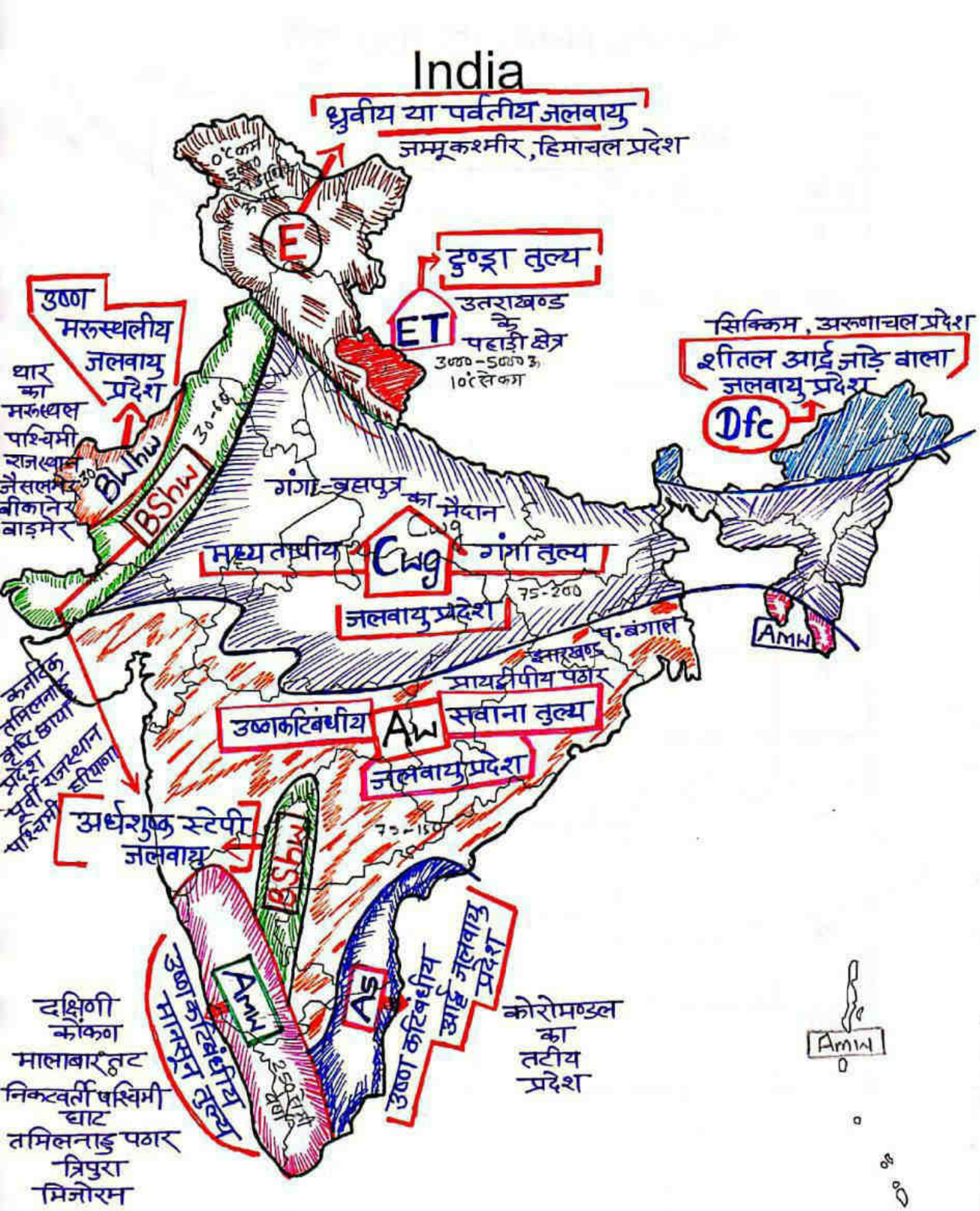
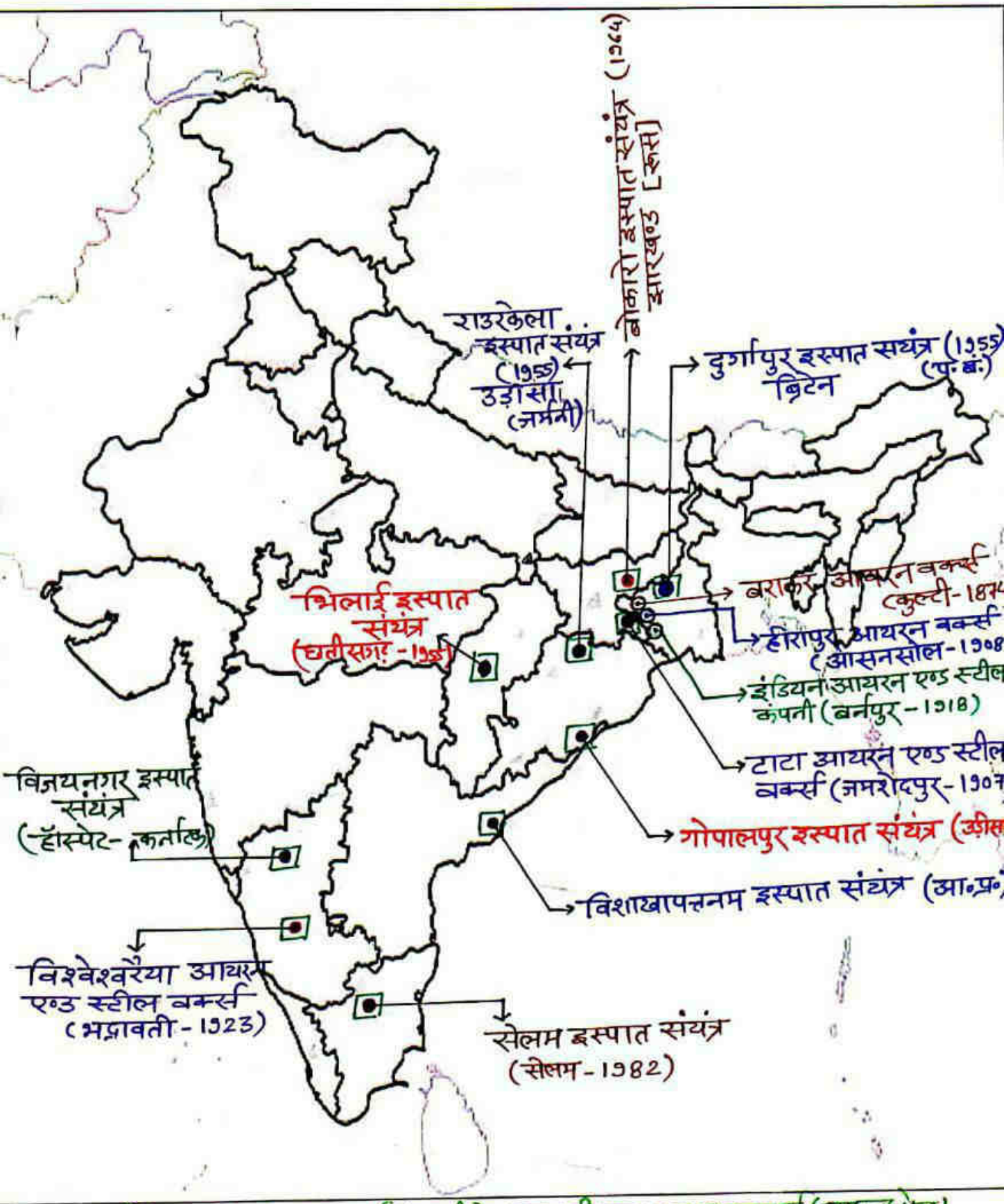
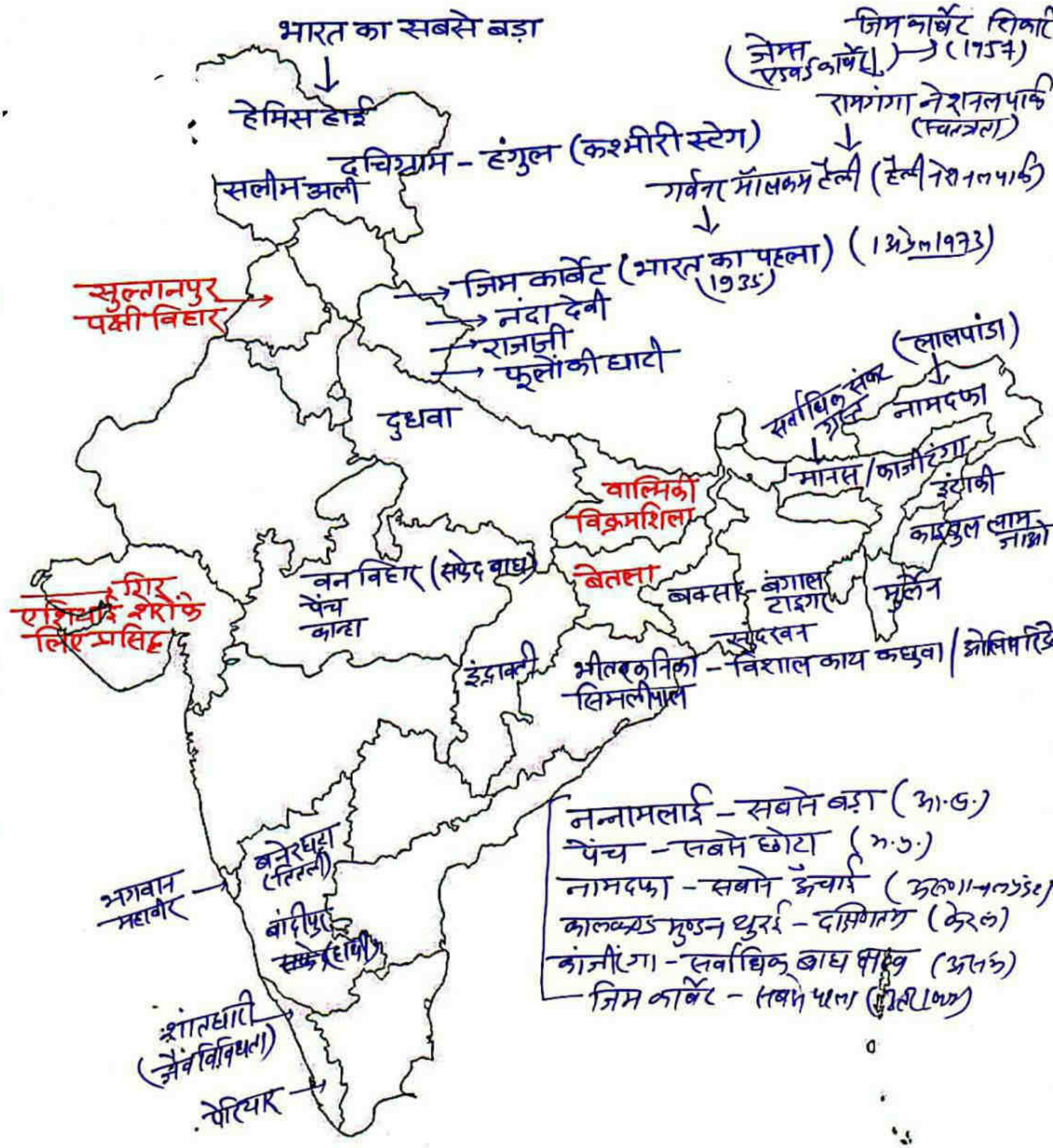

