



CTET DEC 2024 L-II



बुनियाद (II) बैच 2024

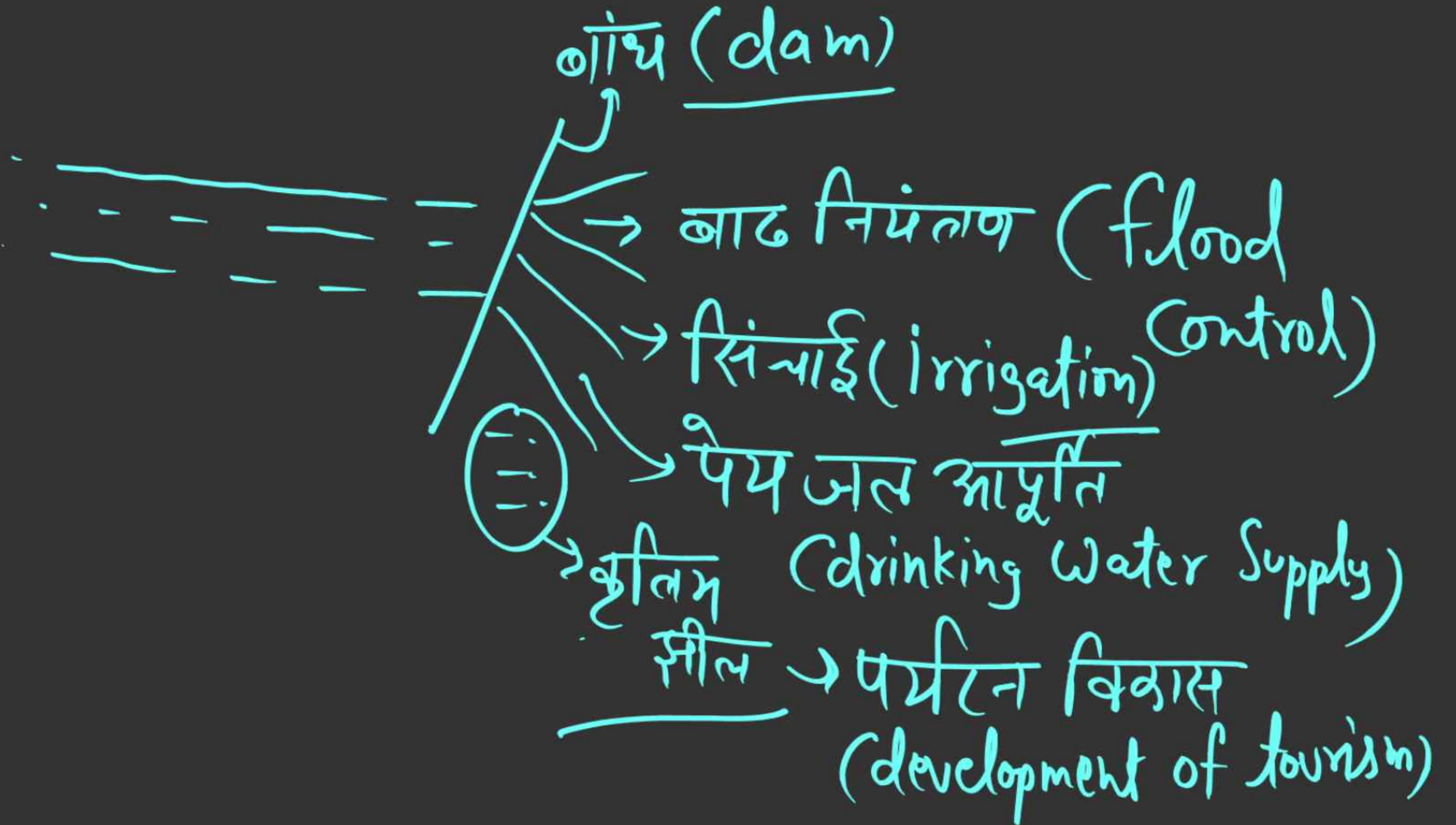
GEOGRAPHY

बहुदेशीय परियोजनाएं



LIVE

10-10-2024 09:00 AM





बहुद्देशीय परियोजना

[Multi purpose Projects]



● ऐसी परियोजनाएं जिनसे बहुत से उद्देश्यों जैसे- बाढ़ नियन्त्रण, पेयजल आपूर्ति, सिंचाई सुविधा, पर्यटन आदि की पूर्ति की जा सकती है, बहुद्देशीय परियोजनाएं कहलाती हैं।

(Such projects which can serve many purposes like flood control, drinking water supply, irrigation facilities, tourism etc. are called multipurpose projects.)

