

प्रकरण - ४ शे.

पृथःकरण व अर्थनिर्वचन

---

प्रकरण ४ थे - पूर्यःकरण व अर्धनिर्वचन

४.१ प्रस्तावना

४.२ प्रश्नाखलीच्या सहाय्याने मिळविलेल्या माहितीचे पूर्यःकरण व अर्धनिर्वचन.

अ] प्रतिसादकांची माहिती.

ब] कर्मवीर मामाताहेबांची राहणी व इतर व्यक्तींचा त्यांचेवरील प्रभाव.

क] स्त्री- शिक्षण.

ड] विधवा व परित्यक्ता यांच्या मुलांच्या शिक्षणाची सोय.

इ] वर्ष व्यवस्था व अंधश्रद्धा .

ई] वसतिगृहातील आहार व व्यायाम.

ए] नेतृत्व व श्रम प्रतिष्ठा.

फ] शेतक-यामध्ये जागृती.

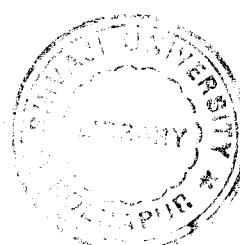
म] आर्थिक दृष्ट्या मागास विधार्थ्यांसाठी व्यवसाय.

म] कर्मवीर डॉ. मामाताहेब जगदांके यांच्या बाबत विविध समाज घटकातील प्रतिक्रिया.

४.३ मुलाखतीच्या आधारे मिळविलेल्या माहितीचे पूर्यःकरण व अर्धनिर्वचन.

४.४ कै. कर्मवीर डॉ. मामाताहेब जगदांके यांनी सुरु केलेल्या विविध संस्थांना भेटी देवून अभ्यासकाने केलेले अर्धनिर्वचन.

४.५ धवनी फितीच्या सहाय्याने मिळविलेल्या माहितीचे पूर्यःकरण व अर्धनिर्वचन.



#### ४.१ प्रश्नावला -

कै. कर्मवीर डॉ. मामासाहेब जगदांचे यांनी सामाजिक शिक्षणासाठी केलेल्या कार्याचा चिकित्सक अभ्यास आ अभ्यासकाचा विषय आहे. मिळविलेल्या माहितीचे पृथःकरण व अर्थनिर्वचन करण्यापूर्वी कर्मवीर मामांचे शिक्षण व त्यांनी केलेले सामाजिक कार्य पहाणे आवश्यक होते. म्हणून मागील प्रकरण ३ मध्ये कर्मवीर मामासाहेबांचे संक्षिप्त जीवन चरित्र दिलेले आहे.

माहिती मिळविण्यासाठी संशोधकाने प्रश्नावली, मुलाखती, प्रकाशित साहित्य, संस्थाना भेटी व ध्वनी फिली या साधनांचा वापर केला आहे.

#### ४.२ प्रश्नावलीच्या सहाय्याने मिळविलेल्या माहितीचे पृथःकरण व अर्थनिर्वचन -

अभ्यासकाने अभ्यासाची उद्दिदष्टे लक्षात घेऊन प्रश्नावली तयार केली. [प्रश्नावली परिशिष्ट-१२ मध्ये पहावी] कै. कर्मवीर मामासाहेबांच्या प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष संबंधात आलेल्या १२५ व्यक्तींना अभ्यासकाने प्रश्नावल्या दिल्या. परगांवी असणा-या व्यक्तींना प्रश्नावली पोष्टाने पाठ्यवल्या तर बाझी शहरातोल व्यक्तींना अभ्यासकाने प्रत्यक्ष भेटून प्रश्नावल्या दिल्या. काही व्यक्तींना स्मरण पत्रे पाठ्यून तर काही व्यक्तींना समक्ष भेटून अभ्यासकाने एकूण ७८ प्रश्नावल्या मिळविल्या. अभ्यासकास ६२.४५ रुपडा प्रतिसाद मिळाला. प्रतिसादकांचे शैक्षणिक पात्रतेनुसार खालील प्रमाणे वर्गीकरण केले आहे.

##### अ] प्रतिसादकांची माहिती -

कोष्टक क्रमांक-४.१.

प्रतिसादकांचे शैक्षणिक पात्रतेनुसार वर्गीकरण.

शैक्षणिक पात्रता.	एस.एस.सी.	एस.एस.सी.	पदवीधर	डॉक्टरेट	एकूण
प्रतिसाद तंत्र्या.	०२	१५	५५	०६	७८
शेकडा प्रतिसाद	२.५६	११०.२३	५०.५१	५.५०	१००

प्रश्नावलीत मिळालेल्या प्रतिसादकोमध्ये पदवीधरांची संख्या जास्त आहे. [ ५०. ५१५] पीस्च. डी. ही पदवी घेतलेल्याचे प्रमाण ७. ७ टक्के आहे. एस. एस. ती. शिक्षण घेतलेल्यांची संख्या शेकडा १९. २३ आहे. एस. एस. ती. पेक्षा कमी शिक्षण इलेल्यांची संख्या शेकडा २. ५६ आहे. प्रतिसादकात पदवीधरांची संख्या सर्वात जास्त आहे.

प्रतिसादक संस्थेचा माजी विद्यार्थी आहे किंवा नाही यावर्सन वर्गिकरण केले आहे. तसेच प्रतिसादक संस्थेचा सदस्य व कर्मचारी आहे काय? प्रतिसादकात समाजसेवक व नागरिकांचे काय प्रमाण आहे. यावर्सन खाली वर्गिकरण केले आहे.

#### कोष्टक -४. २

प्रतिसादकांचे सेवेतील पद, संस्थेतील पद व माजी विद्यार्थी आहे किंवा नाही यावर्सन वर्गिकरण.

प्रतिसादक	संस्था कर्मचारी	संस्था सदस्य	समाज सेवक	नागरिक	स्कूण	शेकडा प्रमाण
माजी विद्यार्थी	२५	११	०५-	१३	५६	५१.८०
माजी विद्यार्थी नसलेले	१४	०३	०३	०२	२२	२८.२०
स्कूण	३१	१४	१०	१५	५६७८	१००
शेकडा प्रमाण	५०	१७.९५	१२.८२	१९.२३	१००	

प्रतिसाद देणा-यात संस्थेचे माजी विद्यार्थी यांची संख्या जास्त आहे [५१.८०२] संस्थेचे कर्मचारी यांनीही प्रतिसाद चांगला दिला आहे [५०२] संस्थेचे सदस्य असलेल्यांचा सहभाग १७.९५५ एवढा आहे. ]

ब] कर्मवीर मामाताहेबांची राहणी व इतर व्यक्तींचा प्रभाव -

या विभागात प्रतिसादकास स्कूण सहा प्रश्न विचारले होते. मामाताहेबांचा व आपला प्रथम संबंध कोणत्या प्रसंगी आला? असा प्रश्न १ ला होता. आलेल्या उत्तरातून खालील गोष्टी स्पष्ट होतात.

१] बोर्डिंगमध्ये सर्वांना समान वागणूक मिळे.

२] आर्थिक स्थितीनुसार बोर्डिंगची की आकारली जाई.

३] तेवेत घेताना त्या व्यक्तीच्या कार्यक्षमतेचा विचार केला जाई.

प्रतिसादक मामांच्या संपर्कात किती वर्षे होते याबाबतचा प्रश्न दुसरा होता.

### कोष्टक क्रमांक -४.३

कै. कर्मवीर मामाताहेबांजी प्रतिसादकांचा संबंध.

वर्ष	प्रत्यक्ष	अप्रत्यक्ष
०-५	१०	१३
६-१०	१२	१३
११-२०	०४	२०
२१-३०	११	०३
३१-४०	०४	०१
४१-५०	०६	०४

११ ते २० वर्षांपर्यंत अप्रत्यक्ष संबंध आलेल्याची संख्या जास्त आहे.

३१ ते ४० वर्षे प्रत्यक्ष संबंध आलेल्यांची संख्या ५ आहे. तर अप्रत्यक्ष संबंध आलेल्यांची संख्या कमत १ आहे. ४१ ते ५० प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष आलेल्यांची संख्या अनुक्रमे ६ व ४ अशी आहे. प्रतिसादक कमी जास्त वर्षे मामांच्या सहवासात हाते.

याच विभागातील प्रश्न ३ रा मांच्या राहणी व व्यक्तिगत जीवनाविष्यी होता. त्याचे वर्गिकरण खालील प्रमाणे.

कोट्टक क्रमांक-४.४

कै. कर्मवीर मामाताहेबांची राहणी व व्यक्तिगत जीवन.

वर्णक्षर	राहणी व जीवन	प्रतिसाद	शेकडा
अ	भक्तेबाज	०	०
ब	जनसामान्यापासून दूर	०३	३.८४
क	समाजाशी समरस होऊन लढणारे	६१	८८.४६
ड	चिंतन करणारे	१५	१९.२३

काही प्रतिसादकांनी दोन वर्णक्षरावर खुणा केल्याने एकूण बेरीज ७८ पेक्षा जात्त येते. मामाताहेबांची राहणी व जीवन भक्तेबाज होते असा एकही प्रतिसाद मिळाला नाही. जनसामान्यापासून दूर असे तीन प्रतिसाद-कांचे म्हण्ये होते. समाजाशी समरस होऊन लढणारे असा ८८.४६ टक्के प्रतिसाद मिळाला. चिंतन करणारे होते असा १९.२३ प्रतिसाद मिळाला. मामाताहेबांचे जीवन समाजाशी समरस होऊन लढणारे होते. मामाताहेबांची राहणी अंत्यंत साधी होती.

कै. कर्मवीर डॉ. मामाताहेब जगदाळे यांच्या जीवनावर कोणत्या पुस्तकांचा परिणाम झाला होता. याचा शोध घेण्यासाठी प्रश्न ४ था होता. त्याचे वर्गिकरण खालीलप्रमाणे.

कोष्टक क्रमांक ४०.५

के. कर्मवीर मामांच्या जीवनावर विविध पुस्तकांचा झालेला परिणाम.

अ.नं.	पुस्तकाचे नाव	महत्वांशानुसार क्रमांक					अनुत्तरित एकूण	
		१	२	३	४	५		
१.	झानेश्वरी	०१	१९	२६	१८	१३	०१	७८
२.	तुकारामाची गाथा	५४	१०	०६	०५	०१	-	७८
३.	म. फुले चरित्र	१२	२५	२५	१४	०१	-	७८
४.	डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर यांचे चरित्र	०१	०६	०२	१२	५६	०१	७८
५.	शिवाजी महाराज	१०	१८	१९	२५	०६	-	७८
	यांचे वरील पुस्तके	७८	७८	७८	७७	७७	०२	३१०
	एकूण	:	:	:	:	:	:	:

महत्वांशानुसार अनुक्रमांक घावयास सांगितल्यामुळे प्रत्येक पर्यायाचा शेकडा प्रतिसाद काढताना आकडेमोड करावी, लागेल.

आकडे मोड - लिंकर्ट पद्धतीने शेकडा प्रतिसाद काढता येईल. १ ते ५ क्रमांक असल्याने खालील प्रमाणे गुण देवू.

प्रथम निवड - ५ गुण.

द्वितीय निवड - ४ गुण.

तृतीय निवड - ३ गुण.

चौथी निवड - २ गुण.

पाचवी निवड - १ गुण.

एकूण प्रतिसाद संख्या ७८ असल्याने एकूण गुण.

$$= 78 \times 5 + 78 \times 4 + 78 \times 3 + 78 \times 2 - 78 \times 1$$

$$= 78 [5+4+3+2+1]$$

$$= 78 \times 15$$

$$= 1170$$

१] ज्ञानेश्वरी या उत्तराचे स्कूण गुण व शेकडा गुण काढू.

$$\begin{aligned}\text{स्कूण गुण} &= 1 \times 5 + 1 \times 8 + 2 \times 3 + 1 \times 2 + 1 \times 1 \\ &= 5 + 8 + 6 + 2 + 1 \\ &= 20.\end{aligned}$$

$$\text{शेकडा गुण} = \frac{30}{1150} \times \frac{100}{1} = \frac{17.08}{1150}$$

२] "तुकारामाची गाथा" या उत्तराचे स्कूण गुण व शेकडा गुण काढू.

$$\begin{aligned}\text{स्कूण गुण} &= 5 \times 5 + 10 \times 8 + 6 \times 3 + 7 \times 2 + 1 \times 1 \\ &= 25 + 80 + 18 + 14 + 1 \\ &= 138\end{aligned}$$

$$\text{शेकडा गुण} = \frac{138}{1150} \times \frac{100}{1} = \frac{29.31}{1150}$$

३] "महात्मा फुले चरित्र" या उत्तराचे स्कूण गुण व शेकडा गुण काढू.

$$\begin{aligned}\text{स्कूण गुण} &= 12 \times 5 + 25 \times 8 + 25 \times 3 + 14 \times 2 + 1 \times 1 \\ &= 60 + 200 + 75 + 28 + 1 \\ &= 324\end{aligned}$$

$$\text{शेकडा गुण} = \frac{324}{1150} \times \frac{100}{1} = \frac{29.31}{1150}$$

४] "डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर यांचे चरित्र" या उत्तराचे स्कूण गुण व शेकडा गुण काढू.

$$\begin{aligned}\text{स्कूण गुण} &= 1 \times 5 + 6 \times 8 + 2 \times 3 + 12 \times 2 + 46 \times 1 \\ &= 5 + 48 + 6 + 24 + 46 \\ &= 111\end{aligned}$$

$$\text{शेकडा गुण} = \frac{111}{1150} \times \frac{100}{1} = \frac{9.63}{1150}$$

५] "शिवाजी महाराज यांचे वरील पुस्तके" या उत्तराचे शकूण गुण व शेकडा गुण.

$$\begin{aligned}\text{शकूण गुण} &= 10 \times 4 + 18 \times 8 + 11 \times 3 + 24 \times 2 + 6 \times 1 \\ &= 40 + 72 + 46 + 48 + 6 \\ &= 234\end{aligned}$$

$$\text{शेकडा गुण} = \frac{234}{1176} \times \frac{100}{1} = 20.1\overline{1}$$

१ ते ५ उत्तराचे शेकडा गुण काढले. त्यांची बेजरीज <sup>तोर</sup> १०० रवढी येत नाही. कारण पर्याय अनुत्तरित आहेत.

तुकारामाची गाथा या पुस्तकाचा कै. कर्मवीर डॉ.

