

10<sup>th</sup>

OCTOBER

# RIVERS OF INDIA

River is a large natural stream of fresh water flowing along a definite course, usually into the sea being fed by tributary streams.

नदी एक बहने वाले ताजे पानी की एक बड़ी प्राकृतिक धारा है, आमतौर पर समुद्र में, सहायक नदियों द्वारा खिलाई जाती है।



## MAJOR INDIAN RIVER SYSTEMS

HIMALAYAN  
RIVERS

हिमालय नदी प्रणाली

PENINSULAR  
RIVERS

प्रायद्वीप नदी प्रणाली



Peninsula

Piece of land almost surrounded by water or projecting out into a body of water.

एक प्रायद्वीप भूमि का एक टुकड़ा है जो लगभग पानी से घिरा हुआ है या पानी के शरीर में बाहर निकल रहा है।



- Indian River system is divided into two major groups:-

- भारतीय नदी प्रणाली दो प्रमुख समूहों में विभाजित है:

## 1) Himalayan Rivers

हिमालयी नदियाँ

- a) Indus River system

सिंधु नदी प्रणाली

- b) Ganga River system

गंगा नदी प्रणाली

- c) Brahmaputra River system

ब्रह्मपुत्र नदी

प्रणाली



MAJOR INDIAN RIVER  
SYSTEMS

मुख्य भारतीय नदी प्रणाली

HIMALAYAN  
RIVERS

INDUS  
RIVER SYSTEM  
सिंधु  
नदी प्रणाली

GANGA  
RIVER SYSTEM  
गंगा नदी प्रणाली

YAMUNA  
RIVER SYSTEM  
यमुना नदी प्रणाली

BRAHMAPUTRA  
RIVER  
SYSTEM  
ब्रम्हपुत्र नदी  
प्रणाली

## HIMALAYAN RIVERS हिमालय नदी प्रणाली



- The Himalayan Rivers are the rivers that **originate from the Himalayan mountain ranges.**
- हिमालय की नदियाँ हिमालय की पर्वत श्रृंखलाओं से निकलने वाली नदियाँ हैं।
- The three main Himalayan Rivers are the Ganga, the Indus and the Brahmaputra.
- तीन मुख्य हिमालयी नदियाँ गंगा, सिंधु और ब्रह्मपुत्र हैं।
- These three rivers **flow towards the West** and collectively form the Himalayan River System.
- ये तीन नदियाँ पश्चिम की ओर बहती हैं और सामूहिक रूप से हिमालय नदी प्रणाली बनाती हैं।



• Indian River system is divided into two major groups:-

• **2) Peninsular Rivers**

**प्रायद्वीपीय नदियाँ**

• **a) East flowing Rivers** : Mahanadi, Godavari, Krishna, Kaveri, etc.

• पूर्व में बहने वाली नदियाँ महानदी, गोदावरी, कृष्णा, कावेरी, आदि हैं।

• **b) West flowing Rivers** : Narmada and the Tapi.

• पश्चिम की ओर बहने वाली नदियाँ नर्मदा और तापी हैं।

• **Himalayan Rivers are perennial while Peninsular Rivers are rain fed.**

• हिमालयी नदियाँ बारहमासी हैं जबकि प्रायद्वीपीय नदियाँ वर्षा आधारित हैं।

## MAJOR INDIAN RIVER SYSTEMS

### PENINSULAR RIVERS

GODAVARI RIVER  
SYSTEM  
गोडावरी नदी प्रणाली

CAUVERY RIVER  
SYSTEM  
कावेरी नदी प्रणाली

MAHANADI RIVER  
SYSTEM  
महानदी नदी प्रणाली

TAPTI  
RIVER SYSTEM  
ताप्ती नदी प्रणाली

KRISHNA  
RIVER SYSTEM  
कृष्णा नदी प्रणाली

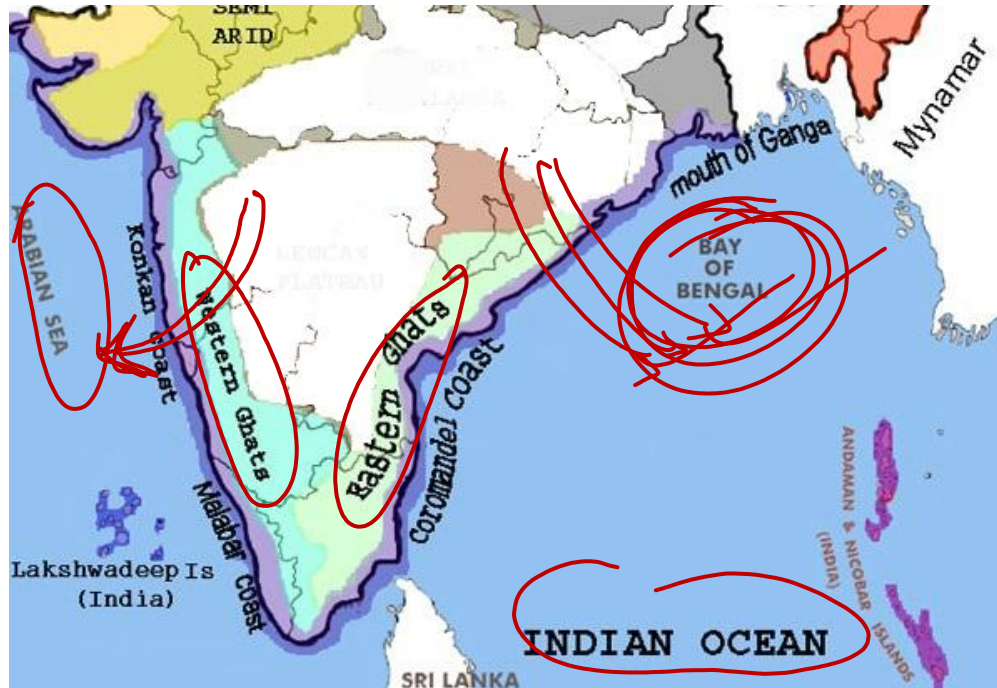
NARMADA RIVER  
SYSTEM  
नर्मदा नदी प्रणाली



## Major Indian River Systems- Rivers and their Origin

*Imp*

- Most of the rivers discharge their waters into the Bay of Bengal.
- अधिकांश नदियाँ बंगाल की खाड़ी में अपने जल का स्त्राव करती हैं।
- Some of the rivers flow through the western part of the country and merges into the Arabian Sea.
- कुछ नदियाँ देश के पश्चिमी भाग से होकर बहती हैं और अरब सागर में मिल जाती हैं



## Major Indian River Systems- Rivers and their Origin



- The northern parts of the Aravalli range, some parts of Ladakh, and arid regions of the Thar Desert have inland drainage.
- अरावली रेंज के उत्तरी भाग, लद्दाख के कुछ हिस्से और थार रेगिस्तान के शुष्क क्षेत्रों में अंतर्देशीय जल निकासी है।

## Major Indian River Systems- Rivers and their Origin

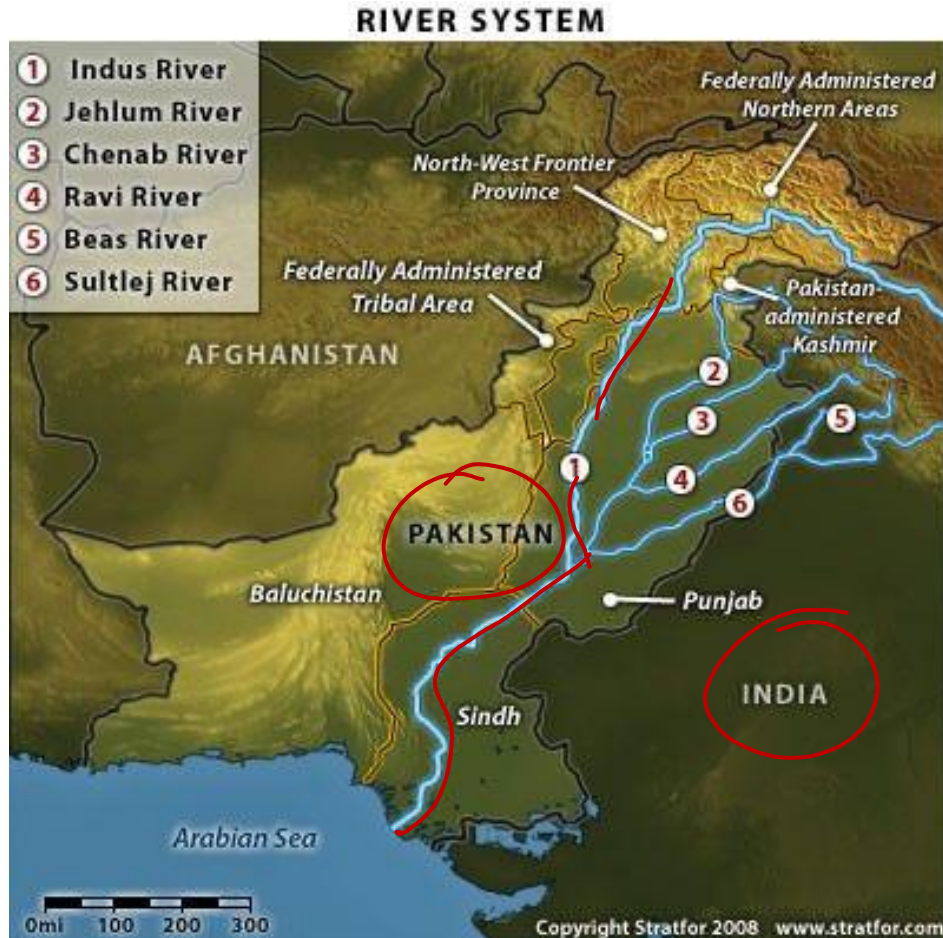


- Inland drainage is that drainage in which rivers do not reach an ocean or sea but empty their waters in a lake or an inland sea.
- अंतर्देशीय जल निकासी वह जल निकासी है जिसमें नदियाँ किसी महासागर या समुद्र तक नहीं पहुँचती हैं बल्कि एक झील या अंतर्देशीय समुद्र में अपना पानी खाली कर देती हैं।

