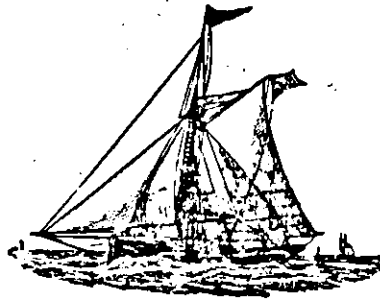


नौकानयन.



दत्तात्रय पांडुरंग भोसेकर.

किंमत १॥रुपया.

नौकानयन.



लेखक.

दत्तात्रय पांडुरंग भोसेकर,

असिस्टंट स्टेट इंजिनियर,

पोरबंदर स्टेट.



सन १९१२.



चित्रशाळा स्टीम प्रेस, पुणे.



किंमत १॥रुपया.

हैं पुस्तक रा. रा. दत्तात्रय पांडुरंग भोसेकर,
यांनी लिहिलें,

तें

रा. रा. शंकर नरहर जोशी यांनी पुणे येथें
सदाशिव पेठ ८१८ चित्रशाळा स्टीम प्रेसमध्ये
छापून प्रसिद्ध केलें.

हैं पुस्तक

श्रीमंत सयाजीराव महाराज गायकवाड
यांस,



ज्यांच्या ओखामंडळ प्रांतांत द्वारका सुपरवायझरचे कामावर असतां
याविषयाशीं माझा परिचय होऊन हें पुस्तक लिहिण्याची मला
बुद्धि झाली त्याचे उपकार स्मरून त्यांचे परवानगी-
शिवाय आदरपूर्वक अर्पण केलें आहे.

द. पां. भोसेकर,
ग्रंथकर्ता.

परिशिष्ट अ.



हिंदी महासागरावरील मुख्य मुख्य बंदरें, भूशिरें,
शहरें, वगैरेंचे अक्षांश व रेखांश.

ग्रीनीचच्या मध्यान्हवृत्तापासून पूर्व किंवा पश्चिम रेखांश दिले आहेत.

ठिकाणांचीं नांवां.	अक्षांश दक्षिण.	रेखांश पूर्व.
केमऑफ गुडहोपपासून केपडेल- गाडोपर्यंत.	०	०
केप टाऊन आब्झरव्हेटरी.....	३३-५६	१८-२९
केप ऑफ गुडहोपची दिवादांडी.....	३४-२१	१८-३०
पॉइंट डेन्जर.....	३४-४१	१९-२२
केप ऑग्युल्हासची दिवादांडी.....	३४-५०	२०-१
केप सेंट ब्लेझची दिवादांडी.....	३४-११	२२-९
फ्लेटेन्बर्ग बे, सील केप.....	३४-५	२३-२२
मोसेल बे.....	३४-०	२२-२०
केप सेंट फ्रॅन्सीस.....	३४-१०	२४-५३
पोर्ट इलिझाबेथ.....	३४-०	२५-४०
आलगाओआ बेची दिवादांडी.....	३४-१	२५-४२
बर्ड आयर्लंडची दिवादांडी.....	३३-५०	२६-१७
ईस्ट लंदनची दिवादांडी.....	३३-०	२७-५९
पोर्ट सेंट जॉन.....	३१-३७	२९-२८

ठिकाणांचा नांव.	अक्षांश दक्षिण.	रेखांश पूर्व.
	०	०
पोर्ट नाताल.....	२९-५३	३१-३
डर्बन.....	२९-४०	३०-४०
डेल गोजा बे.....	२५-५८	३३-२
केप कोरेएन्ट्स.....	२४-७	३५-३१
सोफाला.....	२०-११	३४-४६
झांबेजी नदी पल अयर्लंड.....	१८-५३	३६-१२
किलिमेन.....	१८-१	३७-१
पोर्ट मोझांबिक.....	१५-३	४०-४८
केप डेलगाडो.....	१०-४१	४०-४०
मादा गास्कर व त्याजवळील बेटे.		
केप अंबर.....	११-५७	४९-१९
सेंट मेरी आयलंड.....	१६-४०	५०-४
माबुरु शहर.....	१९-५५	४८-५२
टामटेव.....	१८-०	४९-०
फोर्ट डॉफिन.....	२५-१	४७-२
केप सेंट मेरी.....	२५-३९	४५-७
सेंट आगुस्तीन, सँडी बेट.....	२३-३८	४३-३८
केप सेंटव्हिन्सेन्ट.....	२१-५४	४३-२०
केप सेंट अँड्रू.....	१६-११	४४-३१
केप सॅन सब्स्टीन.....	१२-२६	४८-४६

