ब्रह्मपुत्र नदी तंत्र

उद्गम → कैलाश श्रेणी में मानसरोवर झील के पास 'चोमायुंगडुंग हिमानी' से

→ तिब्बत में सांगपो नाम से जानी जाती है

→ रांगो सांगपो इसकी सहायक नदी भी है

→ दिहांग नाम से भारत में प्रवेश

→ दिबांग और लोहित नदी इसमें मिलने के बाद ब्रह्मपुत्र नाम से जानी जाती है

→ अरूणाचल प्रदेश में हिमालय को दो भागों में काटती है

GOURAV GYAN HARA

Nepal
Nepalgunj
Bharatpur
Kathmandu
Banepa
Gangtok
Faizabad
Gorakhpur
Bettiah
Siliguri
Biratnagar
Darbhanga
Ghaghara
Jaunpur
Mau
Patna
Purnia
Allahabad
Arrah
Munger
Katihar
Bihar Sharif
Bhagalpur
Bogra
Gaya
Rewa
Singrauli
Deoghar
Dhanbad
Asansol
Nayadwip
Ambikapur
Ranchi
Chirmiri
Jamshedpur
Korba
Rourkela
Kolkata
Goalpara
Guwahati
Dibrugarh
Naharlagun
Wokha
Shillong
Imphal
Silchar
Kilometre Zero of Bangladesh's Road
Aizawl
Kalaymyo
ASIA
Indian
GOURAV GYAN HARA

कुल लम्बाई – 2900 Km.

↳ तिब्बत में → 1624 Km.

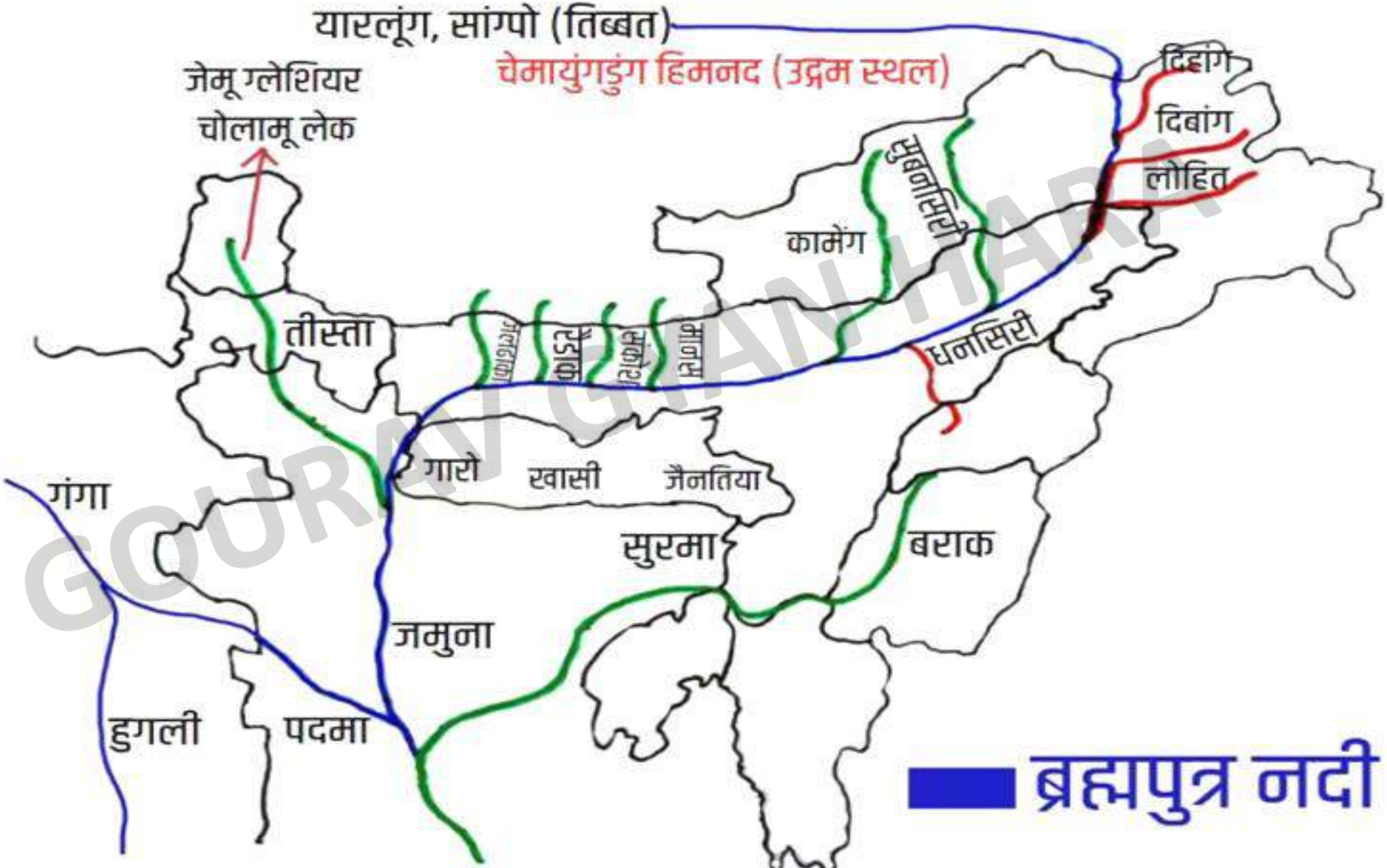
↳ भारत में → 916 Km.

