



GK/GS का महा संग्राम

GEOGRAPHY

प्रायद्वीपीय नदियाँ (PENINSULAR RIVERS)

हमारे **TOPIC EXPERT** के साथ

देखें शाम 07:00 बजे



LIVE

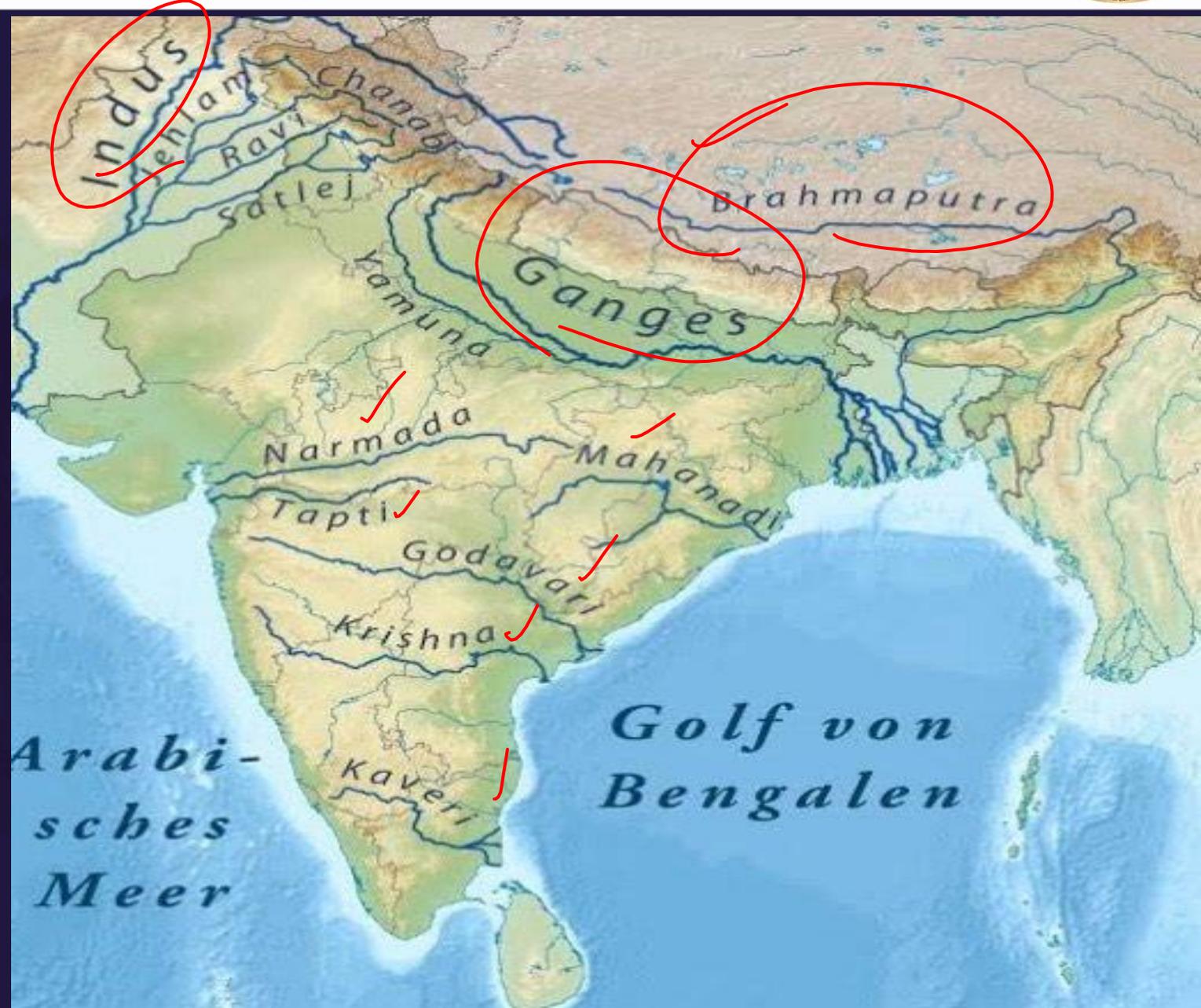
BY GS GURU



GS/ GK का महासंग्राम



प्रायद्वीपीय नदियाँ Penninsular Rivers

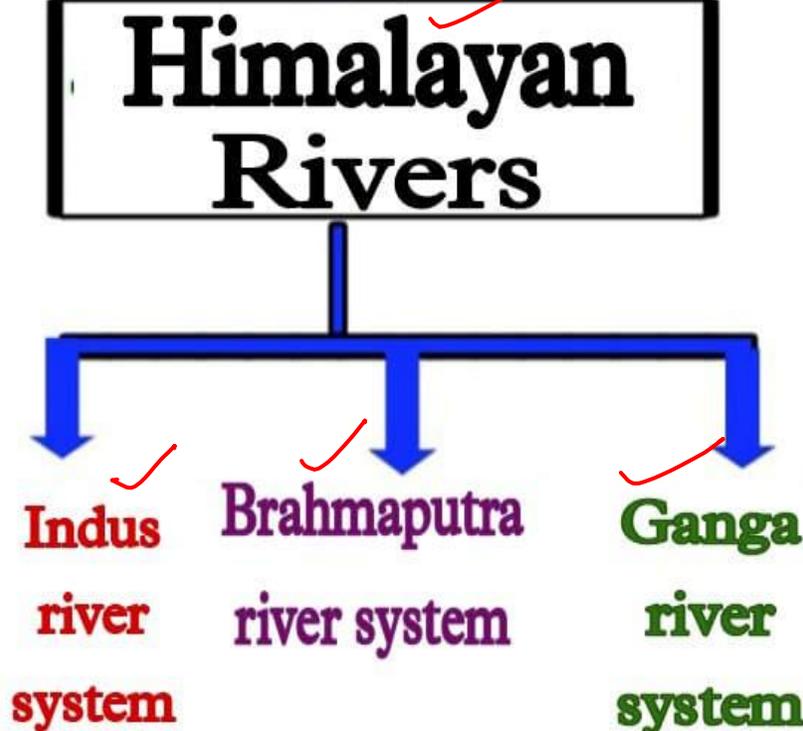




GS/ GK का महासंग्राम



Indian Rivers



Peninsular Rivers

Rivers of Middle India
and South India

Krishna, Godavari, Narmada,
Mahanadi, Tapti, Kaveri



GS/ GK का महासंग्राम



प्रायद्वीपीय भारत में नदियों के प्रवाह की मुख्य दिशाएँ निम्नलिखित हैं :

The main directions of the flow of the rivers in the peninsular India are as follows :

1) बंगाल की खाड़ी की ओर (Towards Bay of Bengal)

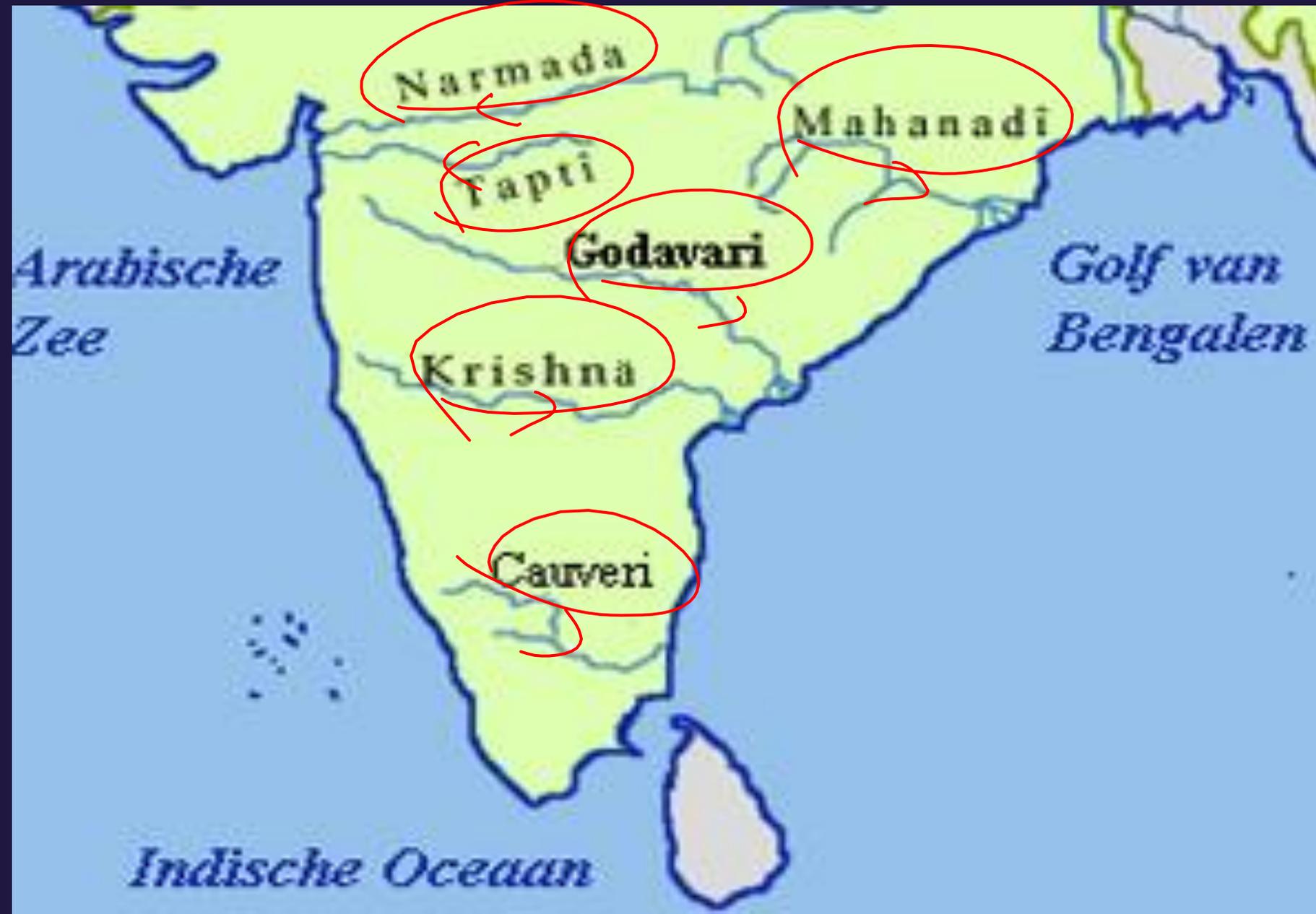
- महानदी, गोदावरी, कृष्णा, कावेरी और कई अन्य बंगाल की खाड़ी में बहती हैं।
- Mahanadi, Godaveri, Krishna, Cauvery, and others flow into the Bay of Bengal.

