

कला व वाणिज्य महाविद्यालय  
 प्रकल्प - 2015-16  
 वी.ए. भाग-3. पेपर नं-12  
 सेमिस्टर - 6  
 प्रकल्पाचे नाव :-  
 गंगा नदी पाणी  
 वाटप तंटो

प्रकल्प

सादर कर्तो

मात्रदर्शक :- डी. आर. गोडसे

विद्यार्थिनीचे नाव	रोल नं	सही.
पटेल गुरुकशाहा रामरुहीन	597	G.S.Patel,
खाडे पुजा देवानंद	592	Khade
मोकशी दिपाली रामलिंग	594	D.R.Mokash

गंगा नदी पाणी वाटप तंत्र

गंगा नदी :-

भारतातील मोठ्या नद्यांपैकी गंगा एक नदी असून महत्त्वाची आहे. गंगा नदी हिमालय पर्वतात ३५५२ मीटर उंचीवर हुगम जाऊन बांगला देशातून बंगालच्या उपसागरात मिळते. या नदीच्या खोऱ्यातील जमीन अत्यंत सुपीक असून या नदीला बाराही महिने भरपूर पाणी असते. भारताच्या ३६% व बांगला देशाच्या ३३% लोकसंख्या या नदीच्या खोऱ्यात आहे. भारताच्या ५६% सिंचन क्षेत्र या नदीच्या खोऱ्यात आहे. या नदीच्या खोऱ्यात कस, लागू गडू इत्यादी फिके मोठ्या प्रमाणात होतात. १०० नक्षरी ठिकाणे या नदीच्या खोऱ्यात वसली आहेत.

फराक्या धरण :-

फराक्या धरण हे गंगा नदीवर देशाच्या सीमेपासून १६.५ किमी. अंतरावर पं. बंगालमध्ये नयापाई नवाबगंज जिल्ह्यात आहे. या धरणाचे काम १९६१ मध्ये सुरु झाले आणि त्याच्या पाण्याचा वापर स एप्रिल १९६५ पासून सुरु झाला. या धरणाची लांबी २२५० मीटर आहे. या धरणापासून ५० किमी लांब काल्याने अगिरची हुगळी नदीत पाणी सोडले जाते. या प्रकल्पाचा मुख्य उद्देश दर सैकदात्म ५३०००० मीटर पाणी हांगानदीतून हुगळी नदीत लोडल्यात येते. या मागील आठव्या एक उद्देश म्हणजे काश्मिरा बंधनात साठवणारा गाल धर करणे होय.

अशा प्रकारे फराक्या धरण प्रकल्पाने पं. बंगाल या राज्याच्या हल्लीने विशेष महत्त्वाचे आहे यावर अन्नधान्याचे उत्पन्न मासमास जलवाहतूक पर्यावरण इत्यादी गोष्टी अवलंबून आहेत.

## बांग्ला नदी पाणी वाटा तंटो :-

बांग्ला नदीचे विविध दृष्ट्या महत्त्व पाश्चात्त्य भारत व बांगला देशाच्या दरम्यान पाणी वाटाविषयी तंटो निर्माण झाला आहे. फराक्या धारणांमुळे बांगला देशाकडे जाणाऱ्या पाण्याच्या उपलब्धतेवर परिणाम झाला आहे. म्हणून भारताकडून बांगला देशाला मिळणाऱ्या पाण्याविषयी वाद तंटो आहे.

फराक्या धारणा पूर्ण झाल्यावर या दोन्ही देशांनी असे ठरविले की वार्षिक २५ एप्रिल ते ३१ डिसेंबर दरम्यान स्वतःचा वाटा किंवा बांगला देशाला पाणी देईल या विषयीचा करार १५ एप्रिल १९७५ रोजी भारत बांगला देशा दरम्यान झाला.

परंतु बांगला देशाचे तत्कालीन नेते शीख मुजिबुर रहमान यांच्या विधानाने दोन्ही देशांचे संबंध बिघडले. तरी भारताने बांगला देशाला वार्षिक वेळेनुसार पाणी देणे सुरुवात ठेवले. १९७६ मध्ये हवेलीगान बांगला देशाला पाण्याचा प्रश्न निर्माण झाला. म्हणून बांगला देशाने २६ जानेवारी १९७६ मध्ये या दोन्ही देशांच्या दरम्यान पाणी वाटाबोली सुरु झाली.