● जवाहर लाल नेहरू ने बहुउद्देशीय परियोजनाओं को आधुनिक भारत का मंदिर कहा ।

(Jawaharlal Nehru called multipurpose projects the temple of modern India.)

दामोदर घाटी परियोजना -

→ ४ बांध

→ दामोदर घाटी निगम

दामोदर पञ्चबंगाल, बिहार
(Damodar Valley Project -)
झारखण्ड



● स्वतंत्र भारत की पहली बहुदेशीय परियोजना है।

(It is the first multipurpose project of independent India.)

● 1948 ई० में U.S. A की टेनेसी घाटी परियोजना के आधार पर इसका विकास करने के लिये दामोदर घाटी निगम [DVC] की स्थापना की गई।

(in 1948 AD. Damodar Valley Corporation [DVC] was established to develop it on the basis of USA's Tennessee Valley Project.)

● ये परियोजना दामोदर नदी पर है तथा झारखण्ड, पं बंगाल, बिहार राज्यों की संयुक्त परियोजना है।

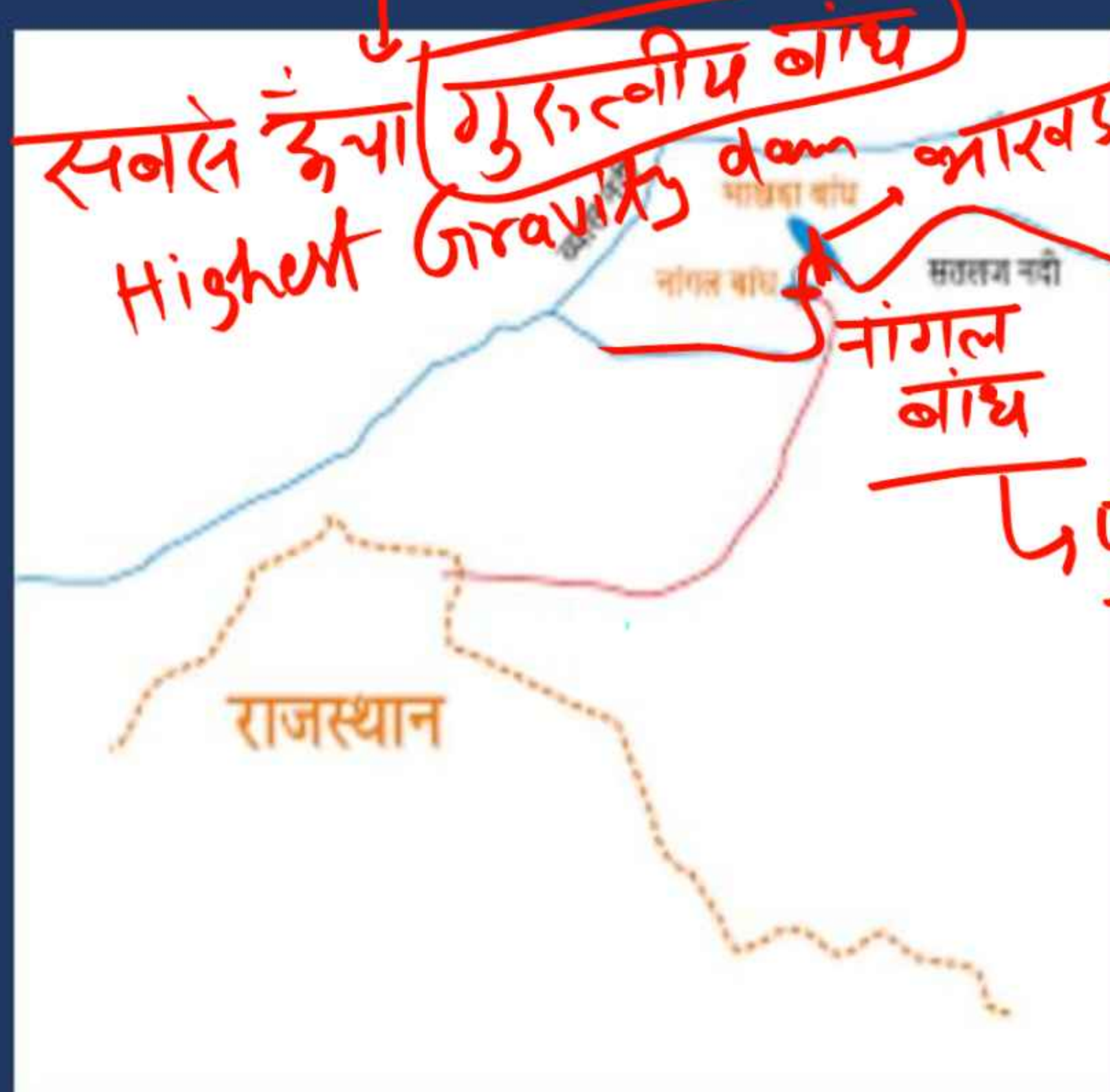
(This project is on the Damodar River and is a joint project of the states of Jharkhand, West Bengal, Bihar.)