2) अरब सागर की ओर (Towards Arabian Sea):

- नर्मदा और तापी पश्चिम की ओर बहती हैं और कई छोटी नदियाँ निकलती हैं और पश्चिम की ओर बहती हैं।
- Narmada and Tapi flowing westwards and several small rivers originating and flowing from Western Ghats.



GS/ GK का महासंग्राम





पूर्व की ओर बहने
वाली नदियाँ
Rivers flowing to
the East

1. महानदी

रायपुर जिले के दण्डकारण्य से निकलती है।

It originates from Dandakaranya in Raipur district.

उपरी कोर्स क्षेत्र जिसे छत्तीसगढ़ बेसिन कहा जाता है (चावल की खेती का बेल्ट)।

Upper course called Chattisgarh basin (Belt of rice cultivation).

हीराकुंड बांध, इस नदी पर स्थित एशिया का सबसे लंबा बांध है।

Hirakud Dam is the longest dam in the asia located on this river.

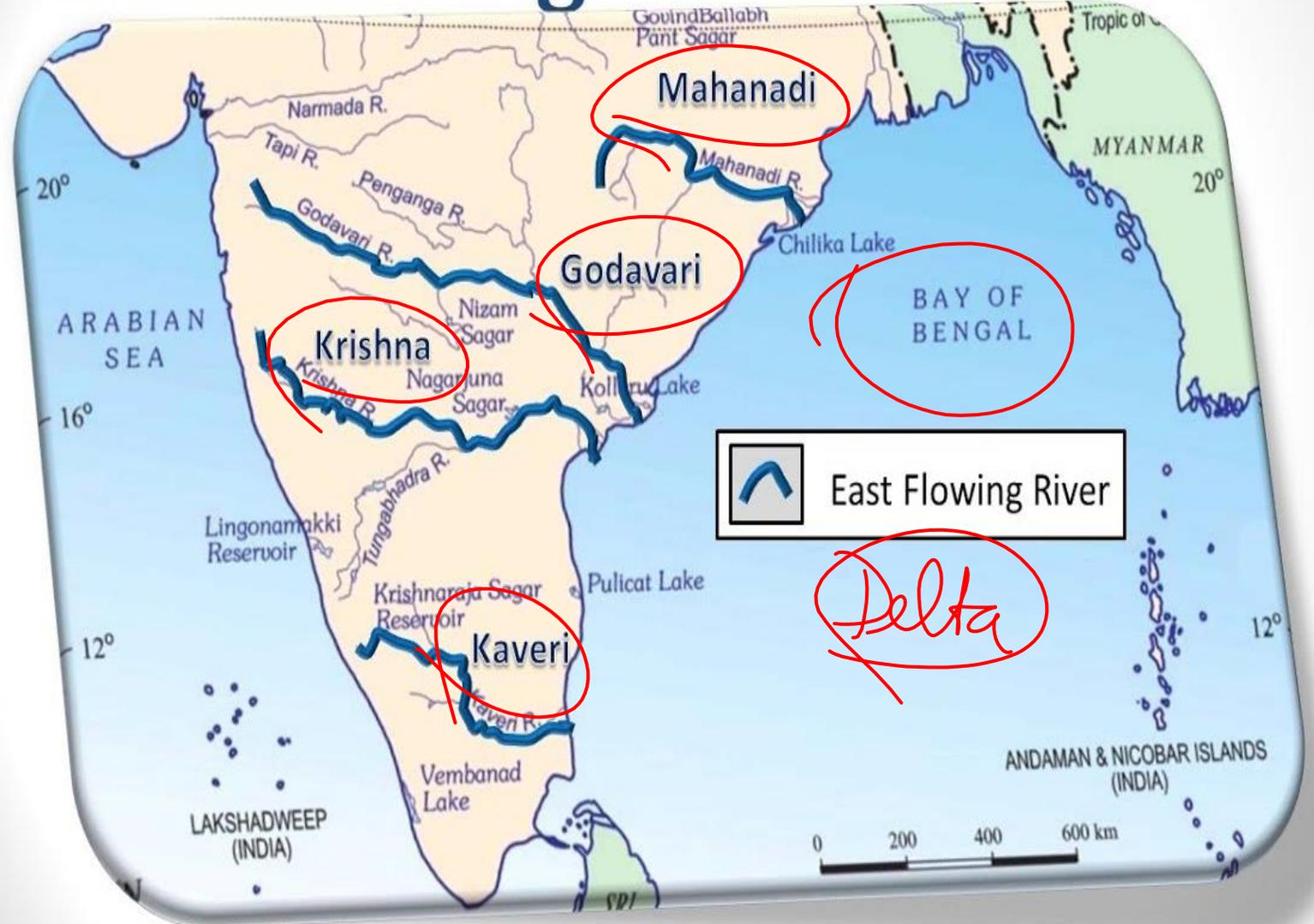


GS/ GK का महासंग्राम



पूर्व की ओर बहने
वाली नदियाँ
Rivers flowing to
the East

East Flowing Rivers





GS/ GK का महासंग्राम



2. गोदावरी

प्रायद्वीपीय भारत में सबसे लम्बी नदी है।

The longest river in peninsular India.

प्रायद्वीपीय नदियों में गोदावरी का अपवाह तंत्र सबसे बड़ा है।

The Godavari has the largest drainage system among the peninsular rivers.

इसे वृद्ध गंगा या दक्षिण गंगा कहा जाता है।

Called Vridha ganga or Dakshin ganga.

उद्गम Source : त्र्यंबक पठार, नासिक, महाराष्ट्र।

Trimbak plateau, Nashik, Maharashtra.

इसकी अधिकांश सहायक नदियाँ बाएं किनारे की सहायक नदियाँ हैं। मंजरा एकमात्र प्रमुख दाहिने किनारे की सहायक नदी है।

Most of its tributaries are left bank tributaries. Manjra is the only prominent right bank tributaries.

Ganga

दक्षिण की गंगा
कावेरी

पूर्व की ओर बहने वाली नदियाँ

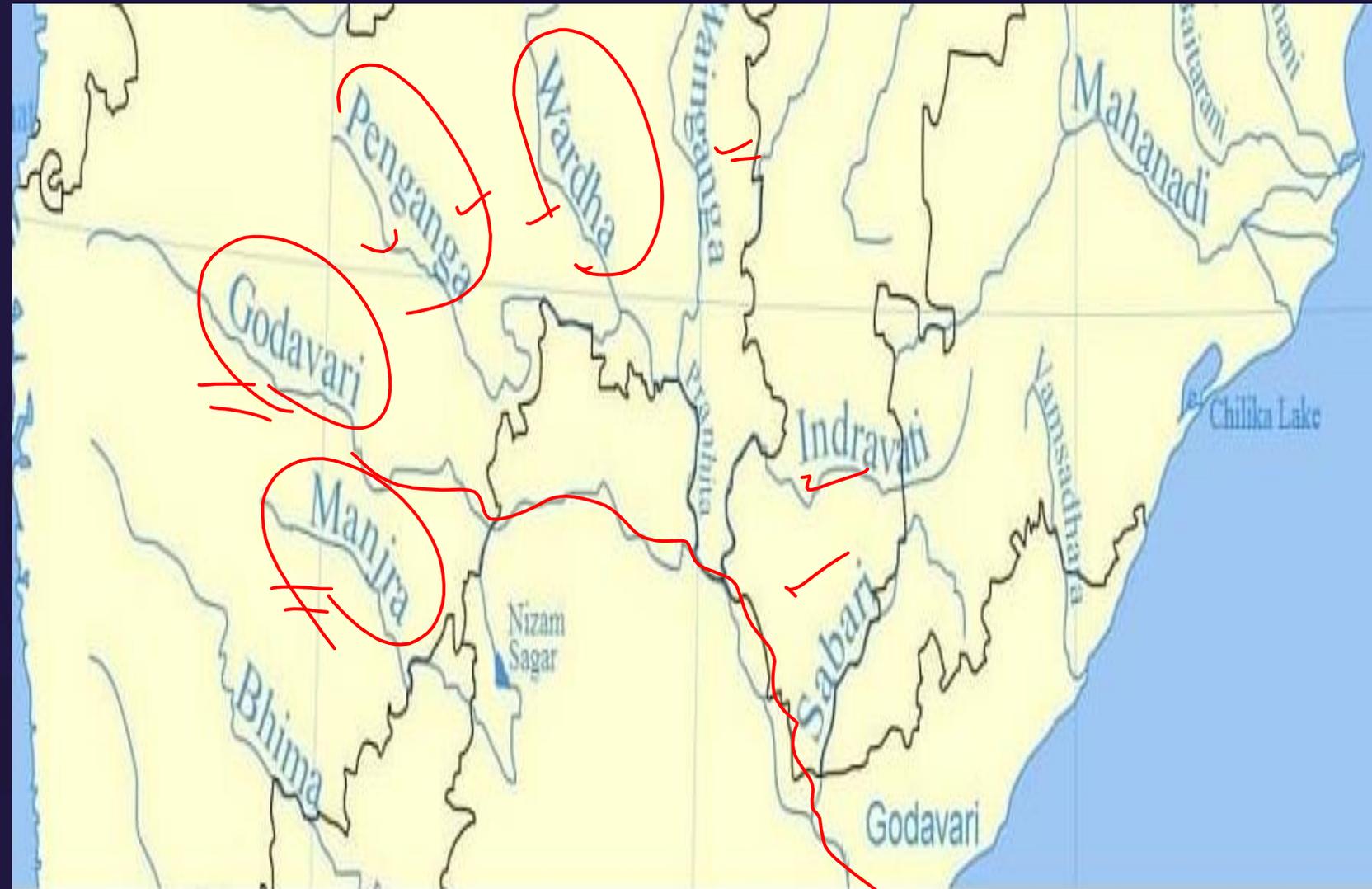
Rivers flowing to the East



GS/ GK का महासंग्राम



पूर्व की ओर बहने
वाली नदियाँ
Rivers flowing to
the East



Godavari River



पूर्व की ओर बहने
वाली नदियाँ
Rivers flowing to
the East

3. कृष्णा

भारत की दूसरी सबसे बड़ी पूर्वी बहने वाली नदी।

Second largest East flowing river of India.

