

## प्रकरण चौथे

संशोधन सामग्रीचे विश्लेषण आणि कार्यपद्धती

४०१	प्रस्तावना
४०२	गद्य पाठाचे आकलन
४०३	पद्य पाठाचे आकलन
४०४	मुलाखतसूची मरुन देणा-या शिक्षकांची सर्वसाधारणा माहिती
४०५	शिक्षकांची शैक्षणिक अर्हता
४०६	स मा रो प

संशोधन सामग्रीचे विश्लेषण आणि कार्यपद्धती

४०१ प्रस्तावना :

या पूर्वीच्या प्रकरणात प्रकरण क्रमांक तीन मध्ये संशोधन कार्यपद्धती चा आढावा घेतला. प्रस्तुत प्रकरणात करवीर तालुक्यातील शाळामधील मराठी विषयाच्या अध्यापनाच्या आजच्या स्थितीचा चिकित्सक अभ्यास करावयाचा असल्यामुळे विद्यार्थीं व शिक्षकांच्या मुलाखतीतून प्राप्त मिळालेल्या माहितीचा उपयोग केला आहे.

प्रश्नावली व मुलाखतीद्वारे मिळालेल्या माहितीचे विश्लेषण करून अन्वयार्थ लावणे हे प्रस्तुत प्रकरणाचे उद्दिदष्ट जाहे.

यासाठी संशोधकाने करवीर तालुक्यातील प्राथमिक शाळेतील इ. १ली ते इ. ४थी च्या कांना शिक्षिणा-या अध्यापकांच्यासाठी प्रश्नावली तयार केली. (परिशिष्ट "ब" पहा) विद्यार्थ्यांच्यासाठीही प्रश्नावली तयार केली. (परिशिष्ट "अ" पहा)

वरील दोन्ही प्रश्नावलींच्याद्वारे मिळालेल्या संशोधन साहित्याचे विश्लेषण व अभीनिर्वचन करून त्या संदर्भात अन्वयार्थ लावण्याचा प्रयत्न केला आहे.

४०३ गद्य पाठाचे आकलन :

विद्यार्थ्यांसाठी तयार केलेल्या मुलाखत सूची मधील प्रश्न क्र. १ "शिककिलेला छडा समजतो का १" हा द्विपर्यायी प्रश्न शिककिलेला छडा विद्यार्थ्यांना समजतो की नाही हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने विचारला होता. या प्रश्नाला मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र. ४०१

शिककिलेल्या छड्याच्या आकलनाविषयी

अ.नं. प्रश्नांचा तपशील होय नाही

१) शिककिलेला छडा	१४०	१७
समजतो	(८९०१७ २)	(१००८३ २)

एकूण ०० १४० १७

वरील सारणी वर्णन असे स्पष्ट होते की, कार्ति शिककिलेला छडा एकूण १५७ मुलांपैकी १४० मुलांना (८९०१७ २) समजतो याचाच अर्थ असा की कार्ति शिककिलेल्या छड्याचे बहुतांशी मुलांना आकलन होते.

४०३ पद्धपाठाचे आकलन :

विद्यार्थ्यांसाठी तयार केलेल्या मुलाखतसूची मधील प्रश्न क्र. २ :

"शिकविलेली कविता समजते का १" हा द्विपर्यायी प्रश्न आहे. शिकविलेली कविता विद्यार्थ्यांना समजते की नाही हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने हा प्रश्न विचारला होता. हा प्रश्न विचारण्याचे कारण असे की छऱ्यापेक्षा कवितेने आकलन होणे कठीण असते. या प्रश्नाला मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र. ४०३

शिकविलेल्या कवितेच्या आकलनाविषयी

अ.नं. प्रश्नांचा तपशील होय नाही

२)	शिकविलेली कविता	१३०	२७
	समजते का १	(८२०८ २)	(१७०१९ २)

एकूण ००	१३०	२७
	(८२०८ २)	(१७०१९ २)

कविता ही छऱ्यापेक्षा आकलन होण्याच्या दृष्टीने कठीण असते. छऱ्याचे आकलन सहजासहजी होते. कवितेचे आकलन सहजासहजी होत नाही. मात्र वरील सारणी वरून असे स्पष्ट होते की, कार्ति शिकविलेली कविता एकूण १५७ मुलापैकी १३० मुलांना (८२०८ २) समजते.

४०३ बालभारती या पुस्तकाची उपलब्धता :

विद्यार्थ्यांसाठी तथार केलेल्या मुलाखतसूची मधील प्रश्न क्र.३ सर्वांच्या जकळ बालभारतीचे पाठ्यपुस्तक आहे का १ हा द्विपर्यायी प्रश्न विद्यार्थ्यांच्या जकळ बालभारती पाठ्यपुस्तक आहे की नाही हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने विचारला होता. अध्यापनाच्या केळी पाठ्यपुस्तक जकळ असेल तर अध्यापन सुलभ होते. यासाठी हा प्रश्न विचारला होता. या प्रश्नाला मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणी-मध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र. ४०३

अध्यापन सुलभ होणोसाठी

अ.न. प्रश्नांचा तपशालील होय नाही टक्केवारी

१) सर्वांच्या जकळ बालभारतीचे १५७ - १०० २
पाठ्यपुस्तक आहे का १

एकूण .. १५७ - १०० २
---------------------

वरील सारणी वर्ष असे स्पष्ट होते की, कार्तील १५७ (१०० टक्के) मुलाच्या जकळ पाठ्यपुस्तके उपलब्ध आहेत.

४०४ पाठाचे आकलन व वाचन :

विद्याध्यांच्यासाठी तयार केलेल्या मुलाखत सूची मधील प्रश्न क्र.४ "पाठ्यपुस्तकातील क्षेत्र किती मुलांना येतात १" हा प्रश्न किती मुलांना क्षेत्र समजतात हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने विचारला होता. या प्रश्नाला भिकालेला प्रतिसाद पुढील सारणी मध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र.४०४०

शिकविलेल्या क्षेत्रांच्या आकलनाविषयी

ब.नं. प्रश्नांचा तपशील होय नाही

४) पाठ्यपुस्तकातील क्षेत्र	१४०	१७
(८९०१७२)	(१००८३२)	

एकूण ..	१४०	१७
(८९०१७२)	(१००८३२)	

वरील सारणी वरून असे स्पष्ट होते की, काति शिकविलेले क्षेत्र एकूण १५७ मुलापैकी १४० मुलांना (८९०१७२) समजतात.

विद्याध्यांसाठी तयार केलेल्या मुलाखत सूचीनुसार संशोधिका काही मुलांकडून क्षेत्र वाचून घेतात. विद्याध्यांना प्रकट वाचन शुद्ध, सुस्पष्ट वाचता येते किंवा नाही हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने संशोधिका काही मुलांकडून क्षेत्र वाचून घेतात. क्षेत्र वाचून घेण्याविषयी प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

विद्यार्थ्यांला प्रकट वाचन समजून करता येते का १. प्रकट वाचनात शब्दांचे, वाक्यांचे उच्चार शुद्ध व सुस्पष्ट आहेत का हे पाहाता येते.

याबाबत संशोधिक्ने निरीक्षण असे आहे की, संशोधिका एकूण विद्यार्थी १५७ पैकी १३० विद्यार्थ्यांचे वैयक्तिक वाचन घेतले. १४० विद्यार्थ्यांपैकी ९० विद्यार्थी योग्य गतीने (६४०३ २) सुस्पष्ट व शुद्ध वाचन करतात. १० विद्यार्थी (२१०४ २) साक्काशा, अडखत वाचतात. व २० विद्यार्थी अक्षरे, शब्द जोडून वाचतात. या २० मुलांच्या वाचनात फारशी प्रगती झालेली नाही असे आढळून येते. यावरून असे निष्कर्ष निष्ठाते की, १७०१९ २ विद्यार्थ्यांना वाचन जमत नाही. ६४०३ २ विद्यार्थ्यांना आकलनपूर्वक वाचन जमते. तसेच वाचन करतांना हे विद्यार्थी पूर्णविराम, स्वल्पविराव व अक्तरण चिन्हे यांचा अर्थ समजून वाचन करतात.

#### ४०५ कवितांचे आकलन व पाठांतर :

विद्यार्थ्यांसाठी तयार केलेल्या मुलाखतीच्या सूचीमधील प्रश्न ड.५ विद्यार्थ्यांना कविता पाठ होते का १. कविता आवडते का १. विद्यार्थी कवितेमध्ये अभिनवी घेतो का हे पाहण्यासाठी वरील प्रश्न विचारला होता. या प्रश्नाला मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिला आहे.

