



FCI AG - III MAINS 2022-23



MATHS | REASONING | ENGLISH | GS/ GA

08 HOURS MARATHON



COMPLETE REVISION

03rd MARCH | 09:00 AM

अब होगा **SELECTION** पक्का



UPCOMING ONLINE BATCHES

MARCH 2023

01 MARCH 2023

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

15 MARCH 2023

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

22 MARCH 2023

02:00 PM to 04:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

English & Bengali



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777

GS Marathon

Q.1 Who was the founder of Indian National Congress?

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के संस्थापक कौन थे ?

- (a) महात्मा गांधी /Mahatma Gandhi
- (b) डॉ. बी. आर. अंबेडकर/ B. R. Ambedkar
- ~~(c) ए. ओ. ह्यूम/A. O. Hume~~
- (d) डब्ल्यू. सी. बनर्जी/W. C. Banerjee

GS Marathon

Q.2 In which city was the Indian National Congress founded?

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना किस शहर में हुई थी ?

(a) राजकोट/ Rajkot

(b) मद्रास/ Madras

(c) बंबई/Bombay

(d) कलकत्ता /Calcutta

GS Marathon

Q.3 Indian National Congress was founded by how many representatives?

कितने प्रतिनिधियों द्वारा भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना की गई थी ?

(a) 50 ✓

(b) 60 ✓

(c) 72 ✓

(d) 82 ✓

GS Marathon

Q.4 Who was the first muslim president of INC?

कांग्रेस के पहले मुस्लिम अध्यक्ष कौन थे?

← श्री बेलेट

जार्ज यूल

← श्री जिनगी नानु

- a) Mohammed Ali Jinnah
- b) Abdul Kalam Azad
- c) Badaruddin Tayyabji
- d) Shah Wali-ullah

GS Marathon

Q.5 In which year was the Morley-Minto Reforms passed?

मॉर्ले-मिंटो सुधार किस वर्ष में पारित हुआ था?

Divide & Rule

(a) 1917 ✓

(c) 1909 ✓

(b) 1902 ✓

(d) 1912 ✓

GS Marathon

Q.6 Who was the President of the 19th session of the Indian National Congress?

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के 19वें सत्र के अध्यक्ष कौन थे?

- (a) गोपाल कृष्ण गोखले /Gopal Krishna Gokhale
- (b) सर हेनरी कॉटन /Sir henry cotton
- (c) लाल मोहन घोष /Lal Mohan Ghosh
- (d) सुरेंद्रनाथ बनर्जी/Surendranath Banerjee

GS Marathon

Q.7 Indian National Congress split for the first time in its session at:

✓ भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का प्रथम विभाजन उसके कहां के सत्र में हुआ ?

Like
Share
Subscribe

(a) Allahabad / इलाहाबाद ✓

(b) Calcutta/ कलकत्ता ✓

(c) Surat / सूरत ✓

(d) Lahore/लाहौर ✓

GS Marathon

Q.8 In which agreement did good relations between the two groups of the Indian National Congress, the 'Extremists' and the 'Moderates' take place?

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के दो समूहों, 'गरम दल' और 'नरम दल' में अच्छे संबंध किस समझौते में बने ?

(a) गांधी-इरविन समझौता/ Gandhi-Irwin Pact

(b) लखनऊ समझौता/ Lucknow Pact

(c) कराची समझौता/ Karachi Pact

(d) लाहौर घोषणा/ Lahore Declaration

GS Marathon

Q. 9 When was the Indian national song 'Vande Mataram' sung for the first time on a political occasion?

भारतीय राष्ट्रीय गीत 'वंदे मातरम्' पहली बार किसी राजनीतिक अवसर पर कब गाया गया था ?

- ~~(a)~~ 1896 INC Session / भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस अधिवेशन, 1896
- (b) 1900 INC Session / भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस अधिवेशन, 1900
- (c) 1911 INC Session / भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस अधिवेशन, 1911
- (d) 1903 INC Session / भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस अधिवेशन, 1903

GS Marathon

Q.10 Who among the following was elected as the President of the Indian National Congress in the years 1938 and 1939?

1938 और 1939 में किसे भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष के रूप में चुना गया था ?

- (a) Subhash Chandra Bose / सुभाष चंद्र बोस
- (b) C. Rajagopalachari / सी. राजगोपालाचारी
- (c) Annie Besant / एनी बेसेंट
- (d) Rajendra Prasad / राजेंद्र प्रसाद

GS Marathon

Q.11 Which of the following Indian national political party is the oldest party established in 1885 AD and has faced splits many times?

निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय राष्ट्रीय राजनीतिक दल 1885 ई. में स्थापित सबसे पुराना दल है और जिसने कई बार विभाजन का सामना किया है?

(a) भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी - मार्क्सवादी (CPI-M)/Communist Party of India - Marxist (CPI-M)

(b) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC)/ Indian National Congress (INC)

(c) राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी (NCP)/ Nationalist Congress Party (NCP)

(d) बहुजन समाज पार्टी (BSP)/ Bahujan Samaj Party (BSP)

GS Marathon

Q.12 At which among the following places, Indian National Congress adopted the resolution of 'Poorna Swaraj'?

निम्नलिखित में से किस स्थान पर भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने 'पूर्ण स्वराज' का संकल्प अपनाया था?

a) Calcutta ✓

b) Lahore ✓

c) Delhi ✓

d) Karachi ✓

GS Marathon

Q.13 The 1896 session of Indian National Congress is best known for which among the following?

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का 1896 का अधिवेशन निम्नलिखित में से किसके लिए सर्वाधिक प्रसिद्ध है?

National song

'Vande Mataram'

sung for the first time.

- a) India's national song was sung for the first time/भारत का राष्ट्रीय गीत पहली बार गाया गया था
- b) India's national anthem was sung for the first time/भारत का राष्ट्रगान पहली बार गाया गया था
- c) India's tricolor flag was hoisted for the first time/भारत का तिरंगा झंडा पहली बार फहराया गया था
- d) None of the above/इनमे से कोई भी नहीं

GS Marathon

Q.14 In which year and at which place, India's national anthem was sung for the first time?

भारत का राष्ट्रगान पहली बार किस वर्ष और किस स्थान पर गाया गया था?

'Jana Gana Mana' sung for the first time.

- a) 1911, Calcutta
- b) 1912, Lucknow
- c) 1913, Delhi
- d) 1914, Bombay

GS Marathon

Q.15 Which among the following was the ONLY session of Indian National Congress that was presided by Mahatma Gandhi?

निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का एकमात्र अधिवेशन था जिसकी अध्यक्षता महात्मा गांधी ने की थी?

a) Amaravati ✓

b) Belgaum ✓

c) Nagpur ✓

d) Karachi ✓

GS Marathon

Q.16 Which of the following is the highest mountain peak of the Himalayas in India?

निम्नलिखित में से कौस भारत में हिमालय की सबसे ऊँची पर्वत चोटी है?

(a) माउंट एवरेस्ट / Mt. Everest

(b) कंचनजंगा / Kanchenjunga

(c) नंगा पर्वत / Nanga Parbat

(d) नंदा देवी / Nanda Devi

GS Marathon

Q.17 Which of the following are young-fold mountains?

निम्नलिखित में से कौन-से युवा वलित पर्वत हैं?

(a) अरावली/The Aravalis

(b) नीलगिरी/The Nilgiris

(c) हिमालय/The Himalayas

(d) सह्याद्रि/The Sahyadri

GS Marathon

Q.18 The Himalayas are formed of parallel fold ranges of which the oldest range is-
हिमालय समानांतर तह श्रेणियों से बना है जिनमें से सबसे पुरानी श्रेणी है -