↳ बांग्लादेश में → 360 Km.

→ जल मात्रा की दृष्टि से भारत की सबसे बड़ी व विश्व की चौथी बड़ी नदी है

→ भारत में प्रवेश → अरुणाचल प्रदेश की सीमा पर सदिया (असम से)

GOURAV GYAN HARA


यारलूंग, सांग्पो (तिब्बत)
चेमायुंगडुंग हिमनद (उद्गम स्थल)
जेमू ग्लेशियर
चोलामू लेक
दिहांग
दिबांग
लोहित
सुबनसिरी
कामेंग
तीस्ता
धनसिरी
गारो
खासी
जैनतिया
गंगा
सुरमा
बराक
जमुना
हुगली
पदमा
ब्रह्मपुत्र नदी

→ सहायिका से धुबरी मैदान का निर्माण करती है

→ असम में यह सर्वाधिक चौड़ी 10 km. तक हो जाती है

→ असम में डिब्रूगढ़ व लखीमपुर जिले के बीच 2 भागों में विभक्त हो जाती है

→ असम में सबसे बड़ा नदीय द्वीप माजुली द्वीप का निर्माण करती है

→ असम से ब्रह्मपुत्र बांग्लादेश में प्रवेश करती है यहां इसे जमुना के नाम से जानते है

GOURAV GYAN

ब्रह्मपुत्र के बदलते नाम

तिब्बत → सांगपो, यारलुंग सांगपो

अरुणाचल प्रदेश → सियांग, दिहांग

असम → ब्रह्मपुत्र

बांग्लादेश → जमुना

↳ गंगा मिलने के बाद

↳ पद्मा

बराक नदी मिलने पर

मेघना

* विश्व का सबसे डेल्टा सुंदरवन डेल्टा का निर्माण करती है।

सहायक नदियां

बायी ओर से मिलने वाली → दिबांग, लोहित, धनसिरी, कपिली, बराक/सुरमा, कोलंग, बूढ़ी दिहांग आदि।

दायी ओर से मिलने वाली → रंगा नदी, सुबानसिरी नदी, संकोश नदी, तीस्ता नदी, मानस नदी, कामेंग, बेकी, रैडक नदी, जलधाका आदि।

GOURAV GYAN HARA

प्रायद्वीपीय भारत की नदियाँ

अरब सागर की नदियाँ

भारतपुझा

नर्मदा, ताप्ती, माही, लूणी, साबरमती, पेरियार, सोम, जाखम, माडंवी, जुआरी आदि।

Trick

* बंगाल की खाड़ी की नदियाँ

गोदावरी, स्वर्ण रेखा, कृष्णा, वैतरणी, ब्राह्मणी, कावेरी महानदी आदि।

* अरब सागरीय नदियाँ - Trick

सालू की माँ भानमती सोजा

- सा → साबरमती
- लू → लूणी
- की → माही
- माँ → भारतपुझा
- भानमती → नर्मदा, माडंवी, ताप्ती
- सोजा → सोम, जाखम