ठिकाणांची नांवे.	अक्षांश दक्षिण.	रेखांश पूर्व.
	०	०
मयोड्रा.....	१२-४७	४५-२१
सेंट लाझारू. (वाळूचा ढीग.).....	१२-१०	४१-२३
बुर्बोन आयलंड.....		
सेंट डेनिसची दिवादांडी.....	२०-५१	५५-३०
आफ्रिकेचा पूर्वकिनारा केप डेलगाडोपासून.		
केप डेलगाडो.....	१०-४१	४०-४०
क्विलोआचा किल्ला	८-५७	३९-३४
मॉफिआ बेट.....	७-३९	३९-५८
झांझिबार बेट दक्षिण टोंक.....	६-२८	३९-३३
पेंबा बेट	५-२९	३९-४२
मोंबासा.....	४	३९-३०
पोर्ट मेलिंदा.....	३-१३	४०-११
	अ०उ०	
मेगाडोक्सा शहर.....	२ -२	४५-२५
रास अल खैल.....	७-४४	४९-४६
रास हफून	१०-२७	५१-२२
केप ग्वार्ज फुई.....	११-५१	५१-१६
सोकोला बेट पूर्व टोंक.....	१२-३४	५४-३१
अबदल कुरी.....	१२-११	५२-२२

ठिकाणांचीं नांवे.	अक्षांश उत्तर.	रेखांश पूर्व.
	०	०
मुशा बेट.....	११-४३	४३-१३
तांबडा समुद्र.		
पेरीम बेटाची दिवादांडी.....	१२-४०	४३-२४
मशोबा.	१५-३६	३९-२९
डेडालूझ वालूचे ढोंग. दिवादांडी.....	२४-५६	३५-५१
झाफराना पाईटची दिवादांडी.....	२९- ७	३२-४०
सुएझ.....	२९-५६	३२-३३
एनबु.....	२४- ५	३८- ३
जिदा.....	२१-२८	३९-११
मोखा.	१३-२०	४३-१२
केप बाबेल मांडेब.	१२-४०	४३-२६
अरबस्थानचा किनारा.		
एडनची दिवादांडी.....	१२-४५	४५- ३
रास फुर्ताक.....	१५-३८	५२-१४
मर्बत.	१६-५९	५४-३९
कुरिया मुरिया बेट.	१७-३३	५६- ३
रास मादरक बेट.....	१९- ०	५७-४९
मसीरा बेट.....	२०-१०	५८-३७
रास अलहद.....	२२-३३	५९-४८
मस्कत.....	२३-३८	५८-३१

ठिकाणांची नांवे.	अक्षांश उत्तर.	रेखांश पूर्व.
	०	०
सहर.....	२४-२२	५६-४५
रास (केप) शेख मेसाद.....	२६-१६	५६-१४
शर.ज.	२५-२१	५५-२४
अल कतिफ फोर्ट.....	२६-१३	५०-१
अल-कॉवेट.	२९-२३	४७-५९
बसरा (कास्टम हाऊस.).....	३०-३२	४७-५१
अबु शेहेर.....	२८-२९	५०-५०
शहा आलम वाळूचे ढीग.....	२६-२५	५२-३०
लिंघे.....	२५-३३	५४-५४
बंदर अबास.	२७-१०	५६-१७
बलुचिस्तानचा किनारा.....		
रास जस्क.....	२५-५०	५७-४३
चार्वर टाऊन.....	२५-१९	६०-३६
ग्वेटर (खेडें).	२५-१०	६१-२५
केप नाओ.....	२५-५	६२-२०
सोन मियानी.....	२५-२७	६६-३१
हिंदुस्थानचा पश्चिम किनारा.....		
केप माँझ (रासमुरी)......	२४-५१	६६-३५
मनोराची दिवादांडी.....	२४-४७	६६-५७
कराची.....	२४-५१	६६-५८

