बहुउद्देशीय परियोजनाएँ
Multi-pupose projects

- ऐसी परियोजनाएं जिनमें से उद्देश्यों जैसे बाढ़ नियंत्रण, पेयजल आपूर्ति, सिंचाई सुविधा, पर्यटन आदि की पूर्ति की जा सकती है, बहु-उद्देश्यिय परियोजनाएं कहलाती है। (such projects which can serve many purposes like, flood control, drinking water Irrigation facility, tourism etc are called multipurpose projects.)

- जवाहर लाल नेहरू ने बहु-उद्देशीय परियोजनाओं को आधुनिक भारत का मंदिर कहा है।

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

- **दामोदर घाटी परियोजना** = दामोदर नदी पर है
- स्वतंत्र भारत की पहली बहु-उद्देशीय परियोजना है।
- It is the first multipurpose project of independent India.

• 1948 में USA की टेनेसी घाटी परियोजना के आधार पर इसका विकास करने के लिए दामोदर घाटी निगम [DVS] की स्थापना की।

(In 1948 Damodar Corporation [DVS] was established to development it on the basis of USA's Tennessee Valley Project.)

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

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

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

(under this project, 8 Dams including Bal pahadi, Panchat, Bokaro, tilaiya, maithan, Durgapur have been built)

2- भाखड़ा नागल परियोजना

• ये भारत का सबसे ऊँचा गुरुत्वीय बाँध है (नदी तल से 226)

It is highest Gravity dam in india (226 m above river lev.)

• 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 sutley river.)

• भाखड़ा नागल बाँध के पीछे गोविंद सागर नामक कृत्रिम झील स्थित है।

(An artificial lake named Govind sagar is situated behind Bhakra Nagal Dam.)

टिहरी बाँध परियोजना
Tihari Dam Project.

• टिहरी बाँध भारत का सबसे ऊँचा बाँध है। [261 M]

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

• ये परियोजना उत्तराखण्ड के टिहरी गढ़वाल जिले में भागीरथी व भिलंगना 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 Garwal District of Uttarakhand.

• टिहरी बाँध के पीछे स्वामी रामतीर्थ सागर नामक झील स्थित है।

(A lake named swami Ramteerth Sagar is located behind the tehri Dam)

हीराकुण्ड बाँध परियोजना
Hirakund Dam project

- यह भारत का सबसे लंबा बाँध है (Length)

The longest Dam of India.

- ये ओडिशा में महानदी पर स्थित है।

This situated is on Mahanadi in odisha.

- इस बाँध को बनाने से पहले महानदी को उड़ीसा का शोक कहा जाता था।

(Before the construction of this dam, the Mahanadi was called the sorrow of odissa.)

5) रिहंद बांध परियोजना
Rihand dam Project

- रिहंद नदी सोन नदी की सहायक है।

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

- ये बाँध UP के सोनभद्र जिले में रिहंद नदी पर स्थित है।

(This Dam is situated on Rihand river in Sonbhadra district of UP)

- इस बाँध के पीछे गोविंद बल्लभ पंत सागर नामक कृत्रिम झील है।

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

गोविंद बल्लभ पंत सागर - भारत की सबसे बड़ी कृत्रिम झील

6) इंदिरा गांधी परियोजना

- भारत की सबसे बड़ी सिंचाई परियोजना है।
It is the biggest irrigation project of India.
- पंजाब में सतलज और व्यास नदी पर हरिके बैराज बांध बनाया गया है। यहीं से राजस्थान फीडर नहर निकाली है; जिससे इंदिरा गांधी नहर को जल की आपूर्ति होती है।
(a dam named Harike Barrage is started 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 बाँध परियोजना	व्यास नदी	पंजाब, हरियाणा, राजस्थान, हिमाचल प्रदेश
• तुंगभद्रा परियोजना	तुंगभद्रा	कर्नाटक, तेलंगाना
• नागार्जुन परियोजना	कृष्णा नदी	आंध्र प्रदेश, तेलंगाना
• उकाई परियोजना	ताप्ती नदी	गुजरात
• फरक्का परियोजना	गंगा नदी	प० बंगाल
• सरदार सरोवर परियोजना	नर्मदा	M.P, महाराष्ट्र, गुजरात, राजस्थान
• टनकपुर परियोजना	शारदा, काली	भारत, नेपाल
• तुलबुल परियोजना	झेलम नदी	J & K
• सलाल परियोजना	चिनाब नदी	J & K
• थीन / रंजीत बाँध परियोजना	रावी नदी	पंजाब
• कोयना परियोजना	कोयना नदी	महाराष्ट्र
• माताटीला बाँध परि०	बेतवा	UP, M.P
• टिहरी बाँध परि०	भागीरथी, भीलंगना	UP, उत्तराखण्ड
• जमनलाल बजाज सागर परि०	माही नदी	गुजरात
• कोसी परियोजना	कोसी नदी	बिहार, नेपाल
• मयूराक्षी परियोजना	मयूराक्षी नदी	झारखण्ड, प० बंगाल
• पोचम्पाद परियोजना	गोदावरी नदी	आंध्र प्रदेश, कर्नाटक