पश्चिमी घाट के महाबलेश्वर से उद्गम होता है।

Rises in Western ghats, Mahabaleshwar.

बंगाल की खाड़ी में एक डेल्टा बनाती है।

Forms a delta near Bay of Bengal.

कोयना बांध, कोयना नदी पर बना है।

Koyna dam is made on a tributary river Koyna.



GS/ GK का महासंग्राम



पूर्व की ओर बहने
वाली नदियाँ
Rivers flowing to
the East





4. कावेरी Cavery



- इसका उद्गम पश्चिमी घाट के ब्रह्मगिरी के कावेरी ताल से हुआ है।
- Source: Taal Kaveri in Brahmagiri ranges of Western ghats.
- ऊपरी जलग्रहण क्षेत्र में ग्रीष्म मानसून के दौरान वर्षा होती है जबकि निचले जलग्रहण क्षेत्र में शीतकालीन मानसून के दौरान वर्षा होती है।
- Upper catchment receives rainfall during summer monsoon while lower catchment receives rainfall during winter monsoon.
- भारत की सर्वश्रेष्ठ विनियमित नदी, इसकी क्षमता का 90 से 95% उपयोग किया जाता है।
- Best regulated river of India, 90 to 95% of its potential is utilized.

पूर्व की ओर बहने वाली नदियाँ

Rivers flowing to the East





4. कावेरी Cavery

■ शिवसमुद्रम प्रपात इस नदी पर स्थित है।

■ Sivasamudram falls lie on this river.

■ श्रीरंगम में दो चैनलों में विभाजित हो जाती है, उत्तरी चैनल को कॉलिडम कहा जाता है और दक्षिणी चैनल का नाम कावेरी ही यथावत रहता है।

■ Divided into two channels at Srirangam, the northern channel is called Kollidam and the southern one retains the name Cauvery.

पूर्व की ओर बहने
वाली नदियाँ

Rivers flowing to
the East

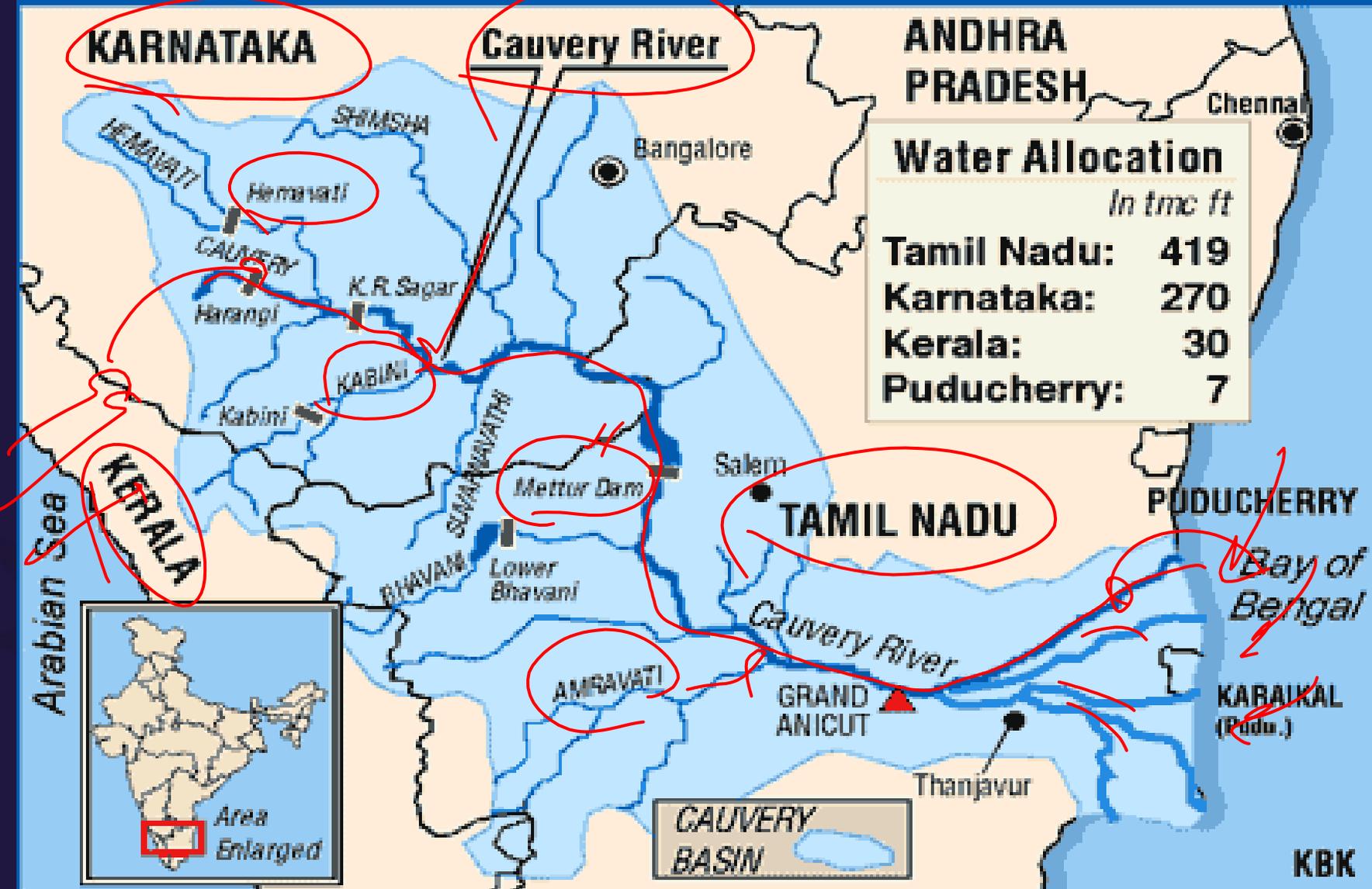


GS/ GK का महासंग्राम



Cauvery Water Disputes Tribunal Award

पूर्व की ओर बहने वाली नदियाँ
Rivers flowing to the East





GS/ GK का महासंग्राम



1. नर्मदा The Narmada

पश्चिम की ओर बहने वाली नदियाँ

West flowing Rivers

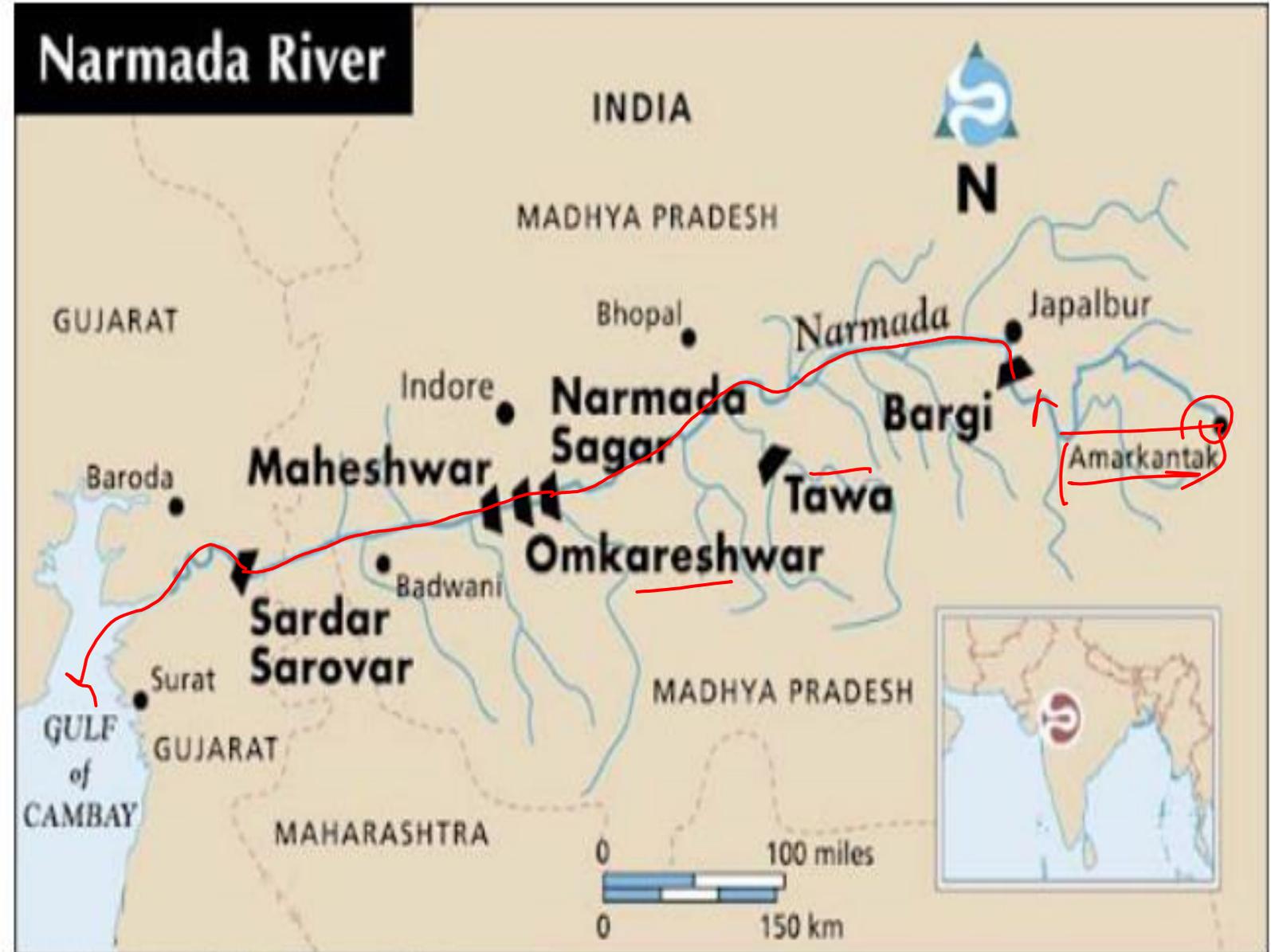
- पश्चिम की ओर बहने वाली सबसे बड़ी नदी। Largest of all west flowing rivers.
- उद्गम: अमरकंटक, शहडोल (म.प्र.) Source : Amarkantak, Shahdol (M.P.)
- विंध्य और सतपुड़ा के बीच एक रिफ्ट घाटी में पश्चिम की ओर बहती है। Flows westwards in a rift valley between Vindhayas and Satpura.
- धुआंधार प्रपात जबलपुर में स्थित है। Dhuandhar falls located at Jabalpur.
- यह कई द्वीपों के साथ एक एस्चुरी बनाता है। It makes an estuary with several islands.
- सरदार सरोवर, महेश्वर और ओंकारेश्वर बांध इस पर बनाए गए हैं। Sardar Sarovar, Maheshwar and Omkareshwar dams have been built on it.