GOURAV GYAN DHARA

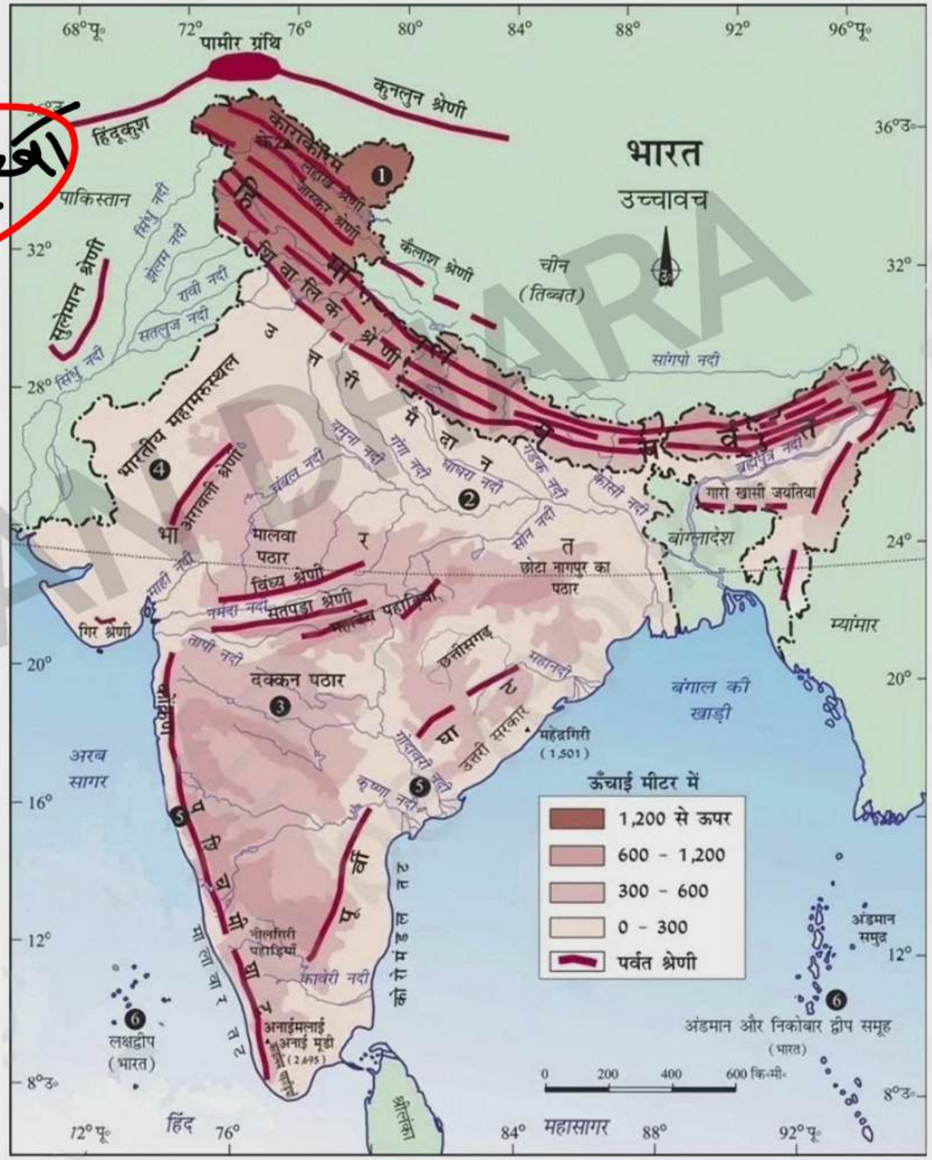
* बंगाल की खाड़ी का अपवाह

महानदी | पेन्नार | गोदावरी | स्वर्णरेखा

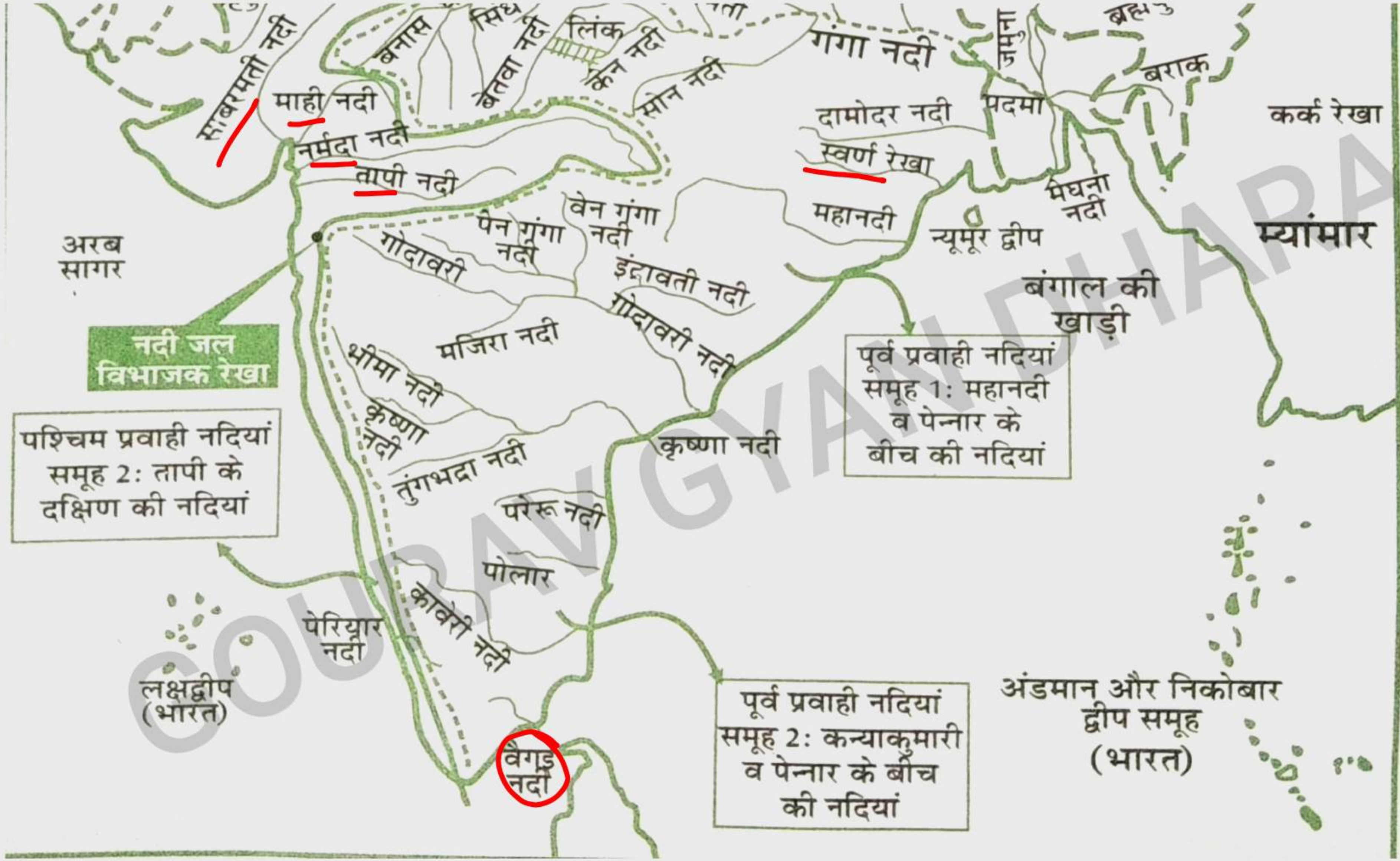
मां पापा की गोद से रेखा
की कब विदाई होगी

कावेरी | कृष्णा | ब्राह्मणी | वेगाई

- → महानदी → कावेरी
- → पेन्नार → कृष्णा
- → गोदावरी → ब्राह्मणी
- → स्वर्णरेखा → वेगाई



