DSSSB TGT & PGT

Part-B

SCHOLAR BATCH

INDIAN GEOGRAPHY

Drainage System

Part -4

LIVE 06-06-2024 08:00 PM

ब्रह्मपुत्र नदी तंत्र

ब्रह्मपुत्र नदी:-

- इसका उद्गम मानसरोवर झील के चेमायुंगडुंग ग्लेशियर से होता है।
- चेमामुंगडुंग ग्लेशियर को 'आंग्सी ग्लेशियर 'भी कहा जाता है। जिसका अर्थहोता है- महान हिमनद |
- इसे तिब्बत में सांगपो कहा जाता है।
- यह भारत में अरुणांचल प्रदेश से प्रवेश करती है। यहीं इसे दिहांग 'के नाम से जानते हैं। इसी नदी पर यह 'याग्याप दर्रे' का निर्माण अरुणांचल प्रदेश में ही करती है।

- इसके बाद यह असम में प्रवेश करती है। यहाँ पर इसे 'ब्रह्मपुत्र के नाम से जाना जाता है।
- असम में ही इसी नदी पर 'माजुली द्वीप स्थित है। यह 'विश्व' का सबसे बड़ा नदीय द्वीप है।
- जब यह बांग्लादेश की ओर प्रवाहित होती है तथ वहाँ जमुना' के नाम से जाना जाता है।
- पद्मा और जमुना जब बांग्लादेश में आपस में मिलती हैं तब इसे मेघना नदी के नाम से जानते हैं।
- नेपाल हिमालय से' तीस्ता नदी' निकलकर ध्रुबरी के निकट जमुना में जाकर मिल जाती है।

ब्रह्मपुत्र नदी की सहायक नदियाँ

बाएँ तट की नदियां

1. लोहित
2. दिवांग
3. धनसिरी
4. कलंग

दाएँ तट की नदियाँ

1. सुवनसिरी
2. कामेंग
3. मानस
4. संकोश
5. बराक

असम: मानस नेशनल पार्क

मणिपुर

⇒ संकोश नदी असम और बांग्लादेश के मध्य सीमा बनाती है।

महानदी:- यह छत्तीसगढ़ की सिहोबा श्रेणी से निकलकर बंगाल की खाड़ी में आकर गिरती है।

