



OUTLINES  
OF  
GEOGRAPHY



भूगोल विद्या.

प्रथम पुस्तक.

सरकार्श मराठी शाळांकरितां  
बाळ गंगाधर शास्त्री जांभेकर  
यांणीं केलें.

चवथी आवृत्ति तपासून शुद्ध केली: ती  
बोर्ड आव् इड्युकेशन  
यांच आज्ञेवरून छापिली.

---

BOMBAY:

PRINTED AT GUNPUT CRUSHNAJEE'S  
PRESS.

1854.



## शिक्षकांस सूचना.

पहिल्याने पंतोजीने धडा वाचावा, आणि जा स्थ-  
लांचें वर्णन केलें असेल ती स्थले नकाशावर दाख-  
वावी. धडा तयार झाल्यावर विद्यार्थ्यांची परीक्षा  
ध्यावी. शिक्षकांने परीक्षा घेतानां प्रश्नाची उलटापालट  
करावी; ती अशी की, प्रथम आपण नकाशावर स्थ-  
ले दाखवून शिकणारांस त्यांची नावे, ठिकाणे आणि तीं  
कशाकरितां प्रसिद्ध आहेत, हे पुस्तकांत सांगितल्या-  
प्रमाणें पुसावे. नंतर आपण कोणतीही स्थले सांगून  
तीं शिकणारांकडून नकाशावर दाखवावीं, आणि आ-  
पण कांहीं स्थलांचीं ठिकाणे व जाकरितां प्रख्यात अ-  
सतील, ते सांगून त्यांचीं नावे पुसावीं.

---

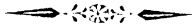


# भूगोलविद्या.

प्रथम पुस्तक.

प्रकरण १.

शब्दपरिभाषा आणि पृथ्वीचे विभाग.



१ भूगोलविद्येमध्ये भूमीचे यथार्थ वर्णन आहे.  
२ पृथ्वी गोलकार आहे. तिजवर एक तृतीयांश भूमि आणि दोन तृतीयांश उदक आहे. पृथ्वी गोलकार आहे ह्मणून गलबतांत वसून लोक तिचा आसमंतात फिरून परत निघालेल्या जाग्यास येतात, आणि चंद्रग्रहणी तिची छाया वर्तुळ पडती. यामुळेच दक्षिणेकडून उत्तरेकडे जाऊं लागतें असतां ध्रुवनक्षत्र उंच दिसूं लागतें.

३ चोहोंकडून पाण्यानें वेष्टित जी भूमि तिला द्वीप अथवा बेट (१) असें ह्मणावें.

४ पृथ्वीवर दोन महा द्वीपें (२) ह्मणजे मोठी द्वीपें आहेत, त्यांत पहिल्या महाद्वीपांत युरोप, आशिया,

आणि आफ्रिका, अशी तीन खंडे आहेत. ती पूर्वी-पासून पदस्परांस ठाऊक आहेत, या कारणास्तव त्यांस प्राचीन भूमि असें म्हणतात. दुसऱ्या महाद्वीपांत अमेरिकाखंड एकच आहे. त्याचा शोध ३५३ वर्षांच्या पूर्वी कोलंबस नावाचा पुरुषाने लाविला. हाणून त्यास नवी भूमि असें म्हणतात.

५ जो जमिनीचा प्रदेश तीन वाजूंकरून पाण्याने वेष्टित असतो त्यास द्वीपकल्प (३) असें म्हणावे.

६ भूमीचा दोन प्रदेशांस जांबणारी जी अरुंद जमीन तिला संयोगि भूमि (४) असें म्हणावे.

७ जें जमिनीचे लांब दोक समुद्रांत गेले असतें त्यास भूशलाका किंवा भूशिर (५) असें म्हणावे.

८ भूमीवर जे उंचवटे असतात, त्यांस डोंगर (६) असें म्हणावे. मोठे उंच व फार लांब गेलेले जें डोंगर त्यांस पर्वत (७) असें म्हणावे.

९ पृथ्वीवर सर्वत्र जो मोठा उदकाचा संचय आहे त्यास महासागर (८) असें म्हणावे. या महासागराचा जो भाग हिंदुस्थान व आफ्रिका या दोहोंमध्ये आहे त्याचे नाव हिंदीमहासागर. जो महासागराचा पूर्वभागी आफ्रिका आणि युरोप आहेत, तसेंच

पश्चिमेकडे आमेरिका आहे, त्याचें नाव आट्लान्टिक महासागर. आशिया, आणि आमेरिका. यांचामध्ये जो महासागर आहे त्याचें नाव पासिफिकमहासागर.

१० महासागराचा जो भाग फारकरून भूमिने वेष्टित असतो त्यास समुद्र अथवा सागर ( ९ ) असें लक्षावे.

११ भूमीवर फार लांब गेलेला जो समुद्राचा फांटा त्यास अखान ( १० ) असें लक्षावे.

१२ अखाताचें मुख रुंद असल्यास त्यास उपसागर ( ११ ) असें लक्षावे.

१३ दोन समुद्र जोडणारा जो उदकभाग त्यास सामुद्रधुनी अथवा संयोगिजल ( १२ ) असें लक्षावे.

१४ चौहोंकडून भूमिने वेष्टित जो उदकप्रदेश त्यास सरोवर लक्षावे.

१५ डोंगर अथवा पर्वत किंवा सरोवर यांपासून निघालेला जो उदकाचा प्रवाह ती नदी ( १३ ) होय. नदीचा उतात्तीचा स्थानास उगम आणि ती समुद्रास मिळालेल्या स्थानास मुख असें लक्षावे.





## प्रकरण २.

### आशिआ खंड.

१ मर्यादा आणि देशांची नावे. आशिआखंडाचा उत्तर, पूर्व, आणि दक्षिण, या तीन दिशांस समुद्र आहे, आणि पश्चिमस उंगेलियन अथवा उगल पर्वत, वॉल्गा, व डोन, ह्या नद्या, व तुर्कसमुद्र आणि भूमध्यसमुद्र, ही त्याचा आणि युरोपाचा मध्यें आहेत. सुएझ ही संयोगिभूमि आशिआ आणि आफ्रिका या दोन खंडांस जोडिती ; या दोंहोंचा मध्यें आरबी समुद्र आहे. आशिआ आणि आमेरिका यांचामध्यें बेह्रिंगची सामुद्रधुनी आहे.

आशिआखंडांत बारा देश आहेत त्यांची नावे. उत्तरस १ रुशिआ अथवा रुशियनाचें राज्य २ पश्चिमस तुर्कस्थान, ३ आरबस्थान, मध्यभागी ४ इराग, ५ आफगाणिस्थान, ६ तातार, ७ तिबेट; पूर्व, व दक्षिणदिशांकडे ८ चीन, समुद्रांत ९ जपान, १० सिआम (सुह्म), ११ ब्रह्मदेश, १२ हिंदुस्थान.

२ ध्यानांत ठेवण्याजोगे प्रांत. १ रुशिआदेशांत सिर्काशिआ, एथील लोक सुंदर व शूर आहेत ;

सिरीरिआ, एथें थंडी फार, नद्या मोठ्या, आणि लोक अज्ञान आहेत. २ तुर्कस्थानांतील जुर्दाआ. अथवा पालेस्टेन प्रांतांत खिस्ताचा जन्म झाला व तो मारला गेला. याशिवाय आर्मानिआ व खाल्डीया हे प्रांत खिस्तीयन व इस्रायेल यांचा ग्रंथांत प्रसिद्ध आहेत. शिकंदरबादशाहा इ० स० चा पूर्वी ३२३ व वर्षी खाल्डीया प्रांतांत मरण पावला.

३ मुख्य शहरें. १ रुशिआ देशांत; आस्त्राखान, वोल्गा नदीचा कांठी. २ तुर्कस्थानांत; आलेप्पा, राजधानी, बसरा, फ्रात अथवा युफ्रातीस नदीचा कांठी मोठी व्यापाराची जागा. बगदाद, पूर्वी खलीफ लणजे मुसलमान धर्माचें मुख्य यांची राजधानी. यिरूशिलेम, इस्रायेल लोकांची राजधानी. मोसल, तैग्रिसनदीचा कांठी. ३ आरबस्थानांत; मक्का, महंमदाची जन्मभूमि. मदीना त्याचें मृत्युस्थान. ४ इराणांत; तेहरान राजधानी. इस्पाहान, पूर्वीची राजधानी. शिराज, एथें मद्य चांगलें उत्पन्न होतें. ५ आफगाणिस्थानांत; काबूल राजधानी. कंदाहार, गिझनी, हे दोन बळकट किहे आहेत. ६ तातारांत; समर्कंद, बुखारा, बलख. या

प्राचीन मोंगलांचा नामांकित राजधान्या आहेत. ७ चीनांत; शेकीन राजधानी. नांकीन मोठें शहर, कं-  
तान मोठें बंदर, पूर्वी परमुळर्खा लोकांस या एका बं-  
दरांत मात्र येथ्यास परवानगी ह्मंती. ८ जपानांत;  
जड्डी राजधानी, निफॉन बेटांत. ९ सिआमांत; बां  
कॉक, राजधानी, मीनामनदीचा कांठी. १० ब्रह्म-  
राज्यांत; अमरपूर, राजधानी इरावतीनदीचा कांठी,  
आवा त्याच नदीचा कांठी. ११ हिंदुस्थानांत; क-  
लकत्ता, राजधानी. पाटणा, काशी, भागीरथीचा  
कांठी. प्रयाग, गंगायमुनेचा संगमा जवळ. आ-  
घ्रा, दिल्ली, यमुनेचा कांठी. दक्षिणेंत मुंबई, मद्रा-  
स, इत्यादि.

