



GK/GS का महा संग्राम

GEOGRAPHY

पठार और पर्वत PLATEAUS AND MOUNTAINS

हमारे **TOPIC EXPERT** के साथ
देखें शाम 07:00 बजे



LIVE

BY GS GURU



प्रायद्वीपीय पठार Peninsular Plateau

- 16 लाख वर्ग किमी में प्रसारित क्षेत्र, यह भारत की सबसे बड़ी इकाई है।
- Covers area of 16 lakh sq. km is the largest unit of India.
- आकार में त्रिकोणीय, उत्तरी मैदान की से ही इसका विस्तार शुरू हो जाता है।
- Triangular in shape, with base towards the northern plain.





प्रायद्वीपीय पठार Peninsular Plateau

- नर्मदा घाटी पठार को दो असमान भागों में बांटती है।
- The Narmada valley divides the Plateau into two unequal parts viz.
 - a. मध्य की उच्च भूमि The Central highlands
 - b. दक्कन The Deccan

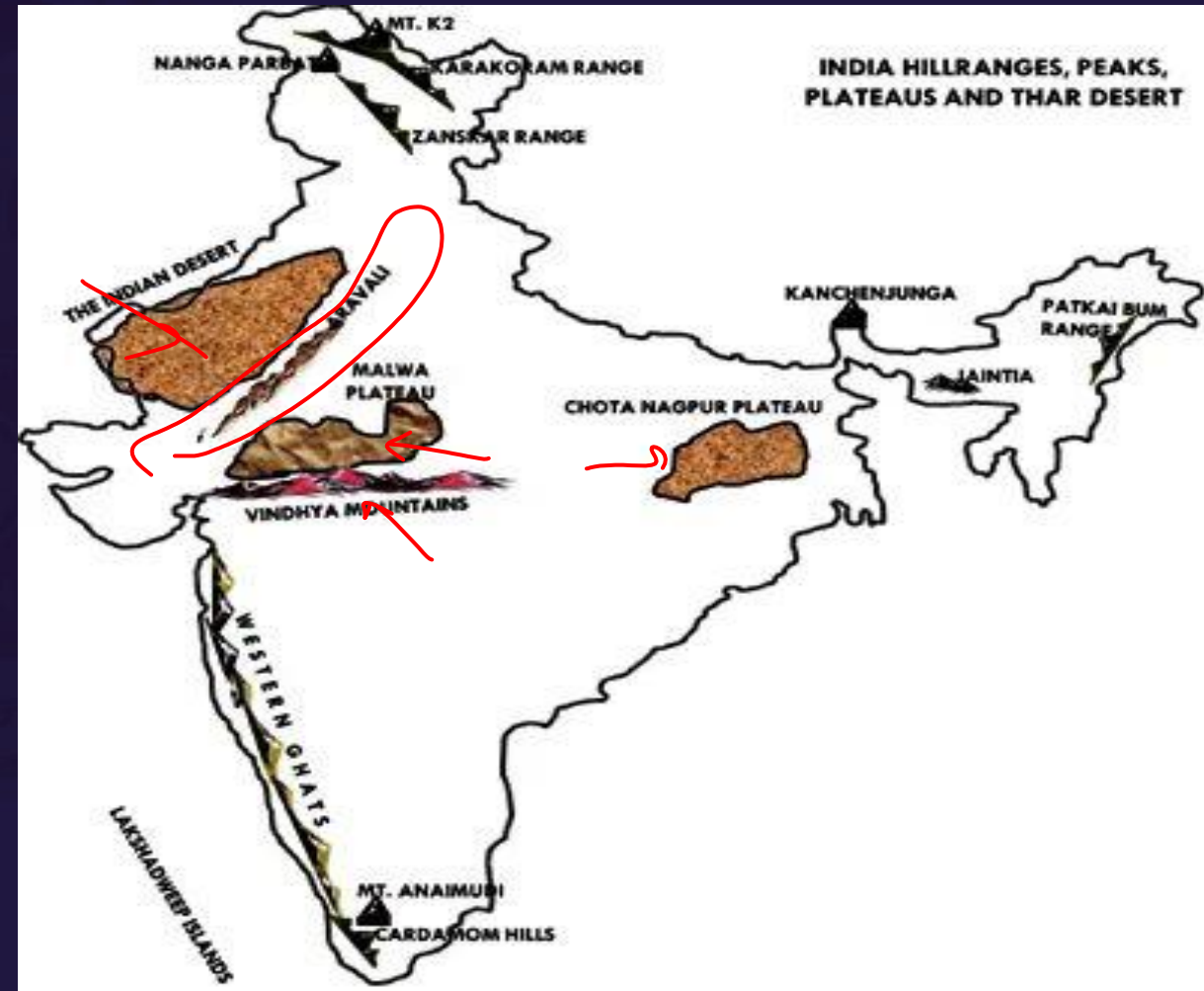




पठार के भौतिक विभाजन Physiographic divisions of the Plateau

अरावली Aravallis :

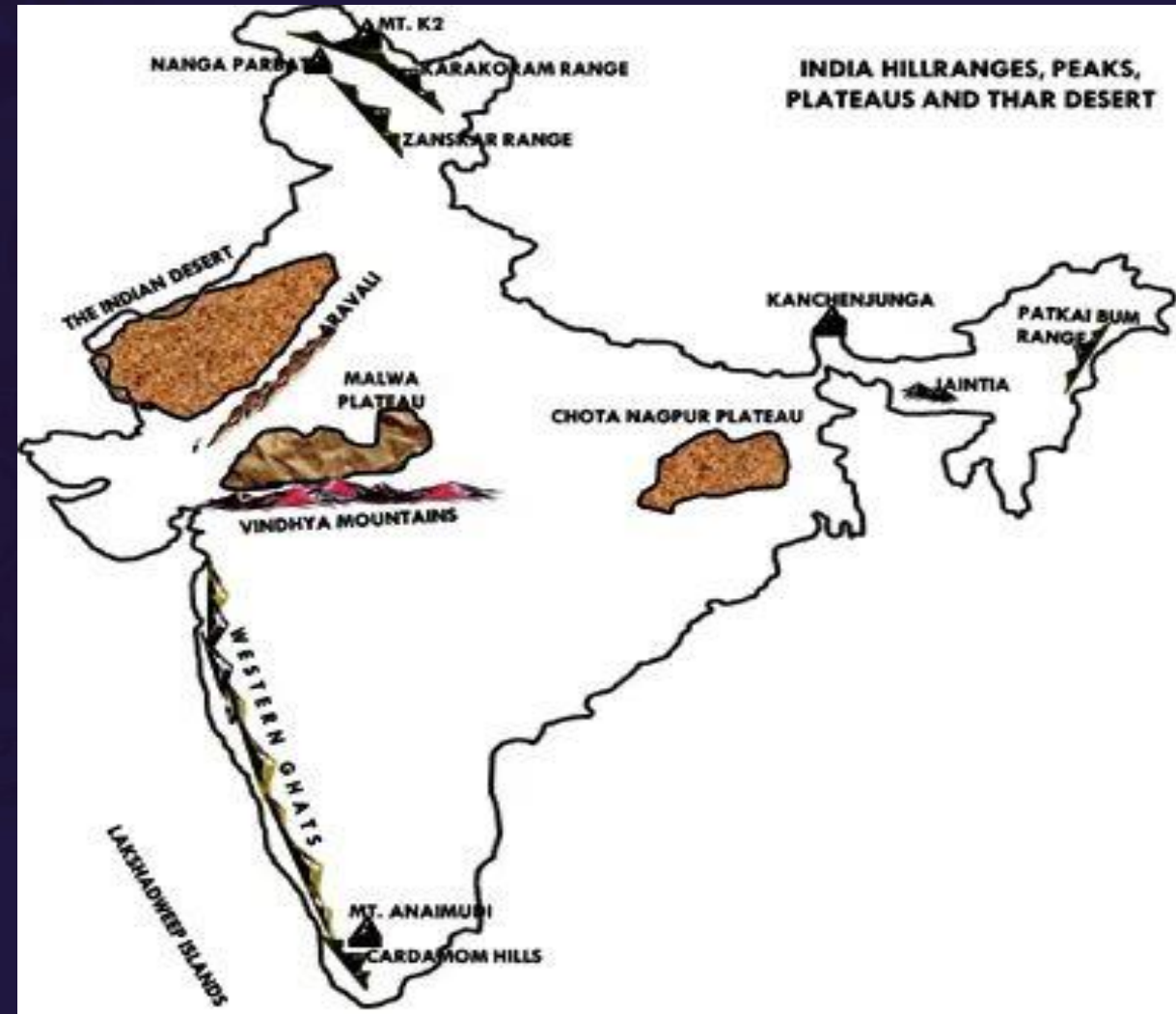
- यह दिल्ली और पालनपुर के बीच NE से SW तक फैली है। यह एक पुराना वलित पर्वत है।
- Run from NE to SW between Delhi and Palanpur. It is an old fold mountain.





