

ARTHA  
(Fortnightly)  
Poona 4  
Tel. 55627

# अर्थ

LICENCED TO POST  
WITHOUT  
PREPAYMENT  
Reg. No. MH. 80, Licence No. 173

वर्ष ३८

पुणे, बुधवार, ६ डिसेंबर, १९७१

भंग ११

## आतां घरांत एखादा टेलीट्वीजन सेट घ्यावा असा बेत चालला आसेल ना तुमचा ?



### त्यासाठी आमच्या संचित ऐव योजनेखाली घ्यावत कऱ्या...

या योजनेमुळे मिळणारा फायदा सर्वाधिक आहे. मुदत ठेवीमध्ये मिळणाऱ्या फायदापेक्षाही अधिक !  
तुमच्या मनात भरलेल्या त्या नवीन टेलिव्हिजन सेट साठी या योजनेखाली बचत करा.  
मग पाहा खरेदीचा योजा असा काही जाणवणारच नाही !  
खालील कोटक पहा म्हणजे तुमच्या हे लक्षात येईल की ही योजना म्हणजे सरोतरी एक वरदानच आहे.

| रक्कम   | मुदत (माहिने) | परत मिळणारी रक्कम |
|---------|---------------|-------------------|
| ₹. १००० | १८            | ₹. ११००           |
| ₹. १००० | २३            | ₹. १२००           |
| ₹. १००० | ४६            | ₹. १३००           |
| ₹. १००० | ६०            | ₹. १४००           |
| ₹. १००० | ६९            | ₹. १५००           |



# शेतकऱ्याच्या समृद्धीतील विश्वसनीय सहकारी

शेतको मनाजोगा पाणीपुरवठा करण्यासाठी शेतात किलोस्कर पंपसेट बसविला की भरघोस लीक पटरांत पडणारच किलोस्कर पंप विनासायास दीर्घकाल काम देतो. तो चालविण्यास कमी खर्च येती आणि म्हणून त्याची किमत लवकर वसूल होते किलोस्कर आसिआ स्टार्टर पंपसेटचे सांत्रीपूर्वक रक्षण करतात. आणि म्हणूनच जाणते शेतकी किलोस्कर पंपसेटची निवड करतात.

वैशिष्ट्ये :

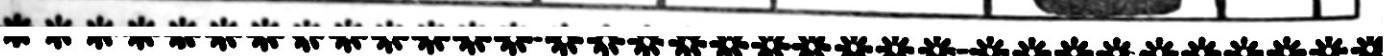
- चालविण्यास सुलभ • विजेचा खर्च कमी
- मजबूत बांधाणी म्हणून दुरुस्तीचा खर्च कमी
- सुटे भाग त्वारित उपलब्ध
- विक्रीपूर्व व विक्रीनंतरची सेवा.



अधिक माहितीसाठी लिहा—

**किलोस्कर ब्रदर्स लिमिटेड**

उद्योग घरन, टिळक रोड, पुणे-२



# ★ अर्थ ★

बुधवार, ६ डिसेंबर, १९७२



संस्थापक :  
पा. वामन गोविंद काळे  
संग्रहक :  
श्रीपाद वामन काळे

“अर्थ एव प्रधानः” इति कौटिल्यः अर्थमूलै धर्मकामाविति । —कौटिलीय अर्थशास्त्र.

अमेरिकन तज्ज्ञांची संख्या कमी झाली

अर्थमंत्री श्री. यशवंतराव चव्हाण ह्यांनी राज्यसभेत प्रश्नोत्तराच्या वेळी अशी माहिती दिली की सध्या देशातील विकास कार्यात मदत करणाऱ्या अमेरिकन तज्ज्ञांची संख्या २९ आहे. १९७२ च्या एप्रिल अखेर त्यांची संख्या ९२ होती. पुढील वर्षाच्या मे अखेरीस आणखी ९ तज्ज्ञ भारत सोडून जातील. उरलेल्या २० तज्ज्ञांची ३० जून १९७३ पर्यंत जरूर लागणार आहे. भारताने स्वावलंबी अर्थव्यवस्थेच्या बाबतीत प्रगती केली आहे. शिवाय परदेशी मदत आणि सहकार्य हा बाबी निवडक क्षेत्रातच मर्यादित करण्यात आल्या आहेत. त्यामुळे भारत व अमेरिका ह्यांनी परस्पर समजूतीने असा निर्णय घेतला आहे की ३० सप्टेंबर १९७२ नंतर अमेरिकेकडून मदतीसाठी आलेल्या तज्ज्ञांची संख्या फक्त सहा विकास कार्यापुरतीच मर्यादित करावी. त्यापैकी दोन प्रकल्प पुढच्या वर्षाच्या ज्ञानेवारी आणि एप्रिल-मध्ये बंद होणार आहेत. उरलेली कामे ३० जून, १९७३ पर्यंत चालू ठेवण्यात येणार आहेत. हा वर्षाच्या ऑक्टोबर अखेरपर्यंत भारतात काम करणाऱ्या शांति-स्वयंसेवकांची संख्या १४२ होती. हे स्वयंसेवक १२ राज्यांतून काम करीत होते. मध्यप्रदेश आणि पंजाब हा राज्यांत सर्वांत अधिक म्हणजे प्रत्येकी २२ स्वयंसेवक काम करीत होते. आंध्र प्रदेशात १९ आणि राजस्थानात १८ होते. इतर आठ राज्यातील स्वयंसेवकांची संख्या २ पासून १५ पर्यंत होती. हे शांतिसैनिक देशाच्या हिताला बाधक अशा कारवाया करतात व म्हणून त्यांना काढून नेण्यात यावे असा आग्रह काही राज्यांनी धरल्याचे वृत्त होते. पांतु श्री. चव्हाण ह्यांनी हा वृत्ताचा इन्कार केला.

## इलेक्ट्रॉनिक मालाचे निर्यातीसाठी संस्करण

मुंबईत सांताकृश विमानतळाजवळ इलेक्ट्रॉनिकवक्सशी संचयित मालाच्या निर्यातीसाठी संस्करण करण्यासाठी एक विभाग स्थापन करण्यास मध्यवर्ती सरकारने मान्यता दिली आहे. हा औद्योगिक विभागात फक्त निर्यातीसाठी तयार करण्यात येणाऱ्या मालावर जरूर ती प्रक्रिया करण्यात येईल. भारत सरकारच्या परदेश व्यापार सांत्याचे मंत्री श्री. ललित नारायण मिश्र ह्यांनी मुंबई येथे एका परिसंवादाचे उद्घाटन करताना ही घोषणा केली. ते म्हणाले की, अशाच प्रकारचे आणखी चारपाच प्रक्रिया विभाग देशात स्थापन करण्याचा विचार चालू आहे. येत्या तीनचार

वर्षांत इलेक्ट्रॉनिक्स मालाच्या निर्यातीचे उद्घाट ७५ कोटी रुपयांचे ठरविण्यात आले आहे. हा प्रत्येकी बहुतेक मालावरील प्रक्रिया सांताकृश येथील विभागातच करण्यात येईल. भारतामधील इलेक्ट्रॉनिक्सच्या धंशाचा पाया आणि विविधता ही दोन्ही मोठी आहेत. हा बाबतीत आशिआत जपानचा पहिला व भारताचा दुसरा क्रमांक लागतो. १९६१ ते १९६५ हा कालावधीत इलेक्ट्रॉनिक्सच्या मालाचे उत्पादन सुमारे ३० कोटी रुपयांच्या जवळपास होते. ते आता म्हणजे १९७०-७१ मध्ये ८० कोटी रुपयांपर्यंत वाढलेले आहे. त्याचप्रमाणे हा मालाच्या उत्पादनाच्या खर्चातही बचत झालेली आहे. १९६५-६६ च्या मानाने उत्पादनाचा खर्च दोन तृतीयांशाने कमी झालेला आहे. हा धंशाचे महत्त्व लक्षात घेऊन त्याचा पाया अधिक विस्तृत आणि भक्तम करण्याची फार आवश्यकता आहे. त्यासाठी टी. बी. व रेडीओ ह्यांना चैनीच्या वस्तू समजण्याचे बंद झाले पाहिजे.