# HIMALAYAN RIVERS

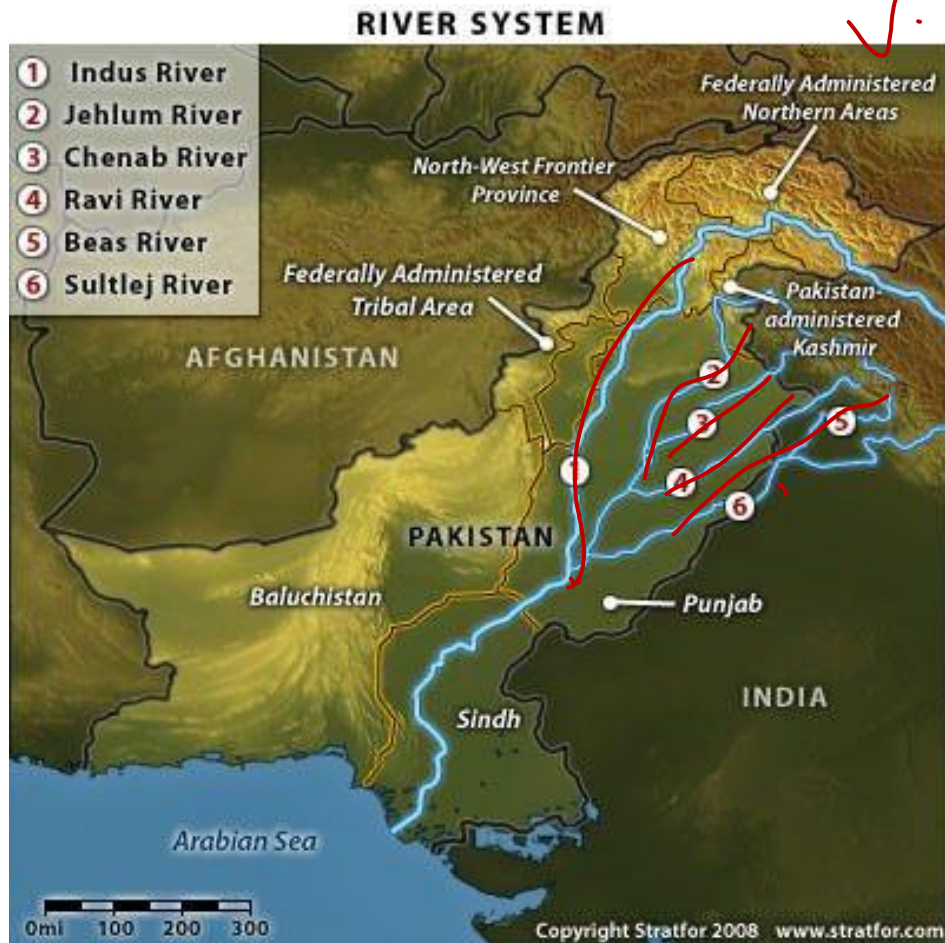


## HIMALAYAN RIVERS THE INDUS RIVER SYSTEM



- Arises from the northern slopes of the Kailash range in Tibet near Lake Manasarovar.
- मानसरोवर झील के पास तिब्बत में कैलाश पर्वतमाला के उत्तरी ढलानों से आती है।
- It has a large number of tributaries in both India and Pakistan.
- इसकी भारत और पाकिस्तान दोनों में बड़ी संख्या में सहायक नदियाँ हैं।

## HIMALAYAN RIVERS THE INDUS RIVER SYSTEM



• Has five major tributaries, namely,

• पाँच प्रमुख सहायक नदियाँ हैं, अर्थात्

• Ravi रवि,

• Beas ब्यास

• Suttlej सतलुज

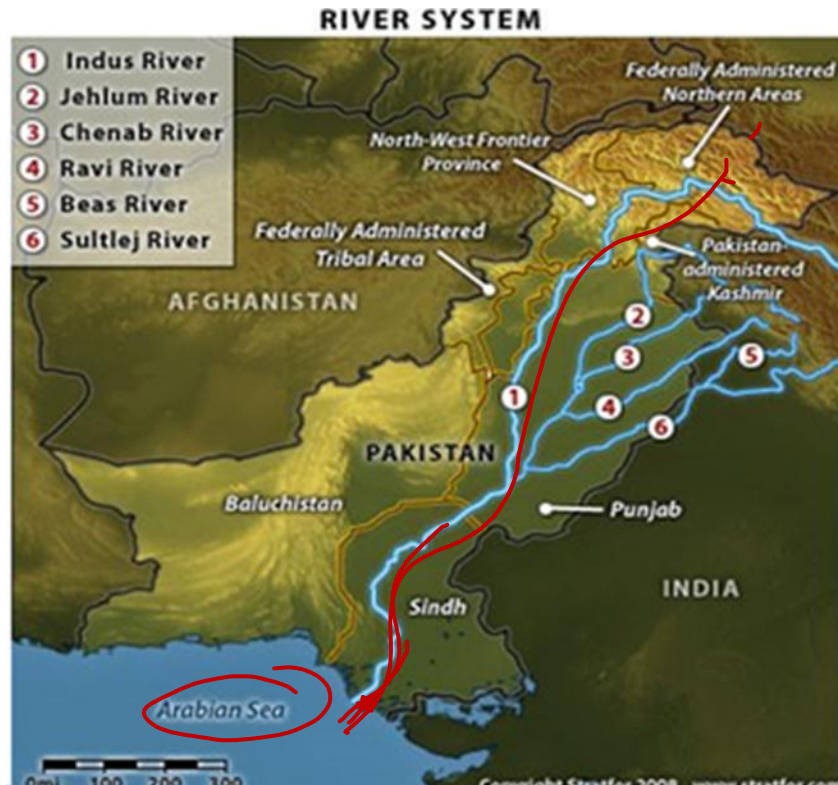
• Chenab चिनाब

• Jhelum झेलम

R B S C J



## HIMALAYAN RIVERS THE INDUS RIVER SYSTEM



- Has a total length of about 3,180 Km from the source to the point near Karachi where it falls into the Arabian Sea
- Approx 700km lies in India.
- कराची के पास स्रोत से बिंदु तक की कुल लंबाई 3,180 किमी है जहां यह अरब सागर में गिरता है
- लगभग 700 किमी भारत में स्थित है

- Indus
- Origin: Originates in Tibetan plateau, Enters India in J&K
- End Point: Arabian sea
- Length: 3,180 km

*Campus*



## HIMALAYAN RIVERS THE BRAHMAPUTRA RIVER SYSTEM



- The Brahmaputra originates from Mansarovar Lake, which is also a source of the Indus and Sutlej.
- ब्रह्मपुत्र मानसरोवर झील से निकलती है, जो सिंधु और सैतलज का एक स्रोत भी है।
- It is 3848kms long, a little longer than the Indus River.
- यह 3848kms लंबा है, सिंधु नदी की तुलना में थोड़ा लंबा है।
- Most of its course lies outside India.
- इसका अधिकांश पाठ्यक्रम भारत के बाहर है।

## HIMALAYAN RIVERS THE BRAHMAPUTRA RIVER SYSTEM



- It flows parallel to the Himalayas in the eastward direction.
- यह पूर्व दिशा में हिमालय के समानांतर बहती है।
- When it reaches Namcha Barwa, it takes a U-turn around it and enters India in the state of Arunachal Pradesh.
- जब यह नामचा बरवा पहुंचता है, तो यह इसके चारों ओर एक यू-टर्न लेता है और अरुणाचल प्रदेश राज्य में प्रवेश करता है।
- Here it is known as the Dihang River.
- यहां इसे दिहांग नदी के नाम से जाना जाता है।

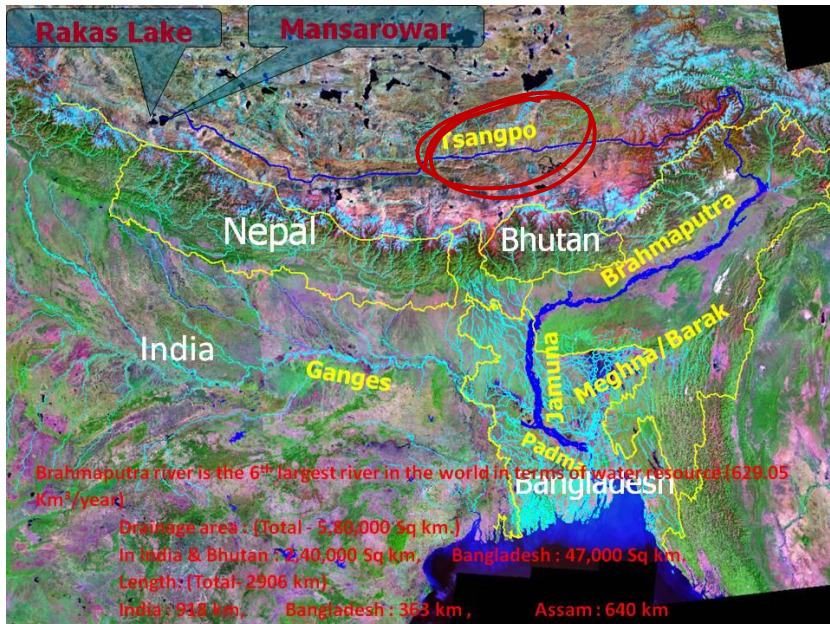


## HIMALAYAN RIVERS THE BRAHMAPUTRA RIVER SYSTEM



- In India, it flows through the states of Arunachal Pradesh and Assam and is connected by several tributaries.
- भारत में, यह अरुणाचल प्रदेश और असम राज्यों के माध्यम से बहती है और कई सहायक नदियों द्वारा जुड़ा हुआ है।