पठार के भौतिक विभाजन Physiographic divisions of the Plateau

- सबसे ऊँची चोटी गुरुशिखर है।
- Highest peak is Gurushikhar.
- माउंट आबू महत्वपूर्ण हिल स्टेशन है और बनास यहाँ की महत्वपूर्ण सहायक नदी है।
- Mt. Abu is important Hill station and Banas is important River.

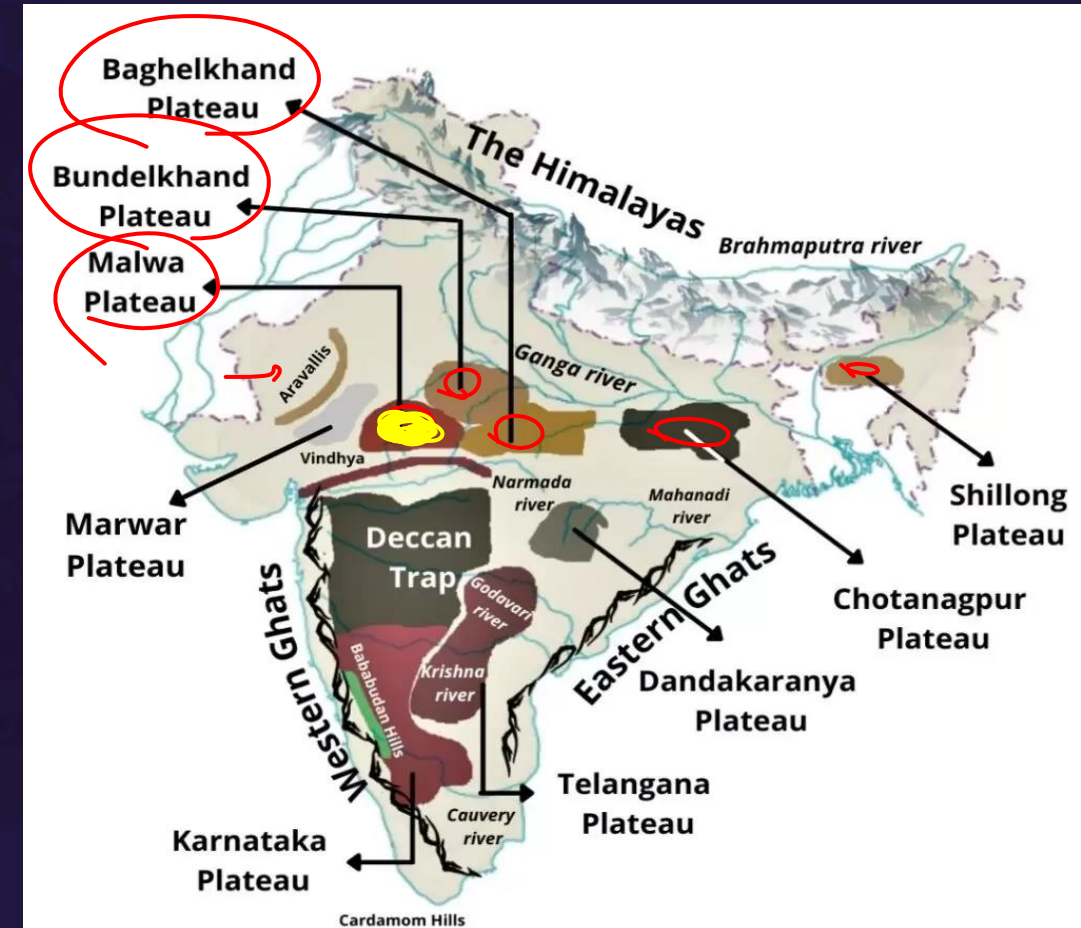




पठार के भौतिक विभाजन Physiographic divisions of the Plateau

मालवा का पठार Malwa Plateau

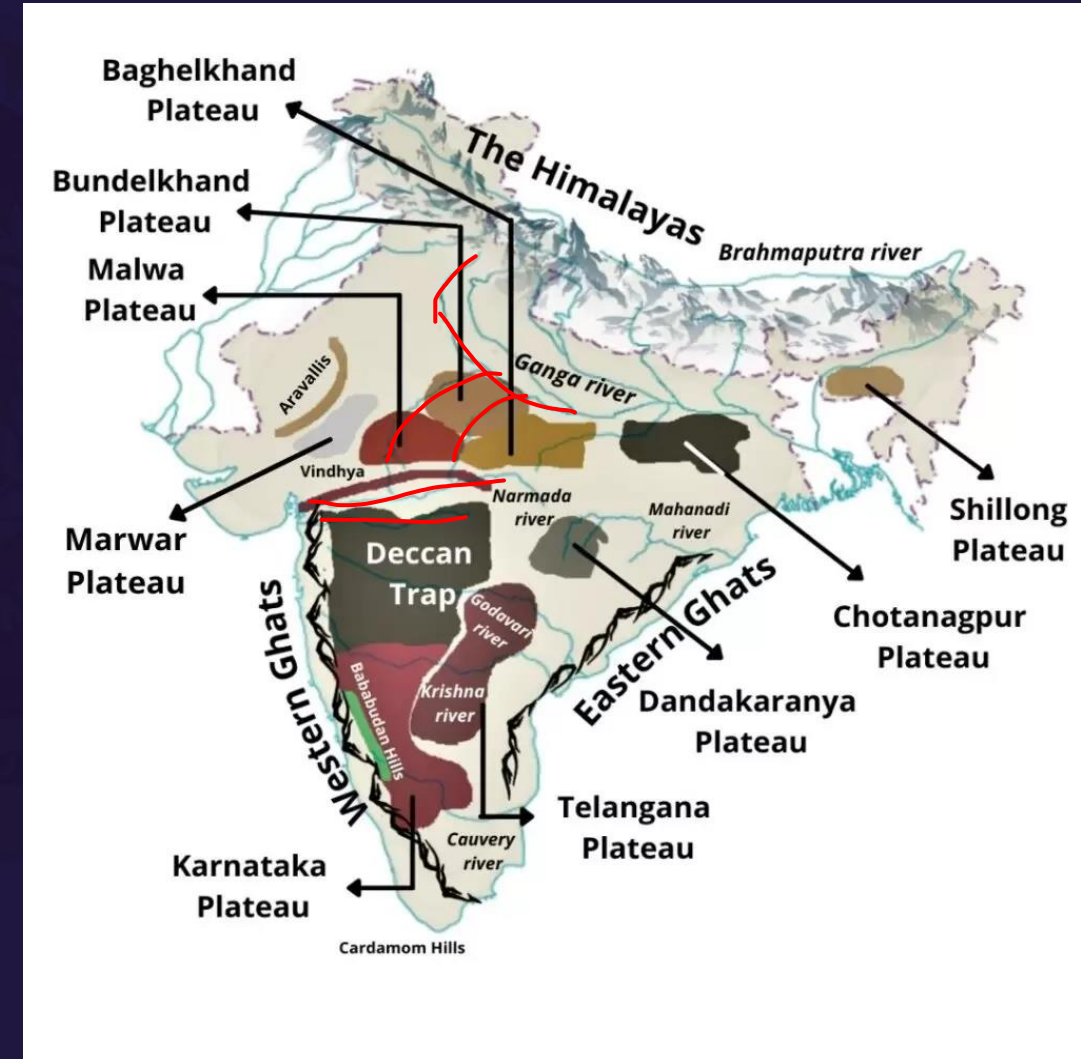
- यह अरावली, विंध्य और बुंदेलखंड की सीमा के बीच स्थित है।
- Bordered by Aravallis, Vindhayas, and Bundelkhand.





पठार के भौतिक विभाजन Physiographic divisions of the Plateau

- इस पठार में दो जल निकासी प्रणाली हैं। एक पश्चिम में नर्मदा, तापी और माही और दूसरा उत्तर में चंबल, बेतवा और केना।
- The plateau has two drainage systems. One to the west, Narmada, Tapi and Mahi and the other to the North (Chambal, Betwa and Ken).
- सतपुड़ा श्रेणियां नर्मदा और तापी अलग करती है।
- Satpuras Separate Narmada and Tapi.
- पंचमढ़ी में धूपगढ़ इसकी सबसे ऊँची चोटी है।
- Dhupgarh at Panchmarhi is the highest peak.