सारणी अ० ४०५

कविता आकलनाविषयी

अ.न. प्रश्नाचा तपशील होय नाही टक्केवारी

५) तुम्हास कोणती कविता १५७ - १०० २  
पाठ आहे १

एकूण .. १५७ - १०० २

वरील सारणीवरून स्पष्ट होते की, काति शिकविलेल्या कविता एकूण १५७ मुलापैकी १५७ मुलांना (१०० २) पाठ आहेत. विद्यार्थ्यांना कविता आवडतात ही आजची स्थिती आहे.

विद्यार्थ्यांच्यासाठी तयार केलेल्या मुलाखत सूची - संशोधिका विद्यार्थ्यांच्याकडून कविता म्हणून घेतात. विद्यार्थ्यांना कविता आवडते की नाही १ कवितेचा अर्थ समजतो की नाही हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने संशोधिकेने काही मुलांकडून कविता वाचून घेतल्या.

पद्ध पाठाचे आकलन व वाचन याचे निरीक्षण :

संशोधिकेने १५७ विद्यार्थ्यांच्याकडून पाठ्यपुस्तकातील कविता वाचन व तालबृद्ध म्हणून घेतले. सर्व विद्यार्थ्यांना कवितेमध्ये अभिरुची आहे. ५० टक्के विद्यार्थी अभिनययुक्त, हावमावयुक्त कविता तालासुरात

म्हणातात. ५० टक्के विद्यार्थी सरळ सुरात कक्षिता म्हणातात.

यावर्स्न असे निष्कर्ष निघतो की बहुतांशी विद्यार्थ्यांना कक्षिता म्हणाता येते.

#### ४०३ लेखन :

विद्यार्थ्यांच्यासाठी तयार केलेल्या मुलाखत सूचीमध्ये प्रश्न क्र.३ "आई" या विषयावर ५ वाक्ये तयार करता येतील का १ विद्यार्थ्यांना स्वतःच्या मनाने छोटी छोटी वाक्ये तयार करता येतात का १ हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने विचारला होता.

वार्तील १५७ मुलापैकी १४० मुलांनी (८९०१७) "आई" या विषयावर छोटी छोटी वाक्ये तयार केली.

#### निरीक्षण :

लेखन कौशाल्ये विषयी संशोधिका एकूण विद्यार्थी १५७ पैकी १४० विद्यार्थ्यांच्याकडून "आई" या विषयावर छोटी छोटी वाक्ये तयार करून घेतले. एकूण विद्यार्थी १०० पैकी ९० विद्यार्थी "आई" या विषयावर स्वतःच्या विचाराने छोटी छोटी वाक्ये समजून बरोबर व शुद्ध लेखन करतात. यावरून असे निष्कर्ष निघते की, ६४०३ २ विद्यार्थी लेखन क्षमता प्राप्त केलेले आहेत. एकूण १४० विद्यार्थ्यपैकी ३० विद्यार्थी (२१०४ १) "आई" या विषयावर छोटी वाक्ये लिहितात. पण त्यामध्ये फार चुका दिसून येतात. १४० विद्यार्थ्यपैकी २० विद्यार्थ्यांना (१४०२४) "आई" या विषयावर छोटी छोटी वाक्ये तयार करता येत नाहीत.

४०७ भाषण, संभाषण, कौशल्य :

विद्यार्थ्यांच्यासाठी तयार केलेल्या मुलाखतसूची मधील प्रश्न कृ० ६ "माझी शाळा" या विषयावर ५ वाक्ये तयार करता येतील का १ संभाषण कौशल्ये आत्मसात झाले की नाही हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने विचारला होता.

संशोधिक्षेचे निरीक्षण पुढीलप्रमाणे आहे. एकूण विद्यार्थी १५७ पैकी १४० विद्यार्थी (८९० १७ २) भाषण संभाषणात सहभाग होतात. १७ विद्यार्थी (१२० १ २) संभाषणात सहभाग घेत नाही. एकूण विद्यार्थी १४० पैकी १२० विद्यार्थी (७६० ४ २) "माझी शाळा" या विषयावर ५ वाक्ये तयार करून सुस्पष्ट सांगतात. एकूण विद्यार्थी १४० पैकी २७ विद्यार्थी (१७० १ २) "माझी शाळा" या विषयी अडखऱ्यात वाक्ये तयार करून सांगतात. एकूण विद्यार्थी १४० पैकी १० विद्यार्थी (६० ३ २) संभाषणात सहभाग घेत नाही.

४०८ करवीर तालुक्यातील प्राथमिक स्तरावरील मराठी विषयाच्या

अध्यापनाच्या आजच्या स्थितीचा चिकित्सक अभ्यास

- पृथक करण शिक्षकांचा प्रतिसादाचे विश्लेषण :

इयत्ता १ली ते इयत्ता ४थी च्या कांना मराठी विषय शिक्षिणा-या अध्यापकांची मते जाणून घेण्यासाठी संशोधिक्षेने प्रश्नाकली तयार केली. (परिशिष्ट "ब") सदर प्रश्नाकली करवीर तालुक्यातील मराठी माध्यमांच्या प्राथमिक शाळेतील ३६ शिक्षकांना

देण्यात आली. प्रश्नावलीतील प्रश्नांना होय/नाही पर्याय देऊन बरोबर (✓) असाई सूण करावयास सांगितले. काही प्रश्नावली उत्तरे लिहिण्यास मोकळी सोडली होती. प्रश्नावलीद्वारे मिळालेल्या संशोधन साहित्याचे विश्लेषण व अर्थनिर्वचन करून त्या संदर्भात अन्वयार्थ येथे लाक्ला आहे.

४०२०१ अध्यापक मुलाखत सूची मधील प्रश्न क्र.१ : प्राथमिक स्तरावरील प्रथम भाषेचे "श्वर्ण" हे उद्दिष्ट किती प्रमाणात साध्य होते १ हा प्रश्न शिक्षकांना विचारण्याचा उद्देश असा की, कोणत्याही भाषा बध्यापनात श्वर्णास फार महत्व आहे. हे उद्दिष्ट किती प्रमाणात साध्य ज्ञाले हे पाहण्यासाठी हा प्रश्न विचारला होता. या प्रश्नाला मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

### सारणी क्र. ४०२०१

प्राथमिक स्तरावरील प्रथम भाषेचे श्वर्ण हे उद्दिष्ट साध्य करणे विषयी

ब.नं.	वेणी	प्रतिसाद	प्रतिसाद टक्केवारी
१)	फार मौठ्या प्रमाणात	१०	२७०७
२)	मौठ्या प्रमाणात	१५	४१०६
३)	कमी प्रमाणात	११	३००५
४)	फार कमी प्रमाणात	-	-
५)	अजिबात नाही.	-	-
एकूण		३६	९९०८

वरील सारणी वरुन असे स्पष्ट होते की, प्राथमि स्तरावरील प्रथम माषेचे श्रवण हे उदिदृष्टे फार मोठ्या प्रमाणात साध्य होते असे मत व्यक्त करणारे एकूण ३६ शिक्षकांपैकी १० शिक्षकांचि (२७.७) आहे. "श्रवण" के "उदिदृष्ट" मोठ्या प्रमाणात साध्य होते असे मत व्यक्त करणारे एकूण ३६ शिक्षकांपैकी १५ शिक्षकांचे (४१.६%) आहे. "श्रवण" हे उदिदृष्ट कमी प्रमाणात साध्य होते असे मत व्यक्त करणारे एकूण ३६ शिक्षकांपैकी ११ शिक्षकांचे (३०.५%) आहे. "श्रवण" हे उदिदृष्ट फार कमी प्रमाणात साध्य होते असे मत व्यक्त करणारे एक ही शिक्षक नाही. त्याच प्रमाणे "श्रवण" हे उदिदृष्ट अजिबात साध्य होत नाही असे मत व्यक्त करणारे एकही शिक्षक नाही.