मामाताहेब जगदाळे यांच्या जीवनावर सर्वात जास्त परिणाम दिसून येतो.  
[शेकडा २१.३१] त्यानंतर महात्मा फुले यांच्या चरित्राचा परिणाम दिसतो.  
[शेकडा २२.७३] शिवाजी महाराजावरील पुस्तके यास शेकडा २०.९ इतका प्रतिसाद मिळाला. डॉ. बाबाताहेब अंबेडकर यांच्या चरित्राचा सर्वात कमी म्हणजे १.८५ प्रतिसाद मिळाला.

तुकारामाची गाथा व महात्मा फुले यांचे जीवन चरित्र यांचा कै. कर्मवीर डॉ. मामाताहेब जगदाळे यांच्या जीवनावर विशेष परिणाम झालेला आहे.

कै. कर्मवीर मामांच्या जीवनावर कोणत्या व्यक्तींचा परिणाम झाला होता हे पहाण्याताठी "ब" विभागात प्रश्न ५ वा होता.

कोष्टक क्रमांक ४०६

कै. कर्मधीर मामांच्या जीवनावर व्यक्तींचा झालेला परिणाम.

अ. सं.	व्यक्ती	महत्वांशानुसार क्रमांक				एकूण
		१	२	३	४	
१.	शिवाजी महाराज	२४	११	३३	१०	७८
२.	भाऊराव पाटील	२६	३८	०९	०४	७८
३.	महात्मा गांधी	००	०६	२०	५२	७८
४.	महात्मा जोतीबा फुले	२८	२३	१६	११	७८
	एकूण	७८	७८	७८	७८	३१२

आकडे मोड-

महत्वांशानुसार अनुक्रमांक घावयास सांगितल्यामुळे प्रत्येक पर्यांचा शेकडा प्रतिसाद काढतांना आकडेमोड करावी लागले.

ते ४ क्रमांक असल्याने खालील प्रमाणे गुण देवू.

प्रथम निवड - ४ गुण

द्वितीय निवड - ३ गुण

तृतीय निवड - २ गुण

चौथी निवड - १ गुण

$$\text{एकूण गुण} = ७८ \times ४ + ७८ \times ३ + ७८ \times २ + ७८ \times १$$

$$= ७८ \times [ ४ + ३ + २ + १ ]$$

$$= ७८ \times १०$$

$$= ७८०$$

१] " शिवाजी महाराज " या उत्तराचे एकूण गुण व शेकडा गुण काढू.

$$\begin{aligned}
 \text{सकूण गुण} &= 24 \times 4 + 11 \times 3 + 33 \times 2 + 10 \times 1 \\
 &= 96 + 33 + 66 + 10 \\
 &= 205
 \end{aligned}$$

$$\text{शेकडा गुण} = \frac{205}{580} \times \frac{100}{1} = \underline{\underline{26.25}}$$

२] " भाऊराव पाटील " या उत्तराचे सकूण गुण व शेकडा गुण काढू.

$$\begin{aligned}
 \text{सकूण गुण} &= 26 \times 4 + 38 \times 3 + 1 \times 2 + 4 \times 1 \\
 &= 104 + 114 + 18 + 4 \\
 &= 241.
 \end{aligned}$$

$$\text{शेकडा गुण} = \frac{241}{580} \times \frac{100}{1} = \underline{\underline{30.91}}$$

३] " महात्मा गांधी " या उत्तराचे सकूण गुण व शेकडा गुण काढू.

$$\begin{aligned}
 \text{सकूण गुण} &= 00 \times 4 + 6 \times 3 + 20 \times 2 + 42 \times 1 \\
 &= 0 + 18 + 40 + 42 \\
 &= 90
 \end{aligned}$$

$$\text{शेकडा गुण} = \frac{90}{580} \times \frac{100}{1} = \underline{\underline{15.52}}$$

४] " महात्मा जोतीबा फुले " या उत्तराचे सकूण गुण व शेकडा गुण काढू.

$$\begin{aligned}
 \text{सकूण गुण} &= 28 \times 4 + 23 \times 3 + 16 \times 2 + 11 \times 1 \\
 &= 112 + 69 + 32 + 11 \\
 &= 224
 \end{aligned}$$

$$\text{शेकडा गुण} = \frac{224}{580} \times \frac{100}{1} = \underline{\underline{38.62}}$$

कै. कर्मवीर मामाताहेब जगदाढे यांच्या जीवनावर सर्वांत जास्त भाऊराव पाटील यांच्या प्रभाव दिसून येतो [ ३०. ११ ] त्यानंतर महात्मा जोतीबा फुले यांच्या परिणाम दिसून येतो [ २८. ८४ ] शिवाजी महाराज [ २६. २५ ] तर महात्मा गांधी [ १४. ११ ] असा परिणाम दिसून येतो.

कै. कर्मवीर डॉ. मामाताहेबांनी समाजाचे जवळून निरिक्षण केलेले होते. समाजातील कोणत्या अडचणी मामाताहेबांना जाणवल्या होत्या याबाबत प्रश्न क्रमांक ६ वा विचारला होता. त्याचे वर्गिकरण खालीलप्रमाणे.

#### कोष्टक क्रमांक ४.७

कै. कर्मवीर डॉ. मामाताहेबांना समाजातील जाणवलेल्या अडचणी.

अ.नं. : जाणवलेल्या अडचणी	महत्वांशानुसार क्रमांक :	संख्या :
	१ : २ : ३ : ४	संख्या :
१. : स्त्री-शिक्षणाचा अभाव	: ०१ : १८ : ३१ : १२	: ७८
२. : मुलांची शिक्षण घेताना : राहण्याजेवण्याची गैरसोय	: ०६ : ०६ : ०७	: ७८
३. : समाजातील अंधश्रद्धा	: ०४ : २८ : १९ : २७	: ७८
४. : आर्थिक स्थिती	: ०२ : २३ : १४ : ३२	: ७८
-----	-----	-----
	संख्या :	७८ : ७८ : ७८ : ७८ : ३१२

#### आकडे- मोड -

महत्वांशानुसार अनुक्रमांक घाव्यास संगितल्यामुळे प्रत्येक पर्यायाचा शेकडा प्रतिसाद काढताना आकडे मोड करावी लागेल.

१ ते ४ क्रमांक असल्याने खालील प्रमाणे गुण देवू

प्रथम निवड	=	४
द्वितीय निवड	=	३
तृतीय निवड	=	२
चौथी निवड	=	१

एकूण प्रतिसाद संख्या ८८ असल्याने स्कूण गुण

$$\begin{aligned}
 &= 88 \times 4 + 88 \times 3 + 88 \times 2 + 88 \times 1 \\
 &= 88 [ 4 + 3 + 2 + 1 ] \\
 &= 88 [ 10 ] \\
 &= 880
 \end{aligned}$$

१] " स्त्री- शिक्षणाचा अभाव " या उत्तराचे एकूण गुण व शेकडा गुण काढू.

$$\begin{aligned}
 \text{एकूण गुण} &= ६ \times ४ + १८ \times ३ + ३१ \times २ + १२ \times १ \\
 &= ३६ + ५४ + ६२ + १२ \\
 &= १५० \\
 \text{शेकडा गुण} &= \frac{150}{880} \times \frac{100}{9} = 23.1\%
 \end{aligned}$$

२] "मुलांची शिक्षण घेतांना राहण्याजेवणाची गैरसोय " या उत्तराचे एकूण गुण व शेकडा गुण काढू.

$$\begin{aligned}
 \text{एकूण गुण} &= ५६ \times ४ + १ \times ३ + ६ \times २ + ७ \times १ \\
 &= २२४ + ३ + १२ + ७ \\
 &= २४० \\
 \text{शेकडा गुण} &= \frac{240}{880} \times \frac{100}{9} = 34.5\%
 \end{aligned}$$

३] " समाजातील अंधश्रद्धा " या उत्तराचे एकूण गुण व शेकडा गुण काढू.

$$\begin{aligned}
 \text{एकूण गुण} &= 8 \times 8 + 28 \times 3 + 18 \times 2 + 27 \times 1 \\
 &= 64 + 84 + 36 + 27 \\
 &= 165
 \end{aligned}$$

$$\text{शेकडा गुण} = \frac{165}{580} \times \frac{100}{1} = 28.28$$

४] "आर्थिक स्थिती" या उत्तराचे एकूण गुण व शेकडा गुण काढू.

$$\begin{aligned}
 \text{एकूण गुण} &= 8 \times 8 + 23 \times 3 + 18 \times 2 + 32 \times 1 \\
 &= 64 + 69 + 36 + 32 \\
 &= 165
 \end{aligned}$$

$$\text{शेकडा गुण} = \frac{165}{580} \times \frac{100}{1} = 28.28$$

ग्रामीण भागातील मुलांची शिक्षण घेताना राहण्याजेवण्याची गैरतोय हीच प्रमुख अडयण कै. कर्मवीर डॉ. मामासाहेबांना जाणवली [ ३४. ६ ] स्त्री शिक्षणाचा अभाव ही दुसरी अडयण जाणवली [ २३. १५ ] त्या आलोखाल पालकांची आर्थिक स्थिती व अंधार्धदा या अडयणी होत्या. [ २१. २४ ] होत्या.

क] स्त्री-शिक्षण.

प्रश्नावलीतील "क" विभागात स्त्री शिक्षणाबाबत अभ्यासकाने एकूण चार प्रश्न विचारले होते. बहुजन समाजाच्या शिक्षणाबाबत कोणत्या अडयणी होत्या हा पहिला प्रश्न होता. त्याचे वर्गिकरण खालीलप्रेमांग.

कोष्टक क्रमांक - ४०८

" बहुजन सभाजात्या शिधणाबाबत अड्डेणी "

अ.नं.	समस्या	महाविंशानुसार क्रमांक				एकूण
		१	२	३	४	
१.	शाळेची गैरसोय	१८	२७	२८	०५	८८
२.	राहण्याजेवण्याची गैरसोय	४६	२०	१०	०२	८८
३.	पालकांचा दृष्टीकोन	०२	२२	१८	२६	८८
४.	आर्थिक स्थिती	१२	०९	२२	३५	८८
	एकूण	८८	८८	८८	८८	३१२

आकडे मोड -

१ ते ४ क्रमांक असल्याने १ ते ४ गुण खालील प्रमाणे दिले.

$$\text{प्रथम निवड} = ४ \text{ गुण} \quad \text{एकूण गुण} = ८८०$$

$$\text{द्वितीय निवड} = ३ \text{ गुण}$$

$$\text{तृतीय निवड} = २ \text{ गुण}$$

$$\text{चौथी निवड} = १ \text{ गुण}$$

१] शाळेची गैरसोय-

$$= १८ \times ४ + २७ \times ३ + २८ \times २ + ५ \times १$$

$$= ७२ + ८१ + ५६ + ५$$

$$= २१४$$

$$\text{ग्रे. गुण} = \frac{२१४}{८८०} \times \frac{१००}{१} = २५.४४\%$$

२. मुलांची राहण्याजेवणाची गैरसोय-

$$\begin{aligned}
 &= ४६\times४ + २०\times३ + १०\times२ + २\times१ \\
 &= १८४ + ६० + २० + २ \\
 &= २६६.
 \end{aligned}$$

$$\text{शेकडा गुण} = \frac{२६६}{५८०} \times \frac{१००}{१} = ३४.१०\%$$

३. पालकांचा ट्रूष्टीकोन.

$$\begin{aligned}
 &= २\times४ + २२\times३ + १८\times२ + ३६\times१ \\
 &= ८८ + ६६ + ३६ + ३६ \\
 &= १४८
 \end{aligned}$$

$$\text{शेकडा गुण} = \frac{१४८}{५८०} \times \frac{१००}{१} = २५.५\%$$

४. आर्थिक स्थिती -

$$\begin{aligned}
 &= १२\times४ + ०९\times३ + २२\times२ + ३५\times१ \\
 &= ४८ + २७ + ४४ + ३५ \\
 &= १२०
 \end{aligned}$$

$$\text{शेकडा गुण} = \frac{१२०}{५८०} \times \frac{१००}{१} = २१.०७\%$$

बहुजन समाजाच्या शिक्षणाबाबत मुलांच्या राहण्याजेवणाची गैरसोय हीच अडघण प्रामुख्याने मार्मांना जाणवली [ ३४.१०% ] शाळेची गैरसोय [ २५.५४% ] पालकांचा ट्रूष्टीकोन [ १८.७% ] व आर्थिक स्थिती [ १२.०७% ] याही शिक्षणाबताच्या अडचणी आहेत असे दिसून आले.

प्रश्नावलीतील "क" चिभागातील प्रश्न दुसरा स्त्री- शिक्षणाबाबताच्या कोणत्या अडचणी मार्मांना जाणवल्या होत्या असा होता. मार्मासाहेबांना

जाणकलेल्या अडचणीचे वर्गिकरण छालील प्रमाणे.

कोष्टक क्रमांक - ४.९

स्त्री शिधाणाबाबत कै. कर्मवीर मामासाहेबांना जाणकलेल्या अडचणी.

अ.नं.	जाणकलेल्या अडचणी	महत्वांशानुसार	क्रमांक	संक्षेप		
		१	२	३	४	
१.	मुलींची राहण्या जेव-	५७	१४	०३	०४	७८
	णाची गैरसोय	:	:	:	:	:
२.	शाळेची गैरसोय	१०	२४	३८	०६	७८
३.	पालकांचा दृष्टीकोन	०७	३०	१७	२४	७८
४.	आर्थिक स्थिती	०४	१०	२०	४४	७८
		:	:	:	:	:
	संक्षेप	७८	७८	७८	७८	

आकडे मोड -

क्रमांक १ ते ४ आहेत. म्हणून छालील प्रमाणे गुण दिलेले आहेत.

प्रथम निवड - ४ गुण.

द्वितीय निवड - ३ गुण.

तृतीय निवड - २ गुण.

चौथी निवड - १ गुण.

