

PHYSIOGRAPHIC DIVISIONS OF INDIA

2. North-East Mountain and Meghalaya Plateau :

হিমালয়ের করতলশ্রেণীর সূর্যদিকের উত্তর-দক্ষিণে বিস্তৃত উত্তর পূর্বের পার্বত্য অঞ্চল ও মেঘালয় প্লেটো।

i) ভারতের উত্তর পূর্বের অরণ্যচল প্রদেশ, নাজাল্যান্ড, ত্রিপুরা, মিজোরাম ও অসামের কিছু অংশ যে অসমান্তরাল ভৌগোলিক করতলশ্রেণী দেখা যায় তাতে উত্তর পূর্বের পার্বত্য অঞ্চল বলা হয়।
• অরণ্যচল প্রদেশে মিকির ও পাটকোয় কাছাড় অনাদিত। অধানে বিভিন্ন জাতিগত অনাদিত মার মধ্যে দিয়ে তিব্বতে মধ্যমত করে যায় যেমন - অন্সালা, কামালা ইত্যাদি।

• নাজাল্যান্ডে আছে নাজা কাছাড়, কোহিমা কাছাড় প্রভৃতি, নাজা কাছাড়ের সর্বোচ্চ শৃঙ্গা আলোয়া স্মিতি (3826 m)।

• স্মিপুরে করতলবর্তীতে ইকনলসামস্ট্রিট নামক করে যায়। এই অঞ্চলে লোগতক হ্রদ অনাদিত।

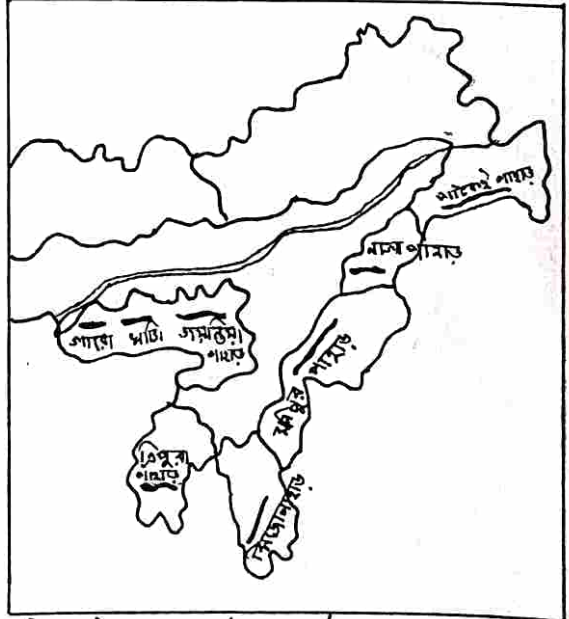
• ত্রিপুরা হল পুন্ড কাছাড়ের দেশ যেমন - মাধান টাং, ডাঙ্গপুই টাং, বড়পুরা প্রভৃতি কাছাড় ত্রিপুরায় অনাদিত।

• অসামে মিকির, বড়াইল, কাছার প্রভৃতি কাছাড় অনাদিত।

ii) মেঘালয় প্লেটো- ছোটনাজাপুর প্লেটোয় বিভিন্ন অংশ। মা গানাই- 3 টি অঞ্চলে গঠিত। এই প্লেটোয় চুনাপাথরের কাছাড় (সুয়া, স্ট্রোলানগটাইট, স্ট্রোলানগটাইট অসামিত) দেখা যায়।

এই প্লেটোর পশ্চিমে অনাদিত জাতি কাছাড় মার সর্বোচ্চ শৃঙ্গা নবরেক (1412m), অছাড়া- বসেটে মিনাং কাছাড় (1961m), মিকির কাছাড় সর্বোচ্চ শৃঙ্গা ডামবুসগে (1363m)।

তুরা, ধাতি, জমুন্দিয়া কাছাড় প্রভৃতি। এই প্লেটোর দক্ষিণে খাড়া ঢাল- চেরা বুঞ্জি অনাদিত।



