

LICENCED TO POST WITHOUT  
PREPAYMENT

Reg. No. B. 344. License No. 53.

प्रत्येक महिन्याच्या  
पाहिल्या व तिसऱ्या  
बुधवारी  
ग्रसिद्ध होते.  
वार्षिक वर्गणी : ६ रु.  
टेलि. ५५६२७  
दुर्गाधिवास, पुणे ४.

# अर्थ

उयोगधर्दे, बैंकिंग,  
अर्थशास्त्र, व्यापार,  
सहकार, इत्यादि  
विषयांस वाहिलेले  
ग्रमुस मराठी  
बृन्दपत्र

स्थापना : १९३५

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

ARTHA, Poona 4

वर्ष ३१

पुणे, बुधवार, २० जानेवारी, १९६५

अंक २

प्रिया-३३०

नहीं—  
यह कोई  
साधारण कार्य नहीं!

# सरदार

सोडा वाटर  
यंत्रसामग्री

यह यंत्रसामग्री ६० वर्ष पहिले प्रस्तुत की गयी है और आजमी इसकी कोई तुलना नहीं। भारत और पूरबी देशों में हजारों की संख्या में ये यंत्र उपयोगमें हैं और सेनिकी भोजनशाला, क्लब, अस्पताल, उपाहारशृङ्ख और खायालय आदि में ये किन्तने ही यंत्र गत २० वर्षोंसे काम देते आये हैं।

इस दिन ५० से ४०० दर्जनों तक शीतल पेयों की बोतलें निर्माण करनेवाले इन यंत्रों की कीमत का थोड़े ही काल में कई गुना मुनदला भित्ति जाता है।

इसमें दूसरे निर्माण हैं: १. रंगहीन द्रव कार्बन डायमान्साइड वायु जो कार्बोनेशन में तथा आग बुझाने में उपयोगी है,  
२. सोडा वाटर यंत्रों के कलपुजुर्जे, ३. सूखा वरफ़।

यंत्रों और कलपुजुर्जोंकी नकल से सावधान रहिये



दि सरदार कार्बोनिक गैस कंपनी लिमिटेड

अ. विठ्ठलदास चेम्बर्स, १६, अपेलो स्ट्रीट, चम्बई १.

फोन: कारखाना: २५२३७१ कारखाना: ४०८१२ ●

## विविध माहिती

परदेशीय तंत्रज्ञानच्या सहकार्यवद्दल इथारा—परदेशांतील तंत्रज्ञानकदून भारताच्या औद्योगिक उभारणीसाठी घेण्यांत येणाऱ्या सहकार्यवद्दल कौन्सिल झोफ सायंटिफिक अँड इंडस्ट्रिअल रिसर्च स्था संघटनेचे सरसंचालक ढो. हुसेन झाहीर हांनीं सावधगिरीचा इथारा दिला आहे. ते म्हणाले की, परदेशांत निरुपयोगी ठरलेल्या उत्पादन तंत्राचीं भारतात आयात शाळ्याचीं काहीं उदाहरणे घटली आहेत. असा प्रकार होणे राष्ट्रीय हिताचे नाहीं. परदेशांतील तंत्रज्ञानच्या तोडीचे तंत्रज्ञान भारतात उपलब्ध असतानाहि तेंन वापरतां परदेशी तांत्रिक सहकार्य घेणे शोक्याचे आहे. भारतानें आपले स्वतःचे तंत्रज्ञान निर्माण करणे अगत्याचे आहे.

चंदनाच्या निर्यातीवर निर्बंध—चंदनाच्या लाकडाच्या निर्यातीवर कमाल मर्यादेचे निर्बंध घालण्याची शिफारस करण्यांत आली आहे. चंदनाच्या लाकडाला परदेशांत वाढती मागणी येत आहे. चंदनाच्या कृत्रिम तेलाची स्पर्धा असूनही ही मागणी फुगत चालली आहे. १९६३-६४ सालांत मद्रास सरकारच्यां जंगल-सात्यानें ३,३८५ टन चंदनी लाकडाची विक्री केली. त्यापासून राज्याला ८० लास रुपयाचे उत्पन्न मिळाले. मद्रास राज्याला जंगल सात्यापासून मिळणाऱ्या एकूण उत्पन्नाच्या एक तृतीयांश एवढे हे उत्पन्न आहे.

अधिकारिक सोनार धंवा सोडूऱ्या लागले—सुवर्णनियंत्रणाची अंमलवजावणी सुरु शाळ्यापासून अधिकारिक सुवर्णकार हा धंवा सोडून जात आहेत. नियंत्रणापूर्वी त्यांना जितकी बरकत होत असे, तितकी आतां होत नाही. पुनर्वसनासाठी सरकारी मदत मागणाऱ्या सोनारांची संख्या अर्थातच वाढत आहे. गेल्या महिन्यांत मदत घेतलेल्यांची संख्या ५५ हजार होती. ती आतां ६२ हजारांपर्यंत आली आहे. सुवर्णकार आपले परवाने परत करीत आहेत.

गोवा येथे नाविक तळ—गोवा येथे हिंदी नाविक दलाचा नवीन तळ उभारण्याच्या दृष्टीने पावळे टाकण्यांत येत आहेत. तळासाठी लागणारी जागा अधिक प्रमाणांत मिळविण्यांत आली आहे. मार्मांगोवा येथील बोटी बांधण्याच्या कारखान्याचा विस्तार करण्यांत यावयाचा आहे. नव्या बोटी समुद्रांत सोडण्यासाठी लागणारे दोन उतरते घेके बांधण्यांत येत आहेत. ते चालू वर्षांच्या असेर पुरे होतील.

संततिप्रतिबंधक साधनांचा नाश—बिहारच्या भाहिती आणि कुटुंबनियोजन सात्याच्या मंत्री श्रीमती सुभित्रादेवी हांनीं अशी माहिती सांगिली की, सात्यातके पुरविण्यांत येणाऱ्या ठे हजार संततिप्रतिबंधक साधनांचा नाश करावा लागला. कारण ती घेण्यासाठी लोक पुढेच आले नाहीत. बिहार राज्याच्या तिसऱ्या पंचवार्षिक कार्यक्रमांत कुटुंबनियोजनासाठी १६ लास रुपयांची तरतुद करण्यांत आली होती. परंतु त्यापैकी कृत २ लास रुपयेच सर्व झालेले आहेत.

पोस्ट सात्याच्या कामाचा व्याप—भारताचे पोस्टसातें रोज २ कोटी पत्रांचा, ४ लास तारीचा आणि २ लास पार्सलांचा बटवडा करते. सध्या देशांत १२ हजार पोस्टाच्या कऱ्येचा आहेत. बिटिश राजवटींत त्यांची संख्या अवधी २२ हजार होती. देशांतील टेलिफोन्सची संख्या ७ लास आहे. तिसऱ्या पंचवार्षिक कार्यक्रमाच्या असेरीस पोस्ट ऑफिसांची संख्या १ लासाच्या आसपास जाईल.

अनिरचें सौंदर्यवर्धन—काहीरच्या सरकारने श्रीनगरच्या सौंदर्यवर्धनाची एक योजना आंतली आहे. योजनेसाठी एकूण १ कोटी रुपये सर्व होणार आहेत. त्यापैकी १५ लास रुपये चालू वर्षात सर्व करण्यांत येतील. शहरात अनेक वागवगीचे तयार करण्यांत येणार असून त्यापैकी एक सास मुलांच्यासाठी असेल. शहराच्या सांडपाण्याच्या व्यवस्थेत सुधारणा करण्यांत येणार आहे. त्याच्यामार्गे गलिच्छ वस्त्याहि नार्हीशा करण्यांत येतील.

गलिच्छ वस्त्यांचे निर्मूलन—राजकोट शहरांतील गलिच्छ वस्त्यांचे निर्मूलन करण्याची योजना तेथील नगरपालिकेने हातीं घेतली आहे. शा योजनेसाठी एकूण ७.६७ लास रुपये सर्व येणार आहे. त्यापैकी ३.१९ लास रुपये मध्यवर्ती सरकार मदती-दाखल देणार आहे. गलिच्छ वस्त्यांत राहणाऱ्या लोकांची राहण्याची सोय करण्यासाठी १६६ चिन्हांदे बांधण्यांत येणार आहेत.

अमेरिकेची सात्यारेची आयात—१९६५ च्या पहिल्या तीन महिन्यांत परदेशांतून ४ लास, ५३ हजार टन सासर आयात करण्याची परवानगी अमेरिकेच्या शेतकी सात्यानें दिली आहे. त्यापैकी अवधी ११ हजार, ९९५ टन सासर भारताकडून आयात केली जाणार आहे.

स्वस्त किंमतीचीं पाठ्यपुस्तके—विद्यार्थ्यांना स्वस्त किंमतींत पाठ्यपुस्तके देण्यासाठी बिटनें एक प्रकाशन योजना चालविलेली आहे. त्यापैकी १०० वै प्रकाशन नुकतेंच प्रसिद्ध करण्यात आले. भारत व इतर अनेक अविकसित देशांतील गरीब विद्यार्थ्यांना शा पुस्तकांचा फार फायदा होतो. योजनेसाळी पाठ्यपुस्तकांच्या व इतर सर्वसामान्य पुस्तकांच्या ३० लास प्रती काढण्यांत आल्या आहेत. त्यांची किंमत बिटनमधील किंमतीच्या एक तृतीयांश आहे. पुस्तके विद्यार्थींतील अभ्यासक्रमाची आहेत.

आसामीं दलणवळणाची सोय—आसाम राज्याशी दलणवळण डेव्यासाठी लघुलहविर चालणारी टेलिकॉम पद्धति अवलंबिण्यांत येणार आहे. भारतात अशा प्रकारची दलणवळणाची योजना प्रथमच उभारण्यांत येत आहे. शा कामासाठी लागणारे पोलादी मनोरे जपानकडून मिळविण्यांत येणार आहेत. संपूर्ण योजनेसाठी १०५ कोटी रुपये सर्व येणार आहे. १९६५ असेर योजना पूर्ण होईल.

चीनची प्रगत विमानविद्या—ध्वनीपेक्षाहि अधिक गतीनें उड्हाण करणारी लडाऊ विमाने चीन आपल्या कारखान्यांत तयार करू लागला आहे. १९६१ साळीं चीन व रशिया दोनचे संवंध विघडले त्यापूर्वी रशियानें चीनला अशीं काही विमाने दिली होतीं. परंतु तीं जुनीपुराणीं शालेली आहेत. अलीकडे मात्र चीनच्या हवाई-दलांत अत्याधुनिक लडाऊ विमाने दिसू लागली आहेत.