GS/ GK का महासंग्राम



पश्चिम की ओर बहने
वाली नदियाँ
West flowing Rivers





GS/ GK का महासंग्राम



2. तापी Tapi

- प्रायद्वीप की दूसरी सबसे बड़ी पश्चिम की ओर बहने वाली नदी।
- Second largest west flowing river of the peninsula.
- इसे नर्मदा की जुड़वा या दासी भी कहा जाता है।
- Also called the twin or handmaid of Narmada.
- स्रोत Source : मुलताई बैतूल जिले में (म.प्र.)
- Multai in Betul district (M.P.)

पश्चिम की ओर बहने
वाली नदियाँ

West flowing Rivers



पश्चिम की ओर बहने वाली नदियाँ West flowing Rivers

3. साबरमती Sabarmati

- साबर और हाथमती की संयुक्त धाराओं को साबरमती कहा जाता है।
- Combined streams of Sabar and Hathmati is called the Sabarmati.

(Imp) ■ अरावली की मेवाड़ पहाड़ियों से उद्गम होता है।

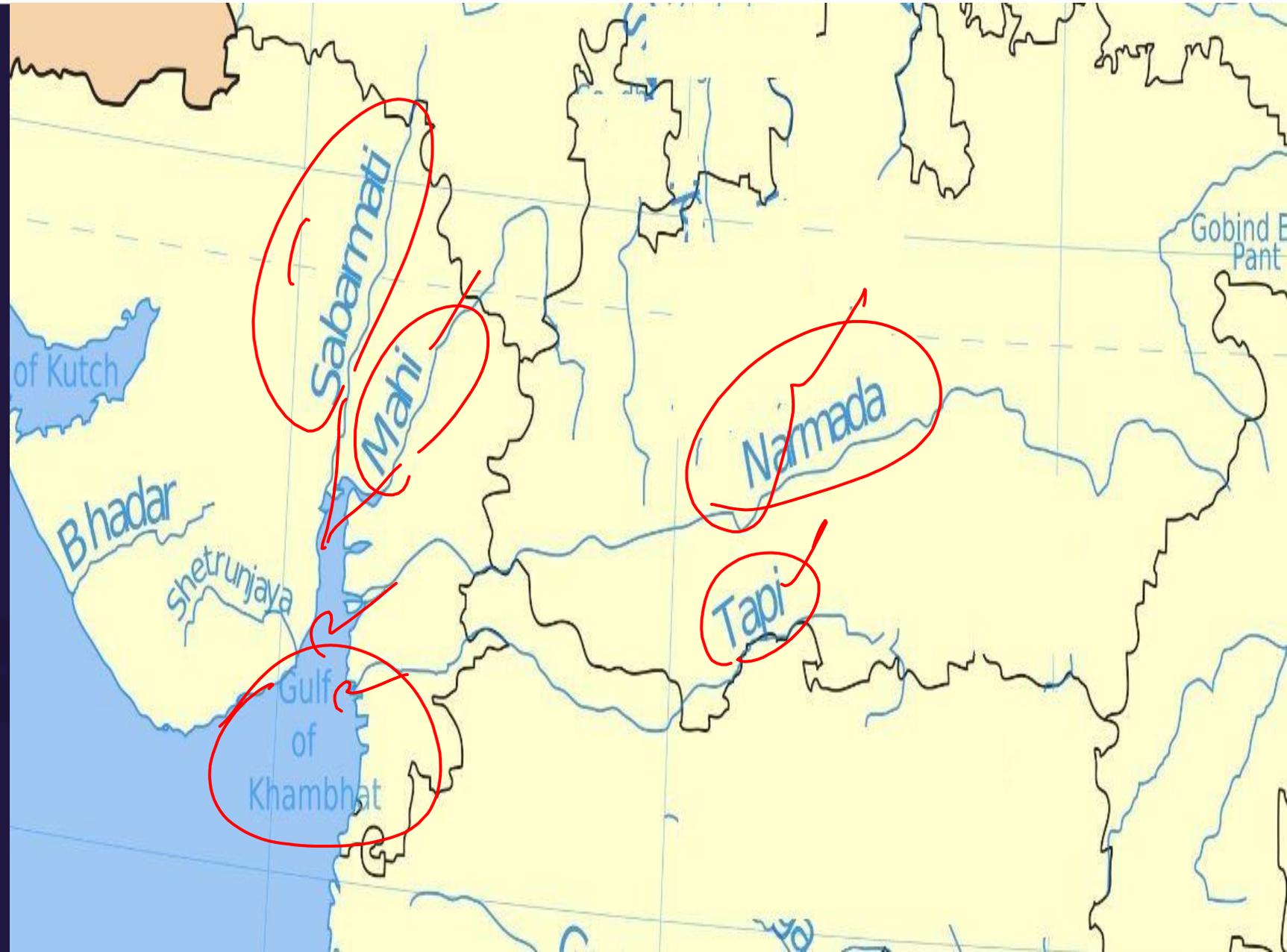
- It originates from the Mewar hills of Aravalli.



GS/ GK का महासंग्राम



पश्चिम की ओर बहने
वाली नदियाँ
West flowing Rivers





4. माही नदी River Mahi

- विंध्य श्रेणी से उद्गम होता है और कांडला की खाड़ी में यह समुद्र से मिलती है।
- It originates from the Vindhya range and meets the sea in the Gulf of Kandla.

पश्चिम की ओर बहने
वाली नदियाँ

West flowing Rivers

5. लूनी नदी River Luni

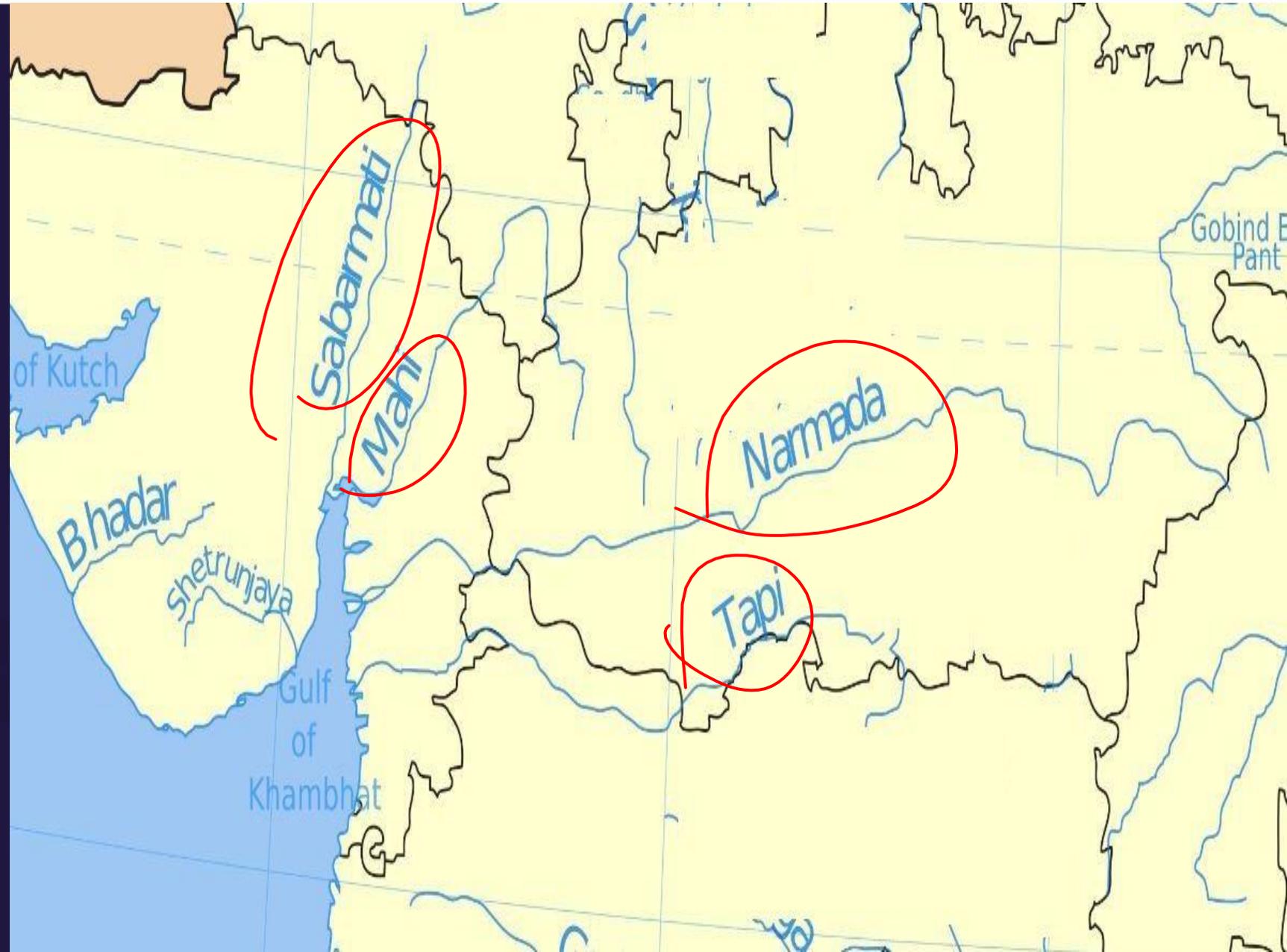
- इसका पानी खारा है।
- Its water is brackish.
- इसका स्रोत अरावली में अजमेर के पश्चिम में स्थित है।
- Its source lies to the west of Ajmer in the Aravallis.
- यह कच्छ के रण में विलीन हो जाती है।
- It gets drained of in the Rann of Kutch.