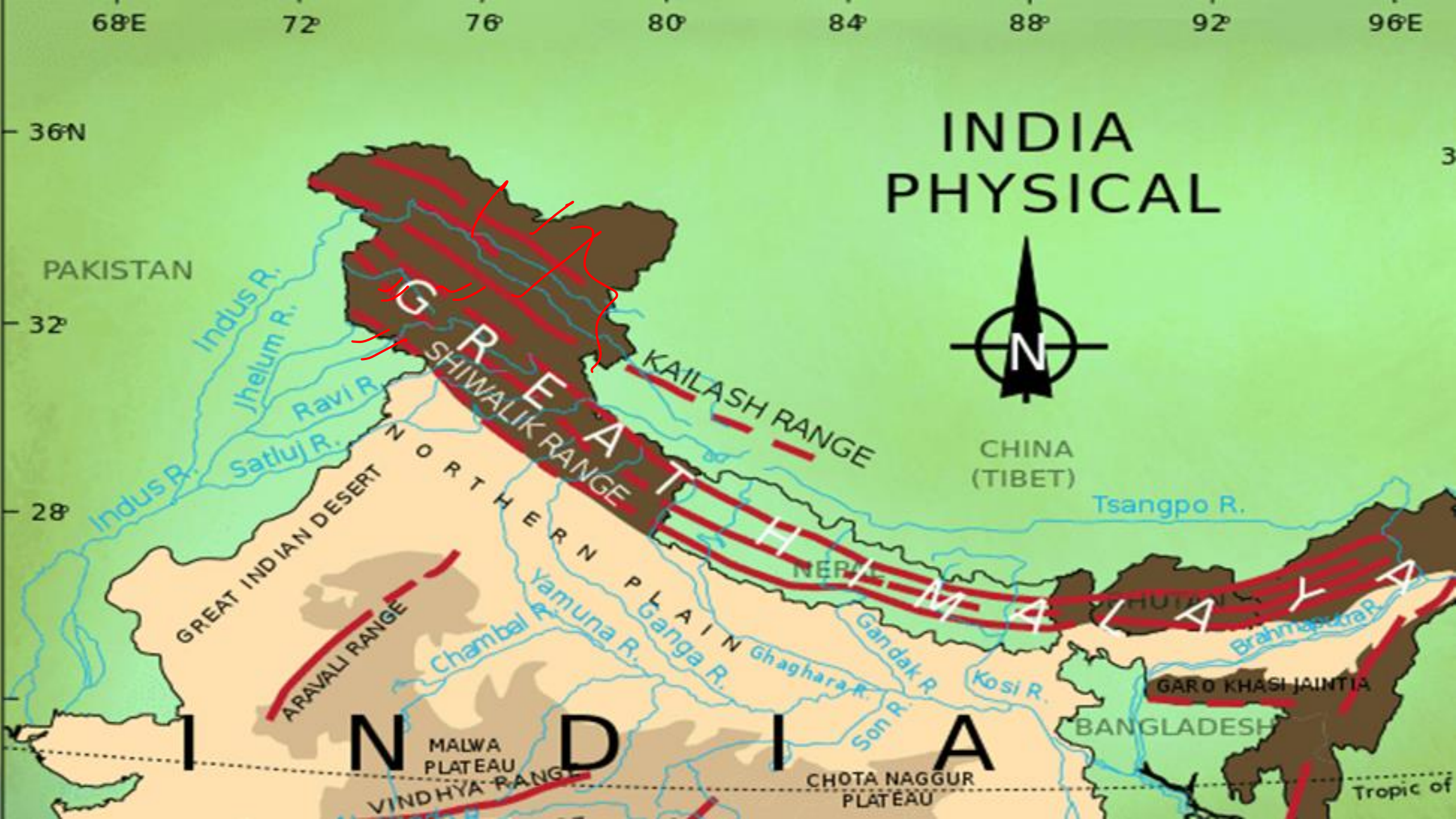
(A) शिवालिक रेंज/ The Shivalik Range

(B) लघु हिमालय/ The Lesser Himalayas

(C) ग्रेट हिमालयन रेंज / The Great Himalayan Range

(D) धौलाधार रेंज / The Dhauladhar Range

INDIA PHYSICAL



GS Marathon

Q.19 Which of the following physiographic divisions of India was formed out of accumulations in the Tethys geosyncline?

भारत के निम्नलिखित में से कौन सा भौगोलिक विभाजन टेथिस जियोसिंकलाइन में संचय से बना था?

- (a) हिमालय /The Himalayas
- (b) उत्तरी मैदान /Northern Plains
- (c) भारतीय रेगिस्तान /The Indian Desert
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं /None of the above

GS Marathon

Q.20 The Himalayas consist of three parallel ranges in its longitudinal extent.

Which of the following is the name of the northern-most range?

हिमालय अपनी अनुदैर्घ्य सीमा में तीन समानांतर श्रेणियों से मिलकर बना है। निम्नलिखित में से सबसे उत्तरी श्रेणी का नाम कौन सा है?



(a) हिमाद्री/ The Himadri ✓

(b) हिमाचल/ The Himachal ✓

(c) शिवालिक/ The Shivaliks ✓

(d) पूर्वाचल/ The Purvanchal ✓

GS Marathon

Q.21 Which of the following mountain range extends to India, Pakistan and China?

✓ निम्नलिखित में से कौन सी पर्वत श्रृंखला भारत, पाकिस्तान और चीन तक फैली हुई है?

- (a) अरावली/ Aravali
- (b) काराकोरम/ Karakoram
- (c) नीलगिरी/ Nilgiris
- (d) सतपुड़ा/ Satpura

हिमालय पर्वत



GS Marathon

Q.22 K-2, the world's second highest mountain peak, is located on which of the following mountain ranges?

दुनिया की दूसरी सर्वोच्च पर्वत चोटी, K-2, निम्नलिखित में से किस पर्वत श्रृंखला पर स्थित है?

(a) पीर पंजाल/ Pir Panjal

(b) काराकोरम/ Karakoram

(c) लद्दाख/ Ladakh

(d) जास्कर/ Zaskar

GS Marathon

Q.23 In which state is the Nanda Devi peak located?

नंदा देवी चोटी किस राज्य में स्थित है?

- (a) Himachal Pradesh/ हिमाचल प्रदेश
- (b) Uttar Pradesh/उत्तर प्रदेश
- (c) Uttarakhand/उत्तराखंड
- (d) Sikkim/सिक्किम

GS Marathon

Q.24 The mountain range which divides the North and the South India is -

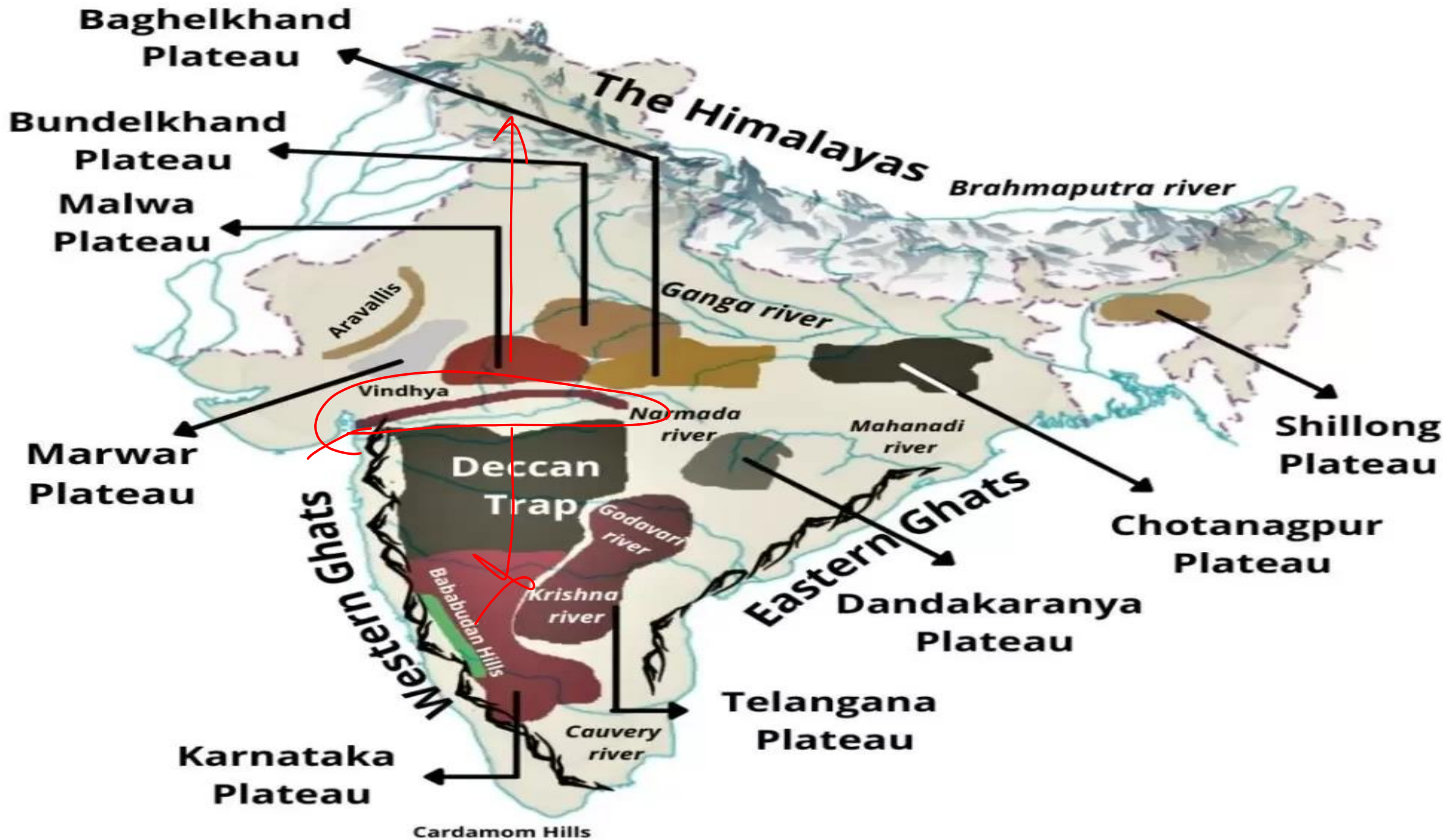
उत्तर और दक्षिण भारत को कौन-सी पर्वत श्रृंखला पृथक करती है?

