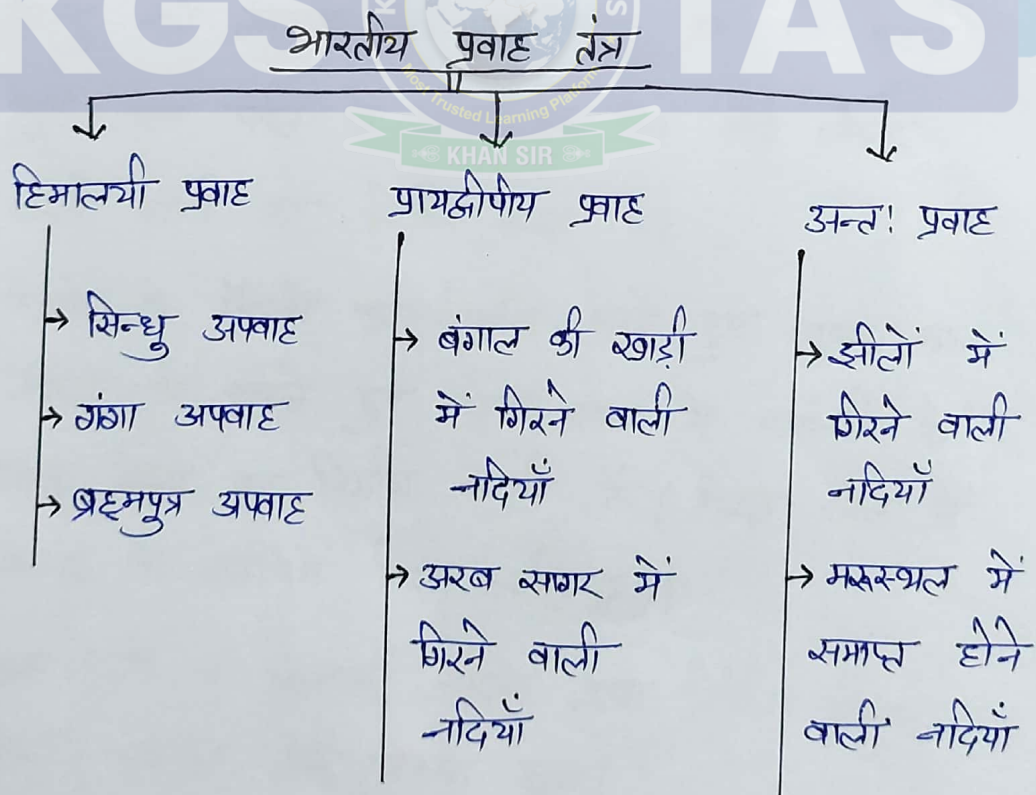


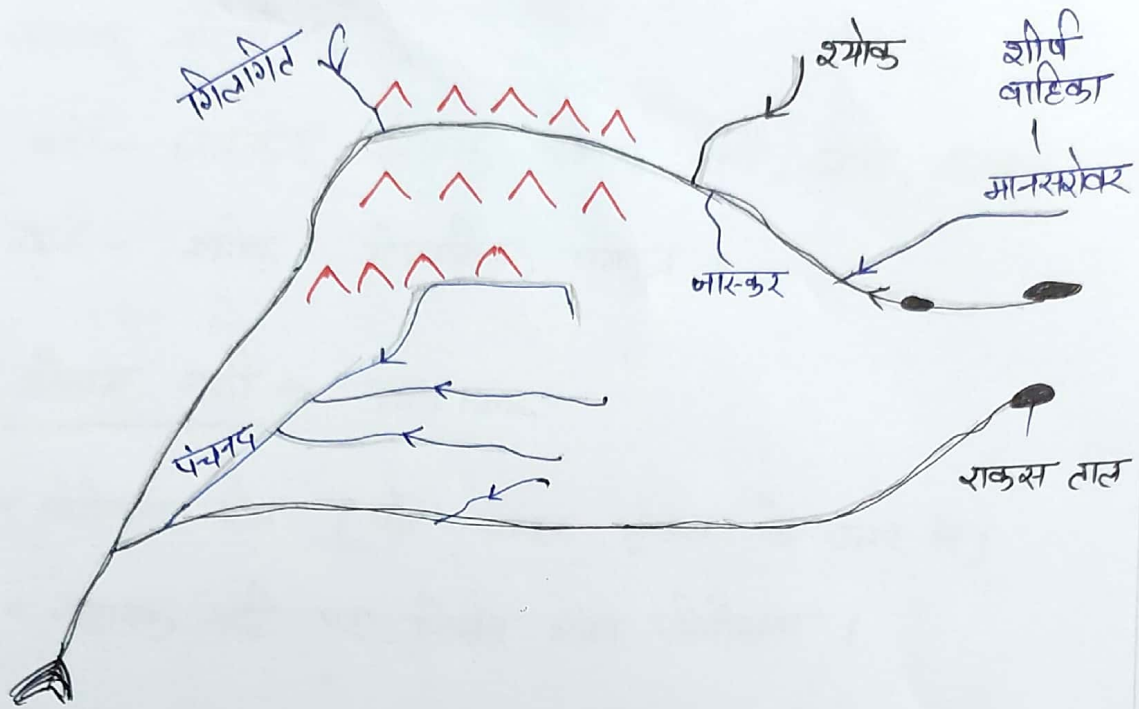
भारत का अपवाह तंत्र

01. सतही जल प्रबंधन जिसमें नदी जोड़ो परियोजना और सिंचाई से जुड़े विषय सम्मिलित हैं, की व्याख्या करें।

02. भारत में बाढ़ व सूखा, कारण एवं प्रबंधन पर विचार कीजिए।

03. नदी के जल प्रबंधन व प्रदूषण पर विचार करें।





सिन्धु नदी लद्दाख और भारुकर श्रेणी से बहते हुए नंगा पर्वत के पास एक तीव्र मोड़ लेकर बप्पी गॉर्ज का निर्माण करती है।

पंजाब के मैदानों का निर्माण करते हुए शुष्क मरु-स्थल को काटते हुए अरब सागर में करांची के पास डेल्टा का निर्माण करती है (विगत काल में कच्छ के रण में गिरा करती थी)।

इस नदी व सहायक नदियों द्वारा निर्मित सिन्धु घाटी सभ्यता का विकास हुआ।

सहायक नदियाँ,