यावरुन असा निष्कर्ष निघाले की, प्राथमिक स्तरावरील प्रथम माषेचे "श्रवण" उदिदृष्ट बहुतांशी साध्य झाला आहे:

४०२०२ अध्यापक मुलाखत सूची मधील प्रश्न क्र. २ : "श्रवण" हे उदिदृष्ट साध्य करण्यामध्ये कोणत्या अडचणी येतात १

श्रवण व्यवस्थित झालेतर अध्यापन सुलभ होते. "श्रवण" उदिदृष्ट साध्य करतांना कोणत्या अडचणी येतात हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने हा प्रश्न विवारला होता. या प्रश्नाला शिक्षकांचा मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र.४०२०२

"श्रवण" उद्दिदष्टे साध्य करीत असणा-या येणा-या अडचणी विषयी

अ.नं.	ब्रेणी	प्रतिसाद	टक्केवारी
१)	फार मोठ्या प्रमाणात	-	-
२)	मोठ्या प्रमाणात	-	-
३)	कमी प्रमाणात	२०	५५०५
४)	फार कमी प्रमाणात	१६	४४०४
५)	अजिबात नाही	-	-
 एकूण ..		३६	

वरील सारणी वरुन असे स्पष्ट होते की, "श्रवण" हे उद्दिदष्टे साध्य करीत असतांना येणा-या अडचणी विषयी एकूण ३६ शिक्षकां-पैकी काही शिक्षकांनी खालील प्रमाणे आपले मत व्यक्त केले आहे.  
 "श्रवण" हे उद्दिदष्टे साध्य करीत असतांना फार मोठ्या प्रमाणात येणा-या अडचणी विषयी एकही शिक्षकाचे मत नाही. "श्रवण" उद्दिदष्टे साध्य करीत असतांना मोठ्या प्रमाणात येणा-या अडचणी विषयी ही एकही शिक्षकाचे मत नाही. कमी प्रमाणात "श्रवण" उद्दिदष्ट साध्य होते असे मत व्यक्त करणारे एकूण ३६ शिक्षकांपैकी २० शिक्षकांचे (५५०५) मत आहे. फार कमी प्रमाणात "श्रवण" उद्दिदष्ट साध्य होते असे मत व्यक्त करणारे एकूण ३६ शिक्षकांपैकी १६ शिक्षकांचे (४४०४) मत आहे :

यावरून असे निष्कर्ष निघते की, "श्रवणा" उद्दिदष्ट साध्य करतांना कमी प्रमाणात अडचणी येतात. ही आजची स्थिती आहे.

४०२०३ अध्यापक मुलाखतसूची मधील प्रश्न क्र. १ : त्या अडचणीवर आपणा कशा प्रकारे मात करतो? हा प्रश्न विचारण्याचे हेतु असा की, अध्यापक त्या अडचणीवर मात करू शकतात किंवा नाही हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने हा प्रश्न विचारला होता. या प्रश्नाला शिक्षकांचा मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

### सारणी क्र. ४०२०३

अध्यापनात येणा-या अडचणी विषयी

अ.नं.	श्रेणी	प्रतिसाद	टक्केवारी
१)	पार मोठ्या प्रमाणात	३६	१०० %
२)	मोठ्या प्रमाणात	-	-
३)	कमी प्रमाणात	-	-
४)	पार कमी प्रमाणात	-	-
५)	अजिबात नाही	-	-
<hr/>			
एकूण ..		३६	१०० %
<hr/>			

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, "श्रवणा" उद्दिदष्ट साध्य करीत असतांना येणा-या अडचणीवर एकूण ३६ शिक्षकांपैकी ३६ शिक्षक (१००%) मात करतात. ही आजची स्थिती आहे.

४०२०४ अध्यापकांसाठी तयार केलेल्या मुलाख्त सूचीमधील प्रश्न क्र.४ : ऐकलेल्या मजकूराचा अर्थ विद्यार्थ्याला समजून येतो का १ हा द्विपर्यायी प्रश्न ऐकलेल्या मजकूराचा अर्थ विद्यार्थ्यांना समजतो की नाही हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने विचारला होता. या प्रश्नाला अध्यापकांचा मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणी मध्ये दिलेला आहे.

### सारणी क्र.४०२०४

#### ऐकलेल्या मजकूराच्या आकलनाविषयी

अ.नं.	प्रश्नांचा तपशील	होय	नाही
-------	------------------	-----	------

४)	ऐकलेल्या मजकूराचा अर्थ	२६	१०
	विद्यार्थ्यांना समजून येतो का १ (७२०२ २) (२७०७ २)		

-	-	-	-
एकूण	००	२६	१०
		(७२०२ २)	(२७०७ २)

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, ऐकलेल्या मजकूराचा अर्थ विद्यार्थ्याला समजून येतो असे भत व्यक्त करणारे एकूण ३६ शिक्षकांपैकी २६ शिक्षकांचे (७२०२५) आहेत. ही आजची स्थिती आहेत.

४०२०५ अध्यापकासाठी तयार केलेल्या मुलाखत सूची मधील प्रश्न कृ०५ :  
गाणी, कविता, गोष्टी आवडीने ऐकतो का १ हा द्विपर्यायी प्रश्न  
विद्यार्थ्यांना गाणी, कविता, गोष्टी आवडीने ऐकतो का १ हे जाणून  
घेण्याच्या उद्देशाने हा प्रश्न विचारला होता. या प्रश्नाला मिळालेला  
अध्यापकांचा प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

### सारणी कृ० ४०२०५

गाणी, कविता, गोष्टी, विद्यार्थी  
आवडीने ऐकतो

अ.नं.	प्रश्नांचा तपशील	होय	नाही
-------	------------------	-----	------

५) गाणी, कविता, गोष्टी, आवडीने ऐकतो का १	१६	-
	१०० २	

एकूण	३६	-
	१०० २	

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, विद्यार्थ्यांना गाणी,  
गोष्टी, कविता आवडीने ऐकतो. असे मत एकूण ३६ अध्यापकापैकी  
३६ अध्यापकांचि (१०० २) आहे. ही आजची स्थिती आहे.

४०२०६ अध्यापकांसाठी तयार केलेल्या मुलाहतसूची मधील प्रश्न क्र.६ :  
 "संभाषण" हे उद्दिदष्ट किती प्रमाणात साध्य होते १ हा प्रश्न  
 विद्यार्थ्यांना "संभाषण" कला अवात आहे किंवा नाही हे जाणून  
 घेण्याच्या उद्देशाने विचारला होता. या प्रश्नाला अध्यापकांचा  
 प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र. ४०२०६

"संभाषण" कला विद्यार्थ्यांना अवात असणे विषयी

अ.नं.	श्रेणी	प्रतिसाद	टक्केवारी
१)	फार मौठ्या प्रमाणात	६	१६०६
२)	मौठ्या प्रमाणात	१४	३८०८
३)	कमी प्रमाणात	१०	२७०७
४)	फार कमी प्रमाणात	६	१६०६
५)	अजिबात नाही	-	-
<b>एकूण ००</b>		<b>३६</b>	<b>९९०७</b>

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, "संभाषण" उद्दिदष्ट  
 फार मौठ्या प्रमाणात साध्य होते असे मत व्यक्त करणारे ३६ अध्यापकां-  
 पैकी ६ अध्यापकांचा (१६०६ २) चा आहे.

४०२०७ अध्यापकासाठी तयार केलेल्या मुलाखत सूची मधील प्रश्न क्र.७ "संभाषण" हे उदिदष्ट साध्य करण्यामध्ये कोणात्या अडचणी येतात. १ हा प्रश्न विद्यार्थ्यांना "संभाषण" उदिदष्ट साध्य करण्यामध्ये कोणात्या अडचणी येतात हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने हा प्रश्न तिच्चारला आहे.

सारणी क्र.४०२०७

"संभाषण" उदिदष्ट सुलभ होणे विषयी

अ.नं.	प्रश्नांचा तपशील	होय	नाही
-------	------------------	-----	------

७)	"संभाषण" उदिदष्टे साध्य	३६	-
	करण्यामध्ये कोणात्या अडचणी	१०० %	
	येतात १		

एकूण ..	३६
	१०० %

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, "संभाषण" उदिदष्टे साध्य करतांना पुष्कळ अडचणी येतात. असे मत व्यक्त करणारे ३६ अध्यापकापैकी ३६ अध्यापकांचे (१०० %) आहे. ही आजची स्थिती आहे.

४०३०८ अध्यापकांच्यासाठी तयार केलेल्या मुलाखत सूची मधील प्रश्न क्र. ८ - त्या अडचणीवर आपण कशा प्रकारे मात करता १ "संभाषण" कला विद्यार्थ्यांना अवगत व्हावी. या उद्देश्याने हा प्रश्न विचारला आहे. या प्रश्नाला अध्यापकांचा प्रतिसाद पुढील सारणी-मध्ये दिलेला आहे.

### सारणी क्र. ४०३०८

"संभाषण" उद्दिष्ट अवगत होणेविषयी

अ.नं.	प्रश्नांचा तपशील	होय	नाही
-------	------------------	-----	------

६)	त्या अडचणीवर आपण कशा	२६	१०
	प्रकारे मात करता १	७२०२ २	२७०७ २

एकूण	००	२६	१०
		७२०२ २	२७०७ २

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, विद्यार्थ्यांना "संभाषण" उद्दिष्ट साध्य करण्यासाठी येणा-या अडचणीवर मात करणारे एकूण ३६ अध्यापकांपैकी २६ अध्यापक (७२०२२) आहेत. ही आजची स्थिती आहे.