४ पर्वत. १ आल्ताइ पर्वत, रुशिआदेशांत पू-  
र्वसमुद्रापासून पश्चिमेपर्यंत आहे. २ तिबेटदेशाचा  
दक्षिणेस त्याचा व हिंदुस्थानाचामध्ये हिमालय. ३  
हिंदुस्थानांत. सद्याद्रि. ४ तुर्कस्थानांत कौकसस  
५ टौरस.

५ द्वीपकल्प व संयोगिभूमि. १ तुर्कस्थानाचा  
पश्चिमभाग हा भूमध्यसमुद्र व तुर्कसमुद्र यांमध्ये  
आहे. २ आरबस्थान. ३ मलक्का अथवा मला-

या. ४ कोरीआ चीनचा राज्यांत. काम्श्वाट्-  
का, रुशियनाचा राज्यांत. हे सर्व देश तीन बाजूं-  
कडून समुद्राने वेष्टित आहेत, ल्हणून यांस द्वीपकल्प  
ह्मणावे; ऋग्वे ही संयोगभूमि मलाया आणि सिआम  
यांचा मध्यें आहे.

६ भूशिरें. १ पूर्वकेप सर्वाहून पूर्वेकडील स्थल.  
२ केप लांपाट्का काम्श्वाट्कामध्यें. ३ केप निम्-  
पो चिनाचा पूर्वभागां. ४ केप बोहडोर लुझोन बे-  
टाचा उत्तरबिंदु. ५ केप रोमानिआ मलायाचा दक्षि-  
णबिंदु. ६ केप कोमोरीन् (कन्याकुमारी) हिंदुस्था-  
नाचा दक्षिणबिंदु. ७ रासअल् हद्द आरबस्थानाचा  
पूर्वबिंदु.

७ वेंटें. १ हिमसमुद्रांत नोवाझेंब्ला. २ भूम-  
ध्यसमुद्रांत सैप्रस् आणि रोडस्. ३ हिंदीमहासाग-  
रांत, सिंहल, मालदीव लकदीव (ह्मणजे लक्षद्वीप),  
आन्दमान, निकोबार, सिंकापूर, व पिनांग. ४  
हिंदी आणि पासिफिक या दोन महासागरामध्यें वेटें  
बहुत आहेत. त्यांतील मुख्यांचीं नावे. बोर्निओ,  
हें पृथ्वीमध्ये एक शिवाय करून सर्वाहून मोठें बेट.  
सुमात्रा बेट. जावा हें बचलोकांचा स्वाधीन आ-

हे. फिलिपिन बेटें, स्पेनचा ताबेंत आहंत. मसा-  
ल्याचा बेटें संलिबीस इत्यादि आहेत. ५ चीनचा  
कांठावर पोर्तुगीस लंकाचें मकाव; तसेंच हैनान; व  
पूर्वेस फोर्मासा व लूच्यु हीं बेटें आहेत. ६ जपान-  
चा राज्यांत निफोन, जेरुसा, क्यूस्यु, हीं आहेत.  
७ तातार देशाचा कांठा साघलीन; व काम्श्वाट्का-  
चे पूर्वेस फोक्स बेटें आहेत.

८ समुद्र. १ पासिफिक महासागरांत चीनचा ल-  
गत चिनईसमुद्र, पूर्वसमुद्र, व पीतसमुद्र. २ ज-  
पान व तातार यांचामध्ये जपानी समुद्र. ३ का-  
म्श्वाट्का आणि तातार यांच्यामध्ये, आखाट्स्काचा  
समुद्र. ४ हिंदी महासागरांत, बंगालचा उपसाग-  
र. ५ हिंदुस्थान व आरबस्थान यांचामध्ये आर-  
बी समुद्र. ६ आशिया आणि आफ्रिका यांचाम-  
ध्ये, आरबी अखात.

९ अखातें. १ हिंदीसागरांत ओबीचें अखात किं-  
वा सागर. २ पासिफिक महासागरांत, अनादिराचें  
तोकीनचें व सिआमचें हीं तीन अखातें आहेत. ३  
हिंदीमहासागरांत मानारचें अखात सिंहल आणि हिं-  
दुस्थान यांचामध्ये आहे. खंबायतचें अखात,

जांत नर्मदा आणि तापी ह्या नद्या मिळतात ते, व क-  
च्छे अखात आणि इराणी अखात ही पश्चिमेकडेस  
आहेत.

१० सामुद्रधुन्या. १ वैगात्स, नोवा झेम्ब्ला  
आणि सिबिरिआ यांचामध्ये. २ बॅहरिंग याची  
आमेरिका व आशिया यांचामध्ये. ३ तातारची  
खाडी, तातार व साघलीन बंद यांचामध्ये ४ को-  
रिआ व जपान यांचामध्ये कोरीआची सामुद्रधुनी.  
५ बोर्नो आणि सेलिसीस यांचामध्ये मकासरची  
सामुद्रधुनी. ६ हिंदुस्थान व सिंहल यांचामध्ये  
मानार. ७ आरबी अखातास जाण्याची खाडी बा-  
बेल मांडेव. ८ आणि इराणचा आखाताचे द्वार  
हुर्मझ आहे.

११ नद्या. १ लेना, २ ओबी आणि ३ येनि-  
सी ह्या तीन नद्या आल्ताई पर्वतांतून निघून उत्तर  
महासागरास गेल्या आहेत. ४ आमूर त्याच पर्वतांत  
इचा उगम असून तातारदेशांतून पूर्वेस जाऊन ही  
ओखात्स्कचा समुद्रास मिळाली आहे. ५ होआं-  
गहो, आणि ६ यांगीचेंक्यांग ( अथवा क्यांग्च्यु )  
ह्या नद्या तिबेटांतून निघून पूर्वेकडेस चिनांतून वहात

गेल्या आहेत. ७ ब्रह्मपुत्रा, आणि ८ इरावती त्या-  
च पर्वतांतून निघून हिंदीमहासागरास मिळाल्या आहेत;  
आणि ९ सिंधु ही तेथूनच उत्पन्न होऊन हिंदुस्थाना-  
चा पश्चिमेस गेली आहे आणि त्या देशाची पश्चिम  
सीमा होऊन आरबी समुद्रास मिळाली आहे. १०  
गंगा, ११ यमुना, १२ शरयू, (गंग्रा) इत्यादि न-  
द्यांचा उगम हिमालयांत असून त्या बंगालचा उपसा-  
गरास मिळाल्या आहेत. १३ तैग्रिस व १४ युफ्रेती-  
स (फ्रात) ह्या दौरेसपर्वतांतून निघून दोनही एकत्र  
मिळून इराणी अखातास गेल्या आहेत.

१२ सर्रावरें. १ रुशिया, तुर्कस्थान, तातार, व  
इराण यांचा मध्यें कास्पियन् (समुद्र) २ तातार दे-  
शांमध्ये आरल ३ सिबिरियामध्यें बैकाल. ४ तु-  
र्कस्थानामध्यें वानशहराजवळ वान. ५ तिबेतामध्ये  
पाल्हाटि (पाण्याचा खदक) व मानससरोवर आणि  
रावणन्हद. ६ जुडिआप्रांतामध्ये मृतसमुद्र. यांत  
मसे वांचत नाहींत व याचाजवळ झाडे हीत नाहात  
अशी कथा सांगतात.

११ व्यापाराचे मुख्य जिनस. हिंदुस्थान--  
नीळ, साकर, तांदूळ, रेशीम, कापूस, सोरा, मीठ,

अफ्रीग; २ चीन—चाहा, रेशीम, मखमाल, धवा साकर, खेळणी, मातीचीं भांडीं, कापूर, कागद, इ०; ३ आरबस्थान—घोंडे, बुंद; ४ इराण—गालीचे, रेशीम, अत्त, मद्य; ५ तुर्कस्थान—गालीचे, मनुका, अंजीर, घोंडे, चामडें; ६ सिंहलद्वीप—हस्तिदंत, एवर्ना, (अवनस) मोती, दालचिनी, खोबरेल तेल; ७ ब्रह्मराज्य—साग वगैरे लांकूड; ८ आंबायनाबेट—जायफळ; ९ बांडा बेट—लवंगा; १० मलाया—कथील; ११ तिबेट शालीचीं लांकूड.

१४ धर्म व राज्यरीति. आरब, तुर्क, इराणी, आफगाण, मलाई व बहुधा सर्व तातार हे मुसलमान आहेत. आर्मिनी हे ख्रिस्ती आहेत, व इस्रायेल हे इस्रायेल धर्म पाळतात. ब्रह्मी, श्यामी व चिनई हे लोक बौद्ध; ते बुद्धाचा अवतार लामा, याची पूजा करितात. हिंदुस्थानांतील लोक मूर्तिपूजाक आहेत; व सिबीरिआ देशांत ही मूर्तिपूजा आहे. या सर्व देशांत राजा करील ते प्रमाण. कायदे आहेत तर खरे परंतु राज्यकर्त्यांचा मनास येईल तेव्हां ते कायदे मोडितात अशी राज्यरीति आहे.



## दुसऱ्या प्रकरणाची पुरुवणी.

### हिंदुस्थानाविषयीं विस्तार.

१ हिंदुस्थानाचें तीन भाग आहेत. पहिला भाग उत्तर हिंदुस्थान, हा हिमालय आणि शिवालिक पहाड यांचामध्ये आहे, आणि यांत बुतान, नेपाळ, काश्मीर इत्यादि प्रांत आहेत. दुसरा भाग, मध्य-देश, शिवालिक पहाड आणि नर्मदा यांचामध्ये आहे. त्यांतील प्रांत येणप्रमाणें.