GOURAV GYAN DHARA



GOURAV GYAN DHARA

गोदावरी नदी

उद्गम → त्र्यम्बकेश्वर (नासिक) महाराष्ट्र

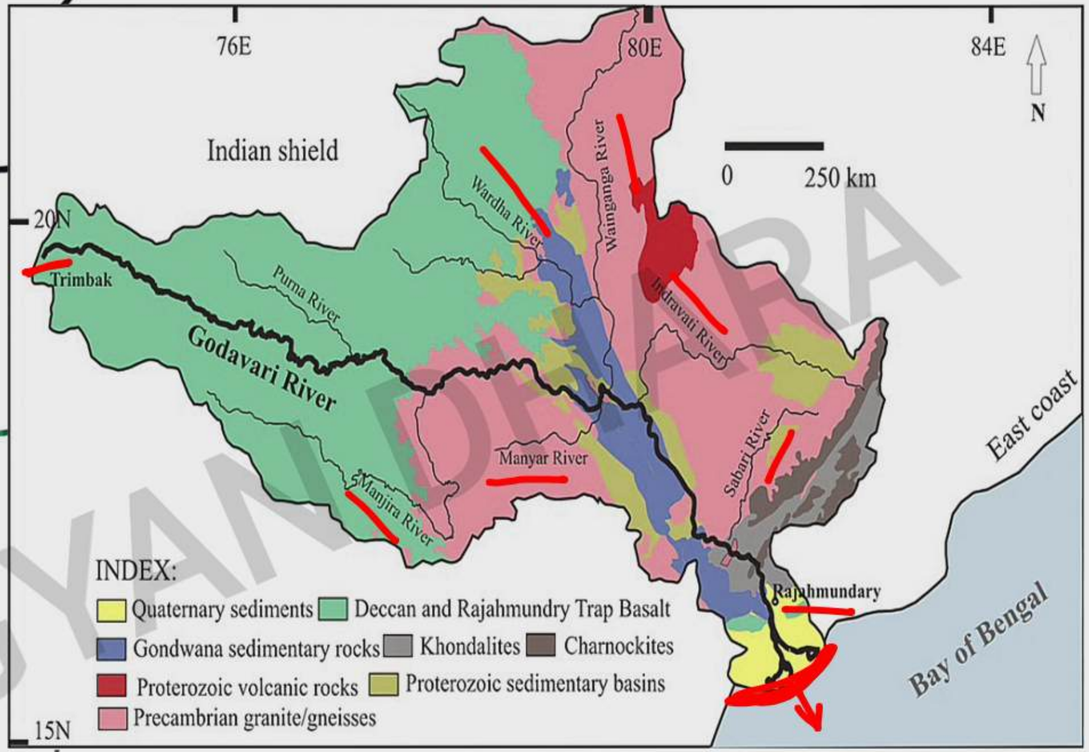
उपनाम → दक्षिण गंगा, वृहद् गंगा।

→ यह दक्षिण भारत की सबसे लम्बी, सबसे बड़ी, सबसे बूढ़ी व पवित्र नदी है

लम्बाई - 1465 Km

बहाव → महाराष्ट्र, तेलंगाना, छत्तीसगढ़ आंध्र प्रदेश।

→ राजमुंदरी में यह सर्वाधिक चौड़ी हो जाती है 2500 मी.



सहायक नदियाँ :- पेनगंगा, वेनगंगा, प्रवरा, पूर्णा, मंजरा, वर्धा, प्राणहिता, इंद्रावती, मनेर, सबरी आदि।

GOURAV GYAN DHARA

* कृष्णा नदी - 1402 Km.

उद्गम → महाबलेश्वर, महाराष्ट्र से

* यह प्रायद्वीपीय भारत की दूसरी बड़ी नदी है

बहाव क्षेत्र - महाराष्ट्र → कर्णाटक → तेलंगाना → आंध्र प्रदेश

सहायक नदियाँ → कोयना, वर्णा, पंचगंगा, घाटप्रभा, मालप्रभा, दूधगंगा, भीमा मूसी, तुंगभद्रा आदि।

→ इसके जल हेतु महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश कर्णाटक के बीच विवाद है

* कावेरी नदी - 800 Km.