४०२०९ अध्यापकासाठी तयार केलेल्या मुलाहत सूची मठील प्रश्न क्र.९ -  
शब्दाचे उच्चार योग्य प्रकारे करतो का १ हा द्विपर्यायी प्रश्न शब्दाचे  
उच्चार योग्य प्रकारे करतो किंवा नाही हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने  
हा प्रश्न विचारला होता. या प्रश्नाला अध्यापकांचा प्रतिसाद पुढील  
सारणीमध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र. ४०२०९

शब्दाचे उच्चार योग्य होणे विषयी

अ.नं.	प्रश्नांचा तपशील	होय	नाही
१)	शब्दाचे उच्चार योग्य प्रकारे करतो का १	२४ ६६०६० २	१२ ३३०३ ५
	एकूण ००	२४ ६६०६ २	१२ ३३०३ ५

वरील सारणी वर्णन असे स्पष्ट होते की, विद्यार्थी शब्दाचे  
उच्चार योग्य प्रकारे करतो असे मत व्यक्त करणारे एकूण अध्यापक  
३६ पैकी २४ अध्यापकांचे (६६०६ २) आहे. ही आजची स्थिती आहे.

४०२०११ अध्यापकासाठी तयार केलेल्या मुलाखत सूचीमधील प्रश्न क्र.१०  
विचारलेल्या प्रश्नांना योग्य उत्तरे देतो काय १ हा द्विषयार्थी प्रश्न  
विद्यार्थ्यांना प्रश्नांची योग्य उत्तरे देता येते किंवा नाही हे जाणून  
देण्याच्या उद्देशाने हा प्रश्न विचारला होता. या प्रश्नाला मिळालेला  
अध्यापकांचा प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र.४०२०१०

विचारलेल्या प्रश्नांची योग्य उत्तरे देण्याविषयी

अ.नं. प्रश्नांचा तपशील होय नाही

१०)	विचारलेल्या प्रश्नांची योग्य	२८	८
	उत्तरे देतो काय १	७७०७ ५	२२०२ २

एकूण ००	७७०७० २	२२०२ २
---------	---------	--------

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, विद्यार्थी विचारलेल्या  
प्रश्नांची योग्य उत्तरे देतो असे मत व्यक्त करणारे एकूण ३६ अध्यापकांपैकी  
२८ अध्यापकांचि (७७०७ २) आहे. ही आजची स्थिती आहे.

४०२०११ अध्यापकांसाठी तयार केलेल्या मुलाखत सूचीमधील प्रश्न क्र.११ - सहजपणे संभाषणात भाग घेतो का १ हा विषयार्थी प्रश्न विद्यार्थी संभाषणात सहजपणे भाग घेतो किंवा नाही. हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने हा प्रश्न विचारला होता. या प्रश्नाला अध्यापकांचा मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र. ४०२०११

विद्यार्थी "संभाषणात" सहजपणे भाग घेणे विषयी

व.नं. प्रश्नांवा तपशील होय नाही

११)	सहजपणे "संभाषणात"	२८	८
	भाग घेतो का १	(७७०७ २)	(२२०२ २)

एकूण ..	२८	८
	(७७०७ २)	(२२०२ २)

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, विद्यार्थी "संभाषणात" सहजपणे भाग घेतो असे मत व्यक्त करणारे एकूण अध्यापक ३६ पैकी २८ अध्यापकांचि (७७०७ २) आहे. ही आजवी स्थिती आहे.

४०२०१२ अध्यापकांसाठी तयार केलेल्या मुलाखत सूचीमधील प्रश्न क्र.१२ - गोष्ट अभिनय करून सांगतो का १ हा द्विपर्यायी प्रश्न विद्यार्थ्यांना गोष्ट अभिनय युक्त सांगण्यास आवडते किंवा नाही हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने हा प्रश्न विचारला होता. या प्रश्नाला मिळालेले अध्यापकांचा प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र.४०२०१२

गोष्ट अभिनययुक्त सांगणे विषयी

अ.नं.	प्रश्नांचा तपशील	होय	नाही
१२)	गोष्ट अभिनययुक्त सांगतो का १	२२ ६१०१ ✘	१४ ३८०८ ✘
	एकूण ..	२२ ६१०१ ✘	१४ ३८०८ ✘

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, विद्यार्थी अभिनययुक्त गोष्ट सांगतो असे एकूण अध्यापक २६ पैकी २२ अध्यापकांचे (६१०१ ✘) मत आहे. ही आजची स्थिती आहे.

यावरून निष्कर्ष असा निष्ठतो की, ३८०८ ✘ अध्यापकांचे मत असे आहे की विद्यार्थी लाजाळू असतात. अभिनय करण्यास लाजतात. काही विद्यार्थी भिक्षे स्वभावाचे असतात. अभिनय करण्यास घाबरतात.

४०२०१३ अध्यापक मुलाखत सूची मधील प्रश्न क्र. १३ - नाट्यीकरणात भाग घेतो का १ हा द्विपर्यार्थी प्रश्न विद्यार्थ्यांना नाट्यीकरणाची आवड आहे किंवा नाही हे जाणून घेण्योविषयी विचारला होता. या प्रश्नाला मिळालेला अध्यापकांचा प्रतिसाद पुढील सारणी मध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र. ४०२०१३

विद्यार्थी नाट्यीकरणात भाग घेण्याविषयी

अ.नं.	प्रश्नांचा तपशील	होय	नाही
१३)	नाट्यीकरणात भाग घेतो का १	२२ ६१०१ %	१४ ३८०८ %
	एकूण ००	६१०१ % २२	३८०८ % १४

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, विद्यार्थी नाट्यीकरणात भाग घेतो असे मत व्यक्त करणारे एकूण ३६ अध्यापकांपैकी २२ अध्यापकांचि (६१०१ %) आहे. ३८०८ % अध्यापकांचि मत असे आहे की काही विद्यार्थी लाजाळू, भिन्ने स्वभावाचे असतात. त्यामुळे ते नाट्यीकरणात भाग घेत नाहीत. ही आजची स्थिती आहे.

४०२०१४ अध्यापकांच्यासाठी तयार केलेल्या मुलाखत सूचीमधील प्रश्न क्र.१४ - प्राथमिक स्तरावरील पृथम भाषेचे "वाचन" हे उद्दिदष्ट किंती प्रमाणात साध्य होते १ हा प्रश्न विद्यार्थ्यांना किंती प्रमाणात - फार मोठ्या प्रमाणात, मोठ्या प्रमाणात, फार कमी प्रमाणात, कमी प्रमाणात, अजिबात नाही हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने हा प्रश्न विचारला होता. या प्रश्नाला मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणी मध्ये दिलेला आहे:

सारणी क्र.४०२०१४

"वाचन" उद्दिदष्ट किंती प्रमाणात साध्य होते या विषयी

अ.नं.	वेणी	प्रतिसाद	टक्केवारी
-------	------	----------	-----------

१)	फार मोठ्या प्रमाणात	१८	५००० २
२)	मोठ्या प्रमाणात	१०	२७०७ २
३)	कमी प्रमाणात	-	२२०२ २
४)	फार कमी प्रमाणात	-	-
५)	अजिबात नाही	-	-

एकूण ००	३६	९९०९ २
---------	----	--------

वरील सारणी बरून असे स्पष्ट होते की, प्राथमिक स्तरावरील पृथम भाषेचे "वाचन" हे उद्दिदष्ट फार मोठ्या प्रमाणात साध्य होते असे मत व्यक्त करणारे एकूण ३६ अध्यापकांपैकी १८ अध्यापकांचे (५० २) वाहे.

प्राथमिक स्तरावरील प्रथम भाषेचे "वाचन" हे उद्दिदष्ट मोठ्या प्रमाणात साध्य होते असे मत व्यक्त करणारे एकूण ३६ अध्यापकांपैकी १० अध्यापकांचे (२७०७%) आहे.

प्राथमिक स्तरावरील प्रथम भाषेचे "वाचन" हे उद्दिदष्ट कमी प्रमाणात साध्य होते. असे मत एकूण ३६ अध्यापकांपैकी ८ अध्यापकांचे (२२०२%) आहे.

प्राथमिक स्तरावरील प्रथम भाषेचे "वाचन" हे उद्दिदष्ट फार कमी प्रमाणात साध्य होते. असे मत एकाही अध्यापकांचे नाही.

प्राथमिक स्तरावरील प्रथम भाषेचे "वाचन" हे उद्दिदष्ट जंजिबात साध्य होत नाही असे मत (०%) आहे.

यावर्णन निष्कर्ष असे काढता येईल की प्राथमिक स्तरावरील "वाचन" हे उद्दिदष्ट बहुतांशी साध्य होते. ही आजवी स्थिती आहे.

४०२०१५ अध्यापकांच्या मुलाखत सूची मधील प्रश्न क्र.१५ - "वाचन" हे उद्दिदष्ट साध्य करण्यामध्ये ढोणाऱ्या समस्या येतात १ हा प्रश्न विवारण्याचे उददेश एकच आहे की, प्रत्येक विधाध्यालिंग वाचन क्षमता प्राप्त झालीच पाहिजे. या प्रश्नाला मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र.४०२०१६

वाचन क्षमता विषयी

अ.नं. प्रश्नांचा तपशील होय नाही

१५) "वाचन" हे उद्दिष्ट साध्य २६ १०  
करण्यामध्ये कोणात्या अडचणी ७२०२ २ २७०७ २  
येतात १

एकूण ०० २६ १०  
७२०२ २ २७०७ २

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, "वाचन" हे उद्दिष्ट साध्य करण्यामध्ये अनेक अडचणी येतात असे मत व्यक्त करणारे एकूण ३६ अध्यापकापैकी २६ अध्यापकांचि (७२०२ २) मत आहे. ही गाजची स्थिती आहे.

