

(Satluj Riv.)

सतलज नदी :- Origin/उद्गम - राकसताल/Rakastal (Mansarovar Lake) ↗ Tibet

भारत में प्रवेश/enter in India - शिपकीला दर्रा (shipki La Pass) ↗ HP

HP → पंजाब में व्यास से मिलन → पाकि. में जाकर चिनाब से मिलती है

हरिके स्थान

इंदिरा गांधी नहर का
सुझाव → इजी. कंवर सैन

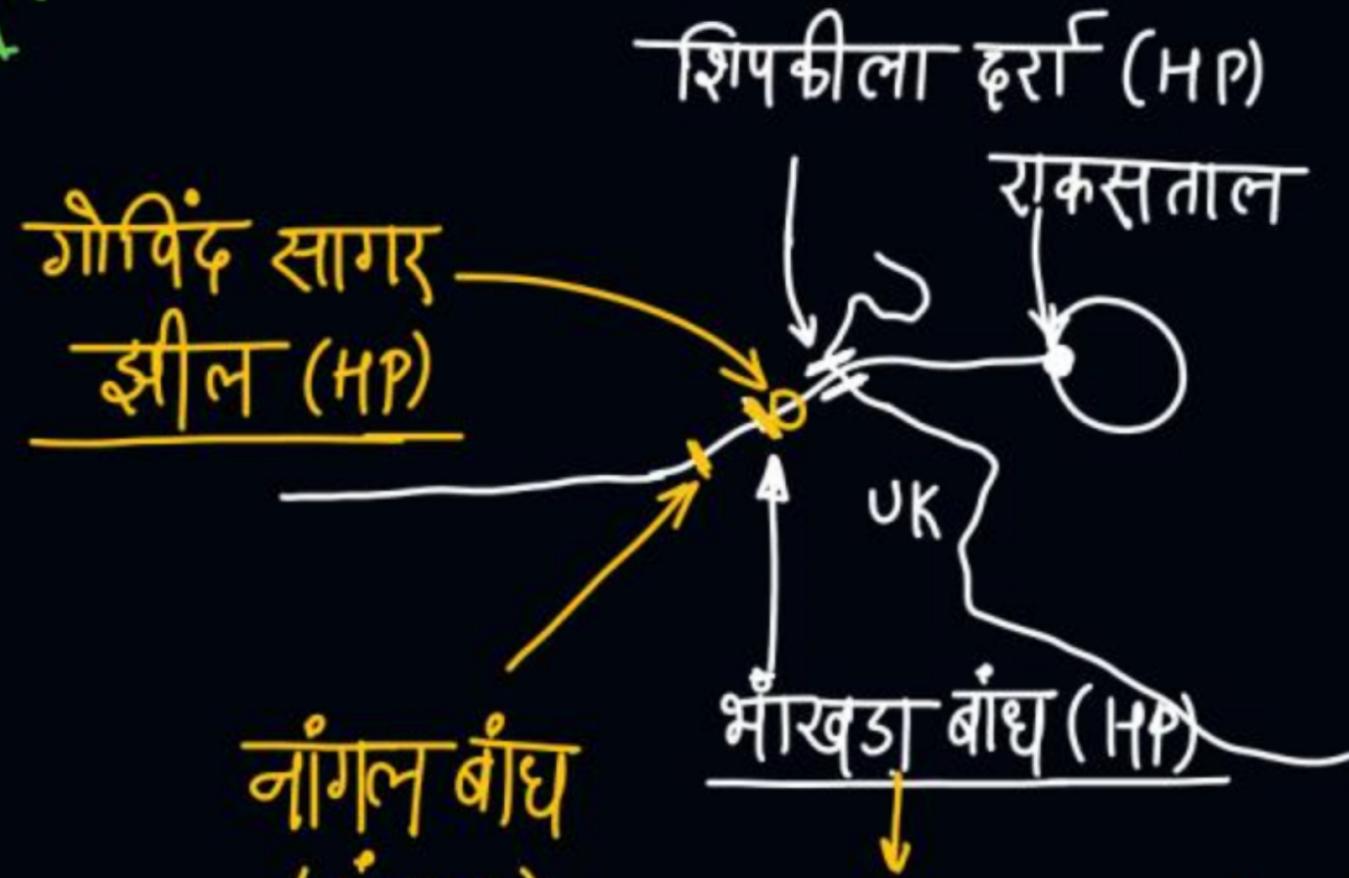
IGN को पश्चिमी राज. की जीवन रेखा

↳ यहां दोनों के संगम पर - Harike Barrage का निर्माण

नहर/Canal - इंदिरा गांधी नहर

(सतलज पर परियोजना)-

Project on Satluj :- भांखडा-नांगल परि.