(a) Himalayas / हिमालय

(b) Western Ghats / पश्चिमी घाट

(c) Vindhyas / विंध्य

(d) Satpura / सतपुड़ा



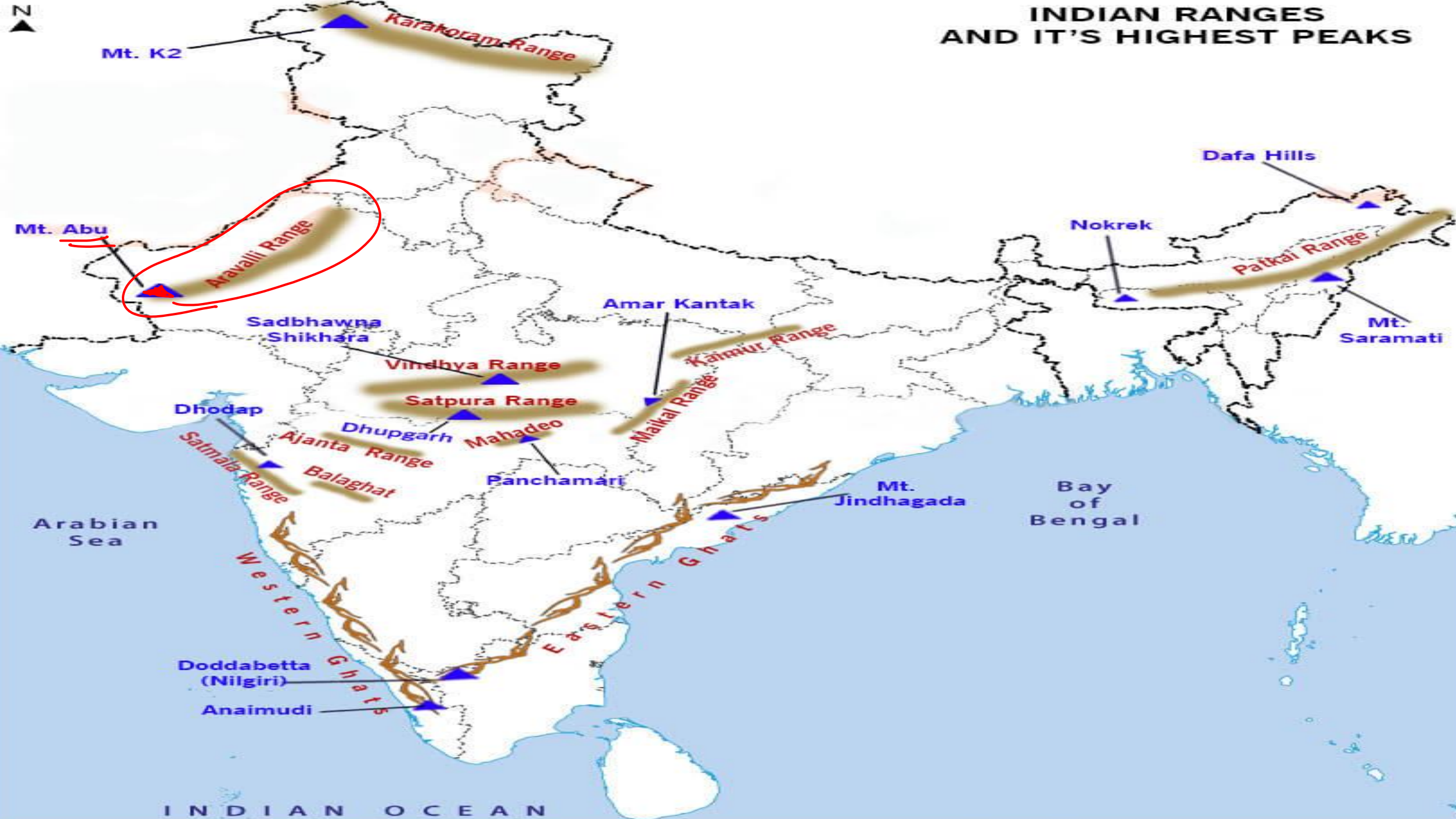
GS Marathon

Q.25 Which of the following is the oldest mountain range?

निम्नलिखित में से सबसे पुरानी पर्वत श्रृंखला कौन-सी है ?

- (a) Satpura/सतपुड़ा
- (b) Aravali/अरावली
- (c) Himalaya/हिमालय
- (d) Nilgiri /नीलगिरि

INDIAN RANGES AND IT'S HIGHEST PEAKS



GS Marathon

Q.26 Which of the following is a peninsular river?

निम्नलिखित में से कौन-सी एक प्रायद्वीपीय नदी है?



(a) Narmada / नर्मदा

(b) Indus / सिंधु

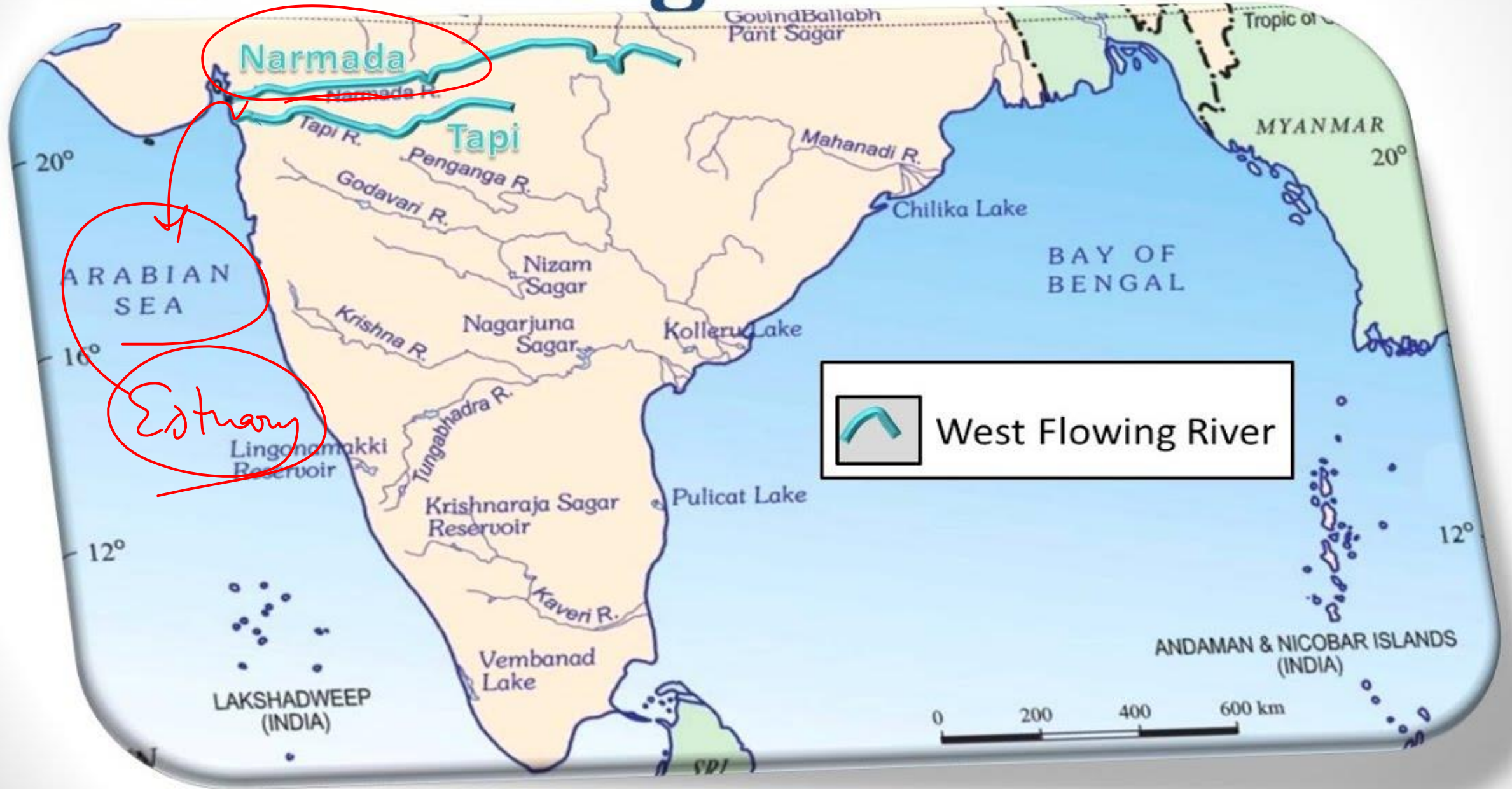
(c) Ganga / गंगा

(d) Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र

GS Marathon

- नर्मदा प्रायद्वीपीय क्षेत्र की सबसे बड़ी और पश्चिम में बहने वाली नदी है जो विन्ध्य (उत्तर) और सतपुड़ा रेंज (दक्षिण) के बीच एक भ्रंश घाटी से होकर बहती है। इसका उद्गम मध्य प्रदेश में अमरकंटक के पास मैकाल श्रेणी से होता है पानी का गैर-बारहमासी प्रवाह प्रायद्वीपीय नदियों की विशेषताएँ हैं।
- The Narmada is the largest and west-flowing river in the peninsular region, flowing through a rift valley between the Vindhyas (north) and the Satpura Range (south). It originates from Maikal range near Amarkantak in Madhya Pradesh. Non-perennial flow of water is the characteristic of peninsular rivers.

