

उद्योगधंदे, बँकिंग,  
अर्थशास्त्र, व्यापार,  
सहकार, इत्यादि  
विषयांस वाहिलेले  
प्रमुख मराठी  
वृत्तपत्र

स्थापना : १९३५

# अर्थ

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

प्रत्येक महिन्याच्या  
पाहिल्या व तिसऱ्या  
बुधवारी  
प्रसिद्ध होतें.  
वार्षिक वर्गणी : ६ रु.

टेलि. ५५६२७

दुर्गाधिवास, पुणे ४.

LICENCED TO POST WITHOUT  
PREPAYMENT  
Reg. No. B. 3434. Licence No. 53.

वर्ष ३०

पुणे, बुधवार, १५ जुलै, १९६४

अंक १४

## विविध माहिती

कोळशाच्या मागणीचा अंदाज—चौथ्या पंचवार्षिक कार्यक्रमाच्या कालांत देशातील पोळादाचे कारखाने, वीज-निर्मिती-केंद्रे, इत्यादींसाठी १३.६ कोटी टन कोळसा लागेल असा अंदाज आहे. इतका कोळसा पुरवावयाचा तर चालू कार्यक्रमाअखेरीस होऊ शकणाऱ्या उत्पादनापेक्षा ६ कोटी टन अधिक कोळसा वर काढण्यांत आला पाहिजे. तिसऱ्या पंचवार्षिक कार्यक्रमाच्या अखेरीस ७.६ कोटी टन कोळसा काढण्यांत येईल अशी अपेक्षा आहे.

मधुमेहाचे निदान—कॅनडामधील मधुमेहविषयक संघटनेने असे जाहीर केले आहे की, मधुमेहाच्या रोगाचे त्वरित निदान करता येण्यासारखी रक्ताची तपासणी आतां शक्य झाली आहे. त्यामुळे ह्या रोगासंबंधी विस्तृत तपासणी करणे शक्य झाले आहे. रक्तातील मधुमेहाच्या विकाराचे रोगी अंदाजापेक्षा जास्त असतात असा अभिप्राय ब्रिटनमधील एका संस्थेने व्यक्त केला आहे.

आंब्याची पूड करण्याचा कारखाना—जळगांव येथील जिल्हा सहकारी संघटनेने आंब्याची पूड करण्याच्या कामांत यश मिळविले आहे. ह्याच कारखान्यांत केळ्यांचीहि पूड बनविण्यांत येते. केळी व आंबा ह्यांच्याप्रमाणेच पण्यांचीहि पूड बनविण्यांत येते. डेन्मार्कमधील एका कंपनीमार्फत कारखान्याला लागणारी यंत्रसामग्री पुरविण्यांत आली आहे. ह्या फळांची पूड परदेशीं धाडल्यामुळे परदेशीय चलनाची प्राप्ति होण्याची शक्यता आहे. कारखान्यांत सहकारी संघटनेने १२ लाखांचे भांडवल गुंतविलेले आहे. महाराष्ट्र सरकारनेहि २ लाख रु. भांडवल दिलेले आहे.

अमेरिकन संघटनेची मदत—‘केअर’ ह्या अमेरिकन संघटनेतर्फे शाळाकरी मुलांना खाद्यपदार्थ पुरविण्याचा कार्यक्रम आखण्यांत आला आहे. त्यामुळे ७० लाख मुलांना खाण्याच्या वस्तू पुरविण्यांत येतील. कार्यक्रम अमलांत आणण्यासाठी ह्या वर्षी २० कोटी पौंड अन्नपदार्थ भारतांत आयात करण्यांत येतील. त्याशिवाय शेतीसाठी उपयुक्त अशी हाताने वापरण्याची हत्यारे, बियाणे, कोंबड्या पाळण्याचे साहित्य, इत्यादी वस्तूहि संघटना देणार आहे.

सरकारी इमारतींना रंगरंगोटी—भारतावर चीनचे आक्रमण होण्यापूर्वी मध्यवर्ती सरकारच्या इमारतींना दरसाल रंगरंगोटी करण्यांत येत असे. परंतु आणीबाणीची परिस्थिति उद्भवल्यामुळे ही पद्धत बंद करण्यांत आली होती. आतां ही बंदी रद्द करण्यांत आली आहे. सार्वजनिक बांधकाम खात्यातर्फे ज्या इमारतींची देखभाल करण्यांत येत होती, अशा इमारतींच्या व्यवस्थेवरील ह्याच बंदीमुळे १९६३-६४ सालांत ६९ लाख रुपयांची बचत झाली होती.

विमानांवरील निशाण्यांसाठी शाई—कानपूर येथील संरक्षण संशोधन केंद्राने विमानांवरील निशाण्यांसाठी वापरण्यांत येणारी शाई शोधून काढली आहे. ही खास प्रकारची शाई सध्यां आयात करावी लागते. शाई तयार करण्यासाठी लागणारा कच्चा माल देशांतूनच पैदा करण्यांत आला आहे. शाईची चांचणी करण्यांत येत आहे.

१७० इमारती धोक्याच्या—मुंबईमधील १७० इमारती राहण्याच्या लायकीच्या उरल्या नसल्यामुळे त्या पाडून टाकण्याचे हुकूम कॉर्पोरेशनने नुकतेच काढले आहेत. ह्या इमारतींत माणसांनी राहणे धोक्याचे असल्याचा इशारा तेथे राहणाऱ्या भाडेकरूंना देण्यांत आला आहे. कांहीं जुन्या इमारतींची तात्पुरती दुरुस्ती करून त्या पावसाळ्यापुरत्या वापरण्याची परवानगी देण्यांत आली आहे.

राजस्थानमधील कालवा—राजस्थानला पंजाबमधील बियास आणि सतलज नदीच्या पाण्याचा पुरवठा करणाऱ्या कालव्यांत प्रथमच पाणी सोडण्यांत आले. ह्या कालव्यामुळे राजस्थानमधील रेटाड प्रदेशाला पाण्याच्या पुरवठ्याची निश्चिती झाली आहे. पंजाबमधील एंजिनिअर्सनी आपल्या भागातील कालवा वेळेवर पुरा केल्याबद्दल त्यांना धन्यवाद देण्यांत आले.

डासांची उत्पात्ति थांबविण्याचा प्रयत्न—इजिप्तमध्ये हिवतापाच्या रोगांचे प्रसार करणारे डास अनेक ठिकाणी आढळून येतात. हिवतापाच्या डासांचे प्रजोत्पादन थांबविण्याची एक योजना युनायटेड अरब रिपब्लिकच्या सरकारने आखली आहे. सरकारच्या अणुशक्ती मंडळाने डासांतील नरांचे निर्बीजीकरण करण्याची पद्धत शोधून काढली आहे. ह्या पद्धतीत अणु किरणांचा उपयोग करण्यांत येणार आहे.

कलकत्त्यामधील खोटी शिधापत्रके—कलकत्ता शहरांत अन्नधान्याचे वांटप करण्यासाठी सुमारे ४२ लाख शिधापत्रके देण्यांत आली आहेत. त्यांपैकी ९ लाख शिधापत्रके तरी खोटी असतात असा अंदाज आहे. अलीकडेच पोलिसांनी शिधापत्रकांची घरोघरी जाऊन तपासणी केली असतां ९ लाख कार्डवाल्यांनी तांदूळ अगर साखर घेतल्याचे आढळून आले नाही.