● इस परियोजना के तहत बाल पहाड़ी, पंचेत पहाड़ी, बोकारो, तिलैया, मैथान, दुर्गापुर समेत 8 बाँध बनाए गये हैं।

(Under this project, 8 dams including Bal Pahadi, Panchet Pahadi, Bokaro Tilaiya, Maithan, Durgapur have been built.)

2. भाखड़ा नांगल बाँध परियोजना –

(Bhakra Nangal Dam Project -)



● ये भारत का सबसे ऊँचा गुरुत्वीय बांध है (नदी तल से 226 M)

(It is the highest Gravity dam in India (226 M above river level).)

● ये सतलज नदी पर स्थित राजस्थान, पंजाब, हरियाणा राज्यों की संयुक्त परियोजना है।

(It is a joint project of the states of Rajasthan, Punjab, Haryana situated on Sutlej river.)

गोविंद सागर

● भाखड़ा नांगल बांध के पीछे गोविन्द सागर नामक कृत्रिम झील स्थित है।

An artificial lake named Govind Sagar is situated behind Bhakra Nangal Dam.

3. टिहरी बांध परियोजना –

(Tehri Dam Project)

→ सबसे ऊँचा बांध

→ उत्तराखण्ड

→ भागीरथी

स्वामी रामतीर्थ सागर झील



● टिहरी बांध भारत का सबसे ऊँचा बांध है। [261 M]

(Tehri Dam is the highest dam in India. [261M])

● ये परियोजना उत्तराखण्ड के टिहरी गढ़वाल जिले में भागीरथी व भिलंगाना नदियों के ~~संगम~~ संगम से 1.5 km नीचे स्थित है।

(The project is located 1.5 km below from the confluence of Bhagirathi and Bhilangana rivers in Tehri Garhwal district of Uttarakhand.)

● टिहरी बांध के पीछे स्वामी रामतीर्थ सागर नामक झील स्थित है।

(A lake named Swami Ramteerth Sagar is located behind the Tehri Dam.)



4. हीराकुण्ड बांध परियोजना-

↳ 5801 m

(Hirakud Dam Project)

→ सबसे लंबा बांध (भारत)

→ ओडिशा

→ महानदी



लगातार

- भारत का सबसे लम्बा बांध हीराकुण्ड बांध है (4801m)

(The longest dam in India is Hirakud Dam (4801m).

- ये बांध ओडिशा में महानदी पर स्थित है।

(This dam is situated on Mahanadi in Odisha.)

- इस बांध के बनने से पहले महानदी को उड़ीसा का शोक कहा जाता था।

(Before the construction of this dam, the Mahanadi was called the Sorrow of Orissa.)

5. रिहंद बांध परियोजना-

५ सोन नदी (U.P.)
(Rihand Dam Project-)

रिहंद नदी

५ सोन नदी की सहायक

रिहंद
बांध

गोविंद वल्लभ
पंत सागर
झील



● रिहंद नदी सोन नदी की सहायक है।

(The Rihand river is a tributary of the Son river.)