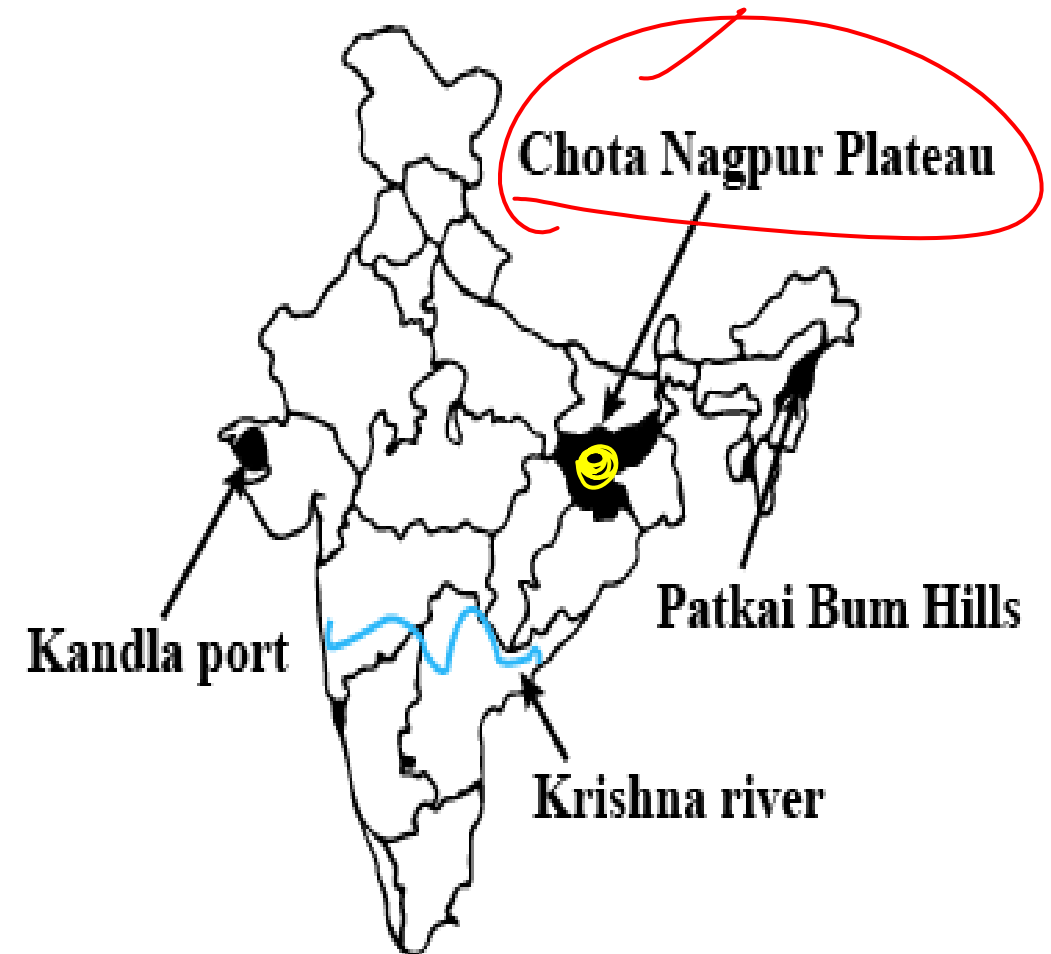


पठार के भौतिक विभाजन Physiographic divisions of the Plateau

छोटा नागपुर का पठार

Chota Nagpur Plateau

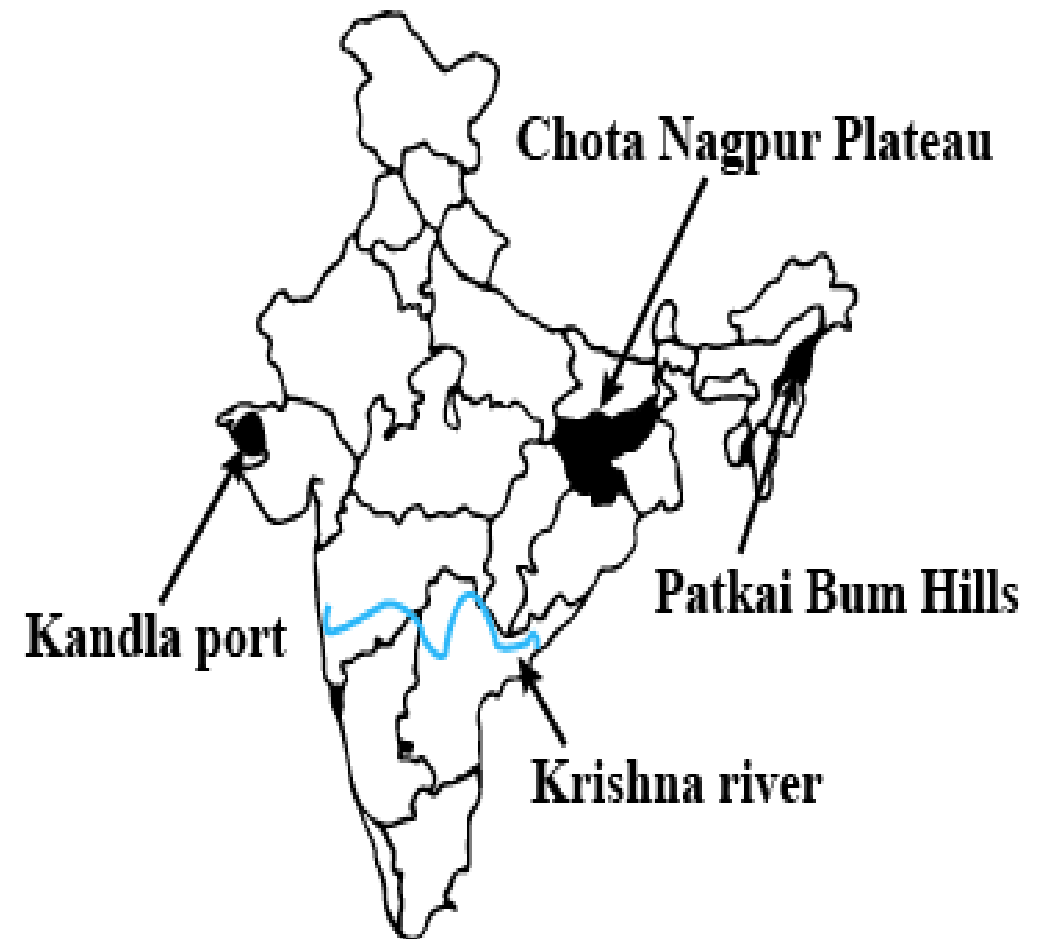
- Consists of two parts Hazaribagh plateau and Ranchi.
- यह दो भागों हजारीबाग पठार और रांची से मिलकर बनता है।





पठार के भौतिक विभाजन Physiographic divisions of the Plateau