४०२०१६ अध्यापकांच्यासाठी तयार केलेल्या मुलाख्तसूची मधील प्रश्न क्र. १६ - या समस्यावर आपण कशाप्रकारे मात करता १. किंदाध्यांना "वाचन" क्षमता प्राप्त व्हावी. या उद्देशाने हो प्रश्न विचारला होता. या प्रश्नाला मिळालेला अध्यापकांचा प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र.४०२०१६

वाचन क्षमता विषयी

अ.नं.	प्रश्नांचा तपशील	होय	नाही
१६)	या समस्येवर आपण कशा प्रकारे मात करता १	२८ ७७०७२	८ २२०२ ५
	एकूण ..	२८ ७७०७ २	८ २२०२ २

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, "वाचन" हे उद्दिष्ट साध्य करताना अनेक समस्या येतात. त्यांच्यावर योग्य ते उपाय योजना करून समस्यावर मात करता येतात असे मत एकूण ३६ अध्यापकापैकी २८ अध्यापकांची (७७०७ २) आहे.

४०२०१७ अध्यापकांच्या मुलाखतसूचीमधील प्रश्न क्र. १७ - विद्यार्थी धडा सलगपणे वाचतो का १ हा द्विपर्यायी प्रश्न विद्यार्थी धडा सलगपणे वाचतो किंवा नाही हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने विचारला आहे. या प्रश्नाला मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र.४०२०१७

विद्यार्थी धडा सलगपणे वाचणेविषयी

अ.नं.	प्रश्नांचा तपशील	होय	नाही
१७)	विद्यार्थी धडा सलगपणे वाचतो का १ २७ १ ७५ २	९ २५ २	
	एकूण ..	२७ (७५२)	९ (२५२)

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, विद्यार्थी धडा स्लापणे वाचतो असे मत व्यक्त करणारे एकूण ३६ अध्यापकांपैकी २७ अध्यापकांचे आहे. ही आजची स्थिती आहे.

४०२०१८ अध्यापकांच्या मुलाखतसूचीमधील प्रश्न क्र. १८ - विद्यार्थी धडा अर्थ समजून वाचतो का १ हा द्विपर्यायी प्रश्न आहे. विद्यार्थी धडा अर्थ समजून वाचतो किंवा नाही हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने हा प्रश्न विचारला होता. या प्रश्नाला अध्यापकांचा मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

#### सारणी क्र.४०२०१८

विद्यार्थी धडा अर्थ समजून वाचतो याविषयी

अ.नं. प्रश्नांचा तपशील	होय	नाही
------------------------	-----	------

१८) विद्यार्थी धडा अर्थ समजून वाचतो का १	२७	९
	७५ %	२५ %

एकूण ००	२७	९
	७५ %	२५ %

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, विद्यार्थी धडा अर्थ समजून वाचतो असे मत प्रकट करणारे एकूण ३६ अध्यापकांपैकी २७ अध्यापकांचे (७५%) आहे. ही आजची स्थिती आहे.

४०२०१९ अध्यापकांच्या मुलागत सूत्री मधील प्रश्न क्र.१९ - **विद्यार्थीं** फळ्यावरील वाक्ये वाचतो का १ हा दिष्यर्थी प्रश्न विद्यार्थ्यांसि फळ्यावरील वाक्ये वाचता येते किंवा नाही हे जाणून घेण्याच्या उद्देशामे निमग्नाला वौला. या प्रश्नाला निमिणारा अध्यापकांना प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

**सारणी क्र.४०२०१९**

**विद्यार्थीं फळ्यावरील वाक्ये वाचण्याविषयी**

अ.नं.	प्रश्नांचा तपशील	होय	नाही
१९)	विद्यार्थीं फळ्यावरील वाक्ये वाचतो का १	२७ ७५२	९ २५२
	एकूण ००	२७ ७५२	९ २५२

वरील सारणी वरुन असे साषट होते की, विद्यार्थीं फळ्यावरील वाक्ये वाचतो असे मत व्यक्त करणारे एकूण ३६ अध्यापकांपैकी २७ अध्यापकांचि (७५०० २) आहे. ही आजची स्थिती आहे.

४०२०२० अध्यापकांच्या मुलाखत सूचीमधील प्रश्न क्र.२० -  
 विद्यार्थी पाठ्यपुस्तकातील कविता, कथा, संवाद, इत्यादीचे वाचन  
 करतो का १ हा द्विर्यायी प्रश्न विद्यार्थी पाठ्यपुस्तकातील कथा,  
 कविता, संवाद इत्यादीचे वाचन करतो किंवा नाही हे जाणून घेण्याच्या  
 उद्देशाने विचारला होता. या प्रश्नाला मिळालेला अध्यापकांचा  
 प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र.४०२०२०

विद्यार्थी पाठ्यपुस्तकातील कथा, कविता, संवाद इत्यादीचे  
 वाचन करणे विषयी

अ.नं. प्रश्नांचा तपशील होय नाही

३०)	विद्यार्थी पाठ्यपुस्तकातील कथा, कविता, संवाद इत्यादीचे वाचन करतो का १	२६	१०
		७२०२ २	२७०७ २

एकूण ..	२६	१०
	७२०२ २	२७०७ २

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, विद्यार्थी पाठ्यपुस्तकातील कथा, कविता, संवाद इत्यादीचे वाचन करतो असे मत व्यक्त करणारे एकूण २६ अध्यापकापैकी २६ अध्यापकांचि (७२०२ २) आहे.

यावरून असे निष्कर्ष निघते की, २७०७२ अध्यापकांचि मत असे आहे की विद्यार्थी पाठ्यपुस्तकातील कथा, कविता, संवाद इत्यादीचे वाचन करीत नाही.

४०२०२१ अध्यापकांच्या मुलाखत सूची मधील प्रश्न क्र. २१ -

छोटी बडबड गीते व बालगीत म्हणातो का १ हा द्विपर्यायी प्रश्न विद्यार्थ्यांना छोटी बडबडगीते व बालगीत म्हणाण्याचा ठेंद आहे किंवा नाही हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने विचारला होता. या प्रश्नाला मिळालेला अध्यापकांचा प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र.४०२०२१

बडबड गीते व बालगीतांच्या आवडीविषयी

अ.न.	प्रश्नांचा तपशील	होय	नाही
------	------------------	-----	------

२१)	छोटी बडबडगीते व बालगीते	३६	-
-----	-------------------------	----	---

म्हणातो का १ (पाठान्तर)	१००%	
-------------------------	------	--

एकूण ..	१००%	
---------	------	--

वरील सारणीवरून स्पष्ट होते की, विद्यार्थीं बडबडगीते व बालगीते पाठान्तर करून म्हणातात, असे मत व्यक्त करणारे एकूण ३६ अध्यापकांपैकी ३६ अध्यापकांचे (१००%) आहे. ही आजची स्थिती आहे. विद्यार्थ्यांना बडबडगीते व बालगीते म्हणाण्यास फार आवडते. बडबडगीत व बालगीतामध्ये विद्यार्थीं रमतात.

४०२०२२ : अध्यापकांच्या मुलाखतसूचीमधील प्रश्न क्र.२२ -

प्राथमिक स्तरावरील प्रथम भाषेचे "लेखन" हे उद्दिदष्ट किती प्रमाणात साध्य होते । हा प्रश्न शिक्षकांना विचारण्याचा उददेश असा की कोणत्याही भाषा अध्यापनात "लेखनास" फार महसूष आहे. हे उद्दिदष्ट किती प्रमाणात साध्य झाले हे जाणून दयावयाचे आहे. या प्रश्नाला शिक्षकांचा मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

### सारणी क्र.४०२०२२

#### "लेखन" कौशल्य पाहण्यासाठी

अ.नं.	ब्रेणी	प्रतिसाद	टक्केवारी
१)	हार मोठ्या प्रमाणात	१८	५० ₹
२)	मोठ्या प्रमाणात	९	२५ ₹
३)	फार कमी प्र माणात	-	-
४)	कमी प्रमाणात	९	२५ ₹
५)	अजिबात नाही	-	-
<hr/>			
एकूण ..		३६	१००₹
<hr/>			

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, प्राथमिक स्तरावरील प्रथम भाषेचे "लेखन" हे उद्दिदष्ट फार मोठ्या प्रमाणात साध्य होते असे

व्यक्त करणारे एकूण ३६ अध्यापकापैकी १८ अध्यापकांचि (५०%) आहे.