महानदी की परियोजना - हीराकुण्ड बहुउद्देश्यीय नदी घाटी परियोजना

महानदी की सहायक नदियों -

1. शिवनाथ
2. हसदो
3. मांड
4. ईब
5. तेल
6. जोंक

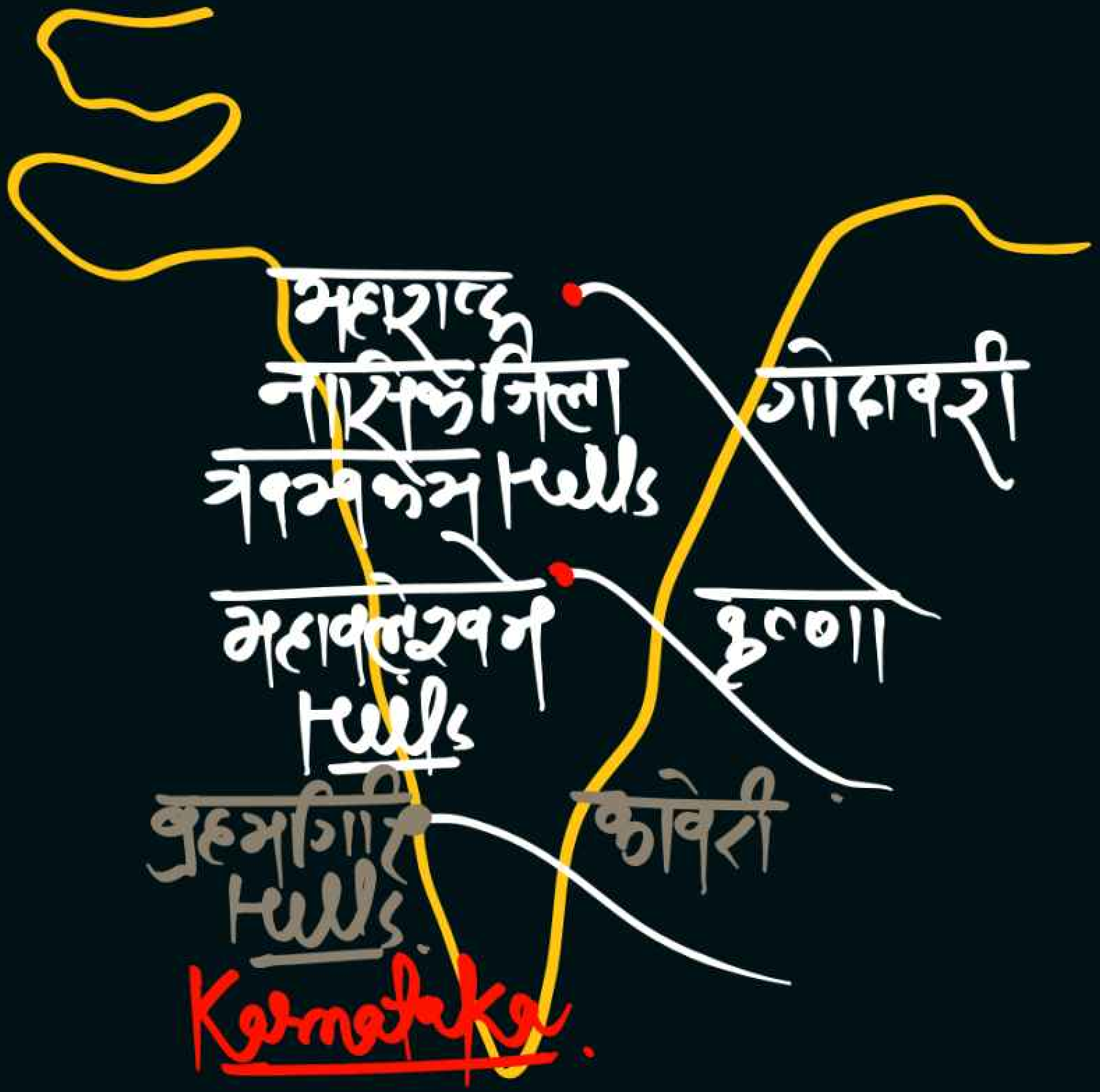
प्रायद्वीपीय नदी तंत्र

गोदावरी : - इसका उद्गम पश्चिमी घाट में महाराष्ट्र के नासिक जिले के त्रयम्बकम् गाँव से होता है।

गोदावरी की सहायक नदियाँ :-

- इन्द्रावती
- प्राणहिता
- पूर्णा
- मंजरा
- प्रवरा
- सबरी
- वर्धा
- पेनगंगा
- वेनगंगा

- गोदावरी प्रायद्वीपीय नदियों में सर्वाधिक लम्बी है। इसकी लम्बाई-1465 km. ⇒ इसे 'दक्षिण की गंगा 'या' बूढ़ी 'गंगा' भी कहते हैं।


महाराष्ट्र
नासिक जिला
त्र्यम्बकेश्वर Hills
गोदावरी
महाबलेश्वर Hills
कृष्णा
ब्रह्मगिरि Hills
कावेरी
Karnataka

कृष्णा नदी : -

- इसका उद्गम महाराष्ट्र के नासिक जिले में महाबलेश्वरम पहाड़ी से होता है।
- यह प्रायद्वीपीय भारत की दूसरी सबसे बड़ी नदी है।

1400km

कृष्णा की सहायक नदियाँ :-

- तुंगभद्रा
- वर्णा
- भीमा
- धारप्रभा
- मालप्रभा

- मूसी
- कोयना
- दूधगंगा
- पंचगंगा

- लम्बाई - 1400km.

