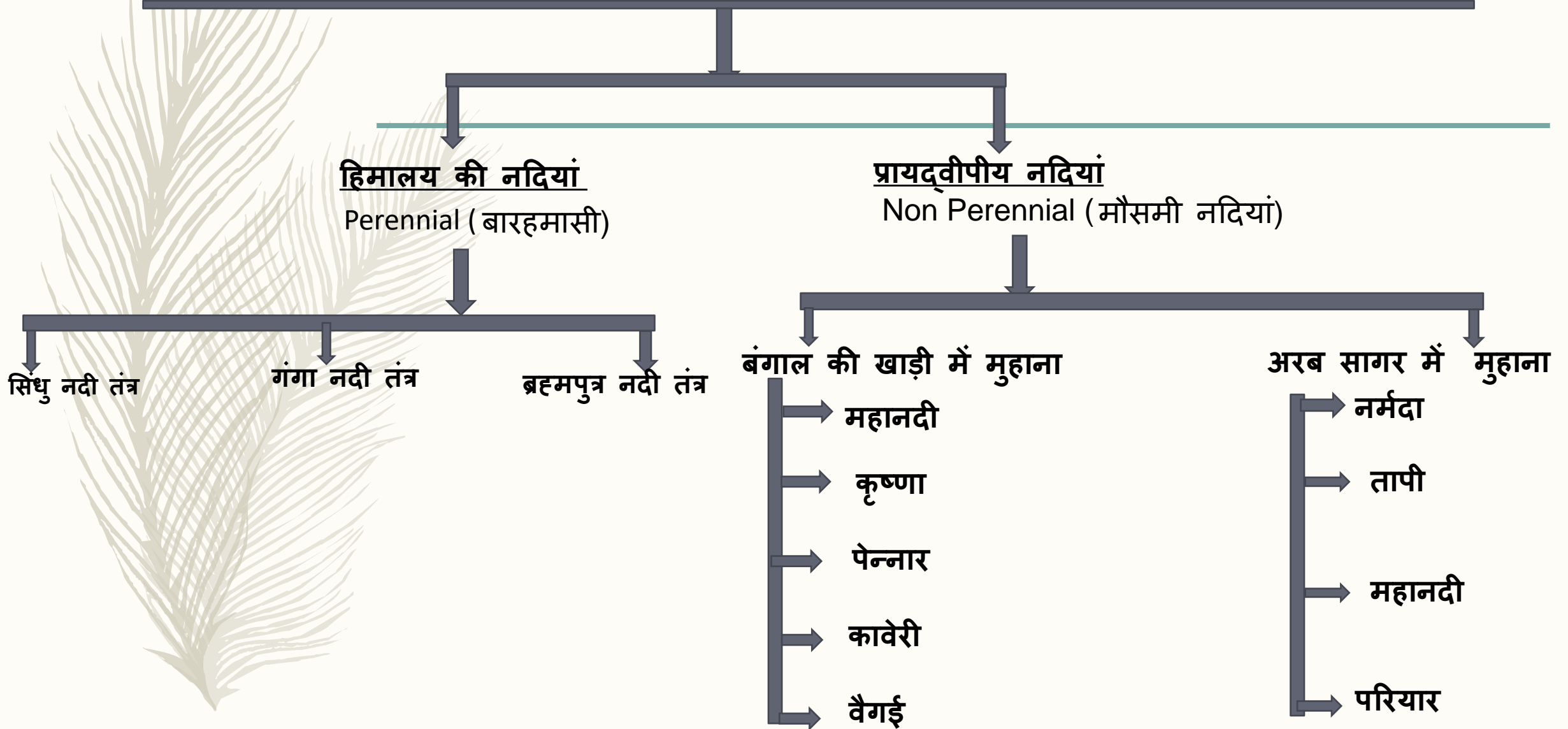


(RIVER SYSTEM IN INDIA) (भारत में नदी तंत्र)





Perennial (बारहमासी)

The three main Himalayan rivers are the Indus, the Ganga and the Brahmaputra. These rivers are long and are joined by many tributaries. A river along with its tributaries form a river system. Let's study of each river and its tributaries.

The Indus Valley System

The river Tibet starts in Tibet, near lake Mansarowar. It flows west and enters India in the Ladakh district of Jammu and Kashmir. the tributaries that join Indus in this region are the Zaskar, the Nubra, the Shyok and the Hunza. Then the river flows through Baltistan and Gilgit and emerges from the mountains at Attock. In Pakistan, the Satluj, the Beas, the Ravi, the Chenab and the Jhelum join the Indus near Mithankot.

Beyond this, the river flows southwards and reaches the Arabian Sea, which is east of Karachi. The Indus plain has a gentle slope. Indus is one of the world's longest rivers with a total length of 2900 km. Most of the Indus basin is located in Jammu and Kashmir, Himachal Pradesh and Punjab. the rest of the river is located in Pakistan.