- नदियाँ: दामोदर, बराकर, सुवर्णरेखा आदि नदियों से इस क्षेत्र को जल प्राप्त होता है।
- Several rivers: Damodar, Barakar, Subarnarekha drain it.
- इसकी सर्वोच्च चोटी पारसनाथ है।
- Its highest peak is Parasnath.





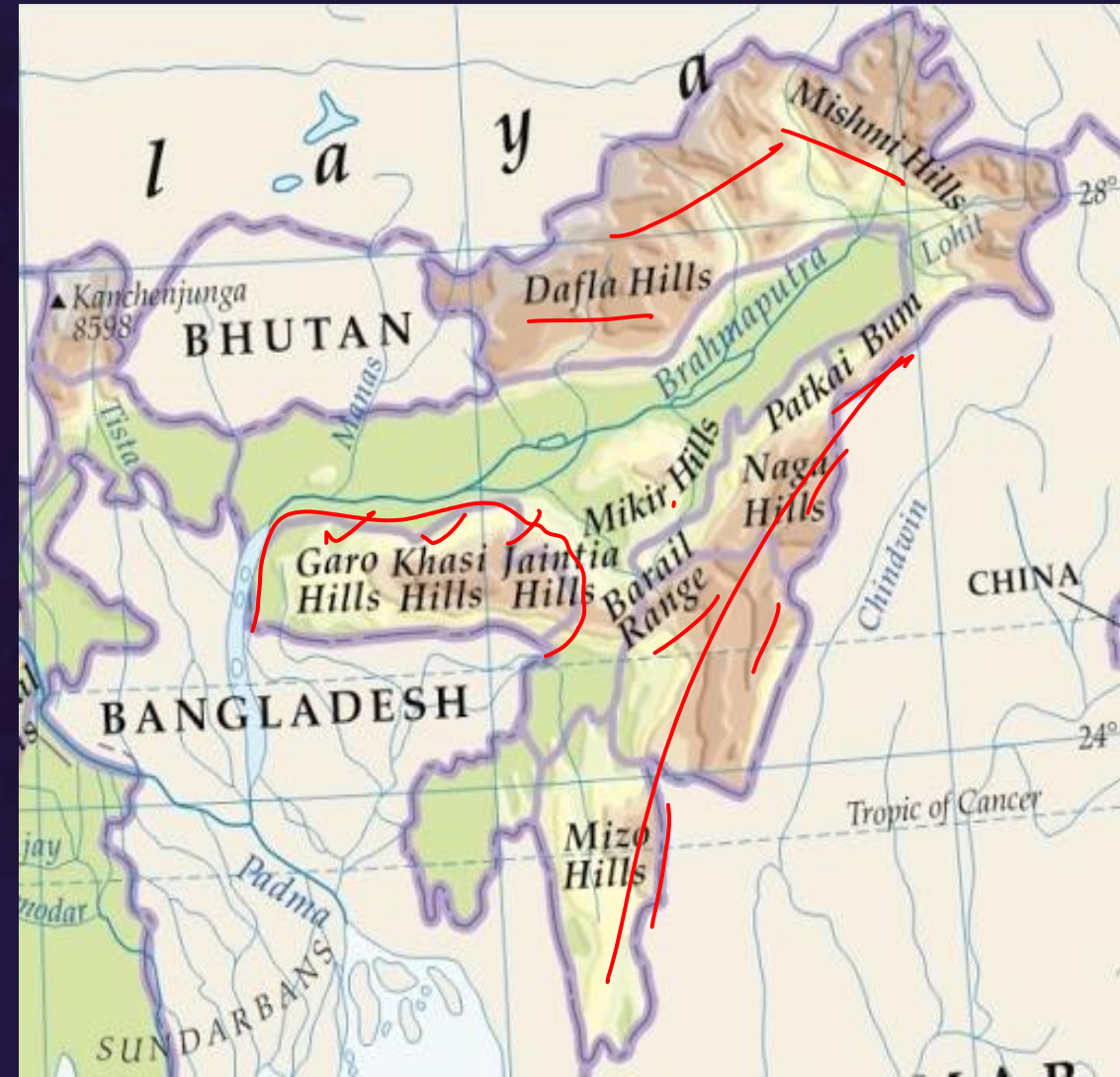
पठार के भौतिक विभाजन Physiographic divisions of the Plateau