नदी घाटी परियोजना

कोयना बहुउद्देशीय नदी घाटी परियोजना

तट : हैदराबाद शहर Located

कावेरी नदी- यह कर्नाटक के ब्रह्मगिरी पहाड़ी से निकलती है।

कावेरी की सहायक नदियाँ :-

दाएँ तट की नदियाँ

1. लक्ष्मण
2. सुवर्णावती
3. तीर्थ
4. भवानी
5. काविनी
6. अमरावती

बाएँ तट की नदियां

1. हरंगी
2. अर्कावती
3. हेमवती
4. शिमशा

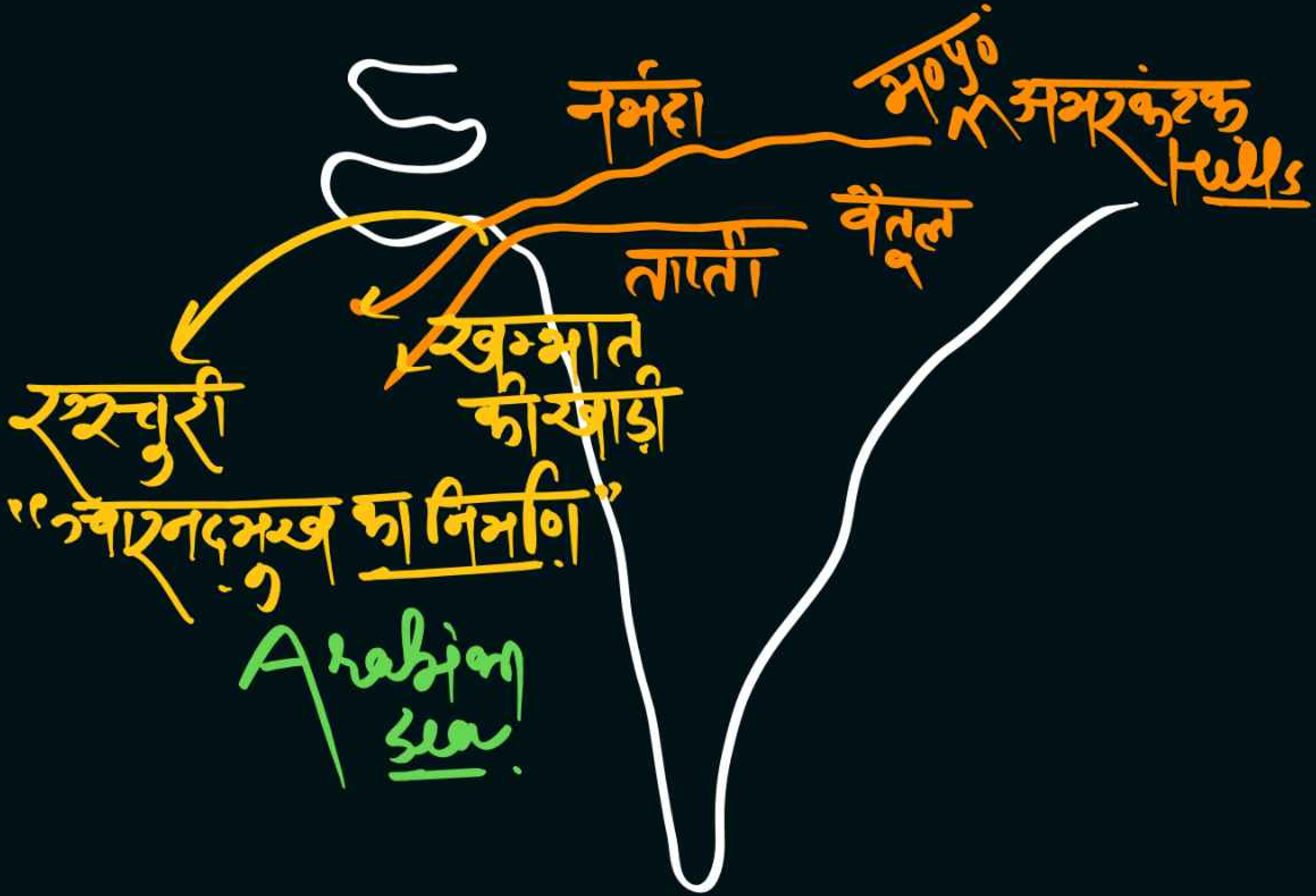
'पवित्र नदी'
→ आस्था का प्रतीक
→ दक्षिणीगंगा

अपवाद:-

- कावेरी नदी वर्षवाहिनी है, क्योंकि इसे दक्षिण पश्चिम मानसून और उत्तरपूर्व मानसून से जल प्राप्त है।
- कावेरी नदी बहुत पवित्र नदी है। इसकी पवित्रता के कारण इसे 'दक्षिणी गंगा' कहते हैं।

नर्मदा और ताप्ती नदी :-

- नर्मदा नदी मध्यप्रदेश में अमरकंटक पहाड़ी से निकलती है।
- ताप्ती नदी मध्यप्रदेश के बेतूल जिले से निकलती है।
- नर्मदा और ताप्ती दोनों ही नदियाँ भ्रंश घाटी में प्रवाहित होती है।
- ये दोनों नदी एश्चुरी (ज्वारनदमुख का निर्माण करती है।
- यह दोनों खम्भात की खाड़ी में जाकर गिरती है।
- जबलपुर के भेडाघाट में धुंआधार जलप्रपात नर्मदा नदी पर ही है।