## कायद्याच्या अधिराज्यासाठी दारिद्र्याचा नाश केला पाहिजे

दिली हायकोर्टाचे न्यायमूर्ती श्री. रंगराजन ह्यांनी वार असो-सिएशन ऑफ इंडिया हा संघटनेपुढे एक निवंध वाचला. ते म्हणतात की, कायद्याची सत्ता कार्यक्षम आणि परिणामकारक बहावया ची असेल तर लोकशाही जीवनाने काही पथ्ये पाळणे आवश्यक आहे. हा जीवनपद्धतीने आपल्या भोवतालाच्या परिस्थितीतील मोठे दोष नाहीसे करण्याचा प्रयत्न केला पाहिजे. आज आपल्या देशात अतीव दारिद्र्याचा आणि त्यापासून निर्माण ह्यालेले लक्षावधी लोकांच्या जीवनातील दैन्य दिसत आहे. हा परिस्थितीत समाजवादाच्या सनातनी कल्पनांचा काही उपयोग होणार नाही. सामाजिक सुखाचा मार्ग कोणता आहे, हा सरा प्रश्न आहे. समाजवादाच्या तच्छानाला तच्छान म्हणून कार्यरत बहावया चे असेल तर त्याला उत्पादनाच्या तच्छानाचे रूप घ्यावे लागेल. केवळ वाटणीच्या स्वरूपाचे तच्छान चालणार नाही. लोकांना जर असे आढळून आले की त्याच्या सरासरी उत्पन्नात बाढ ह्याली आहे तर त्यांना उत्पन्नाच्या सरासरी पातळी-विषयी फारसे काही वाटणार नाही. तरी सुद्धा उत्पन्नावर मर्यादा घालण्याच्या कल्पनेचा विचार सोडून भागणार नाही. मात्र संपन्नीच्या वाटणीबाबतच्या न्यायान्यायाला पूरक अशा तळेची ही कल्पना असली पाहिजे.

## बढती कोणाला ?

माननीय श्री. संपादक, 'अर्थ' पाक्षिक, पुणे, यांना,  
स. न. वि. वि.

महाशय,

'अर्थ' पाक्षिकाचे दि. १५ नोव्हेंबर १९७२ चे अंकातील "**व्यवस्थापनातील समस्या (१)**" या शीर्षकाखालील 'बढती कोणाला ?' हा मा. श्री. सि. के. पंडीत, एम. ए., एल एल. वी., ए. सी. ए. यांचा लेख वाचला. लेख सरोतरच अभ्यसनीय व संवितांचे व्यवस्थापकीय निर्णयशक्तीस चालना देणारा असल्याने त्याच्याले लेखक अभिनंदनास पात्र आहेत.

उपरिनिर्दिष्ट लेखामध्ये नमृद करण्यत आलेले श्री. रानडे व व श्री. सातपुते यांचे कामासंबंधीचे त्यांचे वरिष्ठ अधिकारी, श्री. साधले यांनी चाणाक्षणे दिलेले शेरे विचारांत घेता, त्यांनी श्री. सातपुते यांनाच बढती दिली असावी असे सकूदृशनी वाटते; पांतु व्यवस्थापकीय दृष्टिया या कृतीचे समर्थन करणे अशऱ्य असल्याने, त्यांनी तसा निर्णय नकीच घेतला नसणार !

कोणार्ही अधिकाऱ्यास किंवा कर्मचाऱ्यास बढती देताना, सर्वसाधारणणे त्याच्या कामाचा दर्जा, वक्तव्यपणा, चोखपणा, संस्थेवळनी त्याची निष्ठा, त्याने केलेल्या सेवेचा कालावधी, इत्यादि बाबी व्यवस्थापकीय दृष्टिकोनातून मुख्य समजल्या

जातील. वरिष्ठाचे खाजगी कामात रस घेणे हा वरील आवश्यक गुणांव्यतिरिक्त फार तर जादा गुण मानता येईल; परंतु व्यवस्थापनाचे दृष्टीने, तो महत्वाचा मानणे उचित होईलसे वाटत नाही.

वरील लेखातील सर्व तपशील विचारात घेता श्री. साधले यांनी, श्री. रानडे यांची दहा वर्षांची निष्ठापूर्वक चोख सेवा विचारात घेऊन, त्यांनी संस्थेचे प्रमुख अधिकाऱ्यांशी व सहकाऱ्यांशी वागण्यात अधिक सहकार्य व सेळकर वृत्ती ठेवण्याच्या कामी त्यांना अवश्य ते मार्गदर्शन करून त्यांनाच बढती दिली असावी असे वाटते. कारण व्यवस्थापकीय दृष्टीने तोच निर्णय योग्य होईल.

वरील विचारांशी 'अर्थ' चे माझे वाचकबंध सहमत होतील काय ?

व्यवस्थापनातील विविध समस्यासंबंधी 'अर्थ' चे वाचकांचे बुद्धीस चालना देणारे उत्तेजक लेख प्रसिद्ध करण्यास सुरुवात केल्याच्याले आपणांस धन्यवाद !

म. कळावे ही वि.

आपला सहकारी,

आर. डी. कुलकर्णी,

बी. ए., जी. डी. सी. अँड ए, एच. पी.  
सेकेटरी, दि. कोपराव सहकारी सांवरकारखाना लि.  
कोळपेताडी (अहमदनगर)



## पाणी...पाणी

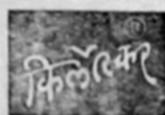
### हवं तेव्हा, हवं तितकं

शेतातून सोनं पिकवायचं असेल तर  
पिकाला वर्षभर, हवं तेव्हा - हवं  
तितकं पाणी मिळायला हवं.

त्या साठी भरवश्याचं  
असं 'हक्क'

## किलोस्कर एंजिन

३ ते १५ हार्स पॉवर



किलोस्कर ऑईल एंजिन्स  
लिमिटेड,

रज. ऑफिस-एलिफन्टन रोड, पुणे-३

Tom & Bay/KO-7182-M

## व्यवस्थापनातील समस्या (२)

### नव्या शिक्षणाच्या, ताज्या रक्ताच्या तरुणांची कुचंबणा

लेखक : सु. वि. महेंद्रच्छे, बी. ई., एम. बी. ए.

म. ब्राईट अँड डल कंपनीची व्यवस्थापकीय सूत्रे शेठ चंद्रकांत अगरवाल यांनी हाती घेऊन जवळजवळ वर्ष पुरे होत आले. ब्राईट अँड डल ही कंपनी पूर्वी परदेशी इंस्ट्रमेंटशॉर्ची आयात करीत असे. १९५० साली या कंपनीने स्वतःचा उत्पादन-विभाग त्यांच्या परदेशी कंपनीच्या सहकायाने सुरु केला. कंपनीच्या भारतीयीकरणांत हा उद्योग भारतीय पार्टनर शेठ जवाहरलाल अगरवाल यांनी ताब्यात घेतला. या कंपनीने २० वर्षांची काळात विद्युत उपकरणांचे बाबतीत पुष्कळ प्रगती केली व एक दर्जेदार उत्पादक म्हणून नांव मिळवले.

१९७० साली जवाहरलालजींचे चिरंजीव चंद्रकांत अमेरिकेहून इलेक्ट्रिकल इंजिनीयरिंग व मॅनेजमेंटचे उच्च शिक्षण घेऊन आले आणि १९७१ पासून ते कंपनीचे कार्यकारी संचालक झाले. अमेरिकन उद्योगांची प्रगती व सुधारणा-प्रत्यक्ष अनुभवून आलेल्या चंद्रकांतना स्वतःचे कंपनीत अनेक गोष्टी असमाधान-कारक आढळल्या. कंपनीचे नाव व इमेज राखण्यासाठी त्यांना ऑफिसमध्ये, कारखान्यात, अधिकाऱ्यात, सर्वत्र आधुनिकता आणणे आवश्यक वाटले. त्या हृषीने त्यांची व प्लॅट मॅनेजर श्री. सुरेश दोशी यांची वरचेवर चर्चा होऊ लागली. या चर्चातून मतैक्य होण्या-ऐवजी मतभेदच्च वाढायला लागले. शेठ चंद्रकांत यांचे मते श्री. दोशी यांनी प्रॉडक्शनच्या बारीक सारीक गोष्टीत स्वतः लक्ष घालूनये पण श्री. दोशी म्हणत की जर मी या लहान गोष्टीत प्रत्यक्ष लक्ष घालणे सोडले तर आपल्या उत्पादनाचा दर्जा कायम राहील याची सांत्री देता येत नाही.

श्री. दोशी हे जुन्या काळचे डिप्लोमा पास शालेले परंतु ब्राईट अँड डलमध्ये २० वर्षे नोकरी करून शेठ जवाहरलालजींचा विश्वास संपादन करून अप्रैटिसपासून प्लॅट मॅनेजरचे हृषावर चढले होते. उत्पादनातील अचूकता हे त्यांचे वैशिष्ट्य होते. त्यांचे हाताखाली आज पदवीधर इंजिनीयरही काम करीत होते. त्यांना दोशी आपल्या अनुभवाने मार्गदर्शन करू शकत होते. ते इंजिनीयरही दोशी यांच्या हाताखाली विनातकार काम करीत व आपल्या पुस्तकी ज्ञानाला अनुभवाची जोड देत. परंतु ५१६ वर्षांनी हे अनुभवी इंजिनीयर ब्राईटची नोकरी सोहून बुसरीकडे चांगल्या हृषावर जात किंवा स्वतंत्र :वर्कशॉप काढून घंदा सुरु करीत.