চিত্র: উত্তর পূর্বের পার্বত্য অঞ্চল

3. Northern Plains :-

উত্তরে হিমালয়ের পাদভূমি অঞ্চলের পাদদেশে উত্তর ভারতের বিস্তারিত অক্ষয়ি অঞ্চল অবস্থিত। হিমালয়ের পাদভূমি অঞ্চলের হিমবাহ জমিত নদী গাঙ্গা, যিন্ধু ও ব্রহ্মপুত্রের উপত্যকা অঞ্চলে এই কালিগীত অক্ষয়ি অঞ্চল গড়ে উঠেছে। একেই অক্ষয়ি দক্ষিণদিকে দক্ষিণাত্য অক্ষয়ি বিস্তারিত। এই অক্ষয়ি অনুরূপ রাজ্যগুলি হল - উত্তরপ্রদেশ, বিহার, পাঞ্জাব, হরিয়ানা, চিচ্চিসদগে, আন্ধ্রপ্রদেশ এবং মোট 6 লক্ষ বর্গ কিলোমিটার অঞ্চল।

ভূপ্রাকৃতিক বৈচিত্র্য অনুসারে উত্তরে বিস্তারিত অক্ষয়ি অঞ্চলকে নিম্নলিখিত ভাবে ভাগ করা যায়, যথা -

i) Punjab - Haryana Plain

যিন্ধু নদীর পাঁচটি উপনদী - কত্থু, বিপাক্সা, দিত্তা, ইন্ডাওরী, চন্দ্রভাঙ্গা নদীর কালিগীত এই অক্ষয়ি অঞ্চল। এই অক্ষয়ি অঞ্চলের গড় উচ্চতা 250 m এর মধ্যে। এই অক্ষয়ি অঞ্চলটি দক্ষিণ দিকে ঢালু হয়ে গেছে।

ii) Gangetic - Plain

যমুনা নদী থেকে সুরপুত্রের সূর্যে গাঙ্গা নদীর মোহনা পর্যন্ত বিস্তৃত এই অক্ষয়ি মা উত্তরপ্রদেশ, বিহার ও চিচ্চিসদগের অংশ। ভূপ্রাকৃতিক দিক থেকে এই অঞ্চলকে তিন ভাগে ভাগ করা হয়, যথা -