प्रांत.	मुख्यशहरें.
पंजाब.....	{ १ लाहौर, राजधानी रवीचा कांठी आणि २ अमृतसर.
मुलतान व शिंध.	१ मुलतान व २ हैदराबाद.
रजपूतस्थान .....	{ १ अजमीर, २ जयपूर, ३ उदंपूर.
गुजरात व कच्छ	{ १ खंबायत, २ बडोदें, ३ भडोच.
दिल्ली.....	१ दिल्ली, २ मिरत, ३ सरहिंद

आग्रा.....	{ १ आग्रा ( यांत अकबराची क बर व ताजमहाल आहे). २ कनोज ३ ग्वालहेर.
प्रयाग (अरुहा बाद. )	१ काशी.
मालवा.....	१ उज्जनी, २ इंदूर.
आयोध्या.....	{ १ लखनौ, २ फैजाबाद, ३ आयोध्या.
ब्राह्मर.....	{ १ पाटना, २ मोंगीर ( भागी- रथीचाकांठी. )
बंगाला ( गौड )....	{ १ कलकत्ता, २ मुर्शिदाबाद ३ डाका.

तिमरा भाग. दक्षिण हिंदुस्थान हा नर्मदेचा दक्षिणेस आहे. याचा जो प्रदेश नर्मदा आणि कृष्णा यांचा मध्ये आहे त्यांत मुख्य शहरे. मुंबई, सुरत, पुणे, आणि हैदराबाद, ही आहेत. कृष्णेचे दक्षिणेस मद्रास, श्रीरंगपट्टण, अर्काट ही मुख्य शहरे आहेत, २ वर लिहिलेल्या नद्यांशिवाय, भागीरथीस मिळणाऱ्या नद्यांतून मुख्य मेघना, शोण आणि कुशी द्या आहेत. सिंधूस मिळणाऱ्या मुख्य पांच नद्यांची नावे,

बहुत अथवा जहिलम, रवी, चिनाव, ब्रिया, आणि सलूनज. तथाच, महानदी, तापी, गोदावरी, आणि कृष्णा ह्या नद्या दक्षिणेत आहेत.

२ हिंदुस्थानांतील राज्यांचे चार इलाखे आहेत. बंगाल, आग्रा, मद्रास आणि मुंबई.

४ बंगाल इलाखाखाली बंगाल, बाहार, उडीसा, आसाम, आगकान, बगैर प्रांत आहेत. यांतून पहिले तीन सन १७५८ त लढाई करून बंगालचा मुबेदार मुजाउद्दवला याजकडून घेतले, आणि पुढे लढाया होऊन राज्य उत्तरीतर वाढत चालले.

५ आग्रा या इलाखाखाली प्रयाग, आग्रा, व दिल्ली हे प्रांत आहेत; यांचा कारभार पूर्वी बंगाल्याखाली होत होता. हे प्रांत बहुतकरून सन १८०३ चा सुमारें जा लढाया झाल्या त्यांत मिळाले.

६ मद्रास इलाखाखाली कृष्णा व तुंगभद्रा या नद्यांचे दक्षिणेकडील प्रदेश व तेलंगण आहे. हा बहुतकरून सर्व प्रांत अर्काट व तंजावर एथील राजांकडून मिळाला; व बाकीचा उत्तरेकडील व पश्चिमेकडील सन १७९९ यामध्ये त्रिपूचा लढाईत मिळाला.

७ मुंबई इलाखाखाली गुजराथ, खानदेश,

महाराष्ट्र अथवा घांटावरचा देश, उत्तर व दक्षिण कोंकण, व दक्षिण महाराष्ट्रदेश इतके प्रांत. आहेत. या इलाक्याची हुजूर सरकारची जागा मुंबईबेट; हे पोर्तुगीज राजापासून इंग्रजांचा राजा दुसरा चार्लस यास सन १६६१ मध्ये आंदण मिळाले. गुजराथ प्रांत बहुतकलन गायकवाड याणें तहानें दिला; व बाकीचा घांटावरील व घांटाखालचा मुख्य पेशव्यांपासून सन १८१७ त मिळाला. यांत गुजराथेमध्ये सुरत भडोच, खेडें, व आमदावाड; खानदेशांत धुळें; घांटावरील देशांत, नगर, पुणे, व सोलापूर; कोंकणांत ठाणें, रत्नांगिरी; आणि दक्षिण महाराष्ट्रदेशांत बेळगांव व धारवाड असे मुलकी कारभाराचा सोईकरितां बारा जिल्हे केले आहेत.

८ हिंदुस्थानांत इंग्रज सरकारचा आश्रयाखालीं स्थानें आहेत तीं येणेप्रमाणें.

मद्रासइलाक्यानजीक त्रावणकोर, कोचीन, ह्यैसुर, आणि हैदराबाद. मुंबईइलाक्यानजीक. कोलॉपूर, सातारा, गायकवाड, ( बडोदें ), कच्छ ( भूज ) सांवतवाडी. आग्राइलाक्याचे नजीक होळकर, ( हंदूर ), शिंदे ( ग्वाल्हेर ), भरतपूर, व सतलजनदी-

चा कांठाचे शीकसंस्थानी, भोपाल, बुंदेलखंडांतील झांशी, रेवा इ०. रजपूतसंस्थानी उदेपूर, जातपूर, बिकानीर, जयपूर इ० बंगालइलाक्यानजीक. भोंसले (नागपूर) अयोध्यांचा नवाब. हिंदुस्थानाचा सरहद्दीवर पंजाब, नेपाळ, सिक्किम, भुतान इ०.

### प्रकरण ३.

#### युरोप.

१ युरोपाची उत्तरमर्यादा उत्तरमहासागर अथवा हिमसागर ; पश्चिमेस आट्लांटिकसागर; दक्षिणेस भूमध्यसमुद्र आणि पूर्वेस तुर्की व अझोवचा समुद्र, वोल्गा आणि डॉन ह्या नद्या, आणि उराल पर्वत. युरोपामध्ये वेगळालीं राज्ये १९ आहेत त्यांचीं नावे. उत्तरेस १ रूशिया, २ स्वीडेन आणि नॉर्वे, ३ डेन्मार्क, मध्यमार्गी ४ जर्मनीतील संस्थानें, ५ आस्त्रिया, ६ प्रुशिया, ७ स्वित्सेर्लान्ड,\*८

\* लान्ड ह्यणजे प्रदेश किंवा भूमि.

होलान्ड, आणि ९ बेलज्यम; दक्षिणेस, १०. फ्रान्स  
११ स्पेन, १२ पोर्तुगाल १३ नेपल्स, १४ सार्डी-  
निया, १५ टस्कानी, १६ पोप याचें राज्य, १७  
तुर्कस्थान, १८ ग्रीस; समुद्रामध्ये, १९ ग्रेटब्रिटन  
आणि अयर्लान्ड ह्मणजे इंग्रजांची विलायत.

२ यांत आस्त्रिया व प्रुशिया आणि लहान संस्था-  
नें मिळून साऱ्या देशांचें नांव जर्मनी. यादेशांत सं-  
स्थानें पसर्तीस आहेत. त्यांचा रक्षणाकरितां एक  
जमाव झाला आहे. नेपल्सपामून पुढील चार व आ-  
णखी कांहीं लहान संस्थानें मिळून इताल्यदेश. हीं  
पूर्वीं रूमी लोकांचा राज्याची जागा होती. ग्रीस ए-  
थील लोक ग्रीक हे फार शहाणे असा पूर्वीं लौकिक  
होता; एथेंच शिकंदरबादशाहा झाला. इंग्लान्ड, फ्रा-  
न्स, आस्त्रिया, प्रुशिया, आणि रुशिया हे देश सांप्रत  
पृथ्वीवर मोठे प्रबळ व सुधारलेले आहेत. आणि हो-  
ल्लान्डदेशांत व्यापार व उद्योग फार चालत आहे. स्वि-  
त्सर्लान्डांत बोंगर व रानें फार आहेत. वर राज्यें लि-  
हिलीं यांखेरीज आणखी एक पोलान्ड ह्मणून राज्य  
होतें तें ५० वर्षांवर रुशिया, आस्त्रिया, आणि प्रुशि-  
आ, या तिघांनीं बांदून घेतलें. ग्रेटब्रिटन देशांत वे-

लुसू आणि स्काटलान्ड हे मुख्य प्रांत आहेत.

३ मुख्यशहरें; ४ रुशिया, सेंटपीटर्सबुर्घ, \* राजधानी, नेवानदीचा कांठा; मॉस्को जुनी राजधानी.  
 २ स्वीडिन आणि नॉर्वे, स्तोक्होम राजधानी बाल्टिक समुद्रांत कित्येक बेटांवर; बेर्गन, क्रिस्तिआनिआ  
 ३ डेन्मार्क, कॉपेनहेगन राजधानी झीलान्ड बेटांत आहे; आअलबार्ग. ४ जर्मनीतील संस्थानें, ड्रसडन साक्सनी संस्थानाची राजधानी. लैप्रसिक, बाजाराची जागा. हानोव्हर त्याच नावाचा संस्थानाची राजधानी. हामबुर्घ, लुबेक, फ्रांकफोर्ट आणि ब्रॅमन, या चार शहरांत त्यांतीलच कामदार तैथील कायद्याप्रमाणें अधिकार चालवितात. ५ आस्त्रिया, वियेन राजधानी डान्युबनदीचे कांठा. मिलान इतालीदेशांतील आस्त्रियन राज्याचें मुख्य शहर. व्हेनिस हे पूर्वी व्यापाराकरितां प्रसिद्ध होते. ६ प्रुशिया, बर्लिन राजधानी. ७ स्वित्सेलान्ड, बेर्न राजधानी; जिनीवा, त्याच राज्यांतल्या सरोवराचा कांठा आहे. ८ होल्लान्ड, आमस्तेर्डॅम राजधानी. लेंडेन मोठ्या शालेची जागा. ९ बेलज्यम्, ब्रुसे-

\* बुर्घ ल्लणजे शहर.

