

1<sup>st</sup> Nov

OCTOBER

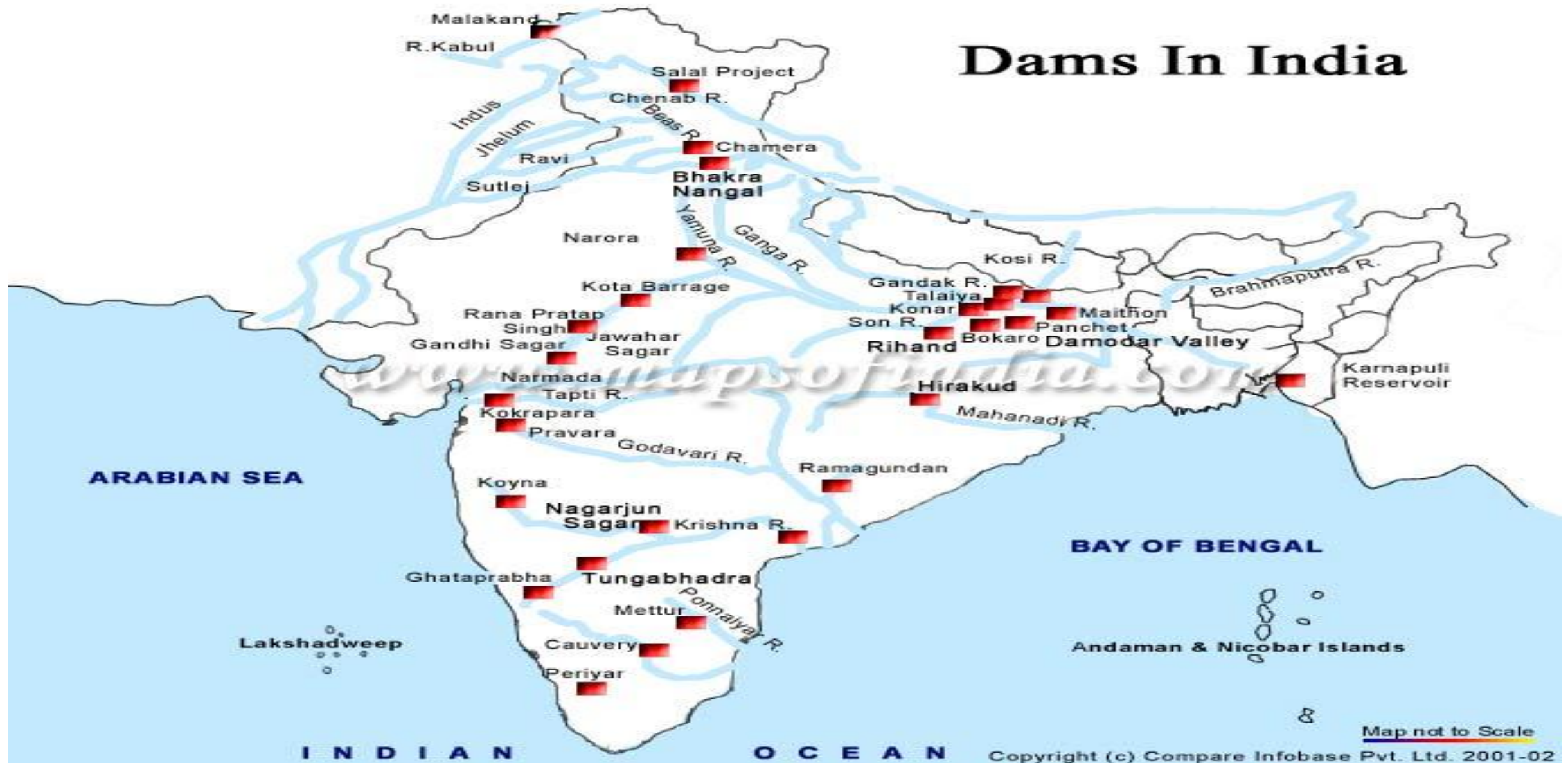


# DAMS IN INDIA





## Dams In India



## DAM

- A barrier that is constructed for preserving water or underground streams by creating reservoirs.
- एक अवरोध जिसे जलाशय बनाकर पानी या भूमिगत धाराओं के संरक्षण के लिए बनाया जाता है।