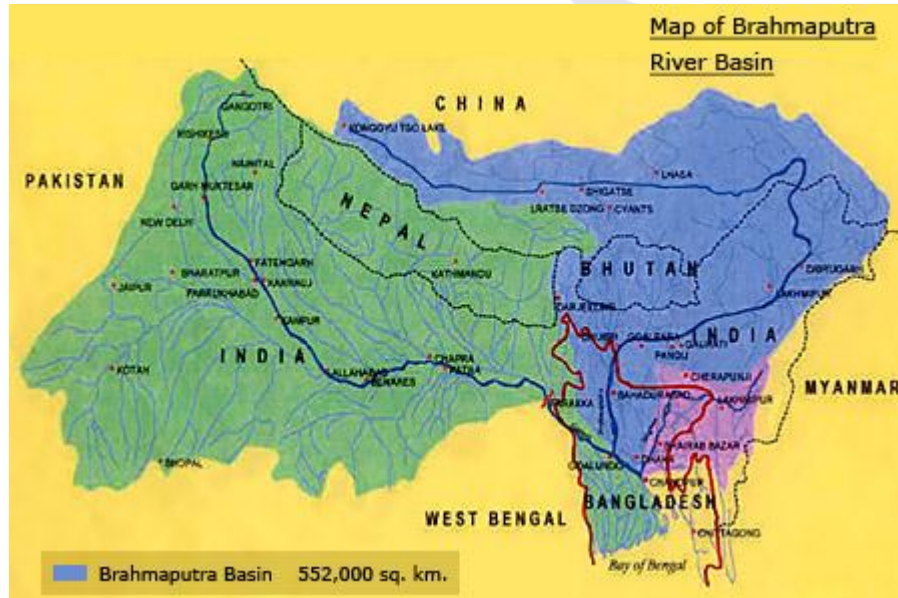
## HIMALAYAN RIVERS THE BRAHMAPUTRA RIVER SYSTEM



- The river is known as the Tsangpo in Tibet.
- नदी को तिब्बत में त्सांगपो के नाम से जाना जाता है।
- It receives less volume of water in the Tibet region.
- यह तिब्बत क्षेत्र में पानी की कम मात्रा प्राप्त करता है



## HIMALAYAN RIVERS THE BRAHMAPUTRA RIVER SYSTEM



- But in India, the river passes through a region of heavy precipitation, and as such, the river carries large amounts of water during rainfall
- लेकिन भारत में, नदी भारी वर्षा के क्षेत्र से गजरती है, और इस तरह, नदी वर्षा के दौरान बड़ी मात्रा में पानी ले जाती है।

## HIMALAYAN RIVERS THE BRAHMAPUTRA RIVER SYSTEM



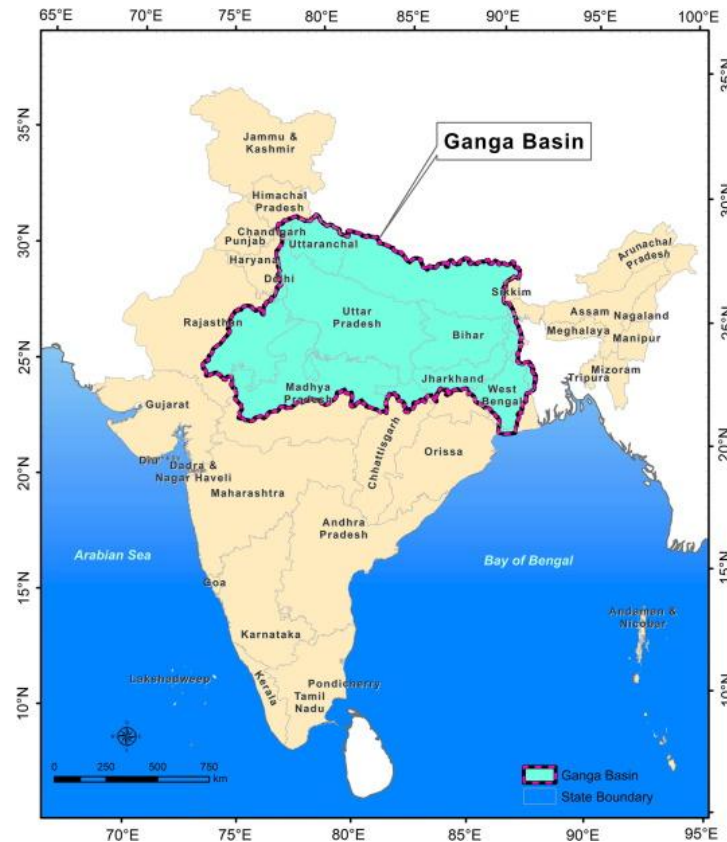
*Imp MCQ*

- It is considered one of the largest rivers in India in terms of Volume.
- इसे वॉल्यूम के लिहाज से भारत की सबसे बड़ी नदियाँ में से एक माना जाता है।
- It is known for creating the calamity in Assam and Bangladesh.
- यह असम और बांग्लादेश में आपदा पैदा करने के लिए जाना जाता है।

gmp

- Brahmaputra
- ~~Origin: Angsi Glacier in Himalayas in Tibet, but enters India in Arunachal Pradesh~~
- ~~End Point: Merges with Ganga and ends in Bay of Bengal~~
- ~~Length: 3,848 km~~

## HIMALAYAN RIVERS – GANGA RIVER SYSTEM



- The Ganga originates as the Bhagirathi from the Gangotri glacier.
- गंगा गंगोत्री ग्लेशियर से भागीरथी के रूप में निकलती है।



## HIMALAYAN RIVERS – GANGA RIVER SYSTEM

### THE CONCEPT OF PANCH PRAYAG



- Vishnuprayag: where the river Alaknanda meets river Dhaulti Ganga
- विष्णुप्रयाग: जहाँ अलकनंदा नदी धौली गंगा नदी से मिलती है
- Nandprayag: where river Alaknanda meets river Nandakini
- नंदप्रयाग: जहाँ अलकनंदा नदी नंदकिनी नदी से मिलती है
- Karnaprayag: where river Alaknanda meets river Pinder
- कर्णप्रयाग: जहाँ अलकनंदा नदी पिंडर नदी से मिलती है

## HIMALAYAN RIVERS – GANGA RIVER SYSTEM

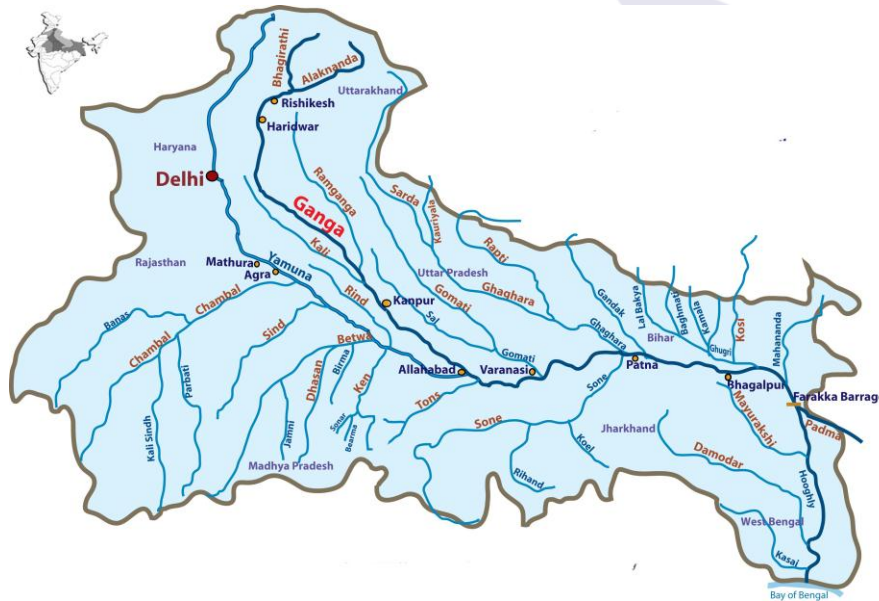
*Imp*



### THE CONCEPT OF PANCH PRAYAG

- Rudraprayag: where river Alaknanda meets river Mandakini
- रुद्रप्रयाग: जहाँ अलकनंदा नदी मंदाकिनी नदी से मिलती है
- Devprayag: where river Alaknanda meets river Bhagirathi – GANGA
- देवप्रयाग: जहाँ अलकनंदा नदी भागीरथी-गंगा नदी से मिलती है

## HIMALAYAN RIVERS – GANGA RIVER SYSTEM



- The principal tributaries of the Ganga are गंगा की प्रमुख सहायक नदियाँ हैं

- Yamuna, यमुना,
- Damodar, दामोदर,
- Sapta Kosi, सप्त कोसी,
- Ram Ganga, राम गंगा,
- Gomati, गोमती,
- Ghaghara, and घाघरा, और
- Son. सोन

- The river after traveling a distance of 2,704 km from its source meets the Bay of Bengal

- नदी अपने स्रोत से 2,704 km किमी की दूरी तय करने के बाद बंगाल की खाड़ी से मिलती है।

MCQ

K

MCQ

MCQ



- Ganga
- Origin: Gangotri Glacier (Bhagirathi), Uttarakhand
- End Point: Bay of Bengal
- Length: 2,704 km

## Tributaries of Ganga

### • ~~Hugli~~

- Origin: Tributary of Ganga near West Bengal
- End Point: Merges with Ganga at Bay of Bengal
- Length: 260 kilometres

### • ~~Gomti~~

- Origin: Tributary of Ganga, starting at Gomat Taal, UP
- End Point: Joins Ganga in Varanasi
- Length: 900 km

## Tributaries of Ganga

### • ~~Son~~

- Origin: Tributary of Ganga, starting at Amarkantak, Madhya Pradesh
- End Point: Joins Ganga just above Patna
- Length: 784 km

### • ~~Gandak~~

- Origin: Nepal; Ganges tributary at Indo-Nepal border
- End Point: Joins Ganga near Patna
- Length: 630 km

### • ~~Kosi~~

- Origin: Starts from Bihar near Indo-Nepal border
- End Point: Joins Ganga near Katihar district of Bihar
- Length: 729 km



## HIMALAYAN RIVERS YAMUNA RIVER SYSTEM



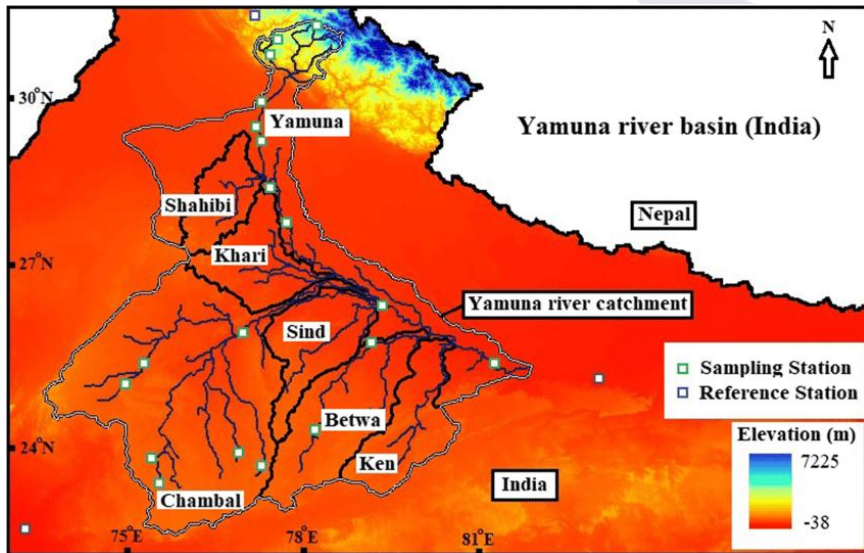
• The Yamuna River is the largest tributary of the Ganga River.