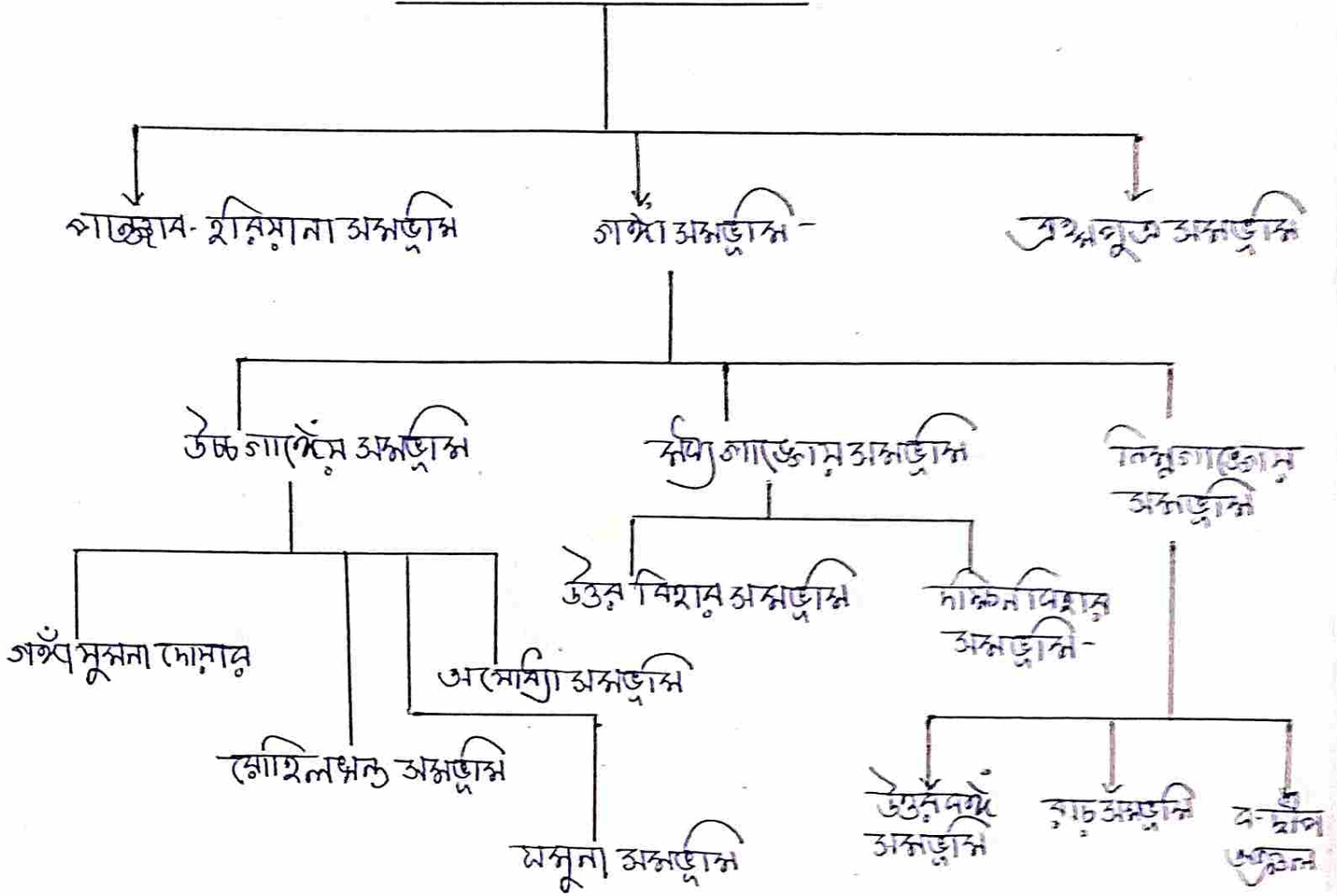
- উচ্চ ভাঙ্গের অক্ষয়ি - যমুনা নদী থেকে হলাহালাদ পর্যন্ত অক্ষয়ি মা উচ্চতা 100 - 200 m এর মধ্যে। এই অঞ্চলের প্রধান নদীগুলি হল - গাঙ্গা, যদ্রা, গাঙ্গা।

- মধ্য ভাঙ্গের অক্ষয়ি - হলাহালাদ থেকে রাজসস্থল পাশাও পর্যন্ত বিস্তৃত এই অঞ্চলের উচ্চতা 100 m এর মধ্যে। এই অঞ্চলের প্রধান নদীগুলি হল - গাঙ্গা, যদ্রা, গাঙ্গা, কোম্বি, মোন প্রভৃতি।

- নিম্ন ভাঙ্গের অক্ষয়ি - রাজসস্থল পাশাও থেকে গাঙ্গা নদীর মোহনা পর্যন্ত বিস্তৃত এই অঞ্চলের উচ্চতা 30 m এর মধ্যে। এই অঞ্চলে নদী গীত ব-দ্বীপ দেখা যায়।



উত্তরের অক্ষাংশ অঞ্চল



iii) Brahmaputra Plain :