GS/ GK का महासंग्राम



पश्चिम की ओर बहने
वाली नदियाँ
West flowing Rivers





प्रमुख जलप्रपात Important Waterfalls

- भारत का सबसे ऊंचा जलप्रपात जोग या गरसोप्पा कर्नाटक में शरावती नदी पर है।
- Highest waterfalls of India Jog or Gersoppa waterfall lie on River Sharavati.
- भारत का सबसे बड़ा जलप्रपात शिवसमुद्रम कर्नाटक में कावेरी नदी पर है।
- Shivasamudram, the largest (volumewise) waterfall in India, is on the river Kaveri in Karnataka.



GS/ GK का महासंग्राम



Q.1 Which of the following is a peninsular river?

निम्नलिखित में से कौन-सी एक प्रायद्वीपीय नदी है?

Lile Share

(a) Narmada / नर्मदा

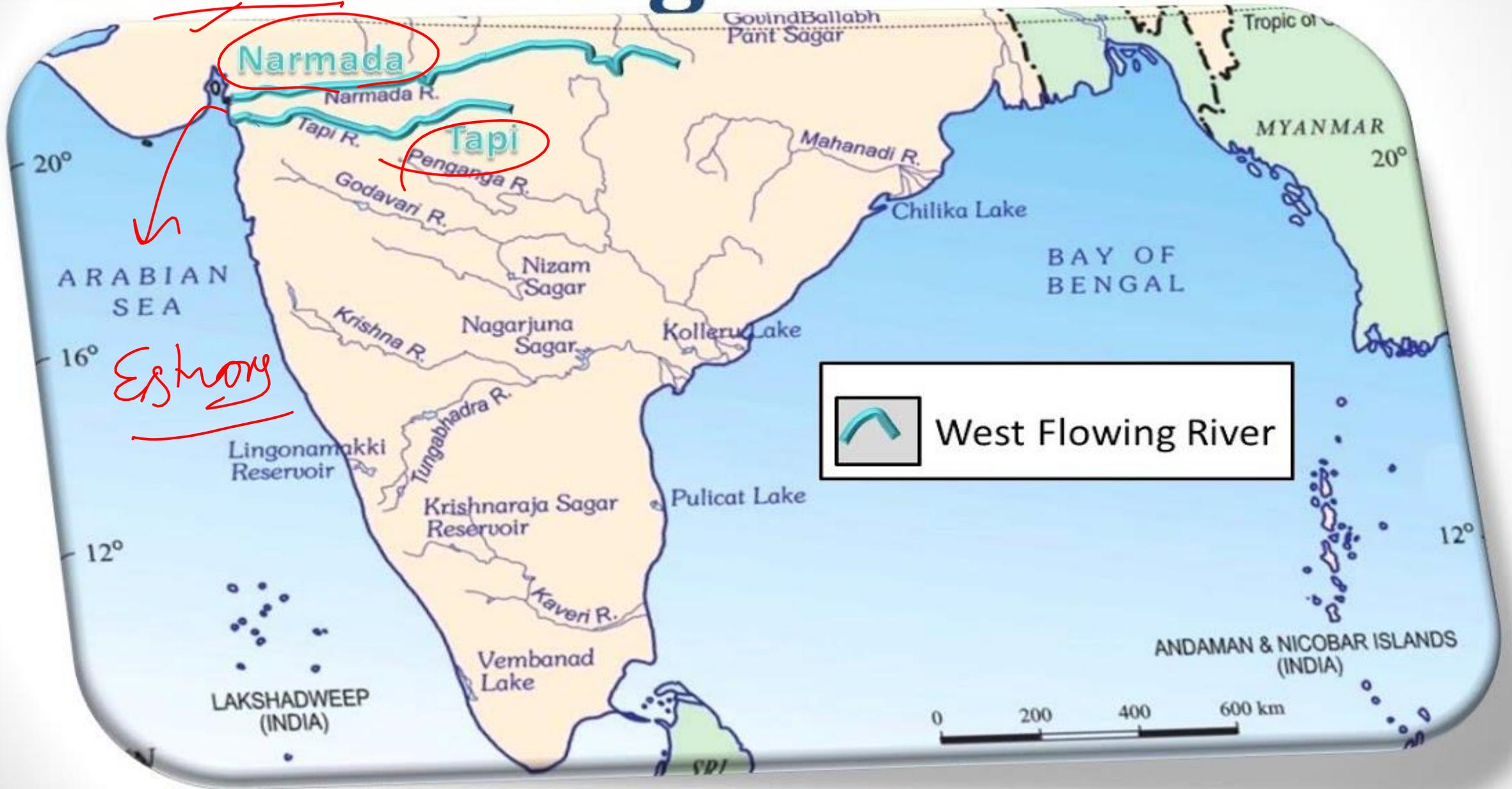
(b) Indus / सिंधु

(c) Ganga / गंगा

(d) Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र

हिमालयी
नदियाँ

West Flowing Rivers





GS/ GK का महासंग्राम



Q.2 Between which mountain ranges is the Narmada Valley situated?

नर्मदा घाटी किन पर्वत श्रृंखलाओं के बीच स्थित है ?

- ✓ (a) Bhandar and Maikal/ भांडेर और मैकाल
- ✓ (b) Satpura and Aravalli/ सतपुड़ा और अरावली
- ✓ (c) Satpura and Vindhya / सतपुड़ा और विंध्याचल
- ✓ (d) Vindhya and Aravalli/ विंध्याचल और अरावली

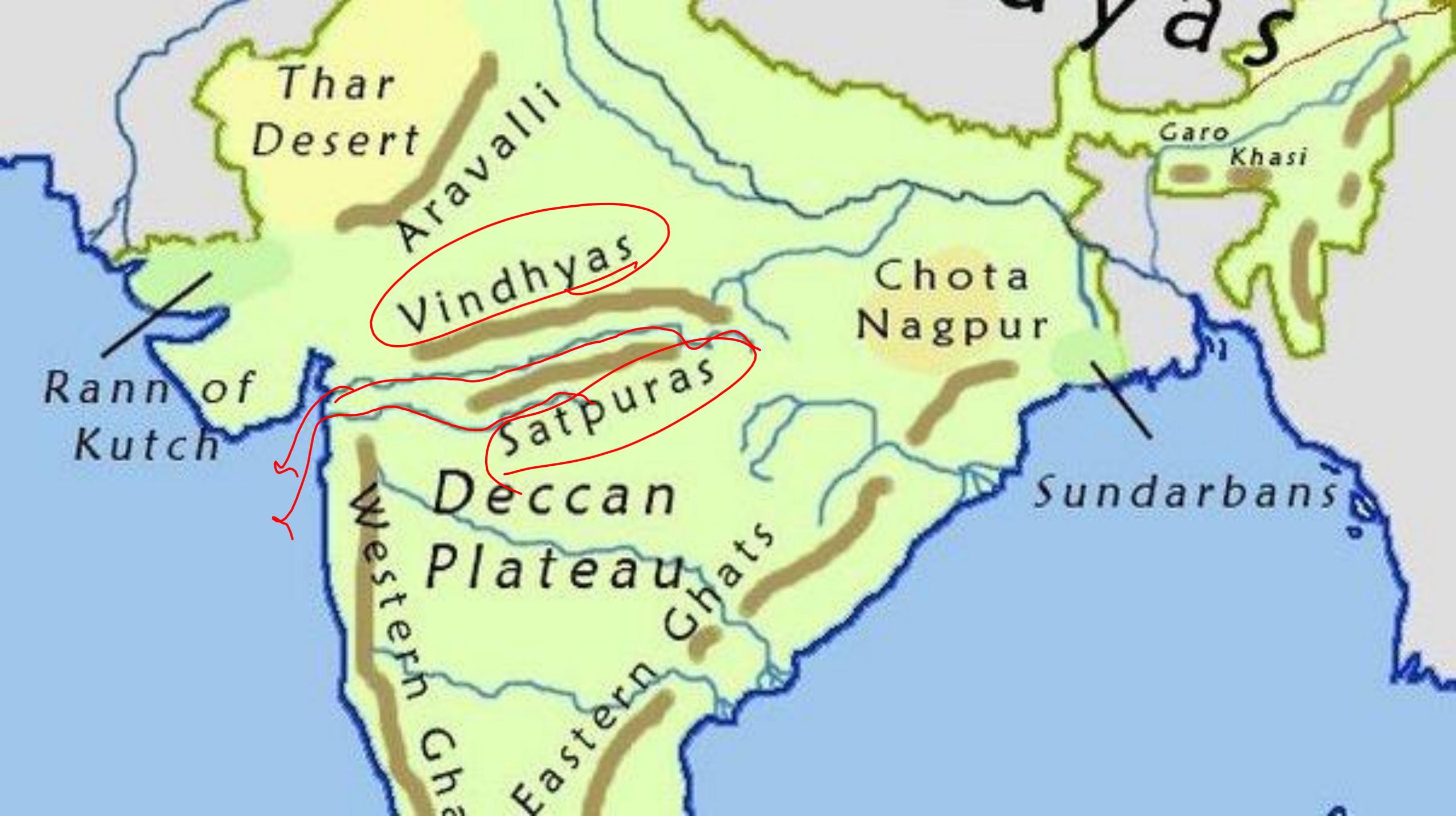


GS/ GK का महासंग्राम



नर्मदा नदी का पश्चिम की ओर बहाव का कारण भ्रंश घाटी से होकर प्रवाहित होना है। नर्मदा नदी विंध्य और सतपुड़ा के बीच बहती है।

- The reason for the westward flow of Narmada river is to flow through the fault valley. Narmada river flows between Vindhya and Satpura.



Thar
Desert

Aravalli

Vindhyas

Chota
Nagpur

Garo
Khasi

Rann of
Kutch

Satpuras

Deccan
Plateau

Sundarbans

Western
Ghats

Eastern
Ghats



GS/ GK का महासंग्राम



Q.3 Which one of the following does not form a river delta?

निम्नांकित में से कौन-सी एक नदी डेल्टा का निर्माण नहीं करती?