हिंदी कवींचा गौरव—नाटककार शेक्सपिअर ह्याला आदरांजली वहाण्यासाठी ब्रिटिश कलामंडळाने इंग्रजी जाणणाऱ्या १५ कवींना शेक्सपिअरविषयक कविता लिहावयास पाचारण केले. ह्या पंधरा कवींमध्ये एक हिंदी कवि असून त्याचे वय २६ वर्षांचे आहे. कवींच्या कविता नाटककाराच्या जन्मगावी झालेल्या समारंभांत म्हणून दाखविण्यांत आल्या.

### रशियाकडून पेट्रोलजन्य पदार्थांची आयात

येत्या तीन वर्षांच्या काळात रशियाकडून भारत १५ लाख टन पेट्रोलजन्य पदार्थांची आयात करणार आहे. ह्या पदार्थांत मुख्यतः केरोसीन, डिझेल आणि उद्योगधंद्यांत जळणासाठी वापरण्यांत येणारे तेल ह्यांचा समावेश आहे. भारत आज रशिया ह्यांच्यांत तेलविषयक झालेला हा ४था करार आहे. भारताची इंडियन ऑईल कंपनी व रशियन सरकारची संघटना ह्यांच्या प्रतिनिधींनी मुंबई येथे ह्या करारावर सहा केल्या. करारामुळे उभयतां देशांचे हित होणार आहे. भारताच्या दृष्टीने आयातीची किंमत रुपयाच्या चलनांत थावयाची आहे, ही वाव महत्त्वाची आहे. कारण त्यामुळे टंचाई असलेल्या परदेशीय चलनाचा प्रश्नच उपस्थित होत नाही. खनिज आणि तज्जन्य पदार्थ ह्यांच्या बाबतीत असलेले परावलंबन कमी करण्याचे प्रयत्न करण्यांत येत आहेत. तिसऱ्या पंचवार्षिक कार्यक्रमाच्या अखेरीस, म्हणजे १९६६ च्या शेवटी, भारतामधील तेलाची मागणी १.६ कोटी टनाच्या आसपास जाईल. त्यापैकी ५० टक्के गरज भारतामधील सार्वजनिक मालकीचे तेलशुद्धीचे कारखाने भागवू शकतील असा अंदाज आहे. बरोनी येथील तेलशुद्धीचा कारखाना ह्या वर्षी पूर्ण उत्पादन करू लागेल. पुढील वर्षी गुजरातमधील कोयाली येथील कारखाना चालू होईल आणि १९६६ मध्ये कोचीन येथील कारखाना चालू होईल. इंडियन ऑईल कंपनीची स्थापना १९६० मध्ये झाली असून भारतामधील कारखान्यांतून तयार होणारे तेल तीच बाजारात पाठवित असते. तथापि, देशातील तेलाची वाढती गरज भागविण्यासाठी परदेशाकडून त्याची आयात करणे अजून कांहीं वर्षे बरी आवश्यक भासणार आहे. १९६० साली भारताने रशियाकडून प्रथमच तेल आयात केले.

### बोर्करो येथील पोलादाचा कारखाना

बोर्करो येथे उभारण्यांत यावयाच्या सार्वजनिक मालकीच्या पोलादाच्या कारखान्याचे काम ठरलेल्या वेळापत्रकांत पूर्ण करण्यांत यावे अशी इच्छा भारत सरकारने रशियाकडे व्यक्त केली आहे. ह्या कारखान्याच्या उभारणीसंबंधी दस्तूर आणि कंपनीने केलेल्या अहवालाचा अभ्यास अद्याप पुरा झालेला नाही. त्यामुळे रशियन तंत्रज्ञांचे आगमन लांबले आहे. तथापि, हा कारखाना १९६८ अखेर उत्पादन करू लागेल असा अंदाज करण्यांत आला आहे. कारखान्याची प्रारंभीची उत्पादनक्षमता १५ लाख टनांची असेल. चौथ्या पंचवार्षिक कार्यक्रमांत कारखान्याच्या कामाला अग्रहक देण्यांत येणार असून, त्याच्या उत्पादनातील कांहीं हिस्सा परदेशी निर्यात करण्यासाठी राखून ठेवण्यांत येणार आहे. कारखान्याचे जनरल मॅनेजर लवकरच रशियाला जाणार आहेत.

### दिल्ली ते लंडन नवा विमानमार्ग

एअर इंडिया आणि रशियाची नागरी वैमानिक संघटना ह्यांनी एक करार करून दिल्ली ते लंडन ह्या मार्गावर मॉस्कोच्या वाटेने नवीन वाहतूक सुरू करण्यासाठी एअर इंडियाला परवानगी दिली आहे. हा प्रवास आठवड्यांतून दोनदा करण्यांत येणार आहे. हा नवीन मार्ग एअर इंडियाच्या पश्चिमेकडून लंडनला जाणाऱ्या मार्गापेक्षा बराच जवळचा होईल. पश्चिमेकडून लंडनला जाणाऱ्या मार्गाने गेल्यास दिल्लीहून लंडनला जाण्यास १६ तास प्रवास करावा लागतो. नव्या मार्गाने हा प्रवास १२ तासांत करता येईल. नव्या मार्गाने येत्या ऑक्टोबरपासून विमाने सोडण्यांत येतील. त्यासाठी बोइंग विमाने वापरण्यांत येतील. प्रवासाचे भाडे मात्र दोन्ही मार्गांवर एकच राहणार आहे.

### इंग्रजी-तामाळ शब्दकोषाचे प्रकाशन

मद्रास सरकारच्या तामीळ ग्रंथ प्रकाशन संस्थेने इंग्रजी-तामीळ शब्दकोष तयार करण्याची योजना आखली आहे. हा शब्दकोष मूळ एका सेवानिवृत्त एंजिनिअरने तयार करण्यास घेतला होता. परंतु शब्दकोषाचे काम पूर्ण होण्यापूर्वी तो मृत्यु पावला. नंतर त्याच्या मुलाने शब्दकोषाची मूळ प्रत मद्रास सरकारला दिली. शब्दकोषाचे एकूण चार किंवा पांच खंड होतील. प्रत्येक खंडाची सुमारे ५०० पृष्ठे भरतील असा अंदाज आहे.

### नाणेंनिधीच्या कर्जाची फेड

आंतरराष्ट्रीय नाणेंनिधीकडून भारताने घेतलेल्या कर्जापोटी आणखी एक हप्ता परतफेडीसाठी देण्यांत आला आहे. ह्या हप्त्याची रक्कम ३.५ कोटी डॉलर्स अथवा सुमारे १२ कोटी रुपये आहे. आतां भारताने निधीचे २० कोटी डॉलर्स अथवा ९५ कोटी रुपये फेडावयाचे आहेत. मूळ कर्ज भारताने १ ऑगस्ट १९६१ रोजी घेतले होते व ते २५ कोटी डॉलर्सचे होते. ह्या वर्षाच्या प्रारंभी २.५ कोटी डॉलर्सचा पहिला परतफेडीचा हप्ता पाठविण्यांत आला होता.

### हिंदी रेस्टॉरॉची प्रशंसा

न्यूयॉर्क येथे भरविण्यांत आलेल्या जागतिक प्रदर्शनात भारतीय पद्धतीचे रेस्टॉरॉ उघडण्यांत आले आहे. न्यूयॉर्क टाइम्स ह्या अमेरिकन दैनिकाने त्याच्या आकर्षकतेची आणि तेथे मिळणाऱ्या अन्नपदार्थांची प्रशंसा केली आहे. तेथील लावण्यसंपन्न हिंदी व्यवस्थापिकांनी व त्यांच्या सुंदर साड्यांनीहि ह्या वृत्तपत्राचे लक्ष वेधून घेतलेले आहे.