## DAM

- These reservoirs not only suppress floods but also provide water for several activities like
- ये जलाशय न केवल बाढ़ को दबाते हैं, बल्कि कई गतिविधियों जैसे पानी भी प्रदान करते हैं
- Irrigation, सिंचाई,
- Industrial usage, औद्योगिक उपयोग,
- Navigation, and नेविगेशन, और
- Also for the Aquaculture.
- एक्वाकल्चर के लिए भी।





- The system is mainly designed to preserve the water and also have a method of executing a controlled release.
- सिस्टम मुख्य रूप से पानी को संरक्षित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है और एक नियंत्रित रिलीज़ को निष्पादित करने का एक तरीका भी है।



## Dams in India

**Dams are useful in the modern world for the society  
समाज के लिए आधुनिक दुनिया में बांध उपयोगी हैं।**

- Providing adequate water for domestic and city use,
- घरेलू और शहर के उपयोग के लिए पर्याप्त पानी उपलब्ध कराना,
- Water supply for irrigation purposes,
- सिंचाई के लिए पानी की आपूर्ति,
- Water for many industries,
- कई उद्योगों के लिए पानी,



## Dams in India

Dams are useful in the modern world for the society.

समाज के लिए आधुनिक दुनिया में बांध उपयोगी हैं।

- Hydroelectric power production,
- पनबिजली उत्पादन,
- River navigation - it is the cheapest form of transportation.
- नदी नेविगेशन - यह परिवहन का सबसे सस्ता रूप है।





## Dams in India

**Dams are useful in the modern world for the society.**

**समाज के लिए आधुनिक दुनिया में बांध उपयोगी**

- Dams Reservoirs are used for fishing and boating purpose, thus provide livelihood to many.
- बांध जलाशय मछली पकड़ने और नौका विहार के लिए उपयोग किए जाते हैं, इस प्रकार कई लोगों को आजीविका प्रदान करते हैं।



## Dams in India

**Dams are useful in the modern world for the society.**

**समाज के लिए आधुनिक दुनिया में बांध उपयोगी**

- ▶ They are useful to control the flow of river, helping in flood conditions.
- ▶ वे नदी के प्रवाह को नियंत्रित करने के लिए उपयोगी हैं, बाढ़ की स्थिति में मदद करते हैं।



## 10 Largest Dams In India

- 1). Tehri Dam:(Uttarakhand)
- 2). Bhakra Nangal Dam: (Himachal Pradesh)
- 3). Sardar Sarovar Dam:(Gujarat)
- 4). Hirakud Dam: (Odisha)
- 5). Nagarjuna Sagar Dam (Telangana)
- 6). Koyna Dam (Maharashtra)
- 7). Indira Sagar Dam (Madhya Pradesh)
- 8). Rihand Dam: (Uttar Pradesh)
- 9). Mettur Dam:(Tamil Nadu)
- 10).Krishna Sagar Dam: (Karnataka)





## Top 10 Largest Dams in India

### TEHRI DAM



- It is the highest dam in India with total height of 260.5 m (855 ft).
- यह भारत का सबसे ऊँचा बांध है जिसकी कुल ऊँचाई 260.5 मीटर (855 फीट) है।
- One of the tallest dam in the world
- दुनिया का 8 वां सबसे लंबा बांध
- Located on the Bhagirathi River Uttarakhand.
- भागीरथी नदी उत्तराखंड पर स्थित है।

