



SSC GK

SSC GK BATCH 2.0

Geography

Dams, Lakes & Waterfalls

Lecture :- 14

✓ **For Notes Join Telegram :**



Click on the icon.

OR
Scan



✓ **For Lectures Subscribe Our Parmar SSC Youtube Channel**



Click on the icon.

OR
Scan



बांध , झीले और जलप्रपात



बहुउद्देशीय परियोजना :

उद्देश्य: बाढ नियंत्रण , जल विद्युत उत्पादन , सिंचाई , पर्यटन
आधुनिक भारत के मंदिर- जवाहर लाल नेहरू

1. दामीदर घाटी परियोजना :

- ⊙ भारत की पहली नदी घाटी परियोजना (1948)
- ⊙ यह USA की टैनेसी नदी पर आधारित है।
- ⊙ इसमें दामीदर व इसकी सहायक नदियों पर 8 बाँध बनाये गये हैं।

मैथन	झारखण्ड	बौराकर नदी
तेलाइया	"	"
पंचेत	"	दामीदर
कीनार	"	कीनार

भाखड़ा नागल परियोजना :

- ⊙ सतलज
- ⊙ भाखड़ा. हिमांचल प्रदेश (गौविंद सागर झील) → कृत्रिमझील
- ⊙ नागल - पंजाब → 1976
- ⊙ विश्व का सबसे ऊँचा गुरुत्वीय बाँध
- ⊙ भारत का सबसे बड़ा बाँध
- ⊙ जाप्या झाकरी बाँध भी हिमांचल प्रदेश में सतलज नदी पर बना हुआ है।

बाँध :

1. रिहंद बाँध :

- ⊙ रिहंद नदी (सीन की सहायक नदी)
- ⊙ गौविन्द बल्लभ पंत सागर झील
- ⊙ भारत की सबसे बड़ी कृत्रिम झील

2. हीराकुण्ड बाँध :

- ⊙ उड़ीसा के संबलपुर में
- ⊙ महानदी पर
- ⊙ दुनिया का सबसे लम्बा बाँध - 4.8 KM/25 KM

3. टिहरी बाँध :

सुंदर लाल बहुगुणा → चिपको आंदोलन

- ⊙ उत्तराखण्ड , भागीरथी नदी
- ⊙ भारत का सबसे ऊँचा बाँध

4. फरक्का बाँध :

- ⊙ पश्चिम बंगाल , गंगा नदी (भारत+बांग्लादेश सीमा पर)
- ⊙ हुगली नदी को जल उपलब्ध कराने के लिए यह बाँध बनाया गया।

3. त्यास नदी परियोजना :

- ⊙ हरिका बाँध - पंजाब (कपूरथला)
- ⊙ सतलज और त्यास के संगम में
- ⊙ इससे एक इंदिरा गाँधी नहर निकाली गई।
↳ सबसे बड़ी सिंचाई परियोजना

J&K :

{ दुलहस्ती जलविद्युत परियोजना
सलाल " शक्ति स्टेशन
बगिलहार " परियोजना } चिनावनदी

{ किशनगंगा , तुलबुल , उरी } झेलम नदी

हिमांचल प्रदेश:

- ⊙ पीठ बंध (महाराणा प्रताप सागर) - व्यास नदी
- ⊙ क चमेरा बंध - रावी नदी

UP:

- ⊙ माताटीला } वैतवा नदी
- ⊙ लक्ष्मीबाई } }
- ⊙ रिहंद बंध - रिहंद नदी (गौविन्द वल्लभ पंत सागर प्रलाशय)

गुजरात:

- ⊙ उकार् - तापी
- ⊙ काकरापारा - तापी
- ⊙ सरदार सरोवर - नर्मदा

MP:

- ⊙ तवा - तवा → नर्मदा की सहायक नदी
- ⊙ वाण सागर - सोन
- ⊙ ओमकारेश्वर - नर्मदा
- ⊙ इंदिरा सागर - ११
- ⊙ गांधी सागर - चम्बल

राजस्थान:

- ⊙ माही बजाज सागर बंध - माही नदी
- ⊙ विलासपुर बंध - बनास नदी
- ⊙ राणा प्रताप सागर बंध - चंबल नदी

महाराष्ट्र:

- ⊙ धायकवाडी - गौदावरी पंचेत
- ⊙ क्षीम - कृष्णा
- ⊙ कौयना - कौयना [महाराष्ट्र का सबसे बड़ा]



छत्तीसगढ़ :

- टीराकुण्ड ↖ छत्तीसगढ़ + उड़ीसा
- इन्हावती

कर्नाटक :

- जोग/ महात्मा गांधी - शरावती
- लिंगनमक्की - "
- शिवसमुद्रम - कावेरी
- अलमट्टी बाँध - कृष्णा

केरल :

- पैरियार / मुल्बापैरियार / इडुक्की - पैरियार

तेलंगाना :