West Flowing Rivers



GS Marathon

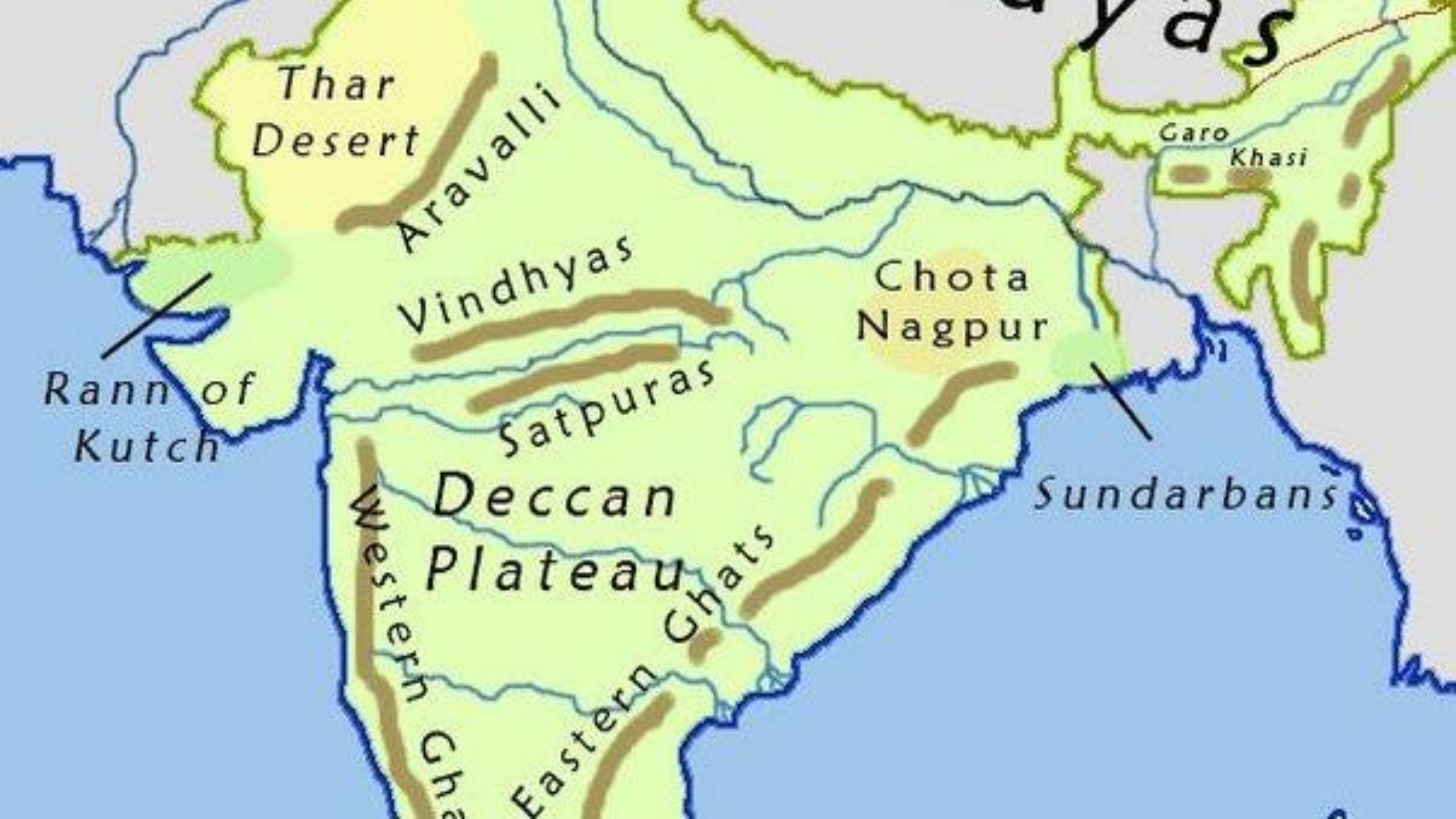
Q.27 Between which mountain ranges is the Narmada Valley situated?

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 Marathon

- 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

Vindhya

Satpuras

Deccan
Plateau

Western
Ghats

Eastern
Ghats

Chota
Nagpur

Garo

Khasi

Rann of
Kutch

Sundarbans



GS Marathon

Q.28 Which one of the following does not form a river delta?

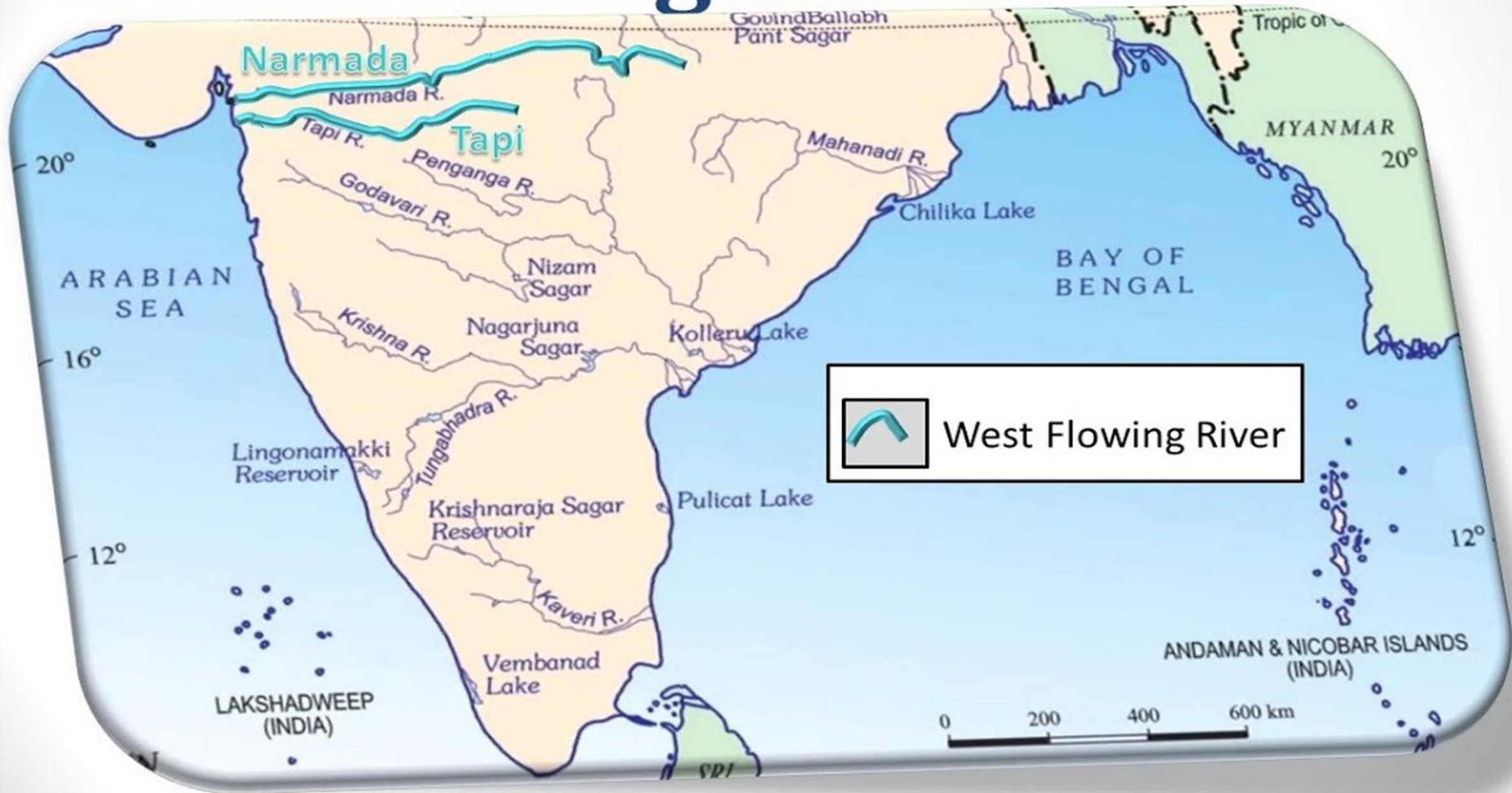
निम्नांकित में से कौन-सी एक नदी डेल्टा का निर्माण नहीं करती?