कुटुंबनियोजनाला अग्रहक—मध्यप्रदेश सरकारच्या आरोग्यसात्यानें कुटुंबनियोजनाच्या कार्यक्रमाला अग्रहक देण्यांचे घरविले आहे. राज्यांतील सर्व जिल्हांत आतां संततिप्रतिबंधक शास्त्रक्रिया करण्याची सोय उपलब्ध करण्यांत आली आहे. १९६३-६४ सालांत राज्यांत अशा २५ हजार शास्त्रक्रिया करण्यांत आल्या. चालू वर्षात ७६ हजार शास्त्रक्रिया होतील असा अंदाज आहे.

# अर्थ

बुधवार, २० जानेवारी, १९६५



संस्थापक :  
प्रा. वामन गोविंद काळे  
संपादक :  
श्रीपद वामन काळे

## श्री. मेहता हांचे सटेतोड विचारप्रदर्शन

मुंबई येथील रोटरी क्लबमध्ये बोलतांना श्री. गगनविहारी मेहता हांचे सध्यांच्या आर्थिक नियोजनांतील उणीवाविषयां आपले विचार सटेतोडपणामें व्यक्त केले आहेत. नव्या वर्षांच्या प्रारंभ-प्रसंगी ते बोलत होते. ते म्हणाले कीं सध्यां सगळीकडे योजना व प्रकल्प हांची गद्दीं झालेली आहे. राज्यकर्ते, कायदेमंडळाचे सभासद, उद्योगपति आणि सत्ता व संपत्तीचा पाठलाग करणारे असे सर्वच जण सामान्य माणसाच्या हिताच्या गोष्टी बोलत आहेत. हा सामान्य माणस कोठे आहे आणि त्याला काय वाटते हांचा मात्र पत्ता नाही. आर्थिक विकास हा उद्दिष्टे उर्वरुन, राष्ट्रीय गुंतवणुकीचे अगढवंब आकडे जाहीर करून अगर मोठाले स्वर्च करून होईल अशी समजूत असेल तर ती भ्रामक आहे. समाजवाद काय अगर खाजगी उद्योगधंदे काय, नुसत्या श्रद्धेवर यशस्वी होत नाहीत. जुनीं-पुराणीं घोषवाक्ये अगर परदेशांतील साचेवंद शब्द-प्रयोग हांचा वारंवार उच्चार करूनहि तो होणार नाही. त्यासाठी कल्पनाशक्ति, पुढाकार घेण्याची वृत्ति, निश्चय आणि जबरदस्त कष्ट हांची आवश्यकता आहे. कल्पकता, साहसाची वृत्ति आणि सहकाराची भावना हीं कर्जाऊ मिळण्यासारखी नाहीत. त्यांची निर्मिति आणि विकास येथेच झाला पाहिजे. सध्यांच्या भडकलेल्या किमतीमुळे सामान्य माणसाला जमासर्चाची तोंडमिळवणी करणे अशक्य झालेले आहे. म्हणून त्याच्या अन्नाच्या व इतर प्राथमिक गरजा भागविण्यास प्राधान्य देण्यांत आले पाहिजे. कितीहि परदेशीय मदत मिळाली तरी वेदना निर्माण करणारे निर्णय घेण्याचे टाळतां येणार नाही. कारण, सामाजिक आणि आर्थिक विकास हा यांत्रिक अगर स्वयंचलित मार्गानें साध्य होत नाही. समाजाच्या हितासाठी सांघिकारीत्या कामे करण्याची संधि नियोजनानें लोकांना मिळवून दिली पाहिजे.

## डॉक्टरांच्या परदेशगमनावरील कडक निर्वंध

भारतामधील डॉक्टर्समध्ये परदेशांत जाण्याचे आर्कषण वाढूत्या प्रमाणांत आढळून येत आहे. हा प्रवृत्तीला पायवंद घालण्याच्या हेतूने भारत सरकारच्या आरोग्य सात्यानें त्यांच्या परदेशगमनावरील निर्वंध आधिक कडक करण्याचे ठरविले आहे. सुमारे वर्षापूर्वी घेण्यांत आलेल्या निर्णयाप्रमाणे एम. डी. अगर एम. एस. सारख्या पदवीच्यानंतरचा अभ्यासक्रम पार पाढलेल्या डॉक्टरांनाच अधिक विद्याज्ञानासाठी अगर नौकरीसाठी परदेशांत जाण्याचा परवाना दिला जाई. साध्या एम. बी. बी. एस. डॉक्टरला परदेशांत जावयाचे असेल तर त्यानें त्या परीक्षेत पहिला वर्ग मिळविलेला असला पाहिजे, आणि शिवाय तीन वर्षे अनुभव मिळविलेला असला पाहिजे असे बंधन होतें. केवळ पास झालेल्या डॉक्टराला तर ७ वर्षांच्या अनुभवाची अट होती. तथापि, सरकारी नौकर नसलेल्या डॉक्टरांच्या नौकरीसाठी होणाऱ्या परदेशगमनावावत हे

निर्वंध लागू नव्हते. हा नियमाप्रमाणे डॉक्टर्सना पासपोर्ट देण्याचे काम चालत असे. परंतु लंडनमधील इंडिअन हायकमिशनकडून आलेल्या माहितीप्रमाणे अलीकडे भारतातून नौकरीसाठी ब्रिटनला जाऊ इच्छिणारांच्या संख्येत वाढ झालेली आहे. हे डॉक्टर्स बहुधा तरुणच असतात. हा चिंताजनक परिस्थितीचा विचार करून भारत सरकारने अधिक अभ्यासासाठी परदेशांत जाण्याची इच्छा करणाऱ्या व नौकरीसाठी परदेशांत जाऊ इच्छिणाऱ्या डॉक्टर्सना परवाने देण्यावाचत जो फरक करण्यांत येत असे तो रद्द करण्याचे ठरविले आहे. गेल्या कांहीं महिन्यांत विद्याज्ञानासाठी अगर नौकरीसाठी परदेशांत जाण्याचे परवाने मिळविण्यासाठी २०० डॉक्टर्सचे अर्ज आले. आतो साजगी रीत्या नौकरीसाठी परदेशास जाऊ इच्छिणाऱ्या डॉक्टरांनाहि अनुभवावाबाबतचे नियम पालावे लागणार आहेत.

## जातिनिष्ठा अजूनहि जोरकस आहे

हिंदुस्थानांतील सामाजिक जीवनांत जातिनिष्ठा अजूनहि प्रबल असल्याचे सांगण्यांत येते. औद्योगिक क्रांतीच्या आगमनानें हे परंपरागत भेद मावळ्ये आहेत अगर मावळत चालले आहेत, असाहि दावा करण्यांत येतो. इंडिअन इन्सिट्यूट ऑफ पब्लिक ऑफ-प्रिनिस्ट्रेशन हा संघटनेतै 'बदलत्या भारतामधील जातिसंस्था' ह्याविषयी एक अभ्यासग्रंथ प्रसिद्ध करण्यांत आला आहे. त्यांतील निष्कर्ष असा : भारत स्वतंत्र झाल्यापासून ज्या सामाजिक, आर्थिक आणि राजकीय शक्ति निर्माण झाल्या त्यांच्या दडपणामुळे जातिनिष्ठेवर आधारलेल्या सामाजिक श्रेणीत सूक्ष्म बदल झालेले आहेत. परंतु, हिंदी समाजांत आणि राजकारणांत जातिनिष्ठा ही अजूनहि एक जोरकस प्रवृत्ति आहे. गेल्या कांहीं वर्षांत जाति व भाषा हांच्यावर आधारलेले गट आविक्यानें अस्तित्वांत आलेले आहेत. हे गट सामाजिक जीवनांत दडपण आणतात. आधुनिक औद्योगिक प्रगतीमुळे साणेंपिणे वः इतर कांहीं बाबी ह्याविषयीचे जातीवर आधारित विधिनिषेध मोडकळीस येत आहेत. परंतु, त्याच्यावर आर्थिक व सामाजिक प्रगतीचे फायदे पद्धरांत पाढून घेण्यासाठी जातीवर भर देणाऱ्या संघटनाहि उभारल्या जात आहेत. जातिनिष्ठ विचार आणि आचार करण्याच्या प्रवृत्ति राज्य, जिल्हा आणि पंचायत पातळीवरहि दिसून येतात. वयांत आलेल्या माणसाला मताधिकार प्राप्त झाल्यापासून ही गोष्ट विशेष स्पष्टपणे दिसून येत आहे. राज्यघटनेत जातिभेदावर आधारलेल्या उच्चनीचपण्याच्या कल्पनांना मूठमाती देण्यांत आलेली असली, तरी त्याच घटनेत कांहीं विशिष्ट जातीच्या लोकांना सास सवलती बहाल करण्यांत आल्या आहेत. हा तरुदी कांहींशा परस्परविरोधी आहेत. हिंदी समाजांतील जातीवर अधिष्ठित असलेल्या जातिवादाची जागा आतां धर्मावर आधारलेला जातीवाद घेत आहे.

### हिंदुस्थान अँटीबायोटिक्स लि.

पेनिसिलिन, ट्रेप्टोमायसिन, हा सरकारी कंपनीने स्वतःच्या उत्कृष्ट कागमिरीने सरकारी मालकीच्या कारखानदारांची बूज रासली आहे. कंपनीच्या प्रगतीचा तपशील साली दिला आहे—

प्रगति : १९६०-६१ ते १९६३-६४

	१९६०-६१	१९६१-६२	१९६२-६३	१९६३-६४
उत्पादन (नियोजित)				
द. ल. मे. यु.	३५०००	४५०००	५००००	५२०००
(प्रत्यक्ष)				
द. ल. मे. यु.	४०२४	४५५३	५०१७	५१५४
विक्री (लक्ष रु.)	३४३	३५६	४३०	४८२
नफा (लक्ष रु., करापूर्वी)	१४६	१४०	१४०	१४५
कराची तरतूद (लक्ष रु.)	६५	६४	७०	७०
टिक्हिडंड (लक्ष रु.)	—	१६	१६	२५
कामगारांची संख्या	१२०५	१४१२	१८१८	१८९२

कंपनीला सरकारचे, वैकेचे किंवा इतर कुणाचेहि कर्ज देणे नाही. भांडवली स्वरूपाच्या जिंदगीत गुंतलेल्या रकमेपेक्षा तिचे स्वतःचे भांडवल (वसूल माग भांडवल + रिसर्व्हज) २९४ लक्ष रुपयांनी जास्त आहे. ह्याचा अर्थ खेळत्या भांडवलाचा पुरवठा कंपनी स्वतःच्या मालकीच्या भांडवलातनच करू शकते. कंपनीला विक्रीवर ३०%कायदा उत्तो; तेव्हा तिच्या औषधांच्या किंमती आणखी साली येण्यास हरकत नाही. कंपनीच्या स्ट्रेप्टोमायसिनची किंमत किलोभैमला १७५ रु. ठेवण्यात आली आहे. वास्तविक त्याच्या उत्पादनाचा सर्व त्यापेक्षा ज्यास्त आहे. आयात स्ट्रेप्टोमायसिन ज्या दराने विक्री जात होते, त्यापेक्षा जास्त दर गिहाकाळा देऊ लागू नये, हा त्याचा उद्देश शाचा अर्थ, पेनिसिलिन घेणाराना स्ट्रेप्टोमायसिनची किंमत कमी राखण्यासाठी संदर्भांत याची लागते,

भारत सरकारने स्ट्रेप्टोमायसिनच्या उत्पादनशक्तीत वाढ करण्यासाठी सामग्रीच्या आयातीला परदेशी हुंदणावळ मंजूर केली, तेव्हा १९६२-६३ आणि १९६३-६४ मध्ये मिळून कंपनीने ३४ लक्ष रुपयांचे पेनिसिलिन आणि स्ट्रेप्टोमायसिन निर्गत केले. पाहिजे, अशी अट घाटली होती. परंतु, अँटी-बायोटिक्स औषधीची भारताबाबैरील किंमत कंपनीच्या उत्पादन-सर्वपेक्षाहि कमी असल्याने कंपनीला ती अट पाळती आलेली नाही. आपली किंमत उत्तरवून निर्गत शक्य करण्यासाठी कंपनीने वरील दोन्ही वर्षी दरसाल ८५० लक्ष रु. नफ्यातून “निर्गतीसाठी गंगाजळी” त टाकले. ह्याचा अर्थ, ३४ लक्ष रुपयाच्या परदेशी हुंदणावळीच्या प्रासीसाठी ५१ लक्ष रु. कंपनीला सर्व आला आहे.