"लेखन" उद्दिष्ट मोठ्या प्रमाणात साध्य म्हणणारे एकूण ३६ अध्यापकापैकी ९ अध्यापकांचि (२५%) आहे.

"लेखन" हे उद्दिष्ट कमी प्रमाणात साध्य होते असे मत व्यक्त करणारे एकूण ३६ अध्यापकापैकी ९ अध्यापकांचि (२५%) आहे.

"लेखन" हे उद्दिष्ट फार कमी प्रमाणात साध्य होते असे एकही अध्यापक म्हणत नाही. तसेच "लेखन" हे उद्दिष्ट अजिबात साध्य होत नाही असे मत व्यक्त करणारे एकूण ३६ अध्यापकापैकी एकही अध्यापक (०%) नाही.

यावरून असे निष्कर्ष निघते की, "लेखन" उद्दिष्टे बहुतांशी साध्य होते. ही आजची स्थिती आहे.

४०२०२३ अध्यापकांच्या मुलाखत सूचीमधील प्रश्न क्र. २३ -

"लेखन" हे उद्दिष्ट साध्य करण्यासाठी कोणत्या अडवणी येतात १ हा प्रश्न विचारण्याचा हेतु असा की, अध्यापनात "लेखन" उद्दिष्टाला फार महत्व आहे. हे उद्दिष्ट साध्य करतांना अध्यापकांना कोणत्या अडवणीयेतात हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने हा प्रश्न विचारला होता. या प्रश्नाला अध्यापकांचा मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र.४०२०२३

"लेखन" उद्दिष्ट साध्य करीत असतांना येणा-या अडचणी विषयी

अ.नं.	प्रश्नांचा तपशील	होय	नाही
२३	"लेखन" हे उद्दिष्ट साध्य करण्यासाठी कोणात्या अडचणी येतात १	३६	-
		१०० ४	
	एकूण ..	३६	-
		१०० ४	

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, "लेखन" उद्दिष्ट साध्य करण्यासाठी कोणात्या अडचणी येतात या बाबतीत ३६ अध्यापकांपैकी ३६ अध्यापकांची (१०० ४) मत आहे की, अडचणी अनेक येतात. ही आजची स्थिती आहे.

४०२०२४ अध्यापकांच्या मुलाखत सूची मधील प्रश्न क्र.२४ -  
या समस्यावर आपण कशा प्रकारे मात करतो १. हा प्रश्न विधारण्याचा हेतु असा की, भाषा अध्यापनात "लेखन" उद्दिष्ट अत्यंत महत्वावे आहे. हे उद्दिष्ट यशस्वी करण्याभाठी अध्यापकांना शाक्य होते डिंवा नाही हे पाहण्याताठी वरील प्रश्न विचारला होता. या प्रश्नाला अध्यापकांचा मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र.४०२०२४

"लेखन" उद्दिदष्ट सफल होणेविषयी

ब.व.	प्रश्नांचा तपशील	होय	नाही.
२४	या समस्यावर आपण कश्ता	३६	-
	प्रकारे मात करतो १	१००%	
	एकूण ..	१००%	
		३६	

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, "लेखन" उद्दिदष्ट साध्य करण्यासाठी येणा-या अडचणीवर मात करता येते असे म्हणाणारे एकूण ३६ अध्यापकांपैकी ३६ अध्यापक (१००%) आहेत. ही आजची स्थिती आहे.

४०२०२५ अध्यापकांच्या मुलाखतसूचीमधील प्रश्न क्र. २५ -

छोटी छोटी वाक्ये योग्य त्या गतीने लिहितो का १ हा द्विपर्यायी प्रश्न विचारण्याचा उददेश असा आहे की, विद्यार्थी छोटी छोटी वाक्ये योग्य गतीने लिहितो किंवा नाही हे जाणून घेण्यासाठी विचारला होता. या प्रश्नाला अध्यापकांचा मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणी मध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र.४०२०२५

छोटी छोटी वाक्ये योग्य गतीने लिहिण्यासिवषयी

अ.नं. प्रश्नांचा तपशील होय नाही

२५	छोटी छोटी वाक्ये योग्य गतीने	२७	९
	लिहितो का १	७५ ✘	२५ ✘

एकूण ००	७५ ✘	२५ ✘
---------	------	------

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, विद्यार्थी छोटी छोटी वाक्ये योग्य गतीने लिहितो असे मत व्यक्त करणारे एकूण ३६ अध्यापकापैकी २७ अध्यापकांचे (७५ ✘) आहे. ही आजची स्थिती आहे.

२४०२०२६ अध्यापकांच्या मुलाखत सूची मधील प्रश्न क्र. २६ - परिचित विषयावर व अनुभवावर आधारित वाक्य रचना लिहितो का १ हा द्विपर्यायी प्रश्न विचारण्याचा उद्देश असा की, विद्यार्थ्यांना परिसरातील वस्तु विषयी माहिती लिहिता येते किंवा नाही. या प्रश्नाला अध्यापकांचा मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र.०४०२०२६

परिचित विषयावर व अनुभवावर वाक्यरचना तयार करण्याविषयी

अ.न. प्रश्नांचा तपशील होय नाही

२६	परिचित विषयावर व अनुभवावर	२७	९
	आष्टारित वाक्यरचना लिहितो	७५ ✘	२५ ✘
	का १		

एकूण ००	२७	९
	७५ ✘	२५ ✘

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, विद्यार्थीं परिसरातील वस्तुविषयी वाक्य रचना तयार करून लिहितात असे मत व्यक्त करणारे एकूण ३६ अध्यापकांपैकी २७ अध्यापकांचे (७५ ✘) आहे. ही आजवी स्थिती आहे.

४०२०२७ अध्यापकांच्या मुलाखतसूचीमधील प्रश्न क्र.०२७ -  
हस्ताक्षर कणादार काढतो का १ हा छिपर्याई प्रश्न अध्यापकांना विचारण्याचा हेतु असा की, विद्यार्थीं स्वतःचे हस्ताक्षर कणादार, सफाईदारपणे काढतो किंवा नाही या प्रश्नाला अध्यापकांचा मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र. ४०२०२७

**कळणदार हस्ताक्षराविषयी**

अ.न. प्रश्नांचा तपशील होय नाही.

२७) "हस्ताक्षर" कळणदार काढतो	२७	९
का १.	७५%	२५%

एकूण ..	२७	९
	७५ %	२५ %

वरील सारणीत असे स्पष्ट होते की, विद्यार्थीं कळणदार, सफाईदारपणे हस्ताक्षर काढतो असे मत घ्यक्त करणारे १६ अध्यापकांपैकी २७ (७५ %) अध्यापकांचे आहे. ही आजची स्थिती आहे.

४०२०२८ अध्यापकांच्या मुलाखत सूची मधील प्रश्न क्र. २९ -  
 वाचलेल्या गोष्टींचा सारांश लिहितो का १. हा द्विपर्यायी प्रश्न विचारण्याचा हेतु असा की, विद्यार्थ्यांना वाचलेल्या गोष्टीचे जाकलन झाले किंवा नाही या प्रश्नाला अध्यापकांचा मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र.४०२०२८

वाच्लेल्या गोष्टीचे आकलनाविषयी

अ.नं.	प्रश्नांचा तपशील	होय	नाही
२८)	वाच्लेल्या गोष्टींचा सारांश लिहितो का १	१७ ७५ ✘	९ २५ ✘
	एकूण ..	२७ ७५ ✘	९ २५ ✘

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, एकूण ३६ अध्यापकां-  
पेकी २७ अध्यापकांचि (७५ ✘) असे मत आहेकी, विद्यार्थीं वाच्लेल्या  
गोष्टींचा सारांश लिहितो. ही आजवी स्थिती आहे.

४०२०२९ अध्यापकांच्या मुलाखत सूचीमधील प्रश्न क्र.२९ -  
लेखनात विरामचिन्हांचा योग्य वापर करतो का १ हा द्विप्रथ्यायी प्रश्न  
विचारण्याचा उद्देश असा की विद्यार्थी शुद्ध लेखन लिहितात का १  
विरामचिन्हांचा योग्य उपयोग करतात का १ या प्रश्नाला अध्यापकांचा  
मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र.४०२०२९

शुद्ध लेखनाविषयी

व.नं.	प्रश्नांचा तपशील	होय	नाही
-------	------------------	-----	------

२९	लेखनात विरामचिन्हांचा योग्य	२७	९
	वापर करतो का १	७५ ✘	२५ ✘

एकूण ..	२७	९
	७५ ✘	२५ ✘

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, लेखनात विरामचिन्हांचा योग्य वापर करतो असे मत व्यक्त करणारे एकूण ३६ अध्यापकापैकी २७ (७५ ✘) अध्यापकाचे आहे. ही आजची स्थिती आहे.