Estuary

West-Flowing Rivers

① Narmada (a) Mahanadi/ महानदी ✓

② Tapi (b) Godavari/गोदावरी ✓

(c) Narmada/नर्मदा ✓

(d) Kaveri/कावेरी ✓

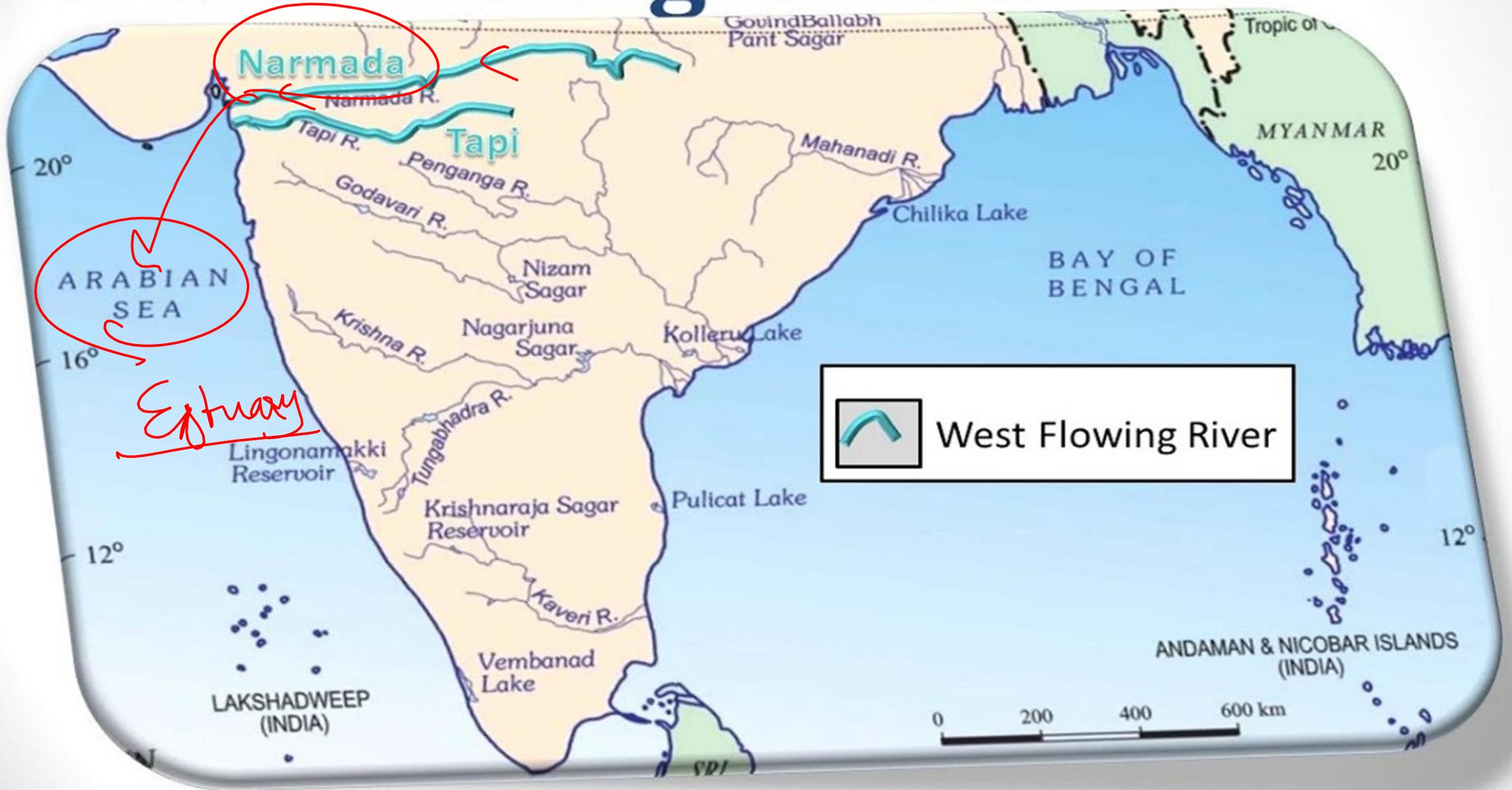


GS/ GK का महासंग्राम



- नर्मदा नदी अपने मुहाने पर डेल्टा का निर्माण नहीं करती है। इसका प्रमुख कारण है कि वह एक अंश घाटी से होकर प्रवाहित होती है, भ्रंश से प्रवाहित होने के कारण उसमें गाद का अभाव रहता है।
- The Narmada river does not form a delta at its mouth. The main reason for this is that it flows through a part of the valley, due to its flow through the fault, there is a lack of silt in it.
- भारत की पश्चिम की ओर बहने वाली नदियां जैसे- नर्मदा, ताप्ती, पेरियार आदि डेल्टा का निर्माण न करके एश्चुअरी (Estuary) का निर्माण करती हैं।
- Rivers flowing towards the west of India such as Narmada, Tapti, Periyar etc. do not form delta but form Estuary.

West Flowing Rivers





GS/ GK का महासंग्राम



Q.4 Which of the following river flows in the rift valley?

अधोलिखित में से कौन-सी नदी विभ्रंश घाटी में प्रवाहित होती है ?

(a) Kaveri/कावेरी

(b) Rihand/ रिहंद

(c) Yamuna/यमुना

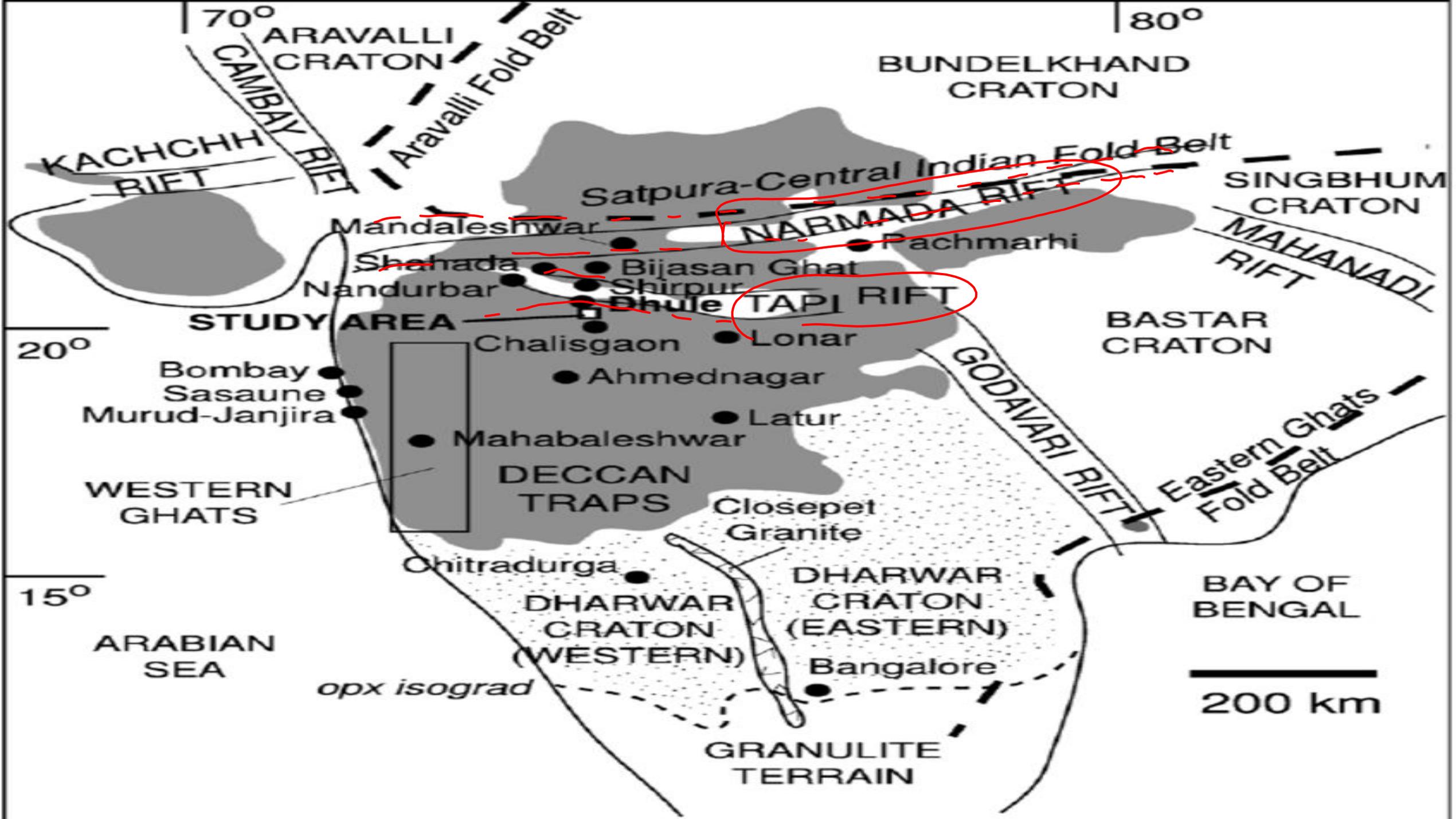
(d) Tapti/ ताप्ती



GS/ GK का महासंग्राम



- ताप्ती नदी विभ्रंश घाटी में प्रवाहित होती है। यह नदी मध्य प्रदेश के बेतुल जिले में सतपुड़ा की पहाड़ियों से निकलती है। ताप्ती बेसिन मध्य प्रदेश, गुजरात और महाराष्ट्र में विस्तृत है। यह नदी पश्चिम की ओर बहते हुए अरब सागर में गिरती है। इसके अतिरिक्त नर्मदा नदी भी विभ्रंश घाटी में प्रवाहित होती है।
- The Tapti river flows in the rift valley. This river originates from the Satpura hills in the Betul district of Madhya Pradesh. The Tapti Basin is spread over Madhya Pradesh, Gujarat and Maharashtra. This river flows west and falls into the Arabian Sea. Apart from this, the Narmada river also flows in the rift valley.