4. मेघालय मिकिर उच्चभूमि

Meghalaya Mikir upland

मालदा गैप द्वारा यह मुख्य भूमि पठार से अलग हो जाती है।

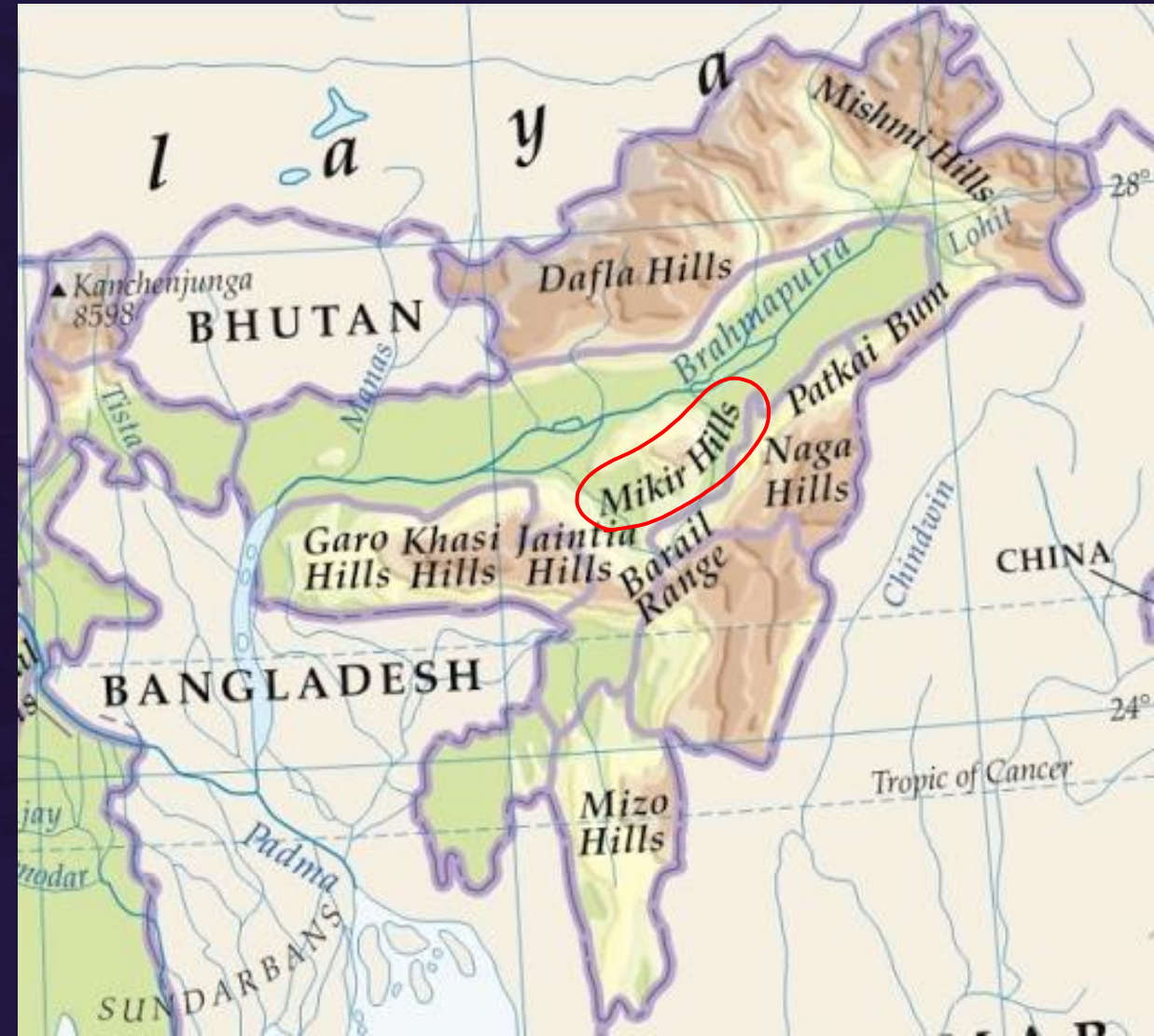
- Has been separated from the mainland plateau by the malda gap.
- गारो, खासी, जयंतिया पहाड़ियों से मिलकर बना है।
- Consist of Garo, Khasi, Jayantia hills.





पठार के भौतिक विभाजन Physiographic divisions of the Plateau

- गारो, खासी, जयंतिया पहाड़ियों से मिलकर बना है।
- Consist of Garo, Khasi, Jaintia hills.
- मिकिर पहाड़ियाँ भी इस क्षेत्र का एक हिस्सा हैं।
- Mikir hills are also part of this region.
- धनसिरी और जमुना इस क्षेत्र की मुख्य नदियाँ हैं।
- Dhansiri and Jamuna are the main rivers.





पठार के भौतिक विभाजन Physiographic divisions of the Plateau

महाराष्ट्र का पठार

Maharashtra Plateau

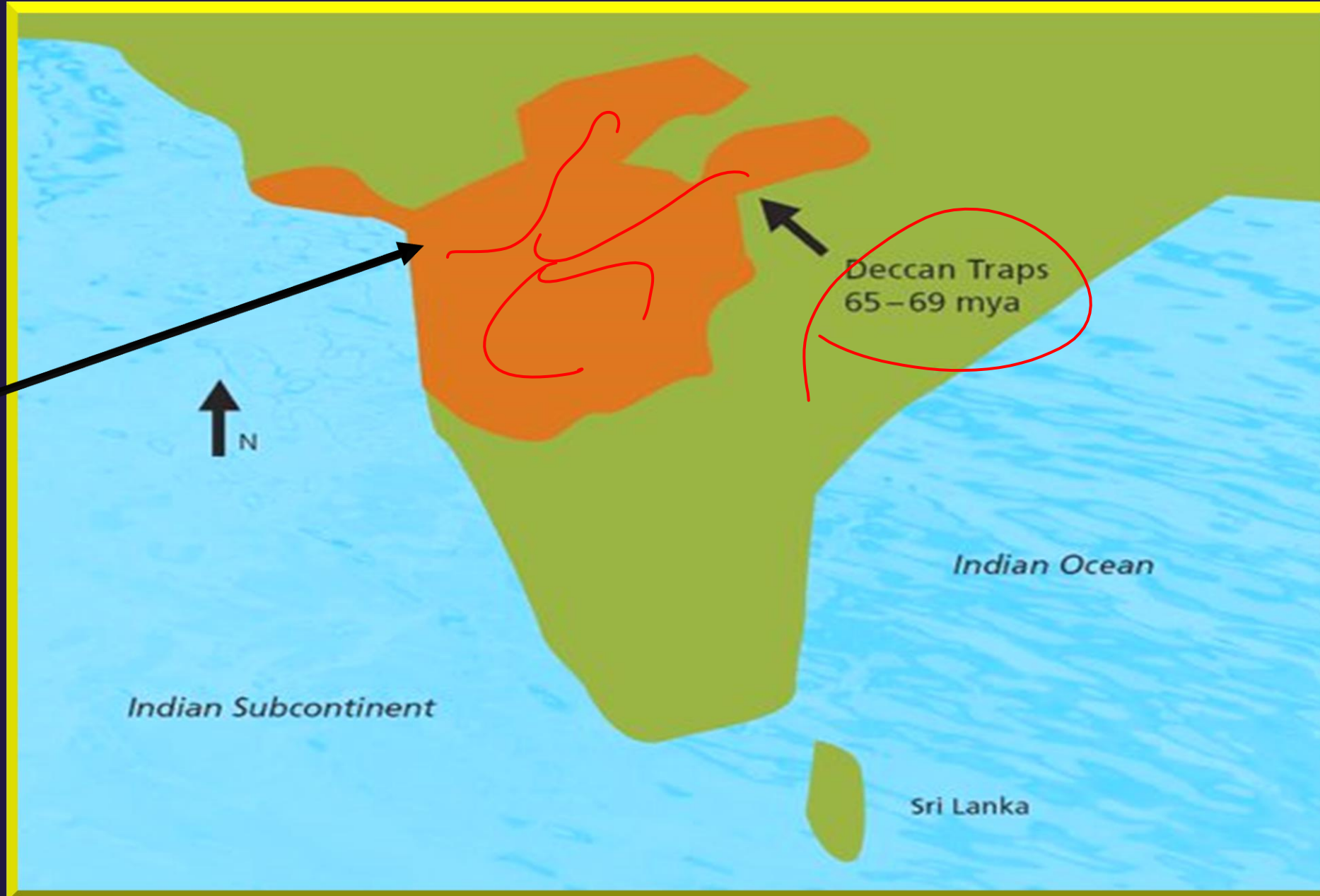
- बेसाल्टिक लावा के प्रवाह के कारण बने हैं जिसका उदगार क्रीटेशियस ज्वालामुखी विस्फोट के दौरान हुआ था।
- Have been formed due to flow of basaltic lava that has flowed during cretaceous volcanic eruptions.
- ✓ • यहाँ की मिट्टी कपास की खेती के लिए अच्छी होती है।
- The entire area has been severely eroded down to form black soils that are good for cotton cultivation.



