बहुद्देशीय परियोजना

[Multi purpose Projects]





●ऐसी परियोजनाएं जिनसे बहुत से उद्देश्यो जैसे,वाढ नियन्त्रण,पेयजल आपूर्ति, सिंचाई सुविधा ,पर्यटन आदि की पूर्ति की जा सकती है, बहुद्देशीय परियोजनाएं कहलाती है।

(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।

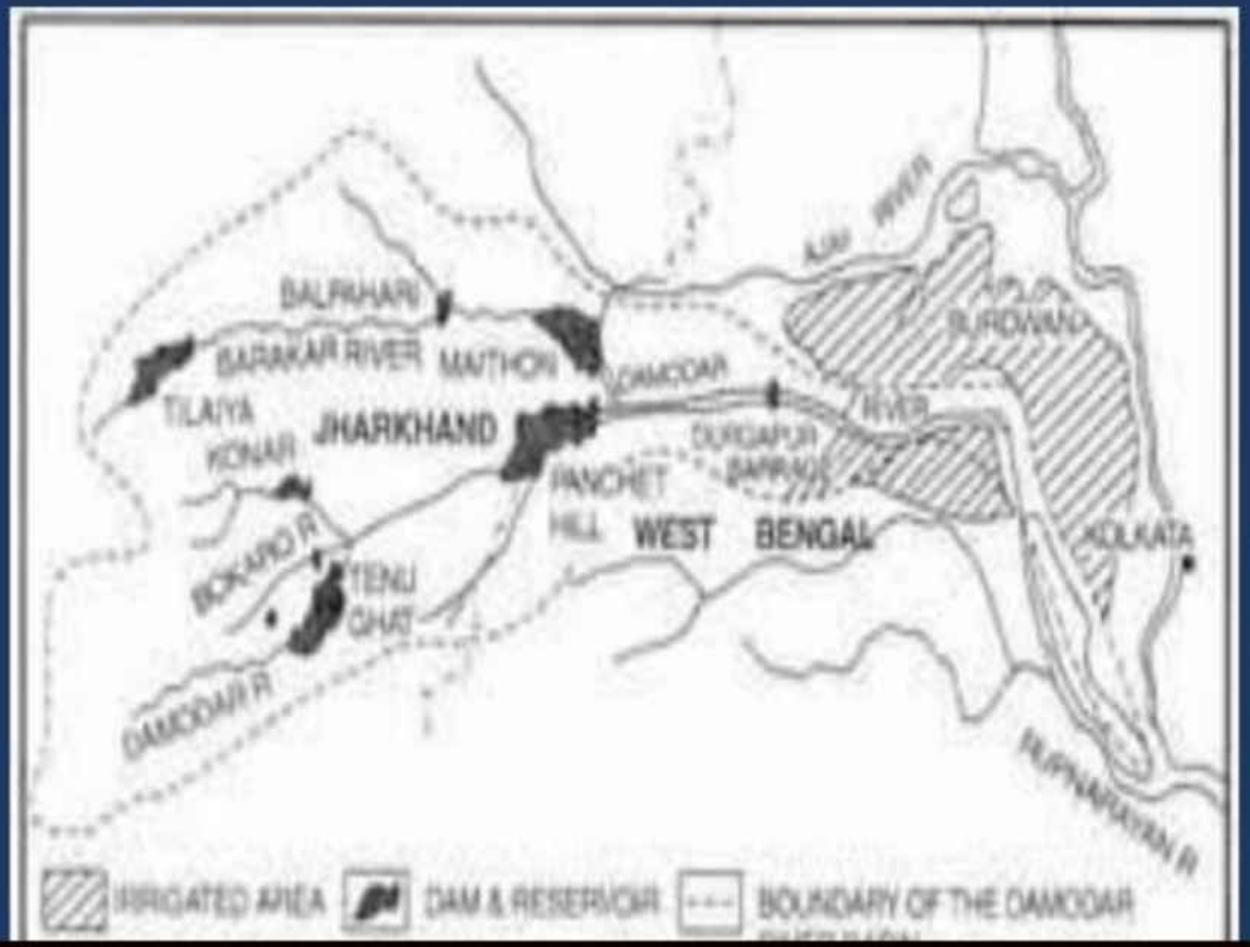
(Jawaharlal Nehru called multipurpose projects the temple of modern India.)