४०२०३० अध्यापकांच्या मुलाखत सूची मधील प्रश्न क्र.३०.-

लेखनात वाक्पुचार व म्हणींचा उपयोग करतो का १ हा प्रश्न विचार-ण्याचा उद्देशा असा की, विद्यार्थ्यांना वाक्पुचार व म्हणी विषयी ज्ञान आहे किंवा नाही या प्रश्नाला अध्यापकांचा मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये ठिकेला आहे.

सारणी क्र. ४०२०३०

वाक्पुचार व म्हणीविषयी ज्ञान असणे विषयी

अ.न.	प्रश्नांचा तपशील	होय	नाही
१०)	लेखनात वाक्पुचार व म्हणींचा उपयोग करतो का १	२२ ६१०१५	१४ ३८०८५
	एकूण ००	२२ ६१०१५	१४ ३८०८५

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, लेखनात वाक्पुचार व म्हणींचा उपयोग करतो असे मत व्यक्त करणारे एकूण ३६ अध्यापकांपैकी २२ अध्यापकांचि (६१०१५) आहे. ३८०८५ अध्यापकांचि मत असे आहे की, विद्यार्थी लेखनात वाक्पुचार व म्हणींची उपयोग करत नाहीत. ही आजची स्थिती आहे.

४०२०६१ अध्यापकांच्या मुलाखत सूची मधील प्रश्न क्र. ३१ - मुळे मराठी विषयाच्या अध्यापनात किती रुची दाखविल्लात १ हा प्रश्न विचारण्याचा हेतु असा की, मुलांना मराठी विषय आढळतो की नाही या प्रश्नाला अध्यापकांचि मिळालेले प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेले आहेत.

सारणी क्र.४०२०३१

मराठी विषयाची आवड असणे विषयी

अ.नं.	ब्रेणी	प्रतिसाद	टक्केवारी
१)	फार मोठ्या प्रमाणात	१८	५० %
२)	मोठ्या प्रमाणात	१८	५० %
३)	कमी प्रमाणात	-	-
४)	फार कमी प्रमाणात	-	-
५)	अजिबात नाही	-	-
रुप्यां ..		३६	१०० %

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, विद्यार्थी मराठी विषयाच्या अध्यापनात फार मोठ्या प्रमाणात रुचि दाखवितात असे मत व्यक्त करणारे रुप्यां ३६ अध्यापकापैकी १८ अध्यापकांचे (५०%) आहे.

विद्यार्थी मराठी विषयाच्या अध्यापनात मोठ्या प्रमाणात रुचि दाखवितात असे मत व्यक्त करणारे रुप्यां ३६ अध्यापकापैकी १८ अध्यापकांचे (५०%) आहे.

मराठी विषयाच्या अध्यापनात कमी प्रमाणात रुचि दाखवितात असे रुप्यां ० % अध्यापक आहेत.

मराठी विषयाच्या अध्यापनात फार कमी प्रमाणात रुचि दाखवितात असे म्हणाणारे एकूण १६ अध्यापकांपैकी एकही अध्यापक (०५) नाही.

मराठी विषयाच्या अध्यापनात अंजिबात रुचि दाखल नाही असे ०५ अध्यापकांचे मत आहे.

यावरून असे निष्कर्ष निघते की, बहुतांशी किंदार्थी मराठी विषयाच्या अध्यापनात रुचि दाखवितात, ही आजची स्थिती आहे.

४०२०३२ अध्यापकांच्या मुलाखत सूचील प्र०क्र. ३२ -

मराठी विषयाच्या अध्यापन रुची दाखवत नसल्यास त्याची कारणे कोणती १ हा प्रश्न विचारण्याचा हेतु असा की, मुलांना मराठी विषयाच्या अध्यापनात कितपत गोडी आहे. हे समजण्याच्या उद्देशाने हा प्रश्न विचारला होता. या प्रश्नाला अध्यापकांचा मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीत दिलेला आहे.

### सारणी क्र.४०२०३२

मराठी विषयाच्या अध्यापनात रुची असणेविषयी

अ.नं. प्रश्नांचा तपशील होय नाही

३२) मराठी विषयाच्या अध्यापनात ० ३६

रुची नसल्यास त्याची कारणे

कोणती १ - १००%

एकूण ०० ०२ १००%

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, विद्यार्थ्यांना मराठी विषयाच्या अध्यापनात रुची असते. असे मत व्यक्त करणारे एकूण ३६ अध्यापकांपैकी ३६ अध्यापकांचि (१००%) आहे. ही आजवी स्थिती आहे.

४०२०३३ अध्यापकांच्या मुलाखतसूची मधील प्रश्न क्र.३३ -  
मराठी विषयाच्या अध्यापनात कोणाकोणात्या शौक्षणिक उपक्रमांचा उपयोग करता १ हा प्रश्न विचारण्याचा हेतु असा की, मराठी विषयाचे अध्यापन प्रभावी परिणामकारक, आनंददायी व्हावे यासाठी शौक्षणिक उपक्रमांचा उपयोग करणे आवश्यक आहे. हे शौक्षणिक उपक्रमांचा अध्यापक उपयोग करतात की नाही हे जाणून घेण्याच्या उद्देशाने हा प्रश्न विचारला होता. या प्रश्नाला अध्यापकांचा मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

### सारणी क्र.४०२०३३

मराठी विषयाचे अध्यापन प्रभावी होणेविषयी

अ.न.	प्रश्नांचा तपशील	होय	नाही
------	------------------	-----	------

३३)	मराठी विषयाच्या अध्यापनात कोणाकोणात्या शौक्षणिक उपक्रमांचा उपयोग करता १	३६	-
-----	-------------------------------------------------------------------------------	----	---

एकूण ..	१००%	-
---------	------	---

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, १०० % अध्यापक मराठी विषयाचे अध्यापन प्रभावी होण्यासाठी विविध रौ. उपक्रमांचा शायोजन करतात. ही आजची स्थिती आहे.

४०२०३४ अध्यापकांच्या मुलाखत सूची मधील प्रश्न क्र. ३४ -  
मुलाचे शुद्ध लेखन सुधारण्यासाठी जाणीवपूर्वक प्रयत्न केले जातात का ?  
हा द्वियांयी प्रश्न विचारण्याचा हेतु असा की, विद्यार्थ्यांचा शुद्ध  
लेखन सुधारण्यासाठी अध्यापक जाणीवपूर्वक कोणकोणते प्रयत्न करतात  
हे जाणून घेण्याच्या उद्देश्याने हा प्रश्न विचारला होता. या प्रश्नाला  
अध्यापकांचा मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

### सारणी क्र.४०२०३४

#### मुलाचे शुद्धदेखनाविषयी

अ.नं. प्रश्नाचा तपशील होय नाही

३४) मुलाचे शुद्धदेखन सुधारण्यासाठी ३६ -  
जाणीवपूर्वक प्रयत्न केले जातात १००%  
का १

प्रूप ३६ -  
१००%

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, मुलाचे शुद्धदेखन सुधारण्यासाठी प्रूप ३६ अध्यापकापैकी ३६ (१००%) अध्यापक जाणीवपूर्वक प्रयत्न करतात. ही आजची स्थिती आहे.

४०५०३५ अध्यापकांच्या मुलाखत सूधी मधील प्रश्न क्र. ३५ -  
 कोणते प्रयत्न केले जातात १ हा प्रश्न विचारण्याचा उद्देश असा की,  
 अध्यापक मुलांचि शुद्धद लेखन सुधाराऱ्या यासाठी जाणीवपूर्वक कोणाकोणते  
 प्रयत्न करतात. या प्रश्नाला अध्यापकांचा मिळालेला प्रतिसाद पुढील  
 सारणी मध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र.४०२०३५

शुद्धद लेखनाविषयी केले जाणारे प्रयत्न

अ.न. प्रश्नाचा तपशील होय नाही

३५) कोणते प्रयत्न केले जातात १ ३६ -  
 १०० २

पृष्ठा ०० ३६  
 १०० २

वरील सारणीवर्णन असे स्पष्ट होते की, १००२ अध्यापक शुद्धद  
 लेखनाविषयी जाणीवपूर्वक प्रयत्न करतात. ही आजची स्थिती आहे.

४०२०३६ अध्यापकांच्या मुलाखतसूची मधील प्र.क्र. ३६ -  
 मुलाचे हस्ताक्षर सुधारण्यासाठी जाणीवपूर्वक प्रयत्न केले जातात का १  
 हा छिपयर्याची प्रश्न विचारला आहे. मुलाचे हस्ताक्षर सुधारण्याविषयी  
 जाणीवपूर्वक प्रश्न विचारला आहे. या प्रश्नाला अध्यापकांचा मिळालेला  
 प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र. ४०२०३६

**मुलांचे हस्ताक्षर सुधारण्याविषयी**

अंनं. प्रश्नांचा तपशील होय नाही

३६)	मुलांचे हस्ताक्षर सुधारण्यासाठी	३६	-
	जाणीवृक्ख प्रयत्न केले जातात	१००%	
	का १		

एकूण ..	१००%
---------	------

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, मुलांचे हस्ताक्षर सुधारण्यासाठी जाणीवृक्ख प्रयत्न केले जातात असे मत व्यक्त करणारे ३६ अध्यापकांपैकी ३६ (१००%) अध्यापकांचे आहे. ही आजची स्थिती आहे.