India
ध्रुवीय या पर्वतीय जलवायु
जम्मू कश्मीर, हिमाचल प्रदेश
E
टुण्ड्रा तुल्य
ET
उत्तराखण्ड के पहाड़ी क्षेत्र
3000-5000 m
10°C से कम
उष्ण मरुस्थलीय जलवायु प्रदेश
थार का मरुस्थल
पश्चिमी राजस्थान
जैसलमेर
बीकानेर
बाड़मेर
BWhw
BShw
30-60
सिक्किम, अरुणाचल प्रदेश
शीत आर्द्र जाड़े वाला जलवायु प्रदेश
Dfc
गंगा-ब्रह्मपुत्र का मैदान
मध्य तापीय
Cwg
गंगा तुल्य
जलवायु प्रदेश
75-200
प. बंगाल
झारखण्ड
AMW
प्रायद्वीपीय पठार
उष्ण कटिबंधीय
Aw
सवाना तुल्य
जलवायु प्रदेश
कर्नाटक
तमिलनाडु
वृष्टि छाया प्रदेश
पूर्वी राजस्थान
हरियाणा
पश्चिमी
अर्धशुष्क स्टेपी जलवायु
BShw
70-150
उष्ण कटिबंधीय मानसून तुल्य
Amw
As
उष्ण कटिबंधीय आर्द्र जलवायु प्रदेश
कोरोमण्डल का तटीय प्रदेश
दक्षिणी कोंकण
मालाबार तट
निकटवर्ती पश्चिमी घाट
तमिलनाडु पठार
त्रिपुरा
मिजोरम
Amw
0