- पौंचमपाद / श्रीराम सागर / कालेश्वरम - गोदावरी
- निजाम सागर ↳ lift irrigation project

तमिलनाडु :

- पायकारा - पायकारा
- मेट्टूर - कावेरी

आंध्रप्रदेश :

- श्रीशैलम - } कृष्णा नदी
- नागावुनि - }
सागर

भारत का नियाग्रा - चित्रकूट
(Chitrakoot
(छत्तीसगढ़))

झरना [जलप्रपात] :

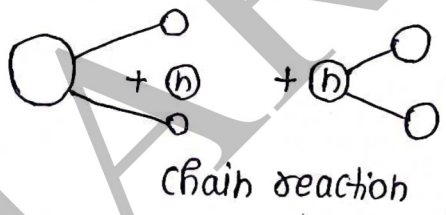
<u>नाम</u>	<u>नदी</u>	<u>राज्य</u>
● कुंचीकल (सबसे ऊंचा - 455 Km)	वराही	कर्नाटक
→ दुनिया का सबसे ऊंचा -	संजैल जलप्रपात -	वेनेज़ुएला

→ 2nd ↓
नियाग्रा
↓
USA + कनाडा

- जीम / गरसीप्पा / महात्म. शरावती कनटिक
गांधी
- (दूसरा सबसे ऊँचा) → कावेरी कर्नाटक
- शिवसमुद्रम
- चुलिया चेंबल राजस्थान
धुंआधार]
कपिलधारा] MP
- हुडरु स्वर्णरेखा झारखण्ड
- दूधसागर मांडवी गोवा

परमाणु ऊर्जा संयंत्र:

○ परमाणु विखण्डन



→ भारत में परमाणु ऊर्जा संयंत्र
के पिता - टी.टी. कृष्णा माया
अप्सरा

न्यूट्रॉन की चाल
को कम करना

Moderator - D₂O, ग्रेफाइट
कठोर / भारी जल
Coolant - H₂O, D₂O, Liq. Sodium

<u>नाम</u>	(यूरेनियम + थोरियम)	<u>जगह</u>	<u>क्षमता (mw)</u>
1. तारापुर परमाणु ऊर्जा संयंत्र (1969) (1 ^{व्त})		महाराष्ट्र	1400
2. (शिवतभाटा) राजस्थान परमाणु ऊर्जा संयंत्र (1973)		राजस्थान	1180
3. (कलपक्कम) महाराष्ट्र " " (1984) (1 ^{व्त} स्वदेशी रूप से विकसित)		तमिलनाडु	440
4. नरोरा परमाणु " " (1991)		UP	440
5. काकरापारा " " (1993)		गुजरात	440

6. कैंगो परमाणु ऊर्जा संयंत्र (2000) कर्नाटक 880
7. कुडनकुलम " " " (2013) तमिलनाडु 2000



→ भारत का प्रथम परमाणु ऊर्जा रियक्टर - अप्सरा (द्रॉम्बी- मुंबई- 1956)

झील:

↳ टोमी जहांगीर भाभा

- ⊙ पुष्कर झील अजमेर (राजस्थान)
- ⊙ विवर्तनिक गतिविधि से बनी झील - तुलर झील (J&K)
- ⊙ उल्का पिंड से बनी झील - लोनार झील (महाराष्ट्र) → Crater Lake
- ⊙ भारत की सबसे बड़ी मीठी पानी की झील - तुलर झील
- ⊙ सौगमो झील (दिमानी झील) - सिक्किम
- ⊙ भूशी झील - महाराष्ट्र
- ⊙ भोजताल (उप्पर झील) - mp
- ⊙ अंचार झील - J&K
- ⊙ कौलेरु झील - आंध्रप्रदेश
 - ↳ गोदावरी & कृष्णा के डेल्टा के बीच
- ⊙ पुलिकट झील - आंध्रप्रदेश & तमिलनाडु के बीच
- ⊙ रैणुका झील - हिमाचल प्रदेश
- ⊙ रशिया की सबसे बड़ी खारे पानी की झील - चिल्का
- ⊙ सबसे बड़ी Inland खारे पानी की झील - सांभर झील (राजस्थान)
- ⊙ सूर्यधर झील - उत्तराखण्ड
- ⊙ पैंगोंग त्सो - अकसाई चीन, खारे पानी की झील
- ⊙ लोकरु झील - मणिपुर
- ⊙ सूर सरोवर झील, कीचम झील - मानव निर्मित, रामसर साइट में जुड़ी
 - ↓
 - 2020
- ⊙ कांवरताल - बिहार
 - ↳ largest oxbow lake

- ⦿ वील शील - गुजरात
- ⦿ ईसापुर बंध - पैनगंगा (महाराष्ट्र)
- ⦿ भम्बावली वजराय झरना - महाराष्ट्र



PARMAR SSC