचारिक पाठाचे अध्यापन प्रश्नोत्तर पद्धती, चर्चा पद्धती व कथन पद्धतीव्दारे करावे.
- आ] कथात्मक पाठाचे अध्यापन स्पष्टीकरण व कथन पद्धतीने करावे.
- इ] ललीत लेखाचे अध्यापन चर्चा पद्धतीने व वर्णन पद्धतीने करावे.
- उ] संतकाव्याचे अध्यापन रसगृहणात्मक व स्पष्टीकरण पद्धतीने करावे.
- ओ] घटकपरत्वे अध्यापन पद्धती वापरावी.

५ - प : मराठी व्याकरणाच्या अध्यापनाबाबतच्या शिफारशी:-

- अ] व्याकरणाच्या अध्यापनात शास्त्रीय चिकित्सेपेक्षा त्याच्या कार्यात्मक बाजूवर भर घावा.
- आ] कवितांचे अध्यापन करताना ज्या स्था वृत्तांची व छंदाची माहिती घावी.
- ई] अलंकाराच्या अध्यापनात नियम, व्याख्या प्रमाणेच सुंदर व कलात्मक अभिव्यक्ती मध्ये त्यांचा उपयोग याची जाणीव विद्यार्थींना यावी.

उ] उद्गामी व अवगामी पद्धतींचा जास्त प्रमाणात उपयोग करावा. व्याकरणाच्या अध्यापनात अनेक प्रकारची उदाहरणे देणे, त्याचे वर्गीकरण करणे, तुलनाकरणे व त्यातून सामान्य तत्त्व, हिंदून्त शोधण्यात प्रवृत्त करणे ऐयस्कर ठरते. अवगामी पद्धतीच्चारे शोधेल्या तत्त्वाचे नवीन संदर्भात उपयोजन करणे, या प्रक्रीयेचा उपयोग करावा. मात्र उदाहरणे विधाधर्यांच्या नित्यपरीचयाचीच असावीत. समास, अलंकार शिक्षिताना उदाहरणे देणे, लक्षणे, व्याख्या, काढून घेणे व पुन्हानवीन उदाहरणे देऊन त्यांची लक्षणे पडताळणे हा क्रम ठेवावा. शिवाय समास अलंकाराच्या वापरामुळे बोलणे, लिहीणे, कसे सुलभ व सोयीस्कर आणि परिणामकारक होते. त्याचा प्रत्यय आणून घावा.

मराठी ग्रंथ-पद्ध उत्ता-यांच्या आकलनाविषयी शिक्षारशी :-

५ - क :

- अ] सरावासाठी किमान ५ उत्तारे घ्यावेत.
- आ] स्वतःच्या शब्दात सारांशेखन कसे करावे हे पटवून सांगावे.
- ई] आकलनासाठी प्रथम विधाधर्यांना सोपा उतारा घावा. नंतर काठीण्य पातळीनुसार विचार करून उत्तारे सरावासाठी घावेत.
- उ] शिक्षकांनी आपले अध्यापन कौशल्य वाढीसाठी खालील प्रयत्न करावेत.
- १] शब्दकोडे, शब्दभेंड्या, काव्यभेंड्या उं अशा खेळाचे आयोजन करावे.
- २] विधाधर्यांच्या शारीरिक व बौद्धिक परिपक्वता व त्यांचे पूर्वानुभव लक्षात घेवून त्याना झेपतीत अशा गोष्टी, त्यांच्या पूर्वानुभवाशी निंगडीत केल्या पाहिजेत. हस्ताक्षर स्पर्धा, कथाकथन स्पर्धा, काव्यगायन स्पर्धा, नाट्यवाचन स्पर्धा आपल्या शाळांमधून अगत्यान्वे आयोजित केल्याने विधाधर्यांना प्रवर्तन मिळून ते या स्पर्धामध्ये भाग घेण्यासाठी उत्ताव्हाने तयारी करातील.
- ओ] मराठी विषयाची गोडी वाढावी म्हणून शिक्षकांनी खालील प्रयत्न करावेत.
- १] भाषीक स्पर्धाचे आयोजन करावे.
- २] मातृभाषेचे महत्त्व पटवून घावे.
- ३] मातृभाषेच्चारे लवकर ज्ञान ग्रहण करता येते. हे पटवून सांगणे.
- ४] ग्रंथ-पद्ध पाठातील सौंदर्य स्थळे दाखवावी, आवांतर वाचनाची गोडी निर्माण करावी. काव्यगायन चालीवर करावे. निरनिराळे भाषीक

खेळ आयोजीत करावे.