- Extranary
- (a) Mahanadi/ महानदी
 - (b) Godavari/गोदावरी
 - (c) Narmada/नर्मदा
 - (d) Kaveri/कावेरी
- Delta
-

GS Marathon

- 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 Marathon

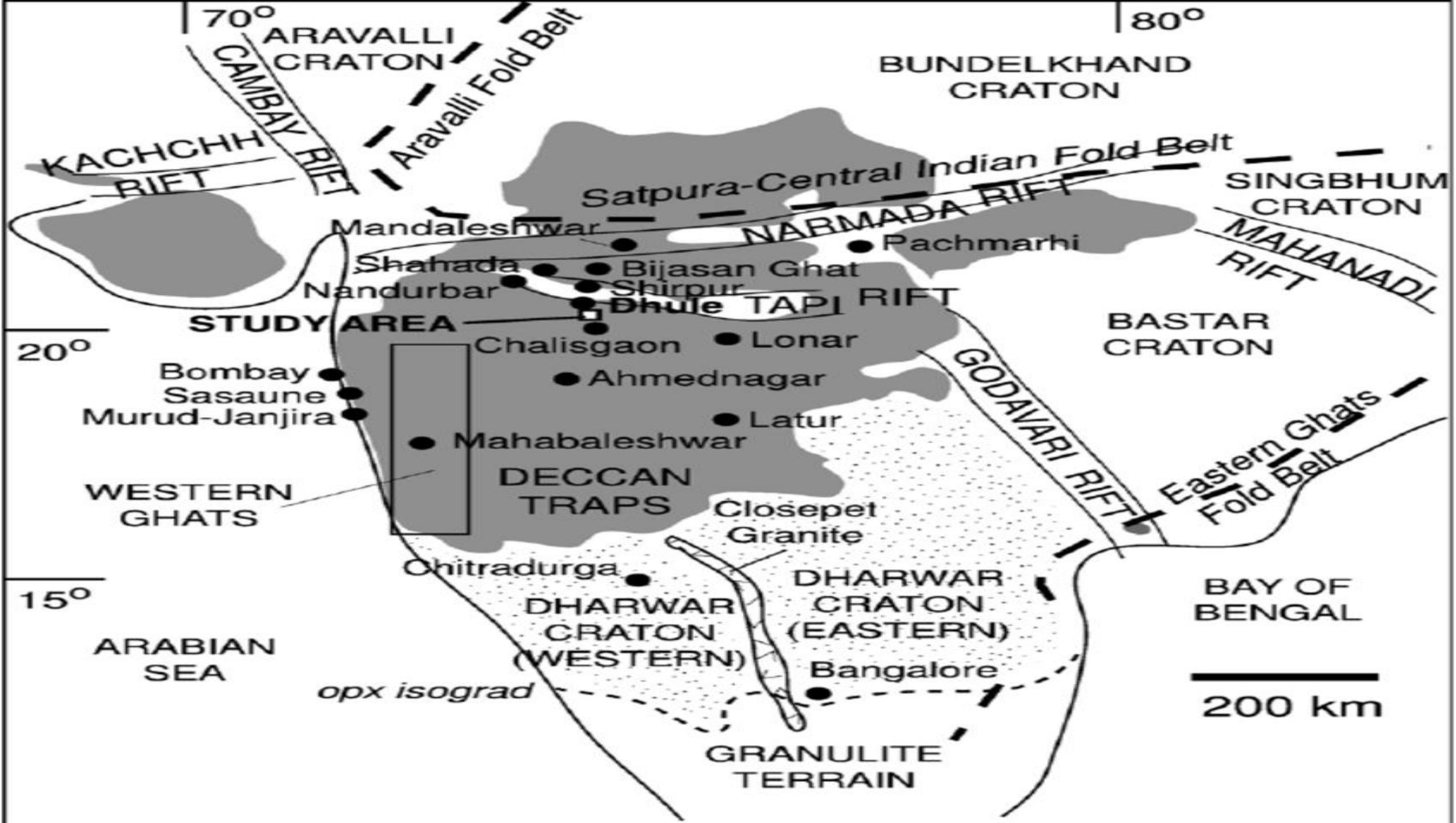
Q.29 Which of the following river flows in the rift valley?

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 Marathon

- 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 Marathon

Q.30 Which river originates from Amarkantak?

अमरकंटक से कौन-सी नदी का उद्गम होता है ?

(a) Damodar/ दामोदर ✓

(b) Mahanadi/महानदी ✓

(c) Narmada/नर्मदा ✓

(d) Tapti/ताप्ती ✓

GS Marathon

- नर्मदा नदी (Narmada River) मध्य प्रदेश में अमरकंटक पहाड़ी से निकलकर पश्चिम की ओर 1312 किमी. लंबाई में प्रवाहित होती हुई अरब सागर से कैम्बे की खाड़ी में समुद्र से मिल जाती है।
- Narmada River originates from Amarkantak hill in Madhya Pradesh and moves towards west for 1312 km. Flowing in length, it joins the Arabian Sea in the Gulf of Cambay.

Narmada River



INDIA

MADHYA PRADESH

GUJARAT

Bhopal

Narmada

Jabalpur

Indore

Narmada Sagar

Bargi

Amarkantak

Baroda

Maheshwar

Tawa

Omkareshwar

Badwani

Sardar Sarovar

Surat

GULF of CAMBAY

GUJARAT

MADHYA PRADESH

MAHARASHTRA

0

100 miles



GS Marathon

Q.31 Rivers flowing westward are-

✓ पश्चिम की ओर प्रवाहित होने वाली नदियां हैं-

(i) Narmada/ नर्मदा (ii) Tapti/ताप्ती (iii) Rapti/ राप्ती



Code/कूट :

✓ (a) (i) एवं (ii)

✓ (b) (ii) एवं (iii)

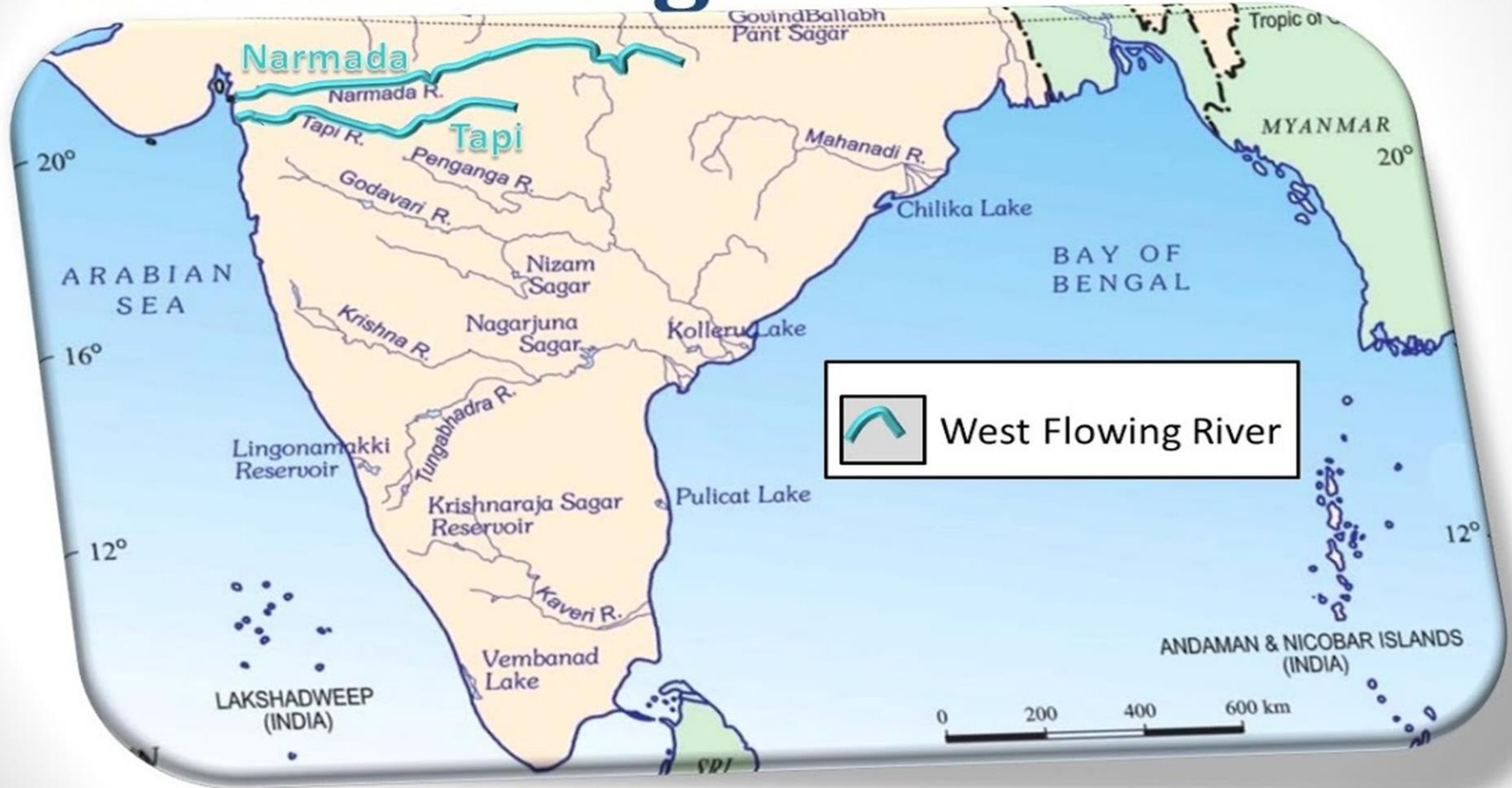
✓ (c) (i) एवं (iii)