लस राजधानी. १० फ्रान्स, पारिस राजधानी, सेन  
 नदीचा कांठी. लयॉस, नांत्स, मार्सेलस, हीं वं-  
 दरे आहेत; आणि डॅक्क, ब्रेस् आणि तूलो ह्या  
 अफ्रिकेचा जागा आहेत. ११ स्पेन, माद्रिड रा-  
 जधानी, मांझानरिस नदीच्याकांठी. टोलडो, तेगस  
 नदीचा कांठी. सालमांका, पूर्वी याची शालेक-  
 रितां प्रसिद्धि होती. केडिझ बंदर आहे. जिब्रा-  
 ल्टर इंग्रजांचा स्वाधीन एक मजबूत किल्ला आहे.  
 १२ पोर्तुगाल, लिज्बोन राजधानी. ओपोर्टो दा-  
 क्षासवाकरितां प्रसिद्ध आहे. १३ इटाली, तूरिन,  
 पोनदीचे कांठी, सार्डिनिआची राजधानी. जिनीआ  
 पूर्वीची व्यापाराची जागा. फ्लोरेंस आर्नो नदीचे  
 कांठी टस्कानी देशाची राजधानी. रूस, (रोमकप-  
 तन) प्राचीन कार्ळी मांठे विख्यात होते. आतां पो-  
 प याची राजधानी आहे. नेपल्स, या देशाची राज-  
 धानी. १४ तुर्कस्थान, कोन्स्तांतिनोपल, (कुस्तं-  
 तुनिआ, नवे रूम शाम) राजधानी. बेल्ग्रेड, हे वा-  
 यव्येकडील सीमेवर मांठे मजबूत शहर आहे. १५  
 ग्रीस, अथेन्स राजधानी. पूर्वी यांत स्पार्टा, कोरिंथ  
 थीब्स, इत्यादि बहुत नामांकित शहरे होती. १६



ग्रॅटब्रिटन व आयर्लान्ड, लंडन इंग्लान्डाची राजधानी. एडिन्बरो, स्कॉटलान्डाचें मुख्य शहर. डब्लिन, आयर्लान्डाचें मुख्य शहर. यांशिवाय लिवरपूल, ब्रिस्तल, मांचेस्टर, बिर्मिन्घाम, शेफील्ड हीं शहरें व्यापार व कसब यांकरितां प्रसिद्ध आहेत. ऑक्सफोर्ड आणि केंम्ब्रिज ह्या दोन विद्येचा जागा आहेत. स्कॉटलान्ड प्रांतांत ग्लासगो, ही माठी व्यापाराची जागा आहे.

४ पर्वत. १ आल्प्स हा पहाड पर्वत इतार्डी आणि पश्चिमेस व उत्तरेस फ्रान्स, स्वित्सेर्लान्ड व जर्मनी यांचामध्ये आहे. २ आपिनेन इतार्डीमध्ये दक्षिणोत्तर आहे. ३ पिरिनीस फ्रान्स आणि स्पेन यांचामध्ये. ४ कार्पेथियन आस्रिअदिशांत हंगेरिप्रांताचे उत्तरेस. ५ डोफरफील्ड नॉर्वे आणि स्वीडेन यांचामध्ये. ६ उरेलियन, युगोप आणि आशिया यांचामध्ये. ७ ग्राम्पियन स्कॉटलान्ड यांमध्ये. ८ चेवियट डोंगर इंग्लंड एथें आहे. उजालामुखी पर्वत. १ एट्रना, सिसिलीमध्ये आहे. २ वेसुवियस, नेपल्स शहराजवळ. ३ हेक्ला एस्लान्ड बेदांत. ४ मॉंटब्लॉक हें आल्प्स पहा-

डाचें फार उंच शिखर आहे, आणि ५ मॉटसेराट्ट स्पेनदेशांत आहे; त्यावर खिस्ती तपस्वी राहात.

५ द्वीपकल्पें व संयोगीभूमि. नोर्वे आणि स्वीडिन या द्वीपकल्पास पूर्वी ( १ ) स्कांडिनेविआ ह्मणत असत. याखेरीज डेन्मार्क देशांत ( २ ) जट्लान्ड; तुर्कीसमुद्रांत ( ३ ) क्रिमीआ; भूमध्य समुद्रांत ( ४ ) स्पेन आणि पोर्तुगाल; आणि ग्रीस देशांत ( ५ ) मोरिआ इनर्की द्वीपकल्पें आहेत. मोरिआ आणि ग्रीस देश यांस जोडणागी ( १ ) कोरिथेची संयोगीभूमि आणि क्रिमीआ व तातार यांचामध्ये पेरिकोप अथवा प्रीकाप नामें संयोगीभूमि आहे.

६ भूशिरें. १ उत्तर केष, युरोपाचें उत्तर टोंक. २ व्राथ स्काटलान्डचे उत्तरेस आहे. ३ केष-क्लीर आयर्लांडचे दक्षिणेस. ४ लान्डग्नएन्ड इंग्लान्डचे नैर्ऋत्येस आहे. ( ५ ) ऑर्स्टिगाल, किनिस्नेर, व त्राफाल्गार हीं स्पेनदेशचीं अनुक्रमें उत्तर पश्चिम आणि दक्षिण या दिशांकडील टोंकें. ( ६ ) सेंटविन्सेंट आणि रोका पोर्तुगालदेशामध्ये. ( ७ ) स्पार्टिवेन्टो आणि माटापान इताली व ग्रीस यांचीं अनुक्रमें दक्षिण शिरें आहेत.

७ बेटें. ( १ ) स्पिट्सबेर्जेन. डेगो, उएसेल हीं उत्तरसागरांत रुशियन यांचा ताब्यांत आहेत. बाल्टिकसमुद्रांत. ( २ ) लॉफोडेन, आल्बान्ड आणि गोथलान्ड, हीं स्वीडनचे ताबेंत आहेत. ( ३ ) झीलान्ड आणि फुनेन, तसेंच आटलांटिकसागरांतली एस्लान्ड हीं डेन्मार्कचीं आहेत. या एस्लान्ड बेटची हवा फार थंड आहे, आणि त्यांत ज्वालामुखी व उष्णोदकाचे झरे आहेत. तेंथील मुख्य शहराचें नाव स्कालहोल्ड आहे. ( ४ ) ग्रॅटब्रिटन व अयर्ल्यान्ड व त्यांचा उत्तर, पश्चिम आणि दक्षिण कांठावरील ओर्कने, वगैरे बेटें मिळून इंग्रजांचें राज्य असें पूर्वी लिहिलेंच आहे. आटलांटिकसागरांत. ( ५ ) आझोरेस बेटांत पोर्तुगीस लोकांचा अंमल आहे. मध्यसमुद्रांतली; ( ६ ) माजोर्का, मीनोर्का आणि इविसा हीं स्पेनचा राज्यांतली अंशभूत आहेत. ( ७ ) क्रोसिका, बोनापार्ट याची जन्म भूमि, एथील अधिकार फ्रान्सदेशाकडे आहे; आणि ( ८ ) एल्ब्या हें बेट त्याणे फ्रान्सचें राज्य सांडल्यावर त्यास जाहागीर दिली होती; तें सांप्रत टस्कानि संस्थानाकडे आहे. ( ९ ) सार्डिनिआ त्याच नावाचा देशाकडे; आणि ( १० )

सिसिली व त्याचे उत्तरेकडील बारा (११) लिपार्ग बेटे, हीं नेपल्स एथील राज्याकडे आहेत. त्याचेच दक्षिणेचे (१२) माल्टा, हे मजबूत तटबंदीदार बेट, इंग्रजांचा राज्याखाली आहे. ग्रीसदेशाचे पश्चिमेम (१३) क्रॉफू, वगैरे सात बेटे मिळून इंग्रजांचा आश्रयाखाली एक प्रजासत्ताक स्वतंत्र संस्थान आहे, भूमध्यसमुद्राचा पूर्व प्रदेशां (१४) कान्डीआ, रोडस, माप्रस इत्यादि बेटे तुर्कस्थानाचा अमलाखाली आहेत.

८ समुद्र. उत्तरमहासागरांत, १ श्वेतसमुद्र रुशियाचे उत्तरेस आहे. आट्लंटिक महासागरांत २ जर्मनसमुद्र ब्रिटन आणि डेन्मार्क यांचामध्ये आहे. ३ बाल्टिकसमुद्र याचे वायव्येस स्वीडेन आणि आग्नेयीकडेस प्रुशिया आणि रुशिया आहे- व. ४ भूमध्यसमुद्र युरोप आणि आफ्रिका यांचामध्ये आहे. ५ तुर्कीसमुद्र, ६ आझोव, अथवा आझोव आणि ७ मार्मारा, हे तीन युरोप आणि आशिया यांच्यामध्ये आहेत.

९ अखातें आणि उपसागर. उत्तर महासागरांत

१ कान्डलास्काया २ ऑनिगा आणि ३ आ-  
 ख्वॅन्जल, श्वेतसमुद्राचे फांटे. ४ बोथ्निआ ५  
 फिन्लान्ड आणि ६ रीगा, हे बाल्टिक समुद्राचे फां-  
 टे. आटलांटिक महासागरांत ७ बिस्केचा उपसा-  
 गर फ्रान्सचे दक्षिणेस आहे. तसेंच ८ ल्यॉसचें, ९  
 जेनोआचें १० वेनिसचें, (आद्रिआटिक समुद्र )  
 आणि ११ टारेंटो हीं अखातें इतालीचा पश्चिमेचे  
 आणि पूर्वेचे बाजूस; आणि १२ कॉरिथाचें अखात  
 ग्रीस देशाचा कांठां, हे सर्व भूमध्यसमुद्राचे फांटे  
 आहेत.