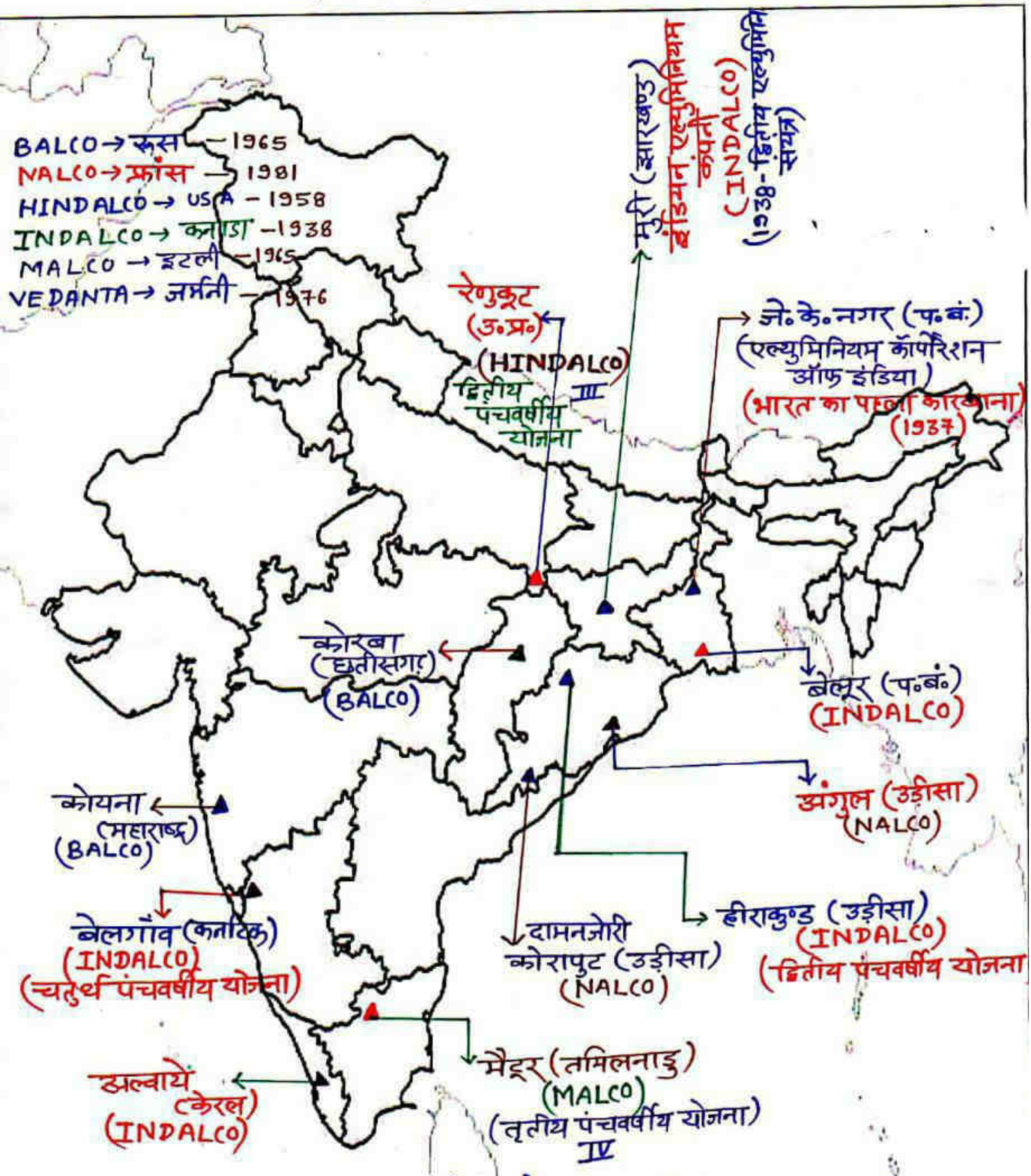
भारत में लोह इस्पात संयंत्र



1936 में बराकर आयरन वर्क्स (कुल्टी) तथा हीरापुर आयरन वर्क्स (आसनसोल) का विलय IISCO (बर्नपुर) में कर दिया गया।


भारत का सबसे बड़ा
हेमिस हाई
दचिग्राम - हंगुल (कश्मीरी स्टेग)
सलीम अली
जिम कार्बेट रिजर्व (1957)
(जेम्स एडवर्ड कार्बेट)
रामगंगा नेशनल पार्क (स्वतन्त्रता)
गर्वनर मॉलकम हेली (हेली नेशनल पार्क)
(1936 से 1973)
जिम कार्बेट (भारत का पहला) (1935)
सुल्तानपुर पक्षी विहार
नंदा देवी
राजाजी
फूलों की घाटी
दुधवा
(लालपांडा)
सर्वाधिक संकट ग्रस्त
नामदफा
मानस / काजीरंगा
इंदावती
वाल्मिकी
विक्रमशिला
काइबुल लाम जाओ
बेतला
बक्सा - बंगाल टाइगर
सुंदरवन
मुर्लेन
वन विहार (सफेद बाघ)
पेंच
कान्हा
गिर एशियाई शेरों के लिए प्रसिद्ध
इंद्रावती
भीतरकनिका - विशाल काय कछुवा / ओलिमाडिया
सिमलीपाल
नन्नामलाई - सबसे बड़ा (अ.ओ.)
पेंच - सबसे छोटा (अ.ओ.)
नामदफा - सबसे ऊँचाई (अरुणाचलप्रदेश)
कालक्कड मुण्डन थुरई - दक्षिणतम (केरल)
कांजीरंगा - सर्वाधिक बाघ घनत्व (असम)
जिम कार्बेट - सबसे पुराना (उत्तराखण्ड)
भगवान महावीर
बनेरघट्टा (तमिलनाडु)
बांदीपुर (कर्नाटक)
शांतधाटी (नेवविविधता)
चेरियार

⩾ भारत में एल्यूमिनियम संयंत्र ⩽



BALCO → 27 नवम्बर 1965 → सार्वजनिक क्षेत्र का पहला उपक्रम

NALCO → 7 जनवरी 1981

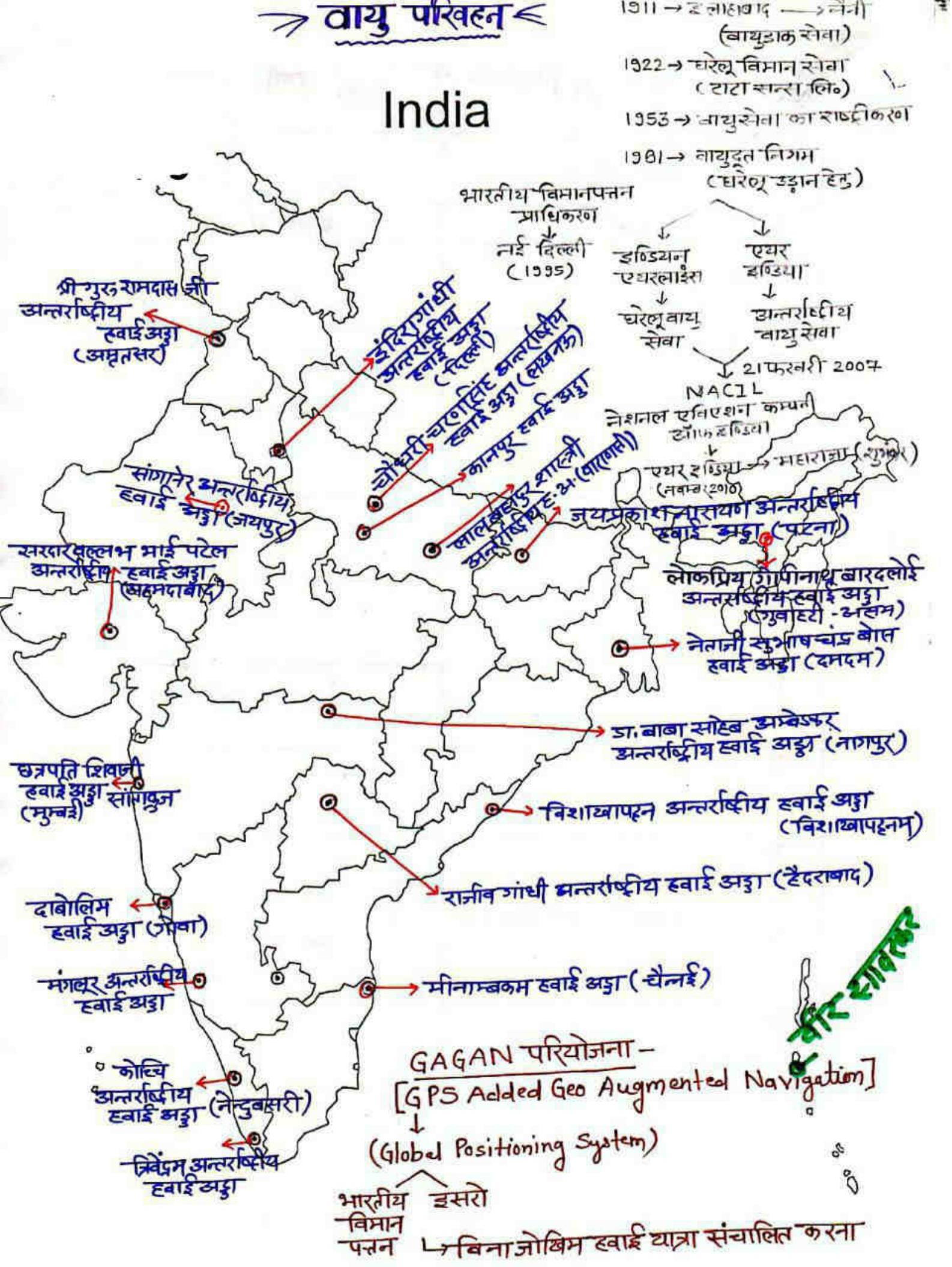
NALCO → अंगुल/दामनजोरी

⇒ एल्युमिनियम कॉर्पोरेशन ऑफ इण्डिया - जे.के.नगर (बंगाल) - 1937

⇒ INDALCO → (1938) → मूरी (झारखण्ड), बेलूर (बंगाल), हीराकुड (उड़ीसा), बेलगांव (कर्ना... अल्वाये (केरल)