• यमुना नदी गंगा नदी की सबसे बड़ी सहायक नदी है।

• It originates from the Yamunotri glacier, at the Bandarpooch peak in Uttarakhand.

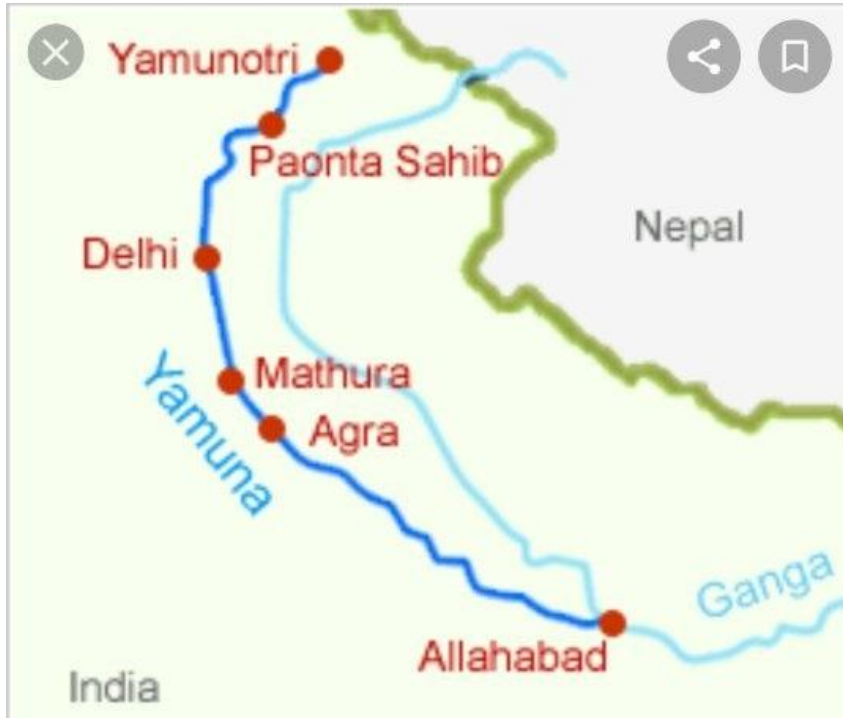
• यह उत्तराखंड के बंदरपूच शिखर पर यमुनोत्री ग्लेशियर से निकलती है

## HIMALAYAN RIVERS YAMUNA RIVER SYSTEM



- The main tributaries joining the river include the
- नदी में शामिल होने वाली मुख्य सहायक नदियों में
- Sin, सीन
- Hindon, , हिंडन
- Betwa बेतवा
- Ken, and केन और
- Chambal. चंबल शामिल हैं।

## HIMALAYAN RIVERS YAMUNA RIVER SYSTEM



- The catchment of the river extends to the states of
- नदी का जलग्रहण क्षेत्र
- Delhi, दिल्ली
- Himachal Pradesh, हिमाचल प्रदेश
- Uttar Pradesh, उत्तर प्रदेश
- Haryana, हरियाणा
- Rajasthan, and राजस्थान और
- Madhya Pradesh. मध्य प्रदेश तक फैला हुआ है।



## Yamuna

- Origin: Yamunotri Glacier, Uttarakhand
- End Point: Merges with Ganga at Allahabad
- Length: 1,376 km

*Campus*

**Q. City of Patna is located on the banks of river**

- A. Krishna
- B. Ganga
- C. Narmada
- D. Koshi

**Q. पटना शहर नदी के किनारे स्थित है**

- A. कृष्ण
- B. गंगा
- C. नर्मदा
- D. कोशी





• Anciently Patna was known as Patliputra.

• पूर्व में पटना को पाटलिपुत्र के नाम से जाना जाता था।

• Patna is situated on the southern bank of river Ganges.

• पटना गंगा नदी के दक्षिणी तट पर स्थित है।





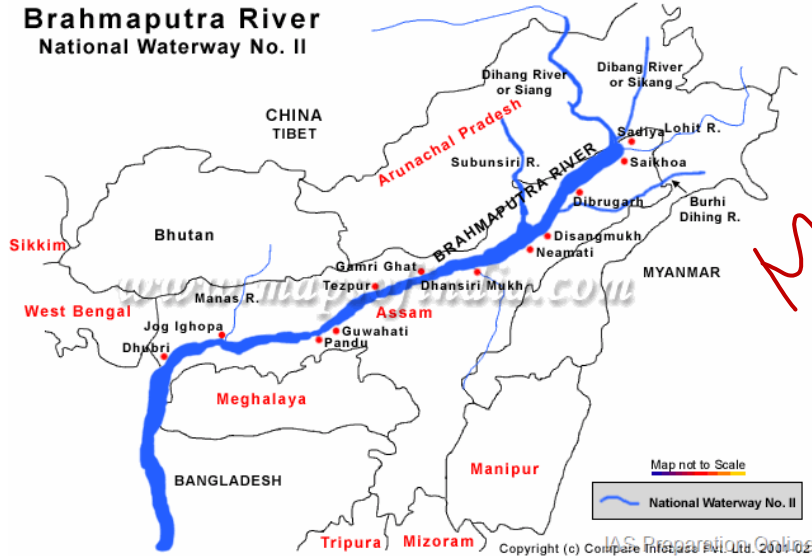
- Patna is the capital and largest city of the state of Bihar.
- पटना बिहार राज्य की राजधानी और सबसे बड़ा शहर है।
- Patna is the second-largest city in eastern India after Kolkata.
- कोलकाता के बाद पटना पूर्वी भारत का दूसरा सबसे बड़ा शहर है।

Q. Guwahati is located on the banks of river

- A. Ghatprabha
- B. Bhadra
- C. Ganga
- D. Brahmaputra

• Q. गुवाहाटी नदी के किनारे स्थित है

- A. घाटप्रभा
- B. भद्र
- C. गंगा
- D. ब्रह्मपुत्र



• Guwahati is the largest city in the Indian state of Assam.

• गुवाहाटी भारतीय राज्य असम का सबसे बड़ा शहर है।

• Guwahati is situated on the south bank of the Brahmaputra.

• गुवाहाटी ब्रह्मपुत्र के दक्षिण तट पर स्थित है।

Q. Which River has been declared a national river by the centre

- A. Ganga
- B. Godavari
- C. Krishna
- D. Narmada



Q. किस नदी को केंद्र द्वारा राष्ट्रीय नदी घोषित किया गया है

- A. गंगा
- B. गोदावरी
- C. कृष्णा
- D. नर्मदा



National river of India: Ganga

भारत की राष्ट्रीय नदी: गंगा

On November 4, 2008, the Ganga, declared as the National River

The Ganga or Ganges is the longest river of India

गंगा भारत की सबसे लंबी नदी है

It originates in the snowfields of the Gangotri Glacier in the Himalayas as the Bhagirathi River.

यह हिमालय में गंगोत्री ग्लेशियर के हिमक्षेत्र में भागीरथी नदी के रूप में उत्पन्न होती है।

It is later joined by other rivers such as the Alaknanda, Yamuna, Son, Gomti, Kosi and Ghagra.

बाद में यह अलकनंदा, यमुना, सोन, गुमटी, कोसी और घाघ जैसी अन्य नदियों से जुड़ जाता है।



Q. Parichha dam is located on which river?

- A. ~~Betwa~~
- B. Ken
- C. Rihand
- D. Rapti

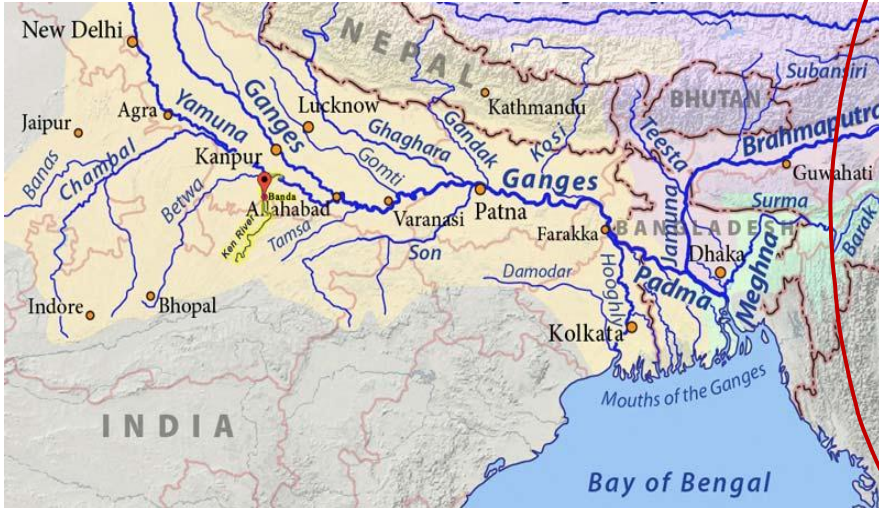
Q. पारीछा बांध किस नदी पर स्थित है?

- A. बेतवा
- B. केन
- C. रिहंद
- D. राप्ती





- Betwa River: A tributary of the Yamuna
- बेतवा नदी: यमुना की एक सहायक नदी
- Parichha Dam, built on the Betwa River near Parichha town, which is about 25 km from Jhansi on the Jhansi-Kanpur National Highway
- परिछा शहर के पास बेतवा नदी पर बना परछा बांध, जो झाँसी-कानपुर राष्ट्रीय राजमार्ग पर झाँसी से लगभग 25 कि.मी.