५ - ब : अध्यापन साहित्याबाबत शिफारशी :-

- अ] प्रत्येक विधार्थ्यांकडे मराठीचे पाठ्यपुस्तक असलेच पाहीके. याबाबत शिक्षकांने प्रयत्नशील असावे. शाळा व्यवस्थापनाने, माजी विधार्थी, दानशूर व्यक्ती, यांच्याकडून व सामाजीक संघथाकडून मदत मिळवावी व गरजू विधार्थ्यांना पुस्तके पुरवावीत.
- आ] आपल्या अध्यापन कार्यात शिक्षकांनी विविध शैक्षणिक साधनांचा उपयोग करावा.
- इ] शैक्षणिक साधन निर्भीतीमध्ये विधार्थ्यांची सहकार्य घ्यावे.
- उ] संदर्भ ग्रंथ, ज्ञानकोश व शब्दकोशांचा शिक्षकांनी जास्त उपयोग करावा.
- ओ] आकाशवाणीचा अध्यापनामध्ये उपयोग करून घ्यावा.
- औ] दूरदर्शनाचा शिक्षणकार्यात जास्त उपयोग करावा.
- अं] शिक्षण खात्याने शैक्षणिक साधनांची उपलब्धता करून घ्यावी.

५- भ : अभ्यासपूरक उपक्रमाविष्यांची शिफारशी :-

- अ] संदर्भ ग्रंथ ग्रंथालयात भरपूर असावेत. आणि ह्या बाबीकडे शिक्षण खात्याने कसोऱ्याने लक्ष घावे.
- आ] शालेय वाचनालयातील उपलब्ध पुस्तकांचे विधार्थ्यांना नियमितपणे वाटप करावे.
- इ] शाळांतून नियतकालीकाचे व दैनिकांची उपलब्धता जास्त प्रमाणात असावी. शिक्षकांनी त्यांचा उपयोग शिक्षणकार्यात करून घ्यावा.
- वाचनीय अष्टा शैक्षणिक लेखांची कात्रणे संग्रहीत करावीत. दैनिकाचे वाचन विधार्थ्यांकडून करून घ्यावे.
- उ] इयत्ता १० वी च्या कर्तील विधार्थ्यांमध्ये वैचारिक देवाण-धेवाण होण्यासाठी आपले विचार व्यवस्थितपणे मांडण्यासाठी, परिसंवाद, गटचर्चा असे उपक्रम आयोजित करावेत. यामुळे दुस-यांची मते समजावून घेण्याची वृत्ती निर्माण होईल.
- ओ] विधार्थ्यांच्या मौखीक प्रगटीकरणासाठी भाषण, वक्तृत्वस्पर्धा, कथाकथन व प्रसंगवर्णन या उपक्रमाचे आयोजन करावे.
- ए] विधार्थ्यांच्या मौखीक विकासास प्रेरणा मिळण्यासाठी शिक्षकांनी

खालील प्रयत्न करावेत.

- १] हस्ताक्षर स्पर्धा, शुद्धदलेखन स्पर्धा, निबंधनेखन स्पर्धा, आयोजीत कराव्यात.
- २] उच्चार दृढीकरणासाठी वाचनस्पर्धा ठेवाव्यात.
- ३] विधाधर्यांच्या रसात्वादन शक्तीच्या विकासासाठी गायन स्पर्धा ठेवाव्यात.
- ४] नाट्यभिस्थीच्या विकासासाठी नाट्यवाचन स्पर्धा ठेवाव्यात.