### वानरांच्या भाषेचा शब्दकोश

आपला भाव व्यक्त करण्यासाठी पश्च तोंडाचे हावभाव आणि आवाज करीत असतात. कैबिजशायर (इंग्लंड) मधील २५ वानरांचे हावभाव आणि आवाज अभ्यासून त्याचे अर्थ लावण्यात आले आहेत आणि त्याच्या भाषेचा शब्दकोश रचण्यात आला आहे. सुमारे चार वर्षांच्या अभ्यासाचा हा परिपाक आहे. दूर्त ३० प्रकारचे आवाज आणि ३० प्रकारचे हावभाव हाँचा अर्थ इंग्रजी भाषेत सांगण्यात आला आहे. आर्ता अधिक तपशीलीत जाऊन अधिक सुक्ष्म अर्थहि सांगता येणे शक्य होईल, मेंढिकल रीसर्च कौन्सिलने हा अभ्यासाळा साहाय्य केले आहे.

### चीन अभिवाण बनविण्याच्या प्रयत्नांत आहे

चीन केवळ अणुबैंबच्या निर्मितीवरच थांबेला नसून अभिवाणाच्या साहाने लष्करीदृष्ट्या आणखी प्रबल होण्याच्या स्ट-पर्टीत आहे. गेल्या काही वर्षांत चीनने ब्रिटन, फ्रान्स, हेकोलो-व्हाकिआ, जर्मनी व जपान हा देशांकडून अयावत् पद्धतीची अतिसुक्ष्म उपकरणे आयात केलेली आहेत. त्यांचा उपयोग करून, थोड्या अंतरावर फेंकता येण्यासारखे व मध्यम प्रतीचे अभिवाण तयार करण्याच्या स्टपटी चीन करीत आहे. नुसता अणुबैंब बनवून कांहीं उपयोग नाही; तो वाहन इच्छित स्थर्की टाकू शकणारे अभिवाण नसतील तर अणुबैंब असून नसून सारखाच ह्याची चिनी राज्यकर्त्यांना जाणीव आहे. येत्या तीन-चार वर्षांच्या कालात चीन अभिवाणविज्ञानांत प्रगति करील असा इपारा अमेरिकेतील एका चिनी शास्त्रज्ञाने दिला आहे.

### घरच्या गरजा आधों भागवा

मद्रास येथे हिंदुस्थान चैंबर ऑफ कॉमर्स हा संघटनेने केलेल्या स्वागत समारंभ प्रसंगी बोलतीना उद्योगपति श्री. जी. डी. विल्हेम्हनाले कीं, घरच्या बाजारपेठेच्या गरजा पूर्णपणे भागविल्या-शिवाय निर्यात करण्याची भाषा करणे मुख्यपणाचे आहे. एसाचा देशांत जे उत्पादन होते त्यांतीलच कांहीं माल निर्यात केल्याने त्या देशाची भरभराट होते असे नाहीं. भारतामधील उद्योगपतींनी अमेरिका व ब्रिटनमधील उद्योगव्यापारीं उदाहरणे ढोक्यासमोर टेवावीत. ब्रिटनमधील व अमेरिकेतील उद्योगपति केवळ पैसा मिळविण्याचे ध्येय नजरेसमोर टेवीत नाहीत. तो त्यांचा प्रमुख हेतु नसतो. मालाचे उत्पादन आणि रोजगारीच्या संधि निर्माण करणे शाकडे ते अधिक लक्ष देतात.

### दंतवैद्यकशास्त्रांतील नवा शोध

पॅरिस येथे भरलेल्या दंतवैद्यक्याच्या पवित्रेत कूचिम दांत बसविण्याच्या एक नव्या पद्धतीची माहिती देण्यात आली. संध्यांप्रचलित असणाऱ्या पद्धतीने ज्याना कूचिम दांत नीट बसत नाहीत त्याना हा नव्या पद्धतीचा विशेष फायदा होईल. नव्या पद्धतीत रोग्याच्या हिरडीवर कांहीशी गुंतागुंतीची शस्त्रकिया करण्यात येऊन ती मार्गे सारण्यात येते आणि मग जबड्याच्या हाडावरच नवीन दांत पक्का करण्यात येतो; अगर जबड्याच्या हाडावर घातूची पट्टी बसविण्यात येऊन त्यावर दांत बसविण्यात येतो. हिरडीवरील शस्त्रकिया करण्यासाठी रोग्याला सुमारे दोन दिवस इस्पितलात राहावै लागते. ही नवीन पद्धत कूचिम दांतासंवर्धीच्या अमेरिकन वैद्यकीय संघटनेच्या अध्यक्षांनी शोधून काढली आहे. पॅरिस येथील परिषदेला ३५ देशांचे प्रतिनिधि आले होते.

### बोलण्यावर नियंत्रण टेक्निके घड्याळ

प. जर्मनीच्या टपाळ सात्याच्या मंड्याने भाषणाचे नियंत्रण करणारे एक घड्याळ बनविले आहे. बालूच्या घड्याळाच्या तत्त्वावर ते आधारलेले आहे. त्याला चार कप्ये आहेत. प्रत्येक वरच्या कप्यांतून सालच्या कप्यांत बालू गळायला २ मिनिटे लागतात. पाहिल्या कप्यावर लिहिले आहे, “विषयाची प्रस्तावना” दुसऱ्याचा कप्यावर लिहिले आहे, “मुहा सोहून बोलू नका” तिसऱ्यावर लिहिले आहे, “आटोपते घ्या” आणि चवद्यावर लिहिले आहे, “समाप्त”, प्रत्येक मंड्याला हे घड्याळ दिले जाईल. मंड्याच्या भेटीला येणाराळा ते स्याच्या वेळाचे मार्गदर्शन करील. मुलासत १२ मिनिटांत संपली पाहिजे, हे स्याला कदून झुकून त्याचे बोलणे आपोआप मर्यादित होईल.

## आर्थिक समाजधुरीण के प्रोफेसर काळे

(श्री. नी. ना. क्षीरसामर, माझी डायरेक्टर, दि भारत इंडस्ट्रिअल बैंक, इंडस्ट्रीज़ कन्सलटेंट, पुणे २, यांची आदरांजलि )

महाराष्ट्राचे स्थातनाम अर्थशास्त्रज्ञ व ब्रिटिश अमदानीतील इंरिफबोर्डाचे सदस्य के. बामनरावजी काळे यांच्या मृत्युमुद्दिष्ट कार्यपैकी कांही कार्यत माझा सन १९२८ ते १९३८ या काळ-संघटीतील सुमारे १०—११ वर्षे पूर्ण होतील. त्याच्या पुण्यस्मरणार्थ त्याच्या बहुविध कार्यपैकी कांही कार्यत माझा सन १९२८ ते १९३८ या काळ-संघटीतील सुमारे १०—११ वर्षे सहवासाचा, मार्गदर्शनाचा व प्रसंगोचित त्याचे समवेत कार्य करण्याचा सुयोग लाभला. त्यांतील कांही आठवणी ह्या प्रसंगाने ग्रथित करीत आहे. या आठवणीतील त्यांची कार्यपद्धति, अचूक दूरदृष्टि, वापाऱ्युक्तीतील प्रसंगोपात कण्ठसर दृच्छा व कार्यकर्त्यांना आपलेवर पुढे नेण्याची हातोटी हे जे समाजधुरीणांच्या अंगी महत्वाचे गुण लागतात ते त्यांचे ठिकाणी कूऱे वसत होते हे दिसून येईल.

### १. शहरी व ग्रामीण भागाचा समन्वय

सहकारी चक्रवर्तीशीं के. दादासाहेब यांचा बीच वर्षे संवेद होता. सहकारी बँक, सोसायत्या व ग्रामीण भागांतील सहकारी संस्था यांच्या कार्यपद्धतीत नेहमी संवर्ष निर्माण होण्याचे प्रसंग उद्भवत. सहकारी सात्याचा अधिकारी-वर्ग विविक्षित आकोर्ड-ट्रून कार्य करीत असल्याने शहरी व ग्रामीण कार्यकर्त्यांचा बाढता संवर्ष कसा दूर करतां येईल याचक्षत अधिकारी वर्ग संयुक्त परिषद नेत असे; तथापि व्हावा तसा उपयोग न दिसून आल्याने के. दादासाहेब काळे यांनी सातारा येथे भरलेली सहकारी परिषद (१९३४—३५ साल असाऱ्ये) या संघर्षातून यशस्वी रीतीने पार पाढली! ही परिषद त्यावर्टी हजर असलेल्या कार्यकर्त्यांच्या स्मरणातून अथापिहि गेली नसेल! के. दादासाहेब यांनी शहरी व ग्रामीण भागांतील परिस्थितीचे यथायोग्य दिग्दर्शन एका ठरावीत करून कार्यकर्त्यांतील एकजूट सहकारी चक्रवर्तीस कशी पोषक होईल अशी पार्श्वभूमि विषद करून तो ठराव मार्डिण्याचे व त्यावर भाषण करण्याचे कार्य मजकूर दिले. योगायोग म्हणा किंवा के. दादासाहेबांच्या त्या ठरावीतील योग्य त्या मार्गदर्शनाने म्हणां, परिषदेचे तंग वातावरण विसर्जन पादले! के. दादासाहेब यांनी त्या मंजूर सालेल्या ठरावावरील भाषणाबद्दल मला शाबासकी दिली! तहुण कार्यकर्त्यांना प्रसंगोपात कार्यप्रवण करून त्याना कौतुकाने ग्रेत्साहन देणे या सदृगुणाचेच दिग्दर्शन यावरून होत नाही कां?