- The **Ken River**, is one of the major rivers of the Bundelkhand region of central India
- केन नदी, मध्य भारत के बुंदेलखंड क्षेत्र की प्रमुख नदियों में से एक है
- Flows through two states, Madhya Pradesh and Uttar Pradesh.
- दो राज्यों, मध्य प्रदेश और उत्तर प्रदेश में बहती है।
- It is a **tributary** of the **Yamuna**.
- यह यमुना की एक सहायक नदी है।





- The **Rihand River** रिहंद नदी
- A tributary of the **Son River**
- सोन नदी की एक सहायक नदी है
- Flows through the Indian states of Chhattisgarh and Uttar Pradesh.
- भारतीय राज्यों छत्तीसगढ़ और उत्तर प्रदेश से होकर बहती है।

## • <sup>2nd</sup> Rapti राप्ती

- Second longest tributary of the Ganga by length after Yamuna
- यमुना के बाद लंबाई के हिसाब से गंगा की दूसरी सबसे लंबी सहायक नदी



Campus

**Q. Which of the following river flows in Lucknow?**

- A. Jhelum**
- B. Chambal**
- C. ~~Gomati~~**
- D. Krishna**

**Q. लखनऊ में निम्न में से कौन सी नदी बहती है?**

- A. झेलम**
- B. चंबल**
- C. गोमती**
- D. कृष्णा**



- Gomati River, is a tributary of the Ganges, flows in Lucknow. The rare Gomati Chakra is found there.
- गोमती नदी, गंगा की एक सहायक नदी है, जो लखनऊ में बहती है। दुर्लभ गोमती चक्र वहां पाया जाता है।
- Chambal:Kota
- Krishna: Vijayawada, Sangli

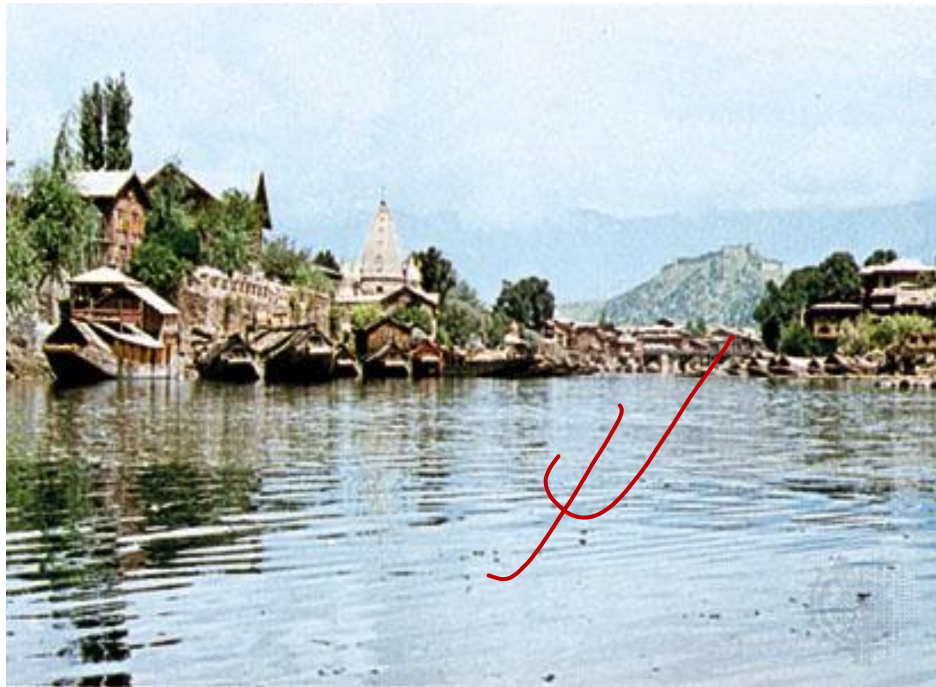


Q. Srinagar is the summer capital of the Indian union territory of Jammu and Kashmir. It is located on the bank of which river?

- A. Jhelum
- B. Ravi
- C. Krishna
- D. Ulhas

Q. श्रीनगर जम्मू और कश्मीर के भारतीय संघ क्षेत्र की ग्रीष्मकालीन राजधानी है। यह किस नदी के किनारे स्थित है?

- A. झेलम
- B. रवि
- C. कृष्णा
- D. उल्हास



Srinagar is the largest city and the summer capital of the Indian union territory of Jammu and Kashmir.

It lies in the Kashmir Valley on the banks of the Jhelum River.

श्रीनगर जम्मू और कश्मीर के भारतीय संघ क्षेत्र का सबसे बड़ा शहर और ग्रीष्मकालीन राजधानी है।

यह झेलम नदी के तट पर कश्मीर घाटी में स्थित है।

Q. 'Badrinath temple' is situated on the bank of which of river?

- A. Mahanadi
- B. Brahmaputra
- C. Indus
- D. Alaknanda

Q. बद्रीनाथ मंदिर 'किस नदी के किनारे स्थित है?

- A. महानदी
- B. ब्रह्मपुत्र
- C. सिंधु
- D. अलकनंदा

- 'Badrinath Temple', a Hindu temple dedicated to Lord Vishnu, is situated in the town of Badrinath in Uttarakhand.
- बद्रीनाथ मंदिर', भगवान विष्णु को समर्पित एक हिंदू मंदिर है, जो उत्तराखंड के बद्रीनाथ शहर में स्थित है।
- The temple is located in Garhwal hill tracks in Chamoli district along the banks of Alaknanda River
- यह मंदिर चमोली जिले में गढ़वाल पहाड़ी पटरियों पर अलकनंदा नदी के किनारे स्थित है

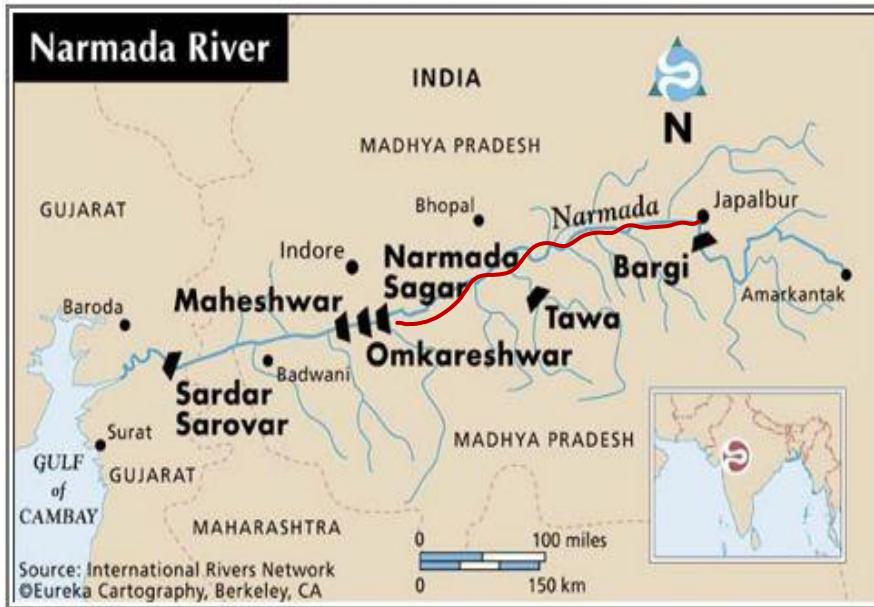




A faint, light purple watermark is visible in the background, featuring a circular logo with the letters 'K' and 'D' and the word 'Campus' in a script font below it.

# PENINSULAR RIVERS

## THE NARMADA RIVER SYSTEM



- The Narmada is a river located in central India.
- नर्मदा मध्य भारत में स्थित एक नदी है।
- It rises to the summit of the Amarkantak Hill in Madhya Pradesh state.
- यह मध्य प्रदेश राज्य में अमरकंटक पहाड़ी के शिखर तक बढ़ जाता है।

## THE NARMADA RIVER SYSTEM



- It outlines the traditional frontier between North India and South India.
- यह उत्तर भारत और दक्षिण भारत के बीच पारंपरिक सीमा को रेखांकित करता है।
- It is one of the major rivers of peninsular India.
- यह प्रायद्वीपीय भारत की प्रमुख नदियों में से एक है।

## THE NARMADA RIVER SYSTEM

- The river flows through the states of Madhya Pradesh, Gujarat, and Maharashtra.  
नदी मध्य प्रदेश, गुजरात और महाराष्ट्र राज्यों से होकर बहती है।



It drains into the Arabian Sea in the Bharuch district of Gujarat.

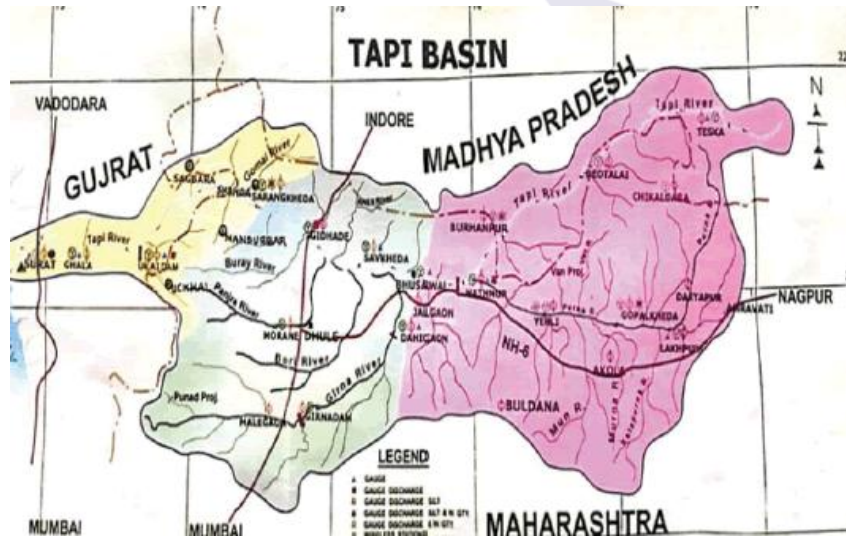
यह गुजरात के भरुच जिले में अरब सागर में जाती है।