## तुमचा "पगाराचा दिवस" हा तुमचा "बचत दिन"हि आहे !

एकदा तुम्ही खर्चायला प्रारंभ केला, की तुमचे पैसे इतक्या लवकर संपतील की तुम्ही बचतीचा विचार पुढच्या महिन्यावर ढकलाल (असे होत होत तो पुढील महिना कधीच थावयाचा नाही !)

तेव्हां, तुमच्या पगाराच्या दिवशीच आमच्या कोणत्याहि शाखेत तडक या, आणि आपल्या उत्पन्नाचा कांहीं भाग बाजूला काढून बचत करा.

## दि वेळगांव बँक लिमिटेड

स्थापना : १९३०

रोडचूल्ड बँक

राजिस्टर्ड ऑफिस : रविवार पेठ, वेळगांव

म्हैसूर आणि महाराष्ट्र ३३ शाखा

वीची रक्कम : रु. २ कोटी, ४७ लक्षांवर

# अर्थ

बुधवार, १५ जुलै, १९६४



संस्थापक :  
प्रा. वामन गोविंद काळे

संपादक :  
श्रीपाद वामन काळे

## समाजहिताच्या कार्यक्रमांची अंमलबजावणी

मद्रास येथे समाजहिताच्या कामाविषयी दोन ओढवड्यांचा एक विभागीय परिसंवाद भरविण्यांत आला होता. परिसंवादाचे उद्घाटन नियोजन समितीचे सभासद डॉ. राव ह्यांनी केले. ह्या प्रसंगी बोलतांना ते म्हणाले की, सामाजिक स्वरूपाचे प्रश्न सोडविण्यासाठी माणुसकीच्या दृष्टिकोणाची आवश्यकता असते. म्हणून स्वेच्छेने काम करणाऱ्या संघटनांना ह्या क्षेत्रांत पुष्कळच काम करता येण्यासारखे आहे. समाजहिताच्या योजना अमलांत आणण्याचे काम सध्या राज्यसरकारांवर सोपविलेले आहे. परंतु असे करणे युक्त नाही. सरकारची यंत्रणा ही अनेक नियमांनी आणि बंधनांनी जखडलेली असते. ह्यामुळे समाजहिताची कामे करतांना तिची कार्यक्षमता पुरी पडत नाही. काम करतांना प्रत्यक्ष हस्तक्षेप करणे त्यांना जमत नाही. हिंदी समाजांत समाजहिताची कामे करणाऱ्या संस्थांचा समाजावर अद्याप तरी बेताचाच प्रभाव पडतो. ह्या बाबतीत हिंदी समाज अगदी प्राथमिक अवस्थेत आहे. सामाजिक हिताची कामे करणाऱ्या संघटनांनी पैशासाठी फक्त सरकारवर अवलंबून असणे बरे नव्हे. ज्या कामासाठी सरकार पैसा उपलब्ध करू शकत नाही. त्या कामासाठी स्वतःच पैसा उभारणे ह्यांतच त्यांची खरी कसोटी आहे. समाजहिताची कामे करतांना भल्याच महत्त्वाकांक्षी योजना आखण्यापेक्षा स्थानिक गरजांकडे लक्ष पुरविणे अधिक जरूरीचे आहे. एखाद्या राज्यभर अगर विभागावर कामाचा पसारा वाढविण्याचा मोह समाजहित संघटनांनी पाळला पाहिजे. कांहीं राज्यसरकारांनी अशा कामासाठी अंदाजपत्रकांत तरतूद केलेल्या रकमाही खर्च झालेल्या नाहीत असे आढळून आले आहे. कारण, पैशाचा उपयोग शाहाणपणाने व कार्यक्षमतेने करण्याची यंत्रणाच अस्तित्वांत नाही.

## बिहारमधील रेशमाच्या धंद्याचा विकास

बिहारमधील रेशमाचे उत्पादन मोठ्या प्रमाणावर वाढविण्याचा एक कार्यक्रम मध्यवर्ती सरकारने तयार केला आहे. तिसऱ्या पंचवार्षिक कार्यक्रमाच्या अखेरीस रेशमाच्या कापडाची निर्यात वाढविण्याचा निर्णय घेण्यांत आल्यामुळे रेशमाच्या उत्पादनांत वाढ करणे अगत्याचे झाले आहे. बिहारमधून दरसाल ४० लाख रुपयांचे रेशमी कापड अमेरिकेला निर्यात करण्यांत येते. भागलपूर येथील रेशमी कापडाला तर अमेरिकेत नेहमीच चांगली मागणी असते. बिहारमध्ये सालिना ४५ लाख वार रेशमाचे कापड निर्माण करण्यांत येते. त्यांत कांहीं कापड शुद्ध रेशमाचे आणि कांहीं मिश्र असते. ह्या सर्व कापडाची किंमत २५ कोटीच्या आसपास होते. रेशमाच्या कोषांची पैदास आणि हातमागावरील रेशमी कापडाची निर्मिती ह्यांत बिहारमधील १ लाख स्त्री-पुरुष कामगारांना रोजगार मिळत आहे. हातमागाची संख्या २,८०० इतकी आहे. रेशमाचे किडे पाळून त्याच्या कोषांचे उत्पादन करण्याच्या कामांत ५० हजार लोक गुंतलेले आहेत. रेशमाच्या किड्यांचे खाद्य म्हणजे पुतीच्या व एरंडाच्या झाडांची पाने. ही

पाने पुरविण्यासाठी बिहारमध्ये ३० हजार एकर जमिनीत ह्या झाडांची लागवड करण्यांत आलेली आहे. मध्यवर्ती सरकारने आखलेल्या कार्यक्रमाप्रमाणे स्थानिक शेतकऱ्यांना ह्या झाडांची लागवड करण्यास उत्तेजन देण्यांत येणार आहे. बिहारमध्ये रेशमाच्या धंद्याचे शिक्षण देणारी केंद्रे असून त्यांत दरसाल ६०० लोकांना शिक्षण देण्यांत येते. रेशमाच्या किड्यांची जोपासना करण्यापासून ते रेशमी कापड विणण्याच्या सर्व अवस्थांत लागणारे शिक्षण ह्या केंद्रांतून देण्यांत येत असते. दुसऱ्या पंचवार्षिक कार्यक्रमांत सुमारे ३० हजार लोकांना शिक्षण देण्यांत आले.

## सिगारेटच्या कंपनी स्वस्थ बसणार नाहीत.

अमेरिकेच्या सरकारने सिगारेटच्या व्यसनामुळे आरोग्यावर होणाऱ्या दुष्परिणामांची चौकशी करण्यासाठी एक कमिशन नेमले होते. ह्या कमिशनने आपल्या अहवालांत, धूम्रपानाने आरोग्याला अपाय होतो असे मत निःसंदिग्धपणे व्यक्त केले. अहवालाला अनुसरून कमिशनने तंबाखू वापरणाऱ्या कंपन्या अयोग्य व्यापार करीत असल्याची तक्रार सरकारकडे केली आणि त्यावर इलाज करण्याची मागणी केली. त्याप्रमाणे अमेरिकन सरकारने पुढील जानेवारीपासून सिगारेटच्या कंपन्यांनी आपल्या पाकिटावर आंतील माल आरोग्यास घातक असल्याचा स्पष्ट इशारा ठळकपणे द्यावा अशी सक्ति केलेली आहे. असा हुकूम काढणे अमेरिकेच्या फेडरल ट्रेड कमिशनच्या पूर्णपणे असल्यारीत आहे. १९६५ च्या जुलै महिन्यापासून सिगारेटच्या सर्व जाहिरातींतूनही असा इशारा देण्यांत यावा असे सांगण्यांत आले आहे. सरकारने चालविलेल्या ह्या मोहिमेला प्रत्युत्तर देण्याची तयारी अमेरिकेतील सिगारेटसुच्या कंपनी मोठ्या प्रमाणावर करीत आहेत. तंबाखू पिकविणारे शेतकरी, त्याचा गुदामांत साठा करणारे व्यापारी आणि सिगारेटसुच्या कंपनी ह्यांच्यातर्फे सरकारी हुकुमांची फेरतपासणी करण्याचा अर्ज अमेरिकेच्या सुप्रीम कोर्टाकडे करण्यांत येणार आहे. पुढील वर्षाच्या जानेवारी व जुलैनंतर हे हुकूम फार काल अमलांत राहण्याचा संभव बेताचाच आहे. तंबाखू व त्याचे पदार्थ तयार करणाऱ्या हितसंबंधीयांनी कोर्टाकडे केलेले अर्ज सुनावणीस निघून प्रकरणाचा निकाल लागण्यास निदान चार वर्षांचा तरी अवाधि लागेल, असा अंदाज करण्यांत आला आहे.