ठिकाणांची नांवे.	अक्षांश उत्तर.	रेखांश पूर्व.
	०	०
सिंधुनदी केडीवरी मुख.....	२४-	२ ६७-२१
कोरीची खाडी. (लखपत).....	२३-४१	६८-३०
मांडवीची दिवादांडी.....	२२-५०	६९-२१
लुशिंग्टन शोल. (वाळूचे ढीग.).....	२२-३७	६८-४७
नवा नगर. (जामनगर).....	२२-३३	७०- २
द्वारका.....	२२-१४	६८-५७
पोरबंदर.....	२१-३८	६९-३५
दिवबेट.....	२०-४१	७०-५०
जाफराबाद.....	२०-५१	७१-२३
गोपनाथ पॉइंट.....	२१-१२	७२- ६
पेरीम बेटची दिवादांडी.....	२१-३५	७२-२०
खंबायत.....	२२-१७	७२-३५
सुरत.....	२१-११	७२-४९
दमण.....	२०-२४	७३-४९
तेरापूर.....	१९-५१	७३-५०
मुंबई कुलाबाची दिवादांडी.....	१८-५४	७२- ६
मुंबई किल्ला.....	१८-५६	७२-५
केनेरी बेटाची दिवादांडी.....	१८-४२	७२-
राजापूर किल्ला.....	१८-१८	७२+
बाणकोट किल्ला.....	१७-५८	७२- २

ठिकाणांचीं नांवां.	अक्षांश उत्तर.	रेखांश पूर्व.
	०	०
रत्नागिरी दिवादांडी.....	१७-०	७३-१६
विजयदुर्ग. (गेरिककिल्ला).....	१६-३३	७३-१९
वेंगुलें बंन्ट आयलंडची दिवादांडी.....	१५-५३	७३-२७
गोवें.....	१५-२९	७३-४६
सदाशिवगड दिवादांडी.....	१४-४९	७४-३
कुमठें येथील दिवादांडी.....	१४-२५	७४-२३
कुंदापूर.....	१३-३७	७४-४०
मंगलोरची दिवादांडी.....	१२-५२	७४-५०
काननूरची दिवादांडी.....	११-५१	७५-२१
तेलीचरीची दिवादांडी.....	११-४५	७५-२९
कलीकटची दिवादांडी.....	११-१५	७५-४६
पोनावी.....	१०-४८	७५-५३
कोची अथवा कोची दिवादांडी.....	९-५८	७६-१४
किन्न.....	८-५३	७६-३५
लिद्रम आब्झरवेटरी.....	८-३१	७६-५७
केप कुमारिका.....	८-५	७७-३२
लखदिव बेट.		
४ सेसोस्ट्रीचा किनारा.....	१३-१०	७१-५७
चबॅनियानी रीफ.....	१२-१७	७१-५३
बैरामगोर रीफ.....	११-५८	७१-४७

ठिकाणांची नावे.	अक्षांश उत्तर.	रेखांश पूर्व.
	०	०
क्विलटण.....	११-२८	७२-५९
आकटा.....	१०-५१	७२-५१
पिटीची भाट. दक्षिण टोंक.....	१०-४४	७२-३१
अँड.....	१०-४७	७३-४०
कँवटी.....	१०-३२	७२-३८
सुहिलीपर बेट.....	१०-६	७२-१५
कालपेनी.....	१०-३	७३-३५
मिनीकाय.....	८-१५	७३-०
मालदीव बेटे.		
टिलाडूमटी. अटोल.....	६-५९	७३-१२
मालकम् अटोल.....	६-२५	७२-४१
मिलाडू माडो अटोल.....	५-५१	७३-२७
सिलोन बेट.		
मानार शहर.....	८-५९	७९-५३
कालपेटिन.....	८-१४	७९-४५
कोलंबोची दिवादांडी.....	६-५६	७९-५१
पाइंटदिगालची दिवादांडी.....	६-१०	८०-१३
दंदर हेड.....	५-५५	८०-३४
ग्रेड बॅसीसची दिवादांडी.....	६-१०	८१-२८
त्रिकोमाली.....	८-३२	८१-१९