शेठ चंद्रकांत यांना स्वतःची संस्था स्थिर पायावर व आधुनिक पद्धतीने वाढवायची होती. त्या हृषीने आवश्यक त्या

सुधारणा आर्गनायाहेशनमध्ये कारायच्या तर त्यांना कंपनीसाठी जनरल मॅनेजर म्हणून अधिक व्यापक अनुभवाचा माणूस हवा होता. श्री. दोशी आपले प्रॉडक्शनचे क्षेत्र सोहून कॉस्टींग, सेल्स, मर्टेरियल कंट्रोल, वौरे विषयांत लक्ष घालण्यास उत्सुक नसत. त्यांच्या मते विक्री विभाग, विले करण्यापुरता व ऑर्डरची नोंदी करण्यापुरता असतो. त्यात अकाऊटींग शिकलेले कारूनच बरे. उगाच पोषाखीपणा करणारे व विक्रीच्या निमित्ताने इतर सर्व वाढवणारे आधुनिक सेल्स मॅनेजरांची ब्राईट अँड डलला जरुरी नाही.

या व अशाच मुदावर त्यांची व शेठ चंद्रकांत यांची बादावाकी होत असे. शेठ चंद्रकांतांना असे वाढू लागले की श्री. दोशी जोपर्यंत सर्वांत उच्च अधिकाराचे पदावर हुणाने, पगाराने व सीनियर्स्टिटीने आहेत तोपर्यंत मला आवश्यक सुधारणा घडवून आणणे कठीण आहे. श्री. दोशीचे वय अवधे ४८ होते. म्हणजे त्यांना निवृत्त करणेही कठीण होते. श्री. दोशीनी वयाचे १८ व्यावर्षांपासून, ३० वर्षे स्वतःच्या सुखसोयीची पर्वा न करता, एकनिष्ठपणे कंपनीची सेवा केली आहे. शेठ जवाहरलाल आज कंपनीच्या व्यवहारात प्रत्यक्ष भाग घेत नसले तरी त्यांचे वर्चस्य अजूनही टिकून होते. श्री. दोशीना बुसवणे म्हणजे अप्रत्यक्षपणे शेठ जवाहरलालना नाराज करण्यासारखे होते. शेठ चंद्रकांत यांना कंपनीत सुधारणा करणे तर अत्यावश्यक वाटत आहे.

प्राप्त परिस्थितीत शेठ चंद्रकांत व श्री. दोशी यांनी काय करावे ?

प्रत्येक जर्मन नागरिक नंबराने ओळखला जाणार

पश्चिम जर्मनीमधील प्रत्येकाला बारा:आकडी एक कोड नंबर दिला जाईल आणि सरकारी व्यवहारात त्या नंबराने तो ओळखला जाईल. १९७५ सालापासून ही व्यवस्था अमलात येईल. एकाच नावाच्या असंस्यव व्यक्ती असतात, त्यामुळे कॉम्प्यूटरचा उपयोग करणे कठीण जाते, त्यावर ही उपाययोजना आहे. इम्ब्रेल, नॉर्वे, स्वीडन आणि डेन्मार्क येथे अशी कोड नंबरांची व्यवस्था अमलात आहे. भारतात इन्कमटॅक्स सात्याने करआकारणी शालेल्यांना असे नंबर दिलेले आहेत आणि त्या सात्याकडे पाठविलेल्या प्रत्येक कागदावर हे नंबर लिहावे लागतात, हे माहीत आहेच.

‘मारुती’ मोटार एप्रिलमध्ये मिळू लागणार — श्री. संजय गांधी यांची ‘मारुती’ मोटार एप्रिलमध्ये बाजारात येईल, अशी अपेक्षा आहे. प्रारंभी वरोज चार ते पाच मोटारी तयार होतील; काळातराने देनिक उत्पादन २०० वर आईल. कार-सान्यानून बाहेर पढताना तिची किंमत ८,२५० रु. असेल. हरयाणा राज्यात ती ११,३०० रु. ला मिळू शकेल. स्थानिक करानुसार तिची किंमत इतर राज्यांत वरेल.

## उद्बोधक उद्गार

(१) वीज कपात केवळ नैसर्गिक कारणामुळे नव्हे !

“महाराष्ट्रातील वीजकपात केवळ अपुन्या पाण्यामुळे म्हणजे नैसर्गिक कारणामुळे ओढवली नसून राज्य सरकारच्या चुकीच्या त्र कमळवत घोरणामुळे शाली आहे. गेल्या वर्षी पर्जन्यमान चांगले होते, तरीही वीजकपात का करावी लागली ? कलकन्यासारख्या भरपूर पावसाच्या क्षेत्रात वीजकपात का करावी लागते ? पंजाब, उत्तर प्रदेश, आदी जास्त पावसाच्या प्रदेशात वीजकपात का करावी लागली ? याचा विचार करावा लागेल. गेल्या वर्षी महाराष्ट्रातील कमी पर्जन्यमान लक्षात वेता, गेल्या वर्षीपासूनच वीजकपातीचे धोरण इन्दूरहू. अमलात आणावे लागेल अशी सूचना सहा महिन्यापूर्वीच मी मुख्य मंत्री ना. नाईक ह्यांना पत्र पाठवून केली होती. परंतु माझ्या पत्रानुसार योग्य वेळी दक्षता घेण्यात आली नाही. पॉवर जनरेटर्स करण्यासाठी किलोस्कर कंपनीत सध्या ५०० जनरेटर्स तयार करण्याचे काम चालू आहे. किलोस्कराना लागणारे सुटे भाग तयार करणाऱ्या डोक्या कारसानदाराना ते प्रथम घेण्यात येतील त्यानंतर इतरांना गरजे-नुसार पुरविले जातील.”

— श्री. शंतनुराव किलोस्कर.

(२) रिसर्व्ह बँकेने सरकारला खलनवाढीवाबत इशारा दिला का ?

“नियमाप्रमाणे चलन निर्माण करण्याचे काम रिसर्व्ह बँकेचे आहे परंतु निर्णय घेण्याचे काम सरकारच करीत आहे. हा बाबतीत रिसर्व्ह बँक आणि सरकार ह्यांच्यात विचारविनिमय होतच नाही. रिसर्व्ह बँकेने सला देण्याची आपली कामगिरी क्रितपत पार पाढली आणि हा सला सरकारने क्रितपत मानला, ह्याच्या चौकशीसाठी एक कमिशन नेमण्यात आले पाहिजे. ठारिक मर्यादेपलीकडे चलनवाढ शाली तर रिसर्व्ह बँकेच्या स्थापनेचा उद्देश्य उसलाला जाईल. खलनाचा पुरवठा आणि मालाचा पुरवठा हांगभील समतोल पार नाहीसा शाला आहे.”

— श्री. एच. छ्हारी. आर. अद्यंगार  
(रिसर्व्ह बँकेचे एक भूतपूर्व गवर्नर)

### फलटण शुगर बक्सेचे मलेशियात पदार्पण

भारत-मलेशिया सहकायने मलेशियात १५ कोटी रुपयांचा सासर कारसाना उभारण्याच्या बाबतीत करार करण्यात आला आहे. फलटण शुगर बक्से कारसान्यात एक कोटी रु. गुंतवीढ आणि उसाच्या लागवडीच्या बाबतीत आणि सासर-उत्पादनाच्या बाबतीत तांचिक सद्गु देईल हा प्रकल्पासाठी १५,००० एकराचे जंगल लागवडीस योग्य केले जाईल. कारसान्याची देनिक उत्पादनक्षमता २,५०० टन असेल. वालचंदनगर हैडस्ट्रीज ५ कोटी रुपयांची यंत्रसामग्री तयार करून देईल.

## बिगर-बँकिंग कंपन्यांना अल्य मुदतीच्या ठेवी

स्वीकारण्याची परवानगी

१ जानेवारी, १९७३ पासून बिगर-बँकिंग कंपन्यांना अल्य मुदतीच्या ठेवी घेण्यास रिहर्व्ह बँकेने परवानगी दिली आहे. आता सहा महिन्यांच्या मुदतीच्या ठेवीही त्यांना घेता येतील. सध्याच्या सीलिंगप्रमाणे त्यांना जेवढ्या रकमेच्या ठेवी घेतात, त्याच्या १०% एवढ्या ठेवी तीन महिने मुदतीच्या असायला हरकत नाही. वसूल भांडवल + मुक्त गंगाजळी ह्याच्या २५% एवढ्या ठेवी घेण्यास फिनॅन्शिअल आणि बिगर-फिनॅन्शिअल कंपन्यांना परवानगी आहे. हे सीलिंग कायम राहील. ठेवी घेण्याच्या कंपन्यांना ठेवीच्या बाबतीत लक्चीकणा असावा, हा प्रस्तुत सवलीनीचा उद्देश आहे; त्यांना मोसमी गरजा भागविणे सोपे जाईल. प्रायव्हेट कंपन्यांनी भागधारकांकदून घेतलेल्या ठेवी “ठेवी” हा व्याख्येतून वगळलेल्या आहेत. १ एप्रिल, १९७३ नंतर घेण्यात येण्याच्या ठेवीच्या अर्जावर कंपनीच्या ठेवीचे जाहिरातीत जो तपशील यावा लागतो, तो छापावा लागेल.