## सिंडिकेट बँकेचे मॅ. डायरेक्टर परदेशीं रवाना

सिंडिकेट बँकेचे मॅनेजिंग डायरेक्टर श्री. टी. ए. पै हे सोमवार, दि. ६ रोजी जपान आणि अमेरिका ह्या देशांकडे जाण्यास निघाले. तेथील बँकिंगचा ते अभ्यास करणार आहेत. बँकेच्या मुंबई शाखेने त्यांना निरोप देण्यासाठी एक समारंभ घडवून आणला.

ख्रिस्ती वाङ्मयाच्या प्रसारासाठी ' लार्ड नफील्ड ' पाहिजे ख्रिस्ती वाङ्मयाचा प्रसार करण्यासाठी यॉर्कचे आर्चबिशप, डॉ. कॉगन ह्यांनी १५० लक्ष रुपयांचा एक फंड उभारण्याचे ठरविले आहे. ख्रिस्ती वाङ्मय लिहिण्यासाठी, त्याचे चित्रण करण्यासाठी, त्याच्या प्रचारासाठी स्त्री-पुरुषांची फौजच आवश्यक आहे, असे त्यांनी ब्रिटिश अँड फॉरिन बायबल सोसायटीच्या वार्षिक सभेतील आपल्या भाषणात सांगितले. " जगभर साक्षरता वाढत असून वाचनाची भूक वणव्यासारखी पसरत आहे; त्याचा वेग आतां थांबवितां येणारच नाही. लार्ड नफील्डने इस्पितळ आणि वैयकीय संशोधन ह्यासाठी जशा प्रचंड देणग्या दिल्या, तशा ख्रिस्ती वाङ्मयाच्या प्रचाराला देणारा दानशूर आवश्यक आहे " असेहि त्यांनी आवाहन केले.

### युनिट ट्रस्टचा खुलासा

कुणालाहि कितीहि युनिट्सची सर्टिफिकेट्स खरेदी करता येतात; १० किंवा १० च्या गुणाकाराइतकी म्हणजे १०, २०, ३०, ४०, ५० इत्यादि युनिट्स एका वेळी घ्यावी लागतात एवढीच अट आहे. प्रत्येक १० युनिट्सचे सर्टिफिकेट असण्याची आवश्यकता नाही. उदाहरणार्थ, १०० युनिट्स खरेदीद्वारा तितक्या युनिट्सचे एक किंवा प्रत्येकी ५० युनिट्सची दोन अशी सर्टिफिकेटेहि मागू शकतो; त्याला प्रत्येकी १० युनिट्सची १० सर्टिफिकेटेहि मागतां येतील. कांहीं युनिट्स पुढे विकली गेली तर उरलेल्या युनिट्सचे नवे सर्टिफिकेट कांहींहि चार्ज न पडता मिळण्याची व्यवस्था आहे.

### इंडियन एअर लाइन्सची जनता विमाने

इंडियन एअर लाइन्स कॉर्पोरेशन जनता विमान वहातूक २ ऑक्टोबर रोजी सुरू करणार आहे. विमानाचा प्रवास स्वस्त आणि लोकप्रिय करणे हा त्याचा उद्देश आहे जनता विमानांत एअर होस्टेस असणार नाही, साधपेथे मिळणार नाहीत, उतारूंची विमानतळापर्यंतची ये-जा एअर लाइन्सतर्फे होणार नाही. आगगाडीच्या पहिल्या वर्गाच्या भाड्यापेक्षा जनता विमानाचे भाडे थोडेसेच अधिक असेल. प्रथम पंजाबातील प्रमुख शहरांनाच ह्याचा फायदा मिळेल.

ऑलिंपिक मशाल वहाण्यासाठी १,००,६९६ तरुण टोकियो येथील ऑलिंपिक सामन्यांची मशाल १४ ऑगस्ट रोजी ऑलिंपिया ( ग्रीस ) येथे पेटविण्यांत येईल आणि ती ११ देशांतून प्रवास करून टोकियो येथे ९ ऑक्टोबर रोजी पोचेल. हे अंतर धावून तोडण्यासाठी १,००,६९६ तरुण लागतील.

### रिझर्व्ह बँकेच्या नोकरांची निदर्शने

रिझर्व्ह बँकेच्या " ड " वर्गाच्या नोकरांनी मुंबई येथील कचेरीत शनिवार, दि. ४ रोजी दुपारी १ ते १-३५ पर्यंत निदर्शने केली. रहाण्यासाठी विन्हाडे मिळावीत अशी त्यांची मागणी आहे.

### केंद्रीय सहकारी बँकांचे फेडरेशन

सहकारी केंद्रीय बँकांच्या प्रश्नांचा विचार करण्यासाठी ऑल इंडिया स्टेट को. बँक्स फेडरेशनची स्थापना झाली आहे. त्याचे प्रा. ध. रा. गाडगीळ हे चेअरमन आहेत. फेडरेशनची मुख्य कचेरी मुंबई येथे आहे.

### पाकिस्तानला रशियाची मदत

सवलतीच्या दराने कर्ज देण्याची तयारी दाखविल्यामुळे पाकिस्तान रशियाकडून आर्थिक मदत घेणार आहे. रशियाने १-१ कोटी डॉलर्सचे कर्ज देण्याची तयारी दाखविली आहे. ह्या मदतीचा उपयोग करून पाकिस्तान ट्रॅक्टर, माती उकरण्याची व उचलण्याची यंत्रसामग्री आणि बांधकामासाठी लागणारी अवजारे विकत घेणार आहे. हे कर्ज जमेस धरून रशियाने पाकिस्तानला दिलेल्या कर्जाचा आकडा ४-१ कोटी डॉलर्सपर्यंत जातो. पाकिस्तानला कित्येक आंतरराष्ट्रीय व्यापारी संघटनांकडून मिळालेल्या कर्जावर ५ ते ६ टक्के व्याज द्यावे लागते. पण रशिया मात्र ३ टक्के व्याज आकारणार आहे. पाकिस्तानांत जमीन सुधारणा करण्याच्या ज्या योजना आखण्यांत आल्या आहेत, त्यांचे काम पार पाडण्यासाठी कर्जाचा उपयोग करण्यांत यावयाचा आहे. अमेरिकेने पाकिस्तानला आतांपर्यंत आर्थिक व लष्करी मिळून ४०० कोटी डॉलर्स मदत दिलेली आहे.

तुमची  
जिव्हाळ्याची  
बँक

बँक ऑफ महाराष्ट्र लि.