● ये बांध U.P के सोनभद्र जिले में रिहंद नदी पर स्थित है।

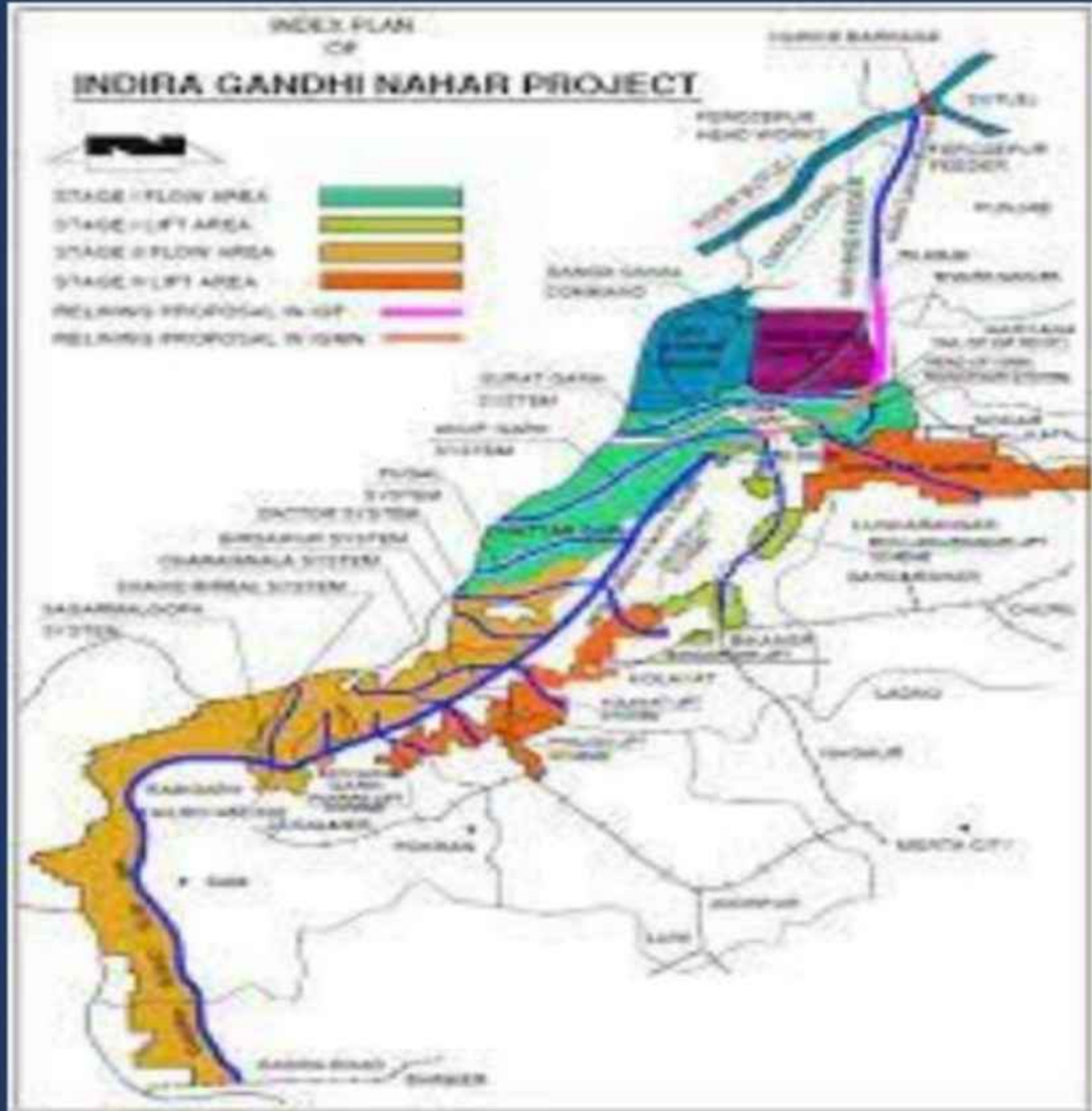
(This dam is situated on Rihand river in Sonbhadra district of U.P.)