### ब्रिटिश प्रमिश्रेशन घोरणाने पत्रकाराला कुडकुडत ठेवले ?

श्री. सदाशिव पळसुले हे लंडनमध्ये कीडा लेलक आणि कीडालेलेविषयक संशोधक म्हणून गेले वर्षभर राहात असत. २३ ऑगस्ट रोजी त्यांनी म्युनिकच्या ऑलिंपिक सामन्याचे वर्णन लिहिण्यासाठी लंडन सोडले. “तुम्ही परत घेण्याला काही अडचण असणार नाही” असे ब्रिटिश होम ऑफिसने त्यांना सांगितले, असे ते म्हणतात. पण १६ ऑक्टोबर रोजी ते डोव्हरला आले तेव्हा त्यांना ब्रिटनमध्ये घेण्यास बंदी करण्यात आली, कारण इमिश्रेशन अधिकाऱ्यांच्या मते श्री. पळसुले शांते लंडनमधील बँकेतील ८७ पॉड त्यांना प्रवेश करू देण्यास पुरेसे नव्हते. डोव्हरला श्री. पळसुले पोचले तेव्हा त्यांच्या विशात काहीच पेसे नव्हते. भारतीय वकिलातीने त्यांच्या पॅरिसच्या परतीच्या प्रवासाचे भाडे दिले. गेले महिनाभर श्री. पळसुले लंडनला परत जाण्याचा आपला हक्क शाब्दीत करू पाहात आहेत. मित्र आणि विनओळखीचे लोक ह्यांच्या उपकारामुळे रोजच्या अन्नासाठी दोन फँक ते सर्व करू शकतात. “आम्हाला दारिंद्रियाची सवय असताना, पाश्चात्य समाजाने आमच्यावर वरच्या दर्जाची राहणी लादण्याचा प्रयत्न करणे अयोग्य आहे. कर्मठपणाची आणि स्वेच्छेच्या दारिंद्रियाची भारतीय परंपरा फार मोठी आहे; माझ्या देशवांवांच्या प्रमाणे दारिंद्रियाचे जीवन जगण्यात मला आनंदच वाटतो” असे श्री. पळसुले शांती ब्रिटिश होम ऑफिसला कळविले आहे.

५३ वर्ष वयाचे श्री. पळसुले ह्यांचा २१ वर्षांचा मुलगा मंजु लंडनमध्ये आहे. तेथेच त्याचे गरम कपडे, टाइपरायटर, लेसनाचे महत्वाचे कागद, इत्यादी आहेत. पण पॅरिसमधील ५० सेंटिमेट तपमानाफेशाही थंड हवेत त्यांना आज कुडकुडावे लागत आहे !

## इतिहासाचे अज्ञात पान की राजकीय थापा !

पाकिस्तानचे अध्यक्ष भुतो वादपूर म्हणून प्रसिद्ध आहेत. राजकारणातील त्यांच्या उल्ट्यासुल्ट्या उड्या सर्वांच्या परिचयांच्या झाल्या आहेत. तरीपण मधून मधून काहीतीरी सळबळजनक वक्तव्य करण्याची त्यांची खोड कौतुकास्पदच म्हटली पाहिजे. ‘दि पाकिस्तान टाइम्स’ द्या बृत्तपत्रात प्रसिद्ध झालेल्या माहितीप्रमाणे भुतोंनी अशी माहिती सांगितली की भारताचे पहिले गृहमंत्री सरदार पटेल हांनी. जुनागढ आणि हैदराबाद संस्थानच्या अदलाबदलीत काइमीर पाकिस्तानला देऊ केला होता. पण, पाकिस्तानने हा गोष्टीला नकार दिला. भुतो म्हणतात की परिणामी पाकिस्तानला जुनागढ, हैदराबाद व काइमीर तर सोडावे लागलेच; अर्थे पाकिस्तानही गमवावे लागले. श्री. भुतो हांनी फाळणीच्या इतिहासातील एक अज्ञात पान प्रकाशात आणले आहे की ही माहिती म्हणजे राजकीय थापेबाजीचा एक प्रकार आहे, हे सांगणे कठीण आहे. पाकिस्तानच्या भूगोलाबदल मात्र त्यांना झालेली जाणीव उशिराची असली तरी सरी आहे. ते म्हणतात की पूर्व पाकिस्तान वाकीच्या एकसंघ पाकिस्तानपासून १ हजार मैल अलग होते, तरी सुद्धा ते २५ वर्ष पाकिस्तानात नांदले. इतिहासात अशा प्रकारची उदाहरणे फारशी नाहीतच. दुसरे उदाहरण अलास्काचे आहे. अलास्का अमेरिक-पासून शेकडो मैल दूर आहे. त्याचा विकास करण्यासाठी अमेरिका खूप मोठा खर्च करीत आहे. पाकिस्तानजवळ अमेरिक-सारखा अफ्टाट पैसा असता तर पाकिस्तानलाही पूर्व पाकिस्तान आपल्या सीमेत ठेवता आले असते. राजकीय घोडचुकांमुळे पाकिस्तानने पूर्व पाकिस्तान गमावले हात शंकाच नाही.

## नियोजनमंत्री श्री. धर गोष्ट सांगतात

भारताचे नियोजनमंत्री श्री. दी. पी. धर पुण्यात आले असताना एका प्रसंगी त्यांनी एक गोष्ट सांगितली. ते सांगतात, “एका राजाच्या पद्री एक न्हावी होता. त्याच्याजवळ तीन चारशे रुपयांची माया होती. राजा मधून मधून त्याच्या जवळ प्रजेच्या स्थालीखुशालीची वार्ता पुसत असे. दर वेळी नापिकाचे उत्तर ठरलेले असे. तो म्हणे, ‘सरकार, प्रजा आनंदात आहे. तिला पोटभर साण्यापिण्यास मिळत आहे.’ पण एकदा राज्यात कुष्काळ पडला असताना सुद्धा त्याच्या उत्तरात काहीच फरक पडला नाही. शा परिस्थितीची राजाच्या दिवाणाला फार चिंता वारू लागली. एवढा मोठु कुष्काळ पडला असतानाही न्हावी राजाला काहीच सरे सांगत नाही. हावड्ह त्यांना काळजी वारू लागली. शा चे परिणाम चांगले होणार नाहीत असे त्यांना वारू लागले. मग त्यांनी एक युक्ती केली. त्यांनी न्हाव्याजवळची योदीशी माया काढून घेतली. दुसऱ्याच दिवशी एक चमत्कार घडून आला. न्हावी राजाला सांगू लागला ‘काय सांगावे सरकार ! परिस्थिती अतिशय वाईट आहे. लोकांची अन्नानदशा झाली

असून त्यांची पोटे सपाटी गेली आहेत.’ गोष्ट सांगून झाल्यावर श्री. धर म्हणाले की देशात काही लोक भीषण काळ पुढे असल्याचे ढोल बढवीत आहेत. पण त्यांच्याजवळ भरपूर पैसा आहे. जवळचे पैसे खुलखुलवीतच हे लोक देशात निराशेचे वातावरण निर्माण करीत आहेत. देश संकटाच्या मोठ्या साईत कोरपळत आहे, असा आकोश ते करीत आहेत. समाजातील काही वर्गांजवळ भरपूर पैसा असून त्यांना आपल्याजवळील धनाबदल चिंता वाटत आहे असा त्यांच्या आकोशाचा अर्थ करता येईल.