१] मुलींची राहण्या जेवणाची गैरसोय.

$$= ५७ \times ४ + १४ \times ३ + ०३ \times २ + ०४ \times १$$

$$= २२८ + ४२ + ०६ + ४$$

$$= २८०$$

$$\text{रु. गुण} = \frac{२८०}{७८०} \times \frac{१००}{१} = \underline{\underline{3५.७१}}$$

## २] शाळेची गैरसोय -

$$\begin{aligned}
 & १\times४ + २५\times३ + ३८\times२ + ७\times१ \\
 = & ३६ + ७२ + ७६ + ७ \\
 = & १९०
 \end{aligned}$$

$$\text{शे. गुण} = \frac{१९०}{५८०} \times \frac{१००}{१} = २४.३५\%$$

## ३] पालकांचा द्रुष्टीकोन -

$$\begin{aligned}
 & ८\times४ + ३०\times३ + १७\times२ + २४\times१ \\
 = & ३२ + ९० + ३४ + २४ \\
 = & १८०
 \end{aligned}$$

$$\text{शे. गुण} = \frac{१८०}{५८०} \times \frac{१००}{१} = २३.०८\%$$

## ४] आर्थिक स्थिती -

$$\begin{aligned}
 & ४\times४ + १०\times३ + २०\times२ + ४४\times१ \\
 = & १६ + ३० + ४० + ४४ \\
 = & १३०
 \end{aligned}$$

$$\text{शे. गुण} = \frac{१३०}{५८०} \times \frac{१००}{१} = २२.४८\%$$

मामाताडेबांना स्त्री शिक्षणाबाबत मुलींची राहण्या जेवण्याचो गैरसोय ही प्रमुख अडचण जगणवली [ ३५.९% ] तसेच शाळेची गैरसोय [ २४.३५% ] पालकांचा द्रुष्टीकोन [ २३.०८% ] व आर्थिक स्थिती [ २२.४८% ] ह्यादी अडचणी मामाताडेबांना जाणवल्या होत्या.

स्त्री- शिक्षणासाठी कै. कर्मवीर डॉ. मामाताडेबांनी कोषते प्रयत्न केले। हा "क" विभागातील प्रश्न तिसरा होता. या प्रश्नांच्या उत्ताराचे वार्गिकरण खालीलप्रमाणे.

## कोष्टक क्र. ४. १०

कै. कर्मवीर मामांनी स्त्री शिक्षणासाठी केलेले प्रयत्न.

वर्णक्षरः	स्त्री शिक्षणासाठी केलेले प्रयत्न	प्रतिसाद	रु.प्रतिसाद
अ]	शिक्षण घेणा-या मुलींची राहण्या	५८	१००
	जेवणाची सोय केली.	:	:
ब]	मोफत शिक्षण दिले.	०६	७.७
क]	प्रौढ त्तिर्यांसाठी वर्ग घालविले	०४	५.१२
ड]	शैक्षणिक साहित्य पुरविले	०४	५.१२
		:	:

[ टिप - काढी प्रतिसादकांनी एकापेक्षा जास्त वर्णक्षरावर सूण केल्याने रु. प्रतिसाद १०० पेक्षा जास्त घेतो ]

कर्मवीर मामांनी शिक्षण घेणा-या मुलींची राहण्या जेवणाची सोय केली [ १०० ] , पुढील प्रयत्नास अल्प प्रतिसाद मिळाला ; मोफत शिक्षण दिले [ ७.७ ] , प्रौढ त्तिर्यांसाठी वर्ग घालविले [ ५.१२ ] , शैक्षणिक साहित्य पुरविले [ ५.१२ ] .

"क" विभागातील प्रश्न घौथा मामांचे स्त्री शिक्षणाविषयी मत जाणण्याताठी होता. या प्रश्नाचे पृथःकरण खालील प्रमाणे

## कोष्टक क्रमांक= ४. ११

स्त्री शिक्षणाबाबत कै. कर्मवीर डॉ. मामासाहेब जगदाळे यांची मते.

वर्णक्षरः	मत	प्रतिसाद	रु.प्रतिसाद
अ]	शिक्षण घेऊन सर्व क्षेत्रात पुरुषाप्रमाणे	७७	१८०.७१
	काम करावे.	:	:
ब]	त्तिर्यांनी शिळू नये.	-	-
क]	शिक्षण घेऊन घरकाम करावे	०८	१०.३५
ड]	जुजबी शिक्षण घ्यावे	-	-
		:	:

इ] विधवा व परित्यक्ता यांच्या मुलांच्या शिक्षणाची सोय या विभागात रकूण तीन प्रश्न आहेत. पहिला प्रश्न मामांचा विधवा व परित्यक्ता यांच्या बाबत दृष्टीकोन कसा होता या संदर्भात आहे. त्याचे पृथःकरण खालीलप्रमाणे.

कोडटक क्रमांक ४.१२

विधवा परित्यक्ता याबाबतचा मामांचा दृष्टीकोन .

वर्णक्षर	दृष्टीकोन	प्रतिसाद	शेकडा प्रतिसाद
अ.	अलिप्त	: ००	: ००
ब.	नोकरी देवून स्वतःच्या पायावर	: :	:
क.	उभे करणे.	: ६९	: ८८.४६
ड.	तिरस्कार युक्त	: ००	: ००
३.	सहानुभूतीपूर्व क	: २१	: २६.९२

[ टिप- काही प्रतिसादकांनी दोन वर्षांकावर खुणा केल्या आहेत. ]

मामांचा दृष्टीकोन विधवा व परित्यक्ता यांच्या बाबत अलिप्त व तिरस्कार युक्त [००%] अजिबात नव्हता. त्यांना नोकरी देवून स्वतःच्या पायावर उभे केले पाहिजे [ ८८.४६% ] असेह मामाचे मत होते. विधवा व परित्यक्ता यांच्या बाबत मामांच्या मनात सहानुभूति होती [ २६.९२% ]

प्रश्न दुसरा विधवा विवाहाबाबतचा होता. या प्रश्नाचे पृथःकरण खालील प्रमाणे.

## कोष्टक क्रमांक ४. १३

विधवा विवाहाबाबत मामांचे मत.

वर्णक्षर	मामाताहेबांचे मत	प्रतिसाद	शेकडा प्रतिसाद
अ.	: मुले असतील तर विवाह न करता	: ७४	: १४. ८५
	: त्यांचेच पालन पोषण करावे.	:	:
ब.	: विवाह्य करावा.	: ११	: १४. १०
क.	: विवाह करु नये.	: -	: ००
	:	:	:

[टिप- काढी प्रतिसादकांनी दोन वर्णक्षरावर खुणा केलेल्या आहेत]

मुले असतील तर त्यांचाच संभाब करावा व विवाह करु नये असे मामांचे मत होते. असा प्रतिसाद अल्प आहे. [१४. १०५] विवाह करु नये असे मामांचे मत नव्हते. [००१]

प्रश्न तिसरा विधवा, परित्यक्ता व विधुर यांच्या मुलांचे शिक्षण याबाबतचा झाडे. यांच्या मुलांसाठी मामांनी कोणते प्रथत्न केले? या प्रश्नाचे पूर्यःकरण खालील प्रमाणे आहे.

कोष्टक क्रमांक ४. १४  
विधवा, विधुर व परित्यक्ता यांच्या मुलांची शिक्षणाची सोय

वर्णक्षर	शिक्षणाची सोय	प्रतिसाद	शेकडा प्रतिसाद
अ.	: त्यांना मोफत शिक्षण दिले.	: ५	: ६. ४
ब.	: विधवा, विधुर व परित्यक्ता यांना काम दिले. त्यांची त्यांच्या मुलांची राहण्या:	: ७७	: १८. ७
	: जेवण्याची सोय केली व त्यांच्या मुलांची:	:	:
	: शिक्षणाची सोय केली.	:	:
क.	: मुलांना शे. साहित्य पुरविले	: ०१	: १०. २८
	:	:	:

[ टिप- काही प्रतिसादकांनी एकापेक्षा अधिक वर्णाक्षिरावर खुणा केल्या आहेत. ]

मोफत शिक्षण दिले या विधानात अल्प प्रतिसाद मिळाला आहे [ ६. ४३ ] याचा अर्थ फुकट सर्व शिक्षणाच्या सोयी कराव्यात असे मामांचे मत नव्हते. विधवा, विधुर व परित्यक्ता यांना काम देवून त्यांच्या मुलांची शिक्षणाची सोय करावी असेह मामासाहेबांचे मत होते [ १८. ७५ ] मामांनी मोफत शैक्षणिक साहित्य देखील पुरविले नाही [ १. २८५ ] असे दिसून येते.

याच विभागात प्रश्न घौंथा मुक्त प्रश्न विधारला होता. मामांच्या विविध ठिकाणच्या वसतिगृहात निरनिराळे कामे करण्यास असणारे विधवा विधुर व परित्यक्ता यांची नांवे विधारली होती. ७८ प्रतिसादकांच्या उत्तरातून ३० विविध नांवे मिळाली. काही नांवे एकापेक्षा अधिक प्रतिसादकांच्या उत्तरात आहेत. विविध ठिकाणच्या वसतिगृहात कामे देण्याचा प्रयोग चालू होता असे दिसते.

याच विभागात प्रश्न पाचवाही मुक्त प्रश्नच विधारला होता. ज्यांच्या आई किंवा वडिलांने वसतिगृहात कामे केले. त्यामुळे ज्यांच्या शिक्षणाची सोय झाली. अशा काही लोकांची नांवे व पत्ते या प्रश्नात विधारले होते. ७८ प्रश्नावलीतून ३४ नांवे मिळाली. काहीचे नांवे एकापेक्षा अधिक प्रतिसादकांच्या उत्तरात आलेली आहेत. काही विधार्थी तरकार दरबारी घांगल्या हूददयावर आहेत असे दिसून आले.

### इ] वर्ष व्यवस्था व अंधश्रद्धा -

या विभागात अभ्यासकाने प्रतिसादकास तीन प्रश्न दिले होते. प्रश्न वर्ष व्यवस्था व अंधश्रद्धा याविष्यी होते. प्रश्न पहिल्याचे पूर्थःकरण खालील प्रमाणे :

## કોષ્ટક ક્રમાંક -૪.૧૫

वर्णांकिन	मत	प्रतिसाद	₹. प्रतिसाद
अ.	वर्ष व्यवस्था असाधी	१	१०.२८
ब.	वर्ष व्यवस्था नसाधी	७७	१८०.७२
	संकूल.	७८	१००

वर्ण व्यवस्था नसावी असे मामाताहेबांचे मत होते असाच प्रतिसाद [१८.४३५] जास्त मिळाला आहे. वर्ण व्यवस्था असावी असे मासांचे मत होते. अता प्रतिसाद फारख अल्प [१.२८] आहे. यावरुन मामाताहेबांना वर्ण व्यवस्था मान्य नव्हती असे दिसते.

याच विभागातील प्रश्न तिसरा वर्ण व्यवस्था नष्ट करण्याताठी कर्मदीर डॉ. मामाताहेब जगदाके यांनी कोणे प्रयत्न केले ? ही माहिती मिळविण्याताठी होता. या प्रश्नाचे पुर्यःकरण खालील प्रमाणे.

कोष्टक क्रमांक ४. १६

वर्ण व्यवस्था नष्ट करण्याताठी केलेले प्रयत्न

अ. नं.	प्रयत्न	:	प्रतिसादः	मे. प्रतिसादः
१.	सवन्ना रकाच पंगतीत जेवण असे.	:	७८	१००
२.	वाटपी र्व जाती जमातीतील होते	:	७०	८०. ७४
३.	स्वयंपाक कामातदी र्व जातीजमातीतील स्त्रिया होत्ता.	:	७३	९३. ५८
४.	वस्तिगृहात सवन्ना प्रवेश होता.	:	७४	९४. ८८
५.	आंतरजातीय विवाह लावून दिले.	:	१८	२३. ०८

कै. कर्मवीर डॉ. मामासाहेब जादा के योनी वर्णव्यवस्था नष्ट करण्यासाठी वसतिगृहात सर्वांना रकाच पंगतीत जेवण देण्याची व्यवस्था केली होती [ १००% ] त्सेह पुढीलही प्रयत्न वसतिगृहात केले होते. वाढपी सर्व जाती-जमातीतील होते [ ८९.७४% ] स्वयंपाक कामातही सर्व जाती जमातीतील हिंत्रिया होत्या. [ ९३.५८% ] वसतिगृहात सर्वांना प्रवेश देण्याची व्यवस्था होती [ ९४.८७% ] आंतरजातीय विवाह लावून देण्याचा प्रयत्न केला. [ २३.०७ ] टक्के.

याच विशागातील प्रश्न तिसरा अंधश्रद्धा निर्मूलनासाठी मामांनी कोणते प्रयत्न केले या विष्ण्यी होता. या प्रश्नाचे पूर्यःकरण खालील प्रमाणे .

#### कोष्टक क्रमांक - ४०.१७

अंधश्रद्धा निर्मूलनासाठी मामांनी केलेले प्रयत्न.

अ. नं. :	अंधश्रद्धा निर्मूलनासाठी केलेले प्रयत्न	प्रतिसाद	शेकडा प्रतिसाद
१.	भाषणातून अंधश्रद्धदेवर प्रहार केले.	७३	९३.५८
२.	हुंडाबंदीच्या शमथा घेण्यास लावले.	६१	८८.२०
३.	विवाह कमी खर्चात लावले.	६८	८५.१९
४.	पूजा अर्चा यावरील खर्च कमी करण्यास सांगितले.	५७	७४.३५
५.	प्रदर्शने भरवली	०७	८.९७

मामां अंधश्रद्धा निर्मूलनासाठी पुढील प्रयत्न करीत. भाषणातून अंधश्रद्धदेवर प्रहार केले [ ९३.५८% ], हुंडा बंदीच्या शमथा घेण्यास लावत [ ८८.२०% ], विवाह कमी खर्चात लावले [ ८५.१९% ], पूजा अर्चा यावरील खर्च कमी करण्यास सांगितले [ ७४.३५% ]. प्रदर्शने भरवली या प्रयत्नात अल्प प्रतिसाद मिळाला [ ८.९७% ].

ई ] वस्तिगृहातील आहार व व्यायाम.

"ई" या विभागात वस्तिगृहातील मुलांचा आहार व व्यायाम कसा असावा जसे माझांचे मत होते. याबाबत माहिती मिळविण्याताठी एकूण पाच प्रश्न होते. त्यातील प्रश्न पहिल्याचे पूर्यःकरण खालील प्रमाणे.

कोष्टक क्रमांक- ४. १८

वस्तिगृहातील मुलांचा आहार.

वर्णक्षर	वस्तिगृहातील मुलांचा आहार	:	प्रतिसाद	ग्रे. प्रतिसाद
अ.	: साधा पण पौष्टिक	:	५८	: १००
ब.	: घमचमीत	:	००५	: ००
क.	: पौष्टिक	:	०१	: १.२८
ड]	: पचनात छळका	:	०१	: १.२८

[ टिप- काढी प्रतिसादकांनी रक्कापेक्षा अधिक वर्णक्षिरातमोर खुणा केलेल्या आहेत. ]

वस्तिगृहातील मुलांच्या आहाराबाबत खालील प्रमाणे प्रतिसाद मिळाला आहे.