Q. Tehri Dam is situated on which of the following river?

Q. टिहरी बांध निम्नलिखित में से किस नदी पर स्थित है?

A. Bhagirathi भागीरथी

B. Ganga गंगा

C. Yamuna यमुना

D. Krishna कृष्णा

 KD Campus

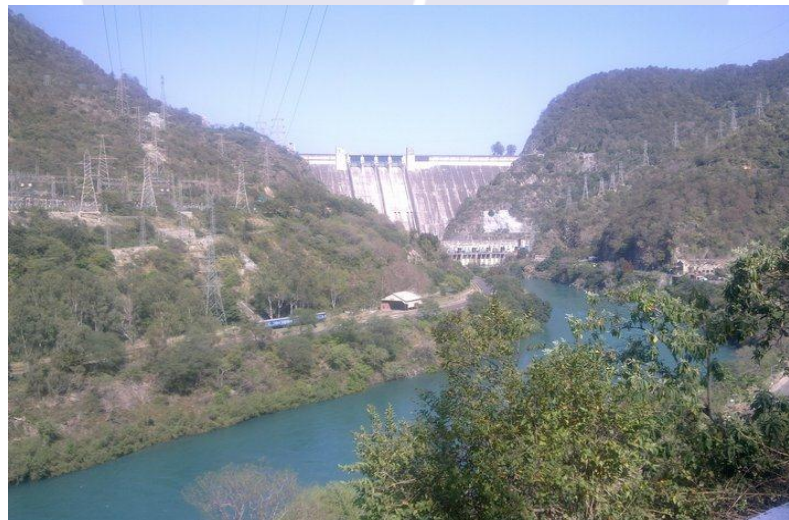
- Bhagirathi River
- The Tehri dam, a 260.5 m-high earth and rockfill dam, impounds water 44 km along Bhagirathi River
- टिहरी बाँध, एक 260.5 मीटर ऊँचा पृथ्वी और रॉकफिल बाँध, भागीरथी नदी के किनारे 44 किलोमीटर तक पानी को बहाता है





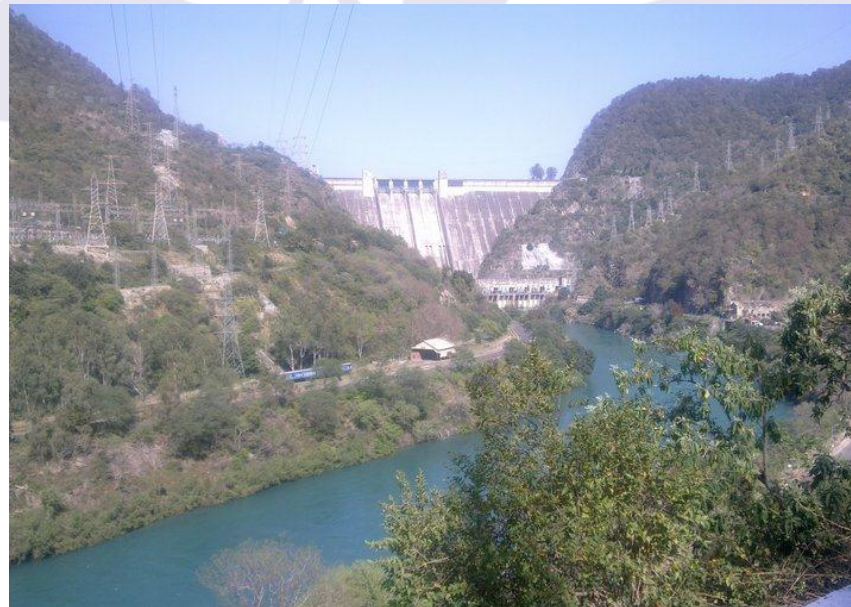
## Bhakra Nangal Dam

- Bhakra Nangal Dam is located across the **Sutlej river in Himachal Pradesh**.
- भाखड़ा नांगल बांध हिमाचल प्रदेश में सतलज नदी के पार स्थित है।
- It is the second-highest dam at 225.55 m (740 ft) in India
- यह भारत का दूसरा सबसे ऊंचा और सबसे बड़ा बांध है