उद्गम → कुर्ग (कर्नाटक) में ब्रह्मगिरि की पहाड़ियों से।

उपनाम - द. भारत की गंगा।

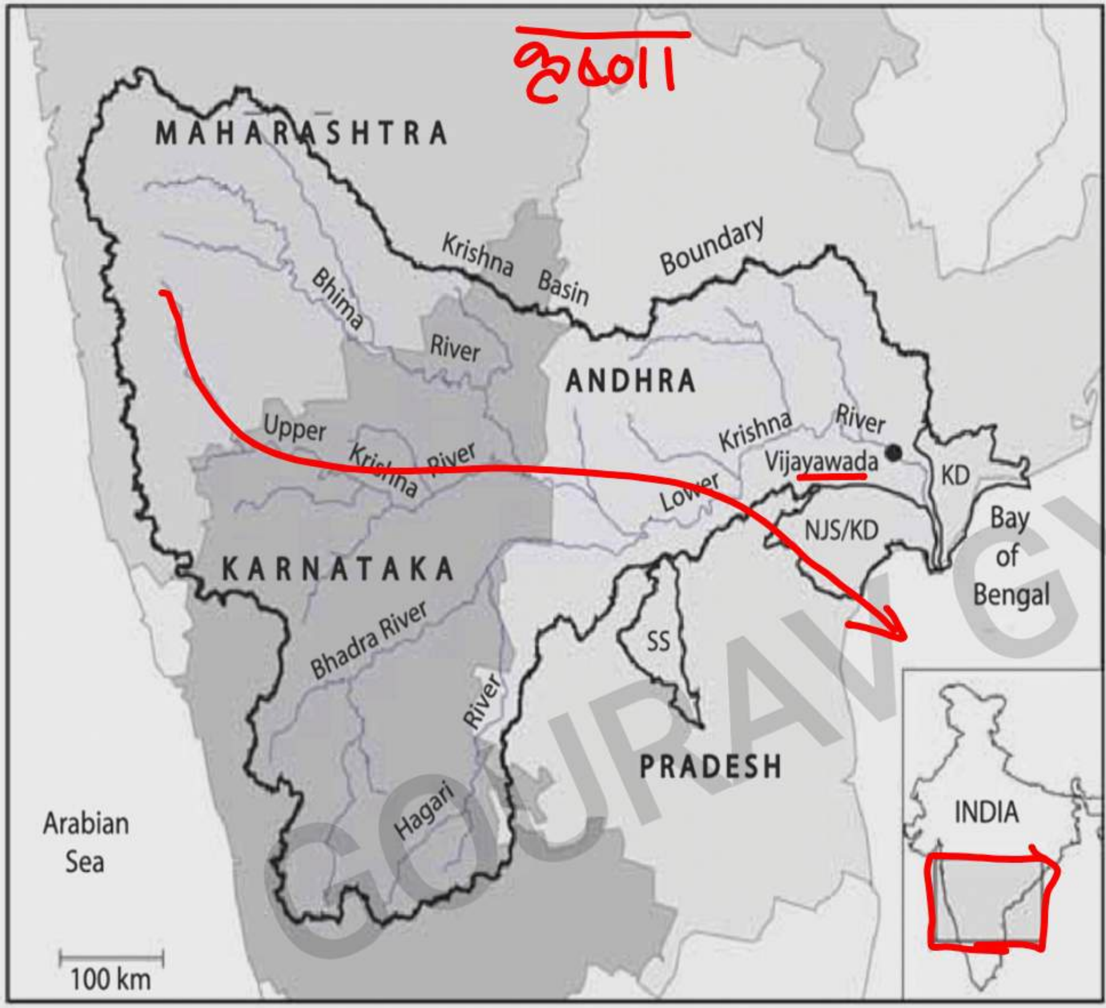
* यह प्रायद्वीपीय भारत की सदानीरा नदी है