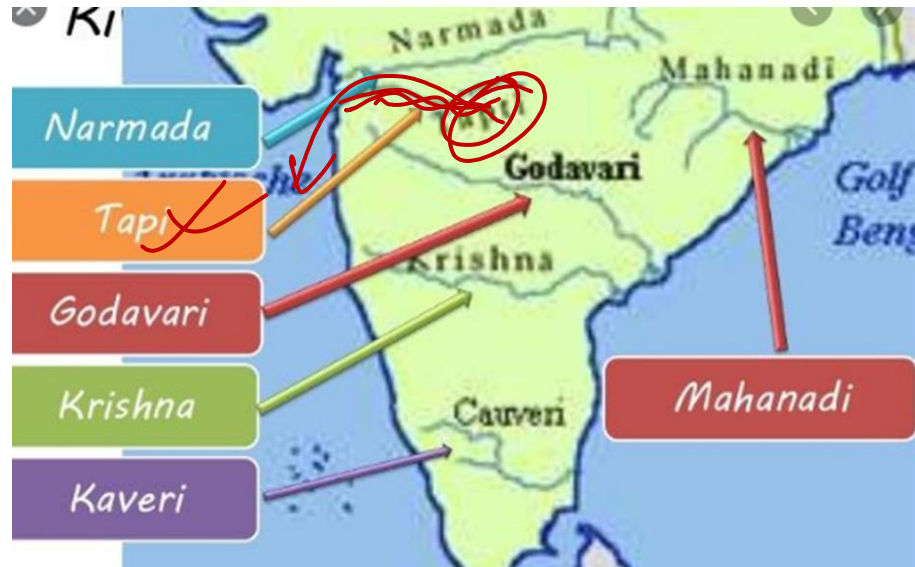
- **Narmada**
- Origin: Starts from Amarkantak, Madhya Pradesh
- End Point: Drains into Arabian sea via Gulf of Cambay
- Length: 1,312 km

## THE TAPTI RIVER SYSTEM

- It is a central Indian river.
- यह एक केंद्रीय भारतीय नदी है।
- It is one of the most important rivers of peninsular India
- प्रायद्वीपीय भारत की सबसे महत्वपूर्ण नदियों में से एक है।
- It originates in the Eastern Satpura Range of southern Madhya Pradesh state.
- इसकी उत्पत्ति दक्षिणी मध्य प्रदेश राज्य के पूर्वी सतपुड़ा रेंज में होती है।



## THE TAPTI RIVER SYSTEM



- It flows in a westward direction
- Draining some important historic places like Madhya Pradesh's Nimar region,
- East Vidarbha region and
- Maharashtra's Khandesh in the northwest corner of the Deccan Plateau
- And South Gujarat before draining into the Gulf of Cambay of the Arabian Sea.
- यह पश्चिम दिशा में बहती है, कुछ महत्वपूर्ण ऐतिहासिक स्थानों जैसे मध्य प्रदेश के निमाड़ क्षेत्र, पूर्वी विदर्भ क्षेत्र और दक्खन पठार के उत्तर-पश्चिम कोने में महाराष्ट्र का खंडेश और दक्षिण गुजरात में अरब सागर के कैम्बे की खाड़ी में बहने से पहले।

- **Tapti**
- Origin: Rises in Eastern Satpura Ranges, Madhya Pradesh
- End Point: Ends into Gulf of Khambhat, Gujarat
- Length: 724 km

*Campus*



## THE GODAVARI RIVER SYSTEM



- The Godavari River is the second-longest course in India with brownish water.
- गोदावरी नदी भारत में भूजल के साथ दूसरा सबसे लंबा कोर्स है।
- The river is often referred to as Dakshin Ganga' OR Vriddh (Old) Ganga.
- नदी को वृद्ध (पुरानी) गंगा के रूप में जाना जाता है।
- It is a seasonal river, dried during the summers, and widens during the monsoons.
- यह एक मौसमी नदी है, जो गर्मियों के दौरान सूख जाती है, और मानसून के दौरान चौड़ी हो जाती है।

## THE GODAVARI RIVER SYSTEM



- This river originates from Trimbakeshwar, near Nasik in Maharashtra.
- यह नदी महाराष्ट्र के नासिक के पास त्र्यंबकेश्वर से निकलती है।
- It flows through the states of Madhya Pradesh, Telangana, Andhra Pradesh, and Orissa, and drains into the Bay of Bengal.
- यह मध्य प्रदेश, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश और उड़ीसा राज्यों से होकर बहती है और नालियाँ बंगाल की खाड़ी में बहती है।
- The river forms a fertile delta at Rajahmundry.
- राजामुंदरी में नदी एक उपजाऊ डेल्टा बनाती है।



- A delta is a triangular piece of land
- एक डेल्टा भूमि का एक त्रिकोणीय टुकड़ा है
- Found at the mouth of a river.
- नदी के मुहाने पर पाया जाता है।
- Formed when a river deposits the sediments as it flow towards its mouth
- इसका निर्माण तब होता है जब कोई नदी तलछट जमा करती है क्योंकि यह उसके मुंह की ओर बहती है

## THE GODAVARI RIVER SYSTEM



- The banks of this river have many pilgrimage sites,
- ~~Nasik,~~
- ~~Bhadrachalam,~~
- ~~and Trimbak.~~
- इस नदी के तट पर कई तीर्थ स्थल हैं,
- ~~नासिक,~~
- ~~भद्राचलम,~~
- और त्र्यंबक।
-



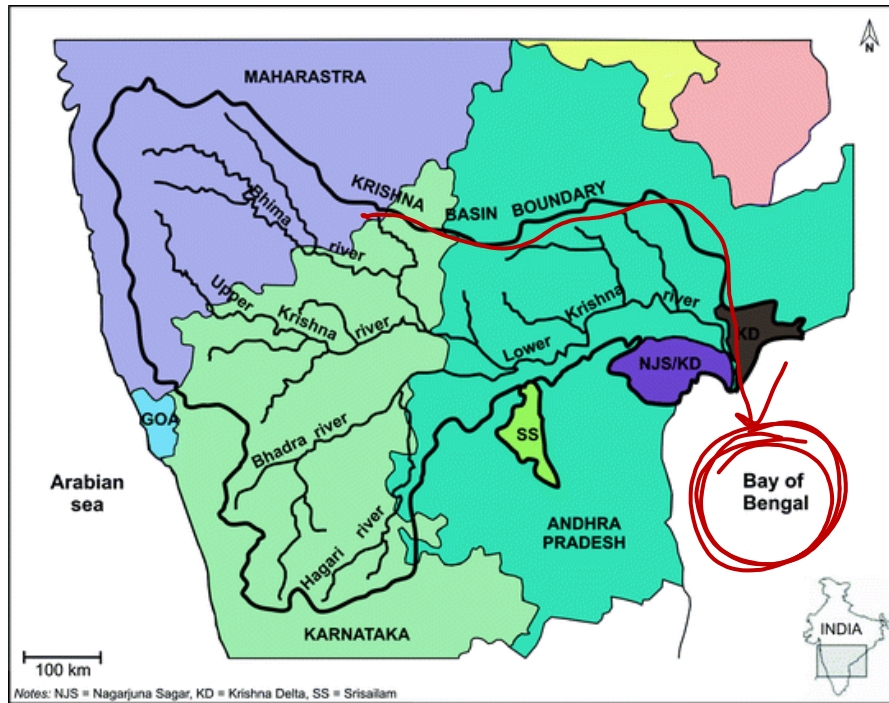
## THE GODAVARI RIVER SYSTEM



• Asia's largest rail-cum-road bridge  
which links Kovvur and Rajahmundry  
(Andhra Pradesh) is located on the  
river Godavari.

• एशिया का सबसे बड़ा रेल-सह-सड़क पुल जो कोवूर और राजमुंदरी को जोड़ता है, गोदावरी नदी पर स्थित है

## The Krishna River System



- Krishna is one of the longest rivers of India,
- Originates from Mahabaleshwar in Maharashtra.
- कृष्णा भारत की सबसे लंबी नदियों में से एक है,
- महाराष्ट्र के महाबलेश्वर से निकलती है।
- It flows through Sangli and drains the sea in the Bay of Bengal.
- यह सांगली से होकर बहती है और बंगाल की खाड़ी में समुद्र को बहा देती है।

## The Krishna River System



- Flows through the states of Maharashtra, Karnataka, Telangana and Andhra Pradesh.
- यह नदी महाराष्ट्र, कर्नाटक, तेलंगाना और आंध्र प्रदेश राज्यों से होकर बहती है।
- **Tungabhadra River** is the main tributary which itself is formed by the Tunga and Bhadra rivers that originate in the Western Ghats.
- यह नदी महाराष्ट्र, कर्नाटक, तेलंगाना और आंध्र प्रदेश राज्यों से होकर बहती है।
- तंगभद्रा नदी मुख्य सहायक नदी है जो स्वयं पश्चिमी घाट में उत्पन्न होने वाली तुंगा और भद्रा नदियों द्वारा बनाई गई है।

- **Krishna**
- Origin: Originates in the Western Ghats near Mahabaleshwar in Maharashtra
- End Point: Ends in Bay of Bengal near Andhra Pradesh
- Length: 1,300 km



## Tungabhadra

- Origin: Tributary of Krishna river starting at Karnataka
- End Point: Joins Krishna river along the border of Telangana and Andhra Pradesh
- Length: 531 km

## The Cauvery River System



- Kaveri is an Indian river flowing through the states of Karnataka and Tamil Nadu.
- कावेरी एक भारतीय नदी है जो कर्नाटक और तमिलनाडु राज्यों से होकर बहती है
- It originates from Talakaveri located in the Western Ghats.
- यह पश्चिमी घाट में स्थित तालकवेरी से निकलती है।
- It is a famous pilgrimage and tourist place in the Kodagu district of Karnataka.
- यह कर्नाटक के कोडागु जिले में एक प्रसिद्ध तीर्थ और पर्यटन स्थल है।

Western Ghats

## The Cauvery River System



- The river are in the Western Ghats range of Karnataka state, and from Karnataka through Tamil Nadu.
- नदी के मुख्यद्वार कर्नाटक राज्य के पश्चिमी घाट श्रेणी में हैं, और तमिलनाडु के माध्यम से कर्नाटक से।
- The river drains into the Bay of Bengal.
- नदी बंगाल की खाड़ी में बहती है।

- **Kaveri**
- Origin: Talakaveri in Western Ghats in Karnataka
- End Point: Ends in Bay of Bengal
- Length: 765 km