नर्मदा
म०प्र०
अमरकंटक Hills
बैतूल
ताप्ती
खम्भात की खाड़ी
एस्चुरी
"ज्वारनदमुख का निर्माण"
Arabian sea

नर्मदा की सहायक नदियाँ

1. ओरसंग
2. गंजाल
3. तवा ✓
5. बंजर
6. शक्कर हिरन

ताप्ती की सहायक नदियाँ

1. गिरना
2. वोरी
3. मोरना ✓
4. अवेर
5. पाझर

अन्य नदियाँ

1. साबरमती नदी :-

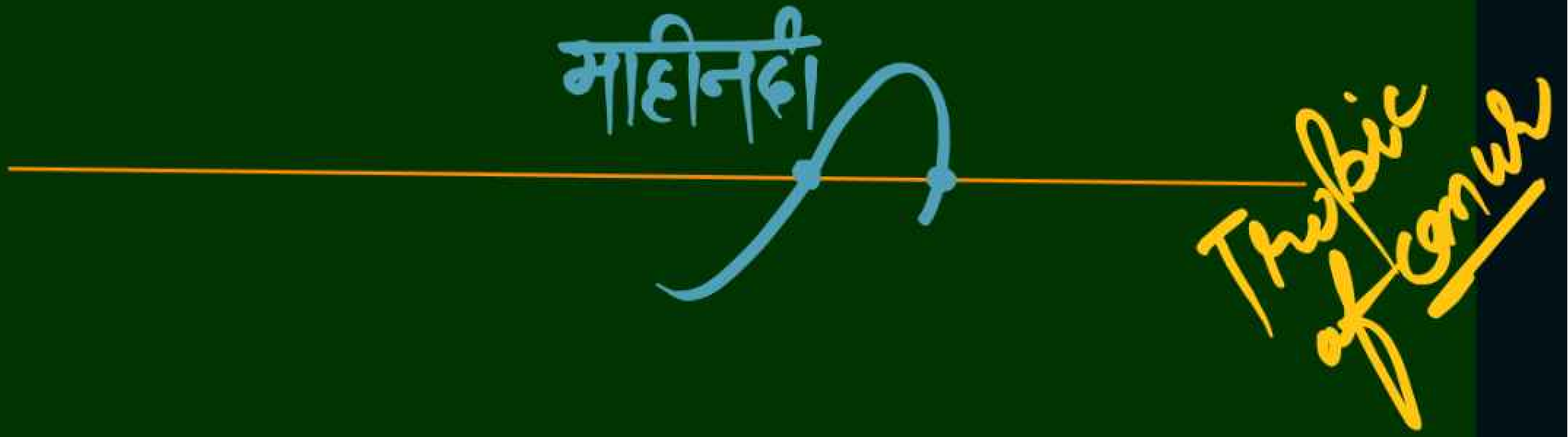
- यह राजस्थान के उदयपुर जिला की अरावली श्रेणी से निकलकर खम्भात की खाड़ी में जाकर गिरती है।
- अहमदाबाद शहर इसी नदी के किनारे स्थित है।
- आमतौर पर साबरमती नदी में जल का अभाव है।

2. लूनी नदी:-

- यह अरावली श्रेणी से राजस्थान के अजमेर की नागपहाड़ी सेनिकलती है।
- यह कच्छ के रन में विलीन हो जाती है।
- यह अन्तः स्थलीय नदी है।
- इसे रेगिस्तान की गंगा कहा जाता है।

3. माही नदी-

- यह मध्य प्रदेश के धार जिला के अमरोक पहाड़ी की मेहदझील से निकलती है।
- ये कर्क रेखा को दो बार काटती है।
- माही बजाज सागर परियोजना इसी नदी पर है।



4. मांडवी नदी:-

- यह कर्नाटक के जंबोती घाट के वेलगांव से निकलती है।
- दूधसागर और बज्रपोहा जलप्रपात इसी नदी पर है।

5. स्वर्णरेखा नदी-

- यह छोटा नागपुर पठार से निकलकर बंगाल की खाड़ी में गिरती है।
- जमशेदपुर नगर / टाटा नगर इसी नदी के तट पर है।

झारखण्ड
(Jharkhand)

6. वैतरणी नदी:-

- यह उड़ीसा में क्योंझर पहाड़ी से निकलकर बंगाल की खाड़ी में आकर गिरती है।

7. पेरियार नदी-

- यह अनामलाई पहाड़ी क्षेत्र से निकलती है।
- बेम्बनाद झील यहीं पर है।

गोखुर झील
oxbow lake

Thank you.