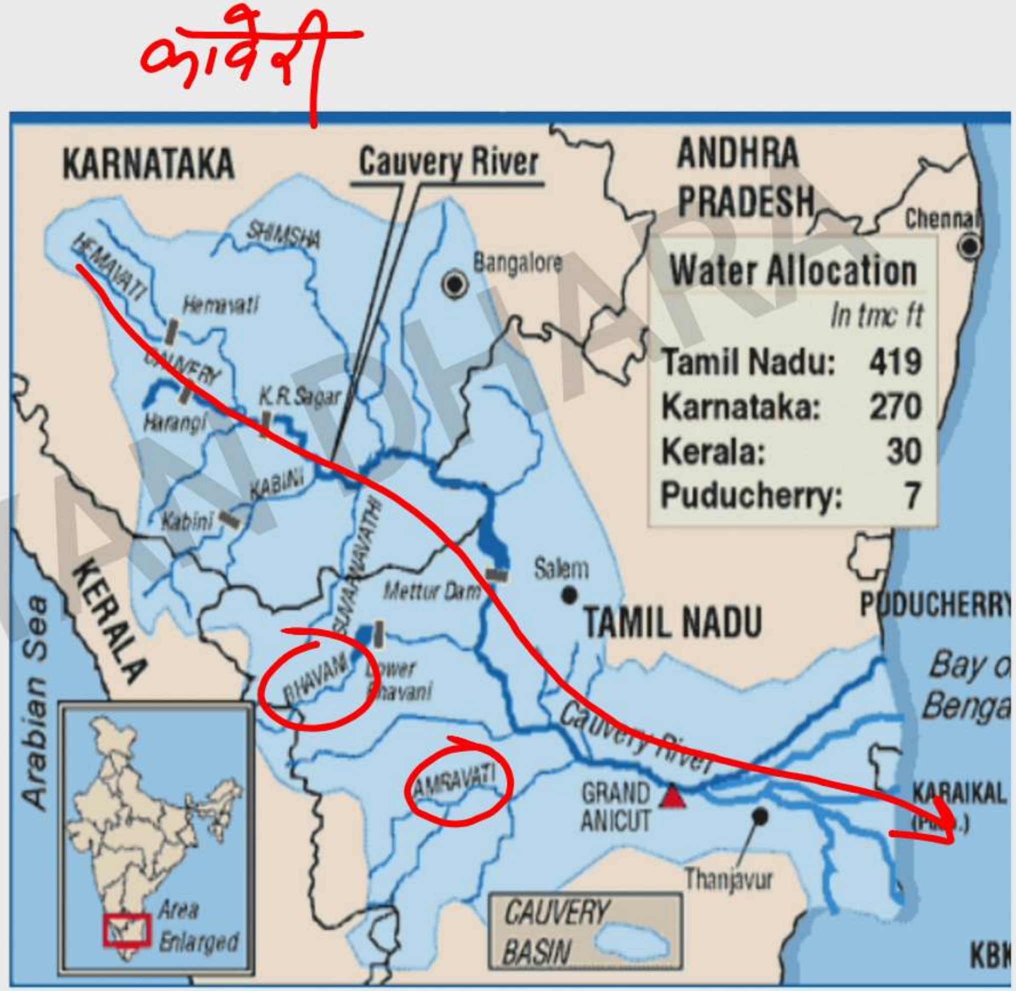
सहायक नदियाँ → हेमावती, लोकापवनी, हेरांगी, सिमसा, अर्कावती, सुवर्णवती, भवानी, अमरावती।

→ कर्नाटक में इस पर "शिवसमुद्रम" जलप्रपात बना हुआ।

* कावेरी व कृष्णा के बीच पेन्नार का बेसिन है

GOURAV GYAN DHARA


कृष्णा
MAHARASHTRA
Krishna Basin Boundary
Bhima River
ANDHRA
Upper Krishna River
Krishna River
Vijayawada
KD
Lower
NJS/KD
Bay of Bengal
KARNATAKA
Bhadra River
River
SS
PRADESH
INDIA
Hagari
Arabian Sea
100 km


कावेरी
KARNATAKA
Cauvery River
ANDHRA PRADESH
Chennai
Water Allocation
In tmc ft
Tamil Nadu: 419
Karnataka: 270
Kerala: 30
Puducherry: 7
SHIMSHA
HEMAVATI
Hemavati
Bangalore
CAUVERY
K.R.Sagar
Harangi
KABINI
Kabini
Salem
Mettur Dam
KERALA
Arabian Sea
TAMIL NADU
PUDUCHERRY
BHAVANI
Lower Bhavani
Bay of Bengal
Cauvery River
AMRAVATI
GRAND ANICUT
KARAIKAL
Area Enlarged
Thanjavur
CAUVERY BASIN
KBK