### संचालक मंडळ

अध्यक्ष - श्री. वा. पुं. वर्दे

उपाध्यक्ष - श्री. म. स. पारखे

सभासद

श्री. भा. म. गुप्ते

श्री. मा. वी. शहा

श्री. शं. ल. किलोस्कर

श्री. ज. के. रेगे

श्री. वि. सी. शिरगावकर

श्री. र. मि. बांठिया

श्री. वि. रा. डफळे

श्री. मा. ल. आपटे

श्री. व. श्री. वैद्य

### भांडवल

वसूल भांडवल } १ कोटीचे वर  
व गंगाजळी }

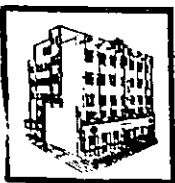
खेळते भांडवल: ३० कोटीचे वर

■ सोयीस्कर बचत योजना ■ विदेश विनिमयाची सोय

■ प्रमुख ठिकाणी सेफ डिपॉझिट व्हॉल्ट्स

• व्यापार व उद्योग यासाठी कर्जाची सोय

• औद्योगिक विकासासाठी मध्यम मुदतीच्या कर्जाची खास योजना



आपल्या ९१ शाखांनिशी तुमच्या सर्वेस सिद्ध

## जेट विमान-वाहतुकीने निर्माण केलेली एक समस्या

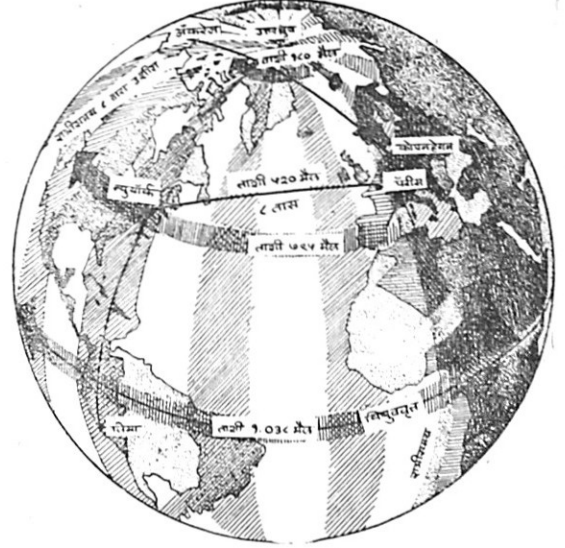
आरामाबरोबर अस्वस्थतेत वाढ

श्री. श्री. वा. काळे, पुणे

मुंबई येथे राष्ट्रीय संरक्षण-निधीसाठी झालेल्या क्रिकेटच्या महोत्सवी सामन्यात भाग घेण्याकरिता वेस्ट इंडीजचे क्रिकेटपटू आले होते. हजारो मैलांचा विमान-प्रवास संपवून ते सकाळी सांताक्रुझ विमानतळावर उतरले आणि थोड्याच वेळात क्रीडांगणावर खेळण्यासाठी दाखलही झाले. पंडित नेहरू परदेशांचा दौरा संपवून विमानातून पालम विमान तळावर बाहेर पडले. ते तडक आपल्या कचेरीत जाऊन कामाला लागले, असे आपण कित्येकदा वृत्तपत्रातून वाचले आहे. विमानातून प्रवास करणे आरामाचे असते, त्यामुळे घरातून दोन-तीन मैलावरच्या कचेरीत मोटारीत बसून जाण्या-इतकाही त्रास होत नाही, अशी अनेकांची कल्पना असते. विमानाच्या हजार-पाचशे मैलांच्या प्रवासाचे काहीच दुष्परिणाम भासत नाहीत, हे खरे आहे. पण थापेक्षा दूरच्या प्रवासामुळे मात्र उतारूच्या शारीरिक व मानसिक यंत्रणेत तात्कालिक अंतस्थ बदल घडून येतो आणि त्याचा उपद्रव होतो ह्याकडे आता वैद्यकीय तज्ज्ञांचे लक्ष वेधून राहिले आहे. विमानात उकडत नाही, धाम येत नाही, धूळ लागत नाही, पाय पसरता येतात, हे सर्व खरे असले तरी उतारूच्या शरीरधर्माचे वेळापत्रक चुकल्यामुळे अस्वस्थता निर्माण होते; व ती कार्यक्षमतेला बाधक होते.

टोकियोहून तेथील मंगळवारी सकाळी निघालेले विमान लंडनला तेथील बुधवारी सकाळी पोचते. हा पूर्व-पश्चिम प्रवास चालू असताना सतत सूर्यप्रकाशच असतो. उतारू लंडनला विमानातून उतरतात, तेव्हा ते अगदी गोंधळून गेलेले असतात. कारण, ते लंडनला पोचतात, ती वास्तविक त्यांची गाढ झोपेची वेळ असते. पण विमानतळावरचे घड्याळ दाखवते सकाळचे नऊ ! उतारूचे शरीर, हे घड्याळ मानायला तयार नसते. विमानातून रेखांश ओलांडीत दूरचा प्रवास करणाऱ्या सर्वांनाच असा अनुभव येतो. त्यांना चित्त एकाग्र करता येत नाही. म्हणून, अशांनी विमानातून उतरता क्षणीच महत्त्वाच्या चर्चातून भाग घेऊ नये, तपासणीची जबाबदारीची कामे करू नयेत, अशी सूचना स्टॅटर्ड ऑइल कंपनीने आपल्या अधिकाऱ्यांना दिली आहे. दूरदूरच्या लष्करी तज्ज्ञांना विमानाने बोलावून त्यांच्याशी ताबडतोव महत्त्वाची खलबते करण्याचे सेनाप्रमुखांनी टाळावे, त्यांना स्थिर व्हायला अवधी बावा, असा एका लष्करी वैद्यकीय तज्ज्ञाचा सल्ला आहे.

पृथ्वी चोवीस तासांत एकदा स्वतःभोवती फिरते. त्या गतीला अनुसरून काही ठराविक क्रिया ठराविक वेळी करण्याची मनुष्याला सवय जडून जाते. माणूस रात्री झोपतो आणि सूर्योदयाबरोबर उठून कामास लागतो. मलमूत्रविसर्जन, मानसिक तत्परता, नाडीचे ठोके, शरीराचे तपमान, श्वासोच्छ्वास, पचनेंद्रिये आणि आतडी ह्यांची क्रिया, मूत्राशयाचे काम, ही सर्व दिवस-रात्रीच्या चक्राशी संबद्ध असतात. त्याला अनुसरून खाण्यापिण्याच्या वेळाही ठरून जातात. ह्या सर्वांत सुसंगती राहिली नाही, त्यांत



उलटापालट झाली, म्हणजे शरीराची कार्यक्षमता कमी होते आणि ती पूर्वस्थितीस पुन्हा येण्याला अवधी लागतो.

विमानाने पूर्व-पश्चिम किंवा पश्चिम-पूर्व प्रवास करणारावर जसा परिणाम होतो, तसा दक्षिण-उत्तर किंवा उत्तर-दक्षिण प्रवास करणारावर होत नाही. पृथ्वीची स्वतः-भोवतालची एक प्रदक्षिणा पुरी होते, तिला अनुसरून तिचे २४ विभाग कल्पिलेले आहेत. विषुववृत्तापासून उत्तरेकडे किंवा दक्षिणेकडे जावे, तसे हे विभाग चिंचोळे होत जातात. शालेय भूगोलाच्या पुस्तकात प्रत्येकाने वाचलेली ही गोष्ट विमानाच्या उतारूंना आणि वैमानिकांना व्यावहारिक दृष्टीने अत्यंत महत्त्वाची झाली आहे. विमानातून हे जितके ज्यास्त विभाग वेगाने ओलांडून जावे, तेवढे ज्यास्त फरक उतारूच्या शरीर-यंत्रणेत निर्माण होतात.