## टेलिविजनच्या किमती हळूहळू उत्तरारार

ऑल इंडिया रेडिओ अॅड इलेक्ट्रॉनिक्स असोसिएशन ही संघटना मेंद्रास येथे एक इलेक्ट्रॉनिक्सचे प्रदर्शन भरविणार आहे. प्रदर्शन २ फेब्रुवारी, १९७६ पासून २६ तारखे पर्यंत चालणार आहे. रेडिओ आणि इलेक्ट्रॉनिक्स परिषदेच्या ५ द्या वर्षांना निमित्त ते भरविण्यात येत आहे. परिषदेची बैठक ४ दिवस चालणार असून तीसाठी सर्व देशातून ५०० द्या वर प्रतिनिधी हजर राहील असा अंदाज करण्यात आला आहे. परिषदेच्या प्रवक्त्यांनी वार्ताहरांशी बोलताना असे सांगितले की रेडिओच्या किमती जशा हळूहळू स्थाली आल्या त्याच्यप्रमाणे टेलिविजनच्या किमतीही येत्या तीन-चार वर्षांत स्थाली आणण्यात येतील. सध्या त्या बहुसंख्य ग्राहकांच्या आवाक्यावाहेर आहेत. भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लि. शा कारसान्यात टेलिविजनला लागणारा एक भाग १९७४-७५ पासून उत्पादन करण्यात येईल. मग १२ इंची टेलिविजन पढवाची किंमत १ हजार रुपयांपर्यंत उत्तरविता येणे शक्य होईल. सध्या देशात टेलिविजनचे उत्पादन वरसाळ सुमारे ६० हजार इतके होत आहे. परंतु १९७६-७७ द्या सुमारास त्याचे उत्पादन २० लासांपर्यंत वाढेल अशी अपेक्षा आहे. भारत रेडिओ आणि टेपरेकॉर्ड्स इंची निर्यात करतो. सरकारने जर नव्या बाजारपेठ मिळवून देण्याच्या कामी मदत केली तर त्याची निर्यात खूप बाढविता येण्यासारखी आहे. सध्या शा मालाच्या निर्यातीला मर्यादा पडल्या आहेत. भारताचा माल इली सुडान आणि इंग्रिजी हा दोनच देशांना निर्यात होतो. शा देशातील बाजारपेठ आता विस्तार पावण्यासारखी राहिलेली नाही. कारण येथे भरपूर निर्यात झालेली आहे.

७९% कुदुवांना प्रत्येकी एकच स्लोली— मुंबईमधील ७९.२% कुंतुंबांच्या बाट्याला प्रत्येकी एकच स्लोली येते. १२.९% कुंतुंबे दोन स्लोल्यांच्या बिन्हाडात राहतात, ५.१% कुंतुंबे तीन स्लोल्यांच्या बिन्हाडात राहतात आणि २.८ कुंतुंबांकडे चार किंवा अधिक स्लोल्या आहेत.

आलिंगडची कुलपे झेकोस्लोहाकियाकडे — अलिंगडप्पा एका फर्मला २५ लक्ष रुपयांच्या कुलांची ऑर्डर झेकोस्लोहाकियाकडून मिळाली आहे.

## इटलीमध्येही नाण्यांच्या मोठीची टंचाई

इटलीमध्ये छोट्या नाण्यांची टंचाई पडल्याने नागरिकांना बरीच गैरसोय सोसावी लागत आहे. तेथे १० लिराचे नाणे व्यवहारातून अदृश्य होत चालले आहे. त्यामुळे इटलीच्या अर्थ-खात्याला चिंता वाढू लागली आहे. हे नाणे तसे अगदी हलके असून अल्युनियमचे बनविलेले आहे. नाणे म्हणून त्यांची दर्शनी किंमत नगण्य म्हणावी लागेल. पण इटलीतील जे लोक उंच उंच इमारतीमधील जागांत राहतात त्यांना लिफ्टचा वापर करण्यासाठी ती नेहमीच लागतात. हा नाण्यांची टंचाई अलीकडे इतकी वाढली आहे की मयगृहे आणि पत्रविक्रेते हा नाण्यांच्या ऐवजी गिहाइकांना गोड पदार्थांच्या गोळ्या देऊ लागले आहेत. टंचाईचे कारण नक्की सांगता येत नाही. परंतु इटलीतील गृहिणी पोशाखातील बटनाच्या मागे लावण्यासाठी त्यांचा उपयोग करतात असे सांगण्यात येते.

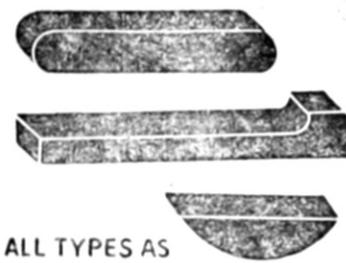
## ब्रिटनमधील हायकमिशनचा खर्च

भारताच्या ब्रिटनमधील हाय कमिशनचा खर्च फार मोठा असल्याची तकार तशी जुनीच आहे. परराष्ट्रीय खात्याने हा खर्चात खूप मोठी कपात केल्याचे अलीकडे जाहीर केले आहे. परंतु लोकसभेत उपपरराष्ट्रमंत्री श्री. सुरेंद्र पाल सिंग हांनी सांगितलेल्या माहितीवरून खर्चातील कपात म्हणण्यासारखी शालेली नाही, असे दिसते. भारत अनेक परदेशांत निरनिराळ्या दर्जाचे राजप्रतिनिधी ठेवतो. त्या सर्वांवर मिळून जेवढा खर्च दरसाल करण्यात येतो त्याच्या एकपंचमांश हिस्सा खर्च ब्रिटन-मधील हायकमिशनवर करण्यात येतो. हायकमिशनच्या वार्षिक खर्चाची रकम २।। कोटी रुपयांच्या घरात जाते. परराष्ट्रखात्याशी संबंधित अशा एकूण ११७ इतर कचेच्या परदेशातून आहेत. त्यांच्यावर दरसाल १० कोटी रुपये सर्व करण्यात येतात.

## स्त्रीद्वेष्ट्या (?) गणकयंत्राचे रहस्य

रशियातील नोव्होसिविक हा शहरात काही गणिती आपल्या कामात गणकयंत्राचा उपयोग करीत होते. त्यांना हा यंत्राच्या वर्तणुकीत चमत्कारिक अनुभव येऊ लागला. गणक-यंत्रापुढे उत्तरासाठी जे गणिती प्रश्न टाकण्यात येतात त्यांची उत्तरे नेहमीच चिनचूक येतात. परंतु हे प्रश्न जर पुरुष गणित-ज्ञानी टाकलेले असतील तरच त्यांची उत्तरे बोवब येत. स्त्री गणितज्ञाने उत्तरासाठी टाकलेल्या प्रश्नांची उत्तरे हास्यास्पद येऊ लागली. हा चमत्कारिक प्रकारामुळे शास्त्रज्ञ गोळदून गेले. असेहे असे आढळून आले की स्त्रीद्वेष्ट्या पोशाखात जर काही कृत्रिम धार्यांचा वापर करण्यात आला असेल तर त्यामुळे त्यांच्या भोवती चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न होते आणि त्याचा परिणाम गणक-यंत्रावर होतो; गणकयंत्र काही स्त्रीद्वेषे नव्हते.

**IMPORT  
SUBSTITUTE  
GADRE KEYS**



ALL TYPES AS  
PER SPECIFICATION

**GADRE BROTHERS** MADHAVNAGAR  
(MAHARASHTRA)  
PHONE NO. 2318 GRAM: "SEWA"



बँकेच्या धनवर्धिनीं ठेव योजनेनील एक योजना  
**निवृत्ती वेतन (पेन्झान) योजना**

दॉक्टर, न्यायारी, इकानदार, कारागार, फोटोशाफ्टर  
असे आणण कोणतेही व्यवसायीक असा  
निवृत्ती वेतनाची आपली सोय ही बँक करते,

**दि युनायटेड वेस्टर्न बँक लि.**

स्थापना  
१९३६

मुख्य कार्यालय  
चिंगमुळे निकेतन, राजधानी सतारा.

शेडफुल्ड  
बँक

**महाराष्ट्रात रर्वत्र शारवा**

साप्तका. साप्तका

# भारतात गणक यंच्चांच्या वापरास प्रारंभ

( लेखक : सुभाष रेळे )

इतर सर्व पुढारलेल्या देशांप्रमाणेच आता भारतातही विविध कामासाठी गणकयंत्रांचा उपयोग, अल्प प्रमाणावर का होईना, पण होऊ लागला आहे. जसजसे आपल्या व्यवहारांचे व प्रश्नांचे स्वरूप प्रचंड आणि गुंतागुंतीचे होत जाईल तसेतशी त्यांची उरक झपाऱ्याने आणि कार्यक्षमतेने होण्यासाठी, या यंत्राची गरज वाढणार आहे यात शंका नाही.

