



NON PERENNIAL RIVER (मौसमी नदियां)

The Peninsular Rivers

The Western Ghats, which runs from north to south close to the western coast, forms the main water divide in Peninsular India. The major rivers of the Peninsula which flow into the Bay of Bengal include the Mahanadi, the Godavari, the Krishna and the Kaveri. The Narmada and the Tapi are the only long rivers which flow west and make estuaries.

The Mahanadi Basin

It rises from a place near Amarkantak of the Mahakala Range and drains eastwards through Madhya Pradesh and Orissa to join the Bay of Bengal. The Brahmani and the Baitarini are its main tributaries. They together form a large delta on their mouth.

महानदी बेसिन

यह महाकाल रेंज के अमरकंटक के पास एक स्थान से निकलती है और मध्य प्रदेश और उड़ीसा से पूर्व की ओर प्रवाहित होते हुए बंगाल की खाड़ी में मिलती है। ब्राह्मणी और बैतारिणी इसकी प्रमुख सहायक नदियाँ हैं। वे एक साथ अपने मुँह पर एक बड़ा डेल्टा बनाते हैं।









Godavari River

- The Godavari is the **largest river system of the Peninsular India** and is revered as **Dakshina Ganga**.
- The Godavari basin extends over states of Maharashtra, Andhra Pradesh, Chhattisgarh and Odisha in addition to smaller parts in Madhya Pradesh, Karnataka and Union territory of Puducherry (Yanam) having a total area of ~ 3 lakh Sq.km.
- The basin is bounded by **Satmala hills**, the **Ajanta range** and the **Mahadeo hills** on the north, by the Eastern Ghats on the south and the east and by the Western Ghats on the west.
- The Godavari River rises from **Trimbakeshwar in the Nashik district** of Maharashtra about 80 km from the Arabian Sea at an distance of 1,067 m.
- The total elevation of Godavari from its origin to outfall into the Bay of Bengal is 1,465 km.

गोदावरी नदी

गोदावरी प्रायद्वीपीय भारत की सबसे बड़ी नदी प्रणाली है और दक्षिणा गंगा के रूप में प्रतिष्ठित है।

गोदावरी बेसिन महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश, छत्तीसगढ़ और ओडिशा राज्यों के अलावा मध्य प्रदेश, कर्नाटक और पुडुचेरी (यनम) के छोटे हिस्सों के अलावा ~ 3 लाख वर्ग किलोमीटर के कुल क्षेत्रफल में फैला हुआ है।

बेसिन सतमाला पहाड़ियों, अजंता श्रृंखला और उत्तर में महादेव पहाड़ियों, दक्षिण में पूर्वी घाटों और पूर्व में और पश्चिम में पश्चिमी घाटों से घिरा है।

गोदावरी नदी महाराष्ट्र के नासिक जिले में त्र्यंबकेश्वर से निकलती है, जो अरब सागर से लगभग 80 किमी की दूरी पर 1,067 मी।

गोदावरी की उद्गम से बंगाल की खाड़ी में जाने के लिए कुल लम्बाई 1,465 किलोमीटर है।

The Krishna (752 km)

- The Krishna rises from the Western Ghats near Mahabaleswar peak and drains to the east through Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh to Join the Bay of Bengal. Its delta lies just in the south of the Godavari's delta.

कृष्णा (752 किमी)

- महाबलेश्वर चोटी के पास पश्चिमी घाट से कृष्णा नदी निकलती है और बंगाल की खाड़ी में जाने के लिए महाराष्ट्र, कर्नाटक और आंध्र प्रदेश से होकर पूर्व में जाती है। इसका डेल्टा गोदावरी के डेल्टा के दक्षिण में स्थित है।

कृष्णा (752 किमी)

- महाबलेश्वर चोटी के पास पश्चिमी घाट से कृष्णा नदी निकलती है और बंगाल की खाड़ी में जाने के लिए महाराष्ट्र, कर्नाटक और आंध्र प्रदेश से होकर पूर्व में जाती है। इसका डेल्टा गोदावरी के डेल्टा के दक्षिण में स्थित है।

The Kaveri (800 km)

- The Kaveri (Cauvery) rises from the Brahmagiri hills of Western Ghats near Coorg of Karnataka. It flows eastwards crossing the Gahts. After forming a delta, it flows into the Bay of Bengal.