साधा पण पौष्टिक आहार [ १००५ ] घमचमीत आहार [ ००५ ] पौष्टिक आहार [ १.२८५ ] पचनात छळका [ १.२८५ ] वस्तिगृहात साधा पण पौष्टिक आहारच दिला जात असे.

कोष्टक क्र. ४.१९  
वसतिगृहातील नाष्टा.

वर्णक्षर	वसतिगृहातील नाष्टा.	प्रतिसाद	रु. प्रतिसाद
अ.	तूप-चपाती	००	००
ब.	पिठ्ले-भाकरी	५८	१००
क.	दूध - अंडी	००	००
ड.	शिरा - पुरी	००	००

पिठ्ले भाकरीत १०० रुपत्रिसाद मिळाला आहे. तूप चपाती, दूध- अंडी व शिरा-पुरी या पर्यायात ००१ प्रतिसाद मिळाला आहे. वसतिगृहात पिठ्ले पिठ्लेभाकरीया नाष्टा दिला जात असे.

याच विभागात सर्वांठी मामासाढेब जगदाळे कोणत्या व्यायामाची अपेक्षा करीत ही माहिती मिळविण्याताठी प्रश्न तीसरा विचारला होता.

कोष्टक क्र. ४.२०

वसतिगृहातील व्यायाम प्रकार.

वर्णक्षर	व्यायाम प्रकार	प्रतिसाद	रु. प्रतिसाद
अ.	दंड बैठका	२१	२६.९२
ब.	पळणे - धाघणे	५०	८९.७४
क.	कुहती	१८	२३.०७
ड.	घोड्यावर बसणे	०१	१.२८

[टीप- फाई प्रतिसादकाने एकापेक्षा अधिक वर्णक्षरासमोर खुण केली आहे.]

८ दंड बैठका या व्यायाम प्रकारात ३०.२६.१२ इतका प्रतिसाद मिळाला. धावणे या व्यायाम प्रकारात ४२.७४५ इतका प्रतिसाद मिळाला. कुस्ती या प्रकारात २३.०७५ इतका प्रतिसाद मिळाला. कर्मवीर डॉ. मामाताहेब जगदाळे धावणे हाच उत्तम व्यायाम प्रकार आहे. असे संगत व वस्तिगृहातील सर्व मुळांसाठी धावणे याच व्यायाम प्रकाराची निवड केलेली होती. घोड्यावर बसणे या व्यायाम प्रकारात अल्प म्हणजे १.२८५ इतका प्रतिसाद मिळाला.

ई विभागातील प्रश्न चौथा व्यायाम व आहार या विषयी होता. त्याचे पूर्थकरण खालीलप्रमाणे आहे.

कोष्टक क्रमांक ४.२१

वस्तिगृहात आहार व व्यायामाची सांगड.

दर्णक्षर	वस्तिगृहातील आहार व व्यायाम	प्रतिसाद	प्रतिसाद
अ.	व्यायाम करणा-याना जास्त नाष्टा मिळे	१८	२३.०७
ब.	फक्त व्यायाम करणा-यानाच नाष्टा मिळे	४४	५६.४१
क.	सर्वांना नाष्टा मिळे.	१९	२४.३५

[टिप - काही प्रतिसादकांनी एकापेक्षा जास्त वर्णक्षरावर शुणा केलेल्या आहेत.]

फक्त व्यायाम करणरांत नाष्टा मिळे या उत्तरात ५६.४१५ इतका प्रतिसाद मिळाला आहे. व्यायाम करणारात जास्त नाष्टा मिळे या उत्तरात २३.०७५ इतका प्रतिसाद मिळाला. सर्वांना नाष्टा मिळे या उत्तरात २४.३५५ इतका प्रतिसाद मिळाला आहे.

कर्मवीर मामाताहेबांच्या वस्तिगृहात फक्त व्यायाम करणा-यानाच नाष्टा मिळत असे हे महत्वाचे आहे.

याच विभागात कर्मचीर डॉ. मामासाहेबांना कोणकोणते व्यायाम प्रकार आवडत याबाबतचा प्रश्ना पाचवा विचारलेला होता. या प्रश्नाचे पृथकरण खालील प्रमाणे.

कोष्टक क्रमांक - ४.२२

कर्मचीर डॉ. मामासाहेब जगदाके यांचे आवडते व्यायाम प्रकार.

अ.नं.	व्यायाम प्रकार	महत्वांशानुसार क्रमांक				संकूप
		१	३	३	४	
१.	टेनिस	: ०	: ५	: ३	: ७१	७८
२.	कुस्ती	: १५	: १८	: ४३	: ०२	७८
३.	धावणे	: ५३	: १६	: ०५	: ०४	७८
४.	पौहणे	: १०	: ४०	: २७	: ०१	७८
		: ७८	: ७८	: ७८	: ७८	३१२

महत्वांशानुसार अनुक्रमांक घावयाचा असल्याने प्रत्येक पर्यायाचा शेकडा प्रतिसाद काढताना आकडेगोड करावी लागेल.

१ ते ४ क्रमांक असल्याने खालील प्रमाणे गुण देवू.

प्रथम निवड - ४ गुण.

द्वितीय निवड - ३ गुण.

तृतीय निवड - २ गुण.

चौथी विवड - १ गुण.

संकूप प्रतिसाद संख्या ७८ असल्याने संकूप गुण.

$$\text{संकूप गुण} = 78 \times 4 + 78 \times 3 + 78 \times 2 + 78 \times 1$$

$$= 78 [ 4 + 3 + 2 + 1 ]$$

$$= 78 \times 10$$

$$= 780$$

१] "टेनिस" या उत्तराचे स्कूण गुण व शेकडा गुण काढू.

$$\begin{aligned}\text{स्कूण गुण} &= 0 \times 8 + 4 \times 3 + 3 \times 2 + 7 \times 1 \\ &= 0 + 12 + 6 + 7 \\ &= 25\end{aligned}$$

$$\text{शेकडा गुण} = \frac{25}{580} \times \frac{100}{1} = 43.41\%$$

२] "क्रिकेट" या उत्तराचे स्कूण गुण शेकडा गुण काढू.

$$\begin{aligned}\text{स्कूण गुण} &= 15 \times 8 + 18 \times 3 + 83 \times 2 + 2 \times 1 \\ &= 60 + 54 + 16 + 2 \\ &= 132\end{aligned}$$

$$\text{शेकडा गुण} = \frac{132}{580} \times \frac{100}{1} = 22.83\%$$

३] "धावणे" या उत्तराचे स्कूण गुण व शेकडा गुण काढू.

$$\begin{aligned}\text{स्कूण गंण} &= 53 \times 8 + 16 \times 3 + 5 \times 2 + 8 \times 1 \\ &= 212 + 48 + 10 + 8 \\ &= 278\end{aligned}$$

$$\text{शेकडा गुण} = \frac{278}{580} \times \frac{100}{1} = 48.28\%$$

४] "पोहणे" या उत्तराचे स्कूण गुण व शेकडा गुण काढू.

$$\begin{aligned}\text{स्कूण गुण} &= 10 \times 8 + 40 \times 3 + 27 \times 2 + 1 \times 1 \\ &= 80 + 120 + 54 + 1 \\ &= 255\end{aligned}$$

$$\text{शेकडा गुण} = \frac{255}{580} \times \frac{100}{1} = 43.93\%$$

कर्मवीर डॉ. मामासाहेब जगदा के यांना धावणे हा व्यायाम प्रकार आवडत आसे [ ३५. १३१ ]. त्यानंतर पोहणे [ २७. ५६१ ], कुस्ती [ २५. १२ ] हेही व्यायाम प्रकार आवडत असत. टेनिस हा व्यायाम प्रकार मामांना आवडत नसे [ ११. ४१२ ].

#### प - नेतृत्व व श्रमप्रतिष्ठा.

"प" विभागात श्रम करण्याची वृत्ती व नेतृत्व गुणात वाढ यासाठी मामासाहेब जगदा के कोणते प्रयत्न करीत असत याबाबतचे चार प्रश्न या विभागात आहेत.

प्रश्न पहिल्या मध्ये मुलामध्ये सामाधीटपणा घेण्यासाठी मामासाहेब कोणते प्रयत्न करीत होते असा आहे. या प्रश्नाचे पूर्वःकरण लालीलप्रमाणे आहे.

कोष्टक क्रमांक -४. २२ (अ)

मुलांत समाधीटपणा घेण्यासाठी केलेले प्रयत्न.

वर्णक्र	प्रयत्न	:	प्रतिसाद	शेकडा प्रतिसाद
अ.	आठवड्याच्या समेत प्रत्येकाला भाग घेण्यास सांगत	:	५५	१६. १५
ब.	रेडिओवरील भाषणे ऐकवत	:	२७	३४. ६१
क.	टेप ऐकवत	:	०१	१. २८

आठवड्याच्या समेत प्रत्येकाला भाग घेण्यास सांगत या प्रयत्नाला १६. १५ प्रतिसाद मिळाला आहे. रेडिओवरील भाषणे ऐकवत या प्रयत्नास ३४. ६१ प्रतिसाद मिळाला आहे. तर टेप ऐकवत या प्रयत्नास उत्यंत अल्प प्रतिसाद मिळाला आहे. [ १. २८१ ]

मुलात समाधीटपणा येण्यासाठी आठवड्याच्या सभेला अत्यंत महत्वाचे स्थान दिसून येते.

याच विभागातील प्रश्न दुसरा नेतृत्व गुण वाढीसाठी केलेल्या प्रयत्नाबाबत होता. त्या प्रश्नाचे पूर्वःकरण छालील प्रमाणे.

कोष्टक क्रमांक ४. २३

नेतृत्व गुणांची वाढ होण्यासाठी प्रयत्न .

वर्णक्रिर	प्रयत्न		प्रतिसाद:	शेळडा प्रतिसाद:
अ.	: मुलांचे मंत्रिमंडळ असे	:	६९	८८.४६
ब.	: घुकणारात शिक्षा असे	:	१२	१५.३८
क.	: नेत्यांची भाषणे ऐकवत	:	१२	१५.३८

नेतृत्व गुणांची वाढ होण्यासाठी वसतिगृहातील मंत्रिमंडळ अत्यंत उपयोगी ठरत असे असे दिसते. या प्रयत्नात ८८.४६ मिळाला, घुकणारात शिक्षा व नेत्यांची भाषणे ऐकविजे या दोन्ही प्रयत्नात १५.३८ प्रतिसाद मिळाला.

"प" विभागातील प्रश्न तिसरा श्रमाची आवड याबाबत होता त्या प्रश्नाचे पूर्वःकरण छालीलप्रमाणे.

## कोष्टक क्रमांक - ४. २४

प्रमाणी आवड निर्माण घटावी म्हणून केले प्रयत्न.

वर्णक्षर :	प्रयत्न	:	प्रतिसाद :	ग्र.प्रतिसाद
अ.	: जेवणापूर्वी एक तास काम	:	६३	: ८०. ७६
ब.	: उन्हाळ्याच्या सुदटीत काम देवून	:	६२	: ७१. ४८
	: आर्थिक मोबदला दिला जाई.	:		
क.	: शेतीवरील काम देत असत.	:	६४	: ८२. ०५
इ.	: विहिरी विधार्थ्याच्या मदतीने खोदल्या.	:	६८	: ८५. १७
झ.	: श्रम प्रतिष्ठेवर व्याख्याने दिली.	:	२४	: ३०. ७६

श्रम प्रतिष्ठेवर व्याख्याने आच प्रयत्नास कमी [३०. ७६५] प्रतिसाद मिळाला. बाकी चार प्रयत्नास प्रतिसाद उत्तमच मिळाला आहे. जेवण्यापूर्वी एक तास काम [८०. ७६५], उन्हाळ्याच्या सुदटीत काम देवून आर्थिक मोबदला दिला जाई [७१. ४८४], शेतीवरील काम देत असत [८२. ०५५]. विहिरी विधार्थ्याच्या मदतीने खोदल्या या प्रयत्नास सर्वत जास्त प्रतिसाद मिळाला [८५. १७५].

याच विभागत प्रश्न घौथा की भाफी बाबताचा विचारला होता. त्याचे पृथकरण खालील प्रमाणे.

कोष्टक क्रमांक - ४. २५

की भाफीची सवलत कोणास घावी.

वर्णक्षर	मत	:	प्रतिसाद	ग्र.प्रतिसाद
अ.	: हुंधार विधार्थी	:	१८	: २३. ०८
ब.	: तमाज तेवा करणारा	:	३८	: ४८. ७२
क.	: मंद बुधदीचा	:	०१	: १. २८
इ.	: आर्थिक दूष्ट्या गरीब	:	४८	: ६१. ५८

कर्मवीर मामाताहेब जगदाेबे कसतिगृहातील सर्व विधाध्याकडून समान की घेत नसत. आर्थिक दुष्ट्या गरोब विधाध्याना की मध्ये सकलत देत असत [६१.५८५]. समाजसेवा करणारा विधार्थी असेल तर त्यालाही सकलत देण्याचे मामाताहेबांचे धोरण होते [४८.७१५]. हुषार विधाध्याना सकलत याची असा [२३.०७५] सवढा प्रतिसाद मिळाला आहे.

#### फ ] शेतक-यामध्ये जागृती.

प्रश्नाखलीच्या "फ" विश्वागात एकूण पाच प्रश्न आहेत. शेतक-यात जागृती होण्यासाठी कर्मवीर मामाताहेबांनी कोणकोपते प्रयत्न केले याबाबतची माहिती मिळविण्यासाठी हे प्रश्न आहेत. त्यातील पहिल्या प्रश्नाचे पूर्यःकरण खालील प्रमाणे.

कोषटक क्रमांक ४.२६

शेतक-याच्या मालाची विक्री होत अलंकार जाणलेल्या वार्डट गोष्टी.

वर्णक्षर	वार्डट बाबी	प्रतिसाद	शेकडा प्रतिसाद
अ.	: व्यापारी शेतक-याच्या मालाची नासधुस : करीत.	: ६९ :	: ८८.४६ :
ब.	: चांगला माल नसे.	: ०० :	: ००.०० :
क.	: लवकर तिक्री होत नसे.	: १८ :	: २३.०७ :
	:	:	:

[टिप- काही प्रतिसादकांनी स्कपेक्षा जास्त वर्णक्षिरादर खुणा केलेल्या आहेत]

शेतक-याच्या माल चांगलाच असे. कारण माल चांगला नसे यास [००२] प्रतिसाद मिळाला आहे. व्यापारी मालाची नासधुस करीत असत. [८८.४६५] ही महत्वाची बाब मामांना जाणली होती. शेतक-यांच्या मालाची लवकर विक्री होत नसे [२३.०७५]

"क" विभागातील प्रश्न दोनचे पृथकरण खालील प्रमाणे.