⇒ BALCO (1965) → कोरबा (छत्तीसगढ़), कोयना (महाराष्ट्र) | ⇒ HINDALCO → रेणुकूट

वायु परिवहन

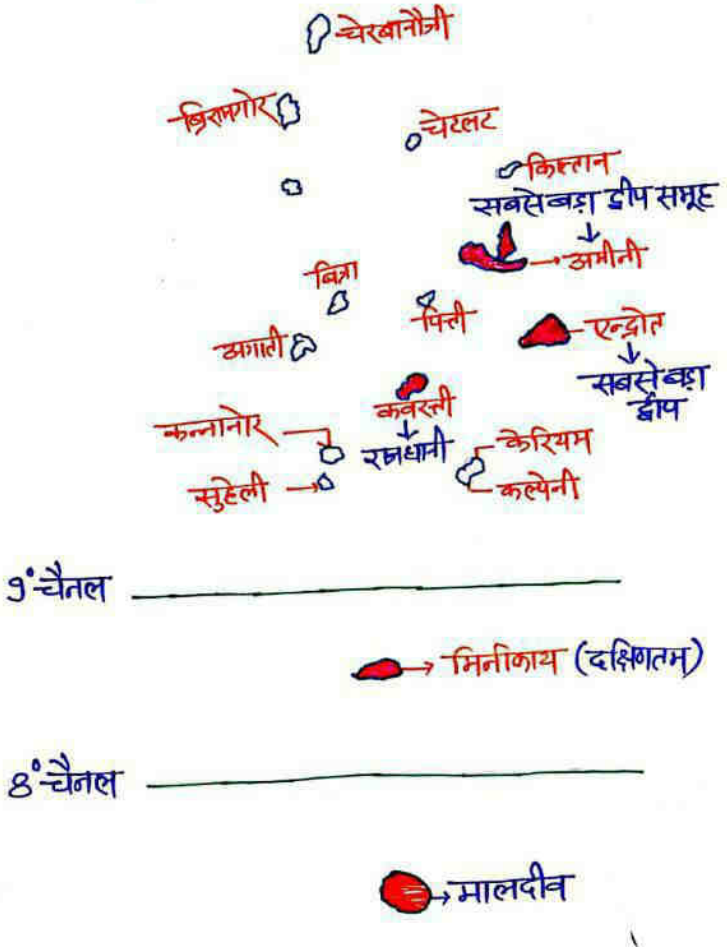

India
1911 → इलाहाबाद → नैनी (वायुडाक सेवा)
1922 → घरेलू विमान सेवा (टाटा सन्स लि०)
1953 → वायुसेवा का राष्ट्रीकरण
1981 → वायुदूत निगम (घरेलू उड़ान हेतु)
भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण
नई दिल्ली (1995)
इण्डियन एयरलाईंस → घरेलू वायु सेवा
एयर इण्डिया → अन्तर्राष्ट्रीय वायु सेवा
21 फरवरी 2007
NACIL
नेशनल एविएशन कम्पनी ऑफ इण्डिया
एयर इण्डिया → महाराजा (शुभंकर)
(नवम्बर 2010)
श्री गुरु रामदास जी अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (अमृतसर)
इंदिरा गांधी अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (दिल्ली)
चौधरी चरणसिंह अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (लखनऊ)
कानपुर हवाई अड्डा
लालबहादुर शास्त्री अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (वाराणसी)
सांगानेर अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (जयपुर)
सरदार वल्लभ भाई पटेल अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (अहमदाबाद)
जयप्रकाश नारायण अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (पटना)
लोकप्रिय गोपीनाथ बारदलोई अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (गुवाहटी - असम)
नेताजी सुभाषचंद्र बोस हवाई अड्डा (दमदम)
डा. बाबा साहेब अम्बेडकर अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (नागपुर)
छत्रपति शिवाजी हवाई अड्डा सांताक्रुज (मुम्बई)
विशाखापट्टन अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (विशाखापट्टनम)
राजीव गांधी अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (हैदराबाद)
दाबोलिम हवाई अड्डा (गोवा)
मंगलूर अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
मीनाम्बक्कम हवाई अड्डा (चैन्नई)
कोच्चि अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (नेदुम्बसरी)
त्रिवेंद्रम अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
बंगाल की खाड़ी
GAGAN परियोजना - [GPS Added Geo Augmented Navigation]
(Global Positioning System)
भारतीय विमान पत्तन
इसरो
→ बिना जोखिम हवाई यात्रा संचालित करना


सिंचित उत्तर पश्चिमी मैदान - गेहूँ कपास, चना, सरसों चावल
लवणीयता युक्त जलोढ मृदा
(2.06 मि.हे.)
सेम / जल प्लावन की समस्या
(10-35 सेमी वर्षा)
IB
श्रीकरणपुर
Sri Ganganagar
Hanumangarh
अन्तः प्रवाह शुष्क प्रदेश (3.71 मि
(30-50 सेमी वर्षा)
उच्च शुष्क एवं सिमित सिंचित प्रदेश
क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा
(7.7 मि.हे.)
(10-35 सेमी वर्षा)
IC
Bikaner
लूणकरणसर
Churu
Jhunjhunu
आबूसर
Sikar
IIA
Alwar
मलिकपुर
Bharatpur
Jaisalmer
रामपुरा
Nagaur
Jaipur
Dausa
IIIA
IIIB
Dholpur
(2.45 मि
बाढ प्रभावि
पूर्वी मैदा
(50-70 सेमी वर्षा)
जल
मृ
Jodhpur
बालूका स्तूपों की प्रधानता
उच्च तापमान
मरूस्थलीय मृदा
शुष्क पश्चिमी मैदानी प्रदेश
(4.58 मि.हे.)
(20-37 सेमी वर्षा)
IA
Barmer
Ajmer
तबीजी
Tonk
Sawai Madhopur
Karauli
अर्द्धशुष्क पूर्वी मैदान
ज्वार, मटर, गुलाब, आ
(50-70 सेमी वर्षा)
(2.95 मि.हे.)
सुमेरपुर
Pali
छत्रपुरा
Bundi
Bhilwara
IIB
IVA
Jalore
Rajsamand
Kota
Baran
आर्द्र दक्षिण पूर्वी मैदान
(2.69 मि.हे.)
काली मृ
सर्वाधिक आर्द्रता एवं वर्षा वाला
कपास, गन्ना सोयाबीन धनिया
65-100 सेमी या अधिक वर्षा
Sirohi
Chittorgarh
चित्तौड़गढ
V
Jhalawar
लूनी बेसिन का संक्रांति मैदान
जीरा, इसबगोल
(3.17 मि.हे.)
(30-50 सेमी वर्षा)
Udaipur
IVB
Pratapgarh
Dungarpur
Banswara
आर्द्र दक्षिणी मैदान (1.2 मि.हे.)
लाल-लोमी मृदा
क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे छोटा
मक्का, गन्ना, कपास (50-110 सेमी वर्षा)
माही सुरंधा चावल
आर्द्र दक्षिणी मैदान
(3.76 मि.हे.)
(लिथोसोल मृदा)
50-70 सेमी वर्षा