highest gravity dam of India
(भारत का सर्वोच्च गुरुत्वीय बांध)

पंचनद के वैदिक नाम

- (i) झैलम → वितस्ता
- (ii) चिनाव → अस्किनी
- (iii) रावी → परुष्णी
- (iv) व्यास → विपासा
- (v) सतलज → स्तुत्री

→ Maximum Hydro-electric production capacity in India (भारत में सर्वाधिक विद्युत उत्पादन की क्षमता)

ब्रह्मपुत्र नदी :- असम का शोक / sorrow of Assam

(Brahmaputra River)

→ कुल लंबाई = 2900 KM

→ भारत में लंबाई = लगभग 900 km

आंग्सी ग्लेशियर

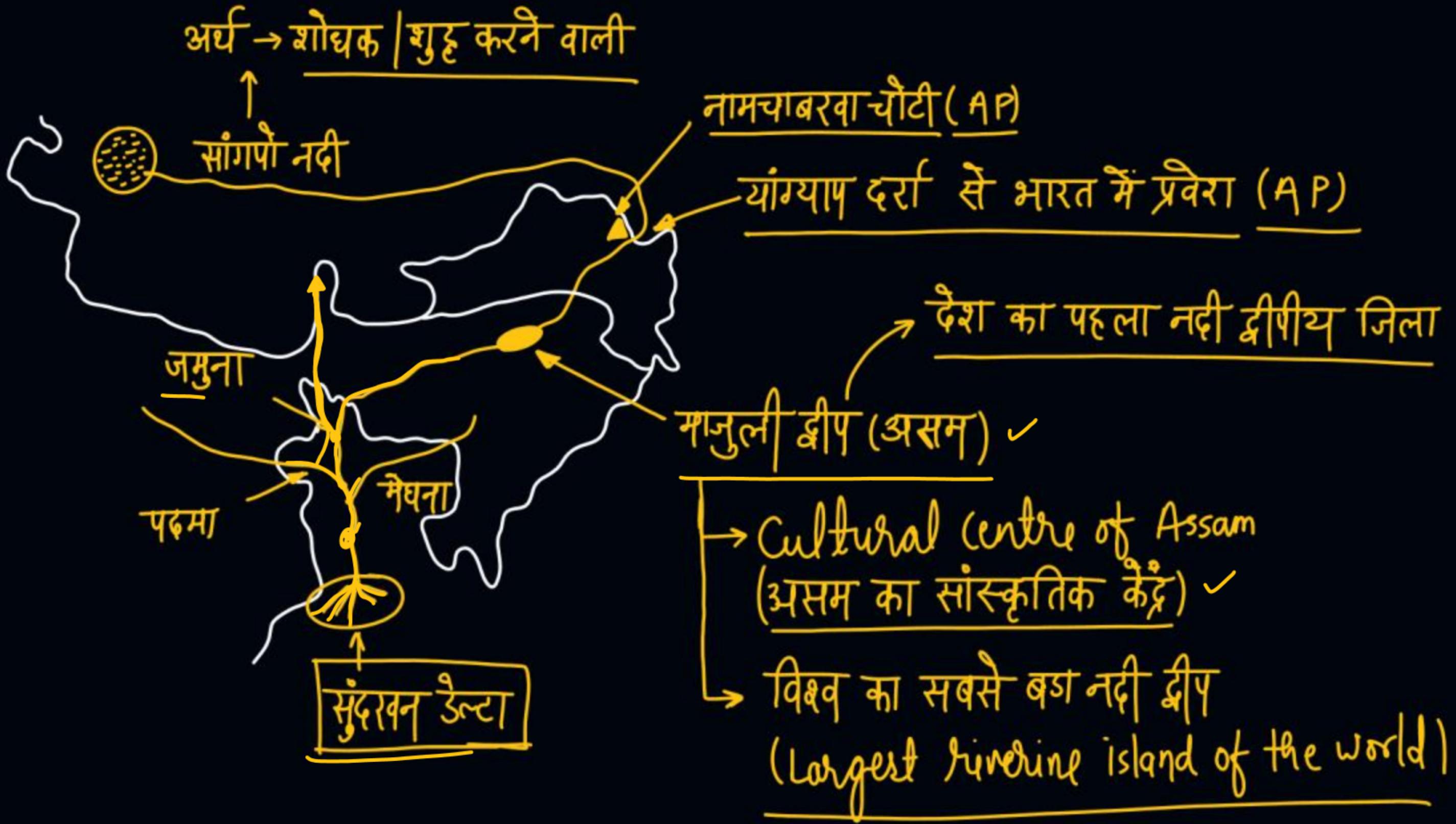
चीनी नाम

↓
यारलुंग

→ Origin / उद्गम = चेमायुंगडुंग ग्लेशियर (मानसरोवर झील, तिब्बत)
(Chemayungdung Glacier)

→ इस पर बोगीबील पुल (Bogibeel Bridge) - (4.94 KM)

↳ देश का सबसे लंबा रेल सह-सड़क पुल (longest Rail cum-Road Bridge of India.)