५-म : मराठी विष्यातील उत्तीर्णिबद्दल शिफारशी:-

- अ] विधाधर्यांना मराठी विष्यात जास्तीत जास्त गुण कसे मिळतील याचा शिक्षकांनी सतत प्रयत्न करावा.
 - आ] एस. एस. सी. या निकाल हा फक्त शिक्षकावरच अवलंबून नाही, तर निकाल वाढविण्यासाठी शिक्षक, विधार्थी, पालक, अभ्यासक्रम, वातावरण प्रश्नपत्रिकेचे स्वरूप हे घटक जबाबदार आहेत. तरीही विधाधर्यांच्या विकासासाठी शिक्षकाने पालकाबरोबर चर्चा करावयात डवी. शिक्षक पालक मेळावे आयोजीत करावेत. त्यावेळी विधाधर्यांच्या विकासासाठी पालकांना मार्गदर्शन करावे.
 - इ] शिक्षकाने विधाधर्यांना नियमीत, सतत अभ्यास, पहाटे वाचन करावयाची सवय लावावी. याबाबत मार्गदर्शन करावे. फक्त उत्तीर्ण होण्याला महत्त्व न देता मराठी विष्याचे पूर्णानंद देण्याबाबत शिक्षकाने प्रयत्न करावयात हवेत.
 - उ] उन्हांव्यात मराठी विष्याचे वर्ग घालवावेत.
 - ओ] रात्री अभ्यासिकेची सोय करावी.
 - ओ] प्रत्येक घटक शिक्कवून झाल्यावर त्याचे मूल्यमापन होणे आवश्यक आहे. त्यासाठी प्रत्येक घटकावर घटक चाचणी घेणे जरूरीचे आहे.
 - अं] शालेय वातावरण योग्य असावे. शाळेची इमारत सर्व सुखलेणीनीयुक्त अभी असावी. स्वच्छता असावी. आरोग्याच्या दृष्टीने वर्गखोल्यांची रचना असावी. प्रश्नन्न वातावरण राहील अशा सुविधा असाव्यात.
- ५-य : शालान्त परीक्षेच्या मराठी विष्याच्या प्रश्नपत्रिकेच्या स्वरूपाविषयी शिफारशी:-
- अ] दीर्घोत्तरी प्रश्नाचे गुण कमी करून कल्पनाविस्तार हा भाग ठेवावा. वस्तुनिष्ठ प्रश्नांची संख्या वाढवावी.
 - आ] तीन तासात प्रश्नपत्रिका पूर्ण सोडवून होत नाही. त्यासाठी शिक्षकानी जास्तीत जास्त प्रश्नपत्रिका सोडवून घेण्याचा सराव करावयात हवा.

लिखाणाचा वेग कसा वाटेल याचे मार्गदर्शन शिक्षकांनी करावे.

- इ] गुणवंत विधार्थी "गुणवत्ता यादीत" येण्यासाठी खालील प्रयत्नकरावेत.
- १] इयत्ता १० वी ला आल्यानंतरच अशा विधार्थ्यांकडे लक्ष देण्यासेवजी इयत्ता ८ वी, ९ वी पासूनच अशा विधार्थ्यांना योग्य असे मार्गदर्शन घावे.
- २] लेखन, वाचन, नियमित अभ्यास, प्रश्नांच्या उत्तारलेखनाबाबत, सुवाच्य अक्षराबाबत, शिक्षकाने योग्य असे मार्गदर्शन करावे.
- ३] पहाटेच्या वाचनाचे महत्त्व त्यांच्या लक्षात आणून घावे.
- ४] क्रमीक पुस्तकाचे सतत वाचन करावयास लावावे.
- ५] अशा विधार्थ्यांची लेखन कटाक्षाने तपासावे. त्यातील चुका निर्दर्शनास आणून त्या दुर्दृष्ट करून घ्याव्यात.
- ६] अशा मुलांच्या चाचण्या वारंवार घ्याव्यात.
- ७] अशा मुलांकडे वैयक्तीक लक्ष दैञ्जन त्यांना मार्गदर्शन करावे.
- ८] इयत्ता १० वी चा अभ्यासक्रम पूर्ण झाल्यानंतर किसासन मागील ५ वर्षांच्या बोडार्थ्या प्रश्नपत्रिका विधार्थ्यांकडून सोडवून घ्याव्यात. त्या तपासून शिक्षकाने योग्य मार्गदर्शन करावे.

विभाग "क"

पुढील संशोधनासाठी विषय

"माध्यमिक शाळातील मराठी विषयाच्या अध्यापनाचा अभ्यास" या विषयाची व्याप्ती फार मोठी आहे. ही व्याप्ती कमी करून अभ्यासकाने प्रस्तुत संशोधन केले आहे. मराठी अध्यापनाची अनेक अंगे आहेत. या अंगांचा आणि बाजूंचा सखोल अभ्यास व्हावा.

प्रस्तुत संशोधन करीत असताना अभ्यासक्रात मराठी अध्यापनातील अशा अनेक अंगांचा अभ्यास करणे शक्य झालेले नाही. मराठी अध्यापन प्रभावी होण्यासाठी या अंगांचा जरुर विचार व्हावा असे संशोधकास वाटते. प्रस्तुत संशोधन करीत असताना संशोधकास मराठी अध्यापनातील असे काही विषय आढळते की, [त्यावर प्रकाश टाकता येईल.] ते विषय पुढे दिलेले आहेत.

५ - र : ग्रामीण बोलींचा विधार्थ्यांच्या मराठी अध्ययनावर होणारा परिणामः-

विधार्थी ज्या ग्रामीण परिसरात शालेय वेळे शिवाय असतात, तो कालावधी शालेय वेळेपेक्षा निश्चितच जास्त असतो. त्या कालावधीत त्या परिसरात बोलत्या जात असलेल्या भाषेचा विधार्थ्यांवर प्रतिकूल संस्कार होत असतो. ग्रामीण बोलींचा विधार्थ्यांवर होणारा परिणाम आणि त्यामुळे प्रमाण भाषेत व विधार्थ्यांच्या भाषेत पडणारे अंतर- त्याची कारणे आणि त्यावर उपाय या दृष्टीने अभ्यास होणे आवश्यक आहे. असे वाटते.