### २. अर्थशास्त्रज्ञ समाजात मिळून-मिळून

वागला पाहिजे!

अर्थशास्त्रज्ञ म्हटडा कीं, त्याने समाजातील कार्यकर्त्यांपासून अलिस राहून, कार्यकर्ते येतील त्या वेळेसच सळ्हा यावद्याचा या अलिलित रुटीशीं के. दादासाहेब सहमत मचहते. देशातील उत्पन्न होणाऱ्या वेगवेगळ्या आर्थिक समस्यांची तपशीलवार माहिती अत्यंत हुलुभ अशा भाषेत सर्वसाधारणणे स्लालचे यरतील अ्यापारी कारसानदार मंदवीपुढे मार्डून, देशातील आर्थिक घोरण काय आहे, हे वेळेवेळी प्रसंगानुसार के. दादासाहेब मार्डीत असत.

ब्रिटिश अमदानींत इपयाचा भाव १६ पेन्सवर गेल्यावर एकदर हिंदुस्तानचे यापार-उदीमावर, परवेशीं पाडविल्या असाऱ्या कृच्या मालाच्या किमतीवर काय परिणाम होईल याची वर्तमानपत्रीय चर्चा जरी चालू होती, तरी के. काळे यांनी पुढे येथे व इतरत्र इंग्रजी-मराठीतून व्याख्यानदारी या विषयाची माहिती व चर्चा सुकू केली होती. यातील त्यांची पुढे सराफ

जाजारात दोन व्यास्थाने मराठीतून व एक व्याख्यान गोसलेहॉल-मध्ये इंग्रजीतून करण्याचा योग मला लाभला होता.

सहकारी चक्रवर्तीत व इतरत्र ज्या वेळी गंठभेटीचा योग के. दादासाहेबांशी येत असे त्या वेळी से नेहमी म्हणत कीं, तुमच्यासारखी तच्छ कार्यकर्ती निवान २५ मंडळी मला मिळाल्यास मी अनेक उपयुक्त कायें करून शकेन जशी मला उमेद आहे! ज्या वेळी अशी कार्यकर्ती मंडळी त्यांना लाभली त्या वेळी “मराठा चेवर ऑफ कॉमर्स अॅन्ड इंडस्ट्रीज, पुणे”ची स्थापना सन १९३४ साली केली व त्यानंतर लगेच एक वर्षांचे कालावधीत चेवर तके “दि बँक ऑफ महाराष्ट्र लि.”ची (१९३५ साली) स्थापना त्यांच्या नेतृत्वासाळी शाळी.

### ३. स्वासगी शयस्ताने “ठायापारी बँकच”

यशस्वी होईल! दूरदृशीत

१९३४—१९३५ साल हे ‘महाराष्ट्र बँकेच्या’ प्राथमिक तयारीचे वर्ष. मराठा चेवरच्या स्थापनेनंतर चेवरने पहिले महस्त्याचे कार्य जर हातीं घेतले असेल तर ते महाराष्ट्रात बँकेची स्थापना करावयाची होय. सहकारी क्षेत्रात बँकिंगब्युसायाने लोकांमध्ये विश्वास उत्पन्न हाला होता: त्याचा मोर्का प्रमाणावर योग्य तो उपयोग करून घेऊन घेऊन महाराष्ट्रीय उत्पोगवंद्याचे वाढीस साहाय्य करण्याचे हृषीने बँक काटण्याचे चेवरमध्ये ठरले. त्याप्रमाणे प्राथमिक बँठकी चेवरच्या कचेरीत, केरीवाड्यात होत असत. मी एक कमिटीचा सदस्य म्हणून काम करीत असे. के. गोपाळराव आपटे ऑफिटर यांनी बँकेचे मेमोरेंडम व आर्टिक्ल्स तयार केली, व एक बँठकीत चॅर्चेसाठी ठेविली. त्या वेळी बँकेचे नांव काय ठेवावयाचे यावहूल वरीच चर्चा होऊन बँकेचे नांवात ‘ओयोगिक’ या शब्दाचा समावेश बँकेचे. घोरण दासविणेचे हृषीने असावा असे कांहीं समासदीनी सुचविले. याला एक महस्त्याचे कारण असे बढले होते कीं, त्यावेळचे द्वायेरेक्टर ऑफ इंडस्ट्रीज मि. अडवानी हे प्रसंगोपात आपल्या भाषणातून उत्पादक घंदे वाढविण्याचे हृषीने “मुंबई राज्यांत” ओयोगिक बँका निषाळ्या पाहिजेत असे प्रतिपादित असत. या हृषीने आपल्या बँकेची स्थापना ‘ओयोगिक’ घोरणास अनुसरून असावी असा आग्रह कांहीं सदस्यांनी भरला होता. के. दादासाहेब काळे या सुचनेशीं सहमत नव्हते! त्यांनी “टाटा इंडस्ट्रिअल बँकेची” सर्व हक्कीकत सांगून टाटा इंडस्ट्रिअल-मध्ये असलेल्या उद्योगपतींना सुन्दरी ती बँक “सेन्ट्रल बँक ऑफ इंडिआ” मध्ये विलीन कौ करावी लागली याचे भारिक विवेचन करून आम्हा बँठकींना “ओयोगिक” या घोरणाचा आग्रह न घरण्याविषयी परोपरीने सोगितले; परंतु आम्ही बँठकीची समजूत पटेना! के. दादासाहेबांनी “सध्यां आपण एक ‘ठायापारी बँक’ यशस्वी करून व नंतर कारसानदारीचे भांडवला-साठी परवेशातून ‘इन्वेस्टमेंट’ द्रूस मार्फत भांडवल-पुरवठा केला जातो त्या घर्तीवर आपणही ‘इन्वेस्टमेंट द्रूस’ काढू” असा दिलासा दिल्यावर “दि बँक ऑफ महाराष्ट्र लि.” नांव सर्वसंमत शाळे बँकेचे प्रमोटिंग द्वायेरेक्टरमध्ये माझे नांव यादीत होते. बँकेचे संचालक मंडळ वेगवेगळ्या क्षेत्रांतील प्रतिनिधींचे असावें. विशेषत: त्यात कारसानदारीशीं संवंधित एकदोन प्रतिनिधींची असावेत ही सूचना मान्य होऊन पुण्याच्या जवळच असलेल्या कागद गिरणीचे संचालक व. वितरक चर्चा नवीं सुचवून मी माझे नांव मागेष घेतले!

### ४. महाराष्ट्र बँक : प्रो. काळे शांची

महाराष्ट्राला वेणगी

ब्रिटिश अमदानींतील बँकिंग व्यवसायाला प्रतिकूल पारे

स्थिरता निघालेली संयुक्त भांडवलाची ही पहिली व्यापारी बँक ! त्यानंतर प्रेसिडेन्ची इंडिस्ट्रिअल, भारत इंडिस्ट्रिअल, महाराष्ट्र इंडिस्ट्रिअल, इन्हेस्टमेंट ट्रस्ट, डेक्न इंडिस्ट्रिअल इन्हेस्टमेंट ट्रस्ट अशा संस्था निघाल्या. स्वातंत्र्यप्राप्तीनंतर भारतातील औद्योगिक घोणांत आमुलाग्र बदल झाला असून औद्योगिक भांडवलपुरवठा मध्यवर्ती सरकारने व प्रांतिक सरकारने आपले हातीं घेतला हे राष्ट्रहिताचे दृष्टीने योग्यच झाले. देशातील आर्थिक घोणानुसार बँकिंग व्यवसायास मजबुती प्राप्त होण्याचे दृष्टीने व ठेवादारांचे सुरक्षिततेच्या दृष्टीने जे घोण आंसूले त्यांत कांहीं व्यापारी व औद्योगिक बँकांची विलीनीकरणांत सांपडल्या, कांहीं बंद झाल्या, तर कांहीं सरकारने बंद केल्या ! याच्या अनेक कारणापैकी एक कारण म्हणजे या संस्थांची मजबुती व वाढ अपेक्षेप्रमाणे होऊं शकली नाहीं !

महाराष्ट्र बँक १९३५ सालापासून चंद्रकलेप्रमाणे मजबूत पायावर वाढत जाऊन आज तिला रिक्वर्ह बँकेच्या नियमप्रमाणे ‘आ’ वर्ग प्राप्त झाला आहे. बँकेचे घोण देशातील व्यापारी व औद्योगिक क्षेत्रात भांडवलपुरवठाचे असून महाराष्ट्र राज्यात तिने मानाचे स्थान मिळविले आहे. संचालक मंडळातहि नामवरत कारखानदार मंडळी कार्यकर्ती म्हणून मिळाली असून ती घ्येयवादी मंडळी बँकेचे नंबर उच्चवल करतील अशी त्याची परंपरा आहे. कॅ. दादासाहेब यांचे आत्म्यास हे वैभव पाहून चिरंतन शांति खामेल यांत शंका नाहीं.

मी दादासाहेबांचे चरणीं ही आदरांजली समर्पण करून त्यांना अभिवादन करीत आहे.

## मि. विन्स्टन चर्चिल

गेल्याच महिन्यात मि. चर्चिल हांनीं आपला ९० वा वाढदिवस साजरा केला, त्या वेळीच जगातील सर्व विचारवांनी त्यांच्यावद्दल कृतज्ञता व्यक्त केली. युद्धकालातील संकटसमर्थी त्यांनी ब्रिटिश जनतेच्या निःस्वार्थपिणास आवाहने करून घैर्याने आणि प्रभावीपणे, सचोटीच्या नेतृत्वाने जे स्वातंत्र्य टिकविले त्याची आठवण झाली म्हणजे अशा नेतृत्वाची आपल्याला आजहि गरज आहे हे लक्षात येऊ अशा नेतृत्वाची उणीच भासते. घाम आणि अशु हांची मागणी करणारा कणार राजकीय पुढारी आज आहे कुठे ?

१९४० साली ब्रेट ब्रिटनला जसे नेतृत्व लाभले, तसें आज आपल्या देशाला हवे आहे. मि. चर्चिल हांचा किंवा आपले राजकीय पुढारी स्वतःस्मोर ठेवतील काय ?

### द्वावेळीं बढती मायूं नका !

(१) साहेबाच्या पुढेपुढे करणाराला बढती मिळाली; सन्या कामाच्या माणसाला मिळालीच नाही.

(२) फर्मचा घंडा नीट चाललेला नाही.

(३) साहेब कामाच्या ताणाने वाकला आहे किंवा त्याचे मन अस्तथा आहे.

(४) साहेबाने तुमची नुकतीच प्रशंसा केली आहे.

### बढती मिळविण्याची कला

काय करा आणि काय करू नका

पगारवाढीला तुम्ही पात्र आहात, खाची सात्री कशाने होईल ! आणि तशी सात्री असली, तर पगारवाढ कशी मागायची !