राज्य/State

नदी/River

दामोदर घाटी परियोजना –

(Damodar Valley Project -)







बांध (Dams)

→ दामोदर नदी

→ प० बंगाल, बिहार, झारखण्ड

प्रथम → स्वतंत्र भारत

टैनेसी घाटी परियोजना → U.S.A

1948 → दामोदर घाटी निगम

D.V.C

- स्वतंत्र भारत की पहली बहुद्देशीय 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 [DVS] की स्थापना की गई।

(in 1948 AD. Damodar Valley Corporation [DVS] 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.)

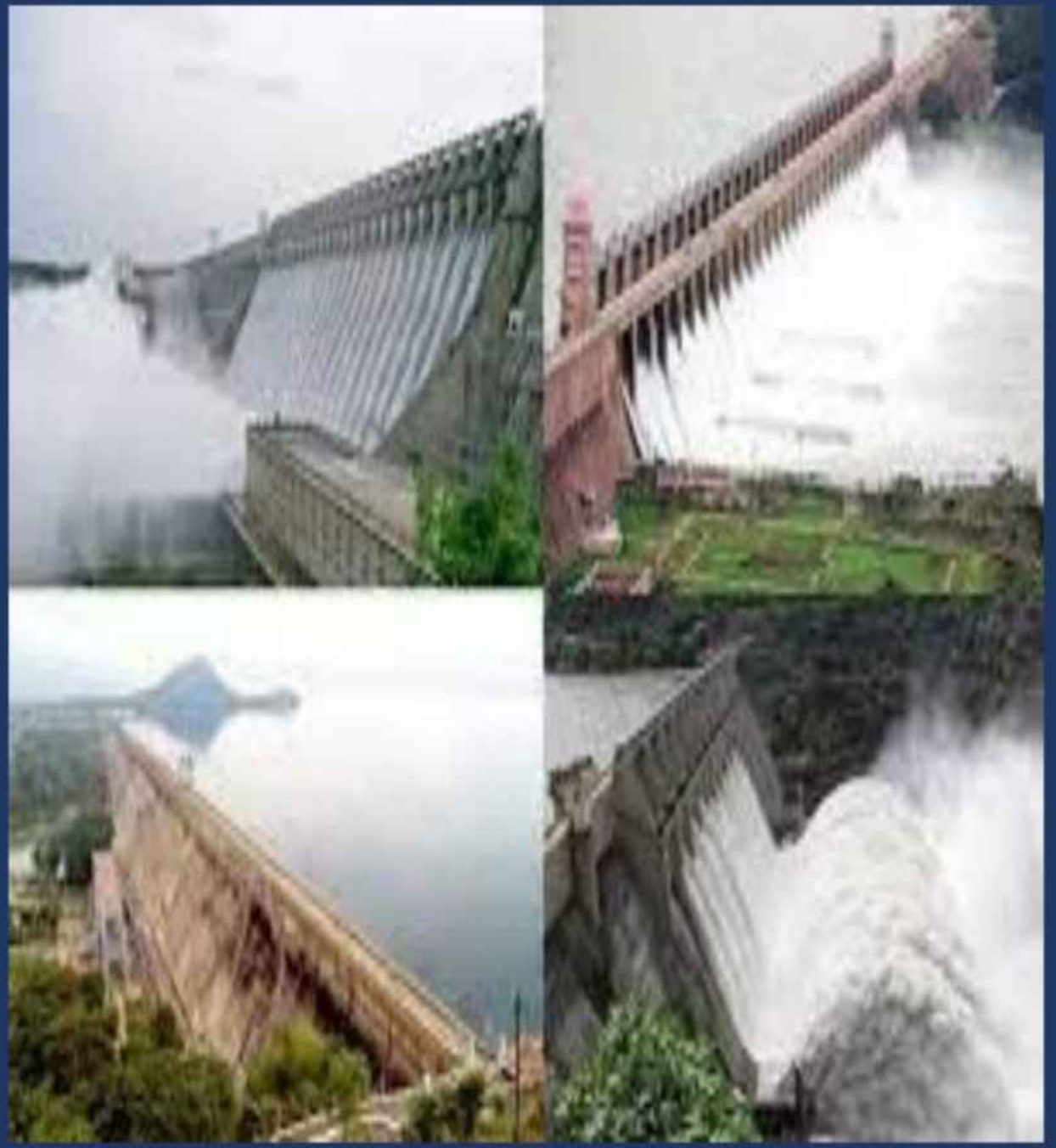
●इस परियोजना के तहत बाल पहाड़ी, पंचेत पहाड़ी, बोकारो, तिलैया, मैथान, दुर्गापुर समेत 8 बाँध बनाए गये है।