५-ल : प्राथमिक स्तरावर शुद्धदलेखनाताठी योग्य पद्धतींचा अभ्यासः-

मराठी लेखन कार्यात शुद्धदलेखन ही एक मोठी समस्या बनलेली आहे. बहुतेक मुलाची लेखन अशुद्ध असते. काही शिक्षकांचेही लेखन अशुद्ध असते. शुद्धदलेखन ही एक प्रयत्न साध्य बाबा आहे. यासाठी प्राथमिक स्तरावरच शुद्धदलेखनाविषयी प्रयत्न करणे गरजेये आहे. ते परिणामकारक ठरेल. ग्रामीण बोलीमुळे लेखन अशुद्ध येते. शिक्षकांच्या अशुद्ध लेखनामुळेही विधार्थी अशुद्ध लिहीतात. या गोष्टींचा विधार्थ्यांच्या लेखनावर कोणकोणता परिणाम घडून येतो? याची कारणे शोधून उपाय योजना करणे आवश्यक आहे. याबाबत अभ्यासह होणे गरजेये आहे.

५-वृ विविध मराठी घटकांच्या अध्यापनाताठी सुयोग्य अध्यापन पद्धतींच्या वापराबद्दलचा अभ्यासः-

मराठी विषयात अनेक घटक आहेत. कोणत्या कर्गात कोणते पाठ्यांश कोणत्या अध्यापनपद्धतीने अधिक परिणामकारकरितीने शिकविता येतात याबाबत अधिक अभ्यास होणे आवश्यक वाटते. त्यासाठी काही शिक्षकांनी संघटितपणे मराठी विषयातील घटकांपैकी काही घटक विशिष्ट अध्यापन पद्धतींनी प्रयोगशील वृत्तीने शिकवून त्याचे फलीत जर तपासले तर अशा संघटीत कार्यातून एकूण मराठीतील अध्यापन घटकांच्या अध्यापनाबाबत इतर शिक्षकांना मार्गदर्शन मिळू शकेल.

५-श : मराठी अध्यानामध्ये भाषिक खेळाचे आयोजन करण्याबाबतचा अभ्यासः-

शिक्षकांनी आपले अध्यापन कौशल्य वाढविणे आवश्यक आहे. विधार्थ्यांना अध्यानामध्ये जास्तीत जास्त गोडी वाटावयास हवी. त्यासाठी शिक्षकांनी मराठी अध्यापना मध्ये निरनिराक्षया भाषिक खेळांचा वारंवार वापर केल्यास अध्यापन कसे परिणामकारक

होते. याचा अभ्यास करणे आवश्यक आहे.

५-स: मराठी अध्यापनामध्ये दूक-श्राव्य साधनांचा उपयोग करणे व त्याचा अध्यापनावर

होणारा परिणाम पाहाणे :-

प्रत्यक्ष कथन, स्पष्टीकरण या पद्धतीमध्ये विधार्थी कंटाळून जाण्याचा संभव असतो. आपल्या अध्यापनामध्ये दूक-श्राव्य साधनांचा वापर केल्यास विधार्थी अध्ययनात गुंगन जातो. यासाठी शिक्षकांनी आपल्या अध्यापनात दूक-श्राव्य साधनांचा वापर व त्याचा परिणाम याचा अभ्यास करणे आवश्यक वाटते.

५-ष: घटक याचण्या व स्वाध्यायांच्या सातत्याचा विधार्थ्यांच्या मराठी अध्ययनावरील

परिणाम:-

मराठी विषयांच्या परीक्षांमध्ये विधार्थ्यांना यश मिळणे हे त्यांना शाळेतून दिल्या जाता असणा-या लेखन सरावावर निश्चित अवलंबून उसते. विधार्थ्यांना सातत्याने याचण्यांदेण, योग्य प्रकारचे प्रश्न त्यामध्ये विचारणे, संविधान तक्ता करणे, वेळेचे बंधन ठेवणे, विविध, पाठ्यांशावर विविध प्रकारचे प्रश्न विचारणे या सर्व सरावांचा विधार्थ्यांच्या लेखी प्रगटीकरण शक्तीवर कितपत अनुकूल परिणाम होतो याचाही अभ्यास होणे आवश्यक आहे असे वाटते.

=====