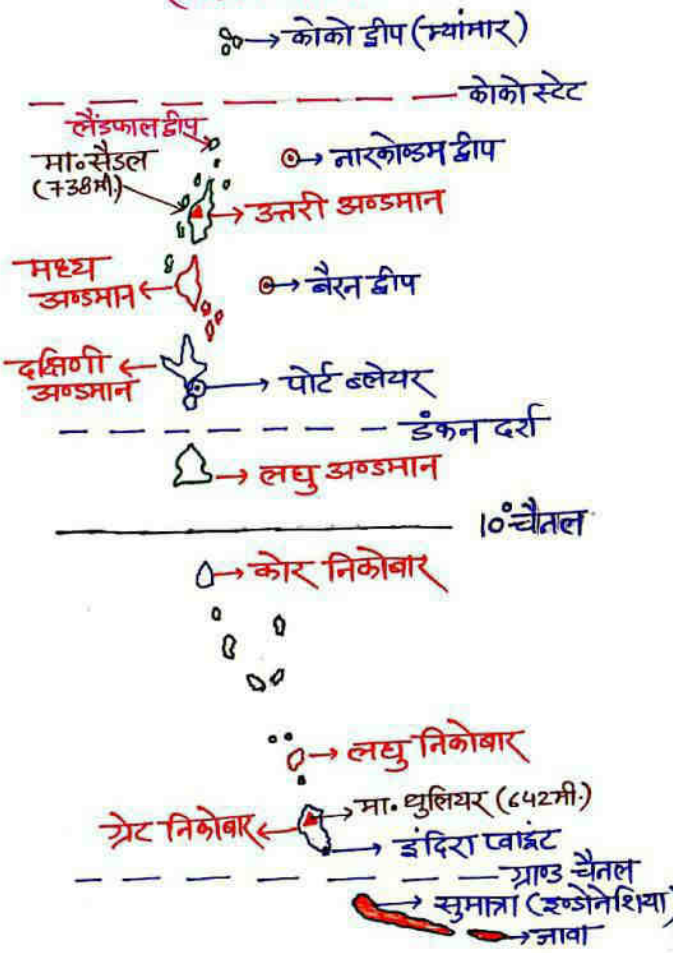
द्वीप समूह
(247)

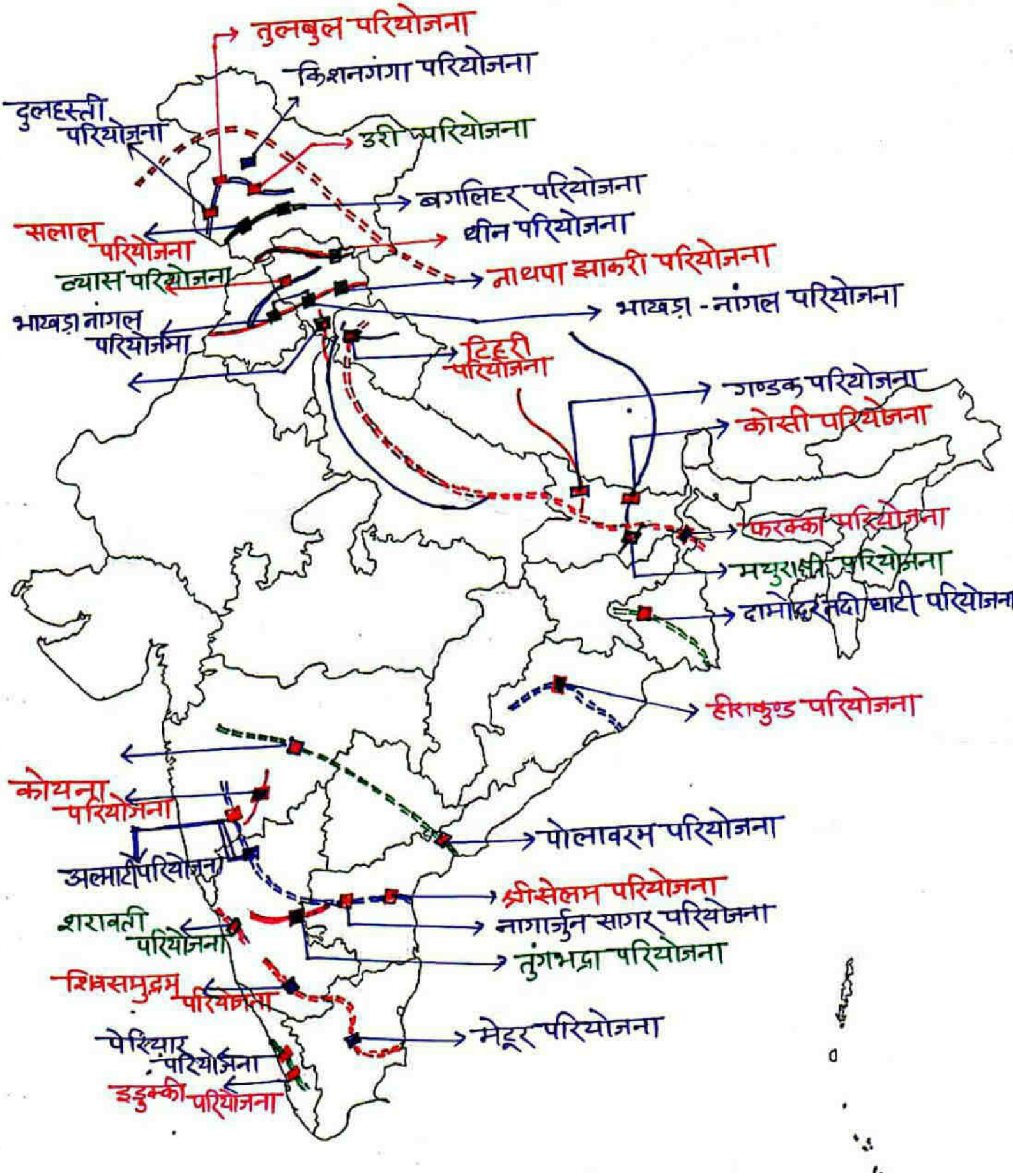
अरबसागरीय द्वीप समूह
(लक्षद्वीप समूह) -(43)