GS/ GK का महासंग्राम



Q.5 The origin of river Kaveri is-

कावेरी नदी का उद्गम है-

(a) in Sahyadri/सह्याद्रि में

(b) in the Gavaligarh hills/गवालीगढ़ पहाड़ियों में

(c) in the Brahmagiri hills/ब्रह्मगिरि पहाड़ियों में

(d) in Amarkantak/अमरकंटक में



GS/ GK का महासंग्राम



Q1
Q2
Q3

- कावेरी नदी (Kaveri River) कर्नाटक के कुर्ग जिले में ब्रह्मगिरि की पहाड़ियों से निकलकर 805 किमी. लंबाई तथा 87900 वर्ग किमी. अपवाह क्षेत्र में प्रवाहित होती है। यह तिरुचिरापल्ली के निकट बंगाल की खाड़ी में मिल जाती है। इसका अपवाह क्षेत्र केरल, कर्नाटक, तमिलनाडु तथा संघ शासित क्षेत्र पुडुचेरी में विस्तृत है। पहाड़ी से नीचे उतरने के पश्चात कावेरी नदी दक्कन पठार में प्रवाहित होती है जहां यह श्रीरंगपट्टनम, शिवसमुद्रम एवं श्रीरंगम द्वीपों का निर्माण करती है।

Q4

- Kaveri River originates from Brahmagiri hills in Coorg district of Karnataka for 805 km. length and 87900 sq. km. The runoff flows in the area. It joins the Bay of Bengal near Tiruchirappalli. Its drainage area is spread over Kerala, Karnataka, Tamil Nadu and the Union Territory of Puducherry. After descending the hill, the Kaveri river flows into the Deccan plateau where it forms the islands of Srirangapatna, Shivasamudram and Srirangam.



GS/ GK का महासंग्राम



Q.6 Through which states does Kaveri river pass?

कावेरी नदी कौन-से राज्यों से होकर गुजरती है ?



- ✓ (a) Gujarat, Madhya Pradesh, Tamil Nadu/ गुजरात, मध्य प्रदेश, तमिलनाडु
- ✓ (b) Karnataka, Kerala, Tamil Nadu/ कर्नाटक, केरल, तमिलनाडु
- ✓ (c) Karnataka, Kerala, Andhra Pradesh/ कर्नाटक, केरल, आंध्र प्रदेश
- ✓ (d) Madhya Pradesh, Maharashtra, Tamil Nadu/ मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, तमिलनाडु



GS/ GK का महासंग्राम



Q.7 The second largest river basin of India is _____.

भारत का दूसरा बड़ा नदी बेसिन है-

- (a) Mahanadi Basin/ महानदी बेसिन
- (b) Narmada basin/नर्मदा बेसिन
- (c) Godavari Basin/गोदावरी बेसिन
- (d) Cauvery Basin/कावेरी बेसिन

GODAVARI BASIN





GS/ GK का महासंग्राम



Q. 8 Which of the following rivers is called the Ganges of the South?

निम्नलिखित नदियों में से किसको दक्षिण की गंगा कहा जाता है ?

- (a) Kaveri/ कावेरी
- (b) Godavari/गोदावरी
- (c) Krishna/कृष्णा
- (d) Narmada/नर्मदा

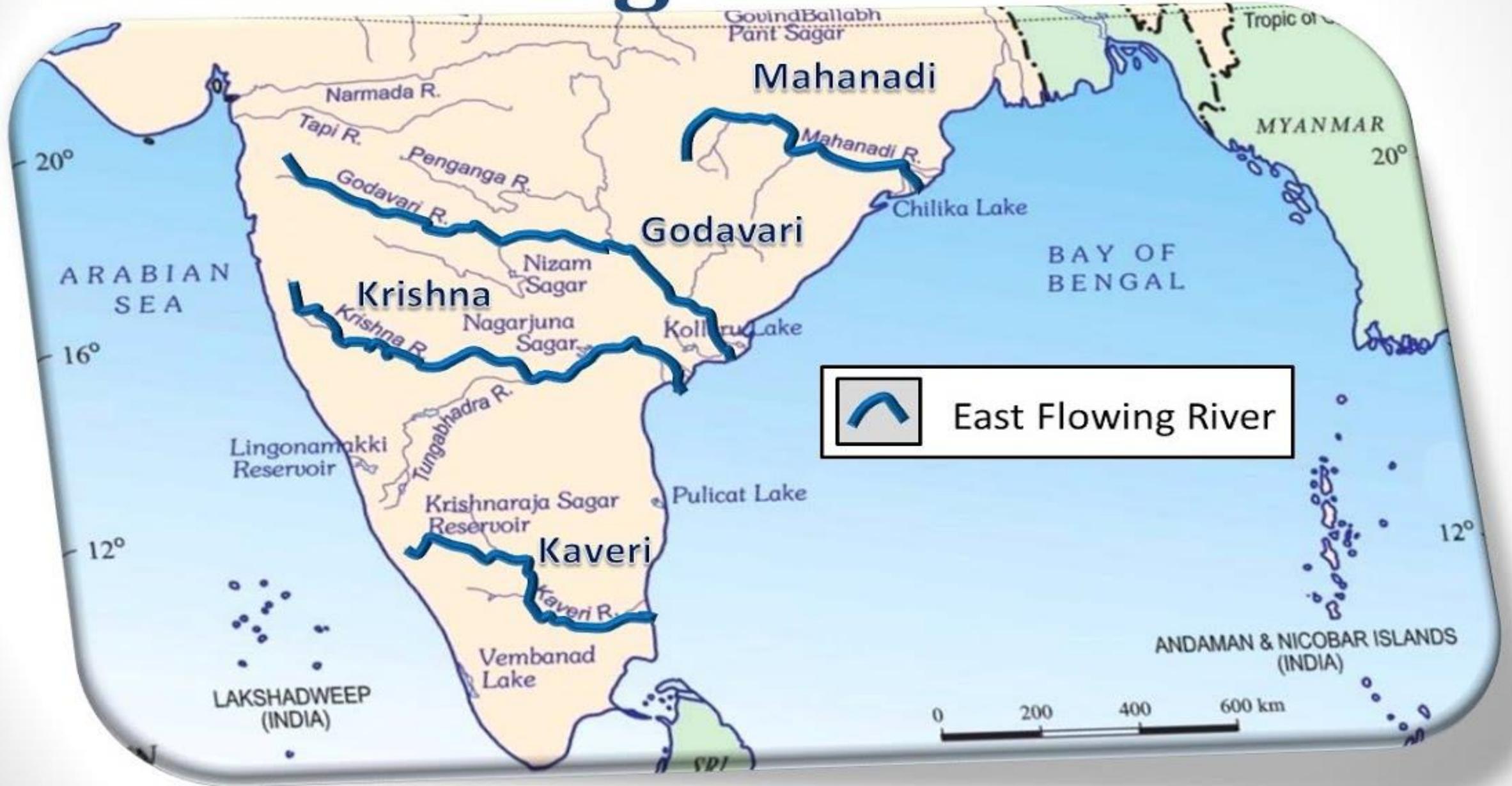


GS/ GK का महासंग्राम



- इस प्रश्न का उत्तर, उत्तर प्रदेश लोक सेवा आयोग द्वारा विकल्प (a) अर्थात् कावेरी जारी किया गया था। वहीं NCERT के अनुसार गोदावरी को दक्षिण गंगा कहा जाता है।
- The answer to this question, option (a) i.e. Kaveri was issued by the Uttar Pradesh Public Service Commission. At the same time, according to NCERT, Godavari is called Dakshin Ganga.

East Flowing Rivers





Q.9 Krishna river water dispute is between which states?

कृष्णा नदी जल विवाद किन राज्यों के मध्य है?

- (a) Karnataka and Maharashtra /कर्नाटक एवं महाराष्ट्र
 - (b) Karnataka and Andhra Pradesh/ कर्नाटक एवं आंध्र प्रदेश
 - (c) Kerala and Tamil Nadu/ केरल एवं तमिलनाडु
 - (d) Andhra Pradesh, Karnataka and Maharashtra/
आंध्र प्रदेश, कर्नाटक एवं महाराष्ट्र
-



GS/ GK का महासंग्राम



- कृष्णा नदी जल विवाद तत्कालीन आंध्र प्रदेश, कर्नाटक और महाराष्ट्र के मध्य वर्ष 1957 से चला आ रहा है।
- The Krishna river water dispute between the then Andhra Pradesh, Karnataka and Maharashtra is going on since the year 1957.



MAHARASHTRA

ORISSA

ANDHRA PRADESH

BRISAILAM
RESERVOIR

KRISHNA

GOA

KARNATAKA

SOMASILA
RESERVOIR

KANDALERU
RESERVOIR

BAY OF
BENGAL

POONDI
RESERVOIR

CHENNAI

KERALA

TAMILNADU



GS/ GK का महासंग्राम



Q.10 Which is the correct sequence of Godavari, Mahanadi, Narmada and Tapti in descending order of length of rivers?

नदियों की लंबाई के अवरोही क्रम में गोदावरी, महानदी, नर्मदा व ताप्ती का सही अनुक्रम कौन-सा है ?

- (a) Godavari- Mahanadi- Narmada- Tapti/
गोदावरी- महानदी- नर्मदा- ताप्ती
- (b) Godavari - Narmada - Mahanadi – Tapti/
गोदावरी-नर्मदा -महानदी -ताप्ती
- (c) Narmada - Tapti - Godavari – Mahanadi/
नर्मदा- ताप्ती -गोदावरी- महानदी
- (d) Narmada - Godavari - Tapti – Mahanadi/
नर्मदा-गोदावरी- ताप्ती- महानदी