ब्रह्मपुत्र की सहायक नदियां (Tributaries of Brahmaputra)

दाएं तट की सहायक नदियां

- (i) तिस्ता
- (ii) मानस
- (iii) सुबनसिरि
- (iv) संकोस
- (v) कामेंग

बाएं तट की सहायक नदियां

- (i) दिबांग
 - (ii) लोहित / खुनी ✓
 - (iii) धनसिरि
 - (iv) कौपिली
 - (v) बराक
- मैघना की सहायक

तिस्ता नदी (Tista River) - जैम ग्लेशियर (सिक्किम) ^{उद्गम}

⇒ पहले गंगा की सहायक थी, 1787 में बाढ़ के बाद मार्ग परिवर्तन कर ब्रह्मपुत्र में मिलने लगी।

⇒ दाएं तट की सहायक - रंगीत

⇒ तिस्ता विवाद
↳ भारत व बांग्लादेश

⇒ किनारे - जलपाईगुडी नगर
तिस्ता नदी
गंगा

संकौश

मानस

सुबनसिरि

कोपिली

धनसिरि

सियांग

दिबांग

ब्रह्मपुत्र नदी

कुल लंबाई

9.15 KM

ब्रह्मपुत्र अरुणाचल प्रदेश में प्रवेश

खुनी नदी

लौहित

AP असम

इस पर धौला-सदिया पुल (भूपेन हजारिका पुल) बना है, जो देश का सबसे लंबा सड़क पुल है।

प्रायद्वीपीय भारत की नदियाँ
(Rivers of Peninsular India)

अरब सागर में गिरने वाली
(Rivers falls into Arabian sea)

माही, साबरमती, नर्मदा, ताप्ती,
मांडवी, जुवारी, शारवती, वराही,
पेरियार, भरतपुत्रा आदि।

बंगाल की खाड़ी में गिरने वाली नदियाँ
(Rivers falls into Bay of Bengal)