विषुववृत्तावर रात्र होण्याची (म्हणजे सूर्याची) गति ताशी १,०३८ मैल, तर ४०° अक्षांशावर ती ताशी ७९५ मैल असते; ध्रुवाजवळच्या प्रदेशांत ती ताशी फक्त १८० मैल असते.

पॅरिसहून न्यूयॉर्कला जाण्यासाठी जेट विमान संध्याकाळी निघाले आणि ते ५० व्या अक्षांशावरून ताशी ५२० मैलाने गेले, तर ते न्यूयॉर्कला सूर्यास्तानंतर तीन तासांनी पोचेल. म्हणजे रात्र पडण्याचा वेग विमानाच्या वेगापेक्षा जास्त असेल. त्याच वेळी निघून त्याच वेगाने कोपनहेगन ते अँकरेज (अलास्का) हे तेवढेच अंतर तोडणारे विमान रात्र पडण्याच्या वेगापेक्षा जास्त गतीने गेलेले आढळेल. त्या विमानातील उतारूंना डेन्मार्कमध्ये सूर्य मावळताना दिसेल आणि तो पश्चिमेकडे उगवताना दिसेल ! लिमा ते न्यूयॉर्क दक्षिणोत्तर प्रवास करणारे विमान वेला-विभाग ओलांडीत नसल्याकारणाने, त्याला अशा प्रसंगांचा अनुभव येणार नाही.

प्रारंभी सांगितलेल्या टोकियो-लंडन प्रवासातील उतारू लंडनला तेथील स्थानिक वेळेप्रमाणे सकाळी पोचले खरे, पण त्यांच्या शरीराला रात्रीचीच अवस्था भासत होती. अशा प्रकारातून उपाय योजण्याची आवश्यकता पटून त्यात्रावत संशोधन सुरू झाले आहे. आंतरराष्ट्रीय परिषदातील पहिल्या काही दिवसात महत्त्वाची चर्चा टाळलेली बरी; पश्चिमेकडून पूर्वेकडे आलेल्यांनी सुरुवातीला सकाळी आणि पूर्वेकडून पश्चिमेकडे आलेल्यांनी संध्याकाळी महत्त्वाचे निर्णय घेऊ नयेत असे सांगितले जात आहे; कारण, नट, बुद्धिवत्पटू,



क्रीडास्पर्धक, शर्यतीचे घोडे, ह्या सर्वांची बौद्धिक वा शारीरिक कायक्षमता त्या वेळी नेहमीप्रमाणे नसते.

माणसाच्या अवस्थेत केवळ वेला-विभाग वेगाने ओलांडल्यामुळेच किती फरक पडतो, हे नेमके सांगणे कठीण आहे; इतरही गोष्टींचा त्याच्यावर परिणाम होत असतो. अपरिचित वातावरण, भाषेतील बदल, हवामानात फरक, ह्याही बाबी त्याला थोडेतरी अस्वस्थ करीत असतातच. त्यांची छाननी करणे कठीण आहे. म्हणून शास्त्रज्ञांनी मनुष्यापेक्षा खालच्या दर्जाच्या प्राण्यांवर प्रयोग सुरू केले आहेत. उंदीर, ससे, पक्षी, मासे, वनस्पती ह्या सर्वांचा प्रयोगासाठी उपयोग करून घेण्यात येत आहे. समुद्रातील प्राण्यांच्या शारीरिक हालचालीवर भरती-ओहोटीचा परिणाम होत असतो. हा परिणाम त्यांच्या इतक्या सवयींचा झालेला असतो, की भरती-ओहोटीची वेळ होताच त्यांच्या हालचाली सुरू होतात. काल्व (ऑयस्टर) हा जलचर त्याच्या 'अ' ठिकाणाहून उचलून दूखरच्या 'ब' ठिकाणी अंधारात नेऊन ठेवला तरी 'अ' ठिकाणाच्या भरतीच्या वेळी तो डोळे उघडतो ! 'ब' ठिकाणाच्या भरतीची वेळ अंगवळणी पढायला त्याला दोन आठवडे लागतात. सेकड्यांचे बाबतीतही असेच घडते.

विमानातील एअर होस्टेस उतारूंच्या सुखसोईकडे लक्ष देते; त्यांना अगत्याने खाऊपिऊ घालते. त्यामुळे उतारू ज्यास्त वेळा आणि ज्यास्त खाणे-पिणे करतात; त्यांना सुस्ती येऊन ते पॅंगलून जातात. पण इकडे त्यांचे पोट मात्र अस्वस्थ होऊ लागते. न्यूयॉर्कहून रात्रीच्या विमानाने रोमला निघालेला उतारू पोटभर जेवतो; भरपूर मद्य पितो. ५,००० ते ८,००० फूट उंचीवरील मद्याचे दोन पेले समुद्रसपाटीवरील तीन पेलाइतके परिणामकारक ठरतात. पिणे संपवून ते झोप घेण्याचा विचार करतात, इतक्यात पॅरिस शहरावर सूर्योदय झालेला त्यांना दिसतो; रात्र संपून दुसरा दिवस सुरू होतो. झोपेला वेळच मिळत नाही. विमानात उतारूंनी कधीत कधी खावे व प्यावे, जागरण करू नये. निघण्यापूर्वीच्या २४ तासांत निरोपसमारंभाच्या मेजवान्या टाळाव्यात, असा पॅन अमेरिकन कंपनीच्या वैद्यकीय संचालकांचा सल्ला आहे. एक अनुभवी उद्योगपति प्रवासात जेवित नाही; फारतर खिशातले चोकोलेट चघळतो. मुकामाला पोचल्यावरही भोजन न करता, सुरुवातीचे काही तास चोकोलेटवरच भागवितो. जेवणाची खरी वेळ झाली, म्हणजे नेहमीप्रमाणे जेवतो. त्यामुळे त्याला प्रवास बाधत नाही. विमानतळावरील अलिशान होटेलांतून उतारूंच्या सुखसोयींची उत्कृष्ट व्यवस्था केलेली असते. तरी आपल्या शरीरांतर्गत संघर्षाला त्यांना स्वतःच तोंड द्यावे लागते. टोकियो येथील इंपीरिअल हॉटेलमध्ये मात्र अशा उतारूंच्या आरामाची पद्धतशीर व्यवस्था करण्यात आली आहे. तेथील खोल्यांतून उतारूंच्या मूळ ठिकाणाप्रमाणे कृत्रिम दिवस-रात्र निर्माण करण्यात येते आणि त्याला अनुसरून जेवणखाण, झोप इत्यादींची सोय करण्यात येते.

ज्या दिवशी आपले काम असेल, त्याच्या आधीच काही दिवस मुकामाला पोचावे, म्हणजे विमानाच्या प्रवासाचे परिणाम तोवर कमी झालेले असतील, असे डॉक्टर म्हणतात. ( मग, वेगवान विमानातून प्रवास केल्याने वेळ कसा वाचणार ? )

ज्या ठिकाणी जावयाचे, तेथील स्थानिक वेळेप्रमाणे काही काळ निघण्यापूर्वी घालवावा ( म्हणजे, दुपारी निजण्याची आणि रात्री-अपरात्री भोजनाची व जागरणाची सवय करावी ! ) ही सूचनाही अमलात आणणे कठीण आहे. झोपेसाठी औषधे घेणेही श्रेयस्कर नव्हे.