GS/ GK का महासंग्राम



**Deccan
Lava
Flows**





पठार के भौतिक विभाजन Physiographic divisions of the Plateau

महानदी बेसिन Mahanadi Basin

- इसे छत्तीसगढ़ का मैदान भी कहा जाता है, इस क्षेत्र को महानदी, शिवनाथ, हसदो, तेल आदि नदियों से जल प्राप्त होता है।
- Also called the Chattisgarh plain is drained by the Mahanadi, Shivnath, Hasdo, tel etc.
- क्षेत्र की दल्ली राजहरा पहाड़ियां खनिजों के लिए प्रसिद्ध हैं।
- The Dalli Rajhara hills of the region are famous for minerals.
- इस क्षेत्र में चावल की खेती के लिए लाल और पीली मिट्टी पायी जाती है।
- The area has red and yellow soils for rice cultivation.



पठार के भौतिक विभाजन Physiographic divisions of the Plateau

दंडकारण्य

Dandakaranya

- ✓ • अबू ज़ामर पहाड़ियों और बैलाडिला लौह अयस्क खदानों के लिए प्रसिद्ध है।
- The Abu Jhamar hills and Bailadilla is famous for iron ore mines.



पठार के भौतिक विभाजन Physiographic divisions of the Plateau

कर्नाटक का पठार

Karnataka Plateau

• सबसे प्रमुख विशेषता बाबा बुदन की पहाड़ियां हैं।

• The most imp feature is the Baba Budan hills.

• मूलनगिरी इस क्षेत्र की सबसे ऊंची चोटी है।

• Mulangiri is the highest peak of the region.

• पश्चिमी घाट और पूर्वी घाट नीलगिरी में मिलते हैं।

• The western Ghats and Eastern Ghats merge in the Nilgiris.



पठार के भौतिक विभाजन Physiographic divisions of the Plateau

- पश्चिमी घाटों की सबसे ऊँची चोटी कालसुबाई है।
• Highest peak of W. Ghats is Kalsubai.
- नीलगिरि पहाड़ियों की सबसे ऊँची चोटी डोडा बेट्टा है।
• Highest peak of Nilgiri hills is Doda Betta.
- पश्चिमी घाट में थाल घाट, भोर घाट और पालघाट महत्वपूर्ण दर्रे हैं।
• The Thal ghat, Bhor ghat and Palghat are important Passes in the western ghats.



पठार के भौतिक विभाजन Physiographic divisions of the Plateau

तेलंगाना का पठार

Telangana Plateau

✓ यह दो भागों में विभाजित है

Has two parts :

✓ A. तेलंगाना: यह विशाल तराई का मैदान है जो गंभीर रूप से नष्ट हो गया है। यह विशाल तराई का मैदान है।

Telangana : It is vast lowland peneplain that has been severely eroded down.



पठार के भौतिक विभाजन Physiographic divisions of the Plateau

- रायलसीमा: यह एक विशाल ऊपरी भूमि है जो पेन्नार नदी द्वारा पार की जाती है।
- Rayalseema : It is a vast upland that is criss-crossed by the Pennar River.
- Note: तटीय आंध्र और तेलंगाना मिलकर सीमांध्र बनाते हैं।
- Coastal Andhra and Telangana combined together make the Seemandhra.



पठार के भौतिक विभाजन Physiographic divisions of the Plateau



पश्चिमी घाट The Western Ghats या सह्याद्री Sahyadris

- ये पश्चिमी तट के समानांतर 1600 k.m. तक फैली हैं।
- Run parallel for 1600 k.m. along the west coast.
- अरब सागर के नीचे मुडाव के कारण इन वलित पर्वतों का निर्माण हुआ।
- These fold mountains were formed due to the erosion under the Arabian Sea.



पठार के भौतिक विभाजन Physiographic divisions of the Plateau

दक्षिण की ओर चोटी

- पश्चिमी घाट के दक्षिणी भाग को मुख्य भाग से पालघाट दर्रे से अलग किया जाता है। पालघाट दर्रे से होकर कई रेल और सड़क संपर्क गुजरते हैं।
- The Southern part of the Western Ghat is separated from the main range by means of a gap called the Palghat gap. Through the Palghat gap several rail and road links pass.
- दक्षिण की ओर अनामुड़ी चोटी (8,842 फीट) स्थित है।
- Southwards lies the Anamudi Peak (8,842 ft) from which three hills emerges.



पठार के भौतिक विभाजन Physiographic divisions of the Plateau



पूर्वी घाट The Eastern Ghats

- असतत श्रृंखलाएं प्रायद्वीप की पूर्वी सीमा बनाती है।
- Discontinuous range forms east boundary of peninsula.
- अरोयाकोंडा सर्वोच्च चोटी है। महेन्द्रगिरी इसकी एक महत्वपूर्ण चोटी है।
- Aroyakonda is highest peak. Mahendragiri imp. Peak.



पठार के भौतिक विभाजन Physiographic divisions of the Plateau

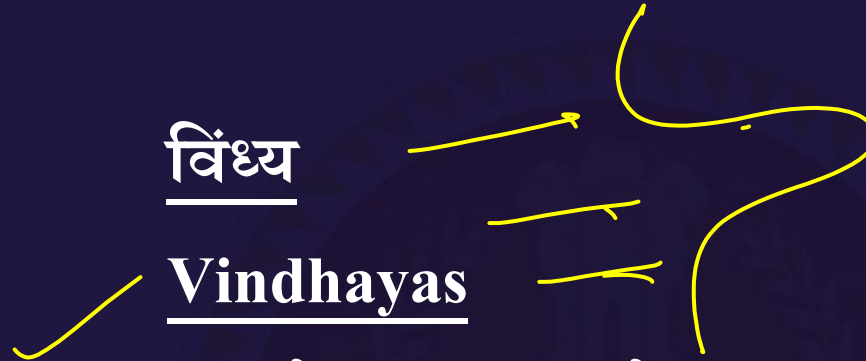
- ✓ नल्लामलाई, पालकोंडा, जावेड़ी और शेवरॉय यहाँ की स्थानीय पहाड़ियों के नाम हैं।
- Nallamalai, Palconda, Javadi and shevaroy are the names of the local hills.
- ✓ पश्चिमी घाटों में खोंडालिट और चारोनोकाइट्स नामक मुख्य चट्टानें मौजूद हैं।
- Predominant rocks called khondalites and charnokites are present in the w. ghats.