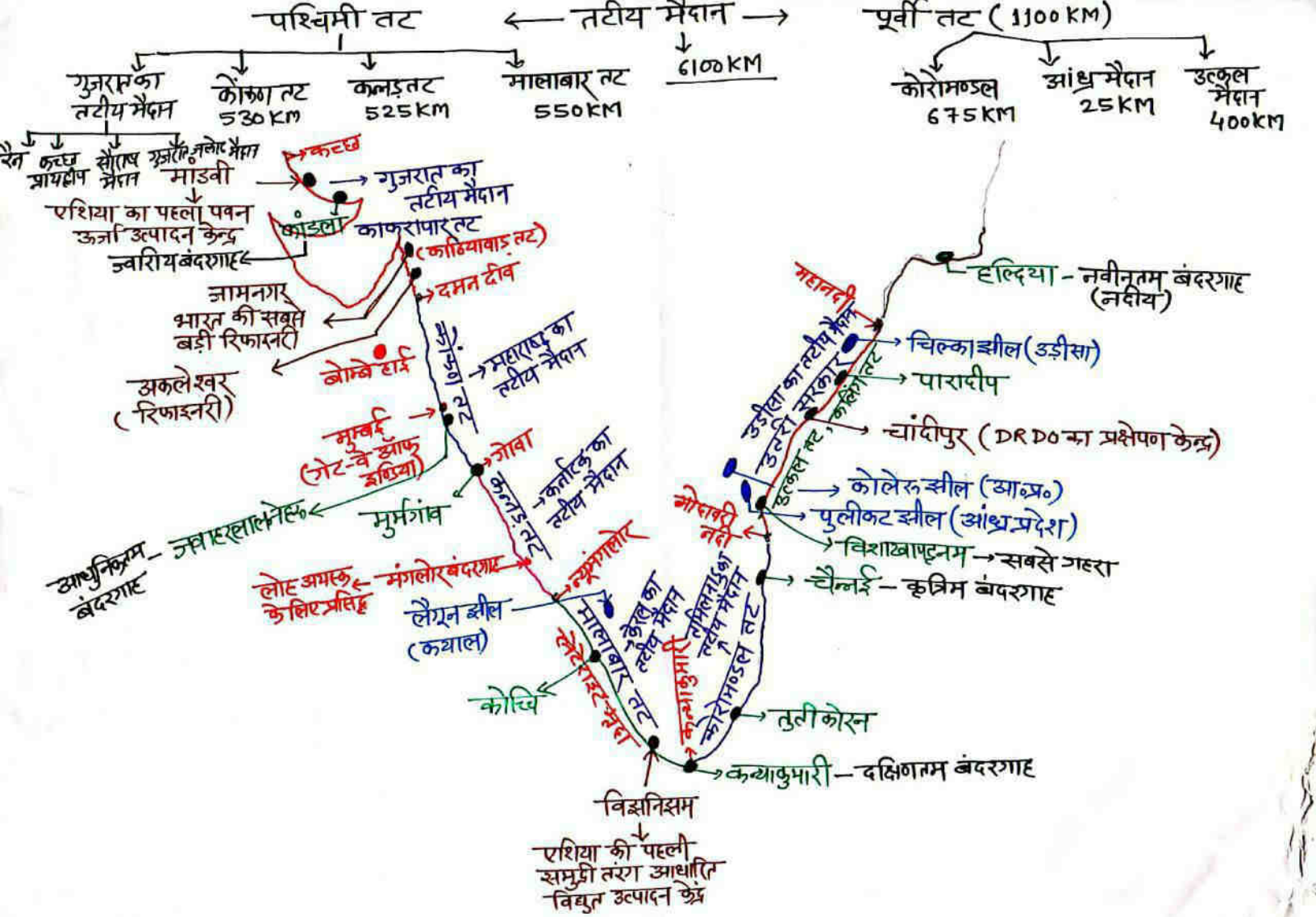
प्रवाल / कोरेल / एटॉल / मुंगे की चट्टान



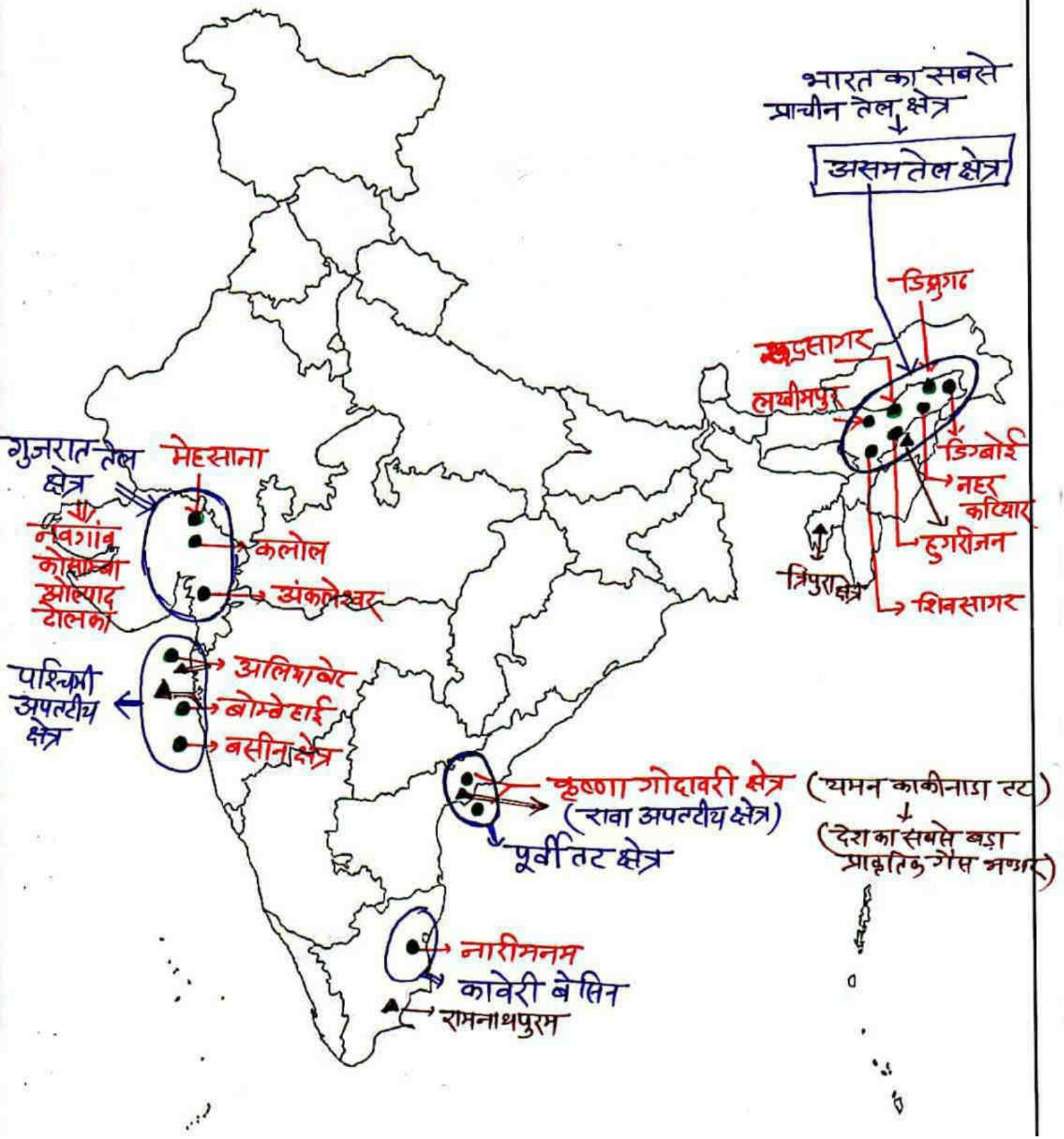
बंगाल की खाड़ी द्वीप समूह
(अण्डमान निकोबार द्वीप समूह)
(204)
(मरकत / एमराइल्ड द्वीप)




तुलबुल परियोजना
किशनगंगा परियोजना
दुलहस्ती परियोजना
उरी परियोजना
बगलिहर परियोजना
सलाल परियोजना
थीन परियोजना
नाथपा झाकरी परियोजना
व्यास परियोजना
भाखड़ा -नांगल परियोजना
भाखड़ा नांगल परियोजना
टिहरी परियोजना
गण्डक परियोजना
कोसी परियोजना
फरक्का परियोजना
मयुराक्षी परियोजना
दामोदर नदी घाटी परियोजना
हीराकुण्ड परियोजना
कोयना परियोजना
पोलावरम परियोजना
अलमाटी परियोजना
श्रीसेलम परियोजना
नागार्जुन सागर परियोजना
शरावती परियोजना
तुंगभद्रा परियोजना
शिवसमुद्रम परियोजना
मेटूर परियोजना
पेरियार परियोजना
इडुक्की परियोजना