ব্রহ্মপুত্র ও তার উপনদী কালিঙ্গাট্টা মে অক্ষাংশ অঞ্চল গঠিত হয়েছে।
 তাহা ব্রহ্মপুত্র অক্ষাংশ বলে, এটি একটি বন্যপ্রাণ্য অঞ্চল।
 মাত্র উচ্চতা 130 m এর মধ্যে - এই অক্ষাংশ অঞ্চলে 'মাজালি'
 বিস্তারিত বৃহত্তম নদী গঠিত ব-দ্বীপ অবস্থিত। ব্রহ্মপুত্র, মিজামি, দিমা:
 জাতীয় নদীর পানি অধিকৃত হলে - এই অক্ষাংশ অঞ্চল গঠিত হয়েছে।
 এই অক্ষাংশ অঞ্চলে ঢাল খুব কম মাত্র 150 m এর মধ্যে ব্রহ্মপুত্র
 অক্ষাংশ উর্বর স্থিতিকা অক্ষাংশ।



চিত্র : উত্তর ভারতের অক্ষাংশ

Longitudinal Division of Northern Plain

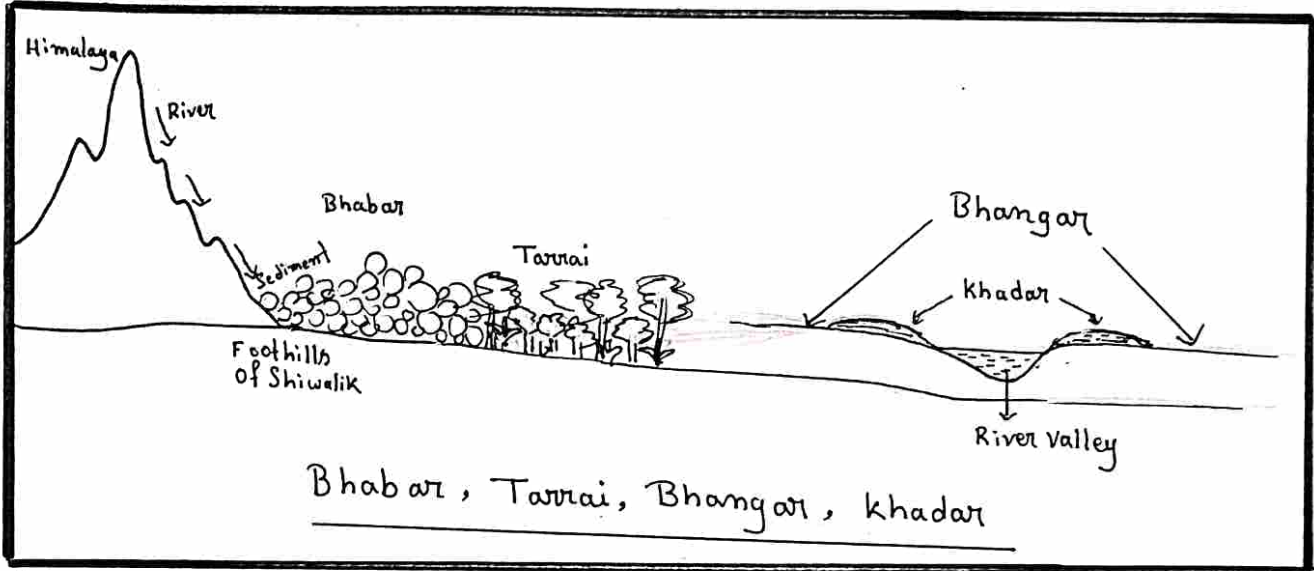
i) Bhabar : এটি হিমালয় হিমালয় পর্বতমালায় পাদদেশে অবস্থিত, এই-
অঞ্চলের প্রায় ৪-১৬ km এর দৈর্ঘ্য। হিমালয় (পর্বত) থেকে
বয়ে এসে এই পাদদেশে অঞ্চলে ঘড় ঘড় করার কারণে জলমাটির এক
Alluvial fan গঠন করে বলে Bhabar বলে, এই অঞ্চলে নদী প্রায়ঃ কালি
হয়ে যায়। জলটির গঠনবিদ্যায় এর কারণে এই অঞ্চলে কৃষি ও উদ্ভিদ
প্রায় দেখা যায়না।

ii) Tarai : ভারত অঞ্চলের দক্ষিণে নদীর জলবায়ু বহিঃ প্রকাশ দ্বারা
সেখানে Marshy area এর দৃশ্য প্রদর্শিত দেখা যায় বলে
Tarai বলে। এই অঞ্চলের প্রায় ২০-৩০ km. প্রধানত কৃষি
জিলা এর নদী 3 marshy area এর কারণে এখানে কৃষিকাজ
হয়ে। Tarai এর দুই দিকের দক্ষিণ অঞ্চলে গড়ে উঠে Jim
Corbett National Park, Kagaranga National Park.



