

# Indus River System

<b>Sindhu</b>	<b>Sanskrit</b>	
<b>Sinthos</b>	<b>Greek</b>	
<b>Sindus</b>	<b>Latin</b>	
<b>Major Rivers of Indus River System</b>	<b>Source</b>	<b>Length</b>
Indus	Glaciers of Kailas Range (Close to Manasarovar Lake)	2880 km total. 710 km in India
Jhelum	Verinag	720 km
Chenab	Bara Lacha Pass	1180 km
Ravi	Near Rohtang Pass	725 km
Beas	Near Rohtang Pass	460 km
Satluj	Manasarovar-Rakas Lakes	1450 km total 1050 km in India

## Indus River

- India got her name from Indus.
- 'The Indus Valley Civilization' was born around this river.
- Just above Mithankot, the Indus receives from Panjnad (Panchnad), the accumulated waters of the five eastern tributaries—the Jhelum, the Chenab, the Ravi, the Beas and the Satluj.
- The river empties into the Arabian Sea south of Karachi after forming a huge delta.

## सिंधु नदी

- भारत को उसका नाम सिंधु से मिला।
- 'सिंधु घाटी सभ्यता' का जन्म इसी नदी के आसपास हुआ था।
- पाँच पूर्वी सहायक नदियों-झेलम, चिनाब, रावी, ब्यास और सतलुजे का संचित जल मिथनकोट के ठीक ऊपर, सिंधु पंजनाद (पंचनद) से प्राप्त करती है
- यह नदी एक विशाल डेल्टा बनने के बाद कराची के दक्षिण में अरब सागर में निकल जाती है।



## Jhelum river

- The Jhelum has its source in a spring at Verinag in the south-eastern part of the Kashmir Valley.
- It flows northwards into Wular Lake (north-western part of Kashmir Valley). From Wular Lake, it changes its course southwards. At Baramulla the river enters a gorge in the hills.
- It joins the Chenab at Trimmu.

## Chenab river

- The Chenab originates from near the Bara Lacha Pass in the Lahaul-Spiti part of the Zaskar Range.
- It enters the plain area near Akhnoor in Jammu and Kashmir.

## Ravi River

- The Ravi has its source in Kullu hills near the Rohtang Pass in Himachal Pradesh.
- It drains the area between the Pir Panjal and the Dhauladhar range.

## झेलम नदी

- झेलम का स्रोत कश्मीर घाटी के दक्षिण-पूर्वी भाग में वेरीनाग में एक झरने में है।
- यह उत्तर की ओर वुलर झील (कश्मीर घाटी का उत्तर-पश्चिमी भाग) में बहती है। वुलर झील से, यह दक्षिण की ओर अपना रास्ता बदलती है। बारामूला में नदी पहाड़ियों में एक गार्ज में प्रवेश करती है।
- यह त्रिमु में चेनाब से जुड़ती है।

## चिनाब नदी

- चिनाब का उदगम ज़ांस्कर रेंज के लाहौल-स्पीति भाग में बारा लाचा दर्रे के निकट से होता है।
- यह जम्मू और कश्मीर में अखनूर के पास के मैदानी क्षेत्र में प्रवेश करता है।

## रावी नदी

- हिमाचल प्रदेश में रोहतांग दर्रे के पास कुल्लू पहाड़ियों में रावी का स्रोत है।
- यह पीर पंजाल और धौलाधार श्रेणी के बीच से प्रभावित होती है।

## Beas river

- Beas river originate from Beas Kund near Rohtang Pass in Himachal Pradesh
- It crosses the Dhaola Dhar range and it takes a south-westerly direction and meets the Satluj river at Harike in Punjab.

## ब्यास नदी

- ब्यास नदी हिमाचल प्रदेश में रोहतांग दर्रे के पास ब्यास कुंड से निकलती है
- यह धौलाधार रेंज को पार कर के दक्षिण पश्चिम में मुड़ती और पंजाब में हरीके बराज में जाकर सतलुज से मिल जाती हैं

## Satluj River

- The Satluj rises from the **Manasarovar-Rakas Lakes** in western Tibet at a height of 4,570 m within 80 km of the source of the Indus.
- Like the Indus, it takes a north-westerly course upto the Shipki La on the Tibet-Himachal Pradesh boundary.
- It cuts deep gorges where it pierces the Great Himalaya and the other Himalayan ranges.
- Before entering the Punjab plain, it cuts a gorge in Naina Devi Dhar, where the famous **Bhakra dam** has been constructed.
- After entering the plain at Rupnagar (Ropar), it turns westwards and is joined by the **Beas at Harike**.
- From near **Ferozepur to Fazilka** it forms the boundary between India and Pakistan for nearly 120 km.
- During its onward journey it receives the collective drainage of the Ravi, Chenab and Jhelum rivers. It joins the Indus a few kilometres above **Mithankot**.
- Out of its total length of 1,450 km, it flows for 1,050 km in Indian territory.

## सतलुज नदी

- सतलुज की उत्पत्ति पश्चिमी तिब्बत में मानसरोवर-राकस झीलों से होती है, जो सिंधु के स्रोत के 80 किमी के भीतर 4,570 मीटर की ऊंचाई पर है।
- सिंधु की तरह, यह तिब्बत-हिमाचल प्रदेश सीमा पर शिपकी ला तक एक उत्तर-पश्चिम दिशा में ले जाता है।
- यह गहरी घाटियों को काटता है जहां यह महान हिमालय और अन्य हिमालय पर्वतमाला को भेदती है।
- पंजाब के मैदान में प्रवेश करने से पहले, यह नैना देवी धार में एक घाट काटता है, जहां प्रसिद्ध भाखड़ा बांध का निर्माण किया गया है।
- रूपनगर (रोपड़) में मैदान में प्रवेश करने के बाद, यह पश्चिम की ओर मुड़ता है और ब्यास से हरिके में शामिल हो जाता है।
- फ़िरोज़पुर के पास से फ़ाज़िल्का तक यह भारत और पाकिस्तान के बीच लगभग 120 किलोमीटर तक सीमा बनाती है।
- अपनी आगे की यात्रा के दौरान यह रावी, चिनाब और झेलम नदियों के सामूहिक जल निकासी को प्राप्त करता है। यह मिथानकोट से कुछ किलोमीटर ऊपर सिंधु में मिलती है।
- 1,450 किमी की कुल लंबाई में से, यह भारतीय क्षेत्र में 1,050 किमी के लिए बहती है।