पठार के भौतिक विभाजन Physiographic divisions of the Plateau

विंध्य

Vindhayas



- जोबट (गुजरात) से सासाराम (बिहार) तक फैली हुई है।

Extends from Jobat (Gujarat) to Sasaram (Bihar).



सतपुड़ा के साथ विंध्य मध्य भारत का वाटरशेड बनाते हैं।

- The Vindhayas along with Satpura form watershed of Central India.



पठार के भौतिक विभाजन Physiographic divisions of the Plateau

सतपुड़ा पर्वतमाला

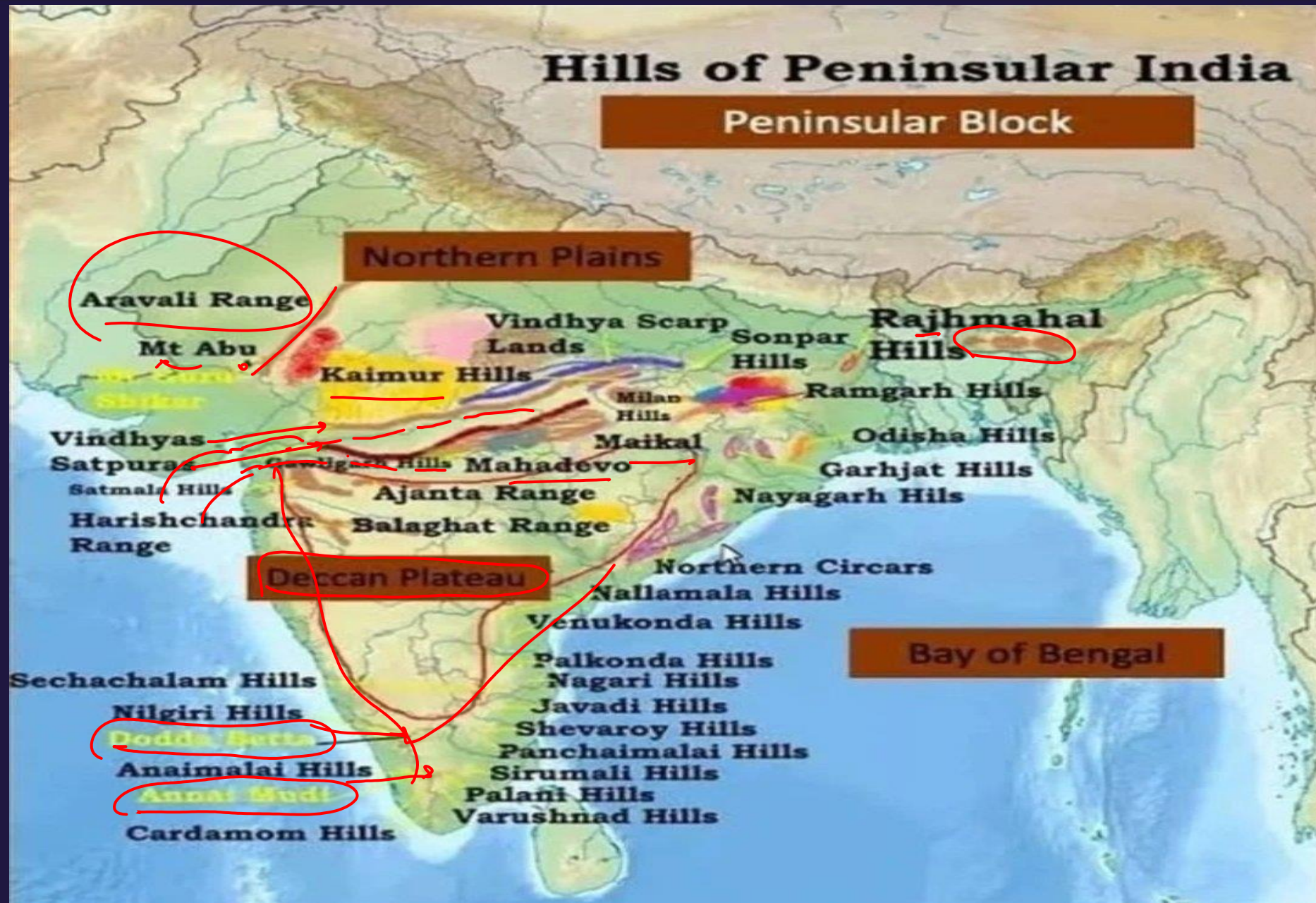
The Satpura Ranges



- नर्मदा और ताप्ती नदियों के बीच में स्थित हैं।
- Lie between the Narmada and Tapti rivers.
- तीन प्रमुख भागों से मिलकर बना है:- राजपीपला, महादेव और मैकाला।
- Consist of three major parts. Viz: Rajpipla, Mahadeo and Maikal.



GS/ GK का महासंग्राम





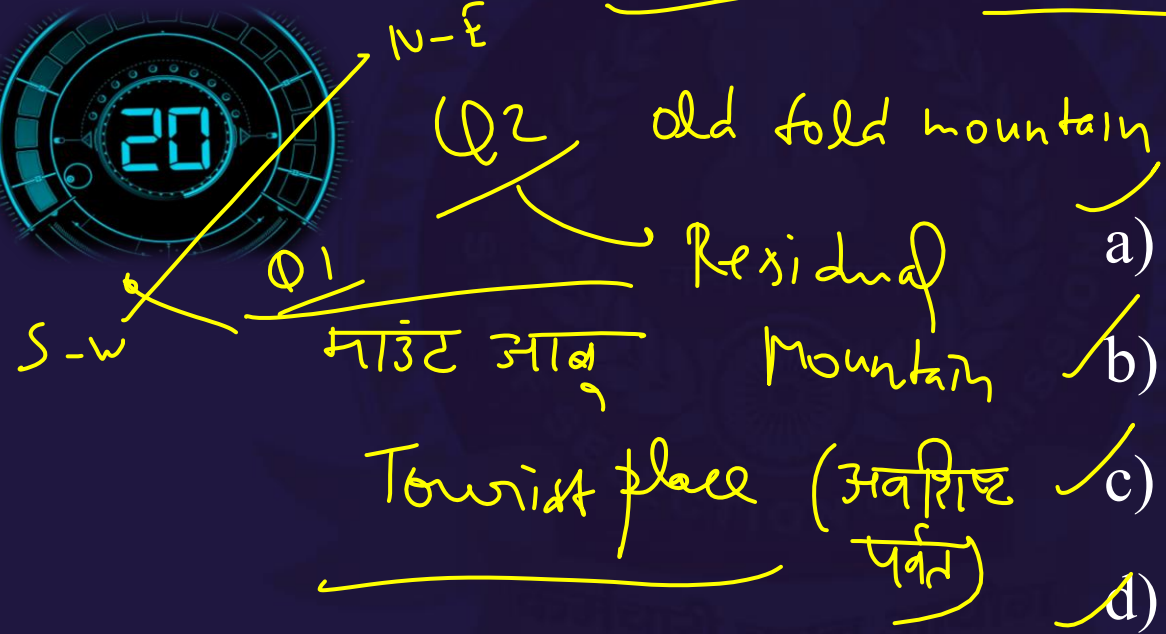
GS/ GK का महासंग्राम



Q.1 निम्नलिखित में से सबसे प्राचीन पर्वत श्रेणी कौन सी है ?