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

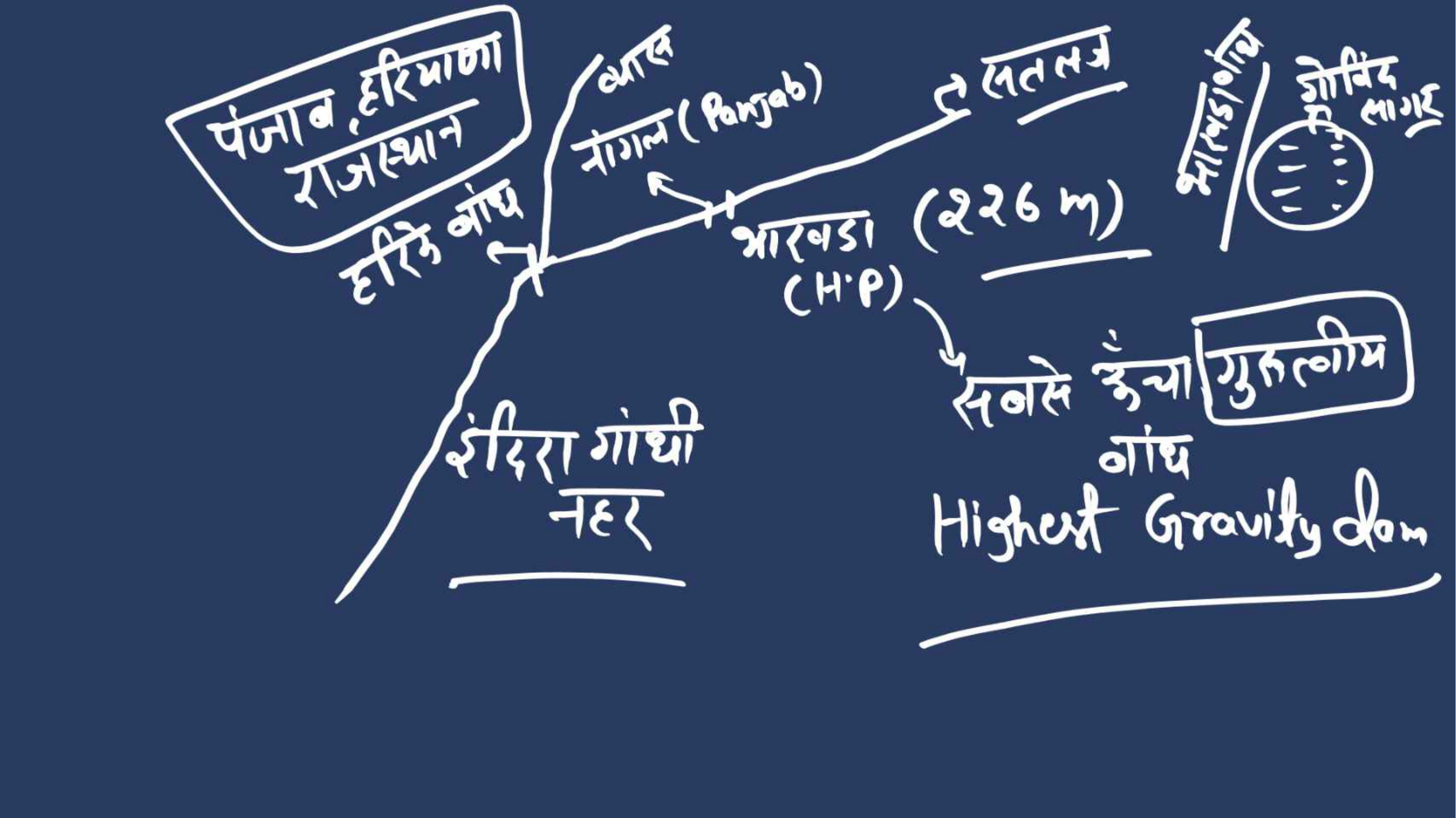
2. भाखड़ा नागल बाध परियोजना –

(Bhakra Nagal Dam Project -)






चेस्नाब
सतलज
भाखड़ा (HP)
हिंदुकुश
खैबर
महानदी
हीराकुंड बांध (4801 m)


पंजाब, हरियाणा
राजस्थान
हरिके बांध
आरंभ
नांगल (Punjab)
लंबतल
भाखड़ा (H·P)
(226 m)
भाखड़ा-नांगल
गोविंद सागर
इंदिरा गांधी नहर
सबसे ऊँचा गुरुत्वीय बांध
Highest Gravity dam

- 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.)

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

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

3. टिहरी बांध परियोजना – (261 m)

(Tehri Dam Project)

सबसे ऊँचा (Highest dam)

→ उत्तराखण्ड

→ भागीरथी + भिलंगना

गांधीवादी

टिहरी बांध

स्वामी रामतीर्थ सागर झील





- टिहरी बांध भारत का सबसे ऊंचा 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 सम 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-
(Hirakud Dam Project)

⇓

भारत का सबसे लंबा बांध
(Longest dam)
(५४०१ m)

→ महानदी

→ ओडिशा





- 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-

(Rihand Dam Project-)

रिहंद नदी (सोन नदी की सहायक नदी)

रिहंद बांध (डैम)

गोविंद वल्लभ पंत सागर झील

भारत की सबसे बड़ी कृत्रिम झील

Largest Artificial lake of India.