*Campus*



## The Mahanadi River System



- The Mahanadi river system is the third largest in the peninsula of India and the largest river of Orissa state.
- महानदी नदी प्रणाली भारत के प्रायद्वीप में तीसरी सबसे बड़ी और उड़ीसा राज्य की सबसे बड़ी नदी है।
- The Mahanadi originates from the Satpura Range of central India
- महानदी की उत्पत्ति मध्य भारत के सतपुड़ा रेंज से हुई है

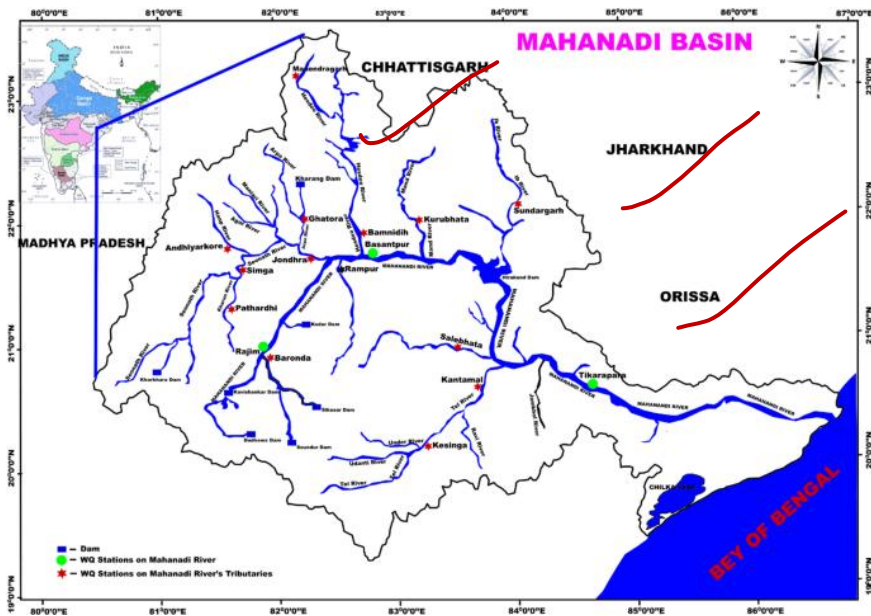
## The Mahanadi River System



- It is a river in eastern India.
- यह पूर्वी भारत की एक नदी है।
- It flows east to the Bay of Bengal.
- यह पूर्व में बंगाल की खाड़ी में बहती है।

# The Mahanadi River System

- The river drains of the state of Maharashtra, Chhattisgarh, Jharkhand, and Orissa.
- The largest dam, the Hirakud Dam is built on the river.



## Top 10 Longest Rivers in India

1. Ganges River: 2525 KM
2. Godavari River: 1464 KM
3. Yamuna River: 1376 KM
4. Narmada: 1312 KM
5. Krishna River: 1300 KM
6. Indus River: 1114 KM
7. Brahmaputra: 916 KM
8. Mahanadi River: 890 KM
9. Kaveri: 800 KM
10. Tapti River: 724 KM



## AT A GLANCE

- River known as **Dakshina Ganga**: The **Godavari River**
- Home ~~for~~ **fresh water** **Dolphins**: River Ganges
- Largest **west flowing** river in Peninsular India: River Narmada

## AT A GLANCE

- The longest river in India: The Ganges River
- The inland longest river of India: Ganges inland river
- Longest tributary river of India: Yamuna river
- The largest river among all the Himalayan river system: River Brahmaputra
- The largest river of Peninsular India: Godavari
- Longest river of South India: Godavari

## The Longest River in the World

1. Nile River (~~Africa~~) : 6650 Km
2. Amazon River (South America) : 6575 Km
3. Yangtze River (China) : 6300 Km
4. Mississippi River (USA): 6275 Km
5. Yenisei River (Russia): 5539

## AT A GLANCE

- LONGEST RIVER IN THE WORLD: The Nile River (6650 Km).  
नील नदी
- LARGEST RIVER IN THE WORLD: Amazon (South America)
- LONGEST RIVER OF ASIA: Yangtze (China) यांगत्ज़ी (चीन)
- DEEPEST RIVER ON EARTH: Congo(Africa) कांगो
- RIVER CROSS EQUATOR TWICE: Congo(Africa)



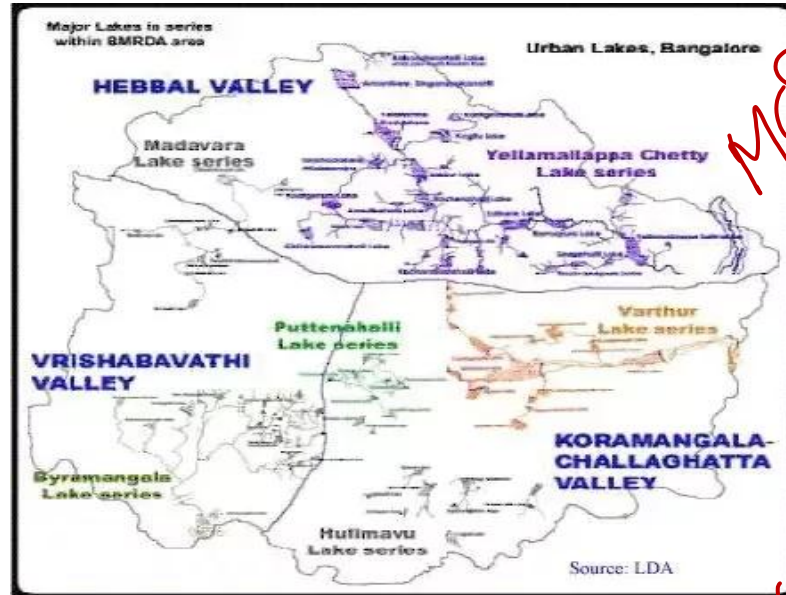


Q. Bengaluru is situated on the banks of river

- A Cauvery
- B Krishna
- C ~~Vrishnabhavati~~
- D Sharavathi

Q. बेंगलुरु नदी के किनारे स्थित है

- A ~~कावेरी~~
- B कृष्ण
- C वृष्णावती
- D शरवती



• Bengaluru (earlier known as Bangalore) is the capital of India's southern state Karnataka.

• बेंगलुरु (पहले बेंगलोर के नाम से जाना जाता था) भारत के दक्षिणी राज्य कर्नाटक की राजधानी है।

• Bangalore is sometimes referred to as the "Silicon Valley of India" or ("IT capital of India").

• बेंगलोर को कभी-कभी "भारत की सिलिकॉन वैली" या ("भारत की आईटी राजधानी") कहा जाता है।

• River Vrishabhavathi flows through the city which is tributary of the river Arkavathi.

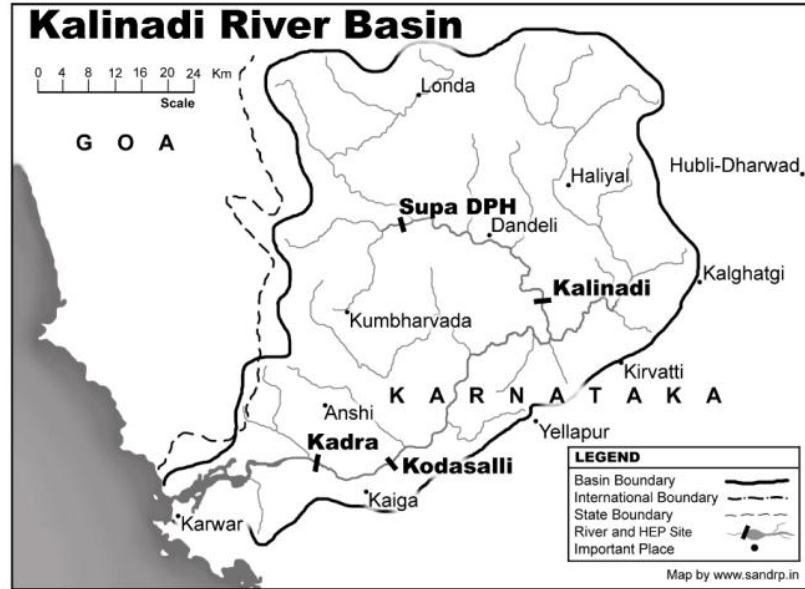
• वृषभावती नदी शहर से होकर बहती है जो अर्कवती नदी की सहायक नदी है।

Q. Karwar is situated on the banks of which of the following River?

- A Ghatprabha
- B Sharavathi
- C Tungabhadra
- D Kali

Q. कारवार निम्नलिखित में से किस नदी के किनारे स्थित है?

- ~~A~~ ~~एक~~ घाटप्रभा
- B शरवती
- C तुंगभद्रा
- D काली



- Karwar is a city in Karnataka state in the Southern western coast of India.
- कारवार भारत के दक्षिणी पश्चिमी तट में कर्नाटक राज्य का एक शहर है।
- Karwar is situated on the banks of the Kali River (Kalinadi) which flows west to the Arabian Sea.
- कारवार काली नदी (काली नाड़ी) के तट पर स्थित है जो पश्चिम में अरब सागर में बहती है।