✓ (d) (i), (ii) एवं (iii)

GS Marathon

- भारत में पश्चिम दिशा में प्रवाहित होने वाली तीन प्रमुख नदियां-नर्मदा, ताप्ती और माही हैं। राप्ती, घाघरा की सहायक नदी है, जो उत्तर-पश्चिम से दक्षिण-पूर्व दिशा में प्रवाहित होती है।
- There are three major west flowing rivers in India - Narmada, Tapti and Mahi. The Rapti, a tributary of the Ghaghra, flows in a north-west to south-east direction.

West Flowing Rivers



GS Marathon

Q.32 In the context of agricultural costs in India, what is MSP?

भारत में कृषि लागत के संदर्भ में MSP क्या है?

- (a) Model Stability Product / मॉडल स्टेबिलिटी प्रोडक्ट
- (b) Midterm Supply Plan / मिडटर्म सप्लाय प्लान
- (c) Maximum Selling Price / मैक्सीमम सेलिंग प्राइस
- (d) Minimum Support Price / मिनिमम सपोर्ट प्राइस

GS Marathon

- भारत में कृषि लागत के संदर्भ में MSP का तात्पर्य Minimum Support Price (मिनिमम सपोर्ट प्राइस) है।
- In the context of agricultural cost in India, MSP stands for Minimum Support Price.

GS Marathon

Q.33 India has engaged actively in the multilateral negotiations in the UNFCCC.

What is the full form of UNFCCC?

भारत ने UNFCCC में बहुपक्षीय वार्ताओं में सक्रिय रूप से काम किया है। UNFCCC का पूर्ण रूप क्या होता है?

(a) United Nations Fellowship Convention on Climate Change/यूनाइटेड नेशन्स फेलोशिप कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज

(b) United Nations Framework of Central Climate Change/यूनाइटेड नेशन्स फ्रेमवर्क ऑफ सेंट्रल क्लाइमेट चेंज

(c) United Nations Fellowship of Central Climate Change/यूनाइटेड नेशन्स फेलोशिप ऑफ सेंट्रल क्लाइमेट चेंज

(d) United Nations Framework Convention on Climate Change/यूनाइटेड नेशन्स फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज

GS Marathon

- UNFCCC का पूर्णरूप 'यूनाइटेड नेशन्स फ्रेमवर्क कन्वेंशन ऑन क्लाइमेट चेंज' (United Nations Framework Convention on Climate Change) है।
- The full form of UNFCCC is 'United Nations Framework Convention on Climate Change'.

GS Marathon

Q.34 Which curve shows the inverse relationship between unemployment and inflation rate?

कौन-सा वक्र बेरोजगारी और मुद्रास्फीति दर के संबंध को प्रतिलोमतः दर्शाता है ?

- (a) Supply curve/पूर्ति वक्र ✓
- (b) Indifference curve/अनाधिमान वक्र ✓
- (c) IS curve/आईएस वक्र ✓
- ✓ (d) Phillips curve/फिलिप्स वक्र

GS Marathon

- ए. डब्ल्यू. फिलिप्स के अनुसार स्फीति की दर तथा बेरोजगारी की दर के बीच एक विलोम संबंध पाया जाता है। फिलिप्स द्वारा इस संबंध को प्रदर्शित करने के लिए जिस वक्र को प्रतिपादित किया गया, उसे फिलिप्स वक्र कहते हैं। फिलिप्स वक्र ऋणात्मक ढाल की बाएं से दाएं नीचे गिरती हुई होती है।
- According to A. W. Phillips, there is an inverse relationship between the rate of inflation and the rate of unemployment. The curve drawn by Phillips to show this relationship is called Phillips curve. A Phillips curve has a negative slope descending from left to right.

GS Marathon

Q.35 In the Indian economy, on what basis are the sectors classified into public and private?

भारतीय अर्थव्यवस्था में, क्षेत्रों को सार्वजनिक तथा निजी में किस आधार पर वर्गीकृत किया जाता है?

- (a) उपक्रमों पर स्वामित्व/Ownership of undertakings
- (b) कच्चे माल का प्रयोग/Use of raw material
- (c) आर्थिक गतिविधियों की प्रकृति/Nature of economic activities
- (d) रोजगार नीतियां/Employment policies

GS Marathon

- भारतीय अर्थव्यवस्था में सार्वजनिक तथा निजी क्षेत्रों का वर्गीकरण 'उपक्रमों पर स्वामित्व' के आधार पर किया जाता है। भारतीय अर्थव्यवस्था एक मिश्रित अर्थव्यवस्था है, जिसमें सार्वजनिक तथा निजी क्षेत्रों का सह-अस्तित्व है।
- The classification of public and private sectors in the Indian economy is done on the basis of 'ownership of enterprises'. The Indian economy is a mixed economy, in which public and private sectors co-exist.

GS Marathon

Q.36 Disguised unemployment in India is mainly related to-

भारत में छुपी बेरोजगारी मुख्य रूप से किस क्षेत्र में है ?

- (a) Agriculture sector / कृषि क्षेत्र
- (b) Rural Area/ग्रामीण क्षेत्र
- (a) Factory sector/फैक्टरी क्षेत्र
- (d) Urban Area / शहरी क्षेत्र

GS Marathon

- प्रायः कृषि में उत्पादन इष्टतम स्तर को प्राप्त करने के लिए जितने लोगों की आवश्यकता होती है, उससे अधिक लोग कृषि में लगे रहते हैं। ये ऐसे लोग होते हैं, जिन्हें यदि कृषि क्षेत्र से बाहर कर दिया जाए, तो कृषि से प्राप्त कुल उत्पादन में कोई कमी नहीं होगी। यह देखने से श्रम में तो लगे रहते हैं लेकिन वास्तव में रोजगार में नहीं होते हैं, क्योंकि इनके श्रम की सीमांत उत्पादकता शून्य होती है। अतः ऐसे श्रम को प्रच्छन्न या छुपी हुई बेरोजगारी कहते हैं। भारतीय कृषि क्षेत्र की यह सबसे विचित्र व गंभीर समस्या है।

GS Marathon

- Often, more people are engaged in agriculture than are needed to achieve the optimum level of production in agriculture. These are the people who, if taken out of the agriculture sector, would not reduce the total output from agriculture. By seeing this, they are engaged in labor but in reality they are not in employment, because the marginal productivity of their labor is zero. Therefore, such labor is called disguised or hidden unemployment. This is the most strange and serious problem of the Indian agriculture sector.

GS Marathon

Q.37 Which of the following is done at a Stock Exchange?

✓ स्टॉक एक्सचेंज पर इनमें से क्या होता है ?

✓ (a) Commodities are bought and sold at wholesale price/ थोक दर पर वस्तुएं खरीदी और बेची जाती हैं।

✓ (b) Commodities are bought and sold at retail price / खुदरा दर पर वस्तुएं खरीदी और बेची जाती हैं।

✓ (c) Securities are bought and sold / प्रतिभूतियां खरीदी और बेची जाती हैं

— (d) None of these / इनमें से कोई नहीं

GS Marathon

- स्टॉक एक्सचेंज एक प्रकार का संगठित बाजार है जहां केंद्र सरकार, राज्य सरकार, सार्वजनिक संस्थाओं, संयुक्त स्टॉक कंपनियों द्वारा निर्गमित प्रतिभूतियों में व्यापार क्रय-विक्रय होता है।
- Stock Exchange is a type of organized market where trading is done in securities issued by the Central Government, State Government, Public Institutions, Joint Stock Companies.

GS Marathon

Q.38 When the demand for a goods increases with an increase in income, such a goods is called_____.