कोष्टक ४.२७

शेतक-याची नाकेदाराळडून अडवणूक व त्यावरील उपाय.

वर्णक्रम	मामांनी क्लेना उपाय	:	प्रतिसाद	:	रु. प्रतिसाद	:
अ.	पैते मागून अडवणूक केल्यास प्रतिकार	:	७१	:	११००२	:
	करण्यास सांगितले	:		:		:
इंद्र.	जमी पैते देण्यास सांगितले	:	०४	:	५.१२	:
क.	नाकेदार व रामोऱी यांची समजूत घालत राहिले.	:	०६	:	७.६	:
		:		:		:

शेतक-यांची अडवणूक झाल्यास मामांनी रामोऱी व नाकेदारास सरळ प्रतिकारच करण्यास सांगितले [११००२]. नाकेदार रामोऱी यांची समजूत घालणे यास अल्प प्रतिसाद [७.६] मिळाला.

शेतक-यांच्या कोणत्या अडघणी गामासाडेबांना जाणवल्या या बाबत "क" विभागात प्रश्न तिसरा होता. या प्रश्नाचे पृथकरण खालील प्रमाणे.

कोष्टक क्रमांक ४.२८

शेतक-यातमोरील अडघणी.

अ.नं. :	शेतक-यातमोरील अडघणी	:	महाराष्ट्रानुसार क्रमांक	:	रु.
		:	१ : २ : ३ : ४	:	
१.	पुरेसे भाडवल नाही.	:	३५ : ३४ : ०६ : ०३	:	७८
२.	नवीन शेती विषयक ज्ञान नाही.	:	३३ : २४ : १० : ११	:	७८
३.	छात्रांशीर बी.-बिधाणे नाही.	:	०२ : १३ : ३८ : १५	:	७८
४.	पुरेशी जमीन नाही	:	०८ : ०७ : १४ : ४९	:	७८
		:	७८ : ७८ : ७८ : ७८	:	३१२

### आकडेमोड -

या प्रश्नात महत्वांशानुसार क्रमांक घावयाचे असल्याने प्रथम गुण निश्चित करून घ्यावे लागतील.

$$\text{प्रथम क्रमांक} = 4 \text{ गुण.}$$

$$\text{द्वितीय क्रमांक} = 3 \text{ गुण.}$$

$$\text{तृतीय क्रमांक} = 2 \text{ गुण.}$$

$$\text{चौथा क्रमांक} = 1 \text{ गुण.}$$

एकूण प्रतिसाद संख्या ७८ असल्याने एकूण गुण -

$$\begin{aligned} & 78 \times 4 + 78 \times 3 + 78 \times 2 + 78 \times 1 \\ &= 78 [ 4 + 3 + 2 + 1 ] \\ &= 78 [ 10 ] \\ &= 780 \end{aligned}$$

१] " पुरेसे भांडकळ नाही " या उत्तराचे एकूण गुण काढू.

$$\begin{aligned} & 34 \cancel{4} + 34 \times 3 + 6 \times 2 + 3 \times 1 \\ &= 140 + 102 + 12 + 3 \\ &= 257 \end{aligned}$$

२] " नवीन शेती विषयक ज्ञान नाही " या उत्तराचे एकूण गुण व त्यावरून शेकडा गुण काढू.

$$\begin{aligned} \text{एकूण गुण} &= 33 \times 4 + 28 \times 3 + 10 \times 2 + 11 \\ &= 132 + 84 + 20 + 11 \\ &= 235 \end{aligned}$$

$$\text{गे. गुण} = \frac{235}{780} - \frac{100}{1} = 30.13\%$$

३] " खात्रीशीर बी-बियाणे नाही" या उत्तराचे एकूण गुण व शेकडा गुण काढू.

$$\begin{aligned}\text{एकूण गुण} &= २ \times ४ + १३ \times ३ + ४८ \times २ + १५ \times १ \\ &= ८ + ३९ + ९६ + १५ \\ &= १५८\end{aligned}$$

$$\text{शेकडा गुण} = \frac{१५८}{५८०} \times \frac{१००}{१} = २०.२५\%$$

४] "पुरेशी जमीन नाही" या उत्तराचे एकूण गुण व शेकडा गुण काढू.

$$\begin{aligned}\text{एकूण गुण} &= ८ \times ४ + ७ \times ३ + १४ \times २ + ४९ \times १ \\ &= ३२ + २१ + २८ + ४९ \\ &= १३०\end{aligned}$$

$$\text{शेकडा} = \frac{१३०}{५८०} \times \frac{१००}{१} = २२.१\%$$

शेतक-यासमोर जमिनीचा प्रश्न नव्हता [२२.१%]

शेतक-याजवळ भांडवळ उपलब्ध नव्हते [३२.२५%]

तसेच शेतकीविषयक नवीन ज्ञान [३०.१३] व खात्रीशीर बी-बियाणाचंची उपलब्धता नव्हती [३०.१५] असे कर्मवीर मामासाहेब जगदाळे यांना दिसून आले होते.

याच विभागात शेतक-याना योग्य व्याज दराने कर्ज मिळावे म्हणून कर्मवीर मामांनी कोणते प्रयत्न केले असा प्रश्न होता.

कोष्टक क्रमांक ४२९

शेतक-यांना कर्ज मिळावे म्हणून केलेले प्रयत्न.

वर्णक्षिर	प्रयत्न	प्रतिसाद	रे. प्रतिसाद
अ. :	स्वतः पैते दिले	: ००	: ००
ब. :	पत संस्था काठल्या	: ६७	: ८५.८९
क. :	शेतक-यांना कर्ज देण्यासाठी देण्यासाठी जमा केल्या. १९		: ३४.३५

[टिप- काही प्रतिकादकांनी एकायेका अधिक वर्णाक्षरावर खुणा केलेल्या आहेत.]

र्कमवीर डॉ. मामाताहेबांनी स्वतःशेतक-यांना पैते दिले नाहीत [००१] पत संख्या काढल्या [८५.८१] व योग्य व्याज दराने शेतक-यांना भांडवला उपलब्ध करू दिले. शेतक-यांना कर्ज देण्याताठी देण्याया जमा केल्या नाहीत [ २४.३५ ]

याच विश्वागात शेतक-यांना शेती विषयक नवीन ज्ञान व सुधारीत बी.- बियाणे मिळावीत म्हणून कर्मवीर डॉ. मामाताहेब जगदाळे यांनी कोणते प्रयत्न केले या विषयी प्रश्न पाचवा होता. त्याचे पृथकरण खालीलप्रमाणे.

कोठटक क्रमांक५३०

शेतक-यांना शेती विषयक नवीन ज्ञान मिळायाताठी व सुधारीत बी-बीयाणे मिळायाताठी केलेले प्रयत्न.

अ. नं.	प्रयत्न	महालवांशानुसार क्रमांक						अनुत्तरित एकूण
		१	२	३	४	५	६	
१:	स्वतः बी-बियाणांची निर्मिती करू रास्त भावाने शेतक-यास दिले.	३१	०८	१४	१३	१२	८८	
२:	शेतकरी मेळावे भरविले व तज्जाकडून मार्गदर्शन दिले.	०१	२४	१७	२२	१४	८८	
३:	रोपांची निर्मिती केली.	२२	१९	२३	०४	१०	८८	
४:	शेती -शिक्षकांना मार्गदर्शन करण्यात लावले.	१४	१७	१२	२४	११	८८	
		८८	८८	८८	८८	८८	८८	३१२

आफडे मोड -

या प्रश्नात महत्वांशानुसार १ ते ४ क्रमांक पावयाचे आहेत. प्रथम खालील प्रमाणे गुण निश्चित करा.

$$\text{प्रथम क्रमांक} = ४ \text{ गुण.}$$

$$\text{द्वितीय क्रमांक} = ३ \text{ गुण.}$$

$$\text{तृतीय क्रमांक} = २ \text{ गुण.}$$

$$\text{चौथा क्रमांक} = १ \text{ गुण.}$$

संकूण प्रतिसाद संख्या ७८ असल्याने संकूण गुण.

$$= ७८ \times ४ + ७८ \times ३ + ७८ \times २ + ७८ \times १$$

$$= ७८ [ ४ + ३ + २ + १ ]$$

$$= ७८ \times १०$$

$$= ७८०$$

१] " स्वतः बिबीयाणांची निर्मिती कस्न इति रास्त भावाने शेतक-धास दिले " या उत्तराचे संकूण गुण काढू.

$$\text{गुण} = ३१ \times ४ + ८ \times ३ + १४ \times २ + १३ \times १$$

$$= १२४ + २४ + २८ + १३$$

$$= ४६९$$

$$\text{शे. गुण} = \frac{४६९}{७८०} \times \frac{१००}{१} = २४.२३\bar{2}$$

२] " शेतकरी मेळाचे भरवले व तज्ज्ञाकडून मार्गदर्शन दिले " या उत्तराचे संकूण गुण काढू.

$$= १ \times ४ + २४ \times ३ + १७ \times २ + २२$$

$$= ४ + ७२ + ३४ + २२$$

$$= १३२$$

$$\text{शे. गुण} = \frac{१३२}{७८०} \times \frac{१००}{१} = १६.१२\bar{5}$$

३] रोपांची निर्मिती केली या उत्तराचे एकूण गुण काढू.

$$\begin{aligned} &= 22 \times 4 + 16 \times 3 + 23 \times 2 + 8 \times 1 \\ &= 88 + 48 + 46 + 8 \\ &= 194 \end{aligned}$$

$$\text{शे. गुण काढू} = \frac{194}{580} \times \frac{100}{1} = 34.00\%$$

४] " शेती शिक्षकांना मार्गदर्शन करण्यात लावले " या उत्तराचे एकूण गुण काढू.

$$\begin{aligned} &= 18 \times 4 + 17 \times 3 + 12 \times 2 + 28 \times 1 \\ &= 72 + 51 + 24 + 28 \\ &= 154 \end{aligned}$$

$$\text{शे. गुण} = \frac{154}{580} \times \frac{100}{1} = 26.55\%$$

शेतक-यांना शेती विषयक ज्ञान मिळण्याताठी व खात्रीशिर बी. - बियाणे उपलब्ध करून देण्याताठी मामांनी खालील घार प्रयत्न केलेले आहेत.

१] स्वतः वस्तिगृहात रोपांची निर्मिती केली [ २५.००% ] व रोपे शेतक-यांना रास्त भावात विकली.

२] स्वतः बी-बियाणाचीही निर्मिती केली [ २४.२३ % ]

३] विधालयातील शेती शिक्षकांना शेतक-याचे मेळावे भरवून मार्गदर्शन करण्यात सांगितले [ १३.१७% ]

४] शेतक-यांचे मेळावे भरवून तज्जांची व्याख्याने आयोजित केली.

म ] आर्थिक दृष्ट्या मागात विधार्थ्यताठी व्यवसाय.

आर्थिक दृष्ट्या मागात विधार्थ्यच्या शिक्षणाताठी कर्मवीर डॉ. मामासाहेब जगदाळे यांनी कोणते प्रयत्न केले ? याविषयी माहिती मिळविण्याताठी या विभागात चार प्रश्न आहेत. प्रश्न एकदे पृथःकरण खालील प्रमाणे.

कोष्टक क्रमांक ५३१

आर्थिक दृष्ट्या मागात विधार्थ्यच्या शिक्षणाताठी प्रयत्न.

वर्णक्षर	प्रयत्न	प्रतिसाद:	रु.	प्रतिसाद:
अ.	: मोठ्या सुदटीत विधार्थ्यना काम दिले	: ६०	: ८६.९	:
ब.	: शिक्त असतानाच काम करून पैसे मिळविण्याची : ६३ : ८०.६ :			
	: तोय केली.			
क.	: मुळाच्या आई, वडील, किंवा शाऊ यांना काम : ७० : ८९.७ :			
	: दिले.			
ड.	: त्यांना मोफत जेवण दिले.	: २७	: ३४.६	:

कर्मवीर मामासाहेब जगदाळे यांनी आर्थिक दृष्ट्या मागात विधार्थ्यताठी मोफत जेवण सहसा दिले नाही [३४.६४] मोठ्या सुदटीत म्हणजे उन्हांच्याच्या व दिपवाळीच्या सुदटीत विधार्थ्यना विविध प्रकारची कामे उपलब्ध करून दिली. [८६.९५] व त्याचवेळी त्यांची वसतिगृहात जेवणाची तोय केली. मुळाच्या आईस, वडिलात किंवा मावात काम दिले [८९.७५]. विधार्थी शिक्त असतानाही काम करून पैसे मिळविता येईल अशी व्यवस्था केली [८०.८५]. विधार्थ्यच्या अर्थार्जनाताठी कर्मवीर डॉ. मामांनी कोणकोणते व्यवसाय सुरु केले या बाबत माहिती मिळविण्याताठी प्रश्न द्वितीय होता. त्याचे पृथःकरण खालील प्रमाणे.

कोष्टक क्रमांक -४३२  
विधार्थ्याच्या अर्जिनासाठी सुरु केलेले व्यवसाय.

वर्णाक्षर :	व्यवसाय	प्रतिशत :	रु. प्रतिशत :
अ.	कुकुटपालन	५०	८९.७
ब.	द्वार्घ व्यवसाय	५१	९१.१
क.	छापखाना	५०	८५.७
ड.	आडत दुकान	६९	८८.४६
इ.	बुक डेपो	१०	१२.८२
ई.	वीट मट्टी	५१	६५.४

विधार्थ्याच्या अर्जिनासाठी कर्मवीर डॉ. मामासाहेबांनी विविध व्यवसाय सुरु केले.

द्वार्घ व्यवसाय [९१.१५], छापखाना [८९.७५], कुकुटपालन [८९.७५], आडत दुकान [८८.४६], वीट मट्टी [६५.४५], बुक डेपो [१२.८२].

वसतिगृहात विधार्थी घेताना की व ज्वारी घेण्याच्या बाबतीत मामासाहेब कोणते निकष लावीत याबाबतची माहिती मिळविण्यासाठी प्रश्न तीसरा होता. त्याचे पूर्यःकरण खालीलप्रमाणे.

कोष्टक क्र०३२,

विधार्थ्याकडून फी व ज्वारी घेताना वसतिगृहातील निकष.