बाएँ- जास्कर, झेलम, चिनाब, रावी, व्यास, सतलुज
दाई- श्योक, गिलगित, काबुल।

झेलम नदी → 724 Km.

- बेरीनास क्षेत्र (पीर पंजाल श्रृंखला के उत्तर में)
- सहायक नदी पर किसान जंगल परियोजना।

चिनाब → 1180 Km.

- उत्पत्ति की दृष्टि से सबसे बड़ी सहायक नदी
- लम्बाई की दृष्टि से दूसरी सबसे बड़ी सहायक नदी।
- परियोजना - दुल्हस्त, सलाल, बगलिहार, रैटल।

रावी नदी → 720 Km.

- हिमाचल के कांगड़ा जिले से निकलती है (रोहतांग दर्रा)।
- झेलम की जुड़वा बहिन जाता है।
- चिनाब से मिल जाती है।

सतलुज - 1450 Km.

- सबसे लम्बी सिन्धु की सहायक नदी
- तिब्बत पठार - राक्स झील
└ भारत में शिपकिला

Note →

- सबसे ऊँचा बाँध → टिटरी (अरीरभी)
- दूसरा सबसे ऊँचा → आखड़ा (सतलुज)
- सबसे लंबा बाँध → दीराकुंड (मेहनदी)
- सबसे बड़ा → नागार्जुन सागर (कृष्णा नदी)