✓ आय में वृद्धि के साथ किसी वस्तु की मांग में वृद्धि होती है, तो ऐसी वस्तु को क्या कहते हैं ?

- ✓ (a) Superior goods / उत्कृष्ट वस्तु
- ✓ (b) Giffen goods / निम्नस्तरीय वस्तु
- ✓ (e) Inferior goods / निकृष्ट वस्तु
- ✓ (d) Normal goods / सामान्य वस्तु

GS Marathon

- ऐसी वस्तु जिसकी मांग, आय बढ़ने के साथ-साथ बढ़ती जाए, "उत्कृष्ट वस्तुएं" (Superior Goods) कहलाती हैं।
- A good whose demand increases with the increase in income is called a "superior good".

GS Marathon

Q.39 If cash reserve ratio decreases, credit creation will _____.

✓ यदि नकदी जमा का अनुपात घटता है, तो कर्जे का निर्माण _____ है।



(a) increase / बढ़ता है

(b) decrease / घटता है

(c) does not change / कोई परिवर्तन नहीं होता

(d) first decreases then increases / पहले घटता है और फिर बढ़ता है।

GS Marathon

- भारतीय रिजर्व बैंक अनुसूचित बैंकों को उनके संपूर्ण जमा देयता (मांग जमा तथा समय जमा) का एक निर्धारित अंश नकद रूप में रिजर्व बैंक के पास रखना होता है, जो एक वैधानिक अनिवार्यता और बैंकों पर बाध्य है। नकद कोष अनुपात (CRR) की दर जितनी ही ऊंची होगी, बैंकों के पास उतना ही कम नकद शेष उधार देने तथा साख सृजन के लिए होगा तथा नकद कोष अनुपात (CRR) की दर जितनी ही कम होगी, बैंकों पास उतना ही अधिक नकद शेष उधार देने तथा साख सृजन के लिए होगा।

GS Marathon

- Reserve Bank of India Scheduled banks have to keep a specified portion of their entire deposit liability (demand deposits and time deposits) with the Reserve Bank in cash, which is a statutory requirement and binding on the banks. The higher the cash reserve ratio (CRR) rate, the less cash balances with the banks for lending and credit creation and the lower the cash reserve ratio (CRR) rate, the more cash balances with the banks. Will be for lending and credit creation.

GS Marathon

Q.40 What is the emigration of a significant proportion of a country's highly skilled, highly educated professional population to other countries offering better economic and social opportunities called?/

✓ किस देश की अत्यधिक कुशल, उच्च शिक्षित पेशेवर आबादी के एक बड़े भाग का बेहतर आर्थिक और सामाजिक अवसर के लिए दूसरे देशों में प्रवास क्या कहलाता है ?

- (a) Closed population/ बंद आबादी ✓
- ✓ (b) Brain drain/ प्रतिभा पलायन ✓
- (c) Demographic transition/ जनसांख्यिकीय संक्रमण ✓
- (d) Carrying capacity/ वहन क्षमता ✓

GS Marathon

- प्रतिभा पलायन शिक्षित और प्रतिभाशाली व्यक्तियों के अपना देश छोड़कर बेहतर सुविधाओं के लिये दूसरे देश जाने के लिये इस्तेमाल किया जाने वाला शब्द है। प्रतिभा पलायन से भारत को लाभ विश्व भर में रह रहे प्रवासी भारतीय समुदाय की तरफ से लगभग 70 अरब डॉलर रेमिटेन्स प्राप्त होती है। रेमीटेन्स प्राप्ति के मामले में भारत विश्व में प्रथम स्थान पर है। यह रेमिटेन्स भारत के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) का लगभग 3.5% है।
- Brain drain is the term used for educated and talented people leaving their country to go to another country for better facilities. India benefits from brain drain Nearly \$ 70 billion is received in remittances from the overseas Indian community living around the world. India ranks first in the world in terms of receiving remittances. This remittance is about 3.5% of India's Gross Domestic Product (GDP).

GS Marathon

Q.41 Pollination by birds is called :

पक्षियों द्वारा परागण (Pollination) की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है ?

(a) Autogamy/ऑटोगैमी

(b) Ornithophily/ऑर्निथोफिली

(c) Anemophily/ एनिमोफिली

(d) Entomophily/एनटोमोफिली

GS Marathon

- पक्षियों द्वारा परागण (Pollination) की प्रक्रिया को ऑर्नियोफिली कहा जाता है।
- The process of pollination by birds is called ornithophily.

GS Marathon

Q.42 Which of the following is also called 'Green Algae'?

निम्न में से किसे 'हरित शैवाल' भी कहा जाता है?

(a) Phaeophyceae / फियोफाइसी

(b) Porphyridium / पोर्फिरिडियम

(c) Chlorophyceae / क्लोरोफाइसी

(d) Rhodophyceae / रोडोफाइसी

GS Marathon

- क्लोरोफाइसी हरे शैवालों का एक बड़ा एवं महत्वपूर्ण समूह है। इसमें क्लोरोफिल a एवं b प्रमुख वर्णक उपस्थित होते हैं, जिसके कारण इनका रंग 'हरा' होता है। इस समूह के सामान्य सदस्य क्लेमाइडोमोनास, वॉलवाक्स, यूलोथ्रिक्स, स्पाइरोगायरा आदि हैं।
- Chlorophyceae is a large and important group of green algae. Chlorophyll a and b are the main pigments present in it, due to which their color is 'green'. Common members of this group are Chlamydomonas, Volvax, Ulothrix, Spirogyra etc.

GS Marathon

Q.43 Name the tissue that transports food to various parts of a plant.

उस ऊतक का नाम बताइए, जो किसी पौधे के विभिन्न भागों में भोजन पहुंचाता है।

Food → Phloem

Water → Xylem

(a) Phloem / फ्लोएम

(b) Xylem / जाइलम

(c) Parenchyma / पैरेन्काइमा

(d) Sclerenchyma / स्कलेरेनकाइमा

GS Marathon

- पौधे के विभिन्न भागों तक भोजन पहुंचाने वाले ऊतक को 'फ्लोएम' कहते हैं अर्थात् फ्लोएम एक संवहनी ऊतक (Vascular Tissue) है, जो पत्तियों द्वारा प्रकाश संश्लेषण क्रिया के परिणामस्वरूप भोजन को पौधों के विभिन्न भागों तक पहुंचाने का कार्य करता है।
- The tissue that carries food to different parts of the plant is called 'phloem', that is, phloem is a vascular tissue, which works to transport food to different parts of the plant as a result of photosynthesis by the leaves.

GS Marathon

Q.44 When an ant bites, which acid is released?

एक चींटी काटती है, तो किस अम्ल का रिसाव होता है?

- (a) Hydrochloric acid/ हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
- (b) Formic acid/फॉर्मिक अम्ल
- (c) Acetic acid/एसीटिक अम्ल
- (d) Phosphoric acid/फॉस्फोरिक अम्ल

GS Marathon

- फॉर्मिक अम्ल जिसे मेथेनोइक अम्ल (HCOOH) भी कहते हैं। यह एक कार्बनिक यौगिक है, जो प्राकृतिक रूप से लाल चींटियों, मधुमक्खियों, बिच्छू तथा बरों के डंकों में पाया जाता है। कोई चींटी (विशेषकर लाल चींटी) जब डंक मारती है, तो तीव्र जलन होने लगती है। यह जलन फॉर्मिक अम्ल के कारण ही होती है।
- Formic acid, also known as methanoic acid (HCOOH). It is an organic compound found naturally in the stings of red ants, bees, scorpions and barbs. When an ant (especially a red ant) stings, there is a burning sensation. This burning is due to formic acid only.

GS Marathon

Q.45 Bee sting contains _____.

मधुमक्खी के डंक में क्या होता है ?

मधुमक्खी के डंक में अम्लीय तरल पाया जाता है, जो फॉर्मिक अम्ल से बना होता है।

Bee sting contains an acidic liquid, which is made up of formic acid.

- (a) An acidic liquid/ अम्लीय तरल
- (b) a salt solution/ लवणीय घोल
- (c) an alkaline liquid / क्षारीय तरल
- (d) a corrosive liquid/ संक्षारक तरल

GS Marathon

Q.46 70% of energy needs should be met by _____.

✓ ऊर्जा, जरूरतों का 70% _____ द्वारा पूरा किया जाना चाहिए।

- ✓ (a) Amino acid/एमीनो अम्ल
- ✓ (b) Fat/वसा
- ✓ (c) Lipid/लिपिड
- ✓ (d) Carbohydrates/कार्बोहाइड्रेट्स

GS Marathon

- मनुष्य के शरीर के लिए कार्बोहाइड्रेट ऊर्जा के मुख्य स्रोत हैं, जो लगभग 70% ऊर्जा आवश्यकता की पूर्ति करते हैं।
- Carbohydrates are the main source of energy for the human body, meeting about 70% of the energy requirement.