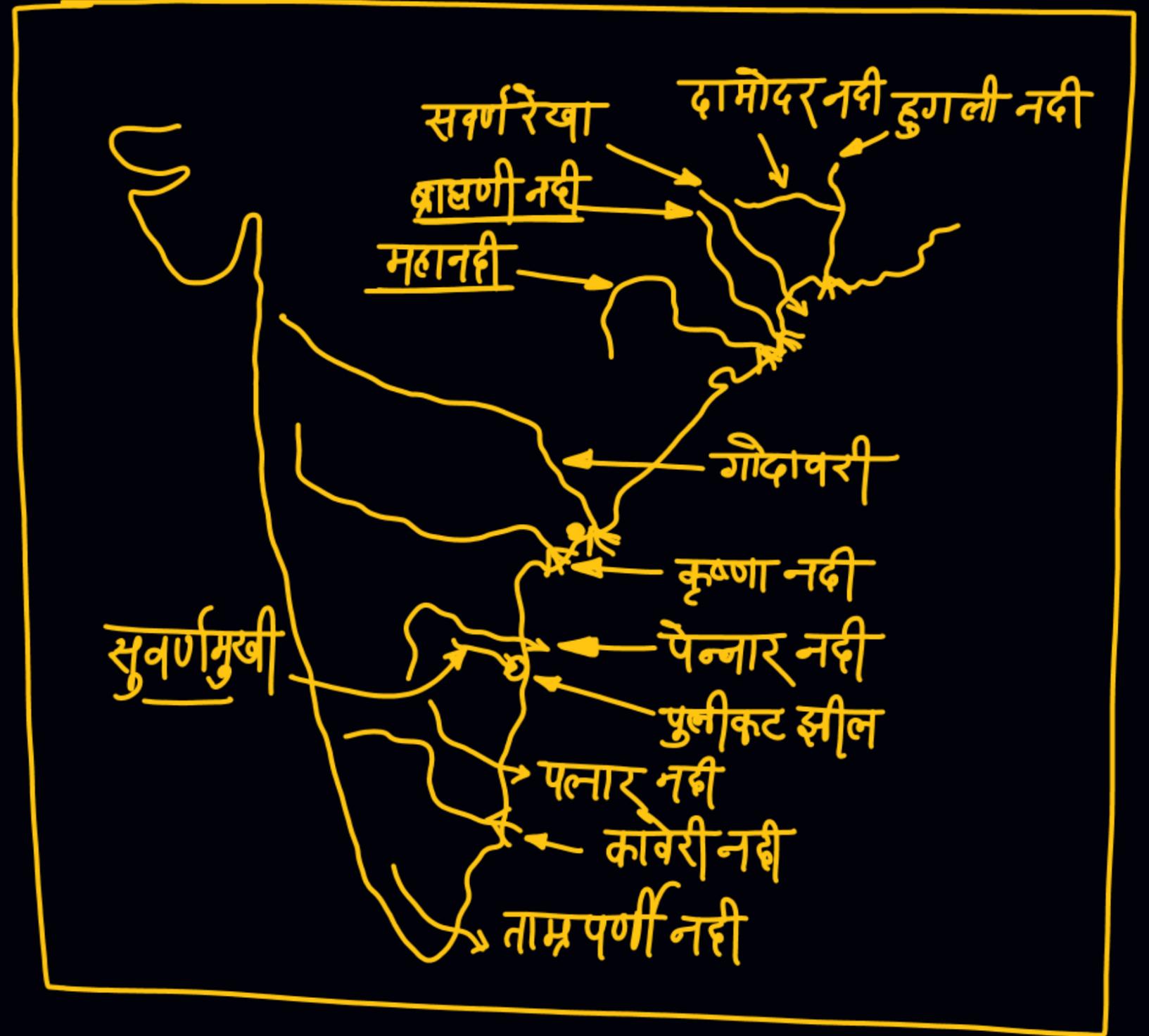
सवर्णरेखा, महानदी, ब्राह्मणी, पेन्नार,
गोदावरी, कृष्णा, सुवर्णमुखी, कावेरी,
ताम्रपर्णी आदि।

भारत की दक्षिणतम नदी

बंगाल की खाड़ी में गिरने वाली नदियां
(उत्तरी से दक्षिण क्रम)



- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| ①. <u>Swarnrekha R.</u> | ⑧. <u>Palar R.</u> |
| ②. <u>Brahmani R.</u> | ⑨. <u>Kaveri R.</u> |
| ③. <u>Mahanadi R.</u> | ⑩. <u>Tamraparni R.</u> |
| ④. <u>Godawari R.</u> | |
| ⑤. <u>Krishna R.</u> | |
| ⑥. <u>Pennar R.</u> | |
| ⑦. <u>Swarnmukhi R.</u> | |



लूणी नदी (Luni River) → Origin / उद्गम - आनासागर झील (नागपहाड चोटी के निकट)
 (Anasagar) near to Snake Hill

→ Ganga of Thar Desert.

→ मरुस्थल से प्रवाहित भारत की सबसे लंबी
 (longest river of India flowing through desert)