पश्चिमी तट
तटीय मैदान
पूर्वी तट (1100 KM)
6100 KM
गुजरात का तटीय मैदान
कोंकण तट 530 KM
कनाड़ तट 525 KM
मालाबार तट 550 KM
कोरोमण्डल 675 KM
आंध्र मैदान 25 KM
उत्कल मैदान 400 KM
रन
कच्छ प्रायद्वीप
सौराष्ट्र मैदान
गुजरात का तटीय मैदान
माडवी
कच्छ
गुजरात का तटीय मैदान
एशिया का पहला पवन ऊर्जा उत्पादन केन्द्र
ओंडला
ज्वरिय बंदरगाह
काठियावाड़ तट
दमन दीव
जामनगर भारत की सबसे बड़ी रिफाइनरी
अंकलेश्वर (रिफाइनरी)
बोम्बे हाई
महाराष्ट्र का तटीय मैदान
मुम्बई (गेट-वे ऑफ इण्डिया)
गोवा
मुर्मगांव
कर्नाटक का तटीय मैदान
आधुनिकम बंदरगाह
जवाहरलाल नेहरू
लोह अयस्क के लिए प्रसिद्ध
मंगलोर बंदरगाह
न्यू मंगलोर
लैगून झील (कयाल)
केरल का तटीय मैदान
तमिलनाडु का तटीय मैदान
कोचि
मालाबार तट
कोरोमण्डल तट
तूतीकोरन
कन्याकुमारी – दक्षिणतम बंदरगाह
विझनिझम
एशिया की पहली समुद्री तरंग आधारित विद्युत उत्पादन केंद्र
हल्दिया – नवीनतम बंदरगाह (नदीय)
महानदी
उड़ीसा का तटीय मैदान
उत्तरी सरकार तट
कृष्णा तट
चिल्का झील (उड़ीसा)
पारादीप
चांदीपुर (DRDO का प्रक्षेपण केन्द्र)
उत्कल तट
कोलेरु झील (आं.प्र.)
पुलीकट झील (आंध्र प्रदेश)
गोदावरी नदी
विशाखापट्टनम → सबसे गहरा
चैन्नई – कृत्रिम बंदरगाह

पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस



तांबा → राजस्थान / झारखण्ड / म॰ प्र॰ (भण्डार) / म॰ प्र॰ / राजस्थान / झारखण्ड (उत्पादन)

चांदी → राजस्थान - कर्नाटक - आ॰ प्र॰

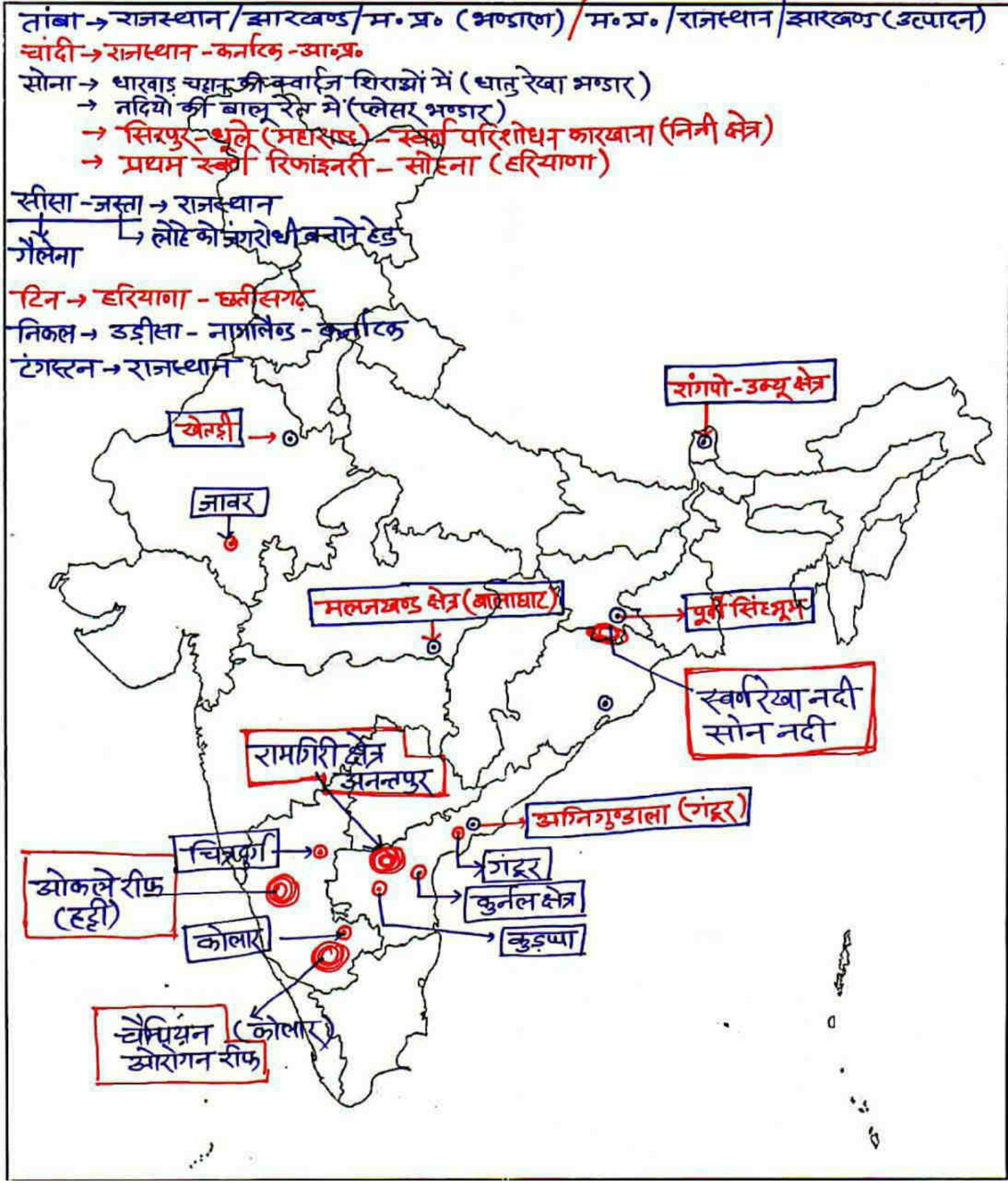
सोना → धारवाड़ चट्टान की क्वार्ज़ शिराओं में (धातु रेखा भण्डार)
→ नदियों की बालू रेत में (प्लेसर भण्डार)
→ सिरपुर - धूले (महाराष्ट्र) - स्वर्ण परिशोधन कारखाना (निजी क्षेत्र)
→ प्रथम स्वर्ण रिफाइनरी - सोहना (हरियाणा)

सीसा - जस्ता → राजस्थान
↳ लोहे को जंगरोधी बनाने हेतु
गैलेना

टिन → हरियाणा - छत्तीसगढ़

निकल → उड़ीसा - नागालैण्ड - कर्नाटक

टंगस्टन → राजस्थान



जल परिवहन → सबसे प्राचीन, सबसे सस्ता, पर्यावरण अनुकूल

India

- आन्तरिक जल परिवहन
- महासागरीय जल परिवहन
  - भार के अनुसार 95%
  - मूल्य के अनुसार 75% (विदेशी व्यापार)

भारतीय जहाजरानी
- विश्व का 12वां
- विकासशील देशों में पहला
- व्यापार की दृष्टि से 20वां

भूकम्प प्रभावित जोन-V में स्थित बंदरगाह

कांडला बंदरगाह को मुक्त व्यापार क्षेत्र (Free trade zone) घोषित किया गया है।

गुजरात में स्थित एशिया का पहला ज्वारीय प्राकृतिक बंदरगाह

मुम्बई सालसेट द्वीप पर स्थित भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक बंदरगाह

न्हावाशेवा मुम्बई में पनवेल के पास स्थित भारत का आधुनिकतम बंदरगाह

गोवा में जुआरी नदी के बायें तट पर स्थित प्राकृतिक बंदरगाह — मुरमुगाओ

कर्नाटक में स्थित लौह अयस्क के लिए प्रसिद्ध बंदरगाह — न्यू मंगलौर

केरल के वेलिंगटन द्वीप कोच्चि पर कयाल (लैगून झील) के समांतर स्थित बंदरगाह जो भारत का सबसे बड़ा शिपयार्ड