GS Marathon

Q.47 Name the enzyme in the human body, which helps in breaking down carbohydrates.

मानव शरीर में उस एंजाइम का नाम बताएं, जो कार्बोहाइड्रेट को तोड़ने में मदद करता है।

- (a) Protease/ प्रोटीज
- (b) Lipase /लिपासे
- (c) Peptidase /पेप्टीडेज
- (d) Amylase/ एमाइलेज

GS Marathon

- मनुष्यों में पाचन क्रिया के दौरान कार्बोहाइड्रेट का विखंडन करने वाला एंजाइम (Enzyme) एमाइलेज (Amylase) है।
- Amylase is the enzyme that breaks down carbohydrates during digestion in humans.

GS Marathon

Q.48 Pneumonia is a bacterial disease caused by the type of bacteria called_____.

कौन-सा बैक्टीरिया निमोनिया रोग का कारण है?

(a) Bacilli / बेसिलि

(b) Cocci/ कॉकाई

(c) Sprilli/स्प्रिली

(d) Vibrio/विब्रियो

GS Marathon

- निमोनिया (Pneumonia) फेफड़े का एक रोग है। यह रोग स्ट्रेप्टोकोकस न्यूमोनी नामक कॉकाई या कॉकस (Coccus) जीवाणु द्वारा होता है। इसमें रोगी को ठंड लगकर बुखार आता है।
- Pneumonia is a disease of the lungs. This disease is caused by a cocci or coccus bacterium called Streptococcus pneumoniae. In this, the patient gets fever with chills.

GS Marathon

Q.49 Urea, commonly used fertilizer, is prepared by the reaction between ammonia and _____. / यूरिया आमतौर पर इस्तेमाल किया जाने वाला नाइट्रोजन आधारित उर्वरक है, जो अमोनिया और _____ के बीच रासायनिक अभिक्रिया द्वारा तैयार किया जाता है।

(a) Hydrogen / हाइड्रोजन

(b) Oxygen / ऑक्सीजन

(c) Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

(d) Sulphur / सल्फर

GS Marathon

- यूरिया आमतौर पर इस्तेमाल किया जाने वाला नाइट्रोजन आधारित उर्वरक है, जो अमोनिया और कार्बन डाइऑक्साइड के बीच रासायनिक अभिक्रिया द्वारा तैयार किया जाता है। इसका रासायनिक सूत्र $(\text{NH}_2)_2\text{CO}$ होता है। कार्बनिक रसायन के क्षेत्र में इसे कार्बामाइड भी कहा जाता है। यह एक रंगहीन, गंधहीन सफेद खेदार जहरीला ठोस पदार्थ है। यह जल अति विलेय है। यह स्तनपायी और सरीसृप प्राणियों के मूत्र में पाया जाता है।
- Urea is a commonly used nitrogen-based fertilizer, produced by a chemical reaction between ammonia and carbon dioxide. Its chemical formula is $(\text{NH}_2)_2\text{CO}$. In the field of organic chemistry, it is also called carbamide. It is a colourless, odorless white resinous toxic solid. This water is very soluble. It is found in the urine of mammals and reptiles.

GS Marathon

Q.50 Which of the following laws deduces the expression for the force between two stationary point charges in vacuum or free space?

निम्नलिखित में से कौन सा नियम निर्वात या मुक्त स्थान में दो स्थिर बिंदु आवेशों के बीच बल के लिए व्यंजक को व्युत्पन्न करता है ?

- (a) Lenz's Law /लेन्ज़ का नियम
- (b) Ohm's Law/ओम का नियम
- (c) Gauss' Law/गॉस का नियम
- (d) Coulomb's Law/कूलॉम का नियम

GS Marathon

- कूलॉम-नियम (coulomb's law) विद्युत आवेशों के बीच लगने वाले स्थिर विद्युत बल के बारे में एक नियम है जिसे कूलम्ब (कूलॉम) नामक फ्रांसीसी वैज्ञानिक ने 1780 के दशक में प्रतिपादित किया था। इनके अनुसार “दो बिन्दु आवेशों के बीच लगने वाला स्थिर विद्युत बल का मान उन दोनों आवेशों के गुणनफल के समानुपाती होता है तथा उन आवेशों के बीच की दूरी के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती होता है।

$$F = k_e \frac{q_1 q_2}{r^2}$$

- Coulomb's law is a law about the electrostatic force between electric charges, formulated by the French scientist Coulomb in the 1780s. According to them, “The electrostatic force acting between two point charges is proportional to the product of the two charges and inversely proportional to the square of the distance between those charges.

GS Marathon

Q.51 Which of the following elements is not suitable for the fabrication of a light emitting diode structure?/

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व प्रकाश उत्सर्जक डायोड संरचना के निर्माण के लिए उपयुक्त नहीं है?

(a) Indium gallium nitride / इंडियम गैलियम नाइट्राइड

(b) Germanium / जर्मैनियम

(c) Gallium phosphide / गैलियम फॉस्फाइड

(d) Gallium arsenide / गैलियम आर्सेनाइड

GS Marathon

- LED (प्रकाश उत्सर्जक डायोड) एक PN जंक्शन उपकरण है, जो प्रकाश का उत्सर्जन करता है। मिश्रित अर्धचालक गैलियम आर्सेनाइड फॉस्फाइड का उपयोग विभिन्न रंगों के LED बनाने के लिये किया जाता है। गैलियम फॉस्फाइड, इंडियम गैलियम नाइट्राइड और गैलियम आर्सेनाइड का उपयोग प्रकाश उत्सर्जक डायोड के निर्माण के लिये किया जाता है। ज्ञातव्य है कि जर्मैनियम प्रकाश उत्सर्जक डायोड संरचना के निर्माण के लिये उपयुक्त नहीं है।
- LED (Light Emitting Diode) is a PN junction device, which emits light. The compound semiconductor gallium arsenide phosphide is used to make LEDs of various colors. Gallium phosphide, indium gallium nitride and gallium arsenide are used for the manufacture of light emitting diodes. It is known that germanium is not suitable for the manufacture of light-emitting diode structures.

GS Marathon

Q.52 Which of the following is an indigenous dairy breed of cattle?/

निम्न में से कौन सी दूध देने वाली गाय की एक देशी नस्ल है?

(a) Kanni/ कन्नी

(b) Chippipari/चिप्पीपराई

(c) Red Sindhi/लाल सिंधी

(d) Kombai/कोम्बाई

GS Marathon

- लाल सिंधी गाय दूध देने वाली एक देशी नस्ल है। लाल सिंधी गाय पाकिस्तान के सिंध प्रांत में उत्पन्न नस्ल मानी जाती है। इसे रेड कराची, सिंधी और माही के नाम से जाना जाता है। यह मध्यम ऊँचाई की होती है। स्वस्थ शरीर, सिर चौड़ा, छोटे एवं मोटे सींग, लम्बी पूँछ, छोटी टाँगे और त्वचा ढीली होती है। यह गाय प्रति ब्यांत में औसतन 1600 लीटर दूध देती है।
- Red Sindhi cow is an indigenous breed giving milk. Red Sindhi cow is believed to be a breed originated in the Sindh province of Pakistan. It is also known as Red Karachi, Sindhi and Mahi. It is of medium height. Healthy body, broad head, short and thick horns, long tail, short legs and loose skin. This cow gives an average of 1600 liters of milk per lactation.

GS Marathon

Q.53 Which of the following is NOT an application software?

- ✓ (a) Adobe Photoshop
- ✓ (b) Windows 7
- ✓ (c) MS Word
- ✓ (d) Avast Antivirus

GS Marathon

Q.54 A person is called computer literate if he/she is just able to _____.

(a) Run need-based applications

(b) Create anti-virus software

(c) Write programs

(d) Hack other computer

GS Marathon

Q.55 Hard disk in a computer is _____.

- (a) Temporary magnetic storage
- (b) Permanent magnetic storage
- (c) High capacity optical disk storage
- (d) High capacity CDROM

GS Marathon

Q.56 The process of starting an operating system when the user turns on a computer is known as :

- (a) Starting
- (b) Loading
- (c) Booting
- (d) Turn On

GS Marathon

Q.57 Windows 10 is a/an:

(a) booting system

(b) operating and booting system

(c) operating system

(d) counting pulse

GS Marathon

Q.58 MS Word is an example of _____.

(a) An operating system

(b) A processing device

(c) Application software

(d) An Input device

GS Marathon

Q.59 ✓ Workbook, in a computer application, is basically related to_____.

(a) MS Excel

(b) Adobe Reader

(c) MS Power Point

(d) MS Word

GS Marathon

Q.60 Which is the correct full form of TCP?



- (a) Transmission Communication Protocol
- (b) Transmission Control protocol
- (c) Transmission Computer Protocol
- (d) Transfer Control Port