भारतात वैज्ञानिक जगतास आणि सरकारी संघटनास गणक-यंत्राचा परिचय करून देण्याचे श्रेय मुंबईतील टाटा इन्स्टिट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च या संस्थेकडे जाते. या संस्थेने १९६३-६४ मध्ये भारतात पहिल्यांदाच डिजिटल कॉम्प्यूटर बसविला. या यंत्राच्या सहाय्याने वैज्ञानिकांना आणि इंजिनियरांना संशोधन कार्यातील गणन विषयक अवघड प्रमेये सोडविण्यास मदत होऊ लागली. परंतु व्यापारी कार्यासाठी गणकयंत्राचा उपयोग करण्याचा मान एसो स्टॅण्डर्ड ईस्टर्न इन्कोर्पोरेटेड या कंपनीचा आहे. या कंपनीने १९६१ मध्ये आपल्या कामासाठी गणकयंत्रे वापरण्यास सुरवात केली. त्यानंतर बर्मा शेल आणि कॅलेक्स या परदेशीय कंपन्यांनी १९६६-६७ मध्ये एसोचे अनुकरण केले. तेव्हापासून भारतात गणकयंत्रांचा वापर हव्हहव्ह वाढत आहे. आज वाहतूक, संशोधन आणि शैक्षणिक संस्था, संरक्षण, इत्यादी क्षेत्रात, तसेच लोखंड आणि पोलाद, मोटारी, पेन्रोलियम, रसायने, पेन्रो-रसायने आणि कापडगिरण्या, इत्यादी उद्योगात गणक-यंत्रे वापरात आली आहेत.

## खर्चात बचत

गणकयंत्रामुळे मारतातील पोलाद आणि तेल शुद्धीकरण कारखान्यातील अनेक किंवा आयुनिक धर्तीने होण्यास मदत झाली आहे. गणयंत्राच्या साहाय्याने आपणापाशी कोणत्या मालाचा किंवा साठा आहे ते क्षणार्थीत समजणे शक्य असते. हे सामुद्री साठ्याचे नियंत्रण करण्याचे काम टेल्को कंपनीने आपल्या कारखान्यात सुरु केल्यानंतर, कज्च्या आणि अर्ध-पक्ष्या मालाचा साठा कमी प्रमाणात ठेवून काम भागू लागले आणि परिणामी साठ्यापायी अडकून पडण्याच्या रकमेत ५ कोटी रुपयांची बचत झाली. रेल्वेनीही अशाच प्रकारे आपल्या सामग्री साठ्याचे नियंत्रण गणकयंत्रावर सोपविल्यामुळे सुमारे ११ कोटी रुपयांची बचत होऊ लागली. गणकयंत्रामुळे होणारा हा लाभ लक्षात वेऊन आज दुर्गापूर येथील मध्यवर्ती यांत्रिक इंजिनिअरिंग संशोधन संस्था त्याच्याप्रमाणे कानपूर, दिल्ली, मुंबई आणि मद्रास येथील भारतीय तंत्रविज्ञान संस्था यामध्ये इंजिनिअरिंग विषयक संशोधनासाठी इलेक्ट्रॉनिक गणकयंत्रे वापरली जाऊ लागली

आहेत, शेतकी संशोधन संस्थानून आणिशेत की वियापिठातूनही त्यांचा वापर हल्ली करण्यात येतो.

या संस्थांनी शोधून काढलेल्या कल्याण सोना सारख्या अमाप पीक देणाऱ्या गव्हाच्या जाती निर्माण करण्याच्या कामात गणकयंत्राचा खूप उपयोग झाला आहे. निरनिराळ्या पिकाच्या बाबतीत आणि वियाण्याच्या संशोधनातही त्यांची मदत होते. धान्योत्पादन वाढ, पिकावरील रोगांचा बंदोषस्त आणि दुर्घोत्पादनाचे प्रमाण वाढविणे या कामातही शेतकी संशोधक गणकयंत्राची मदत घेतात.

## संशोधनाला मदत

जंगल संशोधन संस्थेच्या कार्यातही गणकयंत्राचा उपयोग होतो. जंगलांची जपणक, त्यांची वाढ, जंगल संपत्तीचा उपयोग, औषधी वनस्पतीचे संशोधन, कागद उत्पादनासाठी योग्य वनस्पती व साहित्य शोधून काढणे, इत्यादी अनेकविषय योजनात जंगल संशोधन संस्थेने गणकयंत्राची मदत घेतली आहे. खनिज संपत्तीचा शोध, आयात मालारेवजी देशी पर्यायी वस्तूचा वापर, कमी खर्चात घर, पूल इत्यादी बांधकाम पार पाढणे, या सारख्या कामासाठी संशोधन कार्यकर्ते गणकयंत्राची सेवा घेतात. भारतीय वियापीठातून किंचकट व अवघड गणन समस्या गणक-यंत्राकडे सोपविण्यात येऊ लागल्यामुळे संशोधकांना आणि वैज्ञानिकांना निव्वळ संशोधनाकडे अधिक लक्ष पुरविणे शक्य झाले आहे. टेलिफोन सात्यानेही आपल्या बिळाच्यासाठी गणक-यंत्रे वापरात आणल्यामुळे थक्काकी वसूल करण्यात आणि वेळेवर विलेले पाठविण्यात वराच उपयोग झाला असून वर्षभरात काही कोटी रुपयांनी त्या सात्याचे उत्पन्न वाढले आहे. उपलब्ध आकडेवारीचे विश्लेषण करण्यासाठी नियोजन मंडळाची गणक-यंत्राची मदत घेऊ लागले आहे आणि त्यामुळे राष्ट्रीय अर्ध व्यवस्थेचा अभ्यास अधिक चिनचूकपणे करणे शक्य झोणार आहे.

लोकवस्तीविषयक व संस्क्याविषयक प्रशिक्षण केंद्राला लोक-शास्त्रविषयक अभ्यासासाठी देलील गणकयंत्राचा होतो. भरमसाठ लोकसंस्क्यावाडीचा महाभयंकर प्रश्न आपल्या देशापुढे उभा असतानाच्या या काळात एतश्विषयक संशोधनाला किंवा महत्व आहे हे वेगळे सांगायला नको. घोडक्यात सांगावयाचे तर मानवी व्यवहाराचे असे एकही क्षेत्र नाही की जेथे गणकयंत्राचा उपयोग कायदेशीरपणे करून घेता येणार नाही.

## भारतातील गणकयंत्राची संक्षया

आज आपल्या देशात वरील विविध क्षेत्रात मिळून एकूण १६८ गणकयंत्रे वापरात आहेत.

## लोकसंख्येची वाढ सुंटविण्यात चीन यशस्वी

चीन हा देश आता ५ बळ्या राष्ट्रांत मोहू लागला आहे. अर्थातच तेथील घडामोडी जगावर परिणाम करणाऱ्या ठस लागल्या आहेत. चीनची वाढती लोकसंख्या जगाला धोकादायक ठरण्याच्या संभव अनेक तज्जानी व्यक्त केलेला आहे. खुद चीन-मधील राज्यकर्त्यांनाही हा प्रश्नाचे गांभीर्य समजलेले असल्याने त्यांनी लोकसंख्येची वाढ सुंटविण्याचे जोराचे प्रथत्व चालविले होते व आहेत. काही वर्षांपूर्वी चीनमधील लोकसंख्येच्या वाढीचा भयानक रुट होईल अशी भाकिते चिनी आणि परदेशीय तज्जानीही वर्तविली होती. त्यांच्या अंदाजाप्रमाणे १९८० च्या सुमारास चीनची लोकसंख्या १०० कोटीच्या घरात जाणार होती. परंतु चीनच्या सरकारच्या लोकसंख्या रोखण्याच्या प्रथत्वांना यश येऊ लागल्याची चिन्हे दिसत आहेत. चीन-मधील बहुसंख्य लोकांचा हा प्रथत्वांना पाठिंबा दिसून येतो. त्यातल्या त्यात प्रजननाचे वय असलेल्या जोडप्यांचा फार जोराचा पाठिंबा आहे. चिनी सरकारचे प्रथत्व व प्रचार घोषी पोचविण्याचे काम असंख्य लोक करीत आहे. हे कार्यकर्ते घोषी जाऊन लोकांना कुटुंबनियोजनाचे महत्व पटवून देत आहेत. कचेज्या, कारखाने, शेतवाड्या, इत्यादी ठिकाणेही त्यांच्या प्रचाराच्या क्षेत्रातून सुटलेली नाहीत आणि हा सर्वांचा परिणाम आता दिसू लागत आहे. त्यातही शहरात कुटुंबनियोजनाच्या मोहिमेला अधिक प्रतिसाद मिळत आहे. ग्रामीण भागात मात्र मोहिम तितकीशी यशस्वी होत नाही असे दिसते. मोठी कुटुंबे अस्तित्वात आणण्याची परंपरा ग्रामीण भागात अजूनही दिसून येते. पण वयस्कर लोकांचाच त्याला पाठिंबा आहे. ग्रामीण भागातील नवयुवक मात्र परंपरा सोडून छोटी कुटुंबे राखण्यास अधिकाधिक प्रमाणात उत्सुक होत आहेत.