१० खाड्या आणि सामुद्रधुन्या. १ अयर्-  
 श खाडी, अयर्लान्ड आणि इंग्लान्ड यांचामध्ये. २  
 ब्रिटिश खाडी, ब्रिटन आणि फ्रान्स यांचामध्ये. ३  
 स्केगररोक आणि ४ काटिगाट ह्या दोन मिलून  
 बाल्टिक समुद्राचें दर आहे. सौंड ही सामुद्रधुनी  
 झीलान्ड बेट आणि स्वीडिन यांचामध्ये आहे. ४  
 डोवेर इंग्लान्ड आणि फ्रान्स यांचामध्ये. ५ जिव-  
 राल्टर, स्पेन आणि आफ्रिका यांमध्ये. ६ योनि-  
 फाचिओ, सार्डिनिआ व कोर्सिका यांमध्ये. ७ मे-  
 स्सीना, सिसिली आणि इताली यांमध्ये. ८ कुस्त-  
 तुनिआ, मार्मोरा आणि तुर्कीसमुद्र यांचामध्ये. ९

काका तुर्की आणि आझोफ या दोन समुद्रांमध्ये आहे.

११ नद्या. १ रुशिया, वॉल्गा, ही युरोपांत सर्वांहून मोठी नदी आस्त्राखान शहराजवळ कास्पियन समुद्रास मिळती. ड्वीना नदी श्वेतसमुद्रास गेली आहे. डॉन आझोफ समुद्रास मिळती. डीयंपेर तुर्की समुद्रास खेर्सोन शहराजवळ मिळती. २ जर्मनी, डान्युब जर्मनी व तुर्कस्थान या देशांतून जाऊन पांचमुखानी तुर्की समुद्रास मिळती. इचा कांठी, राटिस्बोन, वियेन (राजधानी) प्रेसबुर्ग वुडा आणि वॅल्ग्रेड हीं शहरें आहेत. विस्तुला नदी बाल्टिक समुद्रास मिळती, इचा कांठी वार्सा, थॉर्न आणि वॉत्सिक्, हीं शहरें आहेत. एल्ब नदी जर्मनी समुद्रास मिळती तिचा कांठी द्रेस्डेन व हंबुर्घ हीं शहरें आहेत. ३ फ्रान्स, रिवर्सलान्ड, व्हेल्लान्ड, व बेल्जियम, शॅल्ट आणि मेझॅझ ह्या नद्या फ्रान्स देशांत उगम पावून खाली जर्मन समुद्रास मिळाल्या आहेत. पहिलीचा कांठी आन्वर्ष आणि दुसरीचा कांठी ब्रसेल्स व रोटेर्डाम हीं शहरें आहेत. रैन ही नदी आल्प्स पाहाडांतून निघून जर्मनी आणि व्हेल्लान्ड या दे-

शांतून जर्मन सभुदास मिळायास गेली आहे. बर्मन, मेन्स, कोलोन आणि लेडेन, हीं तिचा कांठीं मोठीं शहरें आहेत. ४ फ्रान्स देशांत राँन नदी भूमध्यसमुद्रास मिळाली आहे. लोअर आणि गार्गेन ह्या भिस्केचा उपसागरास आणि सेन ही इंग्लिशवाडीस मिळाली आहे. ५ स्पेन देशांत पश्चिमवाहिनी तेगस, इचा कांठीं टोलेडो, आणि मुग्वाजवळ लिज्बान आहे. ही खेरीज डुगे आणि एब्रो अशा दोन नद्या आहेत. ६ इतालींत पाँ पूर्ववाहिनी वॅनिसचा अखातास मिळाली आहे. तीव्हेर नदीचा कांठीं रोम आहे. ७ इंग्लान्डामध्ये मुख्य नदी टॅम्स, इचा कांठीं राजधानी लन्डन शहर आहे. तीशिवाय हम्ब्रग, टे, त्वीड, सॅव्हेर्न, अशा लहान कितीएक आहेत.

१२ सरोवरे. १ रुशिया, लाडांगा आणि ओनिगा, ३ स्वीडन वॅनेर आणि वेट्टर, ३ हॉल्लान्ड, हॉर्लेमसागर. ४ स्वित्सेर्लान्ड, कोन्स्तान्स आणि जिनीवा. ५ इतालीचे उत्तरेस कोमो आणि माज्जिओरे.

१३ व्यापाराचे जिनस. १ ब्रिटन, कथील,

कोळसे, कापसाचें व लोंकरीचें कापड, लोखंडी सामान, कांच, यंत्रें, कागद, इ०. २ रुशिया, स्वीडिन व नोर्वे; चामडी, चरबी, डामर, लांकूड, ताग, लोखंड, तांबें, इ०. ३ होलान्ड, गुरें, लोध्र, माशाचें तेल, वगैरे. ४ फ्रान्स, द्राक्षासव, मद्य, रेशमी व लोंकरीचें कापड, कांच, इ०. ५ स्पेन आणि पोर्तुगाल, लोंकर, द्राक्षासव, बदामें, नारिंगें, इ०. ६ जर्मनी, ताग, वाख, तंबाखू, लोध्र, लांकूड, लोंकर, द्राक्षासव, इ०. ७ इताली, गोडीं तेलें, फळें रेशीम. संगमरवरी पाषाण, इ०. ८ पोल्यान्ड, गहू, काकाशहरांतिल खाणामधलें मीठ. ९ तुर्कस्थान, गालीचें, कानडी, रेशीम, किराणा बुद्द आणि अंजीर.

१४ धर्म आणि राज्यगीति. युरोपांत मुसलमानांचा धर्म एका तुर्कस्थानामध्ये भात्र आहे. बाकी सर्वत्र ख्रिस्ती धर्म आहे. त्यांत फ्रान्स आणि जर्मनी यांपासून सर्व दक्षिण देशांत रोमान क्यथोलिक नामें मत चालतें; त्या मताचा गुरू पोप हा रूम एथें असतो. ग्रीक आणि रुशियन यांचें मत यासारखेंच; परंतु कांहींसे वेगळें आहे; त्यांचा गुरू पेत्रिया-



खुं कुस्तुनिआ एथें राहतो. उत्तरेकडीं-उ सर्व देशां-  
त प्रोतेस्तान्ट नामें मत चालत आहे.

तुर्कस्थान, रुशिआ आणि आस्त्रिआ, या तीन देश-  
चे आणि इताली देशचा कांहीं संस्थानचे राजे आष-  
ल्या मर्जाप्रमाणें राज्य करितात. बाकी सर्व देशांत  
प्रजांचा समतानें कायदे ठरवून न्यांप्रमाणें राजे राज्य  
करितात. स्वित्सेर्लान्ड एथें प्रांतांतले संभावित लोक-  
स्य अधिकार चालवितात.

---

## प्रकरण ४

### आफ्रिका.

१ मर्यादा. पूर्वेस आणि दक्षिणेस हिंदीमहा-  
सागर, पश्चिमेस आट्लान्टिक, उत्तरेस भूमध्यसमुद्र.  
यांतल देशांचीं नावें. १ उत्तरेस बार्बरे संस्थानें पां-  
च मोरोक्को, फेज आल्जीर्स, तूनिस, त्रिपोली  
आणि इजिप्त, ( मिसर ) २ पश्चिमेस गिनी; आशा-  
न्टी दहोमे कोंगो वगैरे. ३ पूर्वेस. नुबिआ,  
आबिसीनीआ, ( हबसी देश ) वगैरे. ४ दक्षिणेस

कंप आबू गुड हॉप, होंटेटोटदेश, काफरिस्थान.  
 ५ मध्यभागी, बोर्नु, फेझान, तिम्बकतू, या०खंडा-  
 चा शोध अद्यापि पुरता नाहीं, लक्षण त्यांतील माहीत-  
 गारी थोडी आहे.

२ मुख्यशहरें. १ मिसरदेश, कहिर्ग राजधा-  
 नी. आलेक्सांद्रिआ मोठा शिकंदर बादशाह याणें  
 वसविलें. सुएझ आणि कोसेर हीं दोन आरबी अ-  
 खानावर बंदरें आहेत. लव्जसारें एथें प्राचीन स्तंभ  
 व इतर कामें आहेत. हा इजिप्त देश पूर्वी मोठा ना-  
 मांकित होता, आणि त्यांत बहुत राज्यांचा घडा-  
 मोडी होऊन, आतां तो तुर्कस्थानाचा अमला-  
 खाला आहे. २ बार्बरे संस्थानें, मोरोक्को, फेझ,  
 आलजीर्स, (फ्रेंच यांचें) त्रिपोली आणि तूनिस  
 या संस्थानांची मुख्य शहरें त्याच नावाचीं आहेत.  
 स्यूटा हा मजबूत किल्ला स्पेन याचा समोर आहे.  
 फेझ प्रांतांत तान्जोर आणि तेतुआन हीं बंदरें आ-  
 हेत. ३ पश्चिम कांठावर आबोमी, कुमासी, हीं  
 आहेत. तसेंच सालवादोर हें कोंगोमध्ये पोर्तुगीस  
 लोकांचें राजधानी शहर आहे. सिएरालिओन हें  
 इंग्रजांचे तबेत आहे. ४ पूर्व कांठावर मोझांबी-

क हैं पोर्तुगीस संस्थान. सन्धार, डोंगोला, हीं नु-  
बिआ प्रस्तांतील मुख्य शहरें आहेत. गोन्दार, हें ह-  
बर्सा देशांतील मुख्य शहर आहे. ५ दक्षिणेंस केप  
शहर इंग्रजांचें. ६ मध्यभागीं, मुर्नुक फेझान या-  
चें मुख्य शहर. वीर्नु वीर्नु याचें मुख्य शहर. ति-  
म्बकनू आणि वृस्सा हीं नीजेर नदीचा कांठीं आ-  
हंत.