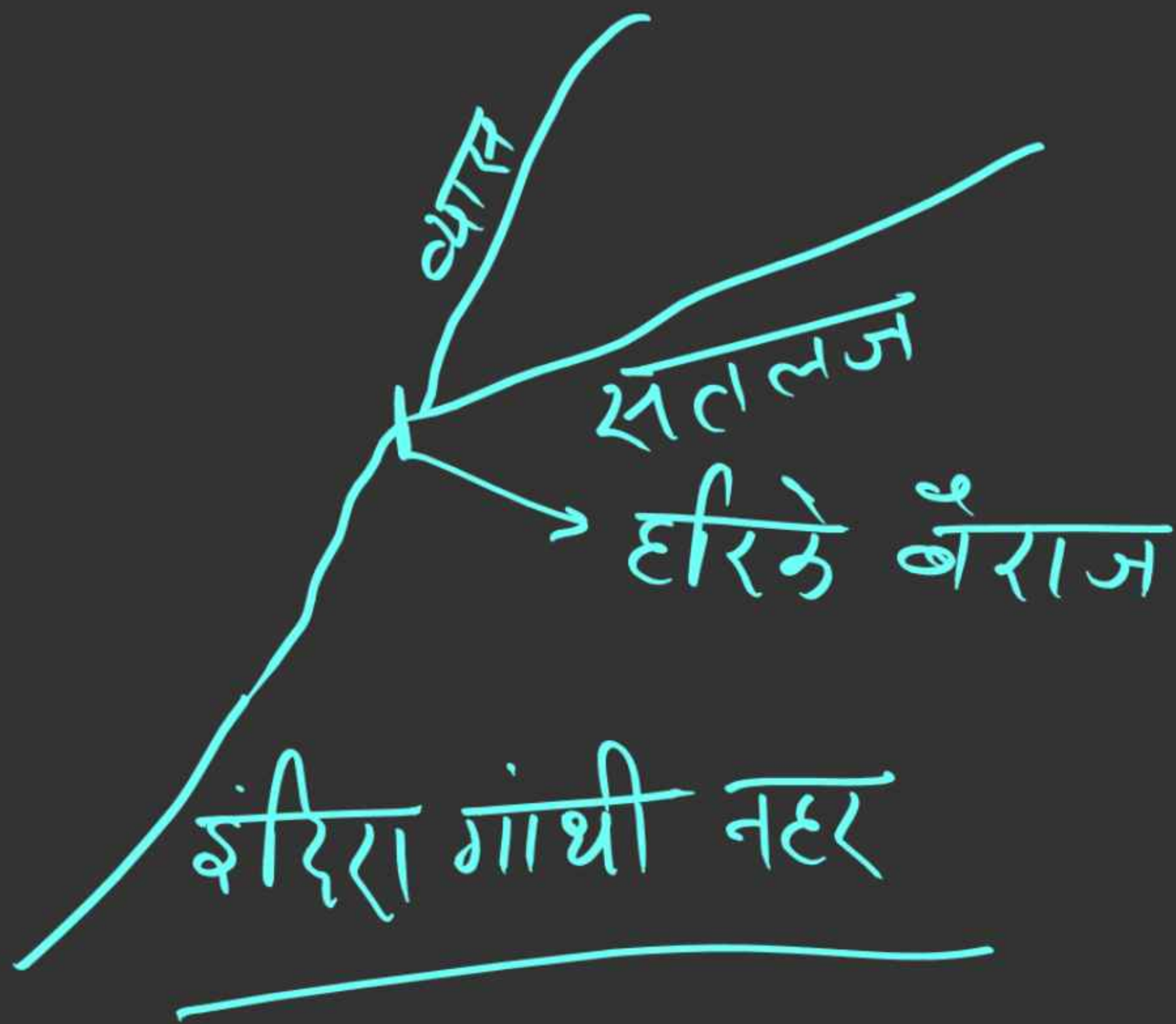
→ भारत की सबसे बड़ी कृत्रिम झील

● इस बांध के पीछे गोविंद बल्लभ पंत सागर नामक कृत्रिम झील है।

(An artificial lake named Govind Ballabh Pant Sagar is situated behind this dam.)

(Indira Gandhi Canal Project)





● भारत की सबसे बड़ी सिंचाई परियोजना है।

(It is the biggest irrigation project of India.)