## Bhakra Nangal Dam

- Nangal dam is another dam downstream of Bhakra dam and both the dams together are called Bhakra-Nangal dam.
- नांगल बाँध भाखड़ा बाँध का एक और बांध है और दोनों बाँधों को मिलकर भाखड़ा-नांगल बाँध कहा जाता है।



Q. Bhakra Dam is situated on which of the following river?

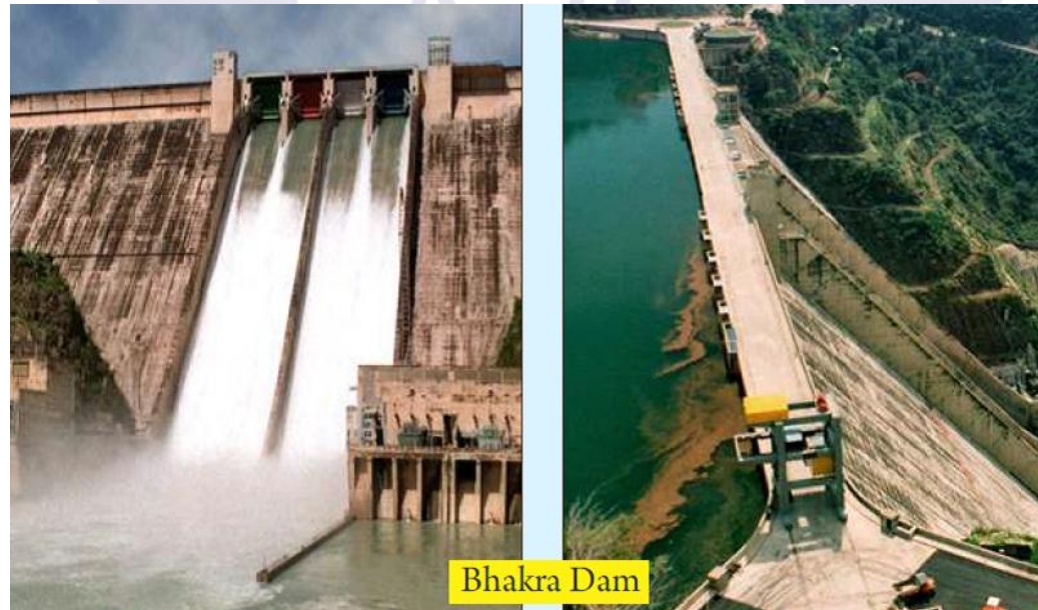
Q. भाखड़ा बांध निम्नलिखित में से किस नदी पर स्थित है?

- A. Yamuna यमुना
- B. Saraswati सरस्वती
- C. Satluj सतलुज
- D. Krishna कृष्णा

 KD Campus



- Bhakra Dam is a concrete gravity dam on the Sutlej River in Bilaspur, Himachal Pradesh in northern India.
- भाखड़ा बांध उत्तरी भारत में हिमाचल प्रदेश के बिलासपुर में सतलज नदी पर एक ठोस गुरुत्वाकर्षण बांध है।



Bhakra Dam

Q. \_\_\_\_\_ is located on Sutlej river.

Q. \_\_\_\_\_ सतलज नदी पर स्थित है।

A. Koyna Dam कोयना डैम

B. Nagarjuna Sagar नागार्जुन सागर

C. Bhakra Nangal Dam भाखड़ा नांगल बांध

D. Gandhisagar Dam गांधीसागर बांध

## Sardar Sarovar Dam aka Narmada Dam

- It is constructed on the Narmada river in Gujarat.
- इसका निर्माण गुजरात में नर्मदा नदी पर किया गया है।
- It plays a vital role in providing water to the arid regions of Kutch and Saurashtra, which are often prone to severe and frequent droughts.
- यह कच्छ और सौराष्ट्र के शुष्क क्षेत्रों में पानी प्रदान करने में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है, जो अक्सर गंभीर और अक्सर कुंडों से ग्रस्त होते हैं।