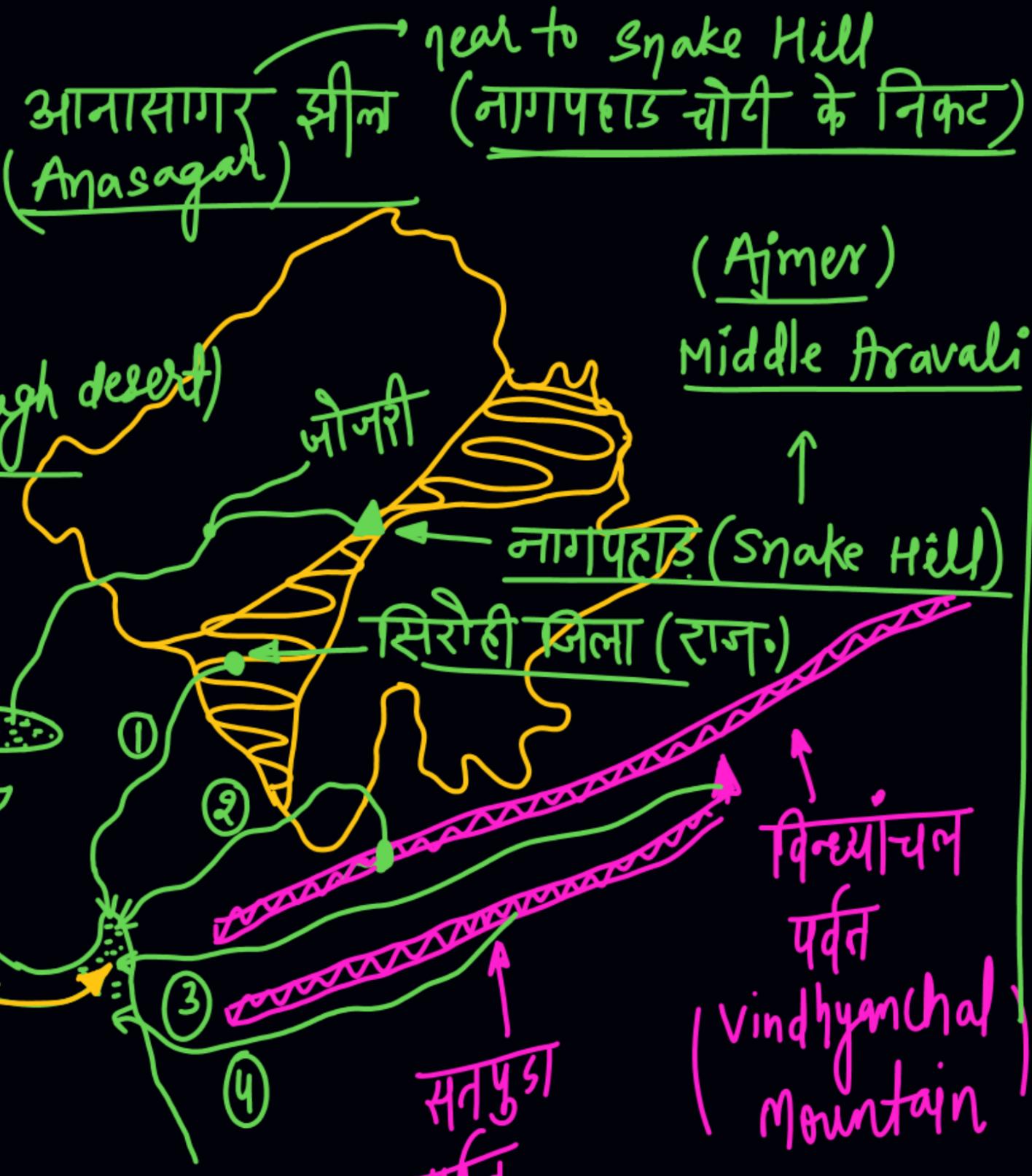
→ आधी खारी व
आधी मीठी

→ सहायक नदियाँ

लीलडी, मीढी, जौजडी, सुकडी, बांडी, सगाई, जवाई

✓ (Runn of Kutch)
 कच्छ कारण
 (गुजरात)

✓ खम्भात की खाड़ी
 (Gulf of Cambay)



- ①. साबरमती
- ②. माही
- ③. नर्मदा
- ④. ताप्ती

(Sabarmati River)

साबरमती नदी

:- Origin :- South Aravali / दक्षिणी अरावली

↳ सिरौली (sirouhi) - Rajasthan

↳ falls :- खम्भाज की खाड़ी में
(Gulf of Cambay)

↳ on the bank (किनारे) - Ahmedabad & Gandhinagar

Mahi River :- Origin / उद्गम :- Vindhyanchal Mountain

↳ Flow / प्रवाह - MP → Raj → Gujrat → G.O.C

↳ उल्टे 'U' आकार में प्रवाहित

↳ कर्क रेखा की 2 बार काटती है

↳ Project / परियोजना - Mahi Bajaj Sagar Dam (Raj. में)

नर्मदा नदी :- total length - 1312 km

→ पश्चिम की ओर प्रवाहित प्रायद्वीपीय भारत की सबसे लंबी नदी।
(longest river of Peninsular Indian west flowing)

→ Origin - Amarkantak Peak

स्टैच्यू ऑफ यूनिटी

सरदार की प्रतिमा

भैरवाघाट की पहाड़ियां

धुंआधार जलप्रपात (MP)

साधुबेट द्वीप
(Sadhubet)

Gujrat
↑
सरदार सरोवर परि.

Vindhyancha Mountain

जबलपुर

बर्गी बांध

महेश्वर परि.

तवा बांध

खम्भात की खाड़ी

तवा नदी

इंदिरा सागर परियोजना

▲
Amarkantak Peak (Maikal Range)
↓
in Satpura

भैंरोच बांध (Gujrat)

ओंकारेश्वर परियोजना
Satpura Range