कावेरी (800 किमी)

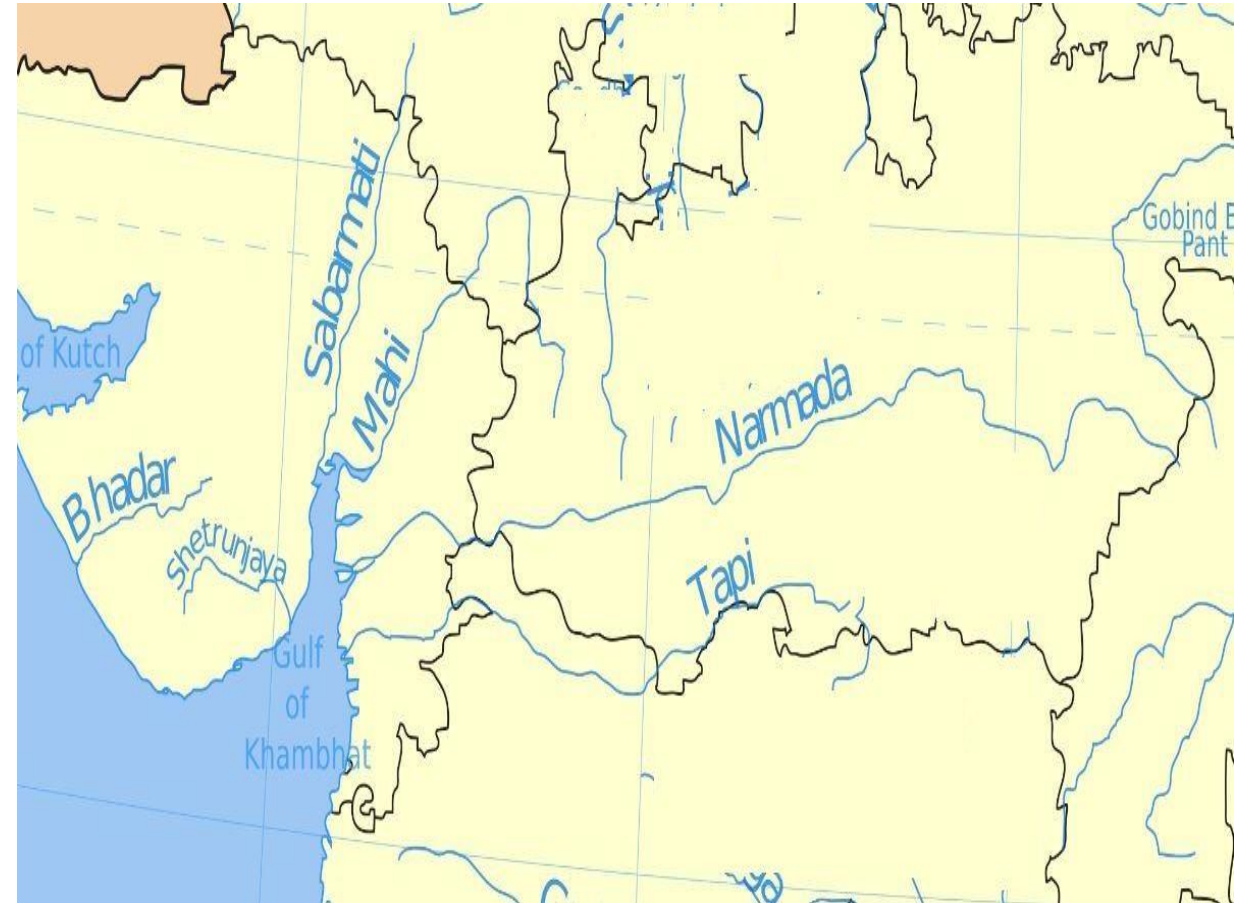
- कावेरी (कावेरी) कर्नाटक के कर्ग के पास पश्चिमी घाट की ब्रह्मगिरी पहाड़ियों से निकलती है। यह पूर्व की ओर बहती हुई घाटों को पार करती है। एक डेल्टा बनाने के बाद, यह बंगाल की खाड़ी में बहती है।