कावेरी जल विवाद - कर्नाटक, तमिलनाडु, पांडिचेरी व केरल के बीच।

* जल बंटवारे को लेकर 'कृष्णा आयोग'
* सर्वाधिक जल - तमिलनाडु को।
* यह तीन नदीय द्वीपों - श्रीरंगपट्टनम, श्रीरंगम और, शिवसमुद्रम का निर्माण करती है

GOURAV GYAN

महानदी - 851 Km

उद्गम - सिहावा, छत्तीसगढ़ से

* उडीसा में बहते हुए पारादीप के पास बंगाल की खाड़ी में गिरती है

* इसे उड़ीसा का शोक कहा जाता है

* इस पर भारत का सबसे लम्बा 'हीराकुंड बांध' बना हुआ है उड़ीसा → 4800 मी.

सहायक नदियाँ - शिवनाथ, हसदो, ईब, जोंकिंग आदि।

GOURAV GYAN DHARA

नर्मदा नदी - 1312 Km.

उद्गम - अमरकंटक (विंध्याचल) MP से

→ जबलपुर में इस पर धुआंधार जल प्रपात बना हुआ है

→ सरदार सरोवर परियोजना।

→ यह खंभात की खाड़ी में गिरती है।

→ मध्यप्रदेश, महाराष्ट्र, गुजरात में बहती है

सहायक नदियां - हिरन, हथनी, शेर, बंजर, बरनार, दूधी आदि।

GOURAV GYAN VIHARA

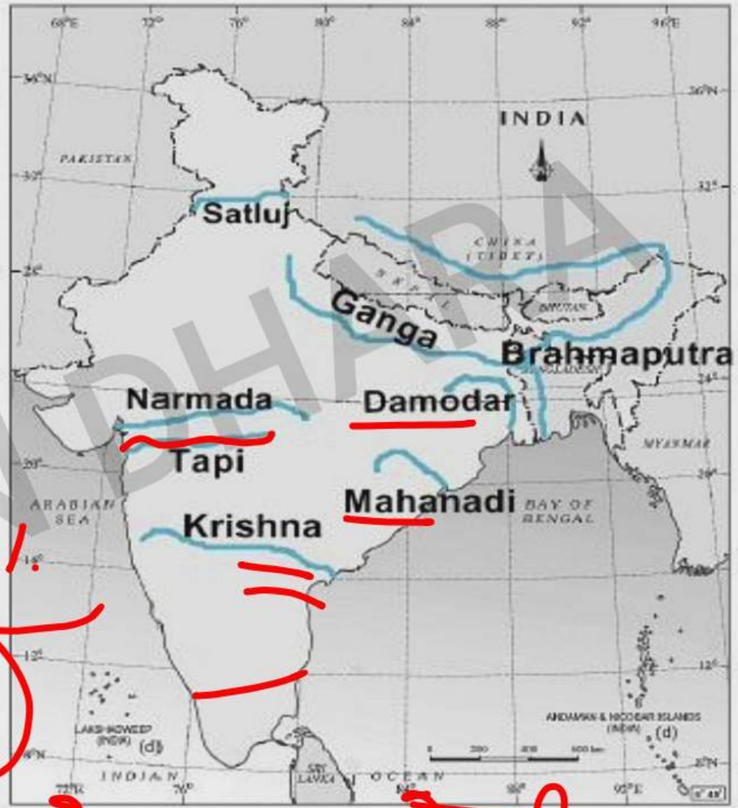
ताप्ती नदी - 724 Km.

उद्गम - बैतुल mp से

> मध्य प्रदेश, गुजरात, महाराष्ट्र होते हुए खंभात की खाड़ी में गिरती है

* इसके किनारे गुजरात का प्रमुख शहर सूरत बसा हुआ है

* सहायक नदियां - गिरना व अरूणावती।



GOURAV GYAN DHARA