## इराणच्या चलनी नोटांना हिंदी जवाहिराचे तारण

इराणच्या सरकारने नवा बैंकिंगचा कायदा जाहीर केला आहे. नव्या कायद्याप्रमाणे इराणच्या चलनी नोटांना जवाहिराचे तारण देण्यात येणार आहे. हा रत्नांपैकी बहुतेक रत्ने १७३९ साली नाशीरशहाने भारतावर स्वारी केली त्या वेळी लुगून नेलेली असून सध्या ती इराणच्या शाहाच्या जामदारसत्याची मालमत्ता समजली जाते. हा अमोल रत्नांची व जहजवाहिराची किंमत करणे फार अवघड गोड समजली जाते. सध्या त्यांची किंमत रत्नपारखी ६३ कोटी ढोलर्स इतकी करीत असले तरी १९६९ साली त्यांची किंमत ४९ कोटी ढोलर्स करण्यात आलेली होती. अर्थात अशा मूल्यमापनाचा व बाजारातील किमतीचा कधीच मेळ वसत नसतो. इराणच्या १९६० च्या बैंकिंग कायद्याप्रमाणे चलनी नोटांना ४० टके तारण परदेशीय चलन आणि सोने हा वे असे. आता हा तारणाचे प्रमाण २४ टके इतके कमी करण्यात आलेले आहे. हा पूर्वी बादशाही रत्नभांडाराचे तारण ६० टके असे. आता

हात तारणाची किंमत ७५ टके घरण्यात येत आहे. हा सर्व कागदी हिशेबांचा इराणच्या अर्थव्यवस्थेशी कसा व कोणता संबंध असावा ते कळणे कठीण आहे. परंतु अलीकडे इराण आपले आरमार मोठ्या प्रमाणावर वाढविण्याच्या स्टपटीत आहे. हा संदर्भात इराणच्या मध्यवर्ती बँकेने १३ कोटी ढोलर्सचे परदेशीय चलन मुक्त परदेशीय चलनसाती वर्ग केलेले आहे ही गोड सूचक मानावी लागेल. इराण व पाकिस्तान यांच्या आरमाराच्या संयुक्त कवायतीही अलीकडेच झाल्या आहेत. हिंदी महासागर-शांततेचा विभाग टेवण्याच्या भारताच्या स्टपटीला शह उत्पन्न होत असल्याची शंका उत्पन्न झाली आहे.

## परदेशीय शास्त्रवैद्यावर निर्बंध

मुंबईसारख्या मोठ्या शहरात देशोदेशीचे कुशल शास्त्रकिया करणारे ढोकर्टस येतात. त्यांच्या ज्ञानाचा व कौशल्याचा फायदा घेऊन अनेक हिंदी लोक व्याधिमुक्त होतात. भारत सरकारने आता असा आदेश दिला आहे की परदेशी शास्त्रवैद्यांना भारतामधील रोग्यांवर शास्त्रकिया करण्याची परवानगी देण्यात येऊ नये. भारतामधील हिंदी शास्त्रविशारदांनी अशी तकार केली होती की परदेशी ढोकर्टस भारतात आले म्हणजे समाजातील धनिक रोगी उपचारासाठी त्यांच्याकडे धाव घेतात. त्याचा परिणाम स्थानिक शास्त्रविशारदांच्या ग्रासीवर होतो. बिटनमधील नेत्र शास्त्रविशारदांची एक तुकडी नुकतीच भारतात आली होती. तिचे नेतृत्व ढोई. हिंगोराणी यांच्याकडे होते. तुकडीच्या सत्कारप्रसंगी ढोई. हिंगोराणी यांनी वरील बातमी सांगितली.

## बांगला देशात रोज १० हजार मुले जन्मतात

बांगला देशात रोज १० हजार मुले जन्माला येतात. त्या देशाची लोकसंख्या दरसाल ३.५ टक्क्यांनी वाढत असून आणती वीस वर्षांत ती सध्याच्या दुप्पट होईल असा अंदाज व्यक्त करण्यात आला आहे. बांगला देशात २.४७ कोटी लोक काम करण्यास तमर्थ असे आहेत. ८० लाख लोक बेकार आहेत. देशातील साक्षरतेचे प्रमाण १६ टक्के आहे. ढाका येथे राष्ट्रीय पातळीचर कुटुंबनियोजन संघटनेचे ५ वे अधिवेशन नुकतेच भरविण्यात आले होते. लोकसंख्येप्रभाव विविध प्रकारची माहिती त्यात जमविण्यात आली. लोकसंख्येच्या वाढीला आढळा घालण्यासाठी अधिवेशनाला आलेल्या बहुतेक प्रतिनिधींनी भूणहत्या कायदेशीर करावी असे सुचविले. काही जणांनी असे सुचविले की पहिल्या मुलानंतर भूणहत्या करण्यास सरसहा परवानगी देण्यात यावी.

आगगाड्यांतील दुसरा वर्ग रद्द— आगगाड्यांतील दुसरा वर्ग रद्द करण्याचे रेल्वेजनी उरविले आहे. तिसऱ्या वर्गांच्या ढव्यांचे रूपांतर दुसऱ्या वर्गांच्या ढव्यांत केले जाईल. वर्कशॉप-मध्ये दुसऱ्या वर्गाचे ढवे दुर्घटीला गेले म्हणजे ते तिसऱ्या वर्गाचे बनून बाहेर पडतील. सर्व ढव्यांचे रूपांतर पुरे होण्यास १२ ते १८ महिने लागतील.

## अर्थ

## शास्त्रांच्या निर्यातीत भारतही उतरलो

संरक्षण-उत्पादनाच्या सात्याचे राज्यमंत्री श्री. शुक्ल हांनी अशी माहिती सांगितली आहे की, शास्त्रांचे आणि त्यांना लागणारा दारूगोळा शास्त्रांच्या निर्यातीत आता भारतही सामील झाला असून भारताला ६.५ कोटी रुपये किमतीच्या मालाच्या मागण्याही मिळाल्या आहेत. इटारसी येथे शास्त्रांची चाचणी घेण्याचे केंद्र स्थापन करण्यात आले आहे. त्याचे उद्घाटन करताना श्री. शुक्ल म्हणाले की केंद्राच्या स्थापनेसाठी ३.५ कोटी रुपये सर्व आला आहे. संरक्षण सात्यासाठी लागणारे उत्पादन जोरात चालू रहावे म्हणून भारत या व्यापारात भाग घेऊ लागला आहे तथापि, भारतात तयार कालेली शास्त्रांचे आणि संबंधित सामग्री भारताशी मिळत्वाचे नाते असणाऱ्या देशानाच फक्त निर्यात करण्यात येणार आहे. भारताच्या लष्कराला पुरविण्यात येणारी शास्त्रांचे कार्यक्षम असली तरच लष्कराला आपले काम नीट पार पाढता येईल हे उघड आहे. म्हणूनच शास्त्रांची कार्यक्षमता अजमावण्यासाठी त्याची प्रत्यक्ष चाचणी घेणे आवश्यक ठरते. आता स्थापन केलेल्या चाचणी केंद्राने ७,००० हेक्टर भूमि व्यापली असून त्या ठिकाणी सर्व प्रकारच्या शास्त्रांची चाचणी करण्याची सोय आहे. येथील केंद्रात दरमहा १० हजार गोळी-बारांच्या फैज्यांची चाचणी घेण्याची व्यवस्था आहे. त्यात हव्यूहवू बाढ करण्यात येऊन ३०,००० फैज्यांची चाचणी करता येऊ लागेल. इटारसी येथील केंद्रात उढविण्यात येणाऱ्या दारूगोळाचा वेग, त्याचा दाब, उद्धिः गाठण्यासाठी लागणारा वेळ, इत्यादी अनेक बाबीची तपासणी करता येते

## परदेशांच्या कर्जांच्या परतफेडीचा योजा

गेल्या आर्थिक वर्षांच्या अखेरीस भारत सरकारला परदेश-कडून घेतलेल्या कर्जापैकी ६७० कोटी रुपयांची केढ करावयाची होती. या परदेशी करणकोत ६ देशांचा समावेश आहे. मात्र या आकड्यात पी. एल. ४८० मदत कायदाप्रमाणे देण्यात आलेल्या कर्जांच्या परतफेडीचा समावेश नाही. ६७० कोटी पैकी सर्वांत जास्त म्हणजे ६५७ कोटी रुपये रशिआला परत करावयाचे होते. त्यानंतर अमेरिकेला २३७ कोटी रुपये यावयाचे होते. झेकोस्लोव्हाकिआला ४८.७८ कोटी आणि पोलंडला १९.३० कोटी रुपये परत करावयाचे होते. देन्मार्कला फक्त ४० लाख रुपये यावयाचे होते. या आकड्यावरून रशिआ आणि पूर्व युरोपातील देश शास्त्रांची भारताचे आर्थिक संबंध वाढत चालूल्याचे स्पष्ट दिसून येते.