Other Rivers

- The other east flowing rivers of the South India are Palter, Penner, Ponnaiyar, Vaigai, Chittar and others.

अन्य नदियाँ

- दक्षिण भारत की अन्य पूर्व में बहने वाली नदियाँ पाल्टर, पेननेर, पोन्नैयार, वैगाई, चित्तर और अन्य हैं।
- The West flowing rivers are Narmada, Tapti, Mahi, Sabarmati, Luni, etc.
- पश्चिम की बहने वाली नदियाँ नर्मदा, ताप्ती, माही, साबरमती, लूनी आदि हैं।



CONTINENTAL DRIFT



225 million years ago



150 million years ago



100 million years ago



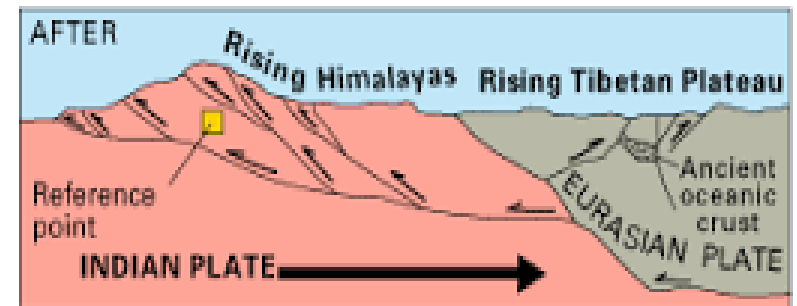
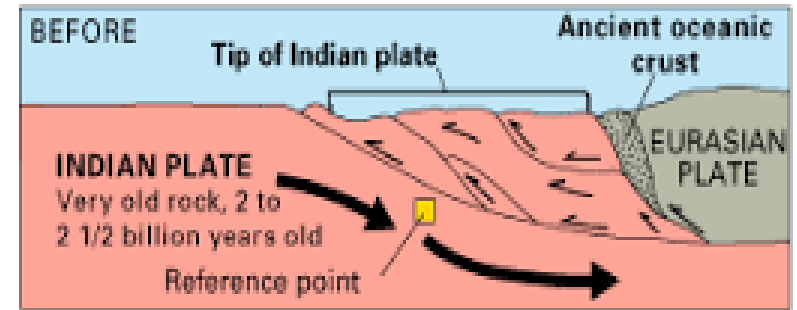
Earth today

© 2007 EB Inc.

ORIGIAN OF HIMALAYAS

The Himalayan mountain range and Tibetan plateau have formed as a result of the collision between the Indian Plate and Eurasian Plate which began 50 million years ago and continues today. 225 million years ago (Ma) India was a large island situated off the Australian coast and separated from Asia by the Tethys Ocean.

हिमालय पर्वत श्रृंखला और तिब्बती पठार भारतीय प्लेट और यूरेशियन प्लेट के बीच टकराव के परिणामस्वरूप बने हैं जो 50 मिलियन साल पहले शुरू हुआ था और आज भी जारी है। 225 मिलियन वर्ष पहले (मा) भारत एक बड़ा द्वीप था जो ऑस्ट्रेलियाई तट से दूर था और टैथिस महासागर से एशिया से अलग हो गया था।



ORIGIN OF HIMALAYAS