अमेरिकेतील सात तज्ज्ञांनों त्यांना विचारलेल्या प्रश्नांची दिलेली उत्तरे मार्गदर्शक होतील :—

(१) तुमच्या कदून अपेक्षित असेल त्यापेक्षा चांगले काम करा. जास्त या म्हणजे जास्त मिळेल.

(२) तुमच्या साहेबाला ज्या पद्धतीने काम हवे असेल, त्या पद्धतीने करा. तुम्ही कितीही चांगल्या प्रकारे तें केले पण साहेबाला तें आवडले नाहीं, तर कांहीं उपयोग नाहीं.

(३) तुमच्या सहकाऱ्यांशी आणि तुमचा संबंध येणारीशी मिळूनमिस्कून घागा.

(४) तुम्हीं काय करता, तें तुमच्या साहेबाच्या नजरेस येऊ या. साहेबाला तें दृष्टीसच पढले नाहीं तर त्याचें तो चीज तरी कर्से करणार ?

(५) निर्णय करण्यास शिका. फारच थोळ्यांना हे साधते; बहुतेक सांगकामे असतात आणि निर्णय घेण्याचे टाळतात.

(६) सोपविलेल्या कामापेक्षाहि इतर जबाबदाऱ्या पत्करण्याची तयारी ठेवा. हिशेबसात्यातील दुर्यम कारकुनाने कारखान्यांतील एसाचा कामाबद्दल आत्मविश्वास दासविला, तर पांच सात वर्षांत तो फलदूप झाल्याविना रहाणार नाहीं.

(७) रात्रीं जागून अभ्यास करा आणि माहिती अव्यावत रास्ता. आपल्या शेजारांतील ग्रंथालय, इस्पितल, इत्यादींना उपयोगी पढण्याची संधि दवऱ्ये नका. त्यामुळे ओळखी होतील आणि तुम्हाला कुणितीरी विचारील, “ आमच्या फर्ममध्ये का नाहीं येत ? आम्हीं जास्त पगार देऊं.”

तुमची ज्या जागीं बढती होण्याची अपेक्षा आहे, त्या जागीं काम करणारांच्या वयाची माहिती मिळवा.

काम वाढले किंवा त्याचा दर्जी वाढला तरी पगार वाढ आपो-आप क्षमितेच मिळते. वाट पहात बसाल तर बढती मिळणे कठीणच. बढतीचे वेळापत्रक ठरलेले असले तरी त्यापेक्षा पात्रता वाढलेल्याची कुरंबणाच होणार.

एस बाबरींत साहेबाची भेट होण्यापूर्वी नीट विचार करा. स्वतःमधील उणीचा लक्षात आणा. त्याबाबत साहेबाला विचारा. त्याची टीका ऐकून घ्या; कदाचित प्रत्यक्ष बढतीपेक्षा ती टीकाच्या हितकारक ठरायची.

तुम्हीं स्वतः फर्मसाठी करीत असलेल्या कामाला किफायतशीर किंभत मिळविण्याचा प्रयत्न तुम्हाला करावयाचा असतो. तेव्हा, आपण बढतीला कर्से पात्र आहात, हे साहेबाला पटवून या.

इतर ठिकाणीं आधिक पगार मिळणार आहे, असे सांगून बहुतेक जग बढती मिळवितात. कांहीं तज्ज्ञांच्या गते ही बढती साहेब देईल, पण सहा महिन्यांनी तुमच्या जागीं दुसऱ्याला नेमून तुम्हाला काढून टाकील; त्यासाठी वेळ मिळावा म्हणून तुमच्ये म्हणणे मान्य करील. जास्त पगाराची गरज आहे, हा मुद्दा साहेबाला पटणार नाहीं. अपत्याच्या संख्येत भर पडल्यामुळे तुम्ही काम कांहीं जास्त करीत नाहीं, मग पगार का जास्त यावा !

बढती मागायचे ठरवले, आणि मागते वेळी साहेबाने साफ नकार दिला तर ? त्याच जागीं काम करीत राहणे कठीणच ब्यावयाचे. फर्मची प्रगति आणि आपल्या कामाची प्रगति हा दोन्होचाही नीट अंगास केला असला, तर अशी अस्था ठरूं शकेल.

योदासा घोका पत्करल्यासीरीज यश येणे कठीणच. नोकरीच्या क्षेत्रातहि “ साहसे श्री. १ प्रतिवसति ” हेच स्त्रे.

## लहान उद्योगधंडे

श्री. रत्नाप्या कुंभार दांचे महस्त्वाचे विचार

“जर्णा”च्या ता. १६ दिसेवर १९६४ च्या अंकात महाराष्ट्रातील कार्यकर्ते श्री. रत्नाप्या कुंभार यांनी जपानमधील लहान उद्योगवंदयाच्या केलेल्या पाहणीसंबंधी मंजकूर आलेला आहे. ही माहिती फारच महस्त्वाची, विचारप्रकर्तक व उद्दोषक होईल.

श्री. रत्नाप्या कुंभार यांनी या बाबतीत कांहीं आळेवारहि माहिती दिलेली आहे. ते म्हणतात, “जपानमधील एकूण सर्व कारसान्यांच्या संख्येमध्ये लहान घंट्याचे प्रमाण ९९ टक्के पडते. मोठ्या उद्योगवंदयाचे प्रमाण फक्त १/टक्का.”

वरील दृष्टीने विचार करता भारतातहि लहान घंट्याच्या बाढीसु पुण्यक्लच वाव असावा असे दिसून येईल. हे लहान घंटे शामीण-भागात निशाल्यास तेथील जनतेच पुण्यक्लच फायदा होईल.

श्री. रत्नाप्या म्हणतात, “लोकसंस्कैयन वेजार झालेल्या आमच्या भारताच्या भारत देशामध्ये लहान घंट्याचा प्रसार आणि अवस्था जपानमधोल घंट्याप्रमाणे होण्याची गरज आहे; आणि त्या दृष्टीने जपानमधील चालू असलेल्या उद्योगवंदयांची पाहणी सरकारी पात्रीश्वरून व्यावी, आणि त्याची अंमलवजाबदी आमच्या देश-मध्ये केली जावी असे मला प्रामाणिकपणे वाटतो.”

आपल्या निवेदनाच्या शेवटीं श्री. रत्नाप्या कुंभार म्हणतात की, “आम्ही जें थोड्येहूत पाहिले आहे त्या बाबतीत आमच्या लहान क्षेत्रात, जें कांहीं करतां येण्यासारखे आहे ते करण्याचा माहा विचार आहे.”

श्री. रत्नाप्या कुंभार यांनी घनित केलेले वरील उद्गार फारच मोलिक आहेत यात संदेश नाही. करण ते मोठे कार्यक्रमे आहेत व शामीण भागाशी त्याचा निकट व घनिह संबंध आहे हे सर्व शुत आहेच.

—वा. कृ. कोमेकर

## स्टेट ट्रेडिंग कॉर्पोरेशनचा करार

भारताच्या स्टेट ट्रेडिंग कॉर्पोरेशनने स्वीडनमधील एका च्यापारी कंपनीशी आयात-निर्यातसंबंधी करार केला आहे. स्वीडिश कंपनी युरोपमधील देशाचा माल भारताला पाठवाली. करारात अनुसूत भारत व स्वीडन इत्याना दरम्यान १९६५ साली २०५ लाख रुपये किमतीस्था मालाची आयात-निर्यात करण्यात येईल. स्टेट ट्रेडिंग कॉर्पोरेशन स्वीडिश कंपनीला सतरंज्या, काढ्याचा माल, अश्रु, कॉफी, तंबाखु, जर्चरट कमावलेली कातडी इत्यादि माल पुरविणार आहे. त्या मालाची किंमत सुमारे १०५ लाख रुपये होईल. उल्टपक्षी कॉर्पोरेशन १०० लाख रुपयांचा माल आयात करील. त्यांत कांहीं भ्रांतरच्या यंत्रसामग्रीला अपणारे सुटे भाग आणि पारा हा माल असेल. पश्चिम युरोप-मधील माल आयात करणे त्या करारामुळे मुळम होणार आहे.

## ऑडिटरसंबंधी कांहीं सत्य, कांहीं विनोद शब्दांचे अवरुद्धवर

ऑडिटरच्या-रिपोर्टातील शब्दजाळांतून एवढाच मुद्याचा भाग उरतो:—“क्ष वैकेचा ताळेवंद आम्हीं तपासला आहे. आम्हांला पुरविलेली माहिती सत्य असेल, आम्हाला दिलेले खुलासे सरे असतील, वैकेच्या हिशेबाब्या वद्दात चनवेगिरी नसेल, आसाकडून आलेली पत्रके सोटी नसतील, तर ताळेवंदीठीक आहे.”

इंजिनिअरचे भत असंदिग्ध

एकदा एका इंजिनिअरला एक इमारत तपासून उष्ण देण्यासाठी बोलावले. त्याने संबंध इमारत काळजीपूर्वक तपासली, आणि “इमारतीला मुळांच घोका नाही.” असा आपला अभिश्राय ठेली सादर केला. त्याच्या शब्दांत कुठार्हे संदिग्षता नव्हती. वैकेच्या ऑडिटरची त्याने अनुकरण केले असते, तर त्याने त्वालीलग्यामाऱ्ये सर्टिफिकेट दिले असते:—“मी अमुळ इमारत तपासली. पाया सचला नाही, छप्पर कोसळले नाही, यिंती पढल्या नाहीत, तर इमारत पूर्णपणे सुरक्षित आहे.”

## ऑडिटर: मालाकिणीच्या मांडीवरचे कुऱ्ये

ऑडिटर द्वा रास्त घरणारा कुऱ्या नव्हे, शिकार करण्याराहि कुऱ्या नव्हे; तो भांडवलदार मालाकिणीच्या मांडीवरला लेंद्यांम आहे. तो भुक्त नाही, कौं चावत नाही; पौं मिळाली म्हणजे तो चाटतो आणि होपटी हालवतो.

## चार्टर्ड अकॉउंटंट, डॉक्टर आणि वर्कील

चार्टर्ड अकॉउंटंट, डॉक्टर आणि वर्कील अहे तिथे सर्वांकाच्या दरीं जाऊन प्रवेश मागू लागले. त्याची तपासणी करण्यात आली तेही इन्क्रम टेक्सस्या कॉर्मिवर आपण स्लोटेपणा केला असल्याचे अकॉउंटने कृत केले. स्वर्गभौवतीं पंचवीस केन्या मारण्याची त्याच्या शिक्षा देण्यात आली. नंतर डॉक्टरची तपासणी प्लॅट तो तेथून वेपता साला होता. स्वतःच्या प्रचंड स्लोटेपणाची त्याच्या पूर्ण कल्पना असल्याकारणाने, तो आपली मोटारसायफ्ल आपण्यासाठी गेला होता !