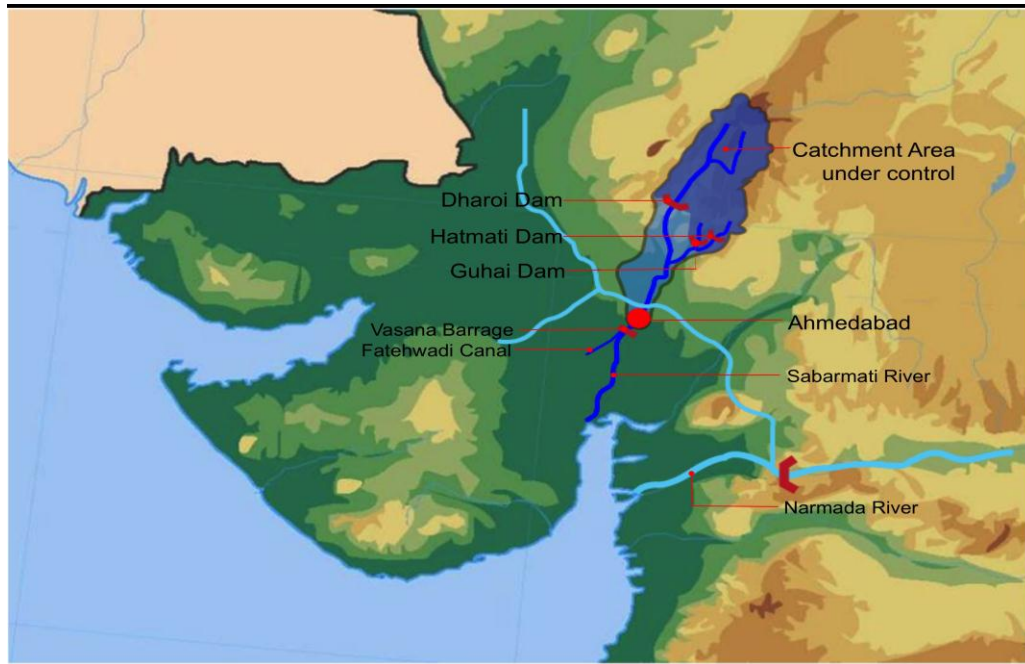


**Q. City of Ahmedabad is situated on the banks of river**

- A. Sabarmati**
- B. Narmada**
- C. Godavari**
- D. Mahi**

**Q. अहमदाबाद शहर नदी के किनारे स्थित है**

- A. साबरमती**
- B. नर्मदा**
- C. गोदावरी**
- D. माही**



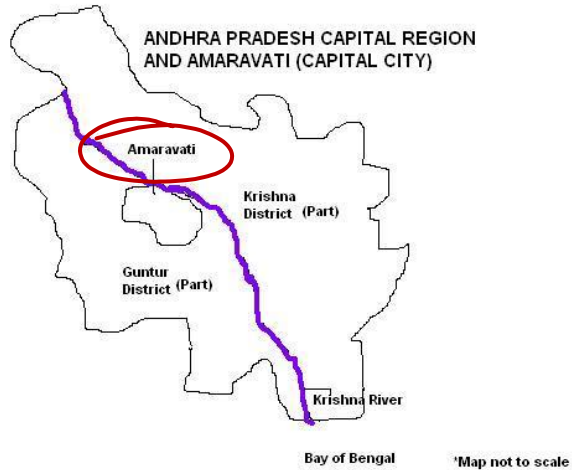
- Ahmedabad is the largest city and former capital of the Indian state of Gujarat.
- अहमदाबाद भारतीय राज्य गुजरात का सबसे बड़ा शहर और पूर्व राजधानी है।
- Ahmedabad is located on the banks of the Sabarmati River.
- अहमदाबाद साबरमती नदी के किनारे स्थित है।

Q. Amaravati is located on the banks of river

- A. Ghatprabha
- B. Bhadra
- C. Pennar
- D. ~~Krishna~~

• Q. अमरावती नदी के किनारे स्थित है

- A. घाटप्रभा
- B. भद्र
- C. पेनर
- D. कृष्णा



- Amaravati is the capital city of the Indian state of Andhra Pradesh.
- अमरावती भारतीय राज्य आंध्र प्रदेश की राजधानी है।
- The city is being built in Guntur district, on the banks of the Krishna River.
- शहर कृष्णा नदी के तट पर, गुंटूर जिले में बनाया जा रहा है।

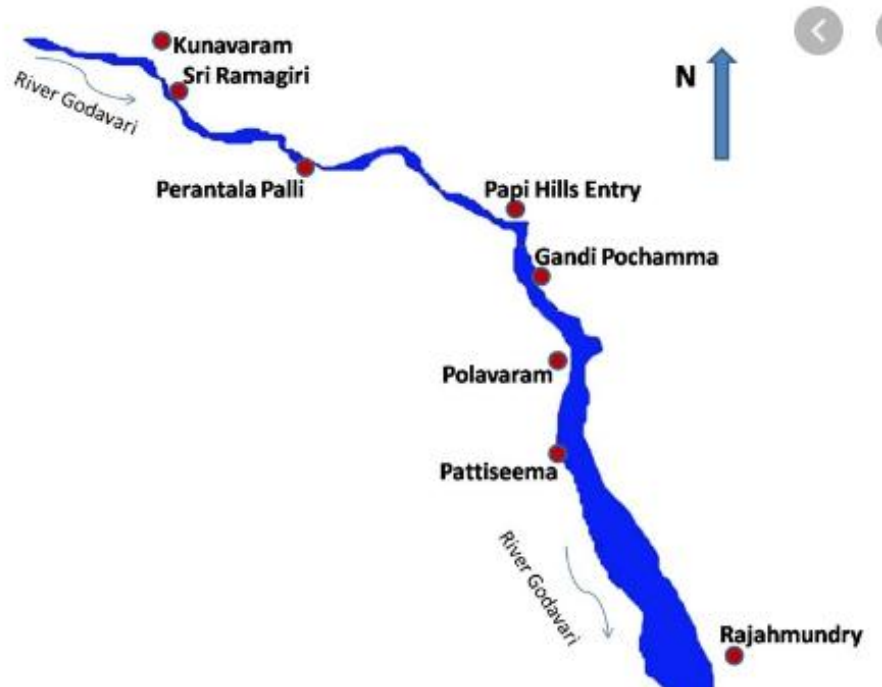
Q. Rajahmundry is located along the banks of river

- A. Ghatprabha
- B. Bhadra
- C. Krishna
- D. Godavari

• Q. राजमुंदरी कौन से नदी के किनारे स्थित है

- A. घाटप्रभा
- B. भद्र
- C. कृष्णा
- D. गोदावरी





- Rajahmundry, officially known as Rajamahendravaram, is a city in the Indian state of Andhra Pradesh located on the banks of the Godavari River.

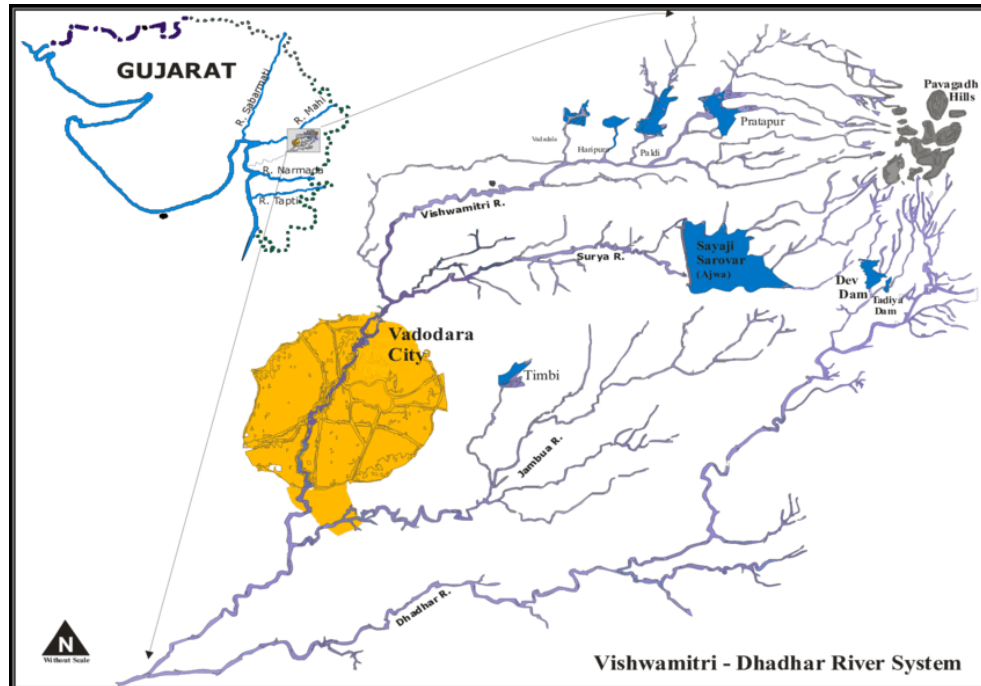
- राजामुंदरी, जिसे आधिकारिक रूप से राजामहेंद्रवरम के नाम से जाना जाता है, भारत के आंध्र प्रदेश राज्य में गोदावरी नदी के तट पर स्थित एक शहर है।

Q. Vadodara is located along the banks of river

- A. Ghatprabha
- B. Tapti
- C. Pennar
- D. Vishwamitri

• Q. वडोदरा नदी के किनारे स्थित है

- A. घाटप्रभा
- B. ताप्ती ने
- C. पेनर
- D. विश्वामित्री



- Vadodara is a city in the Western Indian state of Gujarat.
- वड़ोदरा, पश्चिमी भारतीय राज्य गुजरात का एक शहर है।
- It is located on the banks of the Vishwamitri River.
- यह विश्वामित्री नदी के तट पर स्थित है।

Q. A city which is known as 'Manchester of India' is located on the bank of which river?

- A. Narmada
- B. Sabarmati
- C. Tapti
- D. Mahi

Q. एक शहर जिसे 'मैनचेस्टर ऑफ इंडिया' के नाम से जाना जाता है, किस नदी के किनारे स्थित है?

- A. नर्मदा
- B. साबरमती
- C. ताप्ती
- D. माही



- Ahmedabad is known as 'Manchester of India' for its textile industries.
- It is the largest city of Gujarat, and located on the banks of Sabarmati River.
- अहमदाबाद को अपने कपड़ा उद्योगों के लिए 'भारत का मैनचेस्टर' कहा जाता है।
- यह गुजरात का सबसे बड़ा शहर है, और साबरमती नदी के किनारे स्थित है।



**Q. Hirakund project is situated on which river?**

- A. Ganga**
- B. Saryu**
- C. Yamuna**
- D. Mahanadi**

**Q. हीराकुंड परियोजना किस नदी पर स्थित है?**

- A. गंगा**
- B. सरयू**
- C. यमुना**
- D. महानदी**



- Mahanadi *MCO*
- Hirakud is the longest dam in the world
- Stands across the mighty river, Mahanadi, in the Sambalpur region of Odisha.
- महानदी
- हीराकुंड दुनिया का सबसे लंबा बांध है
- ओडिशा के संबलपुर क्षेत्र में महान नदी, महानदी के पार।



MCQ  
• It was the first major multipurpose river valley project after India's Independence in 1947.

• 1947 में भारत की स्वतंत्रता के बाद यह पहली बड़ी बहुउद्देशीय नदी घाटी परियोजना थी।

MCQ  
• Hence, it is also the oldest Indian dam.

• इसलिए, यह सबसे पुराना भारतीय बांध भी है।



[www.facebook.com/kd-campus-maya](https://www.facebook.com/kd-campus-maya)