वर्णाक्षर :	निकष	प्रतिशत :	रु. प्रतिशत :
अ.	तर्वाना समान फी समान ज्वारी	१८	२३.१
ब.	द्वार्घ विधार्थ्याना तकलत	०६	७.७
क.	आर्थिक दृष्ट्या मागासलेल्या विधार्थ्याना:	६३	८०.८
:	तकलत.	:	:

[ टिप :- काढी प्रतिसादकांनी एकापेक्षा अनेक वर्णाक्षरावर खूणा केलेल्या आहेत ]

के. कर्मवीर डॉ. मामाताहेब जगदाळे वसतिगृहात विधार्थी घेताना आर्थिक दृष्ट्या मागातलेल्या विधार्थ्यना सवलत देत असत [ ८०.८५ ] हुषार विधार्थ्यना सवलत नसे [ ७.७५ ]. सर्वाना समान की व ज्यारी असे. [ २३.१५ ] केवळ विधार्थी हुषार आहे म्हणून त्यास तवलत नसे.

कमवत कमवत शिक्केल्या क. मार्माच्या काढी विधार्थ्यची नंचे उपलब्ध व्हावीत व त्या व्यक्ती सध्या काय करीत आहेत. याबदल माहिती मिळविण्याताठी प्रश्न चौथा विचारला होता. एकूण ५० विधार्थ्यची नंचे उपलब्ध झाली. सेवकापासून ते प्राचार्य पर्यंत हे विधार्थी पोहचलेले दिसतात. तरकारी नोकरीत देखील डायरेक्टरच्या पदापर्यंत गेलेले विधार्थी दिसतात. प्रा.जी. ई. बाध्य सध्या शिवाजी महाविधालयात हिन्दीचे प्राध्यापक आहे. श्री. घोर हे भेटकी खात्यात वरीष्ठ अधिकारी झाले होते. श्री. क्षिरसागर हे कूषि विधापीठ राहुरी येथे रजिष्ट्रार होते.

म] कर्मवीर डॉ. मामाताहेब जगदाळे यांच्या बाबत विविध  
समाज घटकातील प्रतिक्रिया.

कर्मवीर डॉ. मामाताहेब जगदाळे यांच्या किंवयी सवची भावना काय होती? व इतर माहिती मिळविण्याताठी या विभागात सहा प्रश्न विचारले होते. अभ्यासात मागे आलेल्या विधार्थ्यांती मानाताहेब कोणते प्रयत्न करीत याबाबत प्रश्न पड़ा देता. त्याचे पृथकरण छालीलप्रमाणे.

कोष्टक क्रमांक - ४. ३४

अभ्यासात मागे असलेल्या विधार्थ्यांती वस्तिगृहातील प्रयत्न.

वर्णक्र	प्रयत्न	प्रतिसाद	शेकडा प्रतिसाद
अ.	जादा तात	३९	५०.००
ब.	शिकवण्या	००	००
क.	हुषार विधार्थ्या अभ्यासात मागे असलेल्यांना शिकवावे.	५३	६७.१४

वस्तिगृहातील विधार्थी अभ्यासात मागे असतील तर मामासाहेब शिक्षकांना जादा तात घेण्यात सांगत [ ५०.०० ]. हुषार विधार्थ्यांनी अभ्यासात मागे असलेल्या विधार्थ्यांना शिकवावे [ ६७.१४ : टक्के ] असेही मामासाहेब सांगत. शिक्षकांनी शिकवण्या घ्याऱ्यात हे कर्मवीर मामासाहेबांना मान्य नव्हते [ ०० ].

विविध समाज घटकात माप्राबद्दल काय भावना होत्या ते हे जाणून घेण्यासाठी " म " विभागात प्रश्न हुसरा विचारला होता. त्याचे पृथःकरण छालीलप्रमाणे.

## कोष्टक नमांक ४.३५

विविध समाज घटकात मासांविषयी भावना.

प्रतिसादकाचे रवस्य	खेडूत जनता	शहरी जनता	सुशिक्षित समाज	विधापीठ वर्तुळ	सरकार दरबार
आदरगाव	: ३० : ०६	: ०८	: ०३	:	: १४
	[ ३८.५ ] [ ७.७ ]	[ १०.२५ ]	[ २.५६ ]		[ १५.१४ ]
अवहेलना	: ००	: ०२	: ०२	: ००	: ००
	[ ०० ]	[ २.५६ ]	[ २.५६ ]	[ ०० ]	[ ०० ]
मुक्तीदाता	: ८	: ००	: ००	: ००	: ०२
	[ ८.९ ]	[ ०० ]	[ ०० ]	[ ०० ]	[ २.५६ ]
उद्दारकर्ता	: ३७	: ०२	: ०४	: ०१	: ०४
	[ ४७.४ ]	[ २.५६ ]	[ ५.१२ ]	[ १.२८ ]	[ ५.१२ ]
समाजसुधारक	: ०८	: १९	: १०	: ०६	: ३८
	[ १०.३ ]	[ २४.३५ ]	[ १२.८२ ]	[ ७.६ ]	[ ४८.७१ ]
क्रांतीकारक	: ००	: २५	: ०८	: ०३	: १०
	[ ०० ]	[ ३२.१ ]	[ १०.२५ ]	[ ३.८ ]	[ १२.८२ ]
शिक्षणतंत्र	: ०१	: २८	: ११	: ५४	: २८
	[ १.२८ ]	[ ३५.९ ]	[ १४.२३ ]	[ ६९.९२ ]	[ ३५.९ ]
व्यवहारवादी	: ००	: ०८	: ०३	: ०३	: ०४
	[ ०० ]	[ १०.२५ ]	[ ३.८ ]	[ ३.८ ]	[ ५.१२ ]
शिक्षण प्रसारक	: ११	: १५	: ३६	: १६	: १२
	[ १४.१० ]	[ २४.३५ ]	[ ४६.१५ ]	[ २०.५ ]	[ १५.३८ ]

[ टिप - कॅंसातील आफडे शेकडा प्रतिसादाचे आहेत. ]

विविध समाज घटकात कर्मवीर डॉ. मामासाहेब जगदाळे यांच्या विषयी विविध भावना होत्या [ पहा कोष्टक क्र. ५३५ ] खेडूत जनतेत आदरभाव दिसून आला [ ३८. ५२ ], खेडूत जनतेला मामासाहेब आपले उद्दारकर्तेच वाटत. [ ४७. ४२ ], शहरी जनतेत मामासाहेब एक क्रांतीकारक अशी भावना आहे. [ ३२. १५ ], तसेच शहरी जनता मामांना शिक्षण तळा मानते [ ३५. १२ ], सुशिक्षित समाजात मामा शिक्षण प्रसारक होते, अशीच भावना आहे [ ४६. १५१ ]. विधापीठ वर्तुळात मामा एक शिक्षणतळा होते अशी भावना आहे [ ६९. १२२ ], तसेच विधापीठ वर्तुळात मामा शिक्षण प्रसारक अशीही भावना आहे [ २०. ५२ ], सरकार दरबारी मामा एक शिक्षण प्रसारक [ १५. ३८५ ], शिक्षणतळा [ ३५. १२ ] व समाज सुधारक [ ४८. ७१५ ] अशी भावना आहे.

खेडूत जनतेला मामा उद्दारकर्ते वाटतात [ ४०. ४२ ], शहरी जनतेला मामा शिक्षण तळा वाटतात [ ३५. १२ ], सुशिक्षित समाजात मामा शिक्षण प्रसारक होते. अशीच भावना आहे. विधापीठ वर्तुळात मामांना शिक्षणतळा कमजोतात [ ६९. १२ ], अभ्यासकास ही प्रतिक्रीया अत्यंत महारवाची वाटते. मामासाहेब समाज सुधारक होते, अशी सरकार दरबारी भावना आहे. [ ४८. ७१५ ].

कर्मवीर डॉ. मामासाहेब जगदाळे तिथाध्यना शिक्षा करीत असत याबाबत मत आजमविष्यासाठी याच दिभागात प्रश्न तिसरा विचारला होता.

कोष्टक क्रमांक ४. ३६  
शिक्षा योग्य की अयोग्य

क्रमांक:	मत	:	प्रतिसाद :	शेकडा प्रतिसाद
१.	: शिक्षा करणे योग्यच दोते.	:	६७	८५. ९
२.	: शिक्षा करणे अयोग्य होते.	:	००	:
३.	: अनुत्तरित	:	११	१४. १

कर्मवीर डॉ. मामासाहेब जगदाळे हे विद्यार्थ्यना जबर शारीरिक शिक्षा करीत असत आशा प्रकारची शिक्षा करणे योग्य होते [ ८५. १२ ]. शिक्षा करणे अयोग्य होते असा प्रतिसाद [ ००१ ] मिळालाच नाही.

कर्मवीर डॉ. मामासाहेब जगदाळे आपणाला आवडत असत किंवा नसत पाबाबत प्रश्न घोथा व पाचवा विचारला होता. तसेच आवडणे व न आवडणे पावददलची कारणेही विचारली होती. या प्रश्नाचे पृथक्करण खालील प्रमाणे

कोष्टक क्रमांक ५. ३७

कर्मवीर डॉ. मामासाहेब जगदाळे आवडत असत किंवा नसत.

अ. नं.	मत	:	प्रतिसादः शेकडा प्रतिसाद
१. :	आवडत असत	:	६८ : ८५. १४
२. :	आवडत नसत	:	१६ : २०. ५१
३. :	अनुत्तरित	:	१० : १२. ८२
<hr/>			

[टीप- काही प्रतिसादकांनी दोन्हीही प्रकारची मते नोंदविली आहेत]

मामा सर्वाना आवडत असत [ ८५. १७५ ], मामा आवडत नसत [ २०. ५११ ]. मामा आपणाला का आवडत असत या प्रश्नाचे उत्तरात खालील मुद्दे आलेले आहेत.

- १] गरीबा विषयी तब्यळ
- २] निर्मिंड बोलणे.
- ३] दलितांना समान वागणूक
- ४] विद्यार्थ्यावर माया असे.
- ५] मुलीचे शिक्षण घेताना पेणा-या अडचणी सोडविल्या.
- ६] ताथी राहणी.
- ७] श्रमप्रतिष्ठा वाढवलो.

८] शिस्त व चारिष्य

९] त्याग

१०] बहुजन समाजाच्या उद्दाराताठी निस्वार्थी ईडपड.

११] दांभिकतेचा राग.

१२] मुलांचे जेवण स्वतः घेत.

कर्मवीर मामासाहेब जगदाळे का आवडत नसत याबददल होई झेकडा २०.५१ प्रतिसादकांची मते आहे. त्यांच्या उत्तरात खालील मुद्दे आहेत.

१] शिक्षा कठोर असे.

२] बोलणेही कठोर असे.

याच विभागातील प्रश्न सहावा आठवणीबाबत होता. या आठवणींच्या सहाय्याने अभ्यासकात मामांचे खालील गुण दिसून आले.

१] चिकाटी.

२] गुलांबदल प्रेम.

३] काटकसर.

४] साधा आहार.

५] अंधश्चिद्देवर ग्रहार करण्याची पृत्ती.

४. ३. मुलाखतीच्या सहाय्याने पिळविलेल्या माहितीचे पृथःकरण व अर्धनिर्वचन -

अभ्यासकाने स्कूण २० व्यक्तींच्या मुलाखती घेतल्या आहेत.

मामांच्या निकट सहवासात असलेल्या व्यक्तींची मुलाखतीताठी निवड केलेली होती. त्यांचे वर्गिकरण खालील प्रमाणे.

१] श्री शिवाजी शिक्षण मंडळ बाझी या तंत्रे = ०५

सदस्य.

२]	प्राचार्य	= ०३
३]	प्राध्यापक	= ०४
४]	मुख्याध्यापक	= ०२
५]	शिक्षक	= ०४
६]	तर्वसामान्य नागरिक	= ०२

[ व्यक्तींची यादी परिशिष्ट - ५ मध्ये दिली आहे. ]

अभ्यासकाने मुलाखत अनुसूची तयार केली होती.

[मुलाखत अनुसूची परिशिष्ट-३ मध्ये दिली आहे ] मुलाखत अनुसूचीच्या सदाच्याने विचारलेल्या प्रश्नाचे पृथकरण व अर्थ निर्वचन खालील प्रमाणे.

अ] कर्मवीर डॉ. मामाताहेब जगदाळे यांची राहणी व व्यक्तीगत जीवन-कर्मवीर डॉ. मामाताहेबांची राहणी अत्यंत ताढी होती असा शेकडा १० इतका प्रतिसाद मिळाला. कागदाच्या पाठको-या भागावर ते लिही-प्यास सांगत. गरीबा विषयी त्यांना तब्बल होती. ते थंड पाण्याने अंघोल करीत. स्वतःचे कपडे स्वतः धूत [ अर्धग वायू शाल्पानंतर बंद झाले ] पायात अधू शाल्पानंतरही बाढळी व कपडे नवाचर स्वतः नेत असत.

कर्मवीरांनी स्वतः व्यक्तीगत जीवनात फार मोठा त्याग केला होता. असा प्रतिसाद शेकडा १०० मिळाला. कर्मवीर मामांनी तर्व भौतिक सुखाचा त्याग केला होता. त्याग हेच मामांचे मुख्य बळ होते असे प्राचार्य ती. एस. मोरे यांनी सांगितले.

ब] स्त्रियांचे शिक्षण -

" जिजाबाईने शिक्षण दिले म्हणून शिवाजी महाराज तयार झाले "

असे मामासाडेब म्हणत असत. मुलापेशाही मुलींच्या शिक्षणास मामासाडेब अधिक महाव देत असत असा शेकडा ८० प्रतिसाद मिळाला आहे. मुलींची राहण्याजेवणाची गरसोय व पाळकांचा मुलींच्या शिक्षण विषयीचा टूष्टीकेन या मुलींच्या शिक्षणातील अडचणी मामांना जाणवल्या होत्या असा शेकडा १० प्रतिसाद मिळाला. या अडचणी निवारणी करण्यासाठी मामांनी मुलींसाठी बाझीत" भारतीय बालिकाश्रम " हे वसतिगृह १९४७ साली सुरु केले. कर्मवीर मामांनी पालकांचे मुलींच्या शिक्षणाबाबत मत परिवर्तन करण्याचा प्रयत्न केला. याबाबत शेकडा ६० प्रतिसाद मिळाला.

स्त्रियांनी सर्वच क्षेत्रात पुस्त्रप्रमाणे काम करावे असे मामांचे मत होते. असा शेकडा ७५ प्रतिसाद मिळाला. स्त्रियांनी मुख्याध्यापिका म्हणून काम करण्याची संधी दिली. डॉ. कुन्ता जगद्वाळे यांनी तडवळे येये मुख्याध्यापिका म्हणून काम केले. सौ. ईलजा शितोळे यांनी बाझी विधानसभा मतदार संघातून निवडूक लटकाऱी व विजयी झाल्या त्यावेळी मामांनी त्यांना प्रोत्साहन दिले होते.