## “काढी साळेवंद वरोवर आहे”

चार्टर्ड अकॉउंटंटचे सर्वांत मोलिक काम, म्हणजे ताळेवंदावरील सही. बैल गेला आणि झोपा केला, अशी त्याची अवस्था जसते, ह्याच्या किंव्येक रिपोर्टचा आशय असा असतो:—“आम्हीं ताळेवंद तपासला आहे. कैश कुमानून दासविले आहे; कारण कैशिअरला पैशाची गरज होती. येणी मुक्तीवाहेर गेली असल्याने ती बसूल होण्याचोरी नाहीत; फारच योदी येणी बसूल होण्याची हस्त्याता आहे. शिलकी माल सर्व टाकाऊ असून मोजदादाहि फार मुनी आहे. त्याची लावलेली किंमत जवास्तव आहे. आपण्या हिशेबाब्यांने, फर्ममध्ये कांहींहि तथ्य उरलेले नाही. बाकी ताळेवंद वरोवर आहे.”

## दातांच्या स्वच्छतेसाठी

★ माकडछाप म्हणजे व काळी टूथ पावडर ★

### “फोरिन कोलेंबोरेशन”

हिंदी उपक्रमांतर्लि परदेशीयांची भागीदारी

परदेशी कर्मसूच्या भागीदारीत काढलेल्या कारस्तान्यांच्या वसूल भांडवलापैकी सरासरीने १९९९% भांडवल परदेशी असल्याचे आढळून आले आहे.

१३१ हिंदी कंपन्या : १७३ करार

(लक्ष रुपये)

देश	कोलेंबोरेशनचे करार	कंपन्यांचे वसूल भांडवल	त्यापैकी विदेशी भांडवल	(४) में (३) शी %
(१)	(२)	(३)	(४)	
अमेरिका	४२	५५६७	११३०	२०.३
ग्रेटब्रिटन	४८	३५६४	६०२	१६.९
प. जर्मनी	२२	१५९३	५७	३६
फ्रान्स	४	५६०	७४	१३.१
जपान	२०	७७४	७७	१००
इटली	५	६७७	१२४	१८.३
स्वीडन	५	५५०	३०१	५४.८
स्वित्झरलंड	५	५६९	५५	९.७
कॅनडा	३	४८०	८९	१८.५
इतर	१९	९६१	१८	१९
एकूण	१७३	१२७१८	२५२७	१९.९

### अमेरिकेत धूम्रपान सोडून देण्याची प्रवृत्ति

अमेरिकेचे सर्जन डॉ. टेरी हार्नीं गेल्या वर्षांच्या प्रारंभी धूम्रपान व कॅन्सर हाँच्यांतर्लि संबंधाविषयांचा अहवाल सरकारी व स्खाजगी डॉक्टरांच्या मंडळाला सादर केला होता. ह्या वर्षी धूम्रपान आणि आरोग्य ह्यासंबंधी आणखी एक अहवाल त्यांनी मंडळाला पाठविला आहे. अहवालात देण्यात आलेल्या माहितीप्रमाणे असे दिसते की, १९६२ सालापासून अमेरिकेतील १०८ कोटी नागरिकांनी सिगरेट्स ओढण्याचे सोडून दिले आहे. धूम्रपान सोडणाऱ्या छियांच्या संख्येत मात्र फार मोठी घट शालेली नाही. धूम्रपान करण्याला लोकांच्या मताची पाहणी करण्यात आली असतां ६९ टके लोकांच्या मतानेत कॅन्सर रोगाची लागण होण्यात धूम्रपान हे एक महत्त्वाचे कारण आहे. सिगरेट्च्या व्यसनामुळे उत्पन्न होणारे आरोग्यविषयक घोके इतके गंभीर आहेत की, त्या व्यसनाला आला धारण्यासाठी सरकारी प्रयत्न झाले पाहिजेत असा विचार प्रत्येक १० लोकांपैकी ७ जणांनी बोलून दाखविला. धूम्रपान आणि आरोग्य हाँच्यांतील संबंधाविषयांची लोकांना सार्वजनिक शिक्षण देण्यात आले पाहिजे असें मत मुलाखत घेतलेल्या लोकांपैकी ९० टके लोकांनी व्यक्त केले. ८० टके लोकांनी अशी सूचना केली की, सिगरेट्च्या प्रत्येक पाकिटावर त्यांत असलेल्या हानिकारक द्रव्यांची स्पष्ट कल्पना देणारी. माहिती छापलेली असावी. डॉ. टेरी हाँच्या मतानेत सिगरेट्स ओढण्याची संवय फार सोल रुजलेली असते. परंतु, धूम्रपानाच्या हानिकारक परिणामांची खरी माहिती लोकांना देण्यात आली तर ही संवय सोडण्यास लावणे अशक्य नाही. अमेरिकेतील तज्ज्ञांच्या मतानेत सिगरेट्स ओढण्याची संवय ही अमेरिकेवरील राष्ट्रीय आपात्ति आहे. ह्या भातुक संवयमुळे दरसाल सुमारे १ लाख २५ हजार ते ३ लाख अमेरिकन लोक निघन पावतात.

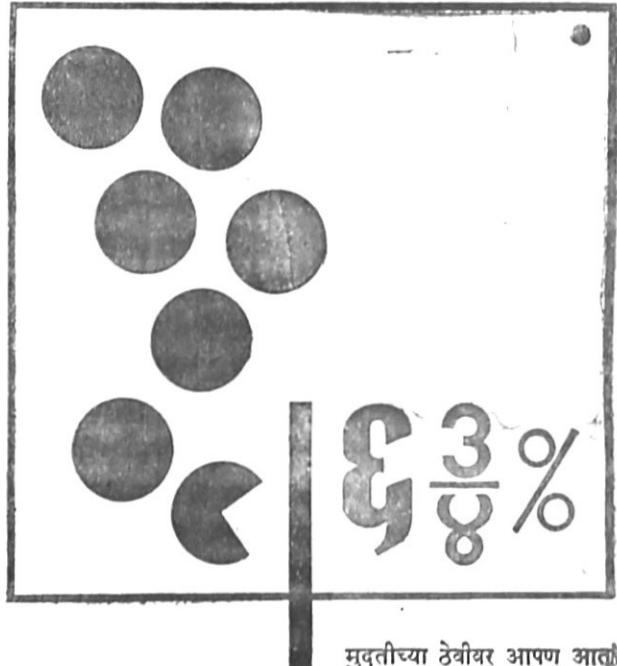
मा धवाश्रम लि. भोजनाची व राहण्याची उत्कृष्ट सोय. विवाहकार्यांची संपूर्ण व्यवस्था. गिरगांव, मुंबई ४.

महाराष्ट्र सरकारने  
तगाईवर मंजूर केलेले  
“विजय” नांगर  
वापरा. ४, ६ व ८ वैली  
फाळ व सुटे भाग  
तसेच विजय सेंट्रिफ्युगल पंप्स



विजय पंपींग सेट १" ते ४" वैल्ट  
द्वाइव्ह व  
डायरेक्टर  
कपल्ड, शिवाय  
बोअरिंगचे हॅंड पंप्स, हॅंड रहाट इ. इ.  
— न्यू विजय इंडस्ट्रीज लि. —  
विश्वामित्र - सांगली (महाराष्ट्र)

STUDIO SARJERAO



पावणे सातूटकके

युनायटेड वेस्टर्न  
बैंकेत आपली टेव टेवणे  
केल्याहि आपल्या हिताचे  
आणि फायदाचेहि आहे.

दि युनायटेड वेस्टर्न बैंक लि., सातांग

(सातांग) ११११

ईंग्लिश सर्व तद्देश व्यवहार केले जातात.

अंबरनाथ व नातेपुत्रे  
येथे बळेच्या नवीन शाखा लौकरच सुरु होत आहेत.

दुडकून टेवलेला पैसा—कठकता शहरात प्राप्तिकर सात्यातके गेल्या कांहीं दिवसात १४ ठिकाणीं झटपत्या घेण्यात आल्या. शा झटपत्यात अधिकाऱ्याना १४ कोटी रुपयाच्या दफवलेल्या विनहिशेची नोटा आढळून आल्या. चार-पांच वर्षात न भरलेला कर अगर तो न भरण्याबद्दल होणारा दंड झांच्या पोर्टी हा सर्व पैसा सरकारच्या उत्पन्नात जमा करण्यात आला. एका कंपनीच्या भालगुदामांत तर ९० लाख रुपयांच्या नोटांनी भरलेले पोतेच सांघर्षले.

जगाकडे असलेले अमेरिकेचे येणे—अमेरिकेच्या व्यापार-सात्याने १९६४ च्या जून असेच्या आणला अहवाल प्रसिद्ध केला आहे. त्यांतील माहितीप्रमाणे परदेशांची सरकारे आणि परदेशी कंपन्या हांच्याकडून अमेरिकेला १,६२० कोटी ढॉर्लर्स येणे आहेत. ही रक्कम त्या मार्गील वर्षांपेक्षा १०० कोटी ढॉर्लर्सनी अधिक आहे. सुमारे ४०० कोटी ढॉर्लर्स बिट्टनकडून येणे आहेत. येणे असलेल्या कनिष्ठेकी दोनवृत्तिंया कर्जे अविकसित राष्ट्रांना दिलेली आहेत. कनिष्ठेकी किंत्येक अशी आहेत की त्यांची फेड येत्या ४० वर्षात होणार नाही.

सावधगिरीचा इशारा—संततिनियमनाच्या प्रचारात पुरुष व लिंगाच्यावर करण्यात येणाऱ्या निर्बांजीकरणाच्या शक्तिक्रियेवर जो देण्यात येतो, पैकी लिंगाच्यावर करण्यात येणाऱ्या शक्तिक्रियेमुळे होणाऱ्या प्ररिणामाविषयी पुरावा आढळून आला आहे. शासंबंधी करण्यात आलेल्या ऑस्ट्रेलिंगांतील एका अहवालात अशी माहिती देण्यात आली आहे की, शक्तिक्रिया करून वेणाऱ्यापैकी १० टके लिंगाचा मानसिक आजाराला बळी पडतात; कांहींवर औदासीन्याची दाट छाया पसरते. नवरा आपल्याशी शक्तिनिष्ठ नसल्याच्या कल्पनेमुळे त्या दुर्स्तीकषी होतात.

मुद्राराक्षसाचे रशिअन माषांतर—रशिअनांतील एका संस्कृत भाषा-कोविदाने विशासादचकृत ‘मुद्राराक्षस’ हा प्राचीन संस्कृत नाट्यकृतीचे रशिअन माषेत भाषांतर केले आहे. भाषांतर मूळ संस्कृत नाटकावरून करण्यात आले असून तें रशिअन माषेतील पहिलेच आहे. मूळ नाटकाची भाषा व शैली भाषांतरात चांगली साधली आहे.