Which of the following is the oldest mountain range?

Like / Share / Subscribe (UPPCS 1991, MPPSC 1993, 1995, 2009)



- Handwritten notes:
- Young fold mountains (जुन फोल्ड पर्वत)
- हिमालय Himalaya
 - अरावली Aravali
 - विन्ध्याचल Vindhyachal
 - सतपुड़ा Satpura
 - नर्मदा
 - झुंझर



GS/ GK का महासंग्राम



Q.2 अरावली पर्वत का सर्वोच्च शिखर क्या कहलाता है ?

✓ What is the highest peak of Aravalli mountain called?



नौलगाड़ी पहाड़ी

(सर्वोच्च-चोटी)

नर्मदा नदी का
उद्गम

a) गुरुशिखर Gurushikhar

b) सेर Ser

c) दोदाबेट्टा Dodabetta

d) अमरकंटक Amarkantak

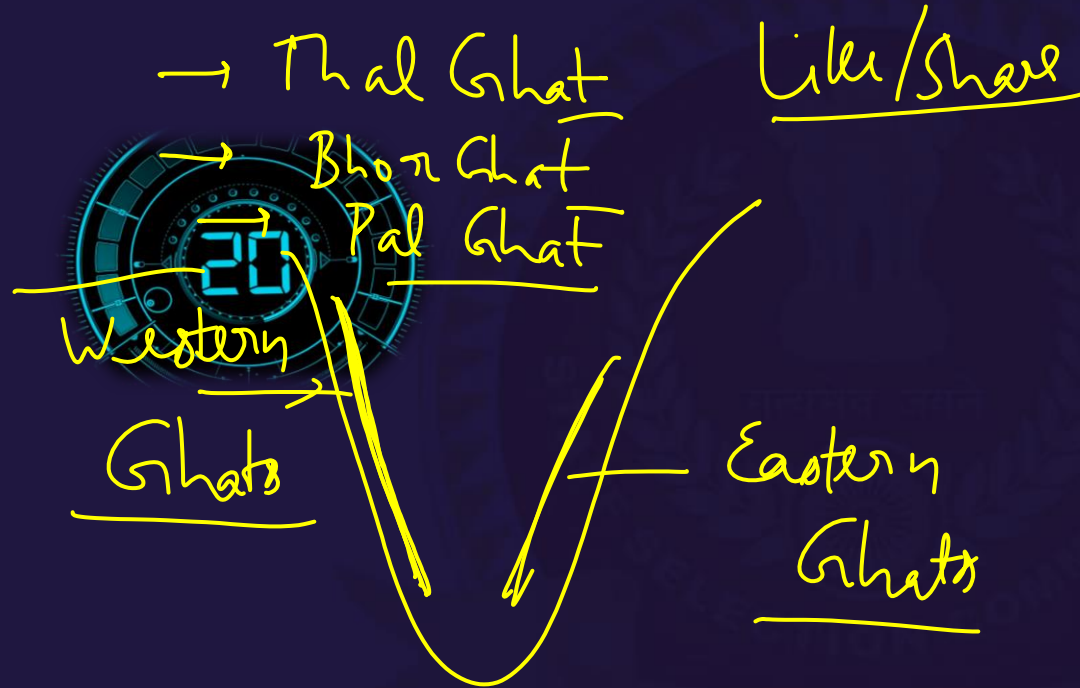


GS/ GK का महासंग्राम



Q.3 निम्नलिखित में से किस पर्वतमाला को 'सह्यादी' के नाम से भी जाना जाता है ?

✓ Which of the following ranges is also known as 'Sahyadri'?



- a) सतपुड़ा Satpura
- b) पश्चिमी घाट Western Ghats
- c) पूर्वी घाट Eastern Ghats
- d) अरावली Aravali



GS/ GK का महासंग्राम



Q.4 पूर्वी घाट एवं पश्चिमी घाट पर्वत श्रेणियों का सम्मिलन स्थल है -

The meeting place of Eastern Ghats and Western Ghats mountain ranges is -

(BPSC1999, RRB 2004)



पूर्वी घाट

अन्नामलाई

दोहाबेट्टा

द. भारत की दूसरी खिन्च
-चोटी

- a) पालनी पहाड़ी Palani Hill
- b) नीलगिरि पहाड़ी Nilgiri Hills
- c) अन्नामलाई पहाड़ी Annamalai Hill
- d) शेवराय पहाड़ी Shevroy Hill



GS/ GK का महासंग्राम



Q.5 निम्नलिखित में से कौन सी दक्षिण भारत की सबसे ऊंची चोटी है ?

Which of the following is the highest peak of South India?

(SSC 2015)



अन्नामलाई
पहाड़ी

a) अनाइमुडी Anaimudi

b) दोदाबेट्टा Dodabetta

c) महेंद्रगिरि Mahendragiri

d) धूपगढ़ Dhupgarh



GS/ GK का महासंग्राम



Q.6 नर्मदा एवं ताप्ती नदियों के मध्य स्थित है -

✓ Located between Narmada and Tapti rivers –

(UPPCS 2007, 2011)



- ✓ a) अरावली पहाड़ियां Aravalli Hills
- ✓ b) सतपुड़ा पहाड़ियां Satpura Hills
- ✓ c) राजमहल पहाड़ियां Rajmahal Hills
- ✓ d) विन्ध्य पर्वत Vindhya Mountains



GS/ GK का महासंग्राम



Q.7 अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में सबसे अधिक उंचाई वाली चोटी कौन सी है ?

✓ Which is the highest peak in Andaman and Nicobar Islands?

(UPPCS 2009)



- ✓ a) सैडल पीक Saddle Peak
- ✓ b) माउंट थुइल्लर Mount Thuiller
- ✓ c) माउंट एवरेस्ट Mount Everest
- ✓ d) माउंट कोयल Mount Koyal



GS/ GK का महासंग्राम



Q.8 गुरुशिखर चोटी किस राज्य में स्थित है ?

In which state is the Gurushikhar peak located?

(SSC 2013)



- a) राजस्थान Rajasthan
- b) गुजरात Gujarat
- c) मध्य प्रदेश Madhya Pradesh
- d) महाराष्ट्र Maharashtra



Q.9 किस हिमालय चोटी को सागरमाथा कहते हैं ?

Which Himalayan peak is called Sagarmatha?

(SSC 2013)



- a) नंगा पर्वत Nanga Parbat
- b) धौलागिरि Dhaulagiri
- c) माउंट एवरेस्ट Mount Everest
- d) कंचनजंघा Kangchenjunga



Q.10 निम्नलिखित में से कौन सी पहाड़ियां प्रायद्वीपीय पठार का हिस्सा हैं?

Which of the following hills are part of the Peninsular Plateau?



- a) पटकाई बूम पहाड़ियां Patkai Boom Hills
- b) नागा पहाड़ियां Naga Hills
- c) मिज़ो पहाड़ियां Mizo Hills
- d) गारो पहाड़ियां Garo Hills



GS/ GK का महासंग्राम