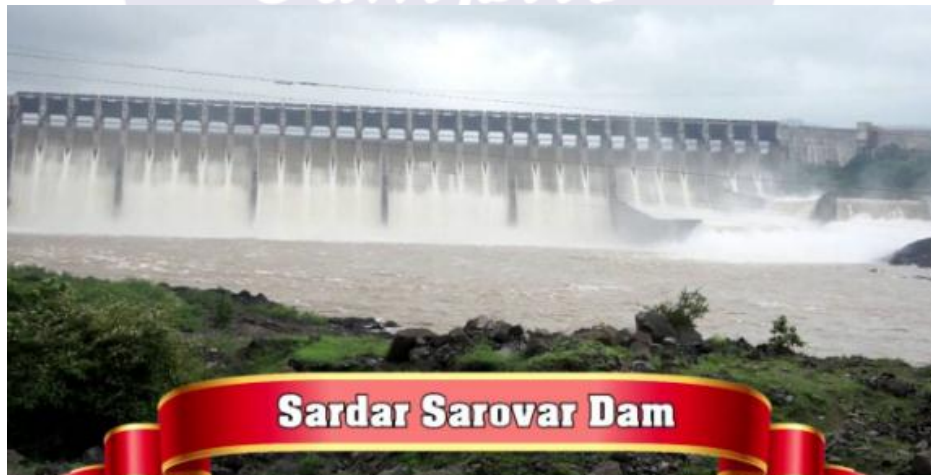


Q. Sardar Sarovar Dam is situated on which of the following river?

Q. सरदार सरोवर बांध निम्नलिखित में से किस नदी पर स्थित है?

- A. Rihand रिहंद
- B. Chenab चिनाब
- C. Narmada नर्मदा
- D. Krishna कृष्णा

- Indian Narmada river
- Sardar Sarovar Dam (SSD), on the Indian Narmada river, is located in the village of Kevadia in the state of Gujarat.
- भारतीय नर्मदा नदी
- सरदार सरोवर बांध (SSD), भारतीय नर्मदा नदी पर, गुजरात राज्य में केवडिया गाँव में स्थित है।



## Hirakud Dam

- Hirakud dam, is built across the Mahanadi River in Odisha.
- हीराकुंड बांध, ओडिशा में महानदी नदी के पार बनाया गया है।
- It is one of the longest dams in the world
- यह दुनिया के सबसे लंबे बांधों में से एक है





Q. The longest dam of India is the?  
भारत का सबसे लंबा बांध है?

- A. Nangal Dam      नांगल बांध
- B. Bhakra Dam      भाखड़ा बांध
- C. Maithon Dam      मैथन डैम
- D. Hirakud Dam      हीराकुंड बांध

Q. Hirakud dam, one of the longest dams (length – 25.8 km) in the world is located on the river –

Q. हीराकुंड बांध, दुनिया के सबसे लंबे बांधों (लंबाई - 25.8 किमी) में से एक नदी पर स्थित है -

A. Godavari गोदावरी

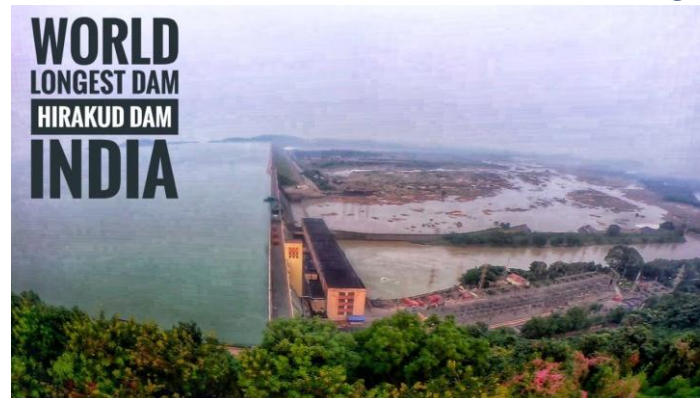
B. Tungabhadra तुंगभद्रा

C. Mahanadi महानदी

D. Brahmaputra ब्रह्मपुत्र



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





## Nagarjuna Sagar Dam

- Nagarjuna Sagar Dam, which is also the world's largest masonry dam.
- नागार्जुन सागर बांध, जो दुनिया का सबसे बड़ा चिनाई वाला बांध भी है।
- It is constructed on the Krishna River in Telangana.
- इसका निर्माण तेलंगाना में कृष्णा नदी पर किया गया है।