नफ्याड्या प्रेरणेचा उपयोग—एसाथा कारखान्याची कार्यक्षमता अजमावण्यासाठी त्याला होणारा नफा ही कसोटी ठरवून देण्याची पद्धत रशिअन वाढीस लागली आहे. हा प्रेरणेच्या अभावीं कारखान्याच्या चालकात जवाबदारीची जाणीव उत्पन्न होत नाही आणि मालाच्या दर्जावरहि परिणाम होतो असे आढळून आले आहे. आतां नफ्याच्या प्रेरणेचा उपयोग अवजड उथोग-धंयांतूनहि केला जाणार आहे:

विजेच्या भारी यंत्रसामग्रीचा कारखाना—हरदारजवळ रशिअच्या मदतीने काढण्यात येत असलेला विजेच्या भारी यंत्रसामग्रीचा कारखाना १९६७ च्या मध्याच्या सुमारात उत्पादन करू लागेल. उत्पादनास प्रारंभ हाल्यावर दरसाल ४५२ कोटी रुपयांच्या परदेशीय चलनाची बचत होईल. कारखान्याच्या उभारणीसाठी एकूण ६८ कोटी रुपये खर्च येणार आहे. त्याच्या साधारणे विजेच्या भारी यंत्रसामग्रीबाबत भारत स्वयंपूर्ण होईल.

मध्यप्रदेशांतील कोळसा-खाणी—मध्यप्रदेशांतील ईशान्य भागात दगडी कोळशाचा विपुल साठा आढळून आला आहे. कोळसा असलेल्या भागाचे एकूण क्षेत्रफल सुमारे ८०० चौरस मैल असून त्यापैकी कांहीं प्रदेश उत्तरप्रदेशांतील मिर्जापूर जिल्हात पसरलेला आहे. २२ चौरस मैलांच्या प्रदेशाची तपशील वार पाहणी झाली असून तेथे २३० कोटी टन कोळसा असावा असा अंदाज आहे.

इंडस्ट्रील फिनेन्स कॉर्पोरेशनने १६ वर्षात ( ३० जून, १९६४ अखेर ) मंजूर केलेली कर्जे  
( आंकडे लक्ष रुपयांचे )

राज्य / प्रदेश	उद्योगांची संख्या	रक्कम				एकूणाशी प्रमाण %
		कर्जे	गैरंत्या	अंदररायटिंग	एकूण	
आंध्रप्रदेश	२५	९४९.९२	४३२.४२	१२७.८९	१५१११.२७	७.७
आसाम	७	२९२.८७	—	*३५०.००	६४२.८७	३.३
विहार	१९	९१९.२०	२३६.००	३१०.०	११८६.२०	६.०
गुजरात	२५	१११४.८९	५७.२६	८८.२५	१२६०.४०	६.५
केरळ	१०	७९१.००	१०२.५३	१५०.०	९०८.४३	४.६
मध्यप्रदेश	५	२६४.८७	२६.०५	२२.००	२८२.४२	१.४
मद्रास	३६	१८५७.२५	७५५.००	२७०.००	२८८२.२५	१४.७
महाराष्ट्र	६८	२९७१.८०	१५०.८७	२७८.००	३४००.१७	१७.३
झैसूर	२५	११२४.६४	२१४.२६	२३०.०	१३६२.९०	६.७
ओरिसा	१०	५३०.११	१४९.१३	७०.००	७४९.२८	३.८
पंजाब	२२	९२७.९३	५४.७३	२६.५०	१००९.१६	५.१
राजस्थान	७	४५९.३७	४५०.००	१२०.०८	९२२.३७	४.७
उत्तरप्रदेश	२८	११७२.६६	१६१.९७	४५५.५०	१३८०.१३	७.०
प. बंगल	४२	१६४२.१६	२८८.८४	४७.५०	१९७८.५०	१०.१
दिल्ली	३	८२.६२	६२.४०	५.००	१५०.०२	०.८
अंदमान-निकोबार	१	११.००	—	—	११०.००	०.१
पांडिचरी	१	३५.००	५.६२	—	४०.६२	०.२
एकूण		३३४	१५११७.७७	३१४७.४८	१४१२.६४	१००.०

**भारताचा मोफत प्रवास**—न्यूयॉर्क येथे भरलेल्या जागतिक प्रदर्शनाला भेट देणाऱ्या १० निवडक अमेरिकन लोकांना भारताच्या प्रवासी सात्याने मोफत भारत प्रवास घडविला आहे. त्यांची निवड चिठ्या टाकून करण्यांत आली. त्याशिवाय भारतावद्दल व भारताच्या प्रदर्शनातील दाळनावद्दल त्यांची लेखी चांचणीहि घेण्यांत आली. भारतामधील त्यांचा प्रवाससर्व एअर-इंटिंग करणार आहे.

**नवीन करपात्र लोक**—प्रातिकर सात्याच्या अधिकांनांनी इंद्र विभागात ८,००० नवे करपात्र लोक शोधून काढले आहेत. गेल्या जुलै महिन्यापासून डिसेंबरअखेरपर्यंत सात्याने घोरघर्षी आणि कचेन्याकचेन्यांतून शोध करून ह्या लोकांचा तपास लावला. त्यापैकी २ हजार आसामी तरी बढ्या घेंडांत मोठण्याइतके गवर आहेत.

**कापडांच्या तन्हांचा अडथळा**—भारतात कापसाच्या कापडाच्या इतक्या अनेक तन्हा तयार होतात की, त्यामुळेच कापडाच्या घंट्याचा वास्तववादी पद्धतीने विकास करणे अवघड होते. कांही निवडक व ठाविक कापडांचे विपुल उत्पादन करण्याची पद्धत नसल्यामुळे कापडाच्या उत्पादनाचा सर्व वाढतो. आणि परिणामी आंतरराष्ट्रीय बाजारपेठांत हिंदी कापड स्पर्धा करूं शकत नाही, अशी माहिती व्यापारसात्याचे उपमंत्री श्री. रामस्वामी ह्यांनी सांगितली.

**इंडोनेशियाला करण्यांत आलेली मदत**—संयुक्त राष्ट्र संघटनेतून बाहेर पढण्याचा निर्णय इंडोनेशियाने घेतला आहे. इंडोनेशिया १४ वर्षांपूर्वी संघटनेत दाखल झाला. तेव्हांपासून संयुक्तराष्ट्र संघटनेने त्याला ३.५ कोटी डॉलर्सची मदत केलेली आहे, आणि संघटनेतून बाहेर पढल्याची रीतसर नोटीस देण्यांत येईपर्यंत संघटनेच्या मार्फत आणखी ५ कोटी डॉलर्सची मदत देण्याचे चालूच राहील.

**चीनच्या धोक्यावद्दल इशारा**—सुप्रसिद्ध इतिहासज अनेल्ल ट्रॉयनवी ह्यांनी, चीनने केलेल्या अणुवांवच्या स्फोटावावत इशारा दिला आहे. अमेरिकेतील द्राचिववाणीवर दिलेल्या मुलांसर्वोत ते म्हणाले, की चीनजवळ अणुवांवस असल्यामुळे जगाला फार मोठा धोका उत्पन्न झाला आहे. चीन कम्युनिस्ट आणि आक्रमणशील आहे म्हणूनच केवळ हा धोका उत्पन्न झाला आहे असे नाही. अमेरिका आणि रशिआ ह्यांनी एकत्र येऊन चीनला अणुशस्त्रांची निर्मिति सोडण्यास प्रवृत्त करावे. चीनवावत कांहीहि धोरण स्वीकारण्यांत आले तरी तो देश जागतिक शक्तित म्हणून महत्त्व पावणार ह्यांत शंका नाही.

**अन्नधान्य मंडळाची वाटचाल**—अन्नधान्य मंडळाने आंध्र राज्यात ८ लाख आणि मद्रास राज्यात ३ लाख टन तांदूळ जमा करण्याचे ठरविले आहे. तांदूळ जमा करण्याचे काम राज्याच्या नोकरवर्गामार्फत करून घेण्यात येईल. कॉर्पोरेशन जमा केलेल्या तांदूळाची सांठवण करणे, त्याची किंमत चुकूती करणे, वाहतुकीची व्यवस्था करणे आणि गरजू राज्यांना तो पुरविणे, ही कामे करील. मद्रास राज्यात २ लाख टन सांठवणीची आणि आंध्र राज्यात ३ लाख टन सांठवणीची गुदामे बांधण्यांत येणार आहेत. हा कामासाठी ५ कोटी रुपये सर्व येणार आहे.

**मद्रास राज्यांतील अल्युमिनमचा कारखाना**—मद्रास राज्यांत मेट्रु धरणाजवळ उभारण्यात येत असलेल्या अल्युमिनमच्या कारखान्याचे उद्घाटन पुढील महिन्याच्या अखेरीस राष्ट्राध्यक्ष डॉ. राधाकृष्णन करणार आहेत. हा कारखाना देशातील ४ था मोठा अल्युमिनमचा कारखाना असून त्याची उभारणी इटालिअन कंपनीच्या साहाय्याने करण्यांत आली आहे. त्याची वार्षिक उत्पादनक्षमता १० हजार टनांची आहे. कारखान्याच्या उभारणीसाठी १४.५ कोटी रुपये भांडवल लागले आहे.

## वैश्य कॉ-ऑपरेटिव्ह बँक लि.

स्थापना : १९४५ ]

मुग्भाट, मुंबई-४.

[ टेलिफोन ७२१००

बचतीच्या आकर्षक योजना

- ( १ ) स्पेशल सेर्विंग
- ( २ ) वैवार्षिक मासिक बचत
- ( ३ ) पंचवार्षिक बचत सर्टिफिकेट

मुदतीच्या आकर्षक दरासंबंधी चीकडी करा.

मैनेजर—ना. श. कानिटकर



**बेडेकर**  
मसाले, लोणचीं  
व पापड  
आपल्या जेवणांत  
विशेष लज्जत  
आणतील.  
वापरून पाहा.  
मुग्भाट, मुंबई ४.  
शास्त्र : ठाकुरद्वारा, दादर,  
कोट व परळ.