३ पर्वत, व ओसाड प्रदेश आटलास, मि-  
सर देशापासून पश्चिमेंस समुद्रापर्यंत. चंद्रपर्वत आ-  
णि कोंग हे सिएरालिओन यापासून हबस देशापर्यंत  
गेल असतील असा सुमार आहे. पूर्वेकडेस लुपाटा  
पर्वत आहे आणि आरबी अखाताशीं समांतर ही एक  
पर्वत आहे. बावरेदेशापासून नीजेर नदीपर्यंत साहाग  
नामें ओसाड प्रदेश आहे. तसेच सिलिमा, लिबिआ,  
आणि बार्का हे प्रदेश मिसर देशाचे पश्चिमेंस आहेत.

४ भूशिरें. केप वोन सिसिलीचा समोर; डला-  
न्को पश्चिमेकडील बिंदु; वेर्ड, सेनिगाल नदीचा मु-  
खाजवळ, पाल्मास गिनीचा कांठीं केप आव  
गुड होप इंग्रजांचें संस्थान गामा याणे १४९७ त शो-  
धून काढिलें; ग्वार्डफर्ड पूर्वेबिंदु.

५ वेटें. १ हिंदीमहासागरांत. मादागास्कर, तेथील राजाचा ताबेंत आहे. मॉरिशस, इंग्रजांचे; युर्वी फ्रेंचांचे; २ आट्लंटिक महासागरांत, आझॉरेंस, केपवर्ड, आणि मादेरा द्वाक्षासवाकरितां विख्यात, हीं पोर्तुगीस लोकांकडे आहेत. कानेरी वेटें स्पेनचा ताबेंतील, यांत टनेरीफ नामें उंच पर्वत आहे. फेर्नांडोपो, सेनिगालनदीचा कांठावरचें; आणि सेंटहिमीना बानापार्टाचा कवरचें स्थान हीं इंग्रजांचा हार्ता आहेत.

६ अखातें आणि उपसागर. १ भूमध्यसमुद्रांत, सीद्रा, आणि आयुफीर. २ आट्लंटिक महासागरांत, ट्यूलब्ये, केपशहरालगत; गिर्नाचें अखात त्या प्रांताचा कांठावर, ३ हिंदीमहासागरांत डेलगांआ, सांफाला हे दोन उपसागर, मादागास्कर याचें पश्चिमेस आहेत. याचें वेटाचे पश्चिमेस जी खाडी आहे तीस मॉझाम्बीकची खाडी स्मणतात.

७ सरोवरें. मार्वी, लुपाटा पर्वताचे पश्चिमेस आहे. तशांचे डेम्ब्रीआ हे नीजेरनदीचा प्रवाहेंकरून झालें आहे. चाद हे मोठें सरोवर मध्यभागीं आहे.

८ नद्या. नील नदी हबसी देशांत उत्पन्न झाली आहे ती मिसर देशांतून उत्तरेकडेस वहात जाऊन दोन मुखानी भूमध्यसमुद्रास आलेक्सांद्रिया शहराजवळ मिळाली आहे. मिसर देशांत पाऊस थोडा पडतो, म्हणून ह्या नदीचा पुरावर शेतकी होती. नीजेर नदी कॉंग पर्वतापासून उत्पन्न होऊन तिम्बकू पर्यंत जाऊन तेथून दक्षिणवाहिनी होऊन गिनीचा अखातास मिळाली आहे. हिचा उगमाचा शोध लावण्याकरितां इंग्रजलोकानी फार प्रयत्न केला आहे, आणि त्या उद्योगांत कितीएक लोक मरून गेले आहेत. सेनिगाल आणि गाम्बिया ह्या ही नद्या कॉंगपर्वतांतून उत्पन्न होऊन आटलांटिक महासागरास गेल्या आहेत.

९ व्यापाराचे जिनस. गिनी व झांझिबार या किनाऱ्यापासून सोन्याची माती, हस्तिदंत, अबनस शहामृगाची पिसें कस्तुरी वगैरे येतात. केप व मादेरा एथून मद्य, बुर्बो व मोरिशिस एथून वुंद व साकर बाहेर जाती. मोरोक्को, एथून चांगली कातडी, शहामृगाची पिसें, वगैरेपरमुलर्वा जातात. बाशिवाय पूर्वी आफ्रिकाखंडाचा कांठावरून गु-

लाम नेऊन युरोप आणि आमेरिका एथें विकित असत. परंतु ती व्यापार आतां युरोपिअन सरकारांनीं मना करून बहुत लोकांस स्वतंत्र केलें आहे.

१० धर्म आणि राज्यगीति. आफ्रिकादेशाचे उत्तरेकडील लोक बहुधा मुसलमान आहेत. हबसी देशांत कांहीं इस्रायेलांचा व खिस्ती धर्म आहे. दक्षिणेकडील काले, जाड ओठांचे, व लोकरीसारख्या कसांच शिद्दी व हॉर्टेडोट लोक यांस धर्म ह्मणून फारसा नाहीं. राज्यामध्ये कांहींच बंद नाहीं, आणि सर्वत्र दांडगाई व पुंढावें फार आहे.

---

## प्रकरण ५.

### आमेरिका.

१ विभाग. या स्वभांत उत्तर आणि दक्षिण असे दोन विभाग आहेत. ते पानामा या नावाचे संयोगी भूमीनें जोडिले आहेत. १ उत्तर अमेरिकेमध्ये वायव्यर्कोप-यास रुशियनाचें राज्य, त्याचा आलीकडेस इंग्रेजांचें राज्य; हे मांठया पांच सरोवरांचा उत्त

रेस आहे. याचा दक्षिणेस स्वतंत्रसंस्थानें, हीं २४ आहेत. यांत आट्लंटिक सागरापासून मिसिसिप्पी नदीचे पश्चिमेस लुइसिआना प्रांतपर्यंत देश आहे. याचे दक्षिणेस मेक्सिको अथवा मोहिको, आणि ग्वाटिमाला हीं प्रजासत्ताक संस्थानें आहेत. ग्रीनलान्ड हें बेट व त्याचा लगत जां प्रदेश आहे तो आमेरिकाखंडाचाच भाग असा पूर्वी समजून होता, परंतु बाफिनचा उपसागरापासून बेहरिंगचे सामुद्रधुनीस जाण्यास जलमार्गाचा रस्ता खास आहे, परंतु तो सर्व काळ बर्फाने बुजलेला असतो, असा आतां निर्णय झाला आहे. दक्षिणअमेरिकेंत, कॉलम्बिआ देश वायव्येकडेस आहे. तसाच ऑरिनोको आणि आमाझॉन न या नद्या मधील गिआना देशांत कांहीं इंग्लिशांचा, कांहीं फ्रेंच यांचा व कांहीं डच यांचा अंमल आहे. पश्चिम कांठुवर पिरु आणि चीली हे देश आहेत. आमाझॉनिआ, आमाझोन नदीचे दक्षिणेस मध्यभागी आहे. त्याचे पूर्वेस ब्राझील आहे. त्याचा आणि चीली प्रांताचामध्ये लापलाटा आहे. आणि सर्वांचे दक्षिणेस पाटागोनिआ आहे.

२ मुख्य शहरें. १ इंग्रजी राज्यांत, व्हिबेक,

राजधानी, आणि मॉन्ट्रिआळ ही दोन कानडा प्रांतांत बरिन्स नदीवर आहेत. किंग्स्तन ओन्तेरिओ स-रांवरचा ईशान कोंपन्यास, व योर्क न्याचाच नैर्ऋ-त्य कोंपन्यास आहे. फ्रेडरिक शहर न्यूब्रन्स्वि-क प्रांतांत, आणि ह्यालिफ़क्स नोवा स्कॉशिया प्रां-तांत आहे. २ स्वतंत्र संस्थानांत, वांशिंग्टन राज-धानी, फ़िलाडेल्फ़िया, पेन्सिल्वेनिया प्रांतांत; चा-र्ल्स्तन, दक्षिणकारोलीना प्रांतांत; आणि रिचमोड विर्जीनिया प्रांतांत. ३ ग्वाटेमाला देशांत, ग्वाटेमा-ला आणि स्युडादरिआल. ४ कोलंबिआदेशांत, सान्टाफ़े, राजधानी. व्हीटो, आन्डीस पर्वताचा पा-यथ्याजवळ आहे व कार्थाजीना हें उत्तर कांठी बं-दर आहे. ५ गिआनादेशांत; कायेन एथें मिर्री उ-त्पन्न हॉते, आणि पारामांग्बो ल्हागून एक डच शह-र आहे. ६ पिरू देशांत, लीम्बू, राजधानी, आणि चीली देशांत वाल्पारेसां ल्हागून पासिफिक महासाग-राचा कांठी बंदर आहे. ८ लाप्लाटा देशांत, व्हे-नोस एरेस राजधानी लाप्लाटा नदीचा कांठी आ-हे. ९ ब्राझील देशांत, सेंट सिबास्तिआन राजधा-नी व रिओजानेरो न्याच नदीचा कांठी आहे. वा-



हिआ अथवा सेंट साल्वडोर, आणि ओलिन्डा हीं बंदरे आहेत. १० पश्चिम हिंदी बेटांत, किंग्स्टन, जामेका बेटांतील मुख्य शहर. आणि हावान्ना हें कूबा बेटांत मुख्य शहर आहे.