● पंजाब में सतलज और व्यास नदी संगम पर हरिके वैराज नामक बांध बनाया गया है। जहाँ से राजस्थान फीडर नहर निकली है, जिससे इंदिरा गाँधी नहर को जल आपूर्ति होती है।

(A dam named Harike Vairaj is situated at the confluence of Sutlej and Beas rivers in Punjab From where the Rajasthan Feeder Canal originates, which supplies water to the Indira Gandhi Canal.)

● इस नहर ने मरुस्थल में हरियाली लाने का काम किया है।

(This canal has done the work of bringing greenery in the desert.)

परियोजनाChecked	नदी	राज्य
<u>पोंग बांध परियोजना</u>	<u>व्यास नदी</u>	<u>पंजाब, हरियाणा, राजस्थान,</u> <u>हिमाचल प्रदेश</u>
<u>तुंगभद्रा परियोजना</u>	<u>तुंगभद्रा</u>	<u>कर्नाटक, तेलंगाना</u>
<u>नागार्जुन सागर परियोजना</u>	<u>कृष्णा नदी</u>	<u>आन्ध्रप्रदेश, तेलंगाना</u>
<u>उकाई परियोजना</u>	<u>ताप्ती नदी</u>	<u>गुजरात</u>
<u>फरक्का परियोजना</u>	<u>गंगा</u>	<u>पश्चिम बंगाल</u>
<u>सरदार सरोवर परियोजना</u>	<u>नर्मदा</u>	<u>मध्यप्रदेश, महाराष्ट्र, गुजरात,</u> <u>राजस्थान</u>
<u>टनकपुर परियोजना</u>	<u>शारदा/काली</u>	<u>भारत, नेपाल</u>

<u>तुलबुल परियोजना</u>	<u>झेलम नदी</u>	<u>जम्मू कश्मीर</u>
<u>सलाल परियोजना</u>	<u>चिनाब नदी</u>	<u>जम्मू कश्मीर</u>
<u>थीन बांध / रंजीत सागर बांध परियोजना</u>	<u>रावी नदी</u>	<u>पंजाब</u>
<u>कोयना परियोजना</u>	<u>कोयना नदी</u>	<u>महाराष्ट्र</u>
<u>माताटीला परियोजना</u>	<u>बेतवा</u>	<u>उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश</u>
<u>टिहरी बांध परियोजना</u>	<u>भागीरथी</u>	<u>उत्तरप्रदेश, उत्तराखण्ड</u>
<u>कोसी परियोजना</u>	<u>कोसी नदी</u>	<u>बिहार, नेपाल</u>
<u>मयूराक्षी परियोजना</u>	<u>मयूराक्षी नदी</u>	<u>झारखण्ड, पबंगाल</u>
<u>पोचम्पाद परियोजना</u>	<u>गोदावरी नदी</u>	<u>आन्ध्रप्रदेश, कर्नाटक</u>

Topic Completed

नदियों के किनारे बसे प्रमुख शहर Checked

<u>शहर</u>	<u>नदियां</u>
1. आगरा (U.P)	यमुना
2. मथुरा (U.P)	यमुना
3. दिल्ली	यमुना
4. वाराणसी (U.P)	गंगा

5. हरिद्वार (उत्तराखण्ड) — गंगा

6. कानपुर (U.P.) — गंगा

7. कन्नौज (U.P.) — गंगा

8. पटना (बिहार) — गंगा

9. प्रयागराज (U.P.) — गंगा, यमुना व सरस्वती

10. उज्जैन (M.P) — क्षिप्रा नदी
11. बद्रीनाथ (उत्तराखण्ड) — अलकनंदा
12. केदारनाथ (उत्तराखण्ड) — मंदाकिनी
13. कोलकाता (पश्चिम बंगाल) — हुगली
14. हैदराबाद (तेलंगाना) — मुसी नदी

15. डिब्रूगढ़ (असम) — ब्रह्मपुत्र नदी
16. गुवाहाटी (असम) — ब्रह्मपुत्र नदी
17. लखनऊ (उ.प्र.) — गोमती
18. बरेली (उ.प्र.) — रामगंगा
19. अयोध्या (उ.प्र.) — सरयू
20. श्रीनगर (ज.प्र.) — झेलम

Topic completed

भारत की जलवायु

Climate of India

→ जलवायु (Climate)

→ मौसम (weather)

मानसूनी जलवायु