

IMPORTANT DAMS OF INDIA WITH RIVERS AND STATES

WWW.DEFENCEGURU.CO.IN







Tehri Dam – Uttarakhand

It is the highest dam in India and comes under the top 10 highest dams in the world. This came into being in 2006 and stands tall on the Bhagirathi river.

It is in the Tehri district of Uttarakhand and comes under National Thermal Power Corporation Limited. It is an embankment dam with a height of 855 ft and a length of 1,886 ft



Hirakud dam – Odisha

It came into being in 1957 and stands tall on the Mahanadi river. It is one of the first major multipurpose river valley projects in India. This is a composite dam and reservoir and is in the city of Sambalpur in Odisha.

It comes under the government of Odisha. It is 200 ft tall and 55 km long and is the longest Dam in India.



- Bhakra Nangal Dam – Himachal Pradesh
- It came into being in 1963 and stands tall on the Sutlej river. This is the third-largest reservoir in India and is in Bilaspur district of Himachal Pradesh. It is a concrete gravity dam and comes under the state government of Himachal Pradesh. It is 741 ft high and receives a lot of tourist attractions in the country.

Nagarjuna Sagar Dam – Andhra Pradesh came into being in 1967 and stands tall on the Krishna river. This is the second-largest reservoir in India with 312 TMC gross capacity. It is in the Guntur district of Andhra Pradesh and comes under the Telangana State Power Generation Corporation Limited. It is a masonry dam with a height of 407 ft.





Sardar Sarovar Dam – Gujarat

It came into being in 2017 and stands tall on the Narmada River. This is a concrete gravity dam in the Navagam district of Gujarat. It comes under Sardar Sarovar Narmada Nigam Limited.

It is responsible for the start of Narmada Bachao Andolan as it was not in social or economical favor for the villagers living there.



Tungabhadra Dam – Karnataka

It came into being in 1953 and stands tall on the Tungabhadra River. This is a Composite dam in the Bellary district of Karnataka. It comes under the Karnataka Government. It is the only dam in India built without concrete and cement

जयो मे सव्य आवित्तः
MOUNTAIN OF SELECTIONS



Rihand Dam – Uttar Pradesh

It came into being in 1962 and is on the Rihand river. It is a concrete gravity dam in Sonbhadra District of Uttar Pradesh. Its total water capacity is 10.6 billion cubic meters making it the largest dam in India by volume. It comes under the Uttar Pradesh government and is 300 ft high

MOUNTAIN OF SELECTIONS



Mettur Dam – Tamil Nadu

It is the largest dam in Tamil Nadu. It came into being in 1934 and is on Cauvery (Kaveri) River. This is a Gravity and Masonry dam in Salem district of Tamil Nadu. It comes under the Tamil Nadu Generation and Distribution Corporation Ltd. It is 214 ft high.

MOUNTAIN OF SELECTIONS

Somasila Dam – Andhra Pradesh

It is a dam on Penna river built-in 1989. This dam is in the Nellore district of Andhra Pradesh and comes under the government of Andhra Pradesh. It is an earth fill and gravity dam covering an area of 212.28 km.

जयो मे सव्य आदितः

MOUNTAIN OF SELECTIONS

Somasila Dam – Andhra Pradesh

It is a dam on Penna river built-in 1989. This dam is in the Nellore district of Andhra Pradesh and comes under the government of Andhra Pradesh. It is an earth fill and gravity dam covering an area of 212.28 km.

जयो मे सव्य आदितः

MOUNTAIN OF SELECTIONS

•गाद- बाँध निर्माण से एक तालाब बन जाता है. पीछे से आने वाली बालू तालाब में जमा हो जाती है जिससे बाँध के नीचे अगल बगल क्षेत्रों में रहने वाले लोगों को बालू नहीं मिल पाती है.

•पानी की गुणवत्ता – बहाव बंद होने से पानी सड़ने लगता है उसकी ताजगी खत्म हो जाती है. इस प्रभाव का प्रत्यक्ष उदाहरण उत्तराखंड के श्रीनगर में बनें बाँध के नीचे पानी सड़ने लगा है जिस कारण प्रसिद्ध किल्किलेस्वर मन्दिर में शिवलिंग में श्रद्धालु शुद्ध गंगा जल नहीं चढ़ा पा रहे हैं. बाँध के नीचे श्रीकोट के लोगों को गंदा पानी इस्तेमाल करना पड़ रहा है जिस से पीलिया जैसी बिमारी बढ़ रही है.

MOUNTAIN OF SELECTIONS

•जलाशयों से प्रेरित भूस्खलन – बांधो द्वारा सुरंग बनाइ जाती हैं. इन सुरंगों को बनाने के लिये पहाड़ियों में ब्लास्टिंग की जाती है जो पहाड़ियों को अस्थिर कर देता है. जिस कारण भूस्खलन की घटनाएँ बढ़ जाती हैं.

•मलेरिया के कीटाणुओं की वृद्धि – बांधो के जलाशयों में रुके पानी में मलेरिया की कीटाणु पनपते हैं. जो जलाशयों के नजदीकी क्षेत्र में रह रहे लोगों की बीमारियाँ बढ़ाते हैं. आप इस रिपोर्ट में देख सकते हैं.

•मुक्त बहते पानी के सौन्दर्य की कमी – दुनिया के लोग गंगा के दर्शन करने के लिए आते हैं. बहती गंगा के स्थान पर इन्हें तालाब दिखते हैं जिससे इन्हें खुशी से वंचित होना पड़ता है.

MOUNTAIN OF SELECTIONS

- मीथेन उत्सर्जन– बाँध के जलाशयों में पत्ते, टहनियां और जानवरों की लाशें नीचे जमती हैं और सड़ने लगती है. तालाब के नीचे इन्हें ऑक्सीजन नहीं मिलती है जिस कारण मीथेन गैस बनती है जो कार्बन डाई ऑक्साइड से ज्यादा ग्लोबल वार्मिंग को बढ़ाती है.
- वनों का डूबना–वन तालाब में डूब जाते हैं जिससे इन वनों से मिलने वाली चरान और चुगान से लोग वंचित हो जाते हैं.
- जैव विविधता–बांधों के कारण पानी रुकने से मछलियों की कई प्रजाति समाप्त हो जाती है जिससे जलीय जैव विविधता को नुकसान होता है.

जयों में सब्य आदिना
MOUNTAIN OF SELECTIONS