## Koyna Dam

- Maharashtra is known for housing some of the biggest dams in India.
- महाराष्ट्र भारत के कुछ सबसे बड़े बांधों के आवास के लिए जाना जाता है।
- Koyna Dam is one of the large-scale projects in the state
- कोयना बांध राज्य में बड़े पैमाने पर परियोजनाओं में से एक है
- This dam is constructed across the Koyna River
- यह बांध कोयना नदी के पार बनाया गया है



Q. In which state is the Koyna Dam located?

Q. कोयना बांध किस राज्य में स्थित है?

- A. Gujarat गुजरात
- B. Maharashtra महाराष्ट्र
- C. Sikkim सिक्किम
- D. Himachal Pradesh हिमाचल प्रदेश



- The Koyna Dam is one of the largest dams in Maharashtra, India.
- कोयना बांध महाराष्ट्र, भारत के सबसे बड़े बांधों में से एक है।
- It is constructed on Koyna River which rises in Mahabaleshwar, a hill station in Sahyadri ranges.
- यह कोयना नदी पर निर्मित बांध है जो सह्याद्री पर्वतमाला के एक हिल स्टेशन महाबलेश्वर में उगता है।



## Indira Sagar Dam

- Indira Sagar Dam Located in Madhya Pradesh
- इंदिरा सागर बांध मध्य प्रदेश में स्थित है
- Built on the Narmada River
- नर्मदा नदी पर बना है



Q. Indira Sagar Dam located in Madhya Pradesh is built on which of the following river?

Q. मध्य प्रदेश में स्थित इंदिरा सागर बांध निम्नलिखित में से किस नदी पर बनाया गया है?

- A. Yamuna यमुना
- B. Chambal चंबल
- C. Narmada नर्मदा
- D. Krishna कृष्णा

*Campus*



- The Indira Sagar Dam is a multipurpose project of the state Madhya Pradesh
- इंदिरा सागर बांध राज्य मध्य प्रदेश की एक बहुउद्देशीय परियोजना है
- On the Narmada River at the town of Narmada Nagar, Punasa in the Khandwa district of Madhya Pradesh in India.
- भारत में मध्य प्रदेश के खंडवा जिले में नर्मदा नगर, पुनासा में नर्मदा नदी पर।



## Rihand Dam

- The Rihand Dam is the biggest dam, in terms of volume in India.
- भारत में आयतन की दृष्टि से रिहंद बाँध सबसे बड़ा बाँध है।
- It is also known as the Gobind Ballabh Pant Sagar Dam
- इसे गोबिंद बल्लभ पंत सागर बांध के नाम से भी जाना जाता है



## Rihand Dam



- Located on the **border** of Madhya Pradesh and Uttar Pradesh
- मध्य प्रदेश और उत्तर प्रदेश की सीमा पर स्थित;

Q. Rihand Dam is situated on which of the following river?

Q. रिहंद बाँध निम्नलिखित में से किस नदी पर स्थित है?

- A. Chenab चिनाब
- B. Satluj सतलुज
- C. Godavari गोदावरी
- D. Rihand रिहंद





- It is located on the Rihand River, a tributary of the Son River.
- यह सोन नदी की एक सहायक नदी रिहंद नदी पर स्थित है।
- Rihand Dam located at Pipri in Sonbhadra District in Uttar Pradesh, India.
- रिहंद बांध भारत के उत्तर प्रदेश में सोनभद्र जिले के पिपरी में स्थित है।





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