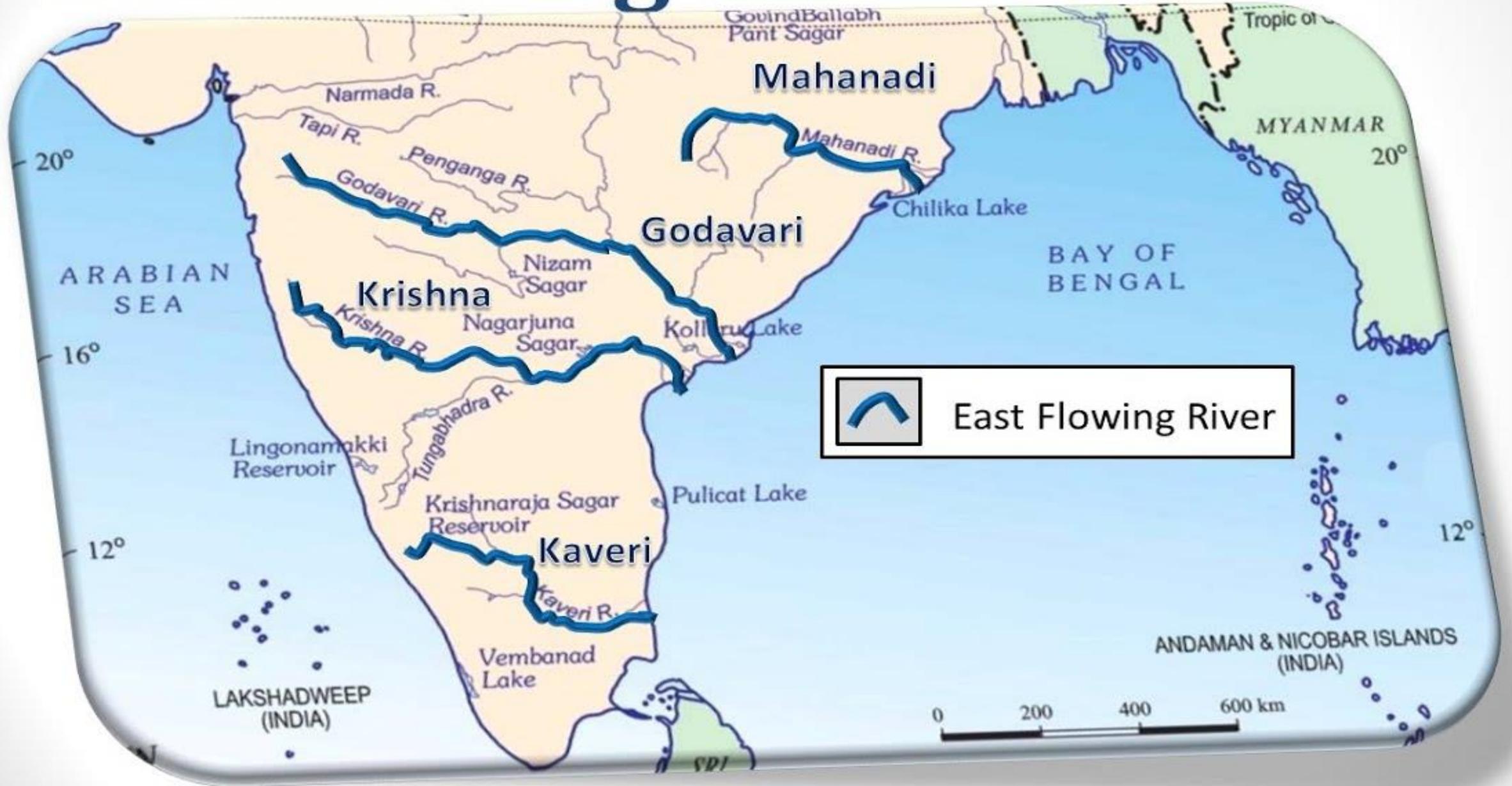


GS/ GK का महासंग्राम



- Godavari River-1465 km/ गोदावरी नदी-1465 किमी.
- Narmada river-1312 km./नर्मदा नदी-1312 किमी.
- Mahanadi - 858 kms./महानदी-858 किमी.
- Tapti River - 724 kms./ताप्ती नदी-724 किमी.

East Flowing Rivers





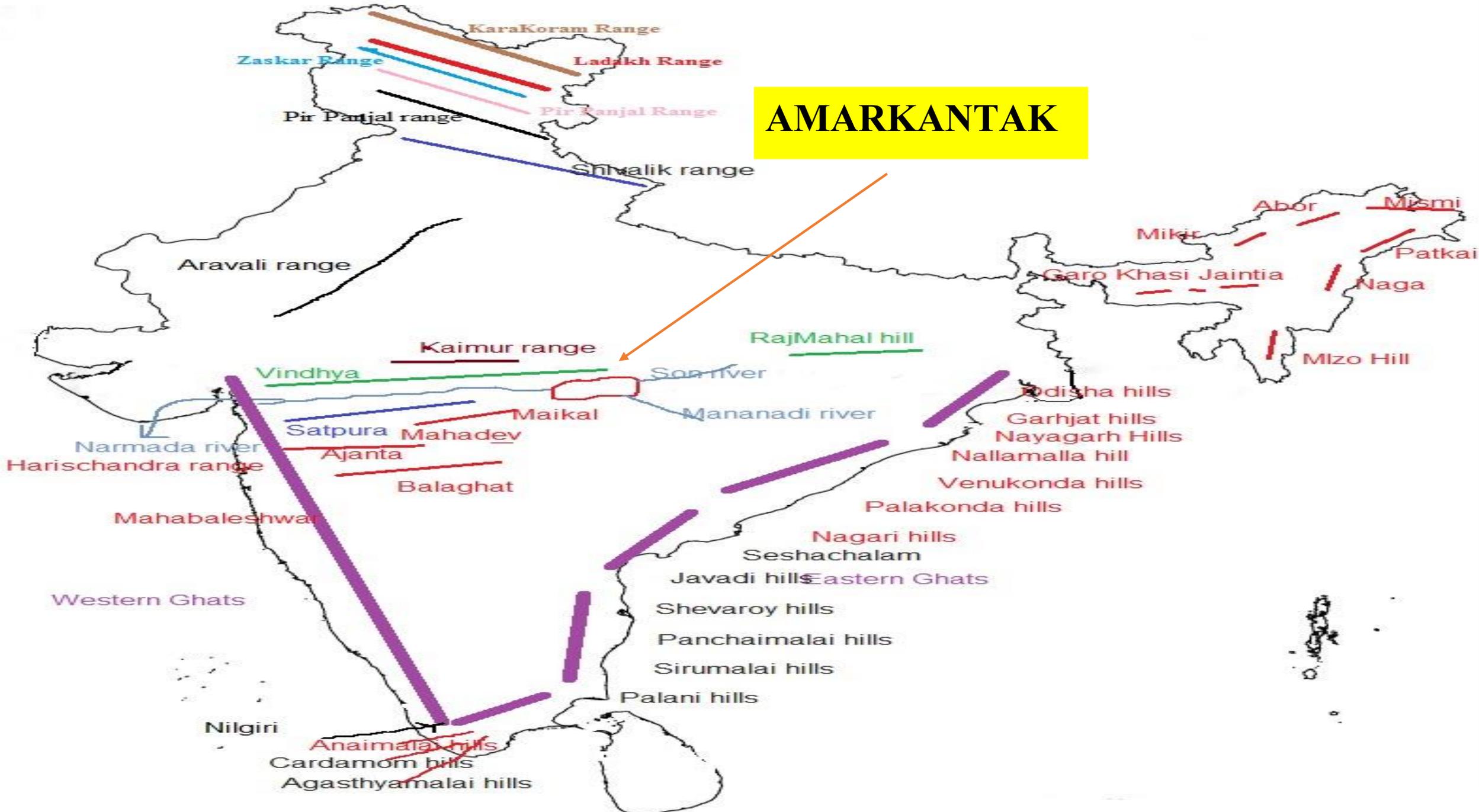
GS/ GK का महासंग्राम



Q.11 Son, Narmada and Mahanadi originate from-
सोन, नर्मदा तथा महानदी निकलती हैं-

- (a) from Palamu mountain/पलामू पहाड़ से
- (b) from Eastern Ghats/पूर्वी घाट से
- (c) from Amarkantak/अमरकंटक से
- (d) from Aravalli/अरावली से

AMARKANTAK





Indus

Helum

Ravi

Sutlej

Chenab

Yamuna

Ganga

Brahmaputra

Narmada

Mahanadi

Tapti

Godavari

Krishna

Kaveri

Arabian Sea

Bay of Bengal

Indian Ocean



GS/ GK का महासंग्राम



Q.12 Which of the following river does not form the estuary?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी एश्चुअरी नहीं बनाती है?

- (a) Narmada/ नर्मदा
- (b) Mandvi/माण्डवी
- (c) Tapti/ताप्ती
- (d) Mahanadi/महानदी



GS/ GK का महासंग्राम



- महानदी (Mahanadi) छत्तीसगढ़ के धमतरी जिले में सिहावा के निकट से निकलती है। 858 किमी. लंबी यह नदी छत्तीसगढ़ एवं ओडिशा में प्रवाहित होती हुई पारादीप के पास बंगाल की खाड़ी में डेल्टा का निर्माण करती है। शेष सभी नदियां एश्रुअरी का निर्माण करती हैं।
- Mahanadi originates near Sihawa in Dhamtari district of Chhattisgarh. 858 kms. This long river, flowing in Chhattisgarh and Odisha, forms a delta in the Bay of Bengal near Paradip. All the remaining rivers form the estuary.





GS/ GK का महासंग्राम



Q.13 Which river forms its delta in Odisha?

कौन-सी नदी ओडिशा में अपना डेल्टा बनाती है ?

- (a) Godavari/ गोदावरी
- (b) Narmada/नर्मदा
- (c) Mahanadi/महानदी
- (d) Tapti/ताप्ती



GS/ GK का महासंग्राम



- महानदी छत्तीसगढ़ और उड़ीसा में बहती हुई पारादीप के पास बंगाल की खाड़ी में डेल्टा का निर्माण करती हैं ।
- The Mahanadi flows through Chhattisgarh and Orissa to form a delta in the Bay of Bengal near Paradip.



GS/ GK का महासंग्राम



Q.14 Which of the following rivers has the largest catchment area?

निम्न नदियों में से किसका सर्वाधिक बड़ा जलग्रहण क्षेत्र है?

- (a) Narmada/नर्मदा
- (b) Godavari/गोदावरी
- (c) Mahanadi/महानदी
- (d) Krishna/कृष्णा



GS/ GK का महासंग्राम



- नर्मदा नदी का जलग्रहण क्षेत्र 98,796 वर्ग कि.मी., महानदी का 1,41,600 वर्ग किमी., गोदावरी का 3,12,813 वर्ग किमी. तथा कृष्णा का 2,58,948 वर्ग किमी. है।
- The catchment area of Narmada river is 98,796 sq. km., of Mahanadi 1,41,600 sq. km., of Godavari 3,12,813 sq. km. and 2,58,948 sq km of Krishna.

GODAVARI BASIN





GS/ GK का महासंग्राम



Q.15 Which is the longest river among the rivers of peninsular India?

प्रायद्वीपीय भारत की नदियों में से कौन-सी सबसे लंबी नदी है ?

- (a) Krishna/कृष्णा
- (b) Godavari/गोदावरी
- (c) Cauvery/कावेरी
- (d) Mahanadi/महानदी



GS/ GK का महासंग्राम



- 1465 किमी. लंबी गोदावरी नदी भारत की दूसरी (गंगा के बाद), जबकि प्रायद्वीपीय भारत की सबसे लंबी नदी है।
- 1465 kms. The Long Godavari River is the second longest river in India (after the Ganges) while peninsular India.