सुपरसॉनिक (स्वनातीत) जेट विमानांनी काही गोष्टी सोप्या केल्या तर काही गोष्टी बिकट केल्या आहेत. समुद्रसपाटीपासून खूप उंचीवरून प्रवास केला, तर पृथ्वीच्या गतीपेक्षा जास्त गतीने पश्चिमेकडे जाऊन, सूर्याच्याही पुढे जाऊन, पूर्वेला सूर्यास्त पाहाता येतो. परंतु, माणसाने आपल्या जीवनावर होणाऱ्या वेळाच्या परिणामांचे नियंत्रण करायला शिकल्या-खेरीज ह्या कौतुकाच्या बाबी त्रासदायक होत जातील. माणसाची तरतरी पहाटे तीनच्या सुमारास सर्वात खालच्या पातळीला पोचलेली असते, असे स्वीडनमधील प्रयोगांनी दाखवून दिले आहे. त्यावेळी कोणतेही काम करायला इतर वेळेपेक्षा ज्यास्त श्रम पडतात; चुका ज्यास्त घडतात. एखादा उतारू अर्धी पृथ्वी ओलांडून जाऊन सरळ महत्त्वाच्या कामाला लागला आणि त्यावेळी त्याचे शरीर व मन त्याच्या मूळ गावाच्या स्थानिक वेळेप्रमाणे पहाटे तीनच्या अवस्थेत असले, तर त्याचे निर्णय चुकण्याचा बराच संभव आहे.

ज्या कारखान्यातून तीन पाळ्या काम चालू असते, तेथे कामगारांच्या कामाच्या पाळ्या वरचेवर बदलणे श्रेयस्कर नसते. कारण, नवी पाळी अंगवळणी पढायला त्यांना वेळ लागतो. तीच गोष्ट वरचेवर दूरचे विमानप्रवास करणाऱ्या कारखानदारालाही लागू आहे. तो असे प्रवास सतत करू लागला, तर प्रत्येक प्रवासानंतर पूर्वास्थितीस येण्याला त्याला संधीच मिळणार नाही. म्हणजे, तो शंभर टक्के अकलहुशार कधीच असणार नाही. पिस्टन इंजनांच्या विमानांऐवजी जेट विमाने चालविण्यास ज्या वैमानिकांनी प्रारंभ केला, त्यांना शीण अधिक जाणवू लागला, हे सिद्ध झाले आहे. अनुभवी वैमानिक पूर्व-पश्चिम प्रवासापेक्षा दक्षिणेत्तर प्रवास करणारी विमानेच अधिक पसंत करतात, ते उगीच नाही.

—सृष्टिज्ञान

• • •

### कोचीन येथील बोट्टी बांधण्याचा कारखाना

बोट्टी बांधण्याचा भारतामधील सार्वजनिक मालकीचा दुसरा कारखाना जपानच्या साह्याने कोचीन येथे बांधण्याचे आतां निश्चित झाले आहे. कारखान्यासंबंधी अजून कांहीं तपशील ठरावयाचा आहे. तो ठरल्यावर करार पक्का करण्यांत येईल. १९६८ साली कारखान्यांत तयार झालेली पहिली बोट समुद्रप्रवेश करील. कारखान्यांतील यंत्रसामग्रीच्या साह्याने दरसाल १५ हजार टन वजनाच्या दोन आणि ३० हजार टन वजनाच्या दोन बोट्टी बांधतां येतील. तथापि दरसाल एकच बोट्टी बांधावयाचे ठरल्यास कारखान्यांत ७५ हजार टन वजनाची बोट्टी बांधतां येईल. बोट्टी बांधण्याचा भारतामधील पहिला सार्वजनिक मालकीचा कारखाना पूर्वकिनाऱ्यावर विशाखापट्टण येथे आहे. आतां पश्चिम किनाऱ्यावरहि एक कारखाना होत आहे.

### आपल्या छापखान्यांत असें घडत नाहीं ना ?

सकाळचे साडेअकरा वाजले आहेत. छापखान्यांतील प्लेटनयंत्रें घरंगळत्या आवाजांत चालू आहेत. दोन जुळ्यापैकी एक जण केसीपाशी उभा राहून काम करीत आहे. दुसरा कॅबिनेटला टेकून 'दैनिक मराठा' वाचत आहे. छापखान्यांतला एकुलता एक शिपाई + बॉलर + निरोप्या + मिळून सर्व कांहीं घटकाभर प्रेसमनजवळ तर घटकाभर जुळ्याबरोबर गप्पा मारून त्यांची करमणूक करीत आहे. फक्त खुर्ची आहे रिकामी चालकाची. कारण चालक बहुधा बाराच्या पुढे छापखान्यांत येतात. त्यांचा मुनीम + अकाऊन्टंट मिळून विश्वासांतला माणूस कांहीं जरूरीच्या कामासाठी (आदल्या दिवशीं चालकांनीं पेपरवाल्याला चेक दिलेला असतो, त्याच्या पुऱ्या पैशाचा बँकेत भरणा करण्यासाठी) कदाचित् स्वारी बँकेत गेली असेल. त्यामुळे त्याचें आसनहि रिकामें आहे. अशा वेळीं टेलिफोनची घंटी खणाणून वाजते. (टेलिफोनची घंटी बहुधा नेहमींच्या आवाजांत वाजते, पण ती वेगवेगळ्या मनस्थितीत वेगवेगळ्या तऱ्हेनं वाजल्यासारखी वाटते.) पुष्कळ गप्पासप्पा झाल्यामुळे थकलेला पोऱ्या एक जंगी डुलकी घेण्याच्या तयारीत असतो, त्याला ती नारोशंकराच्या किंवा नोत्रदामच्या घंटानादाप्रमाणें वाटते. तोंडानें कांहींतरी पुटपुटत तो टेलिफोनजवळ जातो, रिसि-व्हर कानाला दाबून किंचाळतो, "हालाऊ ५"

अनेक छापखान्यांना लहानमोठीं छपाईचीं कामं देणाऱ्या एका मोठ्या मुद्रणग्राहकाचा तो टेलिफोन असतो; या छापखान्याला पण त्यांचीं कामें मधूनमधून मिळत असतात. ग्राहक टेलिफोनमधून कंपनीचं नांव सांगतो व मग म्हणतो, "हें बघा, मला लवकरांत लवकर एक काम छापून घ्यायचं आहे. कोण बोलतय ?"

"हालाऊ, हालाऊ, अहो राव जराशे मोठ्यानं बोला, " ऑट घटकेचा चालक फर्मावतो.

"विश्वकला प्रेस ना ? मला एक काम ताबडतोब छापून हवं आहे. मिस्टर परमेश्वरन् कुठं आहेत ?" ग्राहकाला टेलिफोन लाईनमधले विघाड ठाऊक असतात. म्हणून तो मोठ्यानें बोलतो.

"अंमळशे उभे न्हा. इचारून बघतो, " पोऱ्या ट्रेबलावर कडकन रिसिव्हर ठेवतो—

जरा वेळ संपूर्ण शांतता असते. एका बाजूला मुद्रणग्राहक भक्ताप्रमाणें 'परमेश्वराची' वाट पहात असतो.

"परमेश्वर व्यांकीत ग्येलाय, " पोऱ्या पुन्हां टेलिफोनवर येतो.

"अच्छा, मग आणखी कोण आहे तिथं ? माझं काम फार जरूरीचं आहे. " ग्राहक म्हणतो, "मिस्टर तारकर तरी आहेत कां ?"

"जराशे थांबा. इचारून सांगतो—" रिसिव्हर ट्रेबलावर पुन्हां कडाडून आपटतो. जरा वेळ शांतता.

"आज शेठला यायला उशीर होणार आहे. चार वाजतां फोन करा—" पोऱ्या फर्मावतो आणि टेलिफोन बंद होतो.

आणि त्याचवेळीं मुद्रणालय एका चांगल्या कामाला आणि ग्राहकाला मुक्तें. खरी चूक कोणाचीहि नाही. पोऱ्याची ? नाही. तो आपल्या बुद्धीप्रमाणें बोलला. परमेश्वरन्ची ? ती कशी ? त्यानें कामाला जाऊं नये काय ? तारकर शेठची ? ते तर उशीराच येतात !

कारण कांहीं कां असोना ! पण असा प्रवेश आपल्या पश्चात आपल्या छापखान्यांत घडत नाहीं, याची खात्री करा.

—प्रिंट बुलेटिन वार्षिक, १९६४



ठाकरसी ग्रूप ऑफ मिल्स

- धो शिंदुस्तान स्पिनिंग अँड वीव्हिंग मिल्स कंपनी लिमिटेड
- धो क्राउन स्पिनिंग अँड मॅन्यु. कंपनी लिमिटेड
- धो इंडियन मॅन्युफॅक्चरिंग कंपनी लिमिटेड

शीतल, झुळझुळीत,

आणि वापरायला

अत्यंत मनोरम व सुखद

## वाकरसी

फॅब्रिक्स

फॅब्रिक्ससाठी सर्वोत्तम पसंती

या कापडावर असें लेबल असतं

SANFORIZED

## अमेरिकन शेतकऱ्यांची मदत

प्रेसिडेंट केनेडी ह्यांच्या शांततापथकांतील तीन अमेरिकन शेतकरी भारतामधील शेतकऱ्यांना मदत करण्यासाठी नाशिक येथे आले आहेत. ते ह्या भागांत २० महिने राहणार असून हिंदी शेतकऱ्यांना दुग्धदुभत्याच्या धंद्याची व कॉबडी पाळण्याच्या धंद्याची सक्रिय माहिती देणार आहेत. शांतता पथकाची ही योजना प्रथम १९६० साली सुरू करण्यात आली. तेव्हापासून १०९ अमेरिकन शेतकरी भारतांत आले. त्यांतील २५ महाराष्ट्रांत आलेले आहेत. अमेरिकन पथकाचा प्रमुख ह्या साहाय्य योजनेविषयी म्हणाला की. हिंदी शेतकरी आणि अमेरिकन शेतकरी ह्यांच्या अनुभवाची देवाण घेवाण करण्याचा योजनेचा मुख्य हेतु आहे. भारतांत आर्थिक दृष्ट्या आंतबद्ध्याची असलेली शेती बरीच असून तिची सुधारणा केल्या-खेरीज उत्पादनांत वाढ होणार नाही.

## भारताचा कोळशाचा साठा

भारतातील कोळशाचा भूष्याखालील साठा ४०० कोटी टन आहे, असा अंदाज करण्यांत आला आहे. ६०० फुटापेक्षा खोल असलेला कोळसा म्हणजे त्यांपैकी सुमारे निम्म्याच कोळसा स्वर्णांतून काढणे आर्थिक दृष्ट्या परवडेल; म्हणजे प्रत्यक्ष उत्पादन २०० कोटी टन होऊ शकेल. हा साठा १०० वर्षे पुरेल.

## ग्रेट ब्रिटनमधील पहिले उर्दू दैनिक

३ जुलै, १९६४ रोजी ग्रेट ब्रिटनमध्ये "उर्दू टाइम्स" हे उर्दू दैनिक सुरू झाले. ग्रेट ब्रिटनमधील उर्दू भाषिक हिंदी आणि पाकिस्तानी लोकांसाठी ते काढण्यांत आले आहे. विल्यम मॅकलेलन हा इंग्रज आणि फरूक अहमद सालेम हा पाकिस्तानी त्या दैनिकाचे डायरेक्टर आहेत.

## दातांच्या स्वच्छतेसाठी

## ★ माकडछाप म्हणजेच काळी टूथ पावडर ★

## वैश्य को-ऑपरेटिव्ह बँक लि.

स्थापना : १९४५ ]

मुगभाट, मुंबई-४.

[ टेलिफोन ७२९००

## बचतीच्या आकर्षक योजना

(१) स्पेशल सेविंग	व्याजाचा दर ३॥ टक्के
(२) त्रैवार्षिक मासिक बचत	" ३॥ "
(३) पंचवार्षिक बचत सर्टिफिकेटें	" ५ "

मुदतीच्या आकर्षक दरासंबंधी चौकशी करा.

मॅनेजर—ना. शं. कानिटकर

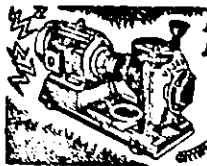
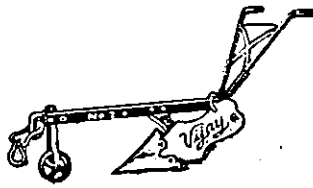
महाराष्ट्र सरकारने  
तगाईवर मंजूर केलेले

"विजय" नांगर

वापरा. ४, ६ व ८ बैली

फाळ व सुटे भाग

तसेच विजय सेंट्रिफ्युगल पंप्स



विजय पंपिंग सेट

३ हॉ.पी. - २.०.३

५ हॉ.पी. - ३.०.३

७ हॉ.पी. - ३.०.३

१० हॉ.पी. - ३.०.३

१५ हॉ.पी. - ३.०.३

२० हॉ.पी. - ३.०.३

२५ हॉ.पी. - ३.०.३

३० हॉ.पी. - ३.०.३

३५ हॉ.पी. - ३.०.३

४० हॉ.पी. - ३.०.३

४५ हॉ.पी. - ३.०.३

५० हॉ.पी. - ३.०.३

५५ हॉ.पी. - ३.०.३

६० हॉ.पी. - ३.०.३

६५ हॉ.पी. - ३.०.३

७० हॉ.पी. - ३.०.३

७५ हॉ.पी. - ३.०.३

८० हॉ.पी. - ३.०.३

८५ हॉ.पी. - ३.०.३

९० हॉ.पी. - ३.०.३

९५ हॉ.पी. - ३.०.३

१०० हॉ.पी. - ३.०.३

१" ते ४" वेल्ड

ड्राइव्ह व

डायरेक्ट

कपल्ड, शिवाय

बोअरिंगचे हॅड पंप्स, हॅड रहाट इ. इ.

- न्यू विजय इंडस्ट्रीज लि. -

विश्रामबाग - सांगली (महाराष्ट्र)

## भारतातील प्रमुख नागरी सहकारी बँक!

## सारस्वत

## को-ऑपरेटिव्ह बँक लि.

सारस्वत बँक बिल्डिंग, गिरगांव, मुंबई ४.

व सूल भांडवल ...	रु. १० लाख
रिझर्व्ह व इतर फंड्स ...	रु. १५ "
ठेवी ...	रु. ४१४ "
खेळते भांडवल ...	रु. ४५० "

शाखा : फोर्ट, दादर, माहीम, वरळी, वडाळा, पुणे व  
चेळगाव. महिला शाखा : सारस्वत  
बँक-गृह, निकदचरी लेन, मुंबई ४.

स्थापना १९५८

A.C.O.

माधवाश्रम लि. भोजनाची व राहण्याची उत्कृष्ट सोय.  
विवाहकार्याची संपूर्ण व्यवस्था. गिरगांव, मुंबई ४.हे पत्र पुणे वेड शिवाजीनगर घ. नं. ११५/१ आर्यभूषण छापखान्यांत या वृत्तपत्राचे मालक श्री. श्रीपाद वामन काळे यांनी छापिले व  
'दुर्गाधवास' ८२३ शिवाजीनगर (पो. ऑ. डेकन जिमखाना), पुणे ४, येथे प्रसिद्ध केले.