iii) Khadar :

নদী উচ্চতর অঞ্চলে নদীর দুলালে প্রতিদূর দূরত্ব ঠিকমতে প্লাবনভূমি অলাসগাম লালি ডামে (নদীন) মে উর্ধ্ব অঞ্চলে গঠন করে তাহে Khadar বলা হয়। নদী নিম্ন উচ্চতর অঞ্চল দূরত্ব প্লাবন অলাসগাম এই নদীন লালি গঠন হয়। ধানার কেই লাঙ্গলার বেট বলা হয়।

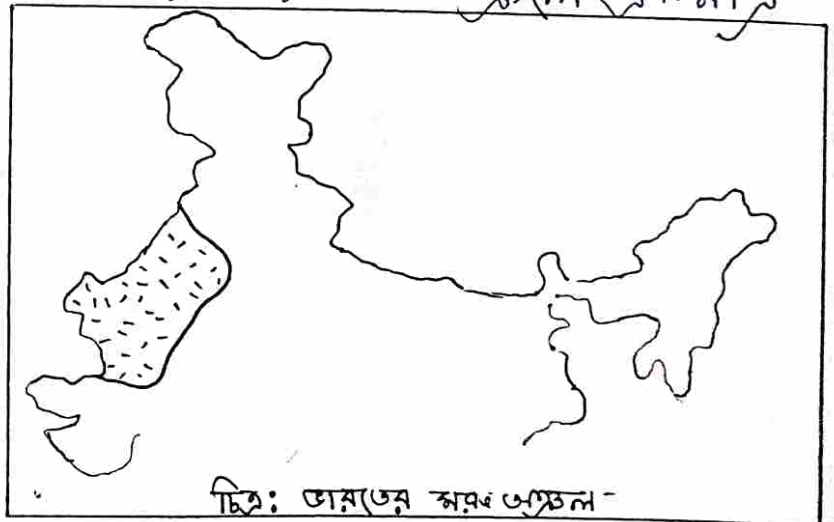


iv) Bhangar

প্লাবনভূমি মে 30m উচ্চতর ধানার এর পদার্থ অংশ মে প্রাচীন কালি গঠিত অঞ্চলে দেখা যায়, তাহে Bhangar বলে। পূর্বে কোন ঠিকমতে কালি ডামে এই অঞ্চলে গঠিত হইছিল অথ. হাট বন্দ উর্ধ্ব।

4. Desert Region :-

মোরাদেল্লি নদীর কঠিনে রাজস্থান ও ভারতীয় অঞ্চলে অংশ এই অঞ্চলে অল্পবৃষ্টি অনুভব। এই অঞ্চলে বৃষ্টিপাত 50cm হয় কম। এই অঞ্চলে মালিম্বাড়ি এক. কিছু নোনা ডামে এই দেখা যায়। উচ্চতর অঞ্চলে রাজস্থান অঞ্চলে, গৌহাট অঞ্চলে, হামাদা অঞ্চলে তাই বলা যায়। এই অঞ্চলে একলাহ লুনা নদী দেখা যায়। রাজস্থানে দুর্গমলসার, বিকানীর, মেদিনীপুর-ডেলান এই অঞ্চলে অল্পবৃষ্টি বিস্তার। অল্পবৃষ্টিতে বিস্তার প্রায় 1.80 লক্ষ বর্গকিলোমিটার অলাসগাম করে।



চিত্র: ভারতের অল্পবৃষ্টি