BUT FOR KEY APPLICATION TO MACHINES

Make doubly sure  
by fitting

GADRE BANDHU  
MANUFACTURERS OF  
MACHINE SPARE PARTS & TOOLS  
MADHAVNAGAR (S.R.)  
INDIA

युनायटेड नेशन्सच्या सभासदांची प्रादेशिक वर्गवारी  
युनायटेड नेशन्सच्या स्थापनेच्या वेळी त्याचे ५१ समासद  
होते; आती त्यांची संख्या ११५ झाली आहे. आशिया आणि  
आफिका संदर्भातीलच वहुसंख्य नवे सभासद आहेत. सालील  
तक्त्यावरून, युनायटेड नेशन्सचा रंग कसा बदलला आहे, हे  
नहज लक्षांत येईल—

	१९४५	१९६४
आफिका	४	३५
उत्तर अमेरिका	२	९
दक्षिण अमेरिका	२०	२०
आशिया	८	२६
ऑस्ट्रेलिशिया	२	२
पश्चिम युरोप	९	१८
पूर्व युरोप	६	१०
वेस्ट इंडीज	—	२
एकूण	५१	११५

### स्थानिज तेलाच्या किंमतीत कपात

भारतात तेलशुद्धीचे कारसाने असणाऱ्या परदेशीय कंपन्यांनी तेलाच्या आयातीच्या किंमतीत दर विषमागें २ सेंट्सची कपात केली आहे. हा कंपन्यांना अशुद्ध तेल आयात करावे लागते. दर टनामागें सुमारे ७० पेसे इतकी किंमत कमी करण्यांत आली आहे. तेलशुद्धीचे हे साजगी मालझीचे कारसाने चालविषयासाठी दरसाल सुमारे ७.५ लाख टन अशुद्ध तेल लागते. तेलाच्या आयातीच्या किंमतीत करण्यांत आलेल्या कपातीमुळे भारताच्या परदेशीय चलनाच्या सर्वात दरसाल सुमारे ५५ लाख रुपयांची बचत होणार आहे. अशुद्ध तेलाच्या किंमतीचा दर सहा माहिन्यांनी फेरविचार करण्याचा प्रधात आहे. त्यास अनुसूल किंमतीची फेर आकारणी करण्यांत आली आहे. इतर कंपन्यांशी स्पष्टी करण्याचा प्रश्न नाही, असा सुलासा करण्यांत आला आहे.

### न जदून जाणाऱ्या विजेच्या बळवाचा शोध

जर्मनीमधील एका वीजकंपनीतील शास्त्रज्ञांनी जदून निकामी न होणाऱ्या विजेच्या बळवाचा शोव लावला आहे. विजेच्या बळवाचील तंत्रु विजेमुळे ३ हजार सेंट्रिग्रेडपर्फैंट तापतात. टॅंगस्टन आगर इतर ज्या वस्तूंचे हे तंत्रु तयार केले असतात, ते उच्च तपमानांत जदून घुराची उत्पत्ति करतात. त्यामुळे तंत्रुची जाढी कमीकमी होत जात असते. उच्च तपमानांत घुर उत्पत्त करण्याची ही प्रक्रिया अतिशय अनियमितपणे होत असते. त्यामुळे तंत्रुचा संपूर्ण नाश होतो आणि ते तुदून जातात. अर्थातच बळव जदून निकामी होतो. जर्मन शास्त्रज्ञांनी नव्या प्रकारचा बळव तयार करतीना त्यांत अल्प प्रमाणांत फोरिन गॅस घालण्याची युक्ती योजली. त्यामुळे जडगरे तंत्रु आपो आप डृश्यत होतात.

### अमेरिकेच्या व्यापारी धोरणांत बदल

पूर्व युरोपांतील देशांशी असणाऱ्या अगर होणाऱ्या व्यापारांत खाचिक धोरण स्वीकारण्यांत यावे अशी शिकारस अमेरिकन सरकारने अमेरिकन कॉम्प्रेसला केली आहे. हा वाचत करण्यांत आलेल्या अहवालांत दिलेल्या माहितीप्रमाणे पूर्व युरोपमधील बहुतेक सर्व देश त्यांच्या आर्थिक जीवनाच्या नाड्या राशीशांशी निगदित करण्याच्या विरुद्ध आहेत, इतकेच नव्हे, तर पश्चिमेतील देशांशी व्यापारी संवंध वाढविण्याच्या प्रयत्नांत आहेत. हा

देशांतील परिस्थितीत झपाट्याने बदल घडून येत असून त्याला वर्णन देण्याची संविध अमेरिकेला मिळण्यासारखी आहे. युगेस्ट्रा-व्हिजा व पोलंडनंतर आती रुमेनिआहि अमेरिकेशी असलेले व्यापारी संवंध मुवारण्याच्या दृष्टीने घावले टाकीत आहे.

### हायकोर्टामधील कज्जांचे दीर्घ

निरनियक्या राज्यांतील हायकोर्टात अनिर्णित कज्जांचे दीर्घ सांचून राहिले आहेत. गेल्या दीर्घ वर्षात अशा कज्जांची ३२ हजारांनी वाढ झाली आहे. १९६२ असेर निकाल न लागलेल्या प्रकरणांची संख्या २ लाख, २१ हजार, ८ शेवट होती ती १९६४ च्या जूनअखेर २ लाख, ५३ हजार, ८ शेवट आली. हायपैकी ८२,६१४ प्रकरणे २ वषपिक्षा अधिक काळ कोटीत पद्धन आहेत. सर्वच हायकोर्टातील प्रकरणे तुंच्यांनी असली तरी अलाहावाद, पंजाब, कठकचा आणि मुंबई येथील हायकोर्टातून त्यांची गर्दी विशेष वाढली आहे. अलाहावाद हायकोर्टातील प्रकरणांची संख्या ११ हजारांनी वाढली, पंजाबमधील ६ हजारांनी वाढली आणि कठकचा व मुंबई हायकोर्टातील तुंच्येल्या कज्जांची कामे प्रत्येकी ४ हजारांनी वाढली. हा परिस्थितीचा विचार करण्यासाठी हायकोर्टाच्या सरन्यायाधीशांची बैठक भरविण्यांत येणार आहे.

### मात सहण्याची मोठी सहकारी गिरणी

अमेरिकेतील फोर्ड फॉडिशनच्या मदतीने दक्षिण भारतात तिसवार्सर हा टिकाऊं मात सहण्याची एक मोठी सहकारी गिरणी काढण्यांत येणार आहे. गिरणीच्या उभारणीसाठी तांत्रिक सळ्ळा उपलब्ध व्हावा व्हावा फॉडिशनचा एक प्रतिनिधि तेथे आल आहे. मात गिरणीच्या उभारणीसाठी २७ लाख रुपये सर्व येगार आहे. गिरणीसाठी लागगारी यंत्रसामग्री पुढील माहिन्याच्या मध्याच्या सुमारास भारतात येईल. ती अतिशय आवुनिक तहेची असेल. गिरणीत तांडुळाचा सांडा करण्यासाठी ७ हजार टन सांडवण होण्याइतके घोरे गुदाम वांधण्यांत येणार आहे. त्याशिवाय तांदुळ कोरडा करण्यासाठी यांत्रिक साधनेहि वसाखिण्यांत येणार आहेत. आवुनिक पद्धतीची यंत्रसामग्री वसाविल्यामुळे तांडुळाच्या उताऱ्यांत ५ ते १० टक्के वाढ होईल असा अंदाज आहे.

### हे गणित संमजाते का पाहा

आपल्या पृथ्वीचे वय किंती? हा विश्वांत माणसाचा प्रवेश प्रथम कर्वी झाला. इत्यादि प्रश्नांची उत्तरे निश्चितपणे माहिती होण्याची शक्यता नसतानाहि अनेक शास्त्रज्ञ आपापल्या परीने त्याची उत्तरे शोधीत असतात. लोकसंघा-शास्त्रांतील तज्ज्ञां चंद्रघेलर हांच्या मताने विश्वाची उत्पत्ति १,५०० कोटी वर्षांपूर्वी झालेली आहे. त्याचा हा अंदाज भूकंपांच्या अभ्यासावर आवारलेला आहे. पृथ्वीचा जन्म सुमारे ४५०० कोटी वर्षांपूर्वी झालेला आहे. पृथ्वीरील पहिली जीवनसृष्टी ३५० कोटी वर्षांपूर्वी अवतरली आणि माणसाचे आगमन १०० कोटी वर्षांपूर्वी झाले. सिस्त शकापूर्वी १० लाख वर्षे पृथ्वीवर अवधे १ लाख, २५ हजार मानव अमृण करीत असावेत. माणसाची लोकसंख्या २५ कोटी होण्यास पंहिले सिस्तशतक उजाढले. माणसाचा जन्म प्रथम आफिका संदात झाला असावा. प्रजापति माणसाची वाटचाल इतकी दीर्घ आहे.

# सरदारगृह

मुंबईत राहण्याची व भोजनाची उत्तम सोय.  
मंगलकार्ये व मेजवान्या यांसाठी सोईस्कर ठिकाण.

— आमची वैशिष्ट्ये —

- \* हीरकोत्सवानिमित्त अद्यावत पद्धतीचे भोजनगृह व अनेक प्रकारच्या सुखसोयी.
  - \* दिल्क जन्म-शतार्दीदिनी लोकमान्यांचे सरदारगृहांत केलेले स्मारक.
- फोन नं. : -३०३३७ ] सरदारगृह प्रा. लि. [ नार-सरदारगृह क्रॉफर्ड मार्केटजवळ, मुंबई २.

श्री. वा. काळे शांची  
कौटुंबिक व सामाजिक जीवनावरील पुस्तके  
? कण आणि क्षण, २ एंडॅं पाऊल,  
३ तुमचे स्थान कोणते ?

## महाराष्ट्र राज्य सहकारी बँक लि.

### मुंबई

( दि विदर्भ सहकारी बँक लि., समर्पित )

: मुख्य कचेरी :

१, बँक हाऊस लेन, फ्लॉर, मुंबई-१  
टेलिफोन नं. २५५४७४-७५,  
२५६२९४ २५४७८९

महाल : नागपूर.  
नारेचा पत्ता :  
फार्मर बँक

हा बँकेत गुंतविलेला पैका शेतकरी, सहकारी लहान उद्योगधंदे व सहकारी साखर कारखाने यांच्याच उपयोगाठी दिला जातो.

भरपाई झालेले भांडवल	... ४ कोटी ८४ लाख
गंगाजळी व फंड	... १ कोटी ४२ लाख
ठेवी	... ३५ कोटी १४ लाख
खेळते भांडवल	... ७५ कोटी २७ लाख

भारतांतील प्रमुख शहरी हुंद्या, विले वरोरे वसुर्लीची व्यवस्था केली जाते. सर्व प्रकारच्या ठेवी स्वीकारल्या जातात.

: वृहन्मुंबईतील शाखा :

( १ ) भायतदा ( २ ) गोरेंगांव ( ३ ) स्वर ( ४ ) लालजाग  
( ५ ) प्रभादेवी ( ६ ) विलेपांडे ( ७ ) सांताकूस  
( ८ ) मुळुंड ( ९ ) चेंचुर ( १० ) माहीम ( ११ ) शीव  
( १२ ) माटुंगा ( १३ ) अंधेरी.

वि. म. जोगलेकर,  
जनरल मैनेजर.

१ प्रगतिचे

३० वें वर्ष



हे लक्ष्मीचे नवदेवालय  
इथे श्रीमांचा मुकुलित संचय  
उद्योगाचे उगमस्थान हे।  
सौरव्याचे इंचित !  
इथे हो सर्वांचे स्वागत!

बँक ऑफ महाराष्ट्र लि

आपल्या १२ शासांगिशी तुमच्या रोपेस सिद्ध

तमाची  
जिहाकराती  
बँक