४०२०३७ अध्यापकांच्या मुलाखत सूची मधील प्रश्न क्र. ३७ -

सर्व मुलांच्याकडे मराठीचे पाठ्यपुस्तक असते का १ हा प्रश्न विचारण्याचा हेतु असा की, सर्व मुलांच्याकडे मराठीचे पाठ्यपुस्तक जवळ असले की मराठीचे अध्यापन करणे सुलभ जाते. या प्रश्नाला अध्यापकांचा मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र. ४०२०३७

मराठीचे अध्यापन सुलभ होणोविषयी

अ.नं.	प्रश्नांचा तपशील	होय	नाही
३७	सर्व विद्यार्थ्यांच्याकडे मराठीचे	३६	-
	पाठ्यपुस्तक असते का १	१००%	-
	एकूण ..	३६	-
		१००%	-

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, सर्व विद्यार्थ्यांच्या जवळ  
मराठीचे पाठ्यपुस्तक असते. तथामुळे मराठीचे अध्यापन सुकर होते. असे  
मत एकूण ३६ अध्यापकांपैकी ३६ अध्यापकांचे (१००%) आहे. ही आजची  
स्थिती आहे.

४०२०३८ अध्यापकांच्या मुलाखत सूचीमधील प्रश्न क्र. ३८ -

मराठी विषयाच्या अध्यापनात शैक्षणिक साधनांचा उपयोग करता का १  
हा छिपर्याई प्रश्न विचारण्याचा उददेश असा की अध्यापनात शैक्षणिक  
साधनांचा उपयोग केल्या अध्यापन प्रभावी व परिणामकारक होतो हे  
जाणून घेण्याच्या हेतुने हा प्रश्न विचारला होता. या प्रश्नाला  
अध्यापकांचा मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये केलेला आहे.

सारणी क्र.४०२०३८

अध्यापनात उपयोग करणे विषयी

अ.नं. प्रश्नांचा तपशील होय नाही

३८)	मराठी विषयाच्या अध्यापनात	३६	-
	शैक्षणिक साधनांचा उपयोग	१००%	
	करता का १		

	३६	१००%
एकूण ..	१००%	

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, अध्यापनात शैक्षणिक साधनांचा उपयोग एकूण ३६ अध्यापकांपैकी ३६ अध्यापक (१००%) करतात. ही आजची स्थिती आहे.

४०२०३९ अध्यापकांच्या मुलाखत सूचीमधील प्रश्न क्र.३९ उपयोग करत असल्यास कोणाकोणाती शैक्षणिक साधने वापरता १ हा विचारण्याचा हेतु असा की अध्यापकांना शैक्षणिक साधनांची माहिती आहे किंवा नाही हे पाहण्यासाठी•या प्रश्नाला मिळालेला अध्यापकांचा प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे.

सारणी क्र.४०२०३९

शैक्षणिक साधनाच्या ज्ञानाविषयी

अ.नं. प्रश्नांचा तपशील होय नाही

३९)	उपयोग करत असल्यास कोण-	३६	-
	कोणाती साधने वापरता १	१००%	

	३६	१००%
एकूण ..	१००%	

वरील सारणीवरून शैक्षणिक साधनाची माहिती १०० %  
अध्यापकांना आहे ही आजची स्थिती आहे.

४०२०४० अध्यापकांच्या मुलाखत सूचीमधील प्रश्न क्र. ४० -  
मराठी विषयाच्या अध्ययन अध्यापनासंबंधी या प्रबंधास उपयुक्त आलेली  
माहिती घावयाची असल्यास खाली सोडलेल्या जागेत थोडक्यात घावी  
हा प्रश्न विचारण्याचा हेतु असा की, अध्यापकांना या संशोधनाविषयी  
नवीन ज्ञान घावयाचे आहे किंवा नाही हे पाण्यासाठी या प्रश्नाला  
मिळालेला प्रतिसाद पुढील सारणीमध्ये दिलेला आहे:

### सारणी क्र. ४०२०४०

संशोधनाविषयी अळिक माहिती बाबत

अं. नं. प्रश्नांचा तपशील होय नाही

४०)	मराठी विषयाच्या अध्यापनासंबंधीचा	४	३२
	प्रबंधास उपयुक्त माहिती घावयाची	११०१५	८८०८५
	असल्यास खाली सोडलेल्या जागेत		
	थोडक्यात घावी.		

एकूण ०० ११०१५ ८८०८५

वरील सारणीवरून असे स्पष्ट होते की, या प्रबंधास अळिक माहिती  
देण्याविषयी एकूण ३६ अध्यापकांपैकी ४ अध्यापकांचे (११०१५) आहे. ३२  
अध्यापकांचे (८८०८५) प्रबंधास उपयुक्त माहिती देण्याचे विचार नाहीत.

**४०५ प्रश्नावली भरून देणा-या शिक्षकांची सर्वसाधारण माहिती  
व शैक्षणिक अर्हता -**

इयत्ता १ली ते इयत्ता ४थी च्या कांना अध्यापन करणा-या अध्यापकांची सर्वसाक्षारण माहिती प्रस्तुत संशोधनाला आवश्यक होती. ती मिळविण्याच्या हेतुने प्रश्न क्र. ४०२०१ ते ४०२०४० या संदर्भातील माहिती परिशिष्ट "ब" मध्ये नोंदविलेली आहे:

४०६ इयत्ता १ली ते इयत्ता ४थी च्या कांना अध्यापन करणा-या अध्यापकांची शौक्षणिक अर्हता योग्य आहे का ते पाहण्यासाठी केलेली होती. अध्यापकांनी नोंदविलेली शौक्षणिक अर्हता पुढील सारणीमध्ये नमद केली आहे.

सारणी क्र.४०६०१

अध्यापकांची शौश्चिक अहंतिनसार क्वचिारी

अ.नं.	शैक्षणिक अर्हता	अध्यापक संख्या	शैकड़ा प्रमाण
१)	बी.ए.,बी.एड.	३	८०३
२)	एम.ए.	१	२०७
३)	बी.ए.	७	१९०४
४)	एस.सस.सी.,डी.एड.	२५	६९०४
एकूण ००		३६	९९०८

प्राथमिक स्तरावर अध्यापनासाठी शिक्षकांची शौक्षणिक अहंता ही किमान एस.एस.सी., डी.एड. मान्य करण्यात आलेली आहे. दरील सारणीमध्ये ३६ अध्यापकांपैकी ३६ अध्यापक (१००%) एस.एस.सी., डी.एड. असल्याचे आढळते. काही अध्यापकांनी डी.एड.नंतर स्वतःची शौक्षणिक पात्रता वाढविली आहे. बी.ए., बी.एड. शौक्षणिक पात्रता असणारे एकूण ३६ अध्यापकांपैकी ३ अध्यापक (८०% ) आहेत. एम.ए.शैक्षणिक पात्रता असणारे एकूण ३६ अध्यापकांपैकी १ अध्यापक (२०% ) आहे. बी.ए. शौक्षणिक पात्रता असणारे एकूण ३६ अध्यापकांपैकी ७ अध्यापक (१९०% ) आहेत. फक्त एस.एस.सी., डी.एड. असणारे एकूण ३६ अध्यापकांपैकी २५ अध्यापक (६९०% ) आहेत. यावरुन असा अन्वयार्थ काढता येतो की, अध्यापकांनी अत्यावश्यक शौक्षणिक अहंता ब-याच प्रमाणात प्राप्त केली आहे:

#### ४०७ स मा रो प :

या प्रकरणामध्ये विद्यार्थ्यांना दिलेल्या मुलाखत सूची तसेच अध्यापकांची मुलाखत सूचीला मिळालेल्या प्रतिसादाचे कर्तीकरण व विश्लेषण करून अन्वयार्थ लावण्यात आलेला आहे. पुढील प्रकरण पाच मध्ये या प्रकरणामध्ये लावलेल्या अन्वयार्थाच्या आधारे निष्कर्ष काढलेले आहेत आणि त्याच्यावर आधारित शिफारशी केलेल्या आहेत.

.....

• विद्यार्थीं शिक्षणपरायणा असावा  
शिक्षक विद्यार्थीपरायणा असावा  
दोघे ही ज्ञानपरायणा असावे  
आणि ज्ञान सेवापरायणा असावे •

-- पूज्य विनोबा

(शिक्षणाची चतुःसूत्री)