३ पर्वत. या खंडांत दक्षिणेपासून उत्तरेपर्यंत एक पर्वत गेला आहे, त्याचा दक्षिणआमेरिकेंतील भाग फार उंच आहे. त्याचें नाव आन्डीस आहे. त्याचें फार उंच टेंकाड चिबोरेझां नामें आहे. त्याशिवाय आन्टिसाना म्हणून सांप्रत शांत झालेले ज्वालामुखी टेंकाड आहे, आणि क्वीटो शहराजवळ कोटोपाक्सी म्हणून सांप्रत चालू अशी ज्वालामुखी आहे. या पर्वताचा उत्तरआमेरिकेंतील भाग मेक्सिको देशांत मात्र बराच उंच आहे, परंतु पुढें नीच होत गेला आहे. त्यास रोक़ि (शिलामय) पर्वत असें नाव आहे. स्वतंत्र संस्थानांत आलेघानि पर्वत पूर्वेकडे गेला आहे.

४ द्वीपकल्पें. १ नोवास्कोशिआ. २ स्वतंत्र संस्थानांचे दक्षिणेस फ्लोरिडा आहे. ३ मेक्सिकोमध्ये युकाटाने. आणि ४ उत्तर आमेरिकेचे पश्चिम कांठी कालिफोर्निया आहे. यांशिवाय हड्-

सन सामुद्रधुनीचे उत्तरेस एक, आणि दक्षिणेस एक अशां दीन हीपकल्पें आहेत.

५ भूशिरें १ केपहोर्न, आमेरिकेचें दक्षिण टोंक. २ सेंटगोक, ब्राझील देशांत आहे. ३ फे-रवेल ग्रीनलान्डचे दक्षिणेस. ४ आलास्का हें भू-शिर वायव्येस आहे.

६ बेटें. १ न्यूचा (पश्चिमेकडील बेटांत सर्वांहून माठें) व पोर्टोरीका हीं दीन पूर्व कांठावरील बेटें, व पाटागोनिया देशाचें पूर्वेस फाल्क लान्ड बेटें, आणि पॅसिफिक सागरांत चीलीचा कांठावर जुआनफेर्ना-न्डेज हीं सर्व स्पेनचा ताबेंत आहेत. २ जामेका, बार्बेडोस, आन्टीगा, सेन्टविन्सेन्ट आणि त्रिनिदाद हीं बेटें आणि कानड्याचे पूर्वेस न्यू फौनलान्ड सणून बेट आहे तें आणि उत्तरआमेरिकेचे पश्चिमेचें क्वा-द्रा या सर्वांत इगिठगांचा अमल आहे. ३ ग्वाडालूप, मार्टिनीक वगैरे बेटें फ्रेंचांचे स्वाधीन आहेत. ४ क्यूगसोआ आणि सेंट युस्तेशिया हीं बचलोकांचा राज्याखाली आहेत, हेती अथवा सेंट डॉमि-गो यांत पूर्वी फ्रान्स आणि स्पेन यांची सत्ता होती, परंतु आतां तें स्वतंत्र काफ्री संस्थान आहे. माघेला-

न सामुद्रधुनीचे दक्षिणेस टेराडेल्फूड्गो वगैरे वेटांचा समूह आहे, आणि क्वीटोचे पश्चिमेस गालावेगोस हीं बेटें आहेत, तेथें वस्ती होत नाहीं.

७ उपसागर आणि अखातें. ईशानीकडेस बाफिनचा आणि हड्सनचा असे दान उपसागर आहेत. मेक्सिकोचा आणि पलांग्टाचा हे त्या नावांचा देशांचा काठांवर आहेत. कारिब्वी बेट आणि आमेरिका यांचामध्ये कारिब्वीअन समुद्र आहे. त्यांत होन्डूरस आणि क्वाम्पीर्चा हीं अखातें आहेत. सेंटलाग्रेस हें या नावाचे नदीचा मुखाजवळ आहे. नोवा स्कोशिया आणि नवें ब्रन्सिचक यांचा मध्ये फ्रन्डि हें अखात आहे. क्वालिफॉर्नि अर्चे अखात, तें द्वीपकल्प आणि मेक्सिको यांचा मध्ये आहे, आणि नूटकासौन्ड, हें क्वादा या वेटांमध्ये आहे.

८ सामुद्रधुन्या. १ डेविसची बाफिनचा उपसागराचा मार्ग. २ हड्सनची त्याच नावाचा उपसागराचे द्वार. ३ माघेलानची, दक्षिण आमेरिका आणि टेराडेल्फूड्गो यांचामध्ये आहे.

९ नद्या. १ उत्तरआमेरिकेंत मिसिसिप्पी ही

पश्चिमेकडील पर्वतांतून निघून मिस्सूरी, ओहिओ आणि ताम्बी नदी यांचा संग्रह आपल्यामध्ये करून दक्षिणेकडेस मेक्सिकोचा अखातास गेली आहे. सेंटलगेन्स, हिची उत्पत्ति उत्तरेकडील मोठ्या सरोवरांत आहे, आणि ही पूर्वगामिनी होऊन त्याच नावाचा अखातास मिळाली आहे. रीओडेल्नार्थ (उत्तरनदी) ही मेक्सिको देशांत आहे. २ दक्षिणआमेरिकेंत आमाझोन ही पृथ्वीत सर्वाहून मोठी नदी आहे. इजमध्ये मदीरा वगैरे सुमारे २०० नद्या मिळून ही आट्लंटिक सागरास गेली आहे. लाप्लाटा (गैप्य नदी) ही चॅर्डीदेशांतील पाहाडांतून निघणाऱ्या पागग्वे, युराग्वे आणि पाराना ह्या तीन नद्यांच्या मिळून त्याच महासागरास गेली आहे. ती मुखापासून १०० कोशांवर व्हेनीस एरेस एथे १५ कोशा रुंद आहे. ओरिनोको, हिची उत्पत्ति गियाना प्रांतांत आहे, तेथून ती वर्तुळ गामिनी होऊन त्रिनिदाद बेटाचे आग्नेयास त्याच समुद्रास मिळाली आहे.

१० सरोवरे. उत्तर आमेरिकेंत ओंतेरिओ, एरी, ह्युरन, मिचीगान आणि सुपीरिअर (श्रेष्ठ) या नावांची समुद्रासारख्या पांच सरोवरे आहेत ती पर-

रपरांस लगत आहेत ह्यून व्यापारास फार सोय आहे. पहिले आणि दुसरे यांचामध्ये निआगरा नदीचा धबधबा आहे, तसा पृथ्वीत दुसरे कोठे नाही. विनिपेग, स्लॅव लॅक (गुलामांचे सरावर) बेरलेक (आस्त्रलांचे सरावर) आणि दुसरी ही सुपीरिअर यांचा वायव्यस एके आंर्ळांत आहेत. स्वतंत्र संस्थानांत चाम्पलॅन आणि मेक्सिको देशांत निकागवे हीं सरावरे मोठीच आहेत. दक्षिणआमेरिकेंत टॅनिकाका हे लाप्लाटा देशाचे उत्तरेस, आणि माराकीबो, हे कॉलंबिआ देशांत आहे.

११ व्यापाराचे जिन्नस. कानडादेश, लॉकर लॉकूड, जंगलीखार, मासे, इ० स्वतंत्र संस्थाने, कापूस, तंबाखू, आणि तांदूळ. विर्जिनिआ प्रांतातील तंबाखू आणि ज्यॉर्जिआ आणि कारालीना या प्रांतांतील कापूस व तांदूळ हे जिन्नस सगळे पृथ्वीत उत्कृष्ट आहेत. मेक्सिको, पिरू, आणि ब्राझील यांत सोने, रूबे, व हिरें यांचा मातबर खाणी आहेत. पश्चिम हिंदीबिवांत साकर, बुंद, तंबाखू, आणि गुळाची दारू हे जिन्नस उत्पन्न होतात.

१२ धर्म आणि राज्यरीति. सर्व आमेरिका दे-

शांत युरोपीयन लोकांची वस्ती फार आहे. स्वतंत्र संस्थानांनील लोक इंग्लिशांचे वंशज आहेत. मेक्सिको आणि दक्षिण अमेरिका यांनील राहणारे स्पेन व पोर्तुगाल एथील लोकांपासून झाले आहेत. हे सर्व ख्रिस्तिअन आहेत. यां शिवाय तद्देशीय लोक आहेत ते अज्ञानी आहेत, त्यांस घर्माचें ज्ञान विशेष नाहीं. युरोपीअनांचीं संस्थानें पूर्वी युरोप एथील आपआपल्या राजांचा हुकुमाने वागत होती, परंतु आतां स्वतंत्र आणि प्रजासत्ताक अशीं झालीं आहेत.

## प्रकरण ६.

१ वर लिहिलेल्या चार खंडांशिवाय हिंदी आणि पॅसिफिक या दान महासागरांत बहुत मोठमोठी बेटे आहेत. त्यांत आस्ट्रेलिया, आणि पॅलिर्नीशिया असे दान विभाग आहेत.

२ आस्ट्रेलिया. यांत नवे हौलान्ड, वानेडू मन्स लान्ड, नवे झीलान्ड, पापूआ, अथवा नवे गिनी, नवे ब्रिटन, नवे कॅलिडोनिया, नवे हेब्रिडीस इत्यादि बेटे आहेत. यांत नवे झीलान्ड या चा पूर्व भाग न्यूसौथवेल्स आणि वानडीमन्स

लान्ड यांत प्रथम ब्रिटिश लोकांनी वस्ती केली. पहिल्यामध्ये सिड्ने लून शहर आहे, तसेच बंदिवानांचे ठिकाण बोत्ने बें नामें आहे. दुसऱ्या बेटांत हॉबार्ट शहर आहे. नवे होल्लान्ड आणि वानडीमन्सलान्ड यामध्ये वास याची सामुद्रधुनी आहे. आणि नवे झीलान्ड या नावाची दान बेटें आहेत. यांमध्ये कूक याची सामुद्रधुनी आहे. या बेटांतील लोक मनुष्यास भक्षण करितात.