क] विधवा, विधुर व परित्यक्ता यांच्या मुलांच्या शिक्षणासाठी केलेले प्रयत्न -

विधवा, विधुर व परित्यक्ता यांच्या बाबत मामांना सहानुभूती होती. विधवा परित्यक्ता यांना वसतिगृहात स्वयंपाक करण्याचे काम दिले. व विधुरांना शेतीवरील काम दिले. असे मत १५ टक्के प्रतिसादकांनी दिले. त्यांच्या मुलांची वसतिगृहात राहण्या जेवणाची व्यवस्था केली व शिक्षण देण्याची व्यवस्था केली. त्यांच्याबद्दल सहानुभूती असली तरी त्यांना मोफ्त जेवण दिले नाही. मामांना ऐतखाऊ जात निर्माण करावयाची नव्हती असे पाचार्य डॉ. सी. बी. शितोळे सांनी सांगितले.

विधवा विवाह ट्होवत असे मामांचे मत होते असा शेकडा ५० प्रतिसाद मिळाला. उपलब्ध माहितनुसार मामांनी १२ विधवा विवाहांना मदत केली आहे.

विधवा , विधुर व परित्यक्ता यांना मामांनी आधार किला. त्यांना काम दिले. व त्यांना मानाने ज्ञाण्याचा मार्ग दाखविला श्री. शिवाजी बोर्डिंग ऐथील रेळोर्ड वर्सन विधवा ६५, विधुर ५ व परित्यक्ता १५ अशी संख्या उपलब्ध आहे.

श्रीमती हौसाबाई महादेव मुद्दे या विधवा होत्या. त्यांना एक मुलगा व एक मुलगी होती. श्रीमती हौसाबाई मुद्दे वसतिगृहात स्वयंपांक करीत असत. मामांनी त्यांच्या मुलांची शिक्षणाची सोय केली. आज त्यांच्या मुलगा श्री. द्वनुमंत महादेव मुद्दे शिक्षक आहे. तर मुलगी सौ. विजया महादेव मुद्दे शिवाजी महाविद्यालयात प्राध्यापिका म्हणून काम करीत आहेत.

### इ] वर्णव्यवस्था व अंधश्रद्धा -

वर्ष व्यवस्था नसावी असेच मामांचे मत होते. असा शेकडा १०० प्रतिसाद मिळाला. अंधश्रद्धा व अनिष्ठ स्ट्री बाबत मामासाढेव भाषणातून प्रवाहार करीत असत. संस्थेये उजिनदार श्री. श्रीरंग छिराव खेडकर यांनी एक आठवण सांगितली त्यातून मामांचा अनिष्ठ स्ट्री बाबतचा दृष्टीकोन लक्षात घेतो.

" खेडकी येथे द्वगड फोडण्याचे काम घालू होते. वडरांच्या काढी स्त्रिया काम करीत होत्या त्यांच्या झंगात चोब्या नव्हत्या. हे मामांनी पाहिले. तेथील शिक्षक श्री. रा. ज. पवार यांना मामांनी चोब्याचे छण आणावयास पाठवले. त्या वायकांना नंतर चोब्या घालण्यास सांगितले. चोब्या घालणे त्यांच्या स्ट्रीच्या परंपरेच्या विस्तृद होते. त्यांच्या जात बंधूनी त्यांना वाढीत टाळले. नंतर काढी दिवसांनी त्यांच्या घरात यूधदापकाळाने रकाचा मृत्यु झाला. मृताचा अत्यंविधी करण्यासाठी त्यांच्या जातीतील कोणीच मदत करेना. मामांना हे समजले मामांनी वसतिगृहातील मुलांच्या मदतीने अत्यंविधी पार पाडला.

वर्ष व्यवस्था , अंधश्रद्धा व अनिष्ठ स्ट्री बाबत मामांनी केलेले विध प्रयत्न प्रतिसादकांनी खालील प्रमाणे सांगितले.

- १] वसतिगृहात सर्व जाती जमातीच्या स्त्रिया स्वयंपांक करण्यासाठी होत्या [ शेकडा ८५ प्रतिसाद ]
- २] वसतिगृहात सर्व जाती जमातीच्या मुलांना प्रवेश होता [ शेकडा १०० प्रतिसाद ]
- ३] वसतिगृहातील वाढपी मुले सर्व जाती जमातीतील असत [ शेकडा १०० प्रतिसाद ]
- ४] विवाह कमी र्हर्ता लावले [ शेकडा ७५ ]
- ५] पूजा अर्चा यावरील र्हर्च कमी करण्यास तांगितले [ शेकडा ७० प्रतिसाद ]
- ६] हुंडा बंदीच्या शमथा घेण्यास लावले [ शेकडा ८० प्रतिसाद ]

कर्मवीर युधक मंडळाच्या रेळोऱ्डवर्लन कमी र्हर्ता लावलेले विवाह स्कूण ४० तर हुंडाबंदीच्या शमथा स्कूण १६५ युधकाने घेतल्या आहेत.

### इ] वसतिगृहातील आहार व व्यायाम-

वसतिगृहातील आहार साधा व पैटाष्टिक असावा असेच मामासाढेबांदे भत होते. या बाबत मुखाखतीत शेकडा १०० प्रतिसाद मिळाला. वसतिगृहातील सर्वच मुलांनी व्यायाम खेळ पाहिजे असे मामांचे भत होते. धाघणे डा व्यायाम सवन्नी घ्यावा झणी वसतिगृहात योजना हेती. व्यायामाखाल वसतिगृहात सक्ती हेती. [ शेकडा १०० प्रतिसाद ]

शरीर निरोगी व पिळदार असणे मामांना आवडे प्राचार्य व. न. झिंगळे यांनी गुलालतीत मामासाढेव नेहमी झण्णत असलेलो खालील तावये तांगितली.

१] कॉलर ताठ पण आत सगळा नेब्बट मामला.

२] घार घार पदव्या हाता पायाच्या काड्या.

३] अंगात रग असेल तर रग [ उषदार पांघरण ] देण्याची गरज नाहो.

### ४] नेतृत्व गुण व श्रम निष्ठा -

मुलापद्ये समाधीटपणा, नेतृत्व गुण व श्रमाबद्दल आवड निर्माण झालो पाहिजे असा मामासाढेबांच्या आग्रह होता असा शेकडा १०० प्रतिसाद मिळाला. वसतिगृहात मामांनी खालील उपाय घोजले होते. खालील तक्त्यात उपाय व मुलाखतीतून मिळालेला शेकडा प्रतिसाद दिला आहे.

कोळटक थ. ४.३८

समाधीटपणा, नेतृत्व व श्रमनिष्ठा हे गुण खाटावेत म्हणून वसतिगृहात घोजलेले, उपाय.

अ.नं.	उपाय	प्रतिसाद	शेकडा प्रतिसाद
१.	वसतिगृहातील सर्वच कामे विपारी करीत	१६	५०
	असत.	:	:
२.	विधार्थ्यना उन्हांच्याच्या सुहटीत काम :	१३	६५
	देवून आर्थिक भोबक्ला दिला जाई.	:	:
३.	विदिरी विधार्थ्याच्या मदतीने फोडल्या.	१८	९०
४.	वसतिगृहात मुलांचे मंत्रिमंडळ असे.	१९	९५
५.	श्रम प्रतिलठेवर व्याख्याने दिली.	१४	७०
६.	मजूर व गवङ्डयाचा मंत्र्याच्या उस्ते सत्कार:	१९	९५
	केला.	:	:

" दोन बोटांनी काम करणा-यापेहा दहा बोटांनी काम करणा-यांची प्रतिष्ठा वाढली पाहिजे " असे मामाताडेब नेहमी म्हणत [ प्राचार्य ] व . न. अंगठे यांच्या मुलाखतीतून.

प] शेतक-यामध्ये जागृती -

व्यापारी शेतक-यांच्या मालांची नासधुस करीत म्हणून मामांनी संस्थेमार्फत आडत दुकान सुरु केले. असा शेकडा ८० प्रतिसाद मिळाला. ज्वाढी, कडबा, जनावरे विझू करताना दलाल शेतक-यावर अन्याय करीत त्यांच्या विरुद्ध शेतक-यात जागृती करून त्यांच्यावरील अन्याय दूर केला असा शेकडा ८५ प्रतिसाद मिळाला. शेतक-यांना रास्त व्याज दराने कर्ज मिळावे म्हणून मामांनी पत संस्था सुरु केल्या.

शेतक-यांना खात्रीशीर बी. बियाणे रास्त भावात मिळावे म्हणून वसतिगृहातील शेतात बी बियाणांची निर्मिती केली. [ मिरची, कांदे, ज्वारी बटाटा, वांगी ]

हे बी- बियाणे रास्त भावात शेतक-यांना विकण्याची व्यवस्था केली याबाबत्या शेकडा १०० प्रतिसाद मिळाला.

फ] आर्थिक दृष्ट्या मागास विधार्थ्याच्या शिक्षणाची सोय-

" ज्याच्या जवळ शरीर आहे. त्याची काम करण्याची व शिकण्याची छछा आहे. अशा विधार्थ्याची शिक्षणाची व्यवस्था झाली पाहिजे ". [ प्राचार्य डॉ. चर्तूभूज बंकट शितोळे यांच्या मुलाखतीतून ]

आर्थिक दृष्ट्या मागासलेल्या विधार्थ्यांती मामांनी खालील विविध अवसायात काम उपलब्ध करून दिले व कामाचा मोबदला देवून त्यांची शिक्षणाची सोय केली. [ शेकडा १०० प्रतिसाद ]

- १] कुक्कुट पालन.
- २] दुर्गद्य व्यवसाय.
- ३] छापखाना.
- ४] वीट भट्टी.
- ५] आडत दुकान.
- ६] केस कापणे.
- ७] बुक डेपो.
- ८] इमारतीतीरी पाया ठोदणे.
- ९] ईतीतील कामे.

मामासाहेब वस्तिगृहातील सवाना समान की व ज्वारी धेत नसत. आर्थिक स्थिरीवर्णन की ठरवत असत. मामांनी मोफ्त जेवण कोणालाई दिले नाही. काम देवून मोषदला दिला. मोफ्त मिळाले तर त्याला श्रम करावे असे वाटणार नाही असे मामांचे मत होते. अता ऐकडा १० प्रतिसाद मिळाला.

भ ] मामांना श्रम करणारे विद्यार्थी आवडत हुषार विधार्थ्यपिक्षा समाजेवा करणारा श्रेष्ठ असे मामा मानीत यास ५० टक्के प्रतिसाद मिळाला. श्री. श्रीरंग ठडोराव रेवडकर व श्री. अंबादास कृष्णात पाटील यांनी उच्च शिक्षण घेतले नाही. पण त्यांना समाज कायद्याची आवड होती. मामांनी त्यांना जवळ केले. त्याच्यांवर छजिनदार व जो. सेक्रेटरी अशी कामे सोयकली. श्री. शिवाजी शिक्षण प्रसारक मंडळाच्या कार्यात या दोघांचा अत्यंत महत्वाचा वाटा आहे.

म ] विविध समाज घटकांत यांच्याबद्दल [ मानांच्याबद्दल ] काय भावना होती असा प्रश्न अभ्यासकाने विचारल्यानंतर खालील प्रमाणे प्रतिसाद दिसून आले.

कोष्टक क्रमांक- ४. ३९

कर्मवीर मामासाहेबांच्याबद्दल विविध समाज घटकात  
असलेल्या भावना.

अ.नं.	समाज घटक	भावना	शेकडा प्रतिसाद
१.	छेडूत जनता	उद्दारकर्ता	८०
२.	शहरी जनता	शिक्षण तळा	५०
३.	सुशिक्षित समाज	शिक्षण प्रसारक	८०
४.	विधापीठवृळ	शिक्षण तळा	२०
५.	सरकार दरबार	समाज सुधारक	८०

छेडूत जनतेला मामासाहेब उद्दारकर्ते वाटत [शेकडा-८०] शहरी जनतेला  
मामासाहेब शिक्षणतळा वाटत [शेकडा ५०] सुशिक्षित तमाजात मामासाहेब शिक्षण  
प्रसारक होते अशी भावना आहे [शेकडा ८०] विधापीठ वृळात माझांना  
शिक्षण तळा समजत असत [ शेकडा -२० ] सरकार दरबारी मामा तमाजसुधारक  
होते अशी भावना आहे.

४.४ कर्मवीर डॉ. मामासाहेबांनी सुरु केलेल्या विविध संस्थांना भेटी द्येतून  
अभ्यासकाने केलेले अर्थनिर्वचन.

कर्मवीर मामासाहेब जगदाळे यांनी " श्री. शिंदाजी शिक्षण प्रसारक  
मंडळ, बाबरी " या संस्थेची स्थापना केली. या संस्थेचा रजिष्ट्रेशन नंबर  
पुढील प्रमाणे आहे.

Registered Under Societies Registration  
Act- XXI of 1860.

Reg.No.- 1519 of 1946-47 dated 28-1-1947

Registered Under the Bombay Public Trusts  
Act XXIX of 1950.

Reg. No. F-27 dated 25-2-53.

या संस्थेच्या विविध शाखा सुरु झाल्या. वसतिगृहे, प्राथमिक शाळा, माध्यमिक शाळा, महाविद्यालये प्रशिक्षण विद्यालये व महाविद्यालय अशा प्रैषिक शाखा सुरु झाल्या. छापखाना, आडत दुलान, शेती व पोलट्री कॉर्मस् अशा प्रकारच्या शिक्षणेतर शाखांची सुरु झाल्या.  
पहा परिशिष्ट क्रमांक -६ ] श्री शिवाजी शिक्षण प्रसारक मंडळ, बाशी या संस्थेच्या शाखांची वाढ कशी होत गेली हे खालील कोष्टकात दिले आहे.  
[ पहा आलेख क्रमांक ५०१ ]

#### कोष्टक क्रमांक-५४०

श्री शिवाजी शिक्षण प्रसारक मंडळ, बाशी या संस्थेच्या शाखांत खालील वाढ.