ठिकाणांची नांवे.	अक्षांश उत्तर.	रेखांश पूर्व.
	०	०
पॉइंट पेड्रो कास्टमहाऊस.....	१९-५१	८१-१५
हिंदुस्थानचा पूर्व किनारा.....		
तुतिकोरिनची दिवादांडी.....	८-४७	७८-११
पांबेनची दिवादांडी.....	१९-१८	७९-१३
भूशीर कालमीर.....	१०-१७	७९-५१
पांदिचरीची दिवादांडी.....	११-५६	७९-५०
मद्रास, आब्झरवेटरी.....	१३-४	८०-१४
पन्नारनर्दाचे मुख.....	१४-३७	८०-११
भूशीर दिवीची दिवादांडी.....	१५-५९	८१-१०
मच्छलीपट्टण.....	१६-०	८१-१५
कोरिंगा.....	१६-४९	८२-१८
विशाखपट्टण.....	१७-४३	८३-१७
गंजम.....	१९-२२	८५-४
जगन्नाथपुरी.....	१९-४९	८५-४९
बलेसर नदीचे मुख.....	२१-२८	८७-७
हुगळीनदी सागरची दिवादांडी.....	२१-३८	८८-१
कलत्ता फोर्ट विल्यम.....	२२-३३	८८-२०
चितगांग.....	२१-१४	९१-५०
कुतुबदेह बेटाची दिवादांडी.....	२१-५३	९१-५०
सावज बेटाची दिवादांडी.....	२०-५	९२-५४

ठिकाणांची नावे.	अक्षांश उत्तर.	रेखांश पूर्व.
चेडुबाबेट.....	१८-५१	९३-३१
फौल बेट.....	१८- ३	९४- ८
ग्वा मुख.....	१७-३९	९४-३९
भूशीर निग्रे.....	१६- २	९४-१३
बसीन नदी (पोर्ट दलहौसी.).....	१६- १	९४-२३
कृष्णा नदी (बाळूचे डीग.).....	१५-४४	९५- ४
रंगून नदी. एलिफंट पॉइंट.....	१६-३०	९६-२३
मुलमेन नदी अम्हर्स पॉइंट.....	१६- ५	९७-३५
तवाइ पॉइंट.....	१३-३२	९८-१२
मरगुई.....	१२-२७	९८-३५
तेनासरीम.....	१२- ६	९९- ३
सेंट माथ्युआयलंद.....	१०- ५	९८-१०
सलांग बेट दक्षिणटोंक.....	७-४६	९८-१८

नौकानयनः-शुद्धिपत्र.



पृष्ठ.	ओळ.	अशुद्ध.	शुद्ध.
३ प्रस्तावना	२	नाँटि-	नाँटिकल
२ "	२०	Azimulh	Azimuth
३ "	५	पाटली फळी	फळी पाटली
" "	८	Suppliment	Supplement
" "	१७	Suversedsine	Subversedsine
४ "	२३	Aezimuth	Azimuth
१०	१६	१०	१०
"	१७	१० ^१	१० ^१
"	१८	१० ^२	१० ^२
"	१९	१० ^३	१० ^३
१२ शेवटची		वर	व
१६	१६	४८२६	४८९६
२४	१४	अंतरावर	अंतरास
२८	१	१०००	१००
३२ शेवटची		१९९	१२९
१०८	५	४५	४५

(२)

पृष्ठ.	ओळ.	अशुद्ध.	शुद्ध.
"	७ व ११	२०	२०
"	१२	२५	२५
१०९	१०	एका क्षणांत	लागलीच
११९	१०	अस	असें
१२०	शेवटची	सोडलेल्य	सोडलेल्या
१२२	१२	दोराच	दोरीचे
१२३	१९	$\text{ड}=\text{३} \text{ अं} \times \text{लां}$ व	$\text{ड}=\text{३} \text{ अ} \times \text{लां}$ वे
"	१९	$D = ३ d l$ ५ t	$D = ३ d l$ ५ t
१२५	९	$\text{ड}=\text{३} \times \text{अ} \times \text{ला}$ व	$\text{ड}=\text{३} \times \text{अ} \times \text{ला}$ वे
१४८	१४	मैलाचें	मैलांत
१५७	३	थाडक्यांत	थोडक्यांत
१५७	६	५०-१२'-१८"	५०-१२'-१८" उत्तर
१५७	११	वेरीज ÷ २२	वेरीज ÷ २
१५७	१४	३९०-११'-२१"	३९०-११'-११"
१५७	१६	मध्यां-	मध्याक्षां-
१८८	११	एके	एका
१९९	शेवटची	धइ, अख, व धई, आत,	ध, इ, अ, ख व ध, ई, आ, त