३ पॉलिनीशिया ही बेटें पासिफिक महासागरांत आहेत. यांतील पिन्गू, कारोलैन आणि सान्डविच हे तीन जमाव आमेरिका आणि आशिया यांचा मध्ये आहेत. फ्रेन्डली बेटें, नाविगेटर यांची बेटें आणि सोसायटी बेटें ही आमेरिका आणि आस्त्रेलिया यांमध्ये आहेत. या बेटांतील सर्व लोक मुळचे अज्ञान व मूर्ख ज्ञानक हंते; परंतु सोसायटी आणि सान्डविच या बेटांतील लोकांनी आलीकडे ख्रिस्ती धर्म घेतला आहे. सान्डविच जमावांतील ओव्हायी ही बेट एथें प्रथम जो कप्तान कूक नामें इंग्रज गेला, त्यास त्याची रागाचा आवेशाने एकादऱ्यां ठार मारिले.

## प्रकरण ७.

पृथ्वी आपल्यासभोंवती पश्चिमेकडून पूर्वेकडे चोर्बा-  
स तासांत एक वेळ फिरती. ह्मणून सूर्य चंद्र आणि  
तारा सर्वकाळ पूर्वेकडून पश्चिमेकडे जातात असें दिस  
तें. आणि त्यांचे उदय, अस्त इत्यादिक सुमारे २४  
तासांनीं होतात. याच कारणास्तव सूर्याचे उदयास्त  
किंवा मध्यान्ह सर्व ठिकाणीं एक काळाच होत नाहींत;  
परंतु गोलाचे ३६० अंश केल्यास दर १५ अंशांस ए-  
क तास अथवा दर ६ अंशांस एक घटिका ह्मणजे  
दर अंशास दहा पळे इतके अंतर पडून.

२. जा रेंघेवर पृथ्वी फिरती असें कल्पिले आहे,  
तीस पृथ्वीचा आंस ह्मणावें. ही रेंघा मूमध्यांतून जा  
ती; आणि इचा शेवटांस उत्तर ध्रुव आणि द-  
क्षिण ध्रुव अशीं नावें आहेत. बाकीचा दिशा या  
बोर्होंवरून समजाव्या.

३. दोन ध्रुव स्थानापासून सारख्या अंतरावर का  
ढिल्लें जें पूर्व पश्चिम वर्तुळ त्यास विषुववृत्त ह्मणावें.  
यावर जे प्रदेश आहेत तेथील लोकांस रात्र दिवस स-  
बदा सारखे असतात.



४ विषुववृत्तावर लंबरूप दोनही ध्रुवांतून जाणारीं जीं वर्तुळें त्यांस याम्योत्तरे किंवा रेखावृत्तें असें नाव आहे. जा स्यळांतून जें याम्योत्तर जातें तें त्या स्यळाचें याम्योत्तर जाणावें. एका याम्योत्तरावर जितके प्रदेश असतात तितक्यांस एककाळीं मध्यान्ह होतात. सगून त्यांस क्वचित् मध्यान्हवृत्तें हीं म्हणतात.

५ कोणत्याही स्यळाचें विषुववृत्तापासून जें अंतर त्यास अक्षांश म्हणार्हे. हे दक्षिण किंवा उत्तर असतात. आणि ० पासून ९० पर्यंत चढत जातात हें स्पष्टच आहे.

६ कोणत्याही स्यळाचें याम्योत्तर आणि दुसऱ्या एका ठरविलेल्या स्यळाचे याम्योत्तर या दोहोंमध्ये जें अंतर विषुववृत्तावर असतें त्यास रेखांतर किंवा रेखांश म्हणार्हे. हें पश्चिम किंवा पूर्व; आणि ० पासून १८० अंश पर्यंत चढत असतें. हें रेखांतर मोजण्याचें ठिकाण हिंदूनां कन्या कुमारी ठरविले आहे, परंतु इंग्रज लोक आपल्या राजधानी जवळ वेध करण्याचें ठिकाण ग्रीनिच आहे तेथून रेखांतर मोजित असतात.

७ पृथ्वीचा व्यास म्हणजे गर्भसूत्र ८००० मैल

आणि परिघ क्षणजे घेर २५००० मैल आहे. याकरितां एक एक अंशास सुमारें ६९ मैल होतात. क्षणून कोणत्याही दोन स्थळांतील अंतर सूत घालून मोजिलें, आणि तें विपुवृत्तावर लावून त्यांत जे अंश असतील त्या संख्येनें ६९ गुणिले असतां त्या दोन स्थळांमध्ये किती अंतर आहे तें समजेल. पृथ्वी पृष्ठफळ सुमारें १५ कोटि मैल आहे.

८ विपुवृत्ताचा दोनही बाजूंस २३॥ अंशांमध्ये क्षणजें मकरवृत्त आणि कर्कवृत्त यांचामध्ये जो प्रदेश आहे त्यास उष्णकटिबंध असें नाव आहे, कारण या प्रदेशां उष्णता फार आहे. वर लिहिलेल्या दोन संक्रांतिवृत्तांमध्ये आणि ध्रुववृत्तांमध्ये जें दोन प्रदेश आहेत त्यांस अनुक्रमें दक्षिण आणि उत्तर समशीतोष्णकटिबंध क्षणतात, यांमध्ये उष्णता आणि थंडी हीं मध्यम आहेत. ध्रुववृत्तामध्ये जें प्रदेश आहेत त्यांस शीतकटिबंध असें नाव आहे, यांत सर्व काळ अतिशय शैत्य आणि बर्फ असत आणि दिवस रात्रि यांचें मान महिना दोन महिने असें घडत जातां जातां ध्रुवाजवळ वर्षांत साहा महिनेपर्यंत सूर्य दिसत असतो, आणि साहा महिनेपर्यंत रात्र असती.

## प्रकरण ८.

## देशांची लांबी रुंदी.

१ आशियाखंडाची लांबी ६,००० मैल, रुंदी ५,३०० मैल, क्षेत्रफळ १,६०,४५,००० मैल, आणि त्यांत राहणारी माणसे ६३ कोटि आहेत. यांत जे निरनिराळे देशांचे विस्तार व लोक संख्या लिहिली आहे ती केवळ सरासरी आहे, असे जाणावे.

देश. क्षेत्रफळ चौरस मैल. माणसांची संख्या.

चीन.	१३,००,०००	३६,७०,००,०००
रुशिया.	५५,००,०००	६०,००,०००
हिंदुस्थान.	१२,८१,०००	१३,४०,००,०००
तुर्कस्थान.	४,५१,०००	१,२०,००,०००
इराण.	४,५०,०००	९०,००,०००

या खंडांत सर्वापेक्षां हिमालय पर्वत उंच आहे, त्या हिमालय पर्वताची उंची २८,०७४ फूट हाणजे सुमारे  $५\frac{१}{३}$  मैल आहे.

## नद्यांची लांबी.

नावें.	मैल
१ यांगीचें कयांग	३,०००
२ येनिसी	२,९००
३ भार्गीरथी	१,६००
४ ब्रह्मपुत्रा	१,५००

२ युरोपखंडाची लांबी २,४०० मैल, रुंदी २,६०० मैल, क्षेत्रफळ ३८,००,००० मैल आहे, आणि त्यांत २४,५०,००,००० मनुष्ये आहेत.

देशांचीं नावें. क्षेत्रफळ चौरस मैल. लोकांची संख्या.

रुशिअनाचें राज्य. ....	} २१,५०,०००	५,२०,००,०००
आस्त्रिअनाचें राज्य. ....		
क्रैचराज्य.	२,०४,०००	३,४२,१३,९२९
इंग्रिजीराज्य.	१,१९,९२४	२,६७,०७,०६५
पुशिअनराज्य.	१,०७,८३२	५,४९,२८,०००

सान्यापेक्षां थोरपत्रत आल्प्स हा १५,६६८ फूट उंच आहे. सान्यापेक्षां थोर नदी वोग्गा इची लांबी

२,०४० मैल दुसरी डान्यूब १,८०० मैल लांब आहे.

३ आफ्रिकाखंडाची लांबी ४,९८८ मैल रुंदी ४,६१८ मैल, क्षेत्रफळ १,१८,७०,००० चौरसमैल आणि त्यांत राहणारे लोक ३ कोटि आहेत. परंतु ही संख्या केवळ खरी आहे असें नाही.

सान्यापेक्षां मोठा पर्वत हवर्सी देशांमध्ये आहे त्याची उंची १५,००० फूट आहे.

४ आर्मेरिका खंडाची लांबी ९,१०० मैल, रुंदी, ३,२०० मैल क्षेत्रफळ १,५०,००,००० मैल, आणि त्यांतलू लोक ४॥ कोटि आहेत.

देशांचीं नावे.	क्षेत्रफळ चौरस मैल.	लोकसंख्या.
ब्राझील.	२७,००,०००	६०,००,०००
इंग्रिजांचें राज्य.	२३,६०,०००	१७,५०,०००
स्वतंत्र संस्थानें.	२३,००,०००	१,७०,००,०००
मेक्सिको.	१२,९०,०००	७८,००,०००

सान्यापेक्षां मोठा पर्वत आन्डीस, याचें शृंग सोराटा असें जास हाणतात ते २५,२५० फूट उंच आहे. आमाझोन नदीची लांबी ३,३०० मैल आणि मिसिसिप्पी या नदीची लांबी ३,१६० मैल आहे.

## पुरवणी.

समुद्रांत पडण्याचा पूर्वी भरतीचे पाणी आंत येई  
इतकें जें नदीचे पात्र रुंद होतें त्या भागास खाडी  
(१५\*) म्हणतात.

परंतु या पुस्तकांत कोठें सामुद्रधुनीचा ठिकाणी  
खाडी या शब्दाचा प्रयोग केला आहे. जसे अय-  
रिश खाडी, इंग्लिश खाडी, इत्यादि.

---

\*नकाशा पाहा.