दर माणशी उत्पादात भारत १०२ वा-- दर माणशी वार्षिक उत्पादाच्या हृदीने भारताचा १२२ देशांत १०२ वा अनुकम लागतो. अमेरिकेचा अनुकम पहिला आहे. (३५,७०० रु.)

## जुळ्या मुंबईची योजना रद्द करण्याची मागणी

पुण्यातील शंकर बासे समाजविज्ञान ग्रंथालयातर्फे दि. १ जुलै १९७२ रोजी 'जुळी मुंबई' हा विषयावर चर्चा-शिवी आयोजित करण्यात आले होते. चर्चा शिविरामध्ये विविध राजकीय पक्षांचे कार्यकर्ते, सर्वोदय कार्यकर्ते, सिड्हकोचे प्रतिनिधी, प्राध्यापक, तंत्रज्ञ व विचारवंत यांनी भाग घेतला. अध्यक्षस्थानी श्री. वि. म. द्वांडेकर होते. 'जुळी मुंबई' प्रकल्पामुळे निर्माण होणाऱ्या संभाव्य समस्यांचा उहापोह करणारे निवंध चर्चा-शिविरात सावर करण्यात आले आणि स्थावर उद्बोधक हुली चर्चा हाली.

या चर्चा-शिविरामध्ये झालेल्या विचारमंथनातून 'जुळी मुंबई' प्रकल्पाचा फेरविचार करणे अत्यंत अगत्याचे आहे असा निळकर्ष निधाला. त्यासाठी महाराष्ट्र सरकारकडे महाराष्ट्रातील विचारवंतांनी एक निवेदन पाठवावे असे वाटल्यावरून तसे निवेदन तयार करण्यात आले. त्यावर मुंबई विधार्पीठ, पुणे, विधार्पीठ, नागपूर विधार्पीठ आणि मराठवाडा विधार्पीठातील ५३ प्राध्यापकांनी स्वाक्षरी केलेली आहे.

## विचारवंताचे निवेदन

'जुळ्या मुंबईच्या योजनेमुळे आजम्या मुंबईतील जनतेला भोगाव्या लागणाऱ्या घरटंचाई, पाणी-टंचाई, वाहतुकीच्या अडचणी, इत्यादी गैरसोयी कमी होणार नाहीत. जुळ्या मुंबईमुळे कारसानदारी अधिक आकृष्ट होऊन तिचे तिथे अधिकच केंद्री-करण होईल आणि त्यामुळे आणली प्रश्न निर्माण होतील. एकंवर महाराष्ट्राच्या व देशांच्या समतोळ अर्थविकासाला जुळ्या मुंबईमुळे वालना मिळणार नाही; उलट अद्यथळाच होईल. मुंदकाळात संरक्षणाच्या हृदीनेही जुळी मुंबई जास्त धोक्याची होईल. या व इतर कारणास्तव जुळ्या मुंबईची योजना रद्द करावी आणि सध्याच्या मुंबईतील जनतेचे प्रश्न तातडीने सोडविण्याच्या प्रथत्व व्यावा. सध्याच्या मुंबईतील दाटी कमी करण्यासाठी मुंबई मेट्रोपॉलिटन रीजनचा उपयोग करावा आणि मुंबईत व मुंबई मेट्रोपॉलिटन रीजनमध्ये नवे कारसाने, कचेच्या यांची बाढ होऊ देऊ नये. अशा त-हेची नवी बाढ अविकसित विभागातून करण्याचे धोरण नेटाने स्वीकारावे. जुळ्या मुंबईच्या योजने-संबंधीची ही आमची भूमिका स्वीकारावी अशी ही जाहीर रिंती आम्ही संबंधित अधिकारी व शासन यांना करीत आहोत.'

सरकारी इस्तितव्ये-दवासान्यांच्या सुदृश्या—या सुदृश्या १९७३ मध्ये सालीलप्रमाणे असतील:— प्रजावत्ताक दिन २६ जानेवारी, होळी १९ मार्च, गुढीपाढवा ४ एप्रिल, स्वातंत्र्यदिन १५ ऑगस्ट, नारदी पोर्णमा १३ ऑगस्ट, जन्माष्टमी २२ ऑगस्ट, गणेशाचतुर्थी २१ ऑगस्ट, दसरा ६ ऑक्टोबर, दिवाळी २७ ऑक्टोबर आणि नाताळ २५ ऑक्टोबर

तारेवा दूरमुख्य कार्यालय : २६७८० १/३/३ (३ लाईन्स)  
पता : च्या कार्यकारी संचालक : २६१४९७  
“सॉर्गेज” नी (डायरेक्ट लाईन)  
उपकार्यालय नं. १ : २६०३०६ नं. २ : २९०००६

## दि महाराष्ट्र स्टेट को-ऑपरेटिव्ह लॅंड डेव्हलपमेंट बँक लि.

जे. के. विल्डग, १ रा माळा, नरोत्तम मोरारजी मार्ग,  
बैलाड इस्टेट, मुंबई नं. ९.  
( दायापना १९३५ )

महाराष्ट्र राज्यातील २७ प्राथमिक भूविकास बँका शा बँकेस  
सेलम आहेत. बँकेने तगाई योजनेखाली विहिरी, घोर्इल इंजिन्स,  
पैणिंग सेट्स, इलेक्ट्रिक मोटर्स तसेच जमीनधुधारणेकरिता  
कर्ज-वाटपाचा व्यवहार हाती घेतला आहे. जून १९३१ अखेद  
बँकेवे भागभांडवल ८ कोटी ८७ लाख, गंगाजली ६९ लाख,  
कृष्णविमोचन निधीची शुंतवणूक ४५ कोटी व येणे कर्ज  
११५.५५ कोटी आहे.

मी. आ. कल्याणी

अध्यक्ष

रा. गो. गोखले  
व्यवस्थापक

जी. पी. भावे  
कार्यकारी संचालक

“नवभारताच्या उभारणीमध्ये सहकारी चळवळ  
फार महत्त्वाची भूमिका पार पाडीत आहे.”

—पं. जवाहरलाल नेहरू

महाराष्ट्रातील सहकारी चळवळीची प्रेरक शक्ती

## दि महाराष्ट्र स्टेट को-ऑपरेटिव्ह बँक लिमिटेड

मुख्य कार्यालय :  
फोर्ट, मुंबई १.  
मुंबईतील शास्त्रा २१



प्रादेशिक कार्यालय :  
महाल, नागपूर  
नागपूरमधील शास्त्रा ५

भांडवल व निधी

रु. २१ कोटी

ठेवी

रु. १०४ कोटी

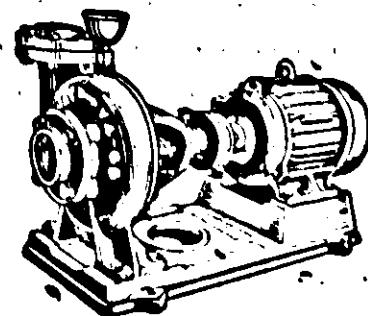
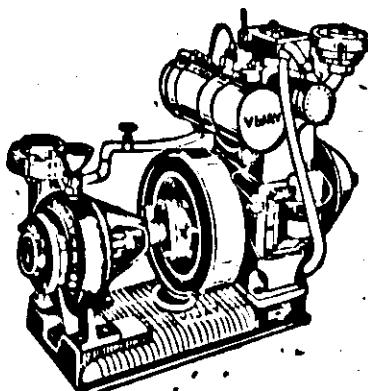
दिलेली कर्जे

रु. १४९ कोटी

खेळते भांडवल

रु. २०५ कोटी

सामुदायिक हिंतासाठी झाटणारी  
आगळी बँक



इंजिन असो अगर इलेक्ट्रिक मोटार असो  
त्यांस “विजय” पंपाची आवश्यकता  
आहेच. विजय पंप विनातकार अखंड  
पाणीपुरवठा करतात.

कारखानदार—

## न्यू विजय इंडस्ट्रीज लि.

विश्रामबाग-सांगली (महाराष्ट्र)

फोन : १२१

तार : IVwpijoay

हे पत्र पुणे, पेठ शिवाजीनगर च. नं. ११५/१ आर्थभूषण छापखान्यात, या वृत्तपत्राचे मालक ध्री. श्रीपाद वामन काळे यांनी छापिले व  
‘शिवाजीनगर’ १२१ शिवाजीनगर ( पो. ओ. डेक्कन जिमखाना ), पुणे ४, येथे प्रसिद्ध केळे. ( वार्षिक वर्गणी रु. १ )