तमिलनाडु के पूर्वी तट पर मन्नार की खाड़ी में स्थित कृत्रिम बंदरगाह — तूतीकोरिन

भारत का सबसे प्राचीन कृत्रिम बंदरगाह। भारत का दूसरा सबसे बड़ा व्यापारिक बंदरगाह। — चेन्नई

चेन्नई बंदरगाह के भार को कम करने के उद्देश्य से चेन्नई बंदरगाह के उत्तर में स्थित, निजी क्षेत्र में स्थापित, मिनीरत्न प्राप्त प्रथम बंदरगाह — एन्नोर

आंध्र प्रदेश में स्थित भारत का सबसे गहरा तथा सबसे अच्छा प्राकृतिक बंदरगाह। डॉल्फिन नोज समुद्री तूफानों से सुरक्षा करती है। — विशाखापट्टनम

कोलकाता बंदरगाह के भार को कम करने एवं बड़े जहाजों के आश्रय स्थल के रूप में हुगली नदी के मुहाने पर हल्दिया बंदरगाह का निर्माण पश्चिम बंगाल में किया — निर्यात प्रधान बंदरगाह

उड़ीसा के तट पर स्थित कृत्रिम बंदरगाह — पारादीप

हुगली नदी पर पश्चिम बंगाल में अवस्थित नदी बंदरगाह — कोलकाता

NW-1 — इलाहाबाद, पटना, गंगा नदी जलमार्ग 1620 KM, फरक्का

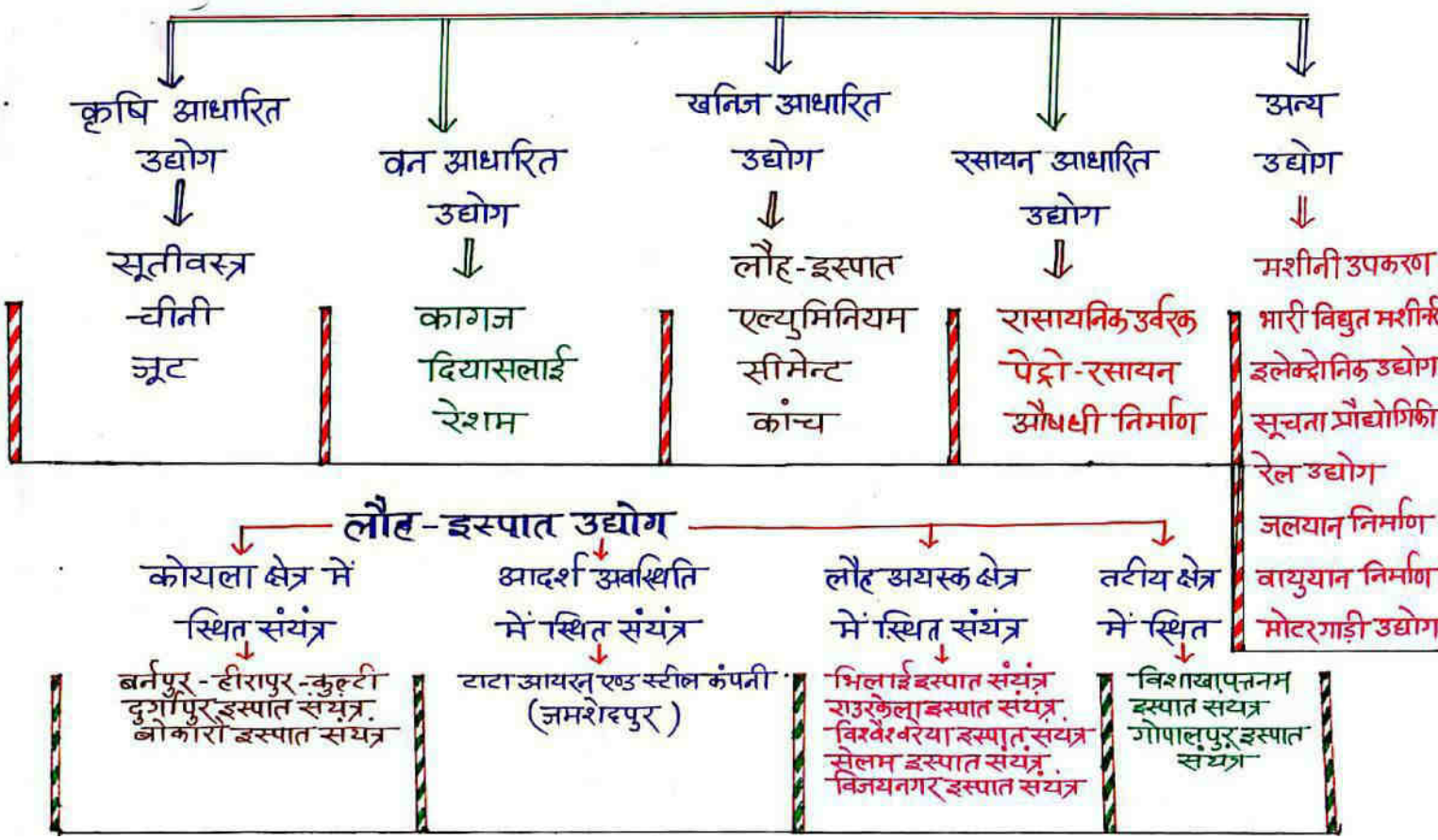
NW-2 — भूपरी, सदिया, 891 KM, ब्रह्मपुत्र नदी

NW-3 — धरांग, लखीपुर, बराक नदी जलमार्ग 121 KM, सिलचर

NW-4 — काकीनाडा, राजमुंदरी, विजयवाड़ा, कृष्णा नदी, वजीराबाद, भद्राचलम, गोदावरी नदी, तटरक्षक मार्ग, 1095

NW-5 — 623 KM, तालचेर, ब्राह्मणी, महानदी, मसाई, धामरा, मंगलगदी, नरेंद्रपुर, नरेंद्रिया, हल्दिया

भारत के उद्योग


कृषि आधारित उद्योग
सूतीवस्त्र
चीनी
जूट
वन आधारित उद्योग
कागज
दियासलाई
रेशम
खनिज आधारित उद्योग
लौह-इस्पात
एल्युमिनियम
सीमेन्ट
कांच
रसायन आधारित उद्योग
रासायनिक उर्वरक
पेट्रो-रसायन
औषधी निर्माण
अन्य उद्योग
मशीनी उपकरण
भारी विद्युत मशीनरी
इलेक्ट्रोनिक उद्योग
सूचना प्रौद्योगिकी
रेल उद्योग
जलयान निर्माण
वायुयान निर्माण
मोटरगाड़ी उद्योग
लौह-इस्पात उद्योग
कोयला क्षेत्र में स्थित संयंत्र
बर्नपुर-हीरापुर-कुल्टी
दुर्गापुर इस्पात संयंत्र
बोकारो इस्पात संयंत्र
आदर्श अवस्थिति में स्थित संयंत्र
टाटा आयरन एण्ड स्टील कंपनी (जमशेदपुर)
लौह अयस्क क्षेत्र में स्थित संयंत्र
भिलाई इस्पात संयंत्र
राउरकेला इस्पात संयंत्र
विश्वेश्वरैया इस्पात संयंत्र
सेलम इस्पात संयंत्र
विजयनगर इस्पात संयंत्र
तटीय क्षेत्र में स्थित
विशाखापत्तनम इस्पात संयंत्र
गोपालपुर इस्पात संयंत्र