मनसोवर झील के पास तिब्बत में तिब्बत नदी शुरू होती है। यह पश्चिम में बहती है और जम्मू और कश्मीर के लद्दाख जिले में भारत में प्रवेश करती है। इस क्षेत्र में सिंधु से जुड़ने वाली सहायक नदियाँ जस्कर, नुब्रा, श्योक और हुंजा हैं। फिर नदी बाल्टिस्तान और गिलगित से होकर बहती है और अटॉक में पहाड़ों से निकलती है। पाकिस्तान में सतलुज, ब्यास, रावी, चिनाब और झेलम, सिंधु में मिथानकोट के पास शामिल हो जाते हैं।

इससे परे, नदी दक्षिण की ओर बहती है और अरब सागर तक पहुँचती है, जो कराची के पूर्व में है। सिंधु मैदान में एक सौम्य ढलान है। सिंधु दुनिया की सबसे लंबी नदियों में से एक है जिसकी कुल लंबाई 2900 किमी है। सिंधु बेसिन का अधिकांश भाग जम्मू और कश्मीर, हिमाचल प्रदेश और पंजाब में स्थित है। शेष नदी पाकिस्तान में स्थित है।

The Brahmaputra River System

The Brahmaputra rises in Tibet east of Mansarovar lake very close to the sources of the Indus and Satluj. It is slightly longer than the Indus. Its course mostly lies outside India. The Brahmaputra then flows eastwards parallel to the Himalayas. It is joined by the Dibang, the Lohit, and many other tributaries in Assam. Unlike other northern rivers, Brahmaputra forms huge deposits of silt on its bed causing the river bed to rise. Brahmaputra river enters in Arunachal Pradesh near Namcha Barwa peak. It's called the dihang in Arunachal Pradesh. Brahmaputra river also known as Jamuna in Bangladesh

ब्रह्मपुत्र नदी प्रणाली

ब्रह्मपुत्र मानसरोवर झील के पूर्व में तिब्बत में सिंधु और सतलुज के स्रोतों के बहुत करीब पहुंचती है। यह सिंधु से थोड़ा लंबा है। इसका विस्तार ज्यादातर भारत से बाहर है। ब्रह्मपुत्र तब हिमालय के समानांतर पूर्व की ओर बहती है। यह असम में दिबांग, लोहित और कई अन्य सहायक नदियों से जुड़ा हुआ है। अन्य उत्तरी नदियों के विपरीत, ब्रह्मपुत्र अपने बिस्तर पर गाद का विशाल भंडार बनाती है, जिससे नदी का तल ऊंचा हो जाता है। ब्रह्मपुत्र नदी नामचा बरवा चोटी के पास अरुणाचल प्रदेश में प्रवेश करती है। इसे अरुणाचल प्रदेश में दिहांग कहा जाता है। ब्रह्मपुत्र नदी को बांग्लादेश में जमुना के नाम से भी जाना जाता है।

The Ganga River System

'Bhagirathi' which is the headwaters of the Ganga is originate from Gangotri Glacier. It is joined by the Alaknanda at Devaprayag in Uttarakhand. The Ganges enters the plains from the mountains in Haridwar. Many major rivers join the Ganga which includes the Yamuna, the Ghaghara, the Gandak and the Kosi. the river Yamuna emerges from the Yamunotri Glacier in the Himalayas. It meets the Ganga at Allahabad at the right bank.

The Ghaghara, the Gandak and the Kosi rise in the Nepal Himalaya. The tributaries which come from the peninsular uplands include the Chambal, the Betwa and the Son. These rivers do not carry much water in them. The Ganga flows eastwards till Farakka in West Bengal. This is the northernmost point of the Ganga delta. From here, the river bifurcates. The length of the Ganga is over 2500 km.

गंगा नदी प्रणाली

'भागीरथी' जो कि गंगा का मुख्य भाग है, गंगोत्री ग्लेशियर द्वारा निकलती है। यह उत्तराखंड के देवप्रयाग में अलकनंदा से जुड़ा हुआ है। हरिद्वार से गंगा पहाड़ों के मैदान में प्रवेश करती है कई प्रमुख नदियाँ गंगा में शामिल होती हैं जिनमें यमुना, घाघरा, गंडक और कोसी शामिल हैं। यमुना नदी हिमालय में यमुनोत्री ग्लेशियर से निकलती है। यह दाहिने किनारे पर इलाहाबाद में गंगा से मिलती है।

नेपाल हिमालय में घाघरा, गंडक और कोसी बढ़ती है। प्रायद्वीपीय ऊपर से आने वाली सहायक नदियों में चंबल, बेतवा और सोन शामिल हैं। ये नदियाँ अपने में अधिक पानी नहीं ले जाती हैं। गंगा पश्चिम बंगाल में फरक्का तक पूर्व की ओर बहती है। यह गंगा डेल्टा का सबसे उत्तरी बिंदु है। यहाँ से, नदी द्विभाजित है। गंगा की लंबाई 2500 किमी से अधिक है।