- 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।

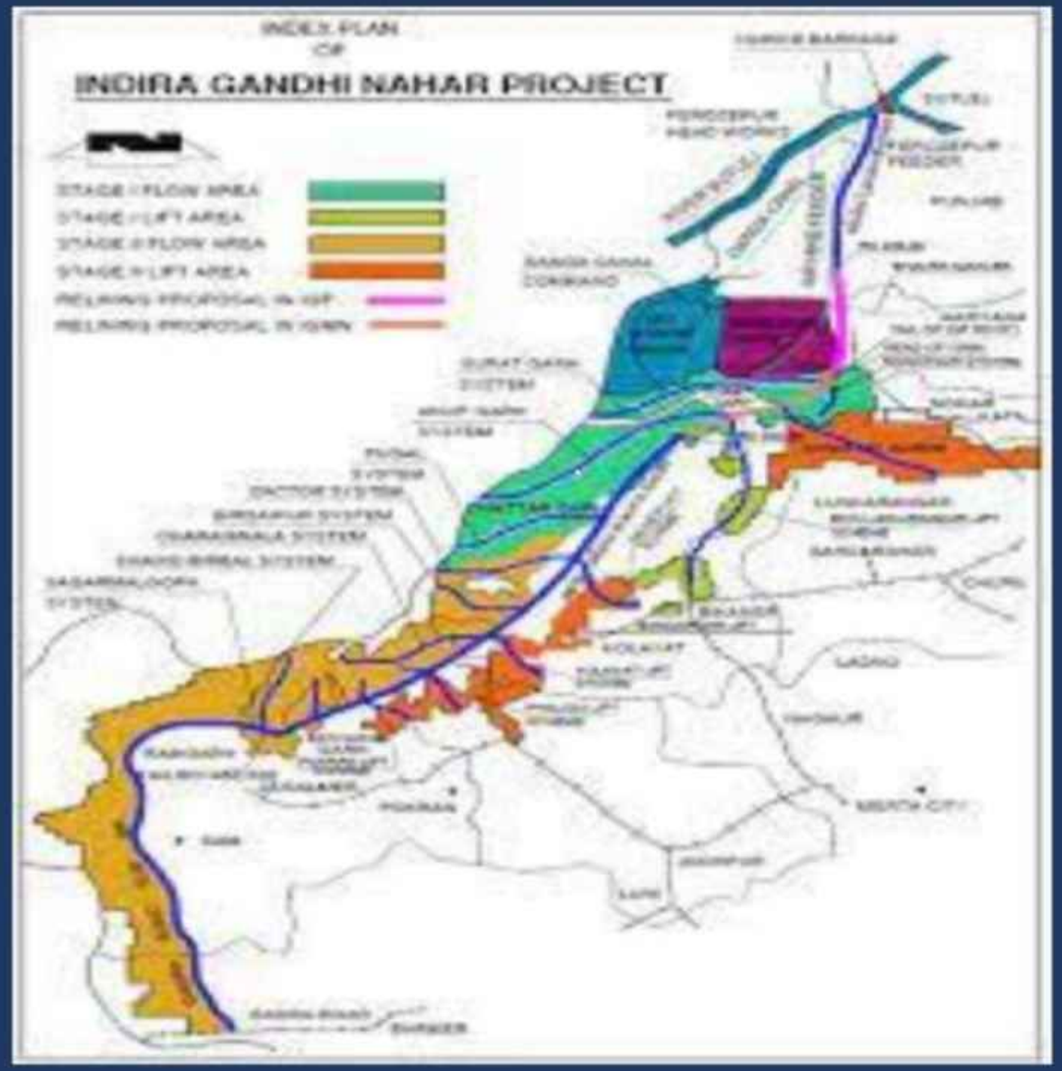
(This dam is situated on Rihand river in Sonbhadra district of U.P.)

- इस बांध के पीछे गोविंद बल्लभ पंत सागर नामक कृत्रिम झील है। (भारत की सबसे बड़ी कृत्रिम झील Largest Artificial lake of India.)

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

6. इंदिरा गांधी नहर परियोजना –

(Indira Gandhi Canal Project)









भारत की सबसे बड़ी सिंचाई
परियोजना
Largest Irrigation Plan
of India

- 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.)

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

	नदी	
तुलबुल परियोजना	झेलम नदी	जम्मू कश्मीर
सलाल परियोजना	चिनाब	~~चिनाब नदी~~ J&K
थीन बांध / रंजीत सागर बांध परियोजना	रावी नदी	पंजाब
कोयना परियोजना	कोयना नदी	महाराष्ट्र
माताटीला परियोजना	वेतवा	उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश
टिहरी बांध परियोजना	भागीरथी + भिलांगना	उत्तरप्रदेश, उत्तराखण्ड
कोसी परियोजना	कोसी नदी	बिहार, नेपाल

मयूराक्षी परियोजना	मयूराक्षी नदी	झारखण्ड, पंबंगाल
पोचम्पाद परियोजना	गोदावरी नदी	आन्ध्रप्रदेश, कर्नाटक
जमनालाल बजाज सागर परियोजना	माही नदी	गुजरात

Class ended