अ.नं.	वर्ष	शाखांची संख्या.
१]	१९३४	१
२]	१९३७	१
३]	१९४०	१
४]	१९४३	१
५]	१९४६	१
६]	१९४९	२
७]	१९५२	५
८]	१९५५	१२
९]	१९५८	२०
१०]	१९६१	२८
११]	१९६४	३२
१२]	१९६७	३४
१३]	१९७०	३७
१४]	१९७३	३८
१५]	१९७६	४२
१६]	१९७९	४२
१७]	१९८२	४२
१८]	१९८५	४२

आलेख क्रमांक ६१ वस्न व कोष्टक क्रमांक ५४० वस्न १९५२ ते १९७३ या सालात जास्त शाखा तुरु झाल्या. १९७६ पासून संथेची नवीन शाखा तुरु करण्याबाबतची प्रगती थांबली आहे असे दिसते. १९३४ ते १९४६ अखेर फक्त एकच वस्तिगृह होते.

शेतक-यात जागृती करणे, हुंडा बंदी विषदी कार्य करणे, वाचनालये सुरु करणे इ. देतू श्री शिवाजी शिक्षण प्रतारक मंडळा मार्फत साध्य करताना कांडी अळयणी येऊ लागल्या म्हणून मामांनी काही वेगव्या संस्था स्थापन केल्या [ पहा परिशिष्ट क्र- ७ ]

अभ्यासकाने माहिती मिळविण्याताठी काही शाळाना व संस्थाना भेटी दिल्या. श्री. शिवाजी शिक्षण प्रतारक मंडळाच्या शाळांची संख्या ४३ आहे. कर्मवीर मामासाहेबांनी आणखी १० संस्था सुरु केल्या. या सर्वांना भेटी देणे प्रस्तुत संशोधनाच्या मधिदिबाहेर असल्याने संशोधकाने खालील ठिकाणी भेटी देवून माहिती मिळवली आहे.

- १] शिक्षण महाविद्यालय, बाझी.
- २] शिवाजी बोर्डिंग [वस्तिगृह] बाझी.
- ३] शंकरराव निंबांकर जग्यापक विद्यालय, बाझी.
- ४] जिजामाता विद्या मंदीर बाझी.
- ५] कर्मवीर युद्धक मंडळ, बाझी.
- ६] कर्मवीर मामासाहेब जगदाळे महाविद्यालय बाझी  
जि. उमानाबाद.

#### १] शिक्षण महाविद्यालय, बाझी-

महाविद्यालयात प्रवेश देताना केवळ गुणतौच्या आधारे प्रवेश देण्यात येतो. तमाज तेवा करणा-या लिंगांना व विद्यार्थ्यांना स्कूल कमिटीच्या अधिकारातील जागेवर प्रवेश दिला जातो. आता पर्यंत

११ स्त्रियांना व १४ विद्यार्थ्यांना अशा प्रकारे प्रवेश दिला आहे. प्रवेश देताना कोणत्याही विद्यार्थ्यांकडून प्रवेशासाठी देणगी घेतली जात नाही. आर्थिक दृष्ट्यामागास विद्यार्थ्यांना काम देण्याची व्यवस्था या महाविद्यालयात केली जाते. आता पर्यंत ४० व विद्यार्थ्यांना महाविद्यालयाने काम मिळवून दिले. बी.ए.ड. कोर्ट पूर्ण करताना या विद्यार्थ्यांना बस्तु एकही पैसा आणावा लागला नाही.

हुंका न घेता तरन करणे व आंतरजातीय विवाह करणे यासाठी प्रोत्साहन दिले जाते प्राचार्याच्या अभिभाषणाव्या वेळी प्राचार्य डॉ.सी.बी.शिंदेले खालील प्रकारे आवाहन करतात.

"ज्याच्या जवऱ्यांनी पैसा नाही पण काम करण्याची छाचा आहे. त्यांनी मला नंतर मेटावे जे मानवापान न घेता लग्न करणार असतील त्यांची लग्नाची ज्बाबदारी आन्ही घेऊ "

अशा प्रकारे कर्मवीर महाविद्यालयांनी सुरु केलेले कार्य पुढे चालू ठेवण्याचा प्रयत्न या महाविद्यालयात केला जात आहे.

## २] श्री शिवाजी बोऱ्हिंग बाझी-

सध्या देखील विधवा व परित्यक्ता यांना वसतिगृहात काम दिले जात आ०. १९८७-८८ या शैक्षणिक वर्षात एलूपू १ स्त्रिया संघाकांक करण्यासाठी आहेत. पैकी ५ विधवा व १ परित्यक्ता आहे. बाकीच्या ३ स्त्रिया आर्थिक दृष्ट्यांव्या गरीब आहेत. दुर्गंध व्यवसाय चालू आहे. वसतिगृहाव्या परिसरांतील बेतीघर विद्यार्थ्यांना काम दिले जाते. वसतिगृहात १९८७-८८ या शैक्षणिक वर्षात ११० विद्यार्थी आहेत. विद्यार्थी दररोज कमीत कमी ३ कि.मी. धावण्याचा व्यायाम करतात.

धावण्याच्या व्यायामाबाबत तथ्याही सक्तीच केली जाते. वसतिगृहाच्या आवारात कुस्तीसाठी आणाडे आहेत. एक उघडयावर आणाडा आहे. त्याची मापे  $50 \times 30$  अशी आहेत. एक आणाडा इमारतीत आहे. त्याची मापे  $20 \times 15$  अशी आहेत. विधार्थ्यांना पोहण्यासाठी चौकोपी विहिर आहे. विहिर 100 फूट लांब 60 फूट संद व 40 फूट खोल आहे. मुलीसाठी पोहण्यासाठी एक घिरेबंदी गोल विहीर आहे. या विहीरीचा व्यास 40 फूट आहे. व खोली 35 फूट आहे.

वसतिगृहातील आहार साधा पण चौरस आहे. श्रम प्रतिष्ठा वाढावी म्हणून विधार्थ्यांकडून कामे करून घेतली जातात. विधार्थ्यांच्या व्यायामाची व्यवस्था केली आहे. नेतृत्व गुण अंगी वाढावा म्हणून "आनंद भ्रवन" या सभागृहात वादविवाद व भाषणे हे कार्यक्रम आयोजित केले जातात.

### ३] शंकरराव निंबाळकर अध्यापक विधालय, बाबी.

या विधालयात देखील गरीब विधार्थ्यांची काम देवून शिक्षणाची व्यवस्था केली जाते. या कामी "शिवाजी बोर्डिंग" या वसतिगृहाचे सहाय्य घेतले जाते.

या विधालयामार्फत दरवर्षी खेडयात जावून समाजसेवा शिक्षीर आयोजित केले जाते. तन १९८७-८८ या वर्षात छांडवी ता.बाबी येथे शिक्षीर आयोजित केले होते. शिक्षीर कागात विधार्थी छालील बाबी करतात.

१] जेतक-यात जागृती - बी. बिधाणे, खत कर्ज याबाबत.

२] अनिष्ठ रुटी व परंपरा याबाबतचा प्रचार.

३] समाज सेषा- रस्ते, शाळेचे क्रिंडागण, मंदीरे स्वच्छ करणे.

४] लोकरंजनातून लोक शिक्षण- पोवाडे, गाणी, नवकला द्वारे लोकशिक्षण.

[ उदा. दारुडयाच्या नक्कलेतून दार्ल्ये दुष्परिणाम ]

५] समाजातील विविध अडयणींचा शोध घेण्याचा प्रयत्न केला जातो.

#### ६] जिजामाता विधामंदीर -

या विधामंदीरात असणा-या शिक्षिका अध्यापना व्यतिरिक्त समाजसेवाही करीत आहेत. कुटुंब नियोजनाचे महत्व, बालसंगोपन, स्वच्छतेचे महत्व या बाबी अशिक्षित समाजात रुजविण्याचे कार्य शिक्षिका करीत आहेत. सन १९८७-८८ या वर्षात एकूण १३ स्त्रियांना कुटुंब नियोजन करून घेण्याबाबत प्रवृत्त केले. आतापर्यंत येथील शिक्षिकांनी ६५ स्त्रियांना कुटुंब नियोजन करण्याबाबत प्रवृत्त केले आहे.

येथील १०५ शिक्षिका कर्मचारी यामांच्याच संस्थेच्या माजी विधार्थीनी आहेत. अध्यापनाचे कार्य उत्तम घालते. जिजामाता विधामंदीर ही बाबी शहरातील एक उत्तम मुलींची प्राथमिक शाळा आहे [ पहा आलेख क्रमांक -४२ ] विशेष बाब म्हणजे येथे प्रवेशासाठी कधीही देणगी स्तिव्याकारली जात नाही.

या प्राथमिक शाळेतील विधार्थीनींची वाढ दरवर्षी झालेली आहे. साल व संख्या दाखविणारा तक्ता पुढील पानावर दिला आहे.

कोष्टक क्रमांक - ४.४१

जिजामाता विधामंदीरातील विद्यार्थीनींची संख्या दाखविणारा तक्ता.

अ.नं.	शैक्षणिक वर्ष	विद्यार्थीनीची संख्या
१]	१९६८-६९	९९
२]	१९७०-७१	११३
३]	१९७२-७३	२६९
४]	१९७४-७५	२९५
५]	१९७६-७७	३३९
६]	१९७८-७९	३७४
७]	१९८०-८१	४००
८]	१९८२-८३	५०२
९]	१९८४-८५	५३६
१०]	१९८६-८७	६१३

या विधामंदीरातील विद्यार्थीनींची संख्या सतत वाढत यातली आहे. १९८७-८८ या शे. वर्षात तेथे १५ शिक्षिका काम करीत आहेत. या शाळेतील "शिक्षिका" प्राथमिक शिक्षण " या विषयाबाबत संशोधनही करीत आहेत. एम.ए.डि. ही पदवी घेतलेल्या दोन शिक्षिका आहेत.

जिजामाता विधामंदीराच्या इमारतीतीच जिजामाता स्मारक मंदीर आहे. तेथे शिवणकाम, रुद्रांगडरी, धरसजावट व वस्तू तयार करणे हे व्यवसाय विधवा व परित्यक्ताताठी शिकविले जातात. १९८७-८८ वर्षात एकूण ३० स्त्रिया व्यवसाय शिक्षण घेत आहेत. आता पर्यंत एकूण ४०० स्त्रिया व्यवसाय शिळून स्वतःच्या पायावर उभ्या राहिल्या आहेत.

५] कर्मवीर युवक मंडळ, बाशी.

कमी खर्चाति विवाह लावणे, हुंडा धेणार नाही अशा शपथा धेण्यात सांगणे शिक्षण महाविद्यालयातील विद्यार्थी यात जास्त प्रमाणात भाग घेत आहेत. आता पर्यंत खालील कार्य या मंडळाने केले आहे.

कर्मवीर युवक मंडळाच्या अहवालावर्ण.

१] कमी खर्चात लावलेले विवाह = ४०

२] हुंडा बंदीच्या शपथा धेतलेले = १६५

युवकश

६] कर्मवीर मामासाहेब जगदाळे महाविद्यालय वाशी जि.उत्मानाबाद.

मराठ्वाड्यातील हे महाविद्यालय आहे. वारी हे गाव तालुका देखील नाही. हे महाविद्यालय ग्रामीण भागातील महाविद्यालय आहे. [ आलेह ३०.५.३ पहा ] कर्मवीर मामासाहेबांच्या विचारांचा प्रसार करण्याचे कार्य हे महाविद्यालय करते, पाचार्य सी.एस.मोरे यांनी मामांच्या जीवनावर आतापर्यंत विविध ठिकाणी ३४ व्याख्याने दिली आहेत. अल्पावधीत श्रमदानाने व मदत मिळवून १३ हॉल आहेत. महाविद्यालयात १० एकर २८ गुठे जागा आहे. विद्यार्थ्यांनी श्रमदान करून जमिन सपाट करून क्रिंडांगण तयार केले आहे व ५०० झाडे लावून ती जगविण्यात आली आहेत. प्रतिवर्षी कर्मवीर मामासाहेब जगदाळे अंतर महाविद्यालयीन वकृत्व स्पर्धा आयोजित केली जाते. १९८३ साली वृष्ट दिंडींत प्राचार्य, दोन प्राच्यापक व ५ विद्यार्थी सामील होऊन पैठणला गेले होते. महाविद्यालयात स्त्री - मुक्ती असंचारी स्थापना करण्यात आली आहे. त्याद्वारे एस.एन.डी.टी. महिला विद्यार्थीठाचे वर्ग घालविले जातात. सन १९८८-८९ वर्षात प्रवेश परीक्षेत १६ व बी.ए. भाग १ ला ९ महिला बसविण्यात आल्या.

महाविधालयात घ्यवा शिक्षा योजना आहे याद्वारे सन १९८५-८६  
वर्षात ७ विधार्थी शिक्षण घेत आहेत.

हे महाविधालय ग्रामीण भागातील असून देखील सतत प्रगतीपथावर आहे.  
खालील कोष्टकांत मुलांची व मुलींची संख्या दिली आहे व त्यावरून आलेख काढला  
आहे.

कोष्टक क्रमांक= ४०४२.

कर्मवीर मायासाहेब जगदाळे महाविधालय, वाजी जि. उत्तमानाबाद  
मुले व मुली संख्या.

अ.नं.	शैक्षणिक वर्ष	मुले	मुली
१	१९७२-७३	१७७	३०
२.	१९७४-७५	३०३	५४
३.	१९७६-७७	१६७	२६
४.	१९७८-७९	२५३	३७
५.	१९८०-८१	१८६	४८
६.	१९८२-८३	३१५	५४
७.	१९८४-८५	५१६	१०
:	:	:	:

४.५ ईवनी फिरीच्या आधारे मिळक्किलेल्या माहितीचे पृथःकरण व अर्थ-  
निर्वचन-

प्राचार्य व. न. झिंगळे व प्राचार्य ती. एस. मोरे यांनी विविध  
विषयावर कर्मवीर मामासाढेबांच्या मुलाखती घेतल्या होत्या त्या  
मुलाखतीच्या काढी ईवनी फिरी उपलब्ध आहेत. त्या ईवनी फिरी  
ऐकून अभ्यासकाने माहिती मिळवली आहे.

कर्मवीर मामासाढेब समाजातील दोंगी प्रशृतीवर अत्यंत परखड  
टिका करीत असत. बुवाबाजी, देवोचा कोप व नक्स बोलणे यांचा  
फोलपणा आपल्या छात शेतीत समाजापुढे मांडत. समाजसेवा करतो  
या नावाभाली दोंग करणा-यांना मामा परखड बोलत.

यशवंतराव घट्टाप, शंकरराव घट्टाप यांना मामाबददल अत्यंत  
आदर होता. मामांनाही त्यांच्याबददल अत्यंत अभिमान होता.

स्त्रिया, हरिजन, शेतकरी, कामकरी यांच्याबददल भामांना  
जिब्बाळा होता.