*पृष्ठ.	ओळ.	अशुद्ध.	शुद्ध.
२००	१	आणि ई	अ आणि ई
"	१२	समक्ष	म, क्ष,
"	शेवटची	दान	दोन
२१८	१०	चौरस	लंब चौरस
२३०	३	६०२	६०
२३१	१४	अ, अ	अ
"	१५	व (व) (घ) हा	व घ हा
२४६	८	ब अ	ब क
"	१९	उत्तरांतलि	उत्तरांतरांतीरु
२४९	२५	३३३५०	३३३५०
२५९	११	—	व चौथ्या तासांत आ- णखी वई म्हणजे आ- णखी ४ फूट पाणी चढतें.
"	"	वई	वई
"	१३	१३	वई
"	२ आकृती	५	६
२६०	३	वई	वई
"	१३	११'-९"	११'-३"
२६३	९	सांगूं !	सांगूं.

(४)

पृष्ठ	ओळ	अशुद्ध	शुद्ध.
२६७	८	Cirelee	Circle
२६९	१५	परस्पेक्टिन्ह	परस्पेक्टिव्ह
”	१६	ह्य	व्यू
”	”	Perspecive	Perspective
२७६	१०	वर्तुलाचा	वर्तुलाच्या
३३०	१	सौरवेळ	सौरवेळ



आरोग्य आणि व्यायाम

अथवा

औषधावांचून निरोगी कसे राहावे ?

मराठी वाङ्मयांत आरोग्य व व्यायामासंबंधी शास्त्रीय माहितीने ओतप्रोत भरलेले हे पहिलेच पुस्तक होय. अनेक पाश्चात्य प्रागतिक भिष-
स्वर्यांच्या अनुभवांनी व शोधांचे या पुस्तकांत एकीकरण केलेले आहे. या
पुस्तकांत आरोग्याच्या व व्यायामाच्या मूलतत्त्वांसंबंधी माहिती सर्व
बाजूने अगदी पूर्ण आहे. ज्या नैजर्गिक उपचारांपासून हजारों लोकांना
आरोग्य प्राप्त झाले आहे असेच उपचार व व्यायाम या पुस्तकांत दिले
आहेत. छपाई अत्यंत सुंदर. सुंदर कागदावर सुंदर छपाई, पुस्तकाची
बांधणी अत्यंत मनोहर. लायब्ररींत व बुकसेल्फमध्ये ठेवण्यास अत्यंत शोभा-
दायक ३०-३२. अत्यंत सुंदर रंगित अशा व्यायामासंबंधी व शरीर-
शास्त्रासंबंधी आकृति. अशा आकृतींनी भरलेले हृदयंगम असे वाङ्म-
याचे हे पहिलेच पुस्तक होय. पुस्तकाची पाने सुमारे २७५ असून पुस्त-
कास कागद अँटीक वापरला आहे. किं. रु. १०८.

डंबेलसचें पुस्तक.

ह्यांत एकंदर चौवीस प्रकारच्या निरनिराळ्या आकृति डंबेलचे
साहाय्याने व्यायाम करण्याकरता दिलेल्या आहेत. प्रत्येक आकृतीखातीर
व्यायाम करतांना कोणत्या अवयवावर जास्त जोर दिला पाहिजे
व कोणता अवयव दिला सोडला पाहिजे, वगैरे सूचना एका विद्वान्
डॉक्टराकडून मुद्दाम लिहविल्या आहेत. किंमत अवधी ८२.

वरीलशिवाय डंबेल-चार्ट भितीवर टांगण्यासारखे विक्रीस तयार आहेत.
किंमत ८२